

# SC

## SC - COBRA

## SC - CONDOR

Cod. 00559250 / Rev. 02 (11/00)

- \*) Valido per Paesi UE*
- \*) Valid for EU member countries*
- \*) Gilt für EU-Mitgliedsländer*
- \*) Valable dans les Pays UE*
- \*) Válido para Países UE*

- IT** USO E MANUTENZIONE / PARTI DI RICAMBIO
- GB** USE AND MAINTENANCE / SPARE PARTS
- DE** GEBRAUCH UND WARTUNG / ERSATZTEILE
- FR** EMPLOI ET ENTRETIEN / PIECES DETACHEES
- ES** EMPLEO Y MANTENIMIENTO / PIEZAS DE REPUESTO

1.0 DATI TECNICI

1.0 TECHNICAL DATA

1.0 TECHNISCHE DATEN

1.0 DONNÉES TECHNIQUES

1.0 DATOS TECNICOS

MOD.	A		B		cm		KW	HP	cm	nr.	nr.	nr.	Kg **	Kg/MAX*
	cm	inch	cm	inch	cm	cm	cm							
SC 205	210	83	251	99	103	103	59-66	80-90	26	48	68	38	1065	3200
SC 230	235	93	276	109	115	115	66-74	90-100		54	76	43	1178	
SC 250	260	103	301	119	125	125	74-81	100-110		60	84	48	1278	
SC 280	285	113	326	128	140	140	81-95	110-130		66	92	53	1400	
SC 300	310	122	351	138	150	150	95-118	130-160		72	100	58	1500	

rpm			rpm	
rpm	rpm	rpm	A	B
540	750	1000	A	B
-	136	181	24	16
133	184	246	21	19
162	225	300	19	21
220	305	-	16	24

rpm			rpm	
rpm	rpm	rpm	A	B
540	750	1000	A	B
-	150	201	23	17
-	167	222	22	18
79	249	332	18	22
198	276	-	17	23

STANDARD

OPTIONAL

\* Peso massimo consentito con applicazioni accessorie

\* Maximum weight permitted with applications of accessories

\* Zulässiges Höchstgewicht mit angebrachtem Zubehör

\* Poids maximum admis avec applications accessoires

\* Peso máximo permitido con aplicaciones accesorias

\*\* Peso (Kg) con rullo Packer Ø 450

\*\* Weight (Kg) with Packer roller Ø 450

\*\* Gewicht (Kg) mit Walze Packer Ø 450

\*\* Poids (Kg) avec hérisson Packer Ø 450

\*\* Peso (Kg) con rodillo Packer Ø 450

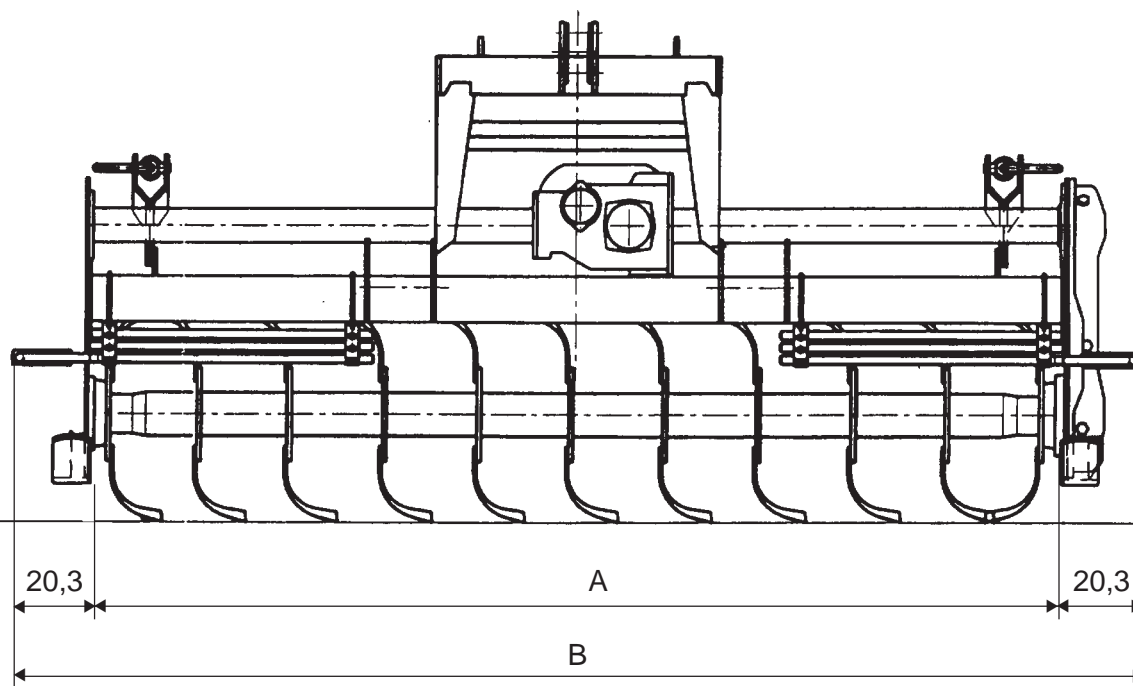
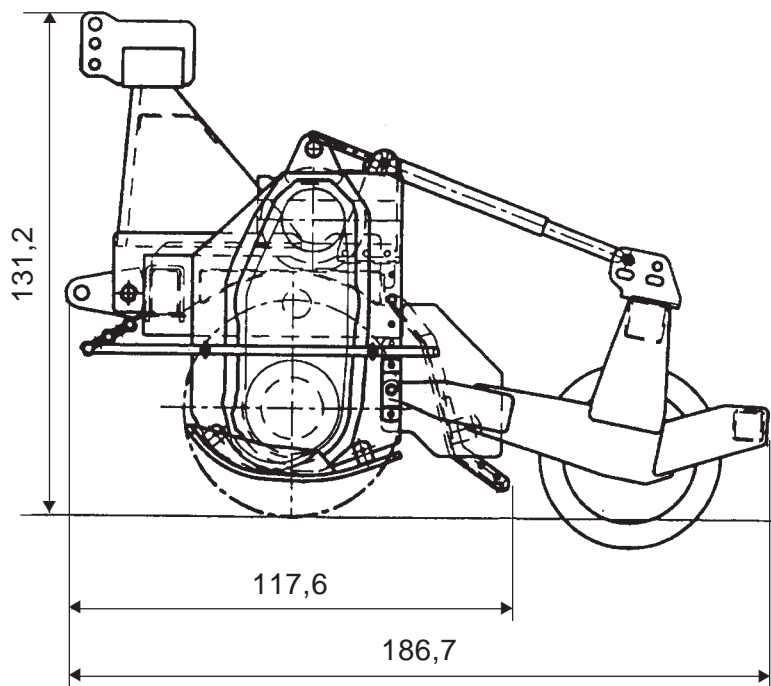
▲ Larghezza di lavoro

▲ Work width

▲ Arbeitsbreite

▲ Largeur de travail

▲ Anchura de trabajo



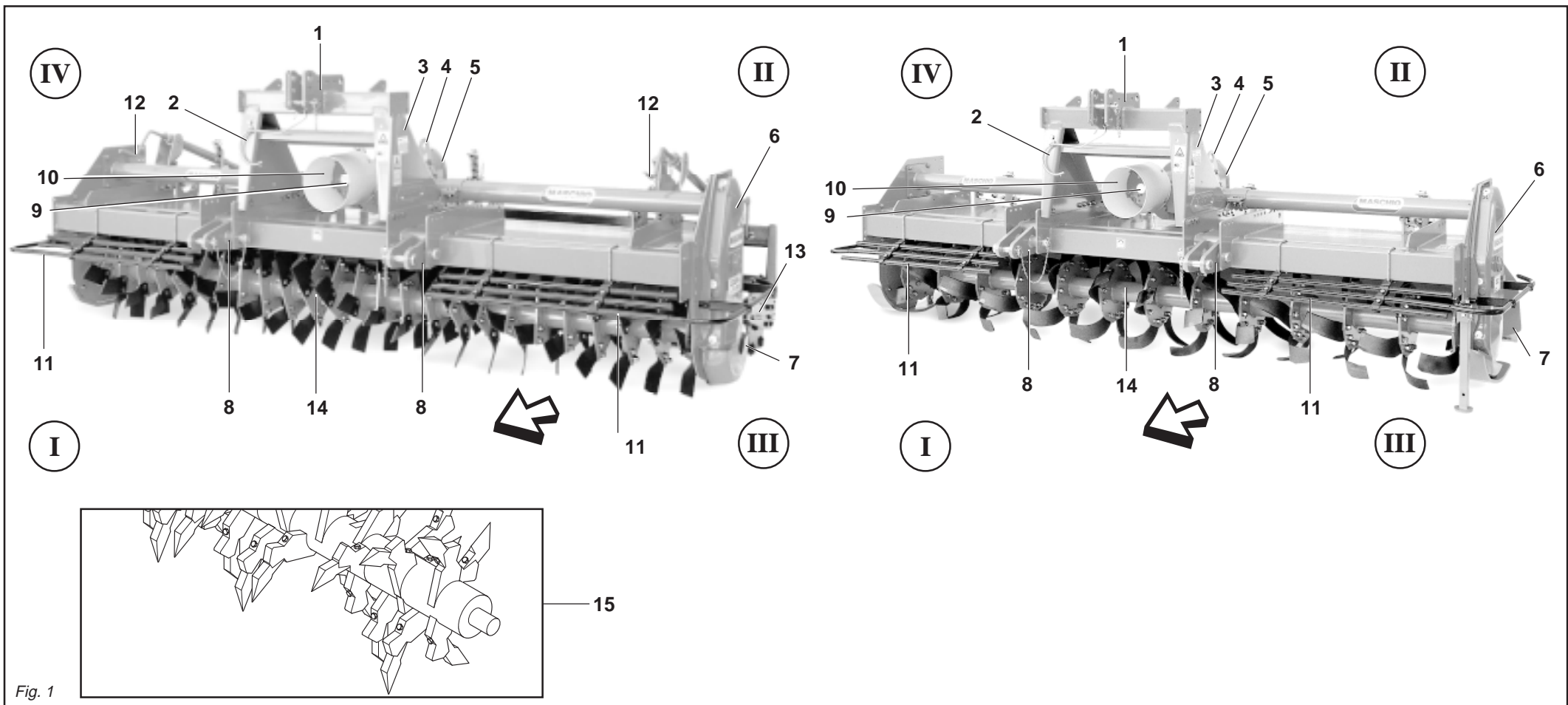


Fig. 1

- 1 Attacco «3° punto» superiore
- 2 Sostegno albero cardanico
- 3 Castello attacco tre punti
- 4 Staffa sollevamento fresatrice
- 5 Gruppo cambio
- 6 Gruppo trasmissione laterale
- 7 Lamiera o barra livellatrice
- 8 Attacchi «3° punto» inferiori
- 9 Presa di forza
- 10 Protezione albero cardanico
- 11 Protezioni antinfortunistiche
- 12 Martinetto regolazione barra livellatrice
- 13 Rullo posteriore
- 14 Rotore a lame «COBRA»
- 15 Rotore a denti «CONDOR»

- 1 Upper «3rd point» hitch
- 2 Cardan shaft support
- 3 Three-point coupling
- 4 Lifting stirrup
- 5 Gear shiftgear
- 6 Side trasmission unit
- 7 Levelling plate or bar
- 8 Lower «3rd point» hitches
- 9 Pto
- 10 Cardan shaft guard
- 11 Guards
- 12 Levelling bar adjustment jack
- 13 Rear roller
- 14 «COBRA» blade rotor
- 15 «CONDOR» toothed rotor

- 1 Oberer Kupplungspunkt
- 2 Lager
- 3 Dreipunkt-Anschluß
- 4 Hebebuegel fraese
- 5 Wechselgetriebe
- 6 Seitlicher Antrieb
- 7 Haube oder Barren
- 8 Untere Kupplungspunkte
- 9 Zapfwelle
- 10 Gelenkwellenschutz
- 11 Unfallschutzvorrichtungen
- 12 Einstellwinde Planierstange
- 13 Hintere Walze
- 14 Messerläufer «COBRA»
- 15 Zähneläufer «CONDOR»

- 1 Attelage «3e point» supérieur
- 2 Support pour arbre à cardan
- 3 Attelage trois points
- 4 Etrier de relevage fraise
- 5 Bolte de vitesse
- 6 Groupe de transmission latérale
- 7 Tôle ou barre de nivellement
- 8 Attelages «3e point» inférieurs
- 9 Prise de force
- 10 Protection arbre à cardans
- 11 Protections de sécurité
- 12 Vérin de réglage barre de nivellement
- 13 Hérisson arrière
- 14 Rotor à lames «COBRA»
- 15 Rotor à dents «CONDOR»

- 1 Enganche tres puntos
- 2 Soporte para árbol cardánico
- 3 Enganche tres puntos
- 4 Estribo levantamiento
- 5 Grupo cambio
- 6 Grupo transmisión lateral
- 7 Plancha o barra niveladora
- 8 Enganche «3° punto» inferior
- 9 Toma de fuerza
- 10 Protección árbol cardánico
- 11 Protecciones contra accidentes
- 12 Gato de regulación de la barra niveladora
- 13 Rodillo trasero
- 14 Rotor de cuchillas «COBRA»
- 15 Rotor de dientes «CONDOR»

- I Davanti  
 II Dietro  
 III Lato sinistro  
 IV Lato destro

- I In front  
 II Rear  
 III Left side  
 IV Right side

- I Worn  
 II Hinten  
 III Links  
 IV Rechts

- I Devant  
 II Arrière  
 III Gauche  
 IV Droite

- I Adelante  
 II Atras  
 III Izquierda  
 IV Derecha

ITALIANO	ENGLISH	DEUTSCH	FRANÇAIS	ESPAÑOL
<b>INDICE</b>	<b>INDEX</b>	<b>INHALT</b>	<b>TABLE DES MATIERES</b>	<b>INDICE</b>
<b>1.0 DATI TECNICI</b> ..... 2	<b>1.0 TECHNICAL DATA</b> ..... 2	<b>1.0 TECHNISCHE DATEN</b> ..... 2	<b>1.0 CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>1.0 DATOS TÉCNICOS</b> ..... 2
1.1 Premessa ..... 5	1.1 Foreword ..... 5	1.1 Vorwort ..... 5	<b>TECHNIQUES</b> ..... 2	1.1 Consideraciones ..... 5
1.2 Segnali di avvertenza ..... 7	1.2 Warning signals ..... 7	1.2 Warnsignale ..... 7	1.1 Introduction ..... 5	1.2 Señales de advertencia ..... 7
1.3 Segnali di pericolo ..... 7	1.3 Danger signals ..... 7	1.3 Gefährtsignale ..... 7	1.2 Signaux de recommandation ..... 7	1.3 Señales de peligro ..... 7
1.4 Segnali di indicazione ..... 7	1.4 Indicator signals ..... 7	1.4 Anzeigesignale ..... 7	1.3 Signaux de danger ..... 7	1.4 Señales de indicación ..... 7
1.5 Garanzia ..... 8	1.5 Warranty ..... 8	1.5 Garantie ..... 8	1.4 Signaux d'indication ..... 7	1.5 Garantía ..... 8
1.6 Scadenza della garanzia ..... 8	1.6 When the warranty becomes void ... 8	1.6 Garantieverfall ..... 8	1.5 Garantie ..... 8	1.6 Vencimiento de la garantía ..... 8
1.7 Identificazione ..... 8	1.7 Identification ..... 8	1.7 Identifizierung ..... 8	1.6 Expiration de la garantie ..... 8	1.7 Identificación ..... 8
1.8 Livello sonoro ..... 9	1.8 Noise level ..... 9	1.8 Lärmpegel ..... 9	1.7 Identification ..... 8	1.8 Nivel sonoro ..... 9
			1.8 Niveau sonore ..... 9	
<b>2.0 NORME DI SICUREZZA E PREVENZIONI INFORTUNI</b> ..... 9	<b>2.0 SAFETY AND ACCIDENT PREVENTING PROVISIONS</b> ..... 9	<b>2.0 SICHERHEITS UND UNFALLVERHÜTUNGSBESTIMMUNGEN</b> ..... 9	<b>2.0 CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉVENTION DES ACCIDENTS</b> .... 9	<b>2.0 NORMAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES</b> ..... 9
<b>3.0 NORME D'USO</b> ..... 14	<b>3.0 USE INSTRUCTIONS</b> ..... 14	<b>3.0 BETRIEBSANLEITUNG</b> ..... 14	<b>3.0 UTILISATION</b> ..... 14	<b>3.0 NORMAS DE EMPLEO</b> ..... 14
3.1 Macchine fornite parzialmente montate ..... 14	3.1 Machines supplied partly broken-down ..... 14	3.1 Teilweise montiert gelieferte maschinen ..... 14	3.1 Machines fournies en partie demontees ..... 14	3.1 Maquinas suministradas parcialmente montadas ..... 14
3.2 Prima dell'uso ..... 14	3.2 Before use ..... 14	3.2 Vor der Inbetriebnahme ..... 14	3.2 Avant l'utilisation ..... 14	3.2 Antes del uso ..... 14
3.3 Applicazione al trattore ..... 16	3.3 Hitching to the tractor ..... 16	3.3 Anbringung am Schlepper ..... 16	3.3 Attelage au tracteur ..... 16	3.3 Aplicación al tractor ..... 16
3.3.1 Albero cardanico ..... 18	3.3.1 Cardan shaft ..... 18	3.3.1 Gelenkwelle ..... 18	3.3.1 Arbre à cardans ..... 18	3.3.1 Arbol cardánico ..... 18
3.4 Macchina combinata con seminatrice ..... 21	3.4 Combine-machine with seed-drill ..... 21	3.4 Kombi-maschine mit Drillgerät ... 21	3.4 Machine combinée avec semoir 21	3.4 Maquina combinada con sembradora ..... 21
3.5 Impianto idraulico regolazione rulli ..... 21	3.5 Hydraulic roller adjusting system ..... 21	3.5 Hydraulische anlage zur Walzeneinstellung ..... 21	3.5 Installation hydraulique de réglage des rouleaux ..... 21	3.5 Instalacion hidraulica regulacion rodillos ..... 21
3.6 Profondità di lavoro ..... 23	3.6 Work depth ..... 23	3.6 Arbeitstiefe ..... 23	3.6 Profondeur de travail ..... 23	3.6 Profundidad de trabajo ..... 23
3.7 Zappette ..... 24	3.7 Hoe blades ..... 24	3.7 Hackemesser ..... 24	3.7 Couteaux ..... 24	3.7 Azadillas ..... 24
3.8 Cambio di velocità ..... 25	3.8 Gearshift ..... 25	3.8 Wechselgetriebe ..... 25	3.8 Boîte de vitesses ..... 25	3.8 Cambio de velocidad ..... 25
3.9 In lavoro ..... 27	3.9 In work ..... 27	3.9 Bei der Arbeit ..... 27	3.9 Exécution du travail ..... 27	3.9 En funcionamiento ..... 27
3.10 Come si lavora ..... 27	3.10 How it works ..... 27	3.10 Wie man Arbeitet ..... 27	3.10 Fonctionnement ..... 27	3.10 Como trabajar ..... 27
3.11 Consigli utili per il trattorista ..... 28	3.11 Driver troubleshooting hints ..... 28	3.11 Nützliche Hinweise für den Schlepperfahrer ..... 28	3.11 Conseils utiles pour le conducteur du tracteur ..... 28	3.11 Consejos utiles para el tractorista ..... 28
3.12 Parcheggio ..... 30	3.12 Parking ..... 30	3.12 Parken ..... 30	3.12 Stationnement ..... 30	3.12 Aparcamiento ..... 30
<b>4.0 MANUTENZIONE</b> ..... 30	<b>4.0 MAINTENANCE</b> ..... 30	<b>4.0 WARTUNG</b> ..... 30	<b>4.0 ENTRETIEN</b> ..... 30	<b>4.0 MANTENIMIENTO</b> ..... 30
4.1 Ogni 8 ore lavorative ..... 31	4.1 Every 8 work hours ..... 31	4.1 Alle 8 Betriebsstunden ..... 31	4.1 Toutes les 8 h.de travail ..... 31	4.1 Cada 8 horas de trabajo ..... 31
4.2 Ogni 50 ore lavorative ..... 31	4.2 Every 50 work hours ..... 31	4.2 Alle 50 Betriebsstunden ..... 31	4.2 Toutes les 50 h. de travail ..... 31	4.2 Cada 50 horas de trabajo ..... 31
4.3 Ogni 400 ore lavorative ..... 32	4.3 Every 400 work hours ..... 32	4.3 Alle 400 Betriebsstunden ..... 32	4.3 Toutes les 400 h. de travail ..... 32	4.3 Cada 400 horas de trabajo ..... 32
4.4 Messa a riposo ..... 32	4.4 Storage ..... 32	4.4 Ruheperioden ..... 32	4.4 Remissage ..... 32	4.4 Período de reposo ..... 32
4.5 Lubrificazione ..... 33	4.5 Lubrication ..... 33	4.5 Schmierdienst ..... 33	4.5 Lubrification ..... 33	4.5 Lubricación ..... 33
<b>5.0 PARTI DI RICAMBIO</b> ..... 34	<b>5.0 SPARE PARTS</b> ..... 34	<b>5.0 ERSATZTEILE</b> ..... 34	<b>5.0 PIÈCES DETACHEES</b> ..... 34	<b>5.0 PIEZAS DE REPUESTO</b> ..... 34



## 1.1 PREMESSA

Questo opuscolo descrive le norme d'uso, di manutenzione e le parti che vengono fornite di ricambio per la zappatrice.

La macchina è progettata per la lavorazione del terreno dopo aratura, per la preparazione del letto di semina o per la pulizia del terreno da erbe infestanti.

Questa attrezzatura agricola, può operare solo tramite un albero cardanico applicato alla presa di forza di un trattore agricolo munito di gruppo sollevatore, con attacco universale ai tre punti.

Grazie alla sua concezione e specificità questa macchina, oltre che a lavorare il terreno in aree aperte, si rende particolarmente adatta per la preparazione del terreno nei frutteti, vigneti, ecc.

La macchina è destinata ad una utenza professionale, se ne consente l'utilizzo ai soli operatori specializzati.

Non è consentito l'uso da parte di minori, analfabeti, persone in condizione fisiche o psichiche alterate.

Non è consentito l'uso a personale sprovvisto di patente di guida adeguata o non sufficientemente informato ed addestrato. L'operatore è responsabile del controllo della funzionalità della macchina, la sostituzione e la riparazione delle parti soggette ad usura che potrebbero causare danni.

Dal corretto uso e dall'adeguata manutenzione dipende il regolare funzionamento dell'attrezzatura. È consigliabile quindi, osservare scrupolosamente quanto descritto allo scopo di prevenire un qualsiasi inconveniente che potrebbe pregiudicare il buon funzionamento e la sua durata.

È altresì importante attenersi a quanto descritto nel presente opuscolo in quanto la **Ditta Costruttrice declina ogni e qualsiasi responsabilità dovuta a negligenza ed alla mancata osservanza di tali norme.**

La Ditta Costruttrice, è comunque a completa disposizione per assicurare un'immediata e accurata assistenza tecnica e tutto ciò che può essere necessario per il miglior funzionamento e la massima resa dell'attrezzatura.

## 1.1 FOREWORD

*This handbook contains the use and maintenance instructions plus a list of the parts supplied as spares for the rotary cultivator.*

*The machine has been designed to work the soil after ploughing, to prepare the seeding bed or to weed the land.*

*This agricultural implement can only operate by means of a cardan shaft applied to the pto of an agricultural tractor equipped with lift and universal three-point hitch.*

*Besides working the soil in open areas, the particular and specific design of this implement makes it ideal for work between the rows of orchards and vineyards, etc.*

*The machine is dedicated to a professional user. Only specialized workers should be allowed to use it.*

*Persons under age, illiterate persons or those with physical or mental disorders are not allowed to use the machine.*

*Only persons holding adequate driving licenses must be allowed to use the machine after having been sufficiently informed and trained.*

*The Operator is responsible for making sure that the machine is functional and for replacing and repairing parts liable to wear that could otherwise cause damage.*

*Regular and satisfactory operation together with economic and long-lasting use of the implement depend on compliance with the instructions given in this handbook. It is therefore advisable to strictly comply with the following instructions in order to prevent faults which could jeopardize the correct and long-lasting operation of the implement.*

*Compliance with the instructions in this handbook is also important since **the Manufacturer declines all and every responsibility for damage to persons or property caused by negligence and failure to comply with these instructions.***

*The Manufacturer shall, however, remain at the customers' disposal for immediate and thorough assistance together with anything else that may be required in order to ensure the correct operation and maximum efficiency of the implement.*

## 1.1 VORWORT

Dieses Heft enthält die Betriebs- und Wartungsanleitung, sowie die Liste der Ersatzteile, die für die seitlich verschiebbare Hackfräse.

Die Maschine ist für die Bearbeitung des Bodens nach dem Pflügen bestimmt, für die Saatbeetvorbereitung oder für das Entfernen von Unkraut.

Dieses landwirtschaftliche Gerät, kann nur über die Gelenkwelle angetrieben werden, die an der Zapfwelle eines Schleppers mit Kraftheber und universeller Dreipunkt-Kupplung angeschlossen wird. Dank der Konzeption und der spezifischen Beschaffenheit eignet sich dieses Gerät, das nicht nur zum Arbeiten auf dem freien Feld gedacht ist, auch zur Bodenbearbeitung zwischen den Reihen im Wein- und Obstbau etc.

Die Maschine ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt, so daß sie nur durch spezialisiertes Personal benutzt werden darf. Die Benutzung durch Unmündige, Analphabeten, Personen mit körperlichen oder seelischen Störungen ist unzulässig.

Die Benutzung durch Personal ohne angemessenen Führerschein oder durch Personal, das nicht ausreichend informiert und geschult ist, ist unzulässig. Der Fahrer ist für die Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der Maschine, das Ersetzen oder Reparieren der angrenzten Teile zuständig, die Schäden verursachen könnten.

Von korrektem Gebrauch und sachge rechter Wartung hängt es daher ab, ob Sie lange Freude an Ihres Gerät haben. Die sorgfältige Beachtung der in dieser Broschüre beschriebenen Anleitungen ist daher empfehlenswert, um alle Störungen zu vermeiden, die sich negativ auf den störungsfreien Betrieb und die lange Haltbarkeit des Gerätes auswirken.

Die Beachtung dessen, was in dieser Broschüre beschrieben ist, ist auch deshalb wichtig, weil die **Herstellerhaftung bei Nachlässigkeit oder Nichtbeachtung der in diesem Heft beschriebenen Vorschriften verfällt.**

Der Hersteller steht auf jeden Fall zur Verfügung, um einen prompten und akkuraten Kundendienst zu liefern, wie auch all das, was erforderlich ist, damit das Gerät richtig und wirtschaftlich funktioniert.

## 1.1 INTRODUCTION

*Cette brochure décrit les normes d'utilisation, d'entretien et les pièces détachées livrées pour la houe rotative.*

*La machine est conçue pour préparer le sol après le labour, pour la préparation du lit de semis ou pour nettoyer le terrain des herbes infestantes.*

*Cet outil agricole, ne peut être entraîné que par un arbre à cardans relié à la prise de force d'un tracteur agricole équipé de relevage hydraulique, avec attelage trois points universel. Grâce à la conception et aux caractéristiques spécifiques de cette machine, vous pouvez l'utiliser sur de grandes surfaces, mais aussi pour ameublir le terrain dans les vergers, les vignobles, etc.*

*La machine est destinée à un usage professionnel, seuls les opérateurs spécialisés sont autorisés à l'utiliser.*

*L'utilisation est interdite aux mineurs, analphabètes, personnes en conditions physiques ou psychiques altérées.*

*L'utilisation est interdite au personnel n'ayant pas le permis de conduire approprié ou non suffisamment informé et formé.*

*L'opérateur est responsable du contrôle du fonctionnement de la machine, du remplacement et de la réparation des pièces sujettes à usure qui pourraient provoquer des dégâts.*

*Une utilisation correcte et un bon entretien vous permettront d'avoir toujours un appareil performant. Nous vous conseillons donc de suivre attentivement toutes les instructions pour prévenir les inconvénients qui pourraient compromettre le bon fonctionnement et la durée de votre appareil.*

*Il est également important de respecter scrupuleusement les descriptions de cette brochure car **le Constructeur décline toute responsabilité dans le cas de négligence ou de non observation de ces instructions.***

*Le Constructeur est à votre entière disposition pour vous garantir une assistance technique immédiate et tout ce qui peut être nécessaire pour obtenir le meilleur fonctionnement et un rendement optimal de votre appareil.*

## 1.1 CONSIDERACIONES

Este manual describe las normas de empleo, de mantenimiento y las piezas suministradas como repuestos para la cultivadora rotativa.

La máquina ha sido diseñada para trabajar el terreno después de la aradura, para la preparación del lecho de siembra o para limpiar el terreno de hierbas infestantes.

El instrumento agrícola puede operar sólo mediante un árbol cardánico aplicado a la toma de fuerza de un tractor agrícola que posea grupo elevador, con conexión universal de tres puntos. Gracias a su especial diseño y características específicas esta máquina, además de trabajar el terreno en áreas abiertas, es muy idónea para la preparación del terreno entre las hileras de las plantaciones frutales, viñas, etc.

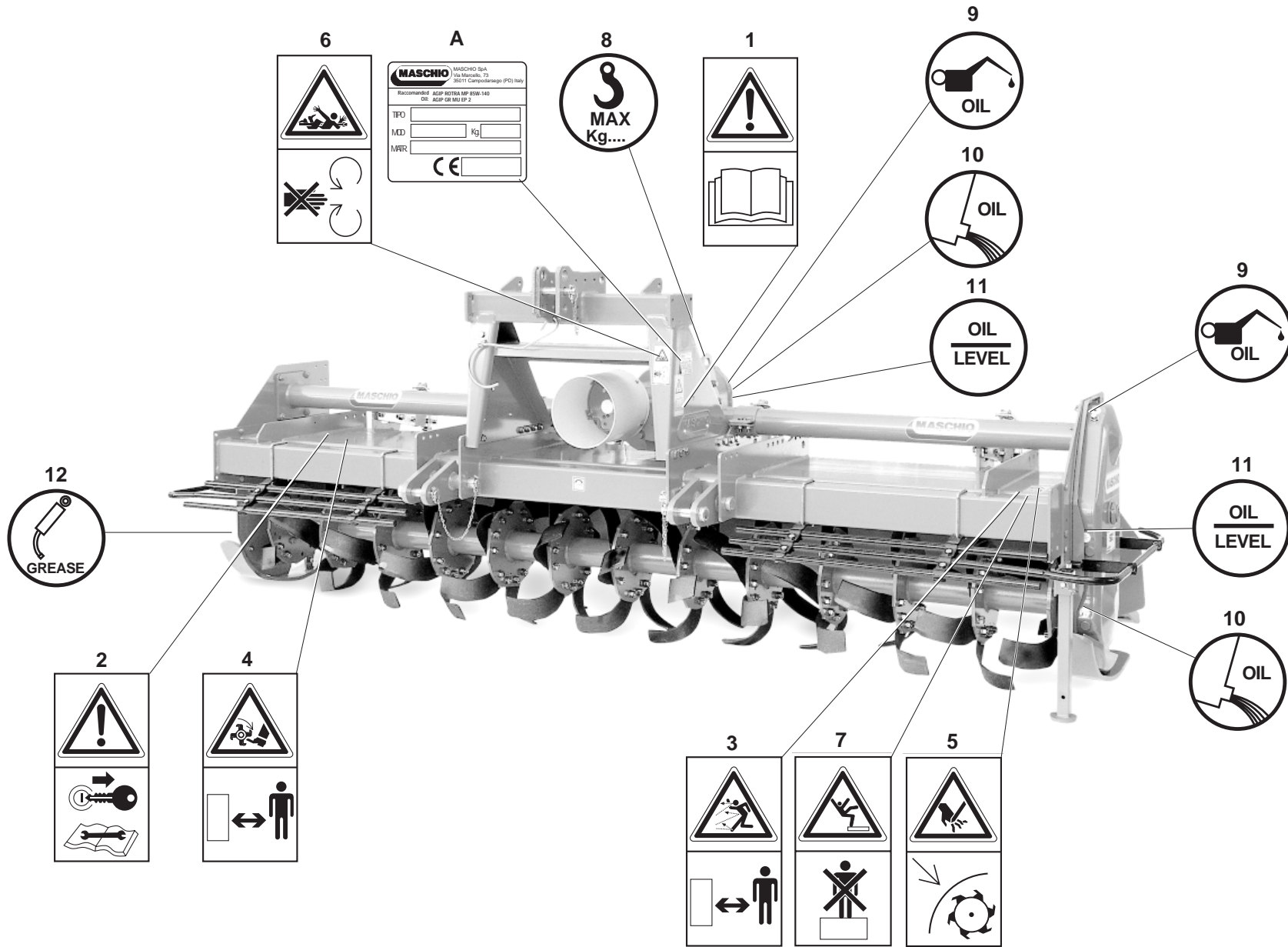
La máquina se ha construido para un uso profesional, debe utilizarla sólo el personal especializado.

Prohibido el uso a menores, analfabetos, personas con problemas físicos o síquicos.

Prohibido el uso al personal sin el correspondiente permiso de conducir o sin una adecuada información y preparación.

El usuario es responsable del control del funcionamiento de la máquina, de la sustitución y reparación de las partes desgastadas que podrían provocar daños. El funcionamiento regular de la máquina está supeditado a un uso correcto y una adecuada mantenimiento de la misma. Es aconsejable, por lo tanto, observar escrupulosamente las indicaciones expuestas en este manual, para prevenir así todo tipo de inconveniente que pueda perjudicar el buen funcionamiento y la durabilidad.

Es importante por otra parte respetar las indicaciones del manual ya que **el fabricante declina todo tipo de responsabilidad por problemas debidos a negligencias y a la no observación de dichas normas.** El Fabricante, se declara a sus órdenes para garantizar una inmediata y precisa asistencia técnica y brindar todo aquello que pueda ser necesario para un mejor funcionamiento y rendimiento de la máquina.



## 1.2 SEGNALI DI AVVERTENZA

- 1) Prima di iniziare ad operare, leggere attentamente il libretto di istruzioni.
- 2) Prima di ogni operazione di manutenzione, arrestare la macchina, appoggiarla per terra e consultare il libretto di istruzioni.

## 1.3 SEGNALI DI PERICOLO

- 3) Pericolo per possibile lancio di oggetti contundenti. Tenersi a distanza di sicurezza dalla macchina.
- 4) Possibilità di cesoiamento per gli arti inferiori. Tenersi a distanza di sicurezza dalla macchina.
- 5) Pericolo di cesoiamento delle mani. Non rimuovere le protezioni e non avvicinarsi con gli organi in movimento.
- 6) Pericolo di essere agganciati dall'albero cardanico. Non avvicinarsi agli organi in movimento.
- 7) Pericolo di caduta. Divieto di salire sulla macchina.

## 1.4 SEGNALI DI INDICAZIONE

- 8) Punto di aggancio per il sollevamento (è indicata la portata max).
- 9) Tappo per l'introduzione dell'olio.
- 10) Tappo per lo scarico dell'olio.
- 11) Tappo per il controllo dell'olio.
- 12) Punto di ingrassaggio.

A) Targhetta di identificazione.

## 1.2 WARNING SIGNALS

- 1) Thoroughly read the instruction manual before proceeding with the various operations.
- 2) Always stop the machine, rest it on the ground and consult the instruction manual before proceeding with any maintenance work.

## 1.3 DANGER SIGNALS

- 3) *Danger. Sharp objects could be thrown up. Keep a safe distance from the machine.*
- 4) *Danger. Risk of injury to the legs. Keep a safe distance from the machine.*
- 5) *Danger of injury to the hands. Never remove the guards while the parts are mowing.*
- 6) *Danger. Keep away from the cardan shaft. Keep away from the mowing parts.*
- 7) *Danger of dropping. Do not climb on to the machine.*

## 1.4 INDICATOR SIGNALS

- 8) *Coupling point for lifting (indicating the maximum capacity).*
- 9) *Oil fill plug.*
- 10) *Oil drain plug.*
- 11) *Oil level plug.*
- 12) *Greasing point.*

A) *Identification plate.*

## 1.2 WARNSIGNALE

- 1) Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch.
- 2) Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten die Maschine immer zum Stillstand bringen, am Boden abstellen und die Betriebsanleitung durchlesen.

## 1.3 GEFAHRSIGNALE

- 3) Gefahr durch mögliches Ausschleudern von Gegenständen. Sicherheitsabstand von der Maschine einhalten.
- 4) Gefahr für Abtrennung der unteren Gliedmaßen. Sicherheitsabstand von der Maschine einhalten.
- 5) Gefahr für Abtrennen der Hände. Bei laufenden Teilen die Schutzabdeckungen nicht entfernen.
- 6) Gefahr, von der laufenden Gelenkwelle erfaßt zu werden. Nähern Sie sich nicht den laufenden Teilen.
- 7) Fallgefahr. Es ist verboten, auf die Maschine aufzusteigen.

## 1.4 ANZEIGESIGNALE

- 8) Kupplungspunkt zum Ausheben (max. Tragvermögen ist angegeben).
- 9) Einfüllstopfen Getriebeöl.
- 10) Ablassstopfen Getriebeöl.
- 11) Ölstandsstopfen Getriebeöl.
- 12) Schmierstellen.

A) Typenschild.

## 1.2 SIGNAUX DE RECOMMANDATION

- 1) Avant de commencer le travail, lisez attentivement la notice d'instructions.
- 2) Avant toute intervention d'entretien, arrêtez la machine, posez-la par terre et consultez la notice d'instructions.

## 1.3 SIGNAUX DE DANGER

- 3) *Danger: risque de projection d'objets contondants. Maintenez une distance de sécurité de la machine.*
- 4) *Danger de cisaillement des jambes. Maintenez une distance de sécurité de la machine.*
- 5) *Danger de cisaillement des mains. Ne pas démonter les protections quand la machine est en marche.*
- 6) *Danger: risque d'accrochage sur l'arbre à cardans. Ne vous approchez pas des parties en mouvement.*
- 7) *Danger de chute. Il est interdit de monter sur la machine.*

## 1.4 SIGNAUX D'INDICATION

- 8) *Point d'attelage pour le relevage (indication de la portée maxi).*
- 9) *Bouchon de huile.*
- 10) *Bouchon de vidange huile.*
- 11) *Bouchon de niveau huile.*
- 12) *Point de graissage.*

A) *Plaque signalétique.*

## 1.2 SEÑALES DE ADVERTENCIA

- 1) Antes de comenzar a operar, leer atentamente el manual de instrucciones.
- 2) Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, parar la máquina, apoyar al suelo y consultar el manual de instrucciones.

## 1.3 SEÑALES DE PELIGRO

- 3) Posibilidad de lanzamiento de objetos contundentes. Mantenerse a distancia de seguridad de la máquina.
- 4) Peligro de corte para las piernas. Mantenerse a distancia de seguridad de la máquina.
- 5) Peligro de corte para las manos. No quitar las protecciones con los órganos de la máquina en movimiento.
- 6) Peligro de ser enganchados por el árbol cardánico. No acercarse con órganos de la máquina en movimiento.
- 7) Peligro de caída. Prohibición de subir a la máquina.

## 1.4 SEÑALES DE INDICACION

- 8) Punto de enganche para el alzamiento (la capacidad máxima).
- 9) Tapón introducción aceite.
- 10) Tapón descarga aceite.
- 11) Tapón de nivel aceite.
- 12) Punto de engrase.

A) Placa de identificación.



## 1.5 GARANZIA

Verificare all'atto della consegna che la macchina non abbia subito danni durante il trasporto e che gli accessori siano integri e al completo. **Eventuali reclami dovranno essere presentati per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento presso il concessionario.**

L'acquirente potrà far valere i suoi diritti sulla garanzia solo quando egli abbia rispettato le condizioni concernenti la prestazione della garanzia, riportate nel contratto di fornitura.

## 1.6 SCADENZA DELLA GARANZIA

Oltre a quanto riportato nel contratto di fornitura, la garanzia decade:

- Qualora si dovesse verificare un errore di manovra, l'impiego di una inadeguata vite di sicurezza (sul limitatore dell'albero cardanico), oppure a causa di insufficiente manutenzione dell'innesto a frizione dell'albero cardanico.
- Qualora si dovesse oltrepassare il limite di potenza consentito riportato nella tabella dei dati tecnici a pag. 2.
- Qualora, mediante riparazioni eseguite dall'utilizzatore senza il consenso della Ditta Costruttrice o a causa del montaggio di pezzi di ricambio non originali, la macchina dovesse subire cambiamenti e il danno dovesse essere causato da tali cambiamenti.
- Qualora l'utente, o chi per esso, applica alla macchina attrezzature non esplicitamente approvate dalla Ditta Costruttrice.
- Qualora non fossero state seguite le istruzioni descritte in questo opuscolo.

## 1.7 IDENTIFICAZIONE

Ogni singola macchina, è dotata di una targhetta di identificazione (A pagina 6), i cui dati riportano (si consiglia di trascrivere i dati sottoelencati, con la data d'acquisto, in fondo al libretto):

- Indirizzo del Costruttore.
- Tipo della macchina.
- Modello della macchina.
- Numero di matricola.
- Anno di costruzione.
- Peso standard.

## 1.5 WARRANTY

*When the machine is delivered, check that it has not been subjected to damage during transport and that the accessories are in a perfect condition and complete. Any claims following the receipt of damaged goods shall be presented in writing within 8 days from receipt of the goods themselves from your local dealer.*

*The purchaser may only make claims under guarantee when he has complied with the warranty conditions in the supply contract.*

## 1.6 WHEN THE WARRANTY BECOMES VOID

*Besides the cases specified in the supply agreement, the guarantee shall in any case become void:*

- *Should there have been a manoeuvring error, use of an inadequate safety screw (on the cardan shaft limiter), or when the cardan shaft clutch has been damaged through insufficient maintenance.*
- *When the implement has been used beyond the specified power limit, as given in the technical data chart on page 2.*
- *When, following repairs made by the customer without authorization from the Manufacturer or owing to installation of spurious spare parts, the machine is subjected to variations and the damage can be ascribed to these variations.*
- *Whenever the user, or anyone else on his behalf, applies equipment to the machine that has not been expressly approved by the Manufacturer.*
- *When the user has failed to comply with the instructions in this handbook.*

## 1.7 IDENTIFICATION

*Each individual machine has an identification plate (A page 6) indicating the following details, which should be copied into the handbook along with the date of purchase:*

- *The Manufacturer's address.*
- *Machine type.*
- *Machine model.*
- *Serial number.*
- *Year of manufacture.*
- *Standard weight.*

## 1.5 GARANTIE

Bei der Übergabe der Maschine sicherstellen, daß das Gerät keine Transportschäden aufweist und alle Zubehörteile vorhanden und unbeschädigt sind. **Etwaige Reklamationen sind schriftlich innerhalb binnen 8 Tagen ab dem Erhalt beim Vertragshändler.**

Der Käufer kann seinen Anspruch auf Garantie nur dann geltend machen, wenn er sich an die Garantiebedingungen hält, die im Liefervertrag wiedergegeben sind.

## 1.6 GARANTIEVERFALL

Der Garantieanspruch verfällt außerdem auch immer:

- Wenn das Gerät falsch bedient wird oder wenn eine ungeeignete Sicherheitschraube (auf der Rutschkupplung der Gelenkwelle) verwendet wird oder wenn die Wartung der Kupplung der Gelenkwelle unzureichend ist.
- Wenn die zulässigen Leistungsgrenzwerte überschritten werden, die in der Tabelle der technischen Daten auf Seite 2 stehen.
- Wenn das Gerät infolge Reparaturen, die der Benutzer ohne die Genehmigung des Herstellers ausführen läßt, oder infolge der Verwendung von Ersatzteilen, die kein Original sind, geändert wird und der Schaden auf diesen Umständen beruht.
- Falls der Benutzer oder eine beliebige Person an seiner Stelle an der Maschine Ausrüstungen anbringt, die nicht ausdrücklich von der Herstellerfirma genehmigt sind.
- Wenn die in diesem Heft stehenden Anleitungen nicht beachtet worden sind.

## 1.7 IDENTIFIZIERUNG

Jedes Maschine ist mit einem Typenschild versehen (A Seite 6), auf dem die folgenden Daten stehen (Es ist ratsam, die folgenden Daten zusammen mit dem Kaufdatum am Ende der Bedienungsanleitung einzutragen):

- **Anschrift des Herstellers.**
- **Typ des Gerätes.**
- **Modell des Gerätes.**
- **Serien-Nummer.**
- **Baujahr.**
- **Standardgewicht.**

## 1.5 GARANTIE

*Au moment de la livraison de votre appareil vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport et que tous les accessoires sont en bon état. Les réclamations éventuelles devront être présentées par écrit dans un délai de 8 jours à compter de la réception chez le concessionnaire.*

*L'acheteur pourra faire valoir ses droits de garantie uniquement s'il aura respecté les conditions contenues dans le contrat de fourniture.*

## 1.6 EXPIRATION DE LA GARANTIE

*Les conditions du contrat de fourniture demeurant valables, la garantie est supprimée dans les cas suivants:*

- *En cas d'erreur de manoeuvre, d'utilisation d'une vis de sécurité inadaptée (sur le limiteur de l'arbre à cardans) ou d'entretien insuffisant du raccord à embrayage de l'arbre à cardans.*
- *En cas de dépassement de la limite de puissance admise (voir tableau des données techniques, page 2).*
- *En cas de réparations effectuées par l'utilisateur sans l'autorisation du Constructeur ou en cas de montage de pièces qui ne sont pas d'origine nécessitant des modifications qui comporteraient des dommages constatés.*
- *Au cas où l'utilisateur, ou un opérateur quelconque, applique à la machine des appareils non approuvés explicitement par le Constructeur.*
- *En cas de non observation des instructions décrites dans ce guide.*

## 1.7 IDENTIFICATION

*Chaque machine est identifiée par une plaque (A page 6) sur laquelle sont indiqués (nous vous conseillons de transcrire les renseignements énumérés ci-dessous, ainsi que la date d'achat, à la fin du livret):*

- **Adresse du Constructeur.**
- **Type de la machine.**
- **Modèle de la machine.**
- **Numéro de série.**
- **Année de fabrication.**
- **Poids standard.**

## 1.5 GARANTIA

En el momento de la recepción de la máquina controlar que no haya sufrido daños por el transporte y que estén todos los accesorios en perfecto estado. **Eventuales reclamos se deberán presentar por escrito dentro de los 8 días del momento de recepción en el concesionario.**

El comprador podrá gozar de la garantía sólo si ha respetado las condiciones relativas a la garantía, expuestas en el contrato de provisión.

## 1.6 VENCIMIENTO DE LA GARANTIA

Además de los casos previstos en el contrato de provisión, la garantía pierde todo valor si:

- Se realizan maniobras erróneas, se usan tornillos de seguridad inadecuados (en el limitador del árbol cardánico), o bien por escaso mantenimiento del acoplamiento del árbol cardánico.
- Si se supera el límite de potencia permitido expuesto en la tabla de los datos técnicos de la pág. 2.
- Si la máquina sufre modificaciones seguidamente a reparaciones efectuadas por el usuario sin la debida autorización o por el montaje de repuestos no originales, y si dichas modificaciones provocan averías.
- En caso que el utilizador, o persona encargada por el mismo, aplique a la máquina equipos que no estén expresamente aprobados por la Empresa Constructora.
- Por la no observación de las normas que se describen en este manual.

## 1.7 IDENTIFICACION

Cada máquina posee una placa de identificación (A página 6). Que exponen los siguientes datos (aconsejamos transcribir los datos enumerados a continuación, con la fecha de compra, al final del manual):

- **Dirección de la fabrica constructora.**
- **Tipo de máquina.**
- **Modelo de máquina.**
- **Número de matrícula.**
- **Año de fabricación.**
- **Peso estándar.**



**1.8 LIVELLO SONORO**

Rilevamenti della rumorosità a vuoto, (ISO 1680/2):

Livello di pressione acustica:

LpAm dB (A) ..... 81,1

Livello di potenza acustica:

LwA dB (A) ..... 98,1

**2.0 NORME DI SICUREZZA E PREVENZIONE INFORTUNI**

Fare attenzione al segnale di pericolo, dove riportato, in questo opuscolo.



I segnali di pericolo sono di tre livelli:

**PERICOLO.** Questo segnale avverte che se le operazioni descritte non sono correttamente eseguite, **causano** gravi lesioni, morte o rischi a lungo termine per la salute.

**AVVERTENZA.** Questo segnale avverte che se le operazioni descritte non sono correttamente eseguite, **possono causare** gravi lesioni, morte o rischi a lungo termine per la salute.

**CAUTELA.** Questo segnale avverte che se le operazioni descritte non sono correttamente eseguite, **possono causare** danni alla macchina.

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'impiego della macchina, in caso di dubbi rivolgersi direttamente ai tecnici dei Concessionari della Ditta Costruttrice.

La Ditta Costruttrice declina ogni e qualsiasi responsabilità per la mancata osservanza delle norme di sicurezza e di prevenzione infortuni di seguito descritte.

**1.8 NOISE LEVEL**

No-load noise detection (ISO 1680/2):

Level of acoustic pressure:

LpAm dB (A) ..... 81,1

Level of acoustic power:

LwA dB (A) ..... 98,1

**2.0 SAFETY AND ACCIDENT PREVENTING PROVISIONS**

Pay great attention to the danger signal where indicated in this handbook.



There are three types of danger signal:

**DANGER:** This signal warns when serious injuries, death or long-term health risks would be **caused** by failure to correctly carry out the described operations.

**WARNING:** This signal warns when serious injuries, death or long-term health risks **could be caused** by failure to correctly carry out the described operations.

**CAUTION:** This signal warns when damage to the machine **could be caused** by failure to carry out the described operations.

Thoroughly read all the instructions before using the machine. Contact the technicians of your Authorized Dealer in case of doubt. The Manufacturer declines all and every responsibility for failure to comply with the following safety and accident preventing provisions.

**1.8 LÄRMPEGEL**

Messung des unbelasteten Lärmpegels (ISO 1680/2):

Schalldruckpegel:

LpAm dB (A) ..... 81,1

Schalleistungspegel:

LwA dB (A) ..... 98,1

**2.0 SICHERHEITS UND UNFALLVERHÜTUNGS BESTIMMUNGEN**

Achten Sie auf dieses Gefahr-signal, wenn es in diesem Heft erscheint.



Es gibt Gefahr-signale drei unterschiedlicher Stufen:

**GEFAHR:** Dieses Signal weist darauf hin, daß der beschriebene Vorgang, wenn er nicht korrekt ausgeführt wird, schwere Verletzungen, den Tod oder langfristige Gefahren für die Gesundheit **verursacht**.

**ACHTUNG:** Dieses Signal weist darauf hin, daß der beschriebene Vorgang, wenn er nicht korrekt ausgeführt wird, schwere Verletzungen, den Tod oder langfristige Gefahren für die Gesundheit **verursachen kann**.

**VORSICHT:** Dieses Signal weist darauf hin, daß der beschriebene Vorgang, wenn er nicht korrekt ausgeführt wird, zu Schäden an dem Gerät **führen kann**.

Vor der ersten Benutzung des Maschine allen Anweisungen aufmerksam durchlesen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich direkt an die Techniker des Vertragshändlers der Herstellerfirma. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung ab, wenn die im folgenden beschriebenen Sicherheits- und Unfallverhütungsbestimmungen nicht beachtet worden sind.

**1.8 NIVEAU SONORE**

Mesures du niveau sonore à vide (ISO 1680/2):

Niveau de pression sonore:

LpAm dB (A) ..... 81,1

Niveau de puissance sonore:

LwA dB (A) ..... 98,1

**2.0 CONSIGNES DE SECURITE ET DE PREVENTION DES ACCIDENTS**

Faites attention au signal de danger chaque fois que vous le rencontrez dans cette brochure.



Les signaux de danger sont de trois niveaux:

**DANGER.** Ce signal informe que l'exécution incorrecte des opérations décrites **provoque** des accidents graves, la mort ou des risques à long terme pour la santé des personnes.

**ATTENTION.** Ce signal informe que l'exécution incorrecte des opérations décrites **peut provoquer** des accidents graves, la mort ou des risques à long terme pour la santé des personnes.

**IMPORTANT.** Ce signal informe que l'exécution incorrecte des opérations décrites **peut provoquer** des dégâts graves à la machine.

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser la machine; en cas de doutes, adressez-vous directement aux techniciens des Concessionnaires du Constructeur.

Le Constructeur décline toute responsabilité dans le cas de non observation des consignes suivantes de sécurité et de prévention des accidents.

**1.8 NIVEL SONORO**

Medición de rumor a vacío (ISO 1680/2):

Nivel de presión acústica:

LpAm dB (A) ..... 81,1

Nivel de potencia acústica:

LwA dB (A) ..... 98,1

**2.0 NORMAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN ACCIDENTES**

Prestar atención cuando aparece esta indicación de peligro en el manual.



Las indicaciones de peligro pueden ser de tres niveles.

**PELIGRO.** Esta indicación advierte que si las operaciones descritas no se efectúan en modo correcto, **causan** graves lesiones, muerte o riesgos graves para la salud.

**ATENCIÓN.** Esta indicación nos advierte que si las operaciones descritas no se efectúan correctamente, **pueden causar** graves lesiones, muerte o riesgos graves para la salud.

**CAUTELA.** Esta indicación advierte que si las operaciones descritas no se efectúan correctamente, **pueden causar** daños a la máquina.

Leer atentamente todas las instrucciones antes del uso de la máquina. En caso de dudas dirigirse directamente a los técnicos de los Concessionarios del Fabricante. El Fabricante declina toda responsabilidad por accidentes causados por la no observación de las normas de seguridad y de prevención de accidentes que se describen a continuación.

## ITALIANO

- 1) Fare attenzione ai simboli di pericolo riportati in questo opuscolo e sulla macchina.
- 2) Evitare assolutamente di toccare in qualsiasi modo le parti in movimento.
- 3) Interventi e regolazioni sulla macchina devono essere sempre effettuate a motore spento e trattore bloccato.
- 4) Si fa assoluto divieto di trasportare persone o animali sulla macchina.
- 5) È assolutamente vietato condurre o far condurre il trattore, con lamacchina applicata, da personale sprovvisto di patente di guida adeguata, inesperto e non in buone condizioni di salute.
- 6) Osservare scrupolosamente tutte le misure di prevenzione infortuni raccomandate e descritte in questo opuscolo.
- 7) L'applicazione di una macchina al trattore, comporta una diversa distribuzione dei pesi sugli assi. È consigliabile pertanto aggiungere apposite zavorre nella parte anteriore del trattore in modo da equilibrare i pesi sugli assi.
- 8) La macchina applicata, può essere comandata solo con albero cardanico completo delle necessarie sicurezze per i sovraccarichi e delle protezioni fissate con le apposite catenelle. Fare attenzione al cardano in rotazione.
- 9) Prima di mettere in funzione il trattore e la macchina stessa, controllare la perfetta integrità di tutte le sicurezze per il trasporto e l'uso.
- 10) Le etichette con le istruzioni, applicate sulla macchina, danno gli opportuni consigli in forma essenziale per evitare gli infortuni.
- 11) Per la circolazione su strada, è necessario attenersi alle normative del codice stradale in vigore nel relativo Paese.
- 12) Rispettare il peso massimo previsto sull'asse del trattore, il peso totale mobile, la regolamentazione sul trasporto e il codice stradale.
- 13) Prima di iniziare il lavoro, familiarizzare con i dispositivi di comando e le loro funzioni.

## ENGLISH

- 1) *Comply with the instructions given by the danger symbols in this handbook and affixed to the steering hoe itself.*
- 2) *Never ever touch any moving part.*
- 3) *Operations and adjustments to the machine must always be carried out when the engine is off and the tractor braked.*
- 4) *It is absolutely forbidden to carry passengers or animals on the machine.*
- 5) *It is absolutely forbidden for persons without a driving license, inexpert persons or those in precarious health conditions to drive the tractor with the machine mounted.*
- 6) *Strictly comply with all the recommended accident preventing measures described in this handbook.*
- 7) *Assembly of a rotary cultivator on the tractor will shift the weights on the axles. It is therefore advisable to add weights to the front part of the tractor in order to balance the weights on the axles themselves.*
- 8) *The coupled implement may only be controlled through the cardan shaft complete with the necessary safety devices for overloads and with the guards fixed with the appropriate chains. Keep away from the cardan shaft while it is turning.*
- 9) *Before starting the tractor and implement, always check that all safety devices guarding transport and use are in a perfect condition.*
- 10) *The instruction labels affixed to the machine give useful advice on how to prevent accidents.*
- 11) *Always comply with the highway code in force in your country when travelling on public roads.*
- 12) *Comply with the maximum permissible weight on the axle of the tractor, the total adjustable weight, transport regulations and the highway code.*
- 13) *Always become familiar with the controls and their operation before starting work.*

## DEUTSCH

- 1) Auf das Gefahrensignal achten, das in diesem Heft und auf der Maschine selbst vorhanden ist.
- 2) Es ist auf jeden Fall zu vermeiden, die sich bewegenden Teile auf irgendeine Weise anzufassen.
- 3) Eingriffe und Einstellungen an Maschine dürfen nur bei abgestelltem Motor und bei blockiertem Schlepper vorgenommen werden.
- 4) Es ist absolut verboten, auf dem Gerät Personen oder Tiere zu befördern.
- 5) Es ist absolut verboten, den Schlepper mit angebrachtem Maschine von Personen fahren zu lassen, die keinen Führerschein haben, die unerfahren sind oder deren Gesundheitszustand zu wünschen läßt.
- 6) Alle Maßnahmen zur Unfallverhütung, die in diesem Heft beschrieben sind, müssen genauestens beachtet werden.
- 7) Der Anbau eines Maschine am Schlepper führt zur Verlagerung der Achslasten. Am Schlepper ist daher Frontballast anzubringen, um das Gleichgewicht wieder herzustellen.
- 8) Das Maschine kann nur dann gesteuert werden, wenn seine Gelenkwelle mit Überlastsicherungen und Schutz versehen ist und dieser mit den dazu bestimmten Ketten. Vorsicht vor der sich drehenden Gelenkwelle!
- 9) Bevor der Schlepper und das Gerät in Betrieb genommen werden, sind alle Sicherheiten für Transport und Benutzung auf ihre Unversehrtheit zu prüfen.
- 10) Die Etiketten mit Hinweisen, die auf dem Maschine aufgeklebt sind, geben in knapper Form Anweisungen, um Unfälle zu vermeiden.
- 11) Bei der Teilnahme am Straßenverkehr sind die Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu beachten, die in dem jeweiligen Land gelten.
- 12) Das für die Achse vorgesehene Höchstgewicht, das bewegliche Gesamtgewicht, die Transportbestimmungen und die Straßenverkehrsordnung beachten.
- 13) Bevor man mit der Arbeit beginnt, sollte man sich mit den Stellteilen und ihrer Funktion vertraut machen.
- 14) Geeignete Arbeitskleidung verwenden

## FRANÇAIS

- 1) *Faites attention aux symboles de danger que vous trouverez dans cette brochure et sur votre machine.*
- 2) *Évitez absolument de toucher les parties en mouvement.*
- 3) *Les interventions ou les réglages sur le machine ne seront effectués que si le moteur est éteint et le tracteur bloqué.*
- 4) *Il est absolument interdit de transporter des passagers ou des animaux sur le machine.*
- 5) *Il est absolument interdit de laisser conduire le tracteur, quand la machine est montée, par des personnes sans permis, inexpérimentées ou qui ont des problèmes de santé.*
- 6) *Observez scrupuleusement toutes les mesures de prévention des accidents recommandées ou décrites dans cette brochure.*
- 7) *L'application d'un équipement supplémentaire au tracteur entraîne une répartition différente des poids sur les essieux. Ajoutez donc les masses de lestage nécessaires à l'avant du tracteur de manière à équilibrer les poids.*
- 8) *L'outil adapté au tracteur ne peut être commandé que par l'arbre à cardans équipé de tous les dispositifs de sécurité contre les surcharges et couvert par les protections qui seront fixées par les chaînettes spécialement prévue. Faites très attention au cardan en rotation!*
- 9) *Avant de mettre en marche le tracteur et l'appareil, contrôlez si toutes les sécurités pour le travail et le transport sont en parfait état.*
- 10) *Les étiquettes avec les instructions, appliquées sur la machine, vous donnent les conseils utiles pour éviter les accidents.*
- 11) *Lors de la circulation sur route, respectez le code de la route en vigueur dans votre Pays.*
- 12) *Respectez le poids maximum autorisé sur l'essieu par le tracteur, le poids total roulant, la réglementation sur le transport et le code de la route.*
- 13) *Avant de commencer le travail, ap-*

## ESPAÑOL

- 1) Prestar atención a los símbolos de peligro expuestos en este manual y presentes en la máquina.
- 2) No tocar jamás las partes en movimiento.
- 3) Reparaciones y regulaciones sobre la máquina se deben siempre efectuar con el motor apagado y el tractor bloqueado.
- 4) Está terminantemente prohibido transportar personas o animales sobre la máquina.
- 5) Está terminantemente prohibido confiar la conducción del tractor, con la máquina aplicada, a personas sin permiso de conducir, inexpertas o que no estén en buenas condiciones de salud.
- 6) Observar escrupulosamente todas las medidas de prevención de accidentes aconsejadas y descritas en este manual.
- 7) La aplicación de un equipo adicional al tractor, implica una distribución del peso distinta sobre los ejes. Es aconsejable por lo tanto agregar oportunos contrapesos en la parte delantera del tractor para así equilibrar los pesos sobre los ejes.
- 8) La herramienta aplicada se puede comandar sólo con el árbol cardánico provisto de los correspondientes elementos de seguridad contra sobrecargas y con las protecciones fijadas con las cadenillas adecuadas. Tener cuidado con el cardán en rotación.
- 9) Antes de poner en función el tractor y la herramienta misma, controlar el perfecto estado de todos los elementos de seguridad para el transporte y el uso.
- 10) Las etiquetas con las instrucciones, aplicadas en la máquina, dan las oportunas sugerencias en forma esencial para el transporte y el empleo.
- 11) Para circular en carreteras es necesario respetar las normas del código vial en vigor en el país de empleo.
- 12) Respetar el peso máximo previsto sobre el eje del tractor, el peso total móvil, la reglamentación relativa al transporte y el código vial.
- 13) Antes de iniciar el trabajo, familiarizarse con los dispositivos de mando y las relativas funciones.



## ITALIANO

- 14) Usare un abbigliamento idoneo. Evitare assolutamente abiti svolazzanti o con lembi che in qualche modo potrebbero impigliarsi in parti rotanti e in organi in movimento.
- 15) Agganciare la macchina, come previsto, su di un trattore di adeguata potenza e configurazione mediante l'apposito dispositivo (sollevatore), conforme alle norme.
- 16) Prestare la massima attenzione nella fase di aggancio e sgancio della macchina.
- 17) Gli eventuali accessori per il trasporto devono essere muniti di segnalazioni e protezioni adeguate.
- 18) Con trattore in moto, non lasciare mai il posto di guida.
- 19) È molto importante tenere presente che la tenuta di strada e la capacità di direzione e frenatura, possono essere influenzati, anche in modo notevole, dalla presenza di una macchina portata o trainata.
- 20) In curva, fare attenzione alla forza centrifuga esercitata in posizione diversa, del centro di gravità, con e senza la macchina portata.
- 21) Prima di inserire la presa di forza, accertarsi del numero di giri prestabilito. Non scambiare il regime di 540 g/1' con i 1000 g/1'.
- 22) È assolutamente vietato stazionare nell'area d'azione della macchina, dove vi sono organi in movimento.
- 23) Prima di abbandonare il trattore, abbassare la macchina agganciata al gruppo sollevatore, arrestare il motore, inserire il freno di stazionamento e togliere la chiave di accensione dal quadro comandi.
- 24) È assolutamente vietato interporci tra il trattore e la macchina (Fig. 2) con motore acceso e cardano inserito nonché senza aver azionato il freno di stazionamento ed aver inserito, sotto le ruote, un ceppo o un sasso di bloccaggio.
- 25) Prima di agganciare o sganciare la macchina dall'attacco tre punti, mettere in posizione di blocco la leva di comando sollevatore.

## ENGLISH

- 14) *Always wear suitable clothing. Never ever wear loose garments or those with edges that could in some way become caught up in rotating parts or moving mechanisms.*
- 15) *As indicated, couple the implement to a tractor of adequate power and configuration, using a device (lift) conforming to the prescriptions.*
- 16) *Take the utmost care during the implement coupling and release phases.*
- 17) *Any accessories for transport must be equipped with adequate signals and guards.*
- 18) *Never ever leave the driving seat whilst the tractor is moving.*
- 19) *It is very important to remember that the road holding, steering and braking capacity may be even notably influenced by the presence of a towed or mounted implement.*
- 20) *Always take care of the centrifugal force exercised by the furthered position of the center of gravity, when turning corners with the implement mounted.*
- 21) *Before engaging the pto, check that the rpm rate is that prescribed. Never exchange the 540 rpm rate for 1000 rpm.*
- 22) *It is absolutely forbidden to stand within the operative range of the machine where there are moving parts.*
- 23) *Before leaving the tractor, lower the implement coupled to the lift unit, stop the engine, engage the hand brake and remove the ignition key from the control panel.*
- 24) *It is absolutely forbidden to stand between the tractor and the implement (Fig. 2) when the engine is running and the cardan shaft is engaged without having first engaged the hand brake and placed a block or stone under the wheels to prevent them from moving.*
- 25) *Always set the lift control lever to the locked position before coupling or*

## DEUTSCH

- den. Flatternde Kleidungsstücke absolut vermeiden, weil diese sich in den in Rotation befindlichen Teilen verfangen könnten.
- 15) Das Gerät wie vorgesehen an einem Schlepper geeigneter Zugkraft und Konfiguration ankuppeln, und zwar mit einer Vorrichtung (Kraftheber), die den Normen entspricht.
- 16) Bei Ein- und Auskuppeln des Maschine ist immer größte Aufmerksamkeit geboten.
- 17) Für den Transport müssen etwaige Zubehörteile mit Kennzeichnung versehen und angemessen geschützt werden.
- 18) Wenn der Schlepper in Betrieb ist, nie den Fahrerplatz verlassen.
- 19) Es ist sehr wichtig zu berücksichtigen, daß die Bodenhaftung und das Lenk- und Bremsvermögen stark davon beeinflusst werden, ob ein Anbaugerät vorhanden ist oder nicht.
- 20) In Kurven auf die erhöhte Fliehkraft achten, die durch die weit vom Schwerpunkt entfernte Position des Anbaugerätes bedingt ist.
- 21) Vor dem Einschalten der Zapfwelle sicherstellen, daß die Solldrehzahl stimmt. Die Drehzahl 540 U/min nicht mit der Drehzahl 1000 U/min verwechseln.
- 22) Es ist absolut verboten, sich in der Reichweite des Maschine aufzuhalten, wo sich bewegliche Teile befinden.
- 23) Bevor man vom Schlepper steigt, das am Kraftheber angekuppelte Maschine absenken, den Motor abstellen, die Feststellbremse ziehen und den Zündschlüssel abziehen.
- 24) Es ist absolut verboten, bei laufendem Motor und eingeschalteter Gelenkwelle zwischen den Schlepper und das Maschine zu treten (Abb. 2). Dazu muß die Feststellbremse gezogen werden und unter die Räder ein Bremskeil oder ein großer Stein gelegt worden sein.
- 25) Bevor das Gerät am oberen Kupplungspunkt ein oder ausgekuppelt wird, ist der Schalthebel des Krafthebers zu blockieren.
- 26) Die Kategorie der Anschlußbolzen des Maschine muß zum Anschluß des Krafthebers passen.

## FRANÇAIS

- prenez à utiliser les dispositifs de commande.*
- 14) *Mettez toujours des vêtements appropriés. Evitez les habits amples qui pourraient s'encastrer dans les organes en mouvement.*
- 15) *Attelez l'appareil à un tracteur d'une puissance appropriée au moyen d'un dispositif (relevage) conforme aux normes.*
- 16) *Prêtez une attention particulière aux phases d'attelage et décrochage de l'appareil.*
- 17) *Les accessoires prévus pour le transport doivent être équipés de dispositifs de signalisation et de protections appropriées.*
- 18) *Ne quittez jamais le poste de conduite quand le moteur est en marche.*
- 19) *N'oubliez jamais que la tenue de route et la capacité de direction et de freinage peuvent être modifiées considérablement par les outils traînés ou portés.*
- 20) *Dans les virages faites attention à la force centrifuge exercée par la position différente du centre de gravité, avec ou sans outil porté.*
- 21) *Avant d'enclencher la prise de force, assurez-vous du nombre de tours préconisé. Il ne faut pas changer le régime de 540 tr/mn avec celui de 1.000 tr/mn.*
- 22) *Il est absolument interdit de stationner dans le rayon d'action de la machine et notamment près des organes en mouvement.*
- 23) *Avant de quitter le tracteur, abaissez la houe attelée au relevage, arrêtez le moteur, bloquez le frein de stationnement et retirez la clé d'allumage.*
- 24) *Il est absolument interdit de se mettre entre le tracteur et l'appareil (Fig. 2) quand le moteur est en marche et le cardan enclenché, sans avoir tiré le frein de stationnement et bloqué les roues avec une cale ou un caillou.*
- 25) *Avant de fixer ou décrocher l'appareil sur le troisième point d'attelage, mettez le levier de commande du relevage en position de blocage.*

## ESPAÑOL

- 14) Usar vestidos adaptos. Evitar siempre las prendas amplias y con volados, que podrían engancharse en partes rotantes y en órganos en movimiento.
- 15) Enganchar la máquina, como previsto, en un tractor con potencia idónea y configuración adecuada, mediante el específico dispositivo (elevador) conforme con las normas.
- 16) Poner mucha atención en la fase de enganche y desenganche de la máquina.
- 17) Los eventuales accesorios para el transporte deben poseer señalizaciones y protecciones adecuadas.
- 18) Con tractor en movimiento, no abandonar nunca el lugar de conducción.
- 19) Es muy importante recordar que la adherencia en carretera y la capacidad de dirección y frenado, pueden variar significativamente, por la presencia de un equipo transportado o remolcado.
- 20) En curva, prestar atención a la fuerza centrífuga ejercitada en posición diversa, del centro de gravedad, con y sin equipo transportado.
- 21) Antes de inserir la toma de fuerza, controlar el número de revoluciones prestablecido. No confundirse entre el régimen de 540 rpm y el de 1000 rpm.
- 22) Está terminantemente prohibido permanecer en el área de acción de la máquina.
- 23) Antes de abandonar el tractor, bajar el equipo enganchedo al grupo elevador, detener el motor, inserir el freno de estacionamiento y quitar la llave de encendido del tablero de mandos.
- 24) Está terminantemente prohibido colocarse entre el tractor y el equipo (Fig. 2) con motor encendido y cardán inserido, o sin haber accionado el freno de estacionamiento y de colocar, debajo de las ruedas, una piedra u otro elemento de bloqueo.
- 25) Antes de enganchar o desenganchar el equipo en el tercer punto, poner en posición de bloqueo la palanca de mando elevador.
- 26) La categoría de los pernos de enganche del equipo debe corresponder con la del enganche del elevador.

- 26) La categoria dei perni di attacco della zappatrice deve corrispondere a quella dell'attacco del sollevatore.
- 27) Fare attenzione quando si lavora nella zona dei bracci del sollevamento, è un'area molto pericolosa.
- 28) È assolutamente vietato interporci fra il trattore e l'attacco della macchina per manovrare il comando dall'esterno per il sollevamento (Fig. 2).
- 29) In fase di trasporto, fissare con le relative catene e tenditori i bracci laterali di sollevamento.
- 30) In fase di trasporto su strada, con la macchina sollevata, mettere in posizione di blocco la leva di comando del sollevatore idraulico del trattore.
- 31) Utilizzare esclusivamente l'albero cardanico previsto dal Costruttore.
- 32) Controllare spesso e con periodicità la protezione dell'albero cardanico, deve essere sempre in ottimo stato e saldamente fissato.
- 33) Fare molta attenzione alla protezione dell'albero cardanico, sia in posizione di trasporto che di lavoro.
- 34) L'installazione e lo smontaggio dell'albero cardanico deve essere sempre fatta a motore spento.
- 35) Fare molta attenzione al corretto montaggio e alla sicurezza dell'albero cardanico, e sia alla P.d.F. della macchina che alla P.T.O. del trattore.
- 36) Bloccare la rotazione delle protezioni e leggere sempre anche il libretto

- releasing the implement from the three-point coupling.
- 26) The category of the implement coupling pins must correspond to that of the lift coupling.
- 27) Take care when working near the lift links. This is a very dangerous zone.
- 28) It is absolutely forbidden to stand between the tractor and the implement when manoeuvring the lift control from the outside (Fig. 2).
- 29) Fix the side lift links with the relative chains and idlers during the transport phase.
- 30) Set the control lever of the hydraulic lift to the locked position during road transport with the implement raised.
- 31) Only use the cardan shaft recommended by the Manufacturer.
- 32) Frequently and periodically check the cardan shaft guard. It must always be in an excellent condition and well-welded.
- 33) Take great care of the the cardan shaft guard, both in the transport and work positions.
- 34) The cardan shaft must only be installed or dismantled whilst the engine is off.
- 35) Take great care to ensure that the cardan shaft is correctly assembled and safe, and carefully check the P.T.O. of the machina and of the tractor.

- 27) Vorsicht beim Arbeiten im Bereich der Heberarme. Dieser Bereich ist eine Gefahrenzone.
- 28) Es ist absolut verboten, zwischen den Schlepper und den Anschluß zu treten, um die Aushebung von außen zu betätigen (Abb. 2).
- 29) Beim Transport müssen die seitlichen Lenker mit den Stabilisierungsketten und Spannvorrichtungen befestigt werden.
- 30) Beim Straßentransport mit ausgehobenem Anbaugerät ist der Schalthebel des Krafthebers in die blockierte Stellung zu setzen.
- 31) Nur die vom Hersteller vorgesehene Gelenkwelle verwenden.
- 32) Den Gelenkwellenschutz in regelmäßigen Abständen prüfen. Er muß immer einen ausgezeichneten Zustand aufweisen und fest verankert sein.
- 33) Stets auf den Gelenkwellenschutz achten, sowohl in der Arbeits- als auch der Transportposition.
- 34) Installation und Ausbau der Gelenkwelle dürfen nur bei stehendem Motor ausgeführt werden.
- 35) Besonders auf die korrekte Montage und die Sicherheit der Gelenkwelle achten, sowohl an der Zapfwelle der der Maschine als auch an der Schlepper-Zapfwelle.
- 36) Die Drehung der Schütze sperren und immer die Gebrauchs- und Wartungsanleitungen der Gelenkwelle lesen.
- 37) Bevor die Zapfwelle eingeschaltet wird, sicherstellen, daß sich weder

- 26) La catégorie des pivots d'attelage doit correspondre à celle de l'attelage du relevage.
- 27) Faites attention quand vous travaillez près des bras du relevage: c'est très dangereux.
- 28) Il est absolument interdit de se mettre entre le tracteur et l'attelage pour manoeuvrer la commande de relevage de l'extérieur (Fig. 2).
- 29) Lors du transport, fixez les barres de relevage par les chaînes et les tendeurs.
- 30) Lors des déplacements sur route, la houe rotative étant soulevée, mettez le levier de commande du relevage hydraulique en position de blocage.
- 31) Utilisez exclusivement l'arbre à cardans prévu par le Constructeur.
- 32) Contrôlez souvent et régulièrement la protection de l'arbre à cardans; elle doit être toujours en parfait état.
- 33) Vérifiez attentivement la protection de l'arbre à cardans, aussi bien en position de transport que de travail.
- 34) La mise en place et le démontage de l'arbre à cardans ne seront effectués que si le moteur est arrêté.
- 35) Attention au montage parfait et à la sécurité de l'arbre à cardans.
- 36) Bloquer la rotation des protections et lire toujours le manuel d'utilisation et d'entretien fourni avec le cardan.
- 37) Avant d'embrayer la prise de force, assurez-vous que personne ne se

- 27) Prestar atención cuando se trabaja en la zona de los brazos de elevación, es un área muy peligrosa.
- 28) Está absolutamente prohibido colocarse entre el tractor y el enganche para maniobrar el mando desde el externo en la fase de elevación.
- 29) En fase de transporte, fijar con las relativas cadenas y tensores los brazos laterales de elevación.
- 30) En fase de transporte en carretera, con equipo alzado, poner en posición de bloqueo la palanca de mando del elevador hidráulico.
- 31) Utilizar exclusivamente el árbol cardánico previstopor el Fabricante.
- 32) Controlar frecuentemente en modo periódico la protección del árbol cardánico, debe encontrarse siempre en perfecto estado y fijado en modo seguro.
- 33) Prestar mucha atención a la protección del árbol cardánico tanto en posición de transporte como también en posición de trabajo.
- 34) La instalación y el desmontaje del árbol cardánico debe hacerse siempre con el motor apagado.
- 35) Prestar mucha atención al correcto montaje y a las seguridades del árbol cardánico, como así también a las T.d.F. de la binadora y del tractor.
- 36) Bloquear la rotación de las protecciones y leer siempre también el manual de manejo y mantenimiento específico del eje cardán.
- 37) Antes de inserir la toma de fuerza,

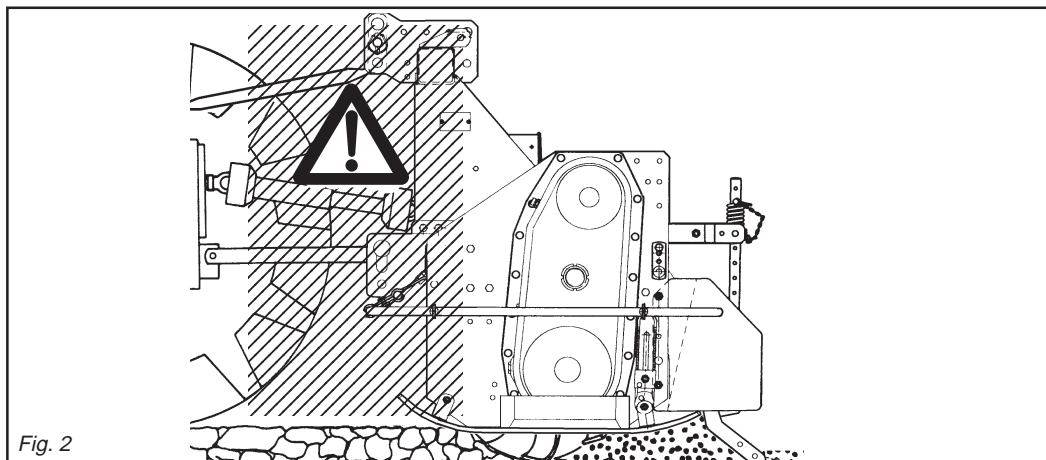


Fig. 2

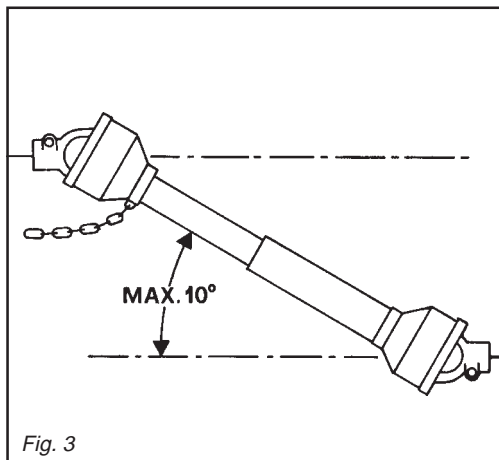


Fig. 3



- uso e manutenzione specifico dell'albero cardanico.
- 37)** Prima di inserire la presa di forza, assicurarsi che non vi siano persone o animali nella zona d'azione e che il regime scelto corrisponda a quello consentito. Mai superare il massimo previsto.
- 38)** Non inserire la presa di forza a motore spento.
- 39)** Disinserire, sempre, la presa di forza quando l'albero cardanico fa un angolo troppo aperto (mai oltre i 10 gradi - Fig. 3) e quando non viene usata.
- 40)** Pulire e ingrassare l'albero cardanico solo quando la presa di forza è disinserita, il motore è spento, il freno di stazionamento è inserito e la chiave staccata.
- 41)** Quando non serve, appoggiare l'albero cardanico sul supporto previsto a tal proposito (2 Fig. 1).
- 42)** Dopo lo smontaggio dell'albero cardanico, rimettere il cappuccio di protezione sull'albero della presa di forza.
- 43)** L'uso prolungato della macchina può dare come effetto secondario un riscaldamento della scatola del riduttore (5 Fig. 1) e degli eventuali elementi del circuito idraulico, evitare di toccare questi elementi durante e subito dopo l'uso, per pericolo di scottature.
- 44)** Non procedere con i lavori di manutenzione e di pulizia se prima non è stata disinserita la presa di forza, spento il motore, inserito il freno di stazionamento e bloccato il trattore con un ceppo o un sasso sotto le ruote.
- 45)** Periodicamente verificare il serraggio e la tenuta delle viti e dadi, eventualmente riserrarli.
- 46)** Nei lavori di manutenzione e di sostituzione delle zappe con la macchina sollevata, mettere per precauzione adeguati sostegni sotto l'attrezzatura.
- 47)** Prima di lavorare sugli utensili da taglio; staccare la presa di forza, spegnere il trattore, inserire il freno di stazionamento ed assicurarsi che
- 36)** *Lock the rotation of the protection devices and read the respective cardan shaft Instruction Manual thoroughly.*
- 37)** *Before engaging the pto, ensure that there are no persons or animals in the field of action of the machine and that the selected running rate corresponds to the permissible value. Never exceed the recommended maximum rate.*
- 38)** *Never engage the pto when the engine is off.*
- 39)** *Always disengage the pto when the cardan shaft is set at an excessively open angle (never beyond 10 degrees - Fig. 3) and when it is not in use.*
- 40)** *Only clean and grease the cardan shaft when the pto is disengaged, the engine off, the hand brake engaged and the ignition key removed.*
- 41)** *Rest the cardan shaft on its stand when not in use (2 Fig. 1).*
- 42)** *Refit the protective cap on the pto shaft after having dismantled the cardan shaft.*
- 43)** *Lengthy use of the machine can, as secondary effect, overheat the reduction unit (5 Fig. 1) and parts of the hydraulic circuit. Never touch these parts immediately after use as they are very hot and can cause burns.*
- 44)** *Never carry out maintenance or cleaning work unless the pto has been disengaged, the engine switched off, the hand brake engaged and the tractor locked in position by a block or stone under the wheels.*
- 45)** *Periodically check that all nuts and bolts are fully tightened. Re-tighten them if necessary.*
- 46)** *Always place adequate supports under the implement when servicing the machine or replacing the hoe blades with the implement raised.*
- 47)** *Before working on the cutting tools, disengage the pto, switch off the tractor engine, engage the hand brake and check that the blades are completely at a standstill.*
- Personen noch Tiere in der Reichweite aufhalten und daß die Drehzahl der Zapfwelle der Solldrehzahl entspricht. Nie die vorgeschriebene Höchstdrehzahl überschreiten.
- 38)** Die Zapfwelle nicht einschalten, wenn der Motor steht.
- 39)** Die Zapfwelle immer ausschalten, wenn die Gelenkwelle einen zu großen Winkel einnimmt (nie über 10 Grad - Abb. 3) und wenn sie nicht gebraucht wird.
- 40)** Die Gelenkwelle nur dann reinigen und fetten, wenn die Zapfwelle ausgeschaltet ist, der Motor steht, die Feststellbremse gezogen ist und der Zündschlüssel herausgezogen wurde.
- 41)** Wenn die Gelenkwelle nicht benutzt wird, ist sie auf der Stütze abzustellen, die zu diesem Zweck vorhanden ist (2 Abb. 1).
- 42)** Nach dem Ausbau der Gelenkwelle den Zapfwellenstummel wieder mit dem Stopfen verschließen.
- 43)** Wenn das Maschine sehr lange benutzt wird, kann das zum Überhitzen des Untersetzungsgetriebes (5, Abb. 1) und der etwaigen Elemente des hydraulischen Kreislaufes führen. Vermeiden, diese Elemente während der Benutzung und auch sofort danach anzufassen. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- 44)** Keine Wartungs- und Reinigungsarbeiten beginnen, bevor die Zapfwelle ausgeschaltet, der Motor abgestellt, die Feststellbremse gezogen und die Schlepperräder durch Unterlegen eines Bremskeils oder eines großen Steins blockiert worden sind.
- 45)** Alle Schrauben und Muttern regelmäßig auf festen Sitz prüfen und ggf. nachziehen.
- 46)** Bei Wartungsarbeiten und beim Ersetzen der Hackmesser bei aufgebocktem Maschine ist dieses zur Vorsicht mit geeigneten Vorrichtungen abzustützen.
- 47)** Bevor man an den Schneidwerkzeugen arbeitet, die Zapfwelle ausschalten, den Motor abstellen, die Feststellbremse ziehen und sicherstellen, daß die Werkzeuge ganz stillstehen.
- trouve dans son rayon d'action; vérifiez d'avoir choisi le régime autorisé. Ne dépassez jamais la limite maximum.*
- 38)** *N'embrayez pas la prise de force quand le moteur est arrêté.*
- 39)** *Débrayez toujours la prise de force quand l'angle de l'arbre à cardans est trop ouvert (jamais plus de 10 degrés Fig. 3) et lorsque vous ne devez pas l'utiliser.*
- 40)** *Nettoyez et graissez l'arbre à cardans uniquement quand la prise de force est débrayée, le moteur éteint, le frein de stationnement bloqué et la clé retirée.*
- 41)** *Quand vous n'utilisez pas l'arbre à cardans, posez-le sur chandelle (2 Fig. 1).*
- 42)** *Après démontage de l'arbre à cardans, remettez le cache de protection sur l'arbre de la prise de force.*
- 43)** *L'utilisation prolongée de la machine peut donner lieu à l'échauffement de la boîte du réducteur (5 Fig. 1) et des éléments du circuit hydraulique, éviter de toucher ces éléments pendant et immédiatement après l'utilisation, car vous risqueriez de vous brûler.*
- 44)** *N'effectuez des travaux d'entretien et de nettoyage qu'après avoir débranché la prise de force, arrêté le moteur, tiré le frein de stationnement et bloqué le tracteur avec une cale ou un caillou sous les roues.*
- 45)** *Vérifiez périodiquement le serrage et la tenue des vis et des écrous. Au besoin resserrez-les.*
- 46)** *Quand vous devez remplacer les couteaux ou effectuer des interventions sur l'outil soulevé, n'oubliez pas de mettre des supports appropriés sous l'appareil.*
- 47)** *Avant d'intervenir sur les outils de coupe, débrayez la prise de force, arrêtez le moteur, bloquez le frein de stationnement et assurez-vous que les outils sont arrêtés.*
- 48)** *Utilisez exclusivement les huiles préconisées.*
- 49)** *Les pièces détachées doivent correspondre aux exigences définies*
- controlar que no existan personas o animales en la zona de acción y que el régimen elegido corresponda con el consentido. No superar nunca el máximo previsto.
- 38)** No inserir la toma de fuerza con el motor apagado.
- 39)** Desactivar, siempre, la toma de fuerza cuando el árbol cardánico hace un ángulo demasiado abierto (nunca superar los 10 grados - Fig. 3) y cuando no la usamos.
- 40)** Limpiar y engrasar el árbol cardánico sólo cuando la toma de fuerza está desactivada, el motor está apagado, el freno de estacionamiento está activado y la llave no está en contacto.
- 41)** Cuando no lo usamos apoyar el árbol cardánico sobre el soporte previsto para ello (2 Fig. 1).
- 42)** Luego de desmontar el árbol cardánico, volver a poner la protección sobre el árbol de la toma de fuerza.
- 43)** El uso prolongado de la máquina puede provocar un recalentamiento de la caja del reductor (5 Fig. 1) y de los eventuales elementos del circuito hidráulico. Evitar tocar estos elementos durante el uso e inmediatamente después: peligro de quemaduras!.
- 44)** No realizar trabajos de mantenimiento y de limpieza sin desactivar la toma de fuerza, apagar el motor, activar el freno de estacionamiento y bloquear el tractor con una piedra u otro elemento.
- 45)** Periódicamente controlar el ajuste de los tornillos y tuercas, eventualmente apretarlos.
- 46)** En los trabajos de mantenimiento y de sustitución de las azadas con el equipo alzado, poner por precaución adecuados soportes debajo de el equipo.
- 47)** Antes de trabajar con las herramientas de corte: desenganchar la toma de fuerza, apagar el tractor, activar el freno de estacionamiento y controlar que las herramientas estén detenidas.
- 48)** Respetar las características de los aceites aconsejados.
- 49)** Los repuestos deben corresponder a

- gli utensili siano completamente fermi.
- 48)** Rispettare la conformità degli olii usati con quelli consigliati.
- 49)** Le parti di ricambio devono corrispondere alle esigenze definite dal costruttore. Usare solo ricambi originali.
- 50)** Le decalcomanie relative alla sicurezza devono essere sempre ben evidenti; vanno tenute pulite e vanno sostituite se diventano poco leggibili (eventualmente si possono richiedere al concessionario).
- 51)** Il libretto delle istruzioni per l'uso, deve essere conservato per tutta la durata della macchina.

### 3.0 NORME D'USO

#### 3.1 MACCHINE FORNITE PARZIALMENTE MONTATE

Per motivi di ingombro possono essere fornite macchine con gruppi sciolti o staccati (comunque contenuti nello stesso imballaggio).

Normalmente è il castello 3° punto che viene allegato a parte e che deve essere fissato successivamente alla macchina dal cliente.

Curare il montaggio di queste parti, riferendosi anche alle tavole del catalogo ricambi. In particolare, rispettare i valori della coppie di serraggio delle viti a corredo, come indicato in tabella a pag. 30.

#### 3.2 PRIMA DELL'USO

Prima di mettere in funzione la macchina, eseguire le seguenti operazioni:

- Controllare che la zappatrice sia perfettamente in ordine, che i lubrificanti siano al giusto livello (vedere capitolo «Manutenzione») e che tutti gli organi soggetti ad usura e deterioramento siano pienamente efficienti.
- Controllare che la macchina, anche quella provvista di rullo, sia ben regolata per l'ottenimento della profondità di lavoro desiderata.

- 48)** Only use the recommended oils.
- 49)** The spare parts must correspond to the requirements established by the manufacturer. Only use genuine spare parts.
- 50)** The safety transfers must always be perfectly visible. They must be kept clean and should be replaced if they become illegible. Replacements are available on request from your local dealer.
- 51)** The instruction manual must be kept for as long as the machine lasts.

### 3.0 USE INSTRUCTIONS

#### 3.1 MACHINES SUPPLIED PARTLY BROKEN-DOWN

*When large volumes are involved, machines can be supplied with parts detached or removed (but always in the same packing units).*

*Normally the 3-point frame is shipped separate and will later be fixed to the machine at the customer's premises. Execute these installation operations with the utmost care. Refer to the list of parts in the Spare Parts Catalogue. In particular, apply the screw tightening torques as listed in the Chart on page 30.*

#### 3.2 BEFORE USE

*Before starting the machine, check that:*

- *The machine is perfectly in order, that the lubricants are at the correct levels (see «Maintenance» chapter) and that all parts subject to wear and deterioration are fully efficient.*
- *Check the machine, also that fitted with roller, is correctly positioned for obtain the right working depth.*

- 48)** Darauf achten, die empfohlenen Schmierstoffe zu benutzen.
- 49)** Die Ersatzteile müssen den Ansprüchen gerecht werden, die der Hersteller angibt. Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- 50)** Die Sicherheitsaufkleber müssen immer gut sichtbar sein. Sie sind daher sauber zu halten und zu ersetzen, wenn sie unleserlich werden (Können ggf. beim Vertragshändler angefordert werden).
- 51)** Die Betriebsanleitung der Maschine ist sorgfältig aufzubewahren, solange die Maschine Vorhanden ist.

### 3.0 BETRIEBS ANLEITUNG

#### 3.1 TEILWEISEMONTIERT GELIEFERTEMASCHINEN

Aus Gründen der Platzeinsparung können Maschinen mit abgelösten oder abgetrennten Untergruppen ausgeliefert werden (die aber stets in der gleichen Verpackung enthalten sind).

In der Regel wird der Oberlenkeranschluß der Maschine separat beige packt und muß dann anschließend vom Kunden an der Maschine befestigt werden. Die Montage dieser Teile ist sorgfältig vorzunehmen. Dabei ist Bezug auf die Tafeln des Ersatzteilkatalogs zu nehmen. Insbesondere die Werte der Anzugsmomente der zum Lieferumfang gehörenden Schrauben beachten, die in der Tabelle auf Seite 30 stehen.

#### 3.2 VOR DER INBETRIEBNAHME

Bevor das Maschine in Betrieb genommen wird, sind folgende Punkte sicherzustellen:

- Das Gerät muß vollkommen in Ordnung sein, die Schmierstofffüllung muß stimmen (vgl. Kapitel «Wartung») und alle Verschleiß und Beschädigung ausgesetzten Teile müssen voll leistungsfähig sein.
- Sicherstellen, daß die Maschine, auch die mit Rolle, gut eingestellt ist für die Gewünschte tiefe.

- par le constructeur. Utilisez uniquement des pièces d'origine.*
- 50)** Les décalcomanies relatives à la sécurité doivent être toujours visibles. Il faut les garder bien propres et les remplacer dès qu'elles sont peu lisibles (vous pouvez éventuellement les demander au concessionnaire).
- 51)** La notice d'instructions doit être conservée pour toute la durée de la machine.

### 3.0 UTILISATION

#### 3.1 MACHINES FOURNIES EN PARTIE DEMONTEES

*Pour des raisons d'encombrement les machines peuvent être fournies avec des groupes non assemblés ou démontés (contenus dans le même emballage). Normalement le châssis du 3 point d'attelage est livré à part et il doit être fixé à la machine par le client.*

*Effectuer le montage des ces pièces très attentivement, en consultant les tables du catalogue des pièces détachées. Notamment respecter les valeurs des couples de serrage des vis en dotation, comme indiqué dans le tableau à la page 30.*

#### 3.2 AVANT UTILISATION

*Avant de mettre la machine en marche effectuez les contrôles suivants:*

- *Vérifiez que la machine est en parfait état, que les lubrifiants sont au bon niveau (voir chapitre «Entretien») et que toutes les pièces soumises à usure et détérioration sont en bon état.*
- *S'assurer que la machine aussi ce dotée de rouleau est bien réglée pour obtenir une profondeur plus appropriées suivant les nécessités.*

- las exigencias definidas por el fabricante. Usar siempre repuestos originales.
- 50)** Las calcomanías correspondientes a la seguridad deben siempre ser evidentes; hay que limpiarlas y sustituir las si no son legibles (eventualmente podemos solicitarlos al concesionario).
- 51)** El manual de las instrucciones de empleo debe guardarse durante toda la vida de la máquina.

### 3.0 NORMAS DE USO

#### 3.1 MAQUINAS SUMINISTRADAS PARCIALMENTE MONTADAS

Para razones de espacio pueden ser suministradas máquinas con grupos desensamblados o bien separados (de todas maneras incluidos en el mismo embalaje). Normalmente el bastidor 3° punto se adjunta por separado y debe ser fijado sucesivamente a la máquina por el cliente. Cuidar el montaje de estas piezas, haciendo referencia también a las tablas del catálogo repuestos.

En particular, respetar los valores de los pares de torsión de los tornillos en dotación, según lo indicado en la tabla a la página 30.

#### 3.2 ANTES DEL USO

Antes de poner en función la máquina, efectuar las siguientes operaciones:

- Controlar que la máquina esté perfectamente en orden, que los lubricantes estén a nivel (ver capítulo «Mantenimiento») y que todos los organos sujetos a desgaste estén en buen estado.
- Controlar que la máquina también aquella con cilindro, esté bien regulada para obtener la profundidad de trabajo según las necesidades.





## AVVERTENZA

Verificare, prima della messa in funzione della zappatrice, che le protezioni antinfortunistiche fornite smontate per ragioni di trasporto, siano state correttamente installate.

- Il gruppo delle protezioni, composto dall'attacco (1 Fig. 4) che fa da fermo per i tubi (2 Fig. 4) bloccati dalla staffa (3 Fig. 4) e dalle viti (4 Fig. 4), è fissato al tubo quadro anteriore (5 Fig. 4) mediante i cavallotti (6 Fig. 4), e va posizionato uno a destra e uno a sinistra il più esternamente possibili.
- Lateralmente, su entrambe le fiancate, vanno fissate tramite le viti delle protezioni sagomate (7 Fig. 4).

Per ottenere le migliori prestazioni della macchina, seguire attentamente quanto di seguito riportato.



## AVVERTENZA

Tutte le seguenti operazioni di manutenzione, regolazione e di approntamento alla lavorazione, devono essere eseguite tassativamente con presa di forza del trattore disinserita, macchina a terra e trattore spento e ben fermo.

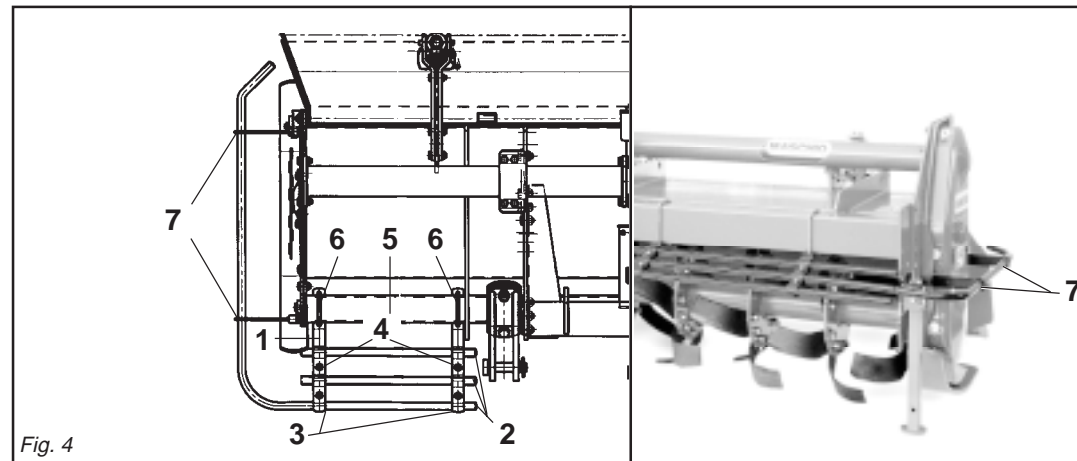


Fig. 4



## WARNING

*The accident prevention guards are delivered dismantled for shipping volume needs. Before commissioning the machine, check to be certain that all accident prevent guards are in place and correctly installed.*

- *The protection unit, consisting of the coupling (1 Fig. 4) that acts as a clamp for the pipes (2 Fig. 4) locked by the bracket (3 Fig. 4) and by the screws (4 Fig. 4), is fixed to the square front pipe (5 Fig. 4) by the U-bolts (6 Fig. 4) and should be positioned as far outwards as possible, one on the right and the other on the left.*
- *The shaped protections should be fixed laterally with screws to both the sides (7 Fig. 4).*

*Strictly comply with the following instructions to achieve the best performances.*



## WARNING

*None of the following servicing, adjustment and preparation operations must be carried out unless the pto is disengaged, the machine is on the ground, the tractor engine is off and the tractor itself is safely at a braked.*



## ACHTUNG

Vor der ersten Inbetriebnahme der Maschine sicherstellen, daß die Schutzvorrichtungen, die zum Umfallschutz mitgeliefert werden und aus Transportgründen nicht montiert sind, alle korrekt installiert worden sind.

- Die Gruppe der Schutzvorrichtungen, die sich aus dem Anschluß (1 Abb. 4), der zur Arretierung für die Rohre (2 Abb. 4) dient, die durch den Bügel (3 Abb. 4) blockiert werden, und den Schrauben (4 Abb. 4) zusammensetzt, wird am vorderen Vierkantrohr (5 Abb. 4) mit den U-Bolzen (6 Abb. 4) befestigt. Eine davon ist rechts und eine links, so weit wie möglich außen anzubringen.
- Seitlich auf den beiden Seitenteilen sind die geformten Schutzteile (7 Abb. 4) mit Schrauben zu befestigen.

Um die besten Leistungen der Maschine zu erhalten, immer die folgenden Anleitungen beachten.



## ACHTUNG

Alle im folgenden beschriebenen Wartungs-, Einstellungs- und Rüstarbeiten müssen mit ausgeschalteter Schlepper-Zapfwelle, Maschine am Boden und ausgeschaltetem und stillstehendem Schlepper ausgeführt werden.



## ATTENTION

*Avant la mise en service de la machine vérifier que les protections contre les accidents, fournies démontées pour des raisons de transport, ont été montées correctement.*

- *Le groupe des protections, comprenant l'attelage (1 Fig. 4) qui sert de butée pour les tubes (2 Fig. 4) bloqués par la bride (3 Fig. 4) et par les vis (4 Fig. 4), est fixé au tube carré avant (5 Fig. 4) par des crampons (6 Fig. 4). Positionner une protection à droite et une à gauche, le plus possible à l'extérieur.*
- *Les protections galbées doivent être fixées latéralement, des deux côtés avec les vis des protections (7 Fig. 4).*

*Pour obtenir les meilleures performances de votre appareil respectez attentivement les instructions ci-après.*



## ATTENTION

*Toutes les opérations d'entretien, réglage et préparation au travail ne doivent être effectuées que si la prise de force du tracteur est débrayée, la machine posée par terre et le tracteur éteint et bloqué.*



## ATENCION

Verificar, antes de la puesta en función de la máquina, que las protecciones contra accidentes suministradas desmontadas por razones de transporte, hayan sido instaladas de manera correcta.

- El grupo de las protecciones, compuesto por la conexión (1 Fig. 4) que funciona como bloqueo de los tubos (2 Fig. 4) bloqueados a su vez por el soporte (3 Fig. 4) y por los tornillos (4 Fig. 4), está fijado en el tubo cuadrado anterior (5 Fig. 4) mediante los pernos de U (6 Fig. 4) y debe ser emplazado uno a la derecha y uno a la izquierda lo más externamente posible.
- Lateralmente, sobre ambos lados, debemos fijar mediante los tornillos las protecciones molduradas (7 Fig. 4).

Para obtener las mejores prestaciones del equipo, seguir las siguientes instrucciones.



## ATENCION

Las siguientes operaciones de mantenimiento, regulación y preparación para el trabajo, deben realizarse siempre con la toma de fuerza del tractor desactivada, la máquina sobre el suelo y el tractor apagado y detenido.

### 3.3 APPLICAZIONE AL TRATTORE

L'applicazione della macchina al trattore deve avvenire con la macchina posata a terra e su terreno piano.

Tutte le macchine sono applicabili a qualsiasi trattore munito di attacco universale a tre punti di 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> categoria.

In base alle dimensioni specifiche di questi 2 tipi di attacchi dei trattori è necessario determinare la posizione più favorevole della macchina spostando opportunamente sul tubo quadro le piastre (1 Fig. 5) e inserendo i perni (2 Fig. 5) nei fori corrispondenti al giusto diametro delle parallele del trattore.



#### ATTENZIONE

Le piastre (1 Fig. 5) vanno montate sempre e solo come mostrato in Fig. 5 con i fori posizionati anteriormente al tubo quadro.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per rotture sulla macchina o sul trattore conseguenti al mancato rispetto di questa indicazione.



#### PERICOLO

L'applicazione al trattore è una fase molto pericolosa.

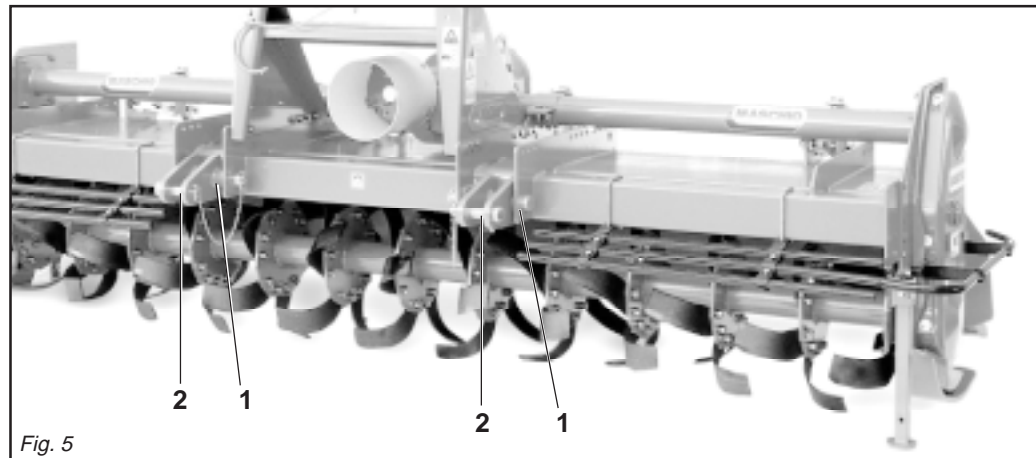


Fig. 5

### 3.3 HITCHING TO THE TRACTOR

*The machine is coupled to the tractor with the cultivator on the ground. The ground area should be flat.*

*All the machine can be attached to any tractor with a class 2 or 3 universal 3-point hitch.*

*Depending on the precise dimensions of these two types of hitches, find the best position for the machine by moving the plates (1 Fig. 5) along the square tubular and inserting the pin (2 Fig. 5) in the holes corresponding to the correct diameter for the tractor's parallel arms.*



#### IMPORTANT

*The plates (1 fig. 5) must always and only be mounted as shown in Fig. 5 with the holes towards the front of the square tubular.*

*The Manufacturer declines any liability for damage to the machine or the tractor if this essential installation requirement is not observed.*



#### DANGER

*Application of any implement to a tractor is a very dangerous operation and*

### 3.3 ANBRINGUNG AM SCHLEPPER

Der Anbau der Maschine am Schlepper erfolgt nur dann, wenn die Maschine am Boden steht, und zwar auf ebenem Gelände. Alle Maschinen können an jedem beliebigen Schlepper mit Universal-Dreipunktaufhängung der 2. und 3. Kategorie angebaut werden.

Aufgrund der spezifischen Abmessungen dieser beiden Schlepperanschlüsse kann man die günstigste Position der Maschine festlegen, indem man die Platten (1 Abb. 5) auf dem Vierkantrohr verschiebt und die Bolzen (2 Abb. 5) in die entsprechenden Bohrungen mit dem richtigen Durchmesser auf dem Schleppergestänge einsteckt.



#### ACHTUNG

Die Platten (1 Abb. 5) dürfen nur und ausschließlich so montiert werden, wie es in Abb. 5 gezeigt ist, nämlich mit den Bohrungen, die vor dem Vierkantrohr angeordnet sind. Der Hersteller haftet nicht für die Beschädigung der Maschine oder des Schleppers infolge der Nichtbeachtung dieser Angabe.



#### GEFAHR

Der Anbau am Schlepper ist ein sehr gefährlicher Schritt.

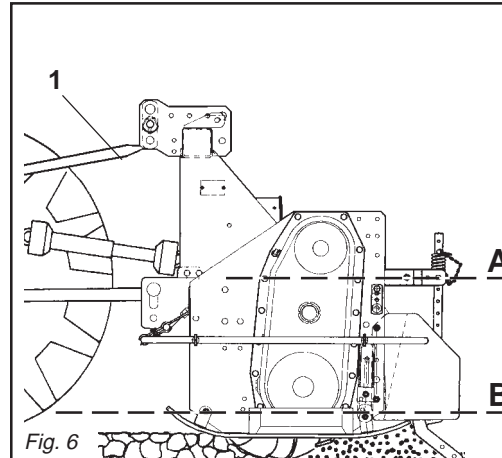


Fig. 6

### 3.3 ATTELAGE AU TRACTEUR

*L'attelage de la houe au tracteur doit être réalisé avec la machine posée sur le sol et sur un terrain plat.*

*Toutes les machines peuvent être attelées à un quelconque tracteur muni de l'attelage universel de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> catégorie.*

*En fonction des dimensions spécifiques de ces deux types d'attelages des tracteurs il faut déterminer la position la plus favorable de la machine en déplaçant, sur le tube carré, les plaques (1 Fig. 5) et introduire les axes (2 Fig. 5) dans les trous correspondant au bon diamètre des parallèles du tracteur.*



#### ATTENTION

*Les plaques (1 Fig. 5) doivent obligatoirement être montées comme illustré dans la Fig. 5 en utilisant les trous placés à l'avant du tube carré.*

*Le constructeur décline toute responsabilité pour les ruptures sur la machine ou sur le tracteur dérivant de l'inobservation de cette prescription.*



#### DANGER

*L'attelage au tracteur est une opération très dangereuse.*

### 3.3 APLICACION AL TRACTOR

La conexión de la máquina al tractor debe realizarse con la máquina adherente al suelo y en un terreno llano.

Todas las máquinas pueden ser adaptadas a cualquier tractor dotado de enganche universal de tres puntos de 2<sup>a</sup> y 3<sup>a</sup> categoría.

En relación a las dimensiones específicas de estos dos tipos de enganche de los tractores hace falta determinar la posición más favorable de la máquina desplazando oportunamente en el tubo cuadrado las placas (1 Fig. 5) e introduciendo los pernos (2 Fig. 5) en los orificios correspondientes al correcto diámetro de las paralelas del tractor.



#### ATENCIÓN

Las placas (1 Fig. 5) deben ser montadas siempre y solamente según lo indicado en la Fig. 5 con los orificios posicionados delante del tubo cuadrado. La firma constructora no es responsable de rupturas en la máquina o en el tractor originadas por falta de respeto de esta indicación.



#### PELIGRO

La aplicación al tractor es una fase muy peligrosa.

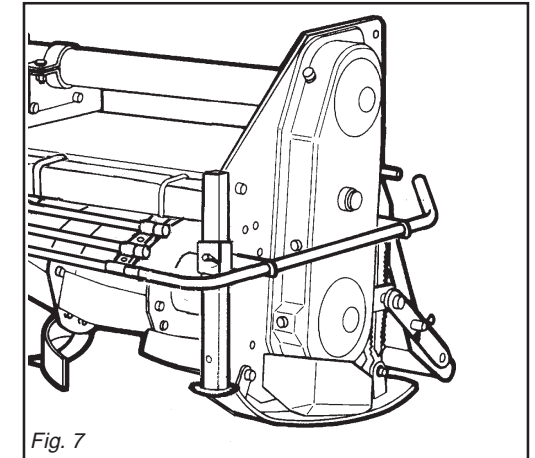


Fig. 7



**Fare molta attenzione effettuare l'interruzione operazione seguendo le istruzioni.**

La corretta posizione trattore/macchina, viene determinata, ponendo la macchina ad una distanza, dal trattore, tale che il giunto cardanico resti esteso 5-10 cm dalla posizione di massima chiusura.

A questo punto, procedere come segue:

- 1 - Accostare le parallele del sollevatore ponendole all'interno delle piastre (1 Fig. 5), inserire il perno (2 Fig. 5) nel foro predisposto e bloccare con le copiglie a scatto.
- 2 - Bloccare le parallele del sollevatore con le apposite catene e tenditori paralleli sul trattore. Tale accorgimento deve essere messo in atto per evitare qualsiasi spostamento, in senso orizzontale, della macchina.
- 3 - Innestare l'albero cardanico e assicurarsi che sia perfettamente bloccato sulla presa di forza. Verificare che la protezione ruote liberamente e fissarla con l'apposita catenella. Rimuovere il sostegno dall'albero cardanico (2 Fig. 1) e riportarlo fissandolo nell'apposito aggancio.
- 4 - Collegare il terzo punto superiore ed effettuare una corretta regolazione con il tirante (1 Fig. 6) verificando che il piano superiore della macchina (A Fig. 6) risulti parallelo al piano terra (B Fig. 6). Ciò è molto importante allo scopo di ottenere il parallelismo tra l'asse della macchina e quello della presa di forza del trattore. Operare in queste condizioni significa limitare le sollecitazioni sulla presa di forza stessa e prolungare la durata dell'albero cardanico e della macchina stessa.
- 5 - Posizionare il piedino d'appoggio come in figura 7.
- 6 - Il martinetto a molla (1 Fig. 8) oltre a sostenere la lamiera livellatrice ed ammortizzarla nel trasporto su strada, serve a evitare il ribaltamento della macchina durante il parcheggio. La regolazione del precarico sulla molla si effettua avvitando e svitando il dado superiore (2 Fig. 8), agendo con l'apposita leva. A seconda della posizione, determi-

**must only be carried out with the utmost care in compliance with the instructions.**

*The correct tractor/machine position is established by setting the implement at such a distance from the tractor that the universal coupling remains 5-10 cm from its maximum closing position. Now proceed in the following way:*

- 1- *Near the lift bars, setting them in the most suitable plates (1 Fig. 5). Insert the pin (2 Fig. 5) into the relative hole and lock in place with the snap-in split pins.*
- 2- *Lock the lift links using the relative chains and couplings parallel to the tractor. This operation must be carried out to prevent the machine from moving in a horizontal direction.*
- 3 - *Engage the cardan shaft and check that it is perfectly locked on the pto. Check that the guard is free to turn and fix it with the relative latch. Remove the cardan shaft support (2 Fig. 1) and re-position it by fixing it on the relative hook.*
- 4 - *Connect the upper third-point and correctly regulate by means of the adjuster (1 Fig. 6), checking that the upper surface of the machine (A Fig. 6) is parallel to the ground (B Fig. 6). This is very important since it achieves parallelism between the axis of the machine and that of the tractor pto. When the implement operates in these conditions, there will be less stress on the pto itself while the cardan shaft and implement will be much less subject to wear.*
- 5 - *Position the support foot as shown in the figure 7.*
- 6 - *Besides supporting the levelling plate and acting as a shock absorber for it during road transport, the spring ram (1 Fig. 8) prevents the machine from overturning when parking. To adjust the spring pre-loading, screw or unscrew the upper nut (2 Fig. 8) using the spring adjuster. The effect of the levelling plate on the soil can be increased or decreased*

**Sehr vorsichtig vorgehen und den ganzen Vorgang gemäß der Anweisung ausführen.**

Die korrekte Position von Schlepper und Maschine wird dadurch festgelegt, daß man das Maschine in so einem Abstand vor den Schlepper bringt, daß die Gelenkwelle 5-10 cm länger ist als bei der Position, in der sie so weit wie möglich geschlossen ist. Nun folgendermaßen vorgehen:

- 1- Die Lenker des Krafthebers annähern und in die am besten geeigneten Platten schieben (1 Abb. 5). Den Bolzen (2 Abb. 5) in das Loch stecken und mit dem einrastenden Splint blockieren.
- 2- Die Lenker des Krafthebers mit den Stabilisierungsketten und Spannvorrichtungen des Schleppers parallel zum Schlepper blockieren. Dieser Vorgang ist auch bei Straßenfahrten erforderlich, damit das Maschine nicht seitlich ausschwenkt.
- 3 - Die Gelenkwelle einstecken und sicherstellen, daß sie fest mit der Zapfwelle verbunden ist. Sicherstellen, daß der Gelenkwellschutz sich frei versrehen kann und mit der Kette befestigen. Den Halter der Gelenkwelle (2 Fig. 1) entfernen und ihn in dem vorgesehenen Haken befestigen.
- 4 - Den oberen Kupplungspunkt anschließen und den oberen Lenker (1 Abb. 6) korrekt einstellen. Sicherstellen, daß die obere Haubenkante der Maschine (A Abb. 6) parallel zum Boden (B Abb. 6) steht. Das ist sehr wichtig, um die Parallelität zwischen der Achse der Maschine und der der Schlepper-Zapfwelle zu erhalten. Wenn diese Parallelität gegeben ist, wird die Zapfwelle weniger belastet und das Leben von Gelenkwelle und Maschine wird verlängert.
- 5 - Den Stützfuß wie in Abb. 7 gezeigt anordnen.
- 6 - Die Federwinde (1 Abb. 8) trägt nicht nur das Planierschild und dient beim Straßen-transport zur Dämpfung von Stößen, sondern sie soll auch verhindern, daß die Maschine während des Parkens umkippt. Um die Feder zu verstellen, verschrauben oder aufschrauben Sie die obere Mutter mit dem Spindel.

**Faites très attention et respectez les instructions.**

*La position exacte de tracteur/machine rotative est obtenue en mettant l'appareil à une distance telle que le joint de cardan reste détendu de 5-10 cm par rapport à la position de fermeture totale. Après quoi procédez de la manière suivante:*

- 1- *Approchez les barres du relevage en les plaçant à l'intérieur des plaques les plus appropriées (1 Fig.5), introduisez l'axe (2 Fig. 5) dans le trou correspondant et bloquez par les goupilles à encastrement.*
- 2- *Bloquez les barres du relevage avec les chaînes et les tendeurs parallèles sur le tracteur. Cette opération a pour but d'éviter tout débalement de la machine dans le sens horizontal.*
- 3 - *Engagez l'arbre à cardans dans la prise de force et contrôlez qu'il est bloqué parfaitement. Vérifiez que la protection tourne librement et fixez-la par la chaînette. Enlevez le support de l'arbre à cardans (2 Fig. 1) et rangez-le en le fixant dans le crochet spécial.*
- 4 - *Reliez le troisième point supérieur et réglez correctement à l'aide du tirant (1 Fig. 6). Assurez-vous que le plan supérieur de la houe rotative (A Fig. 6) soit pratiquement parallèle au terrain (B Fig. 6). Ceci est très important en vue d'obtenir le parallélisme entre l'axe de la houe et celui de la prise de force du tracteur. Travailler dans ces conditions signifie limiter les sollicitations sur la prise de force et prolonger la durée de l'arbre à cardans, mais aussi de la machine.*
- 5 - *Positionnez le pied d'appui (voir fig.7).*
- 6 - *Le vérin à ressort (1 Fig. 8) sert de soutien à la tôle de nivellement et de suspension pendant le transport sur route, pour éviter le basculement du cultivateur lors du stationnement. Pour régler la pression du ressort, vissez ou dévissez l'écrou supérieur avec la manivelle. L'effet de la tôle de nivellement sur le terrain peut être augmenté ou diminué*

**Prestar mucha atención y efectuar toda la operación siguiendo las instrucciones.**

La correcta posición tractor/máquina, se determina, colocando el equipo a una distancia del tractor, en modo tal que la junta cardánica se extienda 5-10 cm desde la posición de máximo cierre. En este momento:

- 1- Acercar las barras del elevador poniéndolas dentro de las placas más indicadas (1 Fig. 5), introducir el perno (2 Fig. 5) en el orificio y bloquear con los pasadores de resorte.
- 2 - Bloquear las barras del elevador con las respectivas cadenas y tensores paralelos en el tractor. Dicha operación es necesaria para evitar todo tipo de desplazamiento, en sentido horizontal, de la máquina.
- 3 - Acoplar el árbol cardánico y controlar que quede bien bloqueado en la toma de fuerza. Verificar que la protección gire libremente y fijarla con la relativa cadena. Extraer el soporte de árbol cardánico (2 Fig. 1) y volver a colocarlo fijándolo con el correspondiente gancho.
- 4 - Conectar el tercer punto superior y efectuar una correcta regulación con el tirante de regulación (1 Fig. 6) controlando que el plano superior de la máquina (A Fig. 6) resulte paralelo al plano al nivel del suelo (B Fig. 6). Esto es muy importante para obtener paralelismo entre el eje de la máquina y el eje de la toma de fuerza del tractor. Esto permite limitar los esfuerzos sobre la toma de fuerza misma y hacer durar el árbol cardánico y la máquina misma.
- 5 - Posicionar el pie de apoyo como expuesto en la figura 7.
- 6 - El gato de resorte (1 Fig. 8), además de sostener la chapa de nivelación y protegerla durante el transporte en carretera, sirve para evitar el vuelco de la máquina durante el estacionamiento. Por regular la presión sobre el resorte, atornillar o destornillar la tuerca superior con el gato. De acuerdo a la posición, determina-

nata del bullone (2 Fig. 8) sui vari fori posti nel martinetto (3 Fig. 8) si riesce ad aumentare o diminuire l'effetto della lamiera livellante sul terreno.

### 3.3.1 ALBERO CARDANICO

#### Adattamento albero cardanico

L'albero cardanico, fornito con la macchina, è di lunghezza standard.

Si può quindi rendere necessario l'adattamento dell'albero cardanico. In questo caso prima di intervenire sull'albero cardanico, interpellare il Costruttore del medesimo per l'eventuale adattamento.



#### CAUTELA

Quando l'albero cardanico è sfilato al massimo, i due tubi devono sovrapporsi per almeno 15 cm. Quando esso è inserito al massimo, il gioco minimo consentito deve essere di 4 cm. (Fig. 9).



#### CAUTELA

Usando la macchina su di un altro trattore, verificare quanto riportato nel punto precedente e verificare che le protezioni coprano completamente le parti in rotazione dell'albero cardanico.

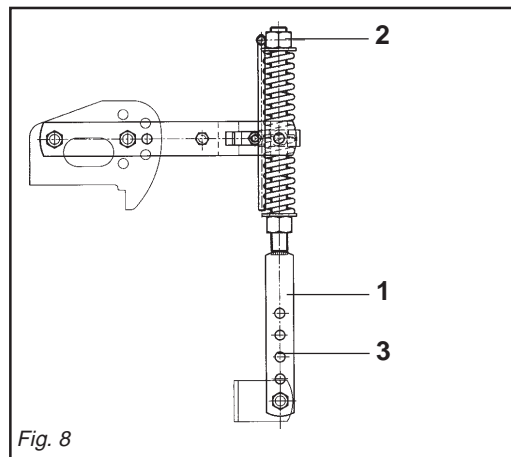


Fig. 8

depending on the position, established by of the nut (2 Fig. 8) in the various holes in the ram (3 Fig. 8).

### 3.3.1 CARDAN SHAFT

#### Cardan shaft adaption

The Cardan shaft, supplied with the machine, is of standard length.

Therefore it might be necessary to adapt the Cardan shaft. In that case, before doing anything, consult the Manufacturer for the eventual adaptation.



#### CAUTION

When the cardan shaft is fully extended, the two tubes must overlap by at least 15 cm. When fully inserted, the minimum play must be 4 cm. (Fig. 9).



#### CAUTION

If the implement is used on another tractor, always check the before and that the guards completely cover the rotating parts of the cardan shaft.

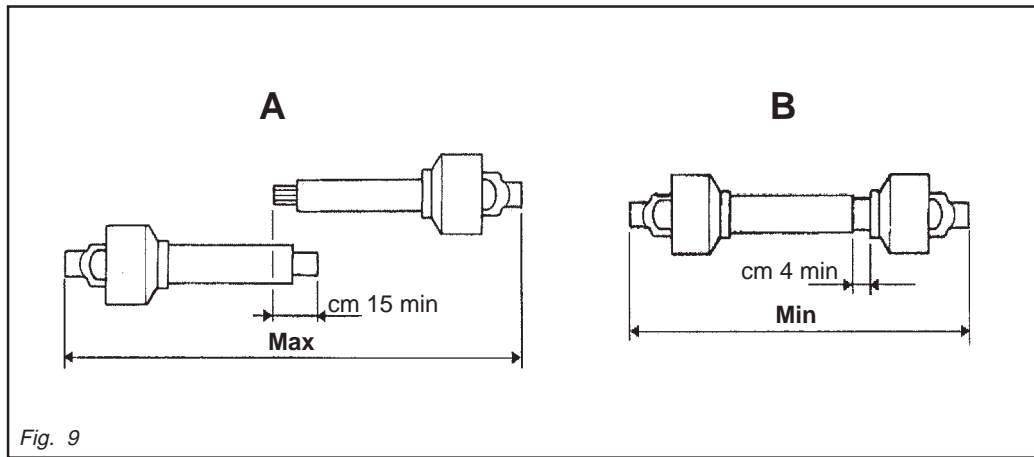


Fig. 9

Je nach der Position, die durch der Mutter (2 Abb. 8) in den verschiedenen Löchern des Windenrohres (3 Abb. 8) festgelegt wird, kann die Wirkung des Planierschilds auf den Boden erhöht oder verringert werden.

### 3.3.1 GELENKWELLE

#### Anpassung der Gelenkwelle

Die mit der Maschine gelieferte Gelenkwelle hat Standardlänge, aus diesem Grunde kann ihre Anpassung notwendig sein. In diesem Fall sich vor dem Eingriff an den Hersteller der Gelenkwelle für deren eventuelle Anpassung wenden.



#### VORSICHT

Wenn die Gelenkwelle so weit wie möglich auseinandergezogen ist, müssen die beiden Teile sich noch um wenigstens 15 cm überlappen. Wenn die beiden Teile ganz zusammengesoben sind, muß das kleinstmögliche Spiel 4 cm ausmachen. (Abb. 9).



#### VORSICHT

Wenn das Maschine auf einem anderen Schlepper benutzt wird, ist zu prüfen, was in dem vorherigen Punkt steht, und sicherzustellen, daß die drehenden Teile der Gelenkwelle ganz durch den Schutz bedeckt werden.

en changeant la position du boulon (2 Fig. 8) dans les différents trous du vérin (3 Fig. 8).

### 3.3.1 ARBRE A CARDANS

#### Adaptation de l'arbre à cardans

L'arbre à cardans, fourni avec la machine, a une longueur standard. L'adaptation de l'arbre à cardans pourrait donc s'avérer nécessaire. Dans ce cas, avant toute opération sur l'arbre à cardans, contacter son Constructeur pour l'adaptation éventuelle.



#### IMPORTANT

Quand l'arbre à cardans est déboîté au maximum, les deux tubes doivent se superposer d'au moins 15 cm. Quand il est entièrement rentré, le jeu minimum admissible doit être de 4 cm. (Fig. 9).



#### IMPORTANT

Si vous utilisez l'outillage sur un autre tracteur, vérifiez les instructions du point précédent et contrôlez que les protections couvrent entièrement les parties en rotation de l'arbre à cardans.

da de la turca (2 Fig. 8) en los diversos orificios del gato (3 Fig. 8) se logra aumentar o disminuir el efecto de la chapa de nivelación sobre el terreno.

### 3.3.1 ARBOL CARDANICO

#### Adaptación árbol cardánico

El árbol cardán, provisto junto con la máquina, tiene una longitud estándar; por lo tanto, es posible que haya que adaptarlo. En este caso antes de intervenir sobre el árbol cardán, consultar el Fabricante del mismo para la eventual adaptación.



#### CAUTELA

Cuando el árbol cardánico está extraído al máximo, los dos tubos deben superponerse por lo menos 15 cm. Cuando está insertado al máximo, el juego mínimo permitido debe ser de 4 cm. (Fig. 9).



#### CAUTELA

Cuando usamos el equipo con otro tractor, debemos controlar lo expuesto en el punto precedente y cerciorarnos que las protecciones cubran íntegramente las partes en rotación del árbol cardánico.

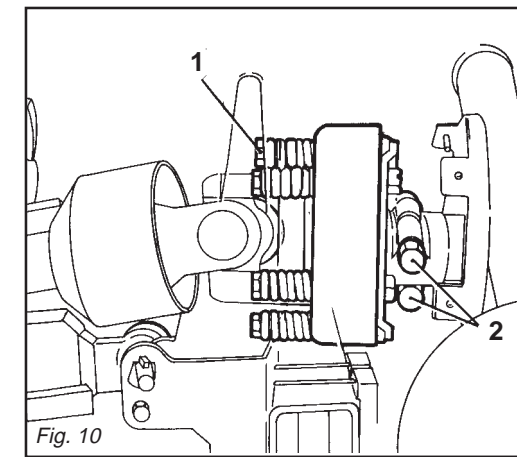


Fig. 10

## Regolazione dell'albero cardanico con frizione

L'albero cardanico può essere dotato di frizione di sicurezza per proteggere gli organi di trasmissione della macchina da sforzi e/o sovraccarichi eccessivi. Il cardano non deve superare l'inclinazione di 10 gradi (Fig. 3).

La frizione è già pre-regolata per uno sforzo medio. Se slitta troppo facilmente (surriscaldandosi) è necessario avvitare uniformemente tutti i dadi (1 Fig. 10) che stringono le molle. Qualora l'albero cardanico fornito abbia il mozzo con bloccaggio a bulloni (2 Fig. 10), assicurarsi che questi siano serrati con forza.



CAUTELA

Se nonostante siano stati avvitati tutti i dadi la frizione slitta ancora, è necessario sostituire i dischi di attrito della frizione.

Se la frizione non slitta, svitare uniformemente tutti i dadi (1 Fig. 10) che fissano le molle. Svitare un giro alla volta e verificare la frizione dopo circa 300 metri di lavoro. Se necessario ripetere l'operazione, sempre svitando un giro alla volta. Se la frizione mantiene durante il lavoro una temperatura di circa 40-50 gradi circa significa che è regolata in modo corretto. **Non serrare mai a fondo i dadi, poiché in tal modo si elimina la funzione delle molle e dunque della frizione a danno degli organi di trasmissione.**



CAUTELA

Ripetere questa verifica ad ogni nuova stagione di lavoro.

## Albero cardanico con limitatore di sicurezza

Il limitatore, inserito nel giunto cardanico, è dotato di un bullone di sicurezza, tarato per uno sforzo medio. Qualora, in presenza di ostacoli particolarmente resistenti tale bullone si tranci, è necessario

## Adjusting the cardan shaft with clutch

The cardan shaft can be equipped with safety clutch to protect the transmission components of the machine from stress and/or excessive overloads. The tilt of the cardan shaft must not exceed 10 degrees (Fig. 3).

The clutch is already pre-adjusted for average stress. If it slips too easily (and overheats), it will be necessary to evenly tighten all the nuts (1 Fig. 10) that retain the springs. If the supplied cardan shaft has a bolt-locked hub (2 Fig. 10), check that these bolts are fully tightened.



CAUTION

The clutch disks must be changed if the clutch still slips after all the nuts have been tightened.

If the clutch does not slip, evenly unscrew all the spring fixing nuts (1 Fig. 10). Unscrew one turn at a time and check the clutch after having worked about 300 meters. Repeat the operation if necessary, remembering to unscrew one turn at a time. If the clutch maintains a temperature of about 40-50 degrees during work, this means that it has been correctly regulated. **Never fully torque the nuts since this would void the function of the springs and, subsequently, of the clutch, thus damaging the transmission components.**



CAUTION

This inspection must be performed at the beginning of each new working season.

## Shaft with safety limiter

The limiter, inserted in the cardan joint, is equipped with a safety bolt that is set for an average force. Whenever unduly resistant obstacles cause the bolt to shear, it must be replaced by a new bolt, of the same size and material.

## Einstellung der Gelenkwelle mit Kupplung

Die Gelenkwelle kann mit einer Sicherheitskupplung ausgerüstet werden, um die Getriebeteile der Maschine vor Überlastungen und/oder Beanspruchungen zu schützen. Die Gelenkwelle darf keine Neigung über 10 Grad aufweisen (Abb. 3). Die Kupplung ist auf eine mittlere Beanspruchung voreingestellt. Wenn die Kupplung zu schnell schlupft (Überhitzung), muß man alle Muttern (1 Abb. 10), die die Federn spannen, noch weiter anziehen. Sollte die mit dem Gerät gelieferte Gelenkwelle eine mit Schraubbolzen blockierte Nabe (2 Abb. 10) haben, sicherstellen, daß diese angezogen sind.



VORSICHT

Wenn die Kupplung dennoch schlupft, obwohl man alle Muttern der Kupplung angezogen hat, sind die Reibscheiben der Kupplung zu ersetzen.

Wenn die Kupplung nicht schlupft, alle Muttern (1 Abb. 10), die die Federn spannen, gleichmäßig lockern. Alle Muttern um eine Umdrehung losschrauben und die Kupplung nach 300 Metern Fahrstrecke prüfen. Den Vorgang falls erforderlich wiederholen, jeweils eine Umdrehung pro Versuch. Wenn die Kupplung während der Arbeit eine Temperatur von circa 40-50°C beibehält, ist sie richtig eingestellt. **Die Muttern nie ganz festziehen, weil dabei die Wirkung die Federn und damit der Kupplung aufgehoben würde, was sich schädlich auf die Getriebeteile auswirken würde.**



VORSICHT

Diese Überprüfung bei jeder neuen Arbeitssaison wiederholen.

## Welle mit Sicherheitsbegrenzer

Der Begrenzer, ins Kardangelenk eingebaut, verfügt über eine Sicherheitsmutter, die auf eine mittlere Belastung eingestellt ist. Wenn sich bei besonders widerstandskräftigen Hindernissen diese Mutter-schraube durchtrennt, muß sie durch eine

## Réglage de l'arbre à cardans avec embrayage

L'arbre à cardans peut être équipé d'embrayage de sécurité pour protéger les organes de transmission de la machine en cas d'efforts ou de surcharges excessives. L'inclinaison du cardan de doit pas dépasser 10 degrés (Fig. 3). L'embrayage est déjà réglé pour un effort moyen. Lorsqu'il patine facilement (en se surchauffant) il faut visser de manière uniforme tous les écrous (1 Fig. 10) de serrage des ressorts. Si le moyeu de l'arbre à cardans dispose d'un blocage par boulons (2 Fig. 10), assurez-vous que ces derniers sont bien serrés.



IMPORTANT

Si l'embrayage patine même après avoir vissé tous les écrous, remplacez les plateaux de l'embrayage.

Si l'embrayage ne patine pas, dévissez de manière uniforme tous les écrous (1 Fig. 10) de fixation des ressorts. Dévissez d'un tour à la fois et vérifiez l'embrayage après environ 300 mètres de travail. Si nécessaire, répétez l'opération en dévissant toujours d'un tour à la fois. Quand l'embrayage maintient une température d'environ 40-50 degrés pendant le travail, cela signifie qu'il est réglé correctement. **Ne serrez jamais à fond les écrous car cela annule la fonction des ressorts et donc de l'embrayage au détriment des organes de transmission.**



IMPORTANT

Répéter ce contrôle au début de chaque nouvelle saison de travail.

## Arbre avec limiteur de sécurité

Le limiteur engagé dans le joint de cardan, est équipé d'un boulon de sécurité pour un effort moyen. Si en présence d'obstacles particulièrement résistants ce boulon se casse, le remplacer par un boulon neuf aux mêmes dimensions et matériau.

## Regulación del árbol cardánico con embrague

El árbol cardánico puede tener embrague de seguridad para proteger los órganos de transmisión de la máquina de esfuerzos y/o sobrecargas excesivas. El cardán no debe superar la inclinación de 10 grados (Fig. 3).

El embrague está ya pre-regulado para un esfuerzo medio. Si patina muy fácilmente (recalentándose) es necesario ajustar uniformemente todas las tuercas (1 Fig. 10) que apretan en el resorte. Si el árbol cardánico tiene el cubo con bloqueo de bulones (2 Fig. 10), controlar que estos últimos estén bien ajustados.



CAUTELA

Si luego de ajustar todas las tuercas el embrague patina aún, es necesario sustituir los discos del embrague.

Si el embrague no patina, aflojar uniformemente todas las tuercas (1 Fig. 10) que fijan el resorte. Aflojar una vuelta a la vez y controlar el embrague luego de 300 metros de trabajo. Si es necesario repetir la operación siempre aflojando un giro a la vez. Si el embrague mantiene durante el trabajo una temperatura de 40-50 grados significa que está regulado en modo correcto. **No ajustar jamás a fondo las tuercas, ya que así se inutiliza el resorte y la fricción dañando los órganos de transmisión.**



CAUTELA

Repetir esta verificación tras cada nueva estación de trabajo.

## Arbol con limitador de seguridad

El limitador, colocado en la conexión del cardán, posee un perno de seguridad ajustado para un esfuerzo mediano. Si, debido a obstáculos sobremanera resistentes, se tronchara el perno, hace falta que se substituya con otro nuevo que tenga dimensiones y materiales igua-



## ITALIANO

sostituirlo con uno nuovo di dimensioni e materiale uguali.

Se tale bullone è inserito nel foro (2 Fig. 11) e si trancia ripetutamente, è consigliabile montarlo nel foro (1 Fig. 11).



### CAUTELA

Evitare di far girare a vuoto (fuori del terreno) la macchina. Durante il lavoro evitare di effettuare curve con la macchina interrata, ne tantomeno lavorare in retromarcia (Fig. 12, 13). Sollevarla sempre per i cambiamenti di direzione e le inversioni di marcia. Durante il trasporto, od ogni qualvolta si renda necessario il sollevamento della macchina, è opportuno che il gruppo di sollevamento del trattore venga regolato in modo che la macchina stessa non sia sollevata da terra per più di 35 cm circa (Fig. 14).

Evitare di immettersi su strade pubbliche con la macchina sporca di terra, erba o quant'altro che produca sporcizia e/o intralcio al traffico stradale.

Non far cadere con violenza la macchina sul terreno ma farla scendere lentamente per consentire il graduale inserimento delle lame nel terreno. In caso contrario si provocherebbero forti sollecitazioni su tutti i componenti della macchina stessa che potrebbero comprometterne la loro integrità.

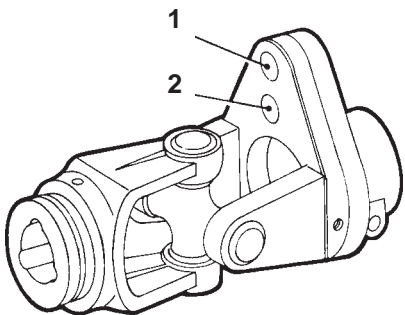


Fig. 11

## ENGLISH

*If the bolt, inserted in hole (2 Fig. 11), shears repeatedly, then we recommend inserting it in the hole (1 Fig. 11).*



### CAUTION

*Never allow the machine to operate out of the soil. During work, avoid turning corners while the implement is soil working. Never work in reverse (Fig. 12, 13). Always raise the implement in order to reverse or change direction.*

*During transport, or whenever the implement must be raised, it is advisable to adjust the lift unit of the tractor so that the implement itself is not raised more than about 35 cm from the ground (Fig. 14).*

*Do not drive on public highways if the machine is dirtied with soil, grass or anything else that could dirty and/or hamper the road traffic.*

*Lower the machine slowly to allow the blades to gradually penetrate the soil. Do not allow it to drop violently on to the ground. To do this would strongly stress all the machine components and could damage them.*

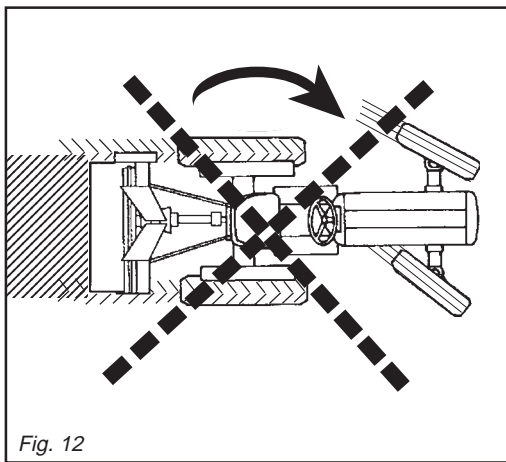


Fig. 12

## DEUTSCH

neue gleicher Maße und gleichen Materials ersetzt werden. Wenn diese Mutter-schraube in Öffnung (2 Fig. 11) eingefügt ist und sich wiederholt durchtrennt, raten wir sie in Öffnung (1 Fig. 11) zu montieren.



### VORSICHT

Vermeiden Sie es, die Maschine unbelastet (außerhalb der Erde) laufen zu lassen. Wenn das Maschine unterirdisch arbeitet, keine Kurven fahren und auch nicht rückwärts fahren (Abb. 12, 13). Das Gerät zum Ändern der Richtung und zum Wenden immer ausheben. Während des Transportes, jedesmal wenn das Ausheben des Maschine erforderlich wird, sollte der Kraftheber des Schleppers immer so eingestellt werden, daß das Maschine nicht mehr als circa 35 cm Abstand vom Boden aufweist (Abb. 14).

Vermeiden Sie es, auf öffentliche Straßen zu fahren, wenn die Maschine mit Erde, Gras oder anderem verschmutzt ist, das die Fahrbahn verschmutzen und/oder den Verkehr behindern kann.

Achten Sie darauf, daß das Maschine nicht auf den Boden fällt, sondern langsam gesenkt wird, um zu ermöglichen, daß die Klingen langsam in den Boden eingezogen werden. Anderenfalls würde es zu starken Spannungen in den Bestandteilen der Maschine kommen und ihre Struktur könnte Schaden nehmen.

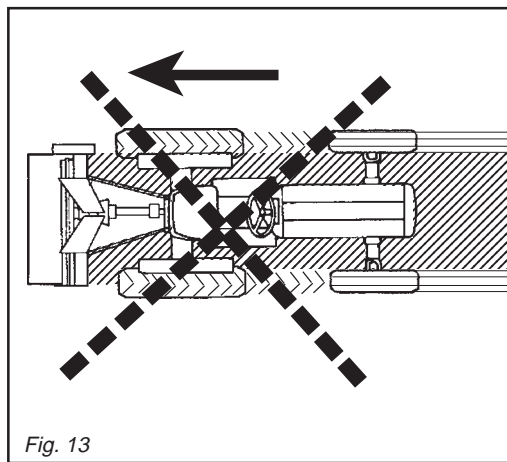


Fig. 13

## FRANÇAIS

*Si ce boulon est introduit dans le trou (2 Fig. 11) et se casse maintes fois, on conseille de le monter dans le trou (1 Fig. 11).*



### IMPORTANT

*Évitez de faire tourner l'appareil à vide (hors du sol). Pendant le travail évitez les virages quand la machine est enterrée ou bien en marche arrière. Relevez toujours l'appareil lors des changements de direction et des inversions de marche (Fig. 12, 13). Pendant le déplacement et chaque fois qu'il faut relever la machine, veillez à ce que le groupe de relevage du tracteur soit réglé de manière à la soulever au moins de 35 cm (Fig. 14).*

*Éviter de s'engager sur les routes publiques avec la machine souillée de terre, herbe ou autre pouvant salir ou gêner la circulation.*

*Ne pas faire tomber la machine avec violence sur le sol mais la faire descendre lentement pour faire pénétrer les lames graduellement dans le sol. Dans le cas contraire vous risquerez de provoquer de fortes contraintes sur tous les composants de la machine pouvant compromettre leur intégrité.*

## ESPAÑOL

les. Si el perno está introducido en el agujero (2 Fig. 11) y se tronchara muchas veces, se aconseja montarlo en el agujero (1 Fig. 11).



### CAUTELA

Evitar hacer girar en vacío (no apoyada sobre el terreno) la máquina. Durante el trabajo evitar efectuar curvas con la máquina enterrada y no trabajar marcha atrás. Alzarla siempre para cambiar de dirección y para las inversiones de marcha (Fig. 12, 13). Durante el transporte, cada vez que se hace necesario alzar el equipo, es conveniente que el grupo de elevación del tractor se regule en modo tal que el equipo mismo no se alce desde el suelo más de 35 cm aprox. (Fig. 14).

Evitar el ingreso en carreteras públicas con la máquina sucia de tierra, hierba o todo otro elemento que produzca suciedad y/o obstruya el tráfico de la carretera.

No hacer caer con violencia la máquina sobre el terreno, hacerla descender lentamente para permitir la gradual introducción de las cuchillas en el terreno. De lo contrario provocaríamos grandes esfuerzos para todos los componentes de la máquina misma, que podrían dañarlos.

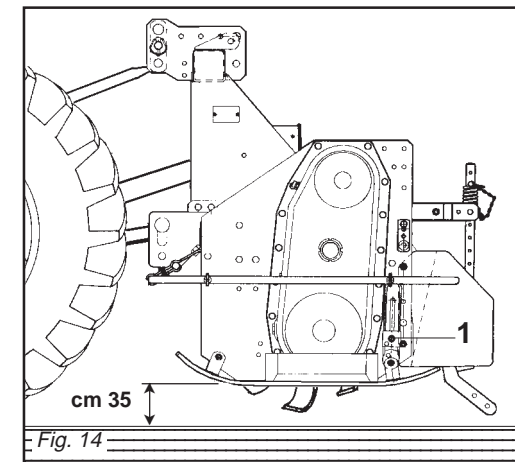


Fig. 14



### 3.4 MACCHINA COMBINATA CON SEMINATRICE

Fare molta attenzione all'abbinamento della macchina con una seminatrice, per il fatto che il peso massimo consentito per installazioni posteriori sull'A.S.I. (Attacco Seminatrice Idraulico), è di 1.500 kg, come indicato nel libretto di uso e manutenzione dell'A.S.I. stesso.

Ogni telaio A.S.I. infatti, fornito con la macchina o successivamente su richiesta del Cliente, ha un suo numero di matricola ed un suo libretto di istruzioni, dove sono indicati tutti i dati relativi al montaggio e all'utilizzo.

È opportuno però (qualora il telaio A.S.I., venisse installato dall'utilizzatore finale) ricordare che:

- Assicurarsi che una volta montato il telaio sulla macchina, per sollevare la seminatrice con il cereale da seminare, il peso complessivo della combinazione non deve superare quello previsto nel libretto di uso e manutenzione.
- Assicurarsi che il montaggio, ed il funzionamento in alzata della seminatrice, sia corretto e che non vi sia interferenza con le tubazioni idrauliche.
- Assicurarsi che le parti meccaniche della seminatrice, non interferiscano con il rullo della macchina o con la macchina stessa.
- Assicurarsi che nei trasferimenti lungo le strade pubbliche, non vi siano corpi contundenti che sporgono dalla sagoma della macchina.
- Assicurarsi che dietro alla macchina combinata, siano ben visibili i gruppi ottici di segnalazione e, qualora non lo fossero, è necessario provvedere secondo quanto richiesto dal codice della strada del Paese di utilizzo della macchina.

### 3.5 IMPIANTO IDRAULICO REGOLAZIONE RULLI

Una volta eseguite le operazioni preliminari (attacco dei 3 punti al trattore e innesto del cardano) si deve collegare al

### 3.4 COMBINE-MACHINE WITH SEED DRILL

*Take great care when using the machine with a seed drill since the maximum weight permitted for rear installations on the H.S.C. (Hydraulic Seed drill Coupling) is 1,500 Kg, as indicated in the operation and maintenance manual of the H.S.C. itself.*

*Each H.S.C. frame supplied with the machine or afterwards on the Customer's request, has a serial number and instruction manual giving all the assembly and operating data.*

*If the H.S.C. frame is installed by the end user, it is advisable to bear the following points in mind:*

- *Make sure that once the frame has been mounted on the machine, the overall weight of the combination must not exceed the value given in the operation and maintenance manual when the seed drill is lifted along with the seeds.*
- *Make sure that the assembly and seed drill lifting operations are correct and that the hydraulic pipes are not obstructed in any way.*
- *Make sure that the mechanical parts of the seed drill do not obstruct the machine roller or machine itself.*
- *Make sure that there are no pointed parts projecting from the bulk of the machine when driving on public roads.*
- *Make sure that the indicators are perfectly visible behind the combine-machine and comply with the rules established by the highway code in force in the country where the machine is used if this is not the case.*

### 3.5 HYDRAULIC ROLLER ADJUSTING SYSTEM

*Once the preliminary operations have been carried out (3-point linkage coupled to the tractor and driveline engaged), connect the hydraulic system to the tractor*

### 3.4 KOMBI-MASCHINE MIT DRILLGERÄT

Bei der Kombination der Maschine mit einer Drillmaschine ist besondere Aufmerksamkeit geboten, weil das höchstzulässige Gewicht für Nachlaufgeräte am A.S.I. (Hydraulische Drillgerätekupplung) 1.500 kg beträgt, so wie es in der Betriebs- und Wartungsanleitung der A.S.I. steht.

Jeder A.S.I.-Rahmen, der mit der Maschine zur Auslieferung kommt oder nachträglich vom Kunden erworben wird, hat nämlich eine Serien-Nummer und eine Betriebs- und Wartungsanleitung, in der alle Daten zur Montage und der Benutzung stehen.

Falls das A.S.I.-Rahmen vom Endverbraucher montiert werden sollte, ist folgendes zu beachten:

- Sicherstellen, daß nach der Montage des Rahmens auf der Maschine, um das Drillgerät mit dem auszusäenden Getreide auszuheben, das Gesamtgewicht der Kombination nicht über dem Wert liegen darf, der in der Betriebs- und Wartungsanleitung steht.
- Sicherstellen, daß die Montage und der Betrieb der ausgehobenen Drillmaschine korrekt sind und keine Interferenz zu den hydraulischen Leitungen besteht.
- Sicherstellen, daß die mechanischen Teile der Drillmaschine nicht in den Einzugsbereich der Fräsenwalze oder der Fräse selbst kommen.
- Sicherstellen, daß bei Fahrten auf öffentlichen Straßen nicht aus dem Profil der Maschine überragt.
- Sicherstellen, daß die optischen Anzeigevorrichtungen auf der Rückseite der Kombi-Maschine gut sichtbar sind. Sollte das nicht der Fall sein, sind die Maßnahmen zu treffen, welche die Straßenverkehrsordnung des jeweiligen Landes vorsieht, in dem die Maschine benutzt wird.

### 3.5 HYDRAULISCHE ANLAGE ZUR WALZENEINSTELLUNG

Nachdem die Vorbereitungsarbeiten ausgeführt wurden (Anschluß an der Dreipunktaufhängung des Traktors und Einstecken der Gelenkwelle), ist der Anschluß an der Hydraulik des Traktors

### 3.4 MACHINE COMBINÉE AVEC SEMOIR

*Faire très attention avant d'associer la machine à un semoir, car le poids maximum autorisé pour les instruments arrière sur l'A.S.I. (Attelage Semoir Hydraulique), est de 1500 kg, comme indiqué dans la notice d'utilisation et d'entretien de l'A.S.I.*

*En effet chaque châssis A.S.I. fourni avec la machine ou par la suite sur demande du Client, a son propre numéro de matricule et son manuel d'instructions, où sont indiquées les opérations relatives au montage et à l'utilisation.*

*Cependant il est indispensable (si le châssis A.S.I. est installé par l'utilisateur final) de contrôler les points suivants:*

- *Avec le châssis monté sur la machine, il faut s'assurer que pour soulever le semoir avec les graines à semer, le poids total de l'ensemble ne dépasse pas le poids prévu dans la notice d'utilisation et d'entretien.*
- *S'assurer que le montage et le fonctionnement en montée du semoir sont corrects et qu'il n'y a aucun contraste avec les tuyauteries hydrauliques.*
- *S'assurer que les pièces mécaniques du semoir ne sont pas en contraste avec le rouleau de la machine ou avec la machine elle-même.*
- *Lors des transferts sur la voie publique s'assurer qu'il n'y a pas de corps contondants qui dépassent du gabarit de la machine.*
- *S'assurer que derrière la machine combinée les feux de signalisation sont bien visibles. Dans le cas contraire il faudra monter des équipements conformes au code de la route du Pays d'utilisation de la machine.*

### 3.5 INSTALLATION HYDRAULIQUE DE REGLAGE DES ROULEAUX

*Quand les opérations préliminaires sont terminées (attelage des 3 points au tracteur et liaison de l'arbre à cardans) il faut*

### 3.4 MAQUINA COMBINADA CON SEMBRADORA

Prestar mucha atención al usar el máquina con una sembradora, ya que el peso máximo admitido para instalaciones posteriores sobre el A.S.I. (Enganche Sembradora Hidráulico) es de 1.500 kg, como se indica en el manual de uso y mantenimiento del A.S.I. mismo.

Todo chasis A.S.I. en efecto, suministrado con la máquina o más tarde bajo pedido del cliente, posee un número de matrícula propio y un manual de instrucciones específico, donde se indican todos los datos relativos al montaje y al empleo.

Es oportuno de todos modos (si el usuario final se encarga de instalar el chasis A.S.I.) recordarse de:

- Cerciorarse que una vez montado el chasis en la máquina, para elevar la sembradora con el cereal para sembrar, el peso global de la combinación no debe superar el previsto en el manual de uso mantenimiento.
- Cerciorarse que el montaje, y el funcionamiento al elevar la sembradora, sea correcto y que no interfiera con las tuberías hidráulicas.
- Cerciorarse que las partes mecánicas de la sembradora, no interfieran con el rodillo de la máquina o con la máquina mismo.
- Cerciorarse que en los transportes en carreteras públicas, no se presenten cuerpos contundentes que superen el perfil de la máquina.
- Cerciorarse que detrás de la máquina combinada, resulten bien visibles los grupos ópticos de señalización y, si no es así, es necesario comportarse como exige la reglamentación vial del país de empleo de la máquina.

### 3.5 INSTALACION HIDRAULICA REGULACION RODILLOS

Tras haber realizado las operaciones preliminares (enganche de los 3 puntos al tractor y acoplamiento del cardán) hay que conectar al tractor la instalación hidráulica (Fig.15) que permite accionar

trattore l'impianto idraulico (Fig. 15) che permette l'azionamento dei due cilindri idraulici (A Fig. 15) per la regolazione del rullo posteriore che determina la profondità di lavoro. I tubi idraulici hanno delle etichette adesive di riconoscimento che sono rappresentate da:

- 1) Abbassamento rullo posteriore.
- 2) Sollevamento rullo posteriore.

N.B. I due cilindri (A Fig. 15) sono corredate da una valvola di blocco automatica (B Fig. 15).

tor (Fig. 15) in order to operate the two hydraulic cylinders (A Fig. 15) and adjust the rear roller that establishes the working depth. The hydraulic pipes have identification stickers representing:

- 1) Rear roller lowering.
- 2) Rear roller lifting.

NOTE: The two cylinders (A Fig. 15) are equipped with an automatic blocking valve (B Fig. 15).

vorzunehmen (Abb. 15), um die beiden Hydrozylinder (A Abb. 15) für die Einstellung der heckseitigen Walze betätigen zu können, mit der die Arbeitstiefe festgelegt wird. Die hydraulischen Leitungen sind alle mit Aufklebern versehen, um die Erkennung zu vereinfachen. Diese Leitungen sind:

- 1) Senken der heckseitigen Walze
  - 2) Heben der heckseitigen Walze
- Anm.: Die beiden Zylinder (A Abb. 15) sind mit einem automatischen Sperrventil versehen (B Abb. 15).

brancher au tracteur l'installation hydraulique (Fig. 15). Celle-ci permet d'actionner les deux vérins hydrauliques (A Fig. 15) pour le réglage du rouleau arrière qui détermine la profondeur de travail. Les tubes hydrauliques portent des étiquettes adhésives permettant de les reconnaître, représentant:

- 1) Abaissement du rouleau arrière.
- 2) Soulèvement du rouleau arrière.

N. B. : Les deux vérins (A Fig. 15) sont équipés d'une vanne de blocage automatique (B Fig. 15).

los dos cilindros hidráulicos (A Fig.15) para la regulación del rodillo trasero que determina la profundidad de trabajo. Los tubos hidráulicos tienen unas etiquetas adhesivas que indican:

- 1) Bajada rodillo trasero
- 2) Subida rodillo trasero

Nota: los dos cilindros (A Fig.15) tienen una válvula automática de bloqueo (B Fig.15).

**SCHEMA IMPIANTO IDRAULICO REGOLAZIONE RULLO CON CILINDRO IDRAULICO**  
**HYDRAULIC PLANT LAYOUT FOR ROLLER REGULATION WITH HYDRAULIC CYLINDER**  
**HYDRAULISCHER SCHALTPLAN ZUR EINSTELLUNG DER WALZE MIT HYDROZYLINDER**  
**SCHEMA DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE DE REGLAGE DU ROULEAU A VERIN HYDRAULIQUE**  
**ESQUEMA INSTALACION HIDRAULICA REGULACION RODILLO CON CILINDRO HIDRAULICO**

**PRESSIONE MAX 180 BAR**  
**TUTTI I TUBI SONO DA 1/4"**

- A - Cilindro idraulico regolazione rullo
- B - Valvola di blocco da 3/8" GAS
- C - Guaina protezione tubi idraulici
- 1 - Tubo olio comando abbassamento rullo
- 2 - Tubo olio comando sollevamento rullo

**MAX PRESSURE 180 BAR**  
**ALL PIPES ARE 1/4"**

- A - Hydraulic roller control cylinder
- B - 3/8" GAS blocking valve
- C - Protective sheath for hydraulic pipes
- 1 - Oil pipe for roller lowering control
- 2 - Oil pipe for roller lifting control

**MAX. DRUCK 180 BAR**  
**ALLE ROHRE SIND 1/4" GROSS**

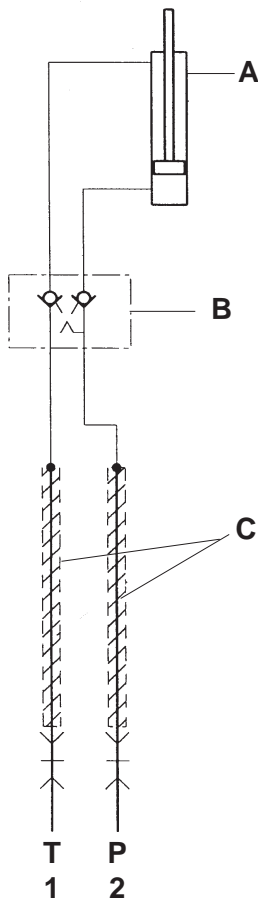
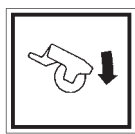
- A - Zylinder Hydraulische Steuerhebel der Rollen
- B - Sperrventil von 3/8" GAS
- C - Schutzhülle der hydraulischen Leitungen
- 1 - Ölleitung Steuerhebel Senken der Rollen
- 2 - Ölleitung Steuerhebel Ausheben der Rollen

**PRESSION MAX 180 BARS**  
**TOUS LES TUYAUX SONT DE 1/4"**

- A - Cylindre hydraulique de commande des rouleaux
- B - Vanne de blocage de 3/8" GAZ
- C - Gaine de protection des tubes hydrauliques
- 1 - Tuyau d'huile pour la commande de la descente des rouleaux
- 2 - Tuyau d'huile pour la commande de la montée des rouleaux

**PRESION MAX 180 BAR**  
**TODOS LOS TUBOS SON DE 1/4"**

- A - Cilindro hidráulico mando rodillo
- B - Válvula de bloqueo de 3/8" GAS
- C - Funda protectora de tubos hidráulicos
- 1 - Tubo aceite mando descenso rodillo
- 2 - Tubo aceite mando alzamiento rodillo



**SCHEMA IMPIANTO IDRAULICO REGOLAZIONE RULLO CON DUE CILINDRI IDRAULICI**  
**HYDRAULIC PLANT LAYOUT FOR ROLLER REGULATION WITH TWO HYDRAULIC CYLINDERS**  
**HYDRAULISCHER SCHALTPLAN ZUR EINSTELLUNG DER WALZE MIT ZWEI HYDROZYLINDERN**  
**SCHEMA DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE DE REGLAGE DU ROULEAU A DEUX VERINS HYDRAULIQUES**  
**ESQUEMA INSTALACION HIDRAULICA REGULACION RODILLO CON DOS CILINDROS HIDRAULICOS**

**PRESSIONE MAX 180 BAR**  
**TUTTI I TUBI SONO DA 1/4"**

- A - Cilindri comando rulli
- B - Valvola di blocco da 3/8" GAS
- C - Valvola ripartitrice di flusso
- D - Guaina protezione tubi idraulici
- 1 - Tubo olio comando abbassamento rulli
- 2 - Tubo olio comando sollevamento rulli

**MAX PRESSURE 180 BAR**  
**ALL PIPES ARE 1/4"**

- A - Roller control cylinders
- B - 3/8" GAS blocking valve
- C - Flow deviator valve
- D - Protective sheath for hydraulic pipes
- 1 - Oil pipe for roller lowering control
- 2 - Oil pipe for roller lifting control

**MAX. DRUCK 180 BAR**  
**ALLE ROHRE SIND 1/4" GROSS**

- A - Zylinder Steuerhebel der Rollen.
- B - Sperrventil von 3/8" GAS
- C - Strommengerleiter
- D - Schutzhülle der hydraulischen Leitungen
- 1 - Ölleitung Steuerhebel Senken der Rollen
- 2 - Ölleitung Steuerhebel Ausheben der Rollen

**PRESSION MAX 180 BARS**  
**TOUS LES TUYAUX SONT DE 1/4"**

- A - Cylindres de commande des rouleaux
- B - Vanne de blocage de 3/8" GAZ
- C - Robinet répartiteur de débit
- D - Gaine de protection des tubes hydrauliques
- 1 - Tuyau d'huile pour la commande de la descente des rouleaux
- 2 - Tuyau d'huile pour la commande de la montée des rouleaux

**PRESION MAX 180 BAR**  
**TODOS LOS TUBOS SON DE 1/4"**

- A - Cilindro mando rodillos.
- B - Válvula de bloqueo de 3/8" GAS
- C - Válvula reguladora de flujo
- D - Funda protectora de tubos hidráulicos
- 1 - Tubo aceite mando descenso rodillos
- 2 - Tubo aceite mando alzamiento rodillos

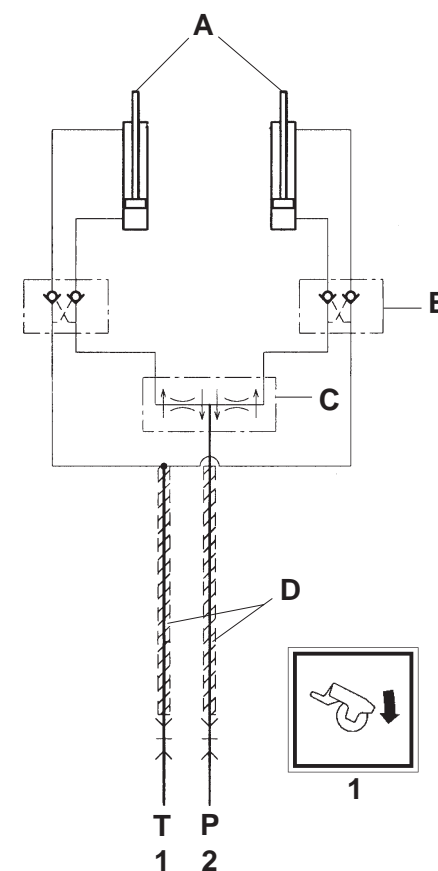


Fig. 15

### 3.6 PROFONDITÀ DI LAVORO

La regolazione della profondità di lavoro della macchina viene determinata in relazione alle differenti configurazioni, dalla posizione dei seguenti dispositivi:

- rullo livellatore posteriore
- slitte laterali
- ruote anteriori
- ruota o ruote posteriori

**Macchine con rullo:** la regolazione della profondità in queste macchine si effettua ruotando la manovella centrale (1 Fig. 16).



**PERICOLO**

Agire sulla manovella di regolazione solo con trattore fermo e presa di forza disinnestata.

Non eseguire questa operazione di regolazione dal trattore.

**Macchine con slitte:** per regolare la profondità nelle macchine con slitte, è necessario allentare la vite di registro (1 Fig. 17), alzare o abbassare la slitta nella posizione desiderata, riavvitare poi la vite di registro. Questa operazione va effettuata su tutte e due le slitte e varia a seconda del terreno.

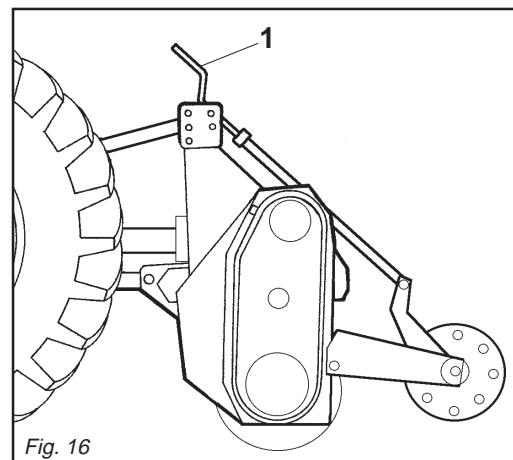


Fig. 16

### 3.6 WORK DEPTH

Machine work depth is regulated on the basis of the different possible configurations by the position of the following devices:

- Rear level roller
- Side slides
- Front wheels
- Wheel or rear wheels

**Machine with roller:** to adjust working depth on this type of machine is adjusted either the center crank (1 Fig. 16).



**DANGER**

Turn the adjustment handle only when the tractor is at a standstill and with the power take-off disconnected.

Do not carry out this adjustment by operating from the tractor.

**Machine with skids:** to adjust working depth on this type of machine you must loosen the adjustment screw (1 Fig. 17) and raise or lower the skid the desired amount. Then retighten the screw. Both skids should be subjected to this operation which will vary according to the type of soil.

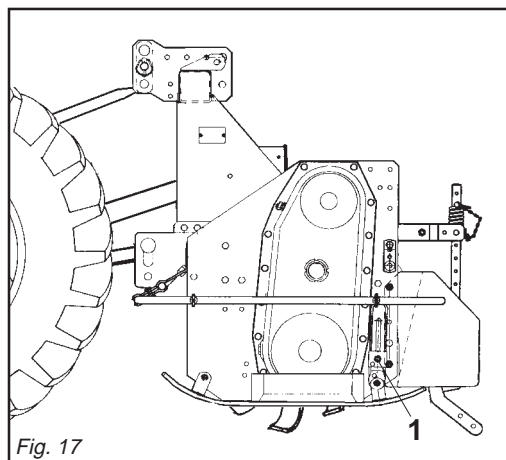


Fig. 17

### 3.6 ARBEITSTIEFE

Die Einstellung der Arbeitstiefe der Maschine wird aufgrund der verschiedenen Konfigurationen durch die Anordnung der folgenden Vorrichtungen bestimmt:

- Hintere Planierwalze
- Seitliche Kufen
- Vordere Laufräder
- Rad oder hintere Räder

**Maschine mit Walzen:** die Tiefeneinstellung bei diesen Maschinen erfolgt über den zentralen Handgriff (1 Abb. 16).



**GEFAHR**

Die Einstellkurbel nur bei stehendem Schlepper und ausgekuppelter Zapfwelle betätigen.

Diese Einstellarbeit nicht vom Schlepper aus durchführen.

**Maschine mit Schlitten:** um die Arbeitstiefe der Maschine mit Schlitten zu bestimmen, ist es notwendig die Stellschraube zu lockern (1 Abb. 17), den Schlitten im gewünschten Maße zu heben oder zu senken, und die Stellschraube wieder anzuziehen. Diese Vorgang ist auf beiden Kufen vorzunehmen und hängt von der Bodenbeschaffenheit ab.

### 3.6 PROFONDEUR DE TRAVAIL

Le réglage de la profondeur de travail de la machine est déterminé, en fonction des différentes configurations, par la position des dispositifs suivants:

- rouleau de nivellement arrière
- patins latéraux
- roues avant
- Roue ou roues postérieures

**Machine avec rouleau:** pour régler de la profondeur sur ces machines s'effectue avec la manivelle centrale (1 Fig. 16).



**DANGER**

N'agir sur la manivelle de réglage que lorsque le tracteur est à l'arrêt et que la prise de force est désengagée. Pour effectuer cette opération de réglage descendre du tracteur.

**Machine avec patins:** pour régler la profondeur sur les machines avec patins, desserrer la vis de réglage (1 Fig. 17), soulever ou abaisser les patins à la mesure désirée et revisser la vis de réglage. Cette opération doit être effectuée sur les deux patins et varie selon le sol.

### 3.6 PROFUNDIDAD DE TRABAJO

La regulación de la profundidad de trabajo de la máquina se determina, en relación a las diferentes configuraciones, de la posición de los dispositivos siguientes:

- rodillo nivelador posterior
- correderas laterales
- ruedas delanteras
- rueda o ruedas traseras

**Màquinas con rodillo:** el ajuste de la profundidad en estas màquinas se efectua por medio de la manivela central (1 Fig. 16).



**PELIGRO**

Intervenir sobre la manivela de regulación sólo con tractor parado y la toma de fuerza desacoplada. No efectuar esta operación de regulación desde el tractor.

**Màquinas con correderas:** para ajustar la profundidad en las màquinas con correderas, hace falta quitar el perno de registro (1 Fig. 17), subir o bajar las correderas de la misma deseada y volver a introducir el perno en su agujero. Esta operación se efectua sobre ambas correderas y varia de acuerdo al terreno.



**Macchine con ruote anteriori:** la regolazione si può effettuare anche con due ruote poste anteriormente alla macchina (Fig. 18).

Queste vanno posizionate normalmente sulla stessa carreggiata delle ruote della trattrice per evitare il solco.

La regolazione si effettua attraverso una serie di fori presenti sulla parte mobile del montante verticale.

### 3.7 ZAPPETTE

Le zappette con cui viene equipaggiata la macchina sono adatte per la lavorazione su terreni di normale conformazione. Controllare giornalmente la loro usura o integrità. Qualora durante il lavoro dovessero per cause accidentali piegarsi (o rompersi) è necessario sostituirle immediatamente avendo l'accortezza di rimontare la nuova zappetta nella identica posizione di quella da sostituire (Fig. 19). Se fosse necessario sostituire più zappette, è consigliabile effettuare le operazioni di smontaggio e montaggio, sempre una zappetta alla volta, per evitare così errori di posizione.

Le macchine sono normalmente equipaggiate con 6 zappette per flangia. Quando il terreno è umido e tende ad impastarsi, è possibile montare 4 zappette per flangia.

**I bulloni che fissano le zappette devono avere la testa dalla parte delle zap-**

**Machine with front wheels:** depth regulations can also be done with the two front wheels (Fig. 18).

Normally these wheels will be set at the same tracts as the tractor wheels to avoid the furrow.

Depth adjustment is made with the series of holes on the moving part of the vertical strut.

### 3.7 HOE BLADES

The hoe blades with which the machine is equipped can work soils of normal conformation. Check the degree of wear and condition of the hoe blades each day. If the blades should accidentally bend (or break) during work, they must be immediately replaced.

Remember to mount the new hoe blade in exactly the same position as the old one (Fig. 19). If several hoe blades must be replaced, it is advisable to remove and assemble one hoe blade at a time in order to prevent positioning errors.

The machine are normally equipped with 6 blades per flange.

When the soil is wet and tends to clog it is, however, possible to mount 4 hoe blades per flange.

**The heads of the bolts fixing the hoe blades in place must be on the side of the hoe blades themselves, while the**

**Maschine mit vorderen Laufrädern:** Die Einstellung kann auch mit zwei Rädern erhalten werden, die vor der Maschine angeordnet sind (Abb. 18). Diese Räder werden in der Regel auf der Spurweite der Schlepperäder angeordnet, damit sie keine eigene Furche entstehen lassen. Die Einstellung wird durch eine Reihe von Bohrungen möglich, die im beweglichen Teil des senkrechten Trägers vorhanden sind.

### 3.7 HACKMESSER

Die Hackmesser, mit der die Maschine ausgerüstet wird, eignen sich zur Bearbeitung von Boden mit normaler Beschaffenheit. Sie sind täglich auf ihre Unversehrtheit und ihren Verschleißzustand zu prüfen. Sollten sie bei der Arbeit verbiegen oder zu Bruch gehen, müssen sie sofort ersetzt werden. Dabei ist zu beachten, daß man das neue Hackmesser an der gleichen Stelle montiert, an der sich das beschädigte befand (Abb. 19). Sollten gleich mehrere Hackmesser zu ersetzen sein, sollte man jeweils ein Hackmesser ein- und ausbauen, um eine falsche Einbauposition zu vermeiden. Die Maschine sind in der Regel mit 6 Hackmessern pro Flansch ausgerüstet. Wenn der Boden allerdings feucht ist und daher an den Werkzeugen kleben bleibt, kann man auch 4 Hackmesser pro Flansch montieren.

**Die Schrauben, mit denen man die Hackmesser befestigt, müssen den Kopf auf der Seite des Hackmessers und die Mut-**

**Machines avec roues avant:** le réglage est aussi possible avec les deux roues placées à l'avant de la machine (Fig. 18). Elles doivent être placées sur la même voie que les roues du tracteur pour éviter le sillon.

Le réglage est réalisé à travers une série de trous présents sur la partie mobile du montant vertical.

### 3.7 COUTEAUX

Les couteaux montés sur la machine sont indiqués pour travailler les sols ordinaires. Contrôlez tous les jours leur usure et intégrité. Lorsqu'ils se plient (ou se cassent) pendant le travail il faut les remplacer aussitôt. Le nouveau couteau devra être monté exactement dans la position de celui à remplacer (Fig. 19). S'il faut remplacer plusieurs couteaux, démontez et montez toujours un couteau à la fois, pour éviter des erreurs de position.

Les machines sont normalement équipées de 6 couteaux par flasque. Cependant, quand le terrain est humide ou boueux, vous pouvez monter 4 couteaux par flasque.

**Les boulons de fixation des couteaux doivent avoir la tête côté couteau et l'écrou avec la rondelle côté flasque** (Fig. 19).

**Máquinas con ruedas delanteras:** la regulación puede efectuarse también con dos ruedas situadas en la parte anterior de la máquina (Fig. 18).

Estas deben ser posicionadas normalmente en el mismo carril de las ruedas del tractor para evitar el surco.

La regulación se efectúa a través de una serie de orificios ubicados en la parte móvil del montante vertical.

### 3.7 AZADILLAS

Las azadillas que presenta la máquina son idóneas para trabajar sobre terrenos de normal conformación. Controlar todos los días su buen estado y eventual desgaste. Si durante el trabajo por eventuales accidentes se doblan o rompen es necesario sustituirlas inmediatamente prestando atención de montar la nueva azadilla en la idéntica posición de la precedente (Fig. 19). Si es necesario sustituir varias azadillas aconsejamos efectuar las operaciones de desmontaje y montaje siempre una azadilla a la vez, para evitar errores de posición.

Las máquinas presentan de serie 6 azadillas por brida. Es posible sin embargo cuando el terreno es húmedo y se empastan, montar 4 azadillas por brida. **Los bulones que fijan las azadillas deben tener la cabeza de la parte de las**

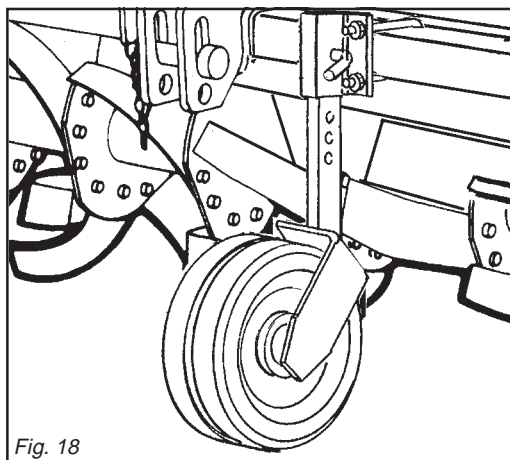


Fig. 18

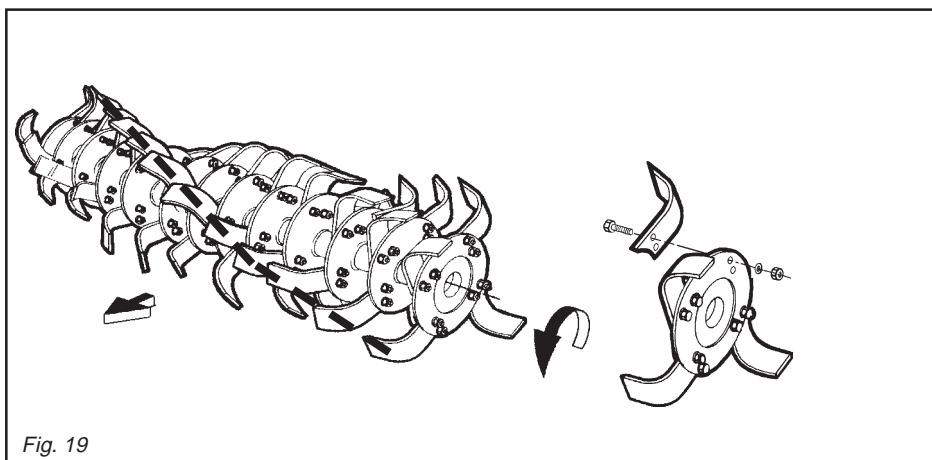
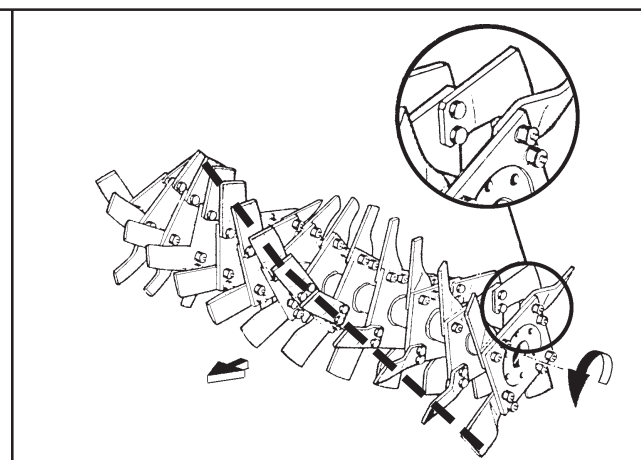


Fig. 19



pette e il dado con relativa rondella dalla parte della flangia (Fig. 19).  
**Rispettare i valori delle coppie di serraggio come indicato in tabella pag. 30.**  
 Se si devono sostituire le zappette, fare attenzione che le nuove assumano la posizione di quelle smontate (Fig. 19).

### Versione a lame

La versione a lame monta un rotore speciale a flange quadre con 4 lame per flangia e una barra livellatrice posteriore regolabile in altezza con appositi martineti laterali (12 Fig. 1).  
 Questo tipo di macchina è particolarmente indicato per la preparazione del letto di semina su terreni particolarmente tenaci e difficili o terreni non arati.  
 In caso di sostituzione di tutte o anche soltanto di alcune lame, è consigliabile effettuare lo smontaggio ed il rimontaggio di una lama per volta al fine di evitare errori di posizione.

### Versione a denti

Questa versione monta un rotore speciale a denti fissati su supporti stampati in acciaio ad alta resistenza (15 Fig. 1).  
 Può essere equipaggiata con lamie livellatrici o con rullo posteriore.  
 Questa macchina è indicata per preparare il letto di semina su terreni tenaci e sassosi.

## 3.8 CAMBIO DI VELOCITÀ

La macchina è equipaggiata di cambio di velocità (Fig. 20), con una coppia di ingranaggi. Esso permette di ottenere varie velocità di rotazione del rotore in modo da soddisfare maggiormente le esigenze dell'operatore.  
 È molto utile per terreni non uniformi in quanto facilita la lavorabilità del terreno mantenendo costante la velocità del trattore.  
 Per effettuare il cambio di velocità, è necessario:

- 1) Togliere il coperchio posteriore della scatola cambio svitando le viti che lo fissano.

*nut with relative washer must be on the flange side (Fig. 19).*  
**Apply the tightening torques as listed in the Chart on page 30.**  
*If the hoe blades must be changed, remember to set the new blades in the same positions as the demounted ones (Fig. 19).*

### Version with Blades

*The version with blades has a special square flange rotor fitted with four blades per flange and a rear leveling bar that can be adjusted in height with the appropriate lateral jacks (12 Fig. 1).*  
*This type of machine is particularly useful for preparing the seeding bed on particularly tough and difficult ground or on ground that has not been plowed.*  
*If all, or even just some, of the blades are to be replaced, it is advisable to strip and refit each blade singly in order to avoid positioning errors.*

### Toothed version

*This version is fitted with a special toothed rotor fastened to high resistance molded steel supports (15 Fig. 1).*  
*It could be fitted with skimmers or with a rear roller.*  
*This machine is indicated for preparing the sowing bed on tough and stony soil.*

## 3.8 GEARSHIFT

*Machine are equipped with a gearshift (Fig. 20), with one pair of gears. A variety of rotation speeds of the rotor can be obtained so that the needs of the operator can be better met.*  
*It is very useful for land which is uneven in that it makes rotary hoeing easy and at the same time allows the tractor to be maintained at a constant speed.*  
*To change tiller speed you must:*  
 1) *Unscrew its bolts and remove the rear cover of the gearbox.*

ter mit der Unterlegscheibe auf der Flanschseite haben (Abb. 19).  
**Die Werte des Abzugsmoments beachten, das in der Tabelle auf Seite 30 angegeben ist.** Wenn man die Hackmesser ersetzen muß, darauf achten, daß die neuen in der Position der ersetzten am Hackstern angebracht werden (Abb. 19).

### Ausführung mit Messern

In der Ausführung mit Messern ist ein Spezialläufer mit Viereckflanschen und 4 Messern pro Flansch und eine hintere Planierstange, die durch dazu bestimmte Seitenwinden in der Höhe eingestellt werden kann, eingebaut (12 Abb. 1).  
 Diese Maschine ist besonders für die Vorbereitung des Saatbeetes in besonders zähem und schwierigem oder ungepflügtem Erdreich geeignet.  
 Falls alle oder auch nur ein Messer ersetzt werden muß, wird empfohlen, nur ein Messer auf einmal zu demontieren und wieder zu montieren, damit Positionierungsfehler vermieden werden.

### Ausführung mit Zähnen

Diese Ausführung hat einen Spezialläufer mit Zähnen, die auf formgestanzten Lagerungen aus sehr widerstandsfähigem Stahl befestigt sind (15 Abb. 1).  
 Kann mit Planierblechen oder rückwärtiger Walze ausgestattet sein.  
 Diese Maschine ist für die Vorbereitung des Aussaatbettes auf festem und steinreichem Erdreich geeignet.

## 3.8 WECHSELGETRIEBE

Die Maschine sind mit Wechselgetriebe (Abb. 20), mit einem Räderpaar ausgestattet. Dadurch ist es möglich, mehrere Rotordrehgeschwindigkeiten zu erhalten, um damit den Anforderungen des Bedieners zu entsprechen.  
 Es ist sehr nützlich zum Bearbeiten von unregelmäßigem Gelände, weil die Arbeit einfacher wird und der Schlepper eine gleichbleibende Geschwindigkeit beibehalten kann. Um den Getriebewechsel durchzuführen, muß man:

- 1) Den hinteren Deckel vom Getriebehäuser durch Losschrauben der Spannschrauben abnehmen.

**Respecter les valeurs des couples de serrage, voir tableau à la page 30.**  
*En cas de remplacement des couteaux, veillez surtout à ce que les nouveaux couteaux occupent les positions de ceux démontés (Fig. 19).*

### Version à lames

*La version à lames prévoit un rotor spécial à brides carrées ayant 4 lames chacune et une barre de nivellement à hauteur réglable par des vérins latéraux ad hoc (12 Fig. 1).*  
*Ce type de machine est particulièrement approprié à la préparation du semis sur des terrains très durs et difficiles ou sur des terrains non labourés.*  
*Lorsque vous remplacez toutes les lames ou certains d'entre elles, nous vous conseillons de démonter et de remonter une lame à la fois afin d'éviter de les positionner de manière erronée.*

### Version à dents

*Cette version dispose d'un rotor spécial à dents fixées sur des supports matricés en acier à résistance élevée (15 Fig. 1).*  
*Peut être équipée avec des tôles de mise à niveau ou avec un rouleau arrière.*  
*Cette machine est indiquée pour préparer le semis sur des terrains tenaces et caillouteux.*

## 3.8 BOITE DE VITESSES

*Les machines sont équipées d'une boîte de vitesse (Fig. 20), avec un couple d'engrenages. Il permet d'obtenir différentes vitesses de rotation du rotor de façon à mieux satisfaire les exigences de l'opérateur.*  
*Il est très utile pour les terrains non uniformes car il rend le sol plus facile à retourner tout en maintenant à un niveau constant la vitesse du tracteur.*  
*Pour effectuer le changement de vitesse:*  
 1) *Enlever le couvercle arrière de la boîte de vitesse en dévissant les vis de serrage.*

azadillas y la tuerca con la relativa arandela de la parte de la brida (Fig. 19).  
**Respetar los valores de los pares de torsión según lo indicado en las tablas de pag. 30.**  
 Cuando sustituimos azadillas respetar la posición de las azadillas desmontadas (Fig. 19).

### Versión de cuchillas

La versión de cuchillas lleva un rotor especial de bridas cuadradas con 4 cuchillas por cada brida y una barra niveladora trasera con altura regulable mediante especiales gatos laterales (12 Fig. 1).  
 Este tipo de máquina está particularmente indicado para la preparación del lecho de siembra sobre terrenos muy compactos y difíciles o sobre terrenos no arados.  
 En caso de sustitución de todas, o tan sólo de algunas, cuchillas, se aconseja desmontar y volver a montar las hojas una a una para evitar errores de colocación de las mismas.

### Versión con dientes

Esta versión tiene montado un rotor de dientes, los cuales están fijados sobre soportes estampados de acero de alta resistencia (15 Fig. 1).  
 Puede equiparse con planchas niveladoras o con rodillo posterior.  
 Esta máquina es indicada para preparar el lecho de siembra en terrenos tenaces y pedregosos.

## 3.8 CAMBIO DE VELOCIDAD

Las máquinas están equipadas de cambio de velocidad (Fig. 20), mediante un par de engranajes. Ello permite lograr varias velocidades de rotación del rotor, para satisfacer así en mayor medida las exigencias del operador.  
 Es muy útil para terrenos no uniformes, ya que facilita la capacidad de trabajo sobre el terreno, manteniendo constante la velocidad del tractor.  
 Para efectuar el cambio de velocidad, hace falta:

- 1) Quitar la tapa trasera de la caja del cambio, aflojando los tornillos de cierre.

**CAUTELA**

Fare attenzione in questa operazione alla fuoriuscita di olio.

- 2) È consigliabile piegare in avanti la macchina.
- 3) Sfilare i due ingranaggi dagli alberi del moto ed invertire la loro posizione. In alternativa sostituire la coppia di ingranaggi con quella di riserva.

Il numero dei denti delle coppie di ingranaggi, di serie e di riserva, e i relativi numero di giri delle zappette, sono indicati a pagina 2 di questo opuscolo e su un'apposita targhetta applicata alla macchina.

Ogni zappatrice con cambio è corredata di una etichetta con indicata la coppia di ingranaggi montati come primo equipaggiamento.

L'etichetta viene applicata sul 3° punto.

**CAUTELA**

Fare attenzione agli ingranaggi previsti in quanto alcune coppie, non si possono assolutamente invertire e non si possono scambiare ingranaggi di coppie diverse. Attenersi esclusivamente alle coppie di ingranaggi indicate nella tabella a pagina 2.

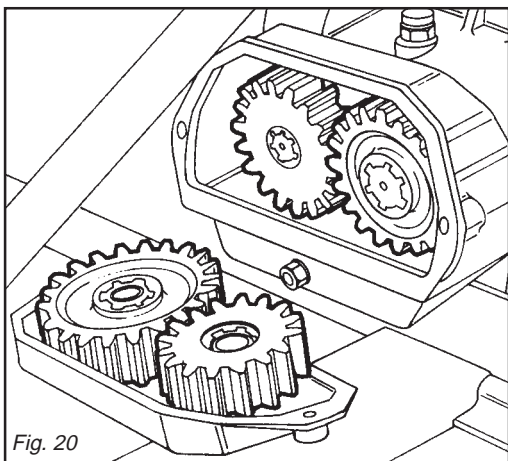


Fig. 20

**CAUTION**

*Watch out: oil will come out.*

- 2) *It is advisable to bend the rotary cultivator forwards.*
- 3) *Slip the two gears from the drive shafts and invert their position. Alternatively, replace the pair of gears with the spare set.*

*The name-plate on the cover gives the number of teeth of the gear pair originally installed by the Manufacturer, furthermore, as on page 2 of this handbook, there are the speeds pertaining to the pairs of gears mounted on purchase, plus of the spare pairs.*

*Each rotary cultivator with gear change has a label which indicates the gear couple mounted as first equipment.*

*The label is attached to the third-point.*

**CAUTION**

*Be very careful and ensure to use the right gears, since some gear pairs cannot be inverted, and gears from different pairs cannot be interchanged. Strictly comply with the pairs of gears indicated, in the chart on page 2.*

**VORSICHT**

Auf eventuellen Ölaustritt achten.

- 2) Die Maschine sollte nach vorne gebogen werden.
- 3) Die zwei Zahnräder aus den Antriebswellen herausziehen und ihre Lage umkehren, in Alternative das Zahnräderpaar mit dem Reservepaar ersetzen.

Auf einem an der Deckel angebrachten Schild finden Sie die Anzahl der Zähne des Räderpaares, das ursprünglich vom Hersteller montiert wurde, außerdem gibt es, wie auf Seite 2 dieses Heftes, die Geschwindigkeiten der Zahnradpaare, die bei der Bestellung montiert sind und als Reserve mitgeliefert werden.

Jede Hackfräse mit Schaltgetriebe hat einen Aufkleber, auf dem das Drehmoment der Zahnräder steht die erste Anlage. Der Aufkleber befindet sich in der Nähe des oberen Lenkers.

**VORSICHT**

Es ist sehr wichtig, auf die vorgesehenen Räderpaare zu achten, da einige auf keinen Fall umkehrbar sind und auch nicht Räder verschiedener Paare ausgetauscht werden dürfen. Verwenden Sie ausschließlich die Zahnradpaare, die in der Tabelle auf Seite 2 stehen.

**IMPORTANT**

*Faire attention à l'éventuelle sortie de l'huile.*

- 2) *Nous vous conseillons de plier la machine en avant.*
- 3) *Démonter les deux engrenages des arbres du moteur et renverser leur position ou bien remplacer les deux engrenages usés par les deux pièces de rechange correspondantes.*

*La plaquette sur le couvercle indique le nombre des dents du couple d'engrenages montés initialement par la maison constructrice, et aussi, comme à la page 2 de cette brochure, les vitesses relatives aux couples d'engrenages montés lors de l'achat et à ceux en stock. Chaque houe rotative avec changement présente une étiquette indiquant le couple d'engrenages de avant équipement. L'étiquette est appliquée sur le troisième point.*

**IMPORTANT**

*Il est très important de faire attention aux engrenages prévus car quelques couples ne peuvent absolument pas être inversés et les engrenages de couples différents ne peuvent pas être échangés. Respecter scrupuleusement les couples d'engrenages indiqués sur les tableaux page 2.*

**CAUTELA**

Pòngase cuidado en eventuales salidas de aceite.

- 2) *Àconsejamos inclinar hacia adelante la máquina.*
- 3) *Extraer los dos engranajes de los árboles del movimiento e invertir su respectiva posición. O bien sustituir la pareja de engranajes con la de reserva.*

La apropiada placa fijada sobre la tapa, lleva impreso el número de los dientes del par de engranajes montados inicialmente por la empresa constructora, tenemos además, como encontramos también en la pag. 2 de este prospecto, las velocidades relativas a los pares de engranajes montados en el momento de la compra y las velocidades de reserva. Todas las binadoras con cambio poseen una etiqueta que indica el par de los engranajes de primero equipo.

La etiqueta se aplica en el 3° punto.

**CAUTELA**

Es muy importante atender a los engranajes previstos, puesto que unos pares no se pueden de ninguna manera invertir y que no es posible cambiar engranajes de diferentes pares. Respetar escrupulosamente los pares de engranajes indicados en las tablas de la pagina 2.



## ITALIANO

Per ottenere l'ideale sminuzzamento del terreno, è necessario considerare due fattori:

- 1) La velocità di avanzamento del trattore.
- 2) La velocità di rotazione del rotore portazappe.

Ad una maggiore velocità di rotazione del rotore corrisponde un maggiore sminuzzamento del terreno.



### CAUTELA

Qualsiasi intervento di regolazione o controllo effettuato sul gruppo cambio deve essere fatto con la macchina staccata dal trattore o con trattore a motore spento e la macchina posata al suolo.

## 3.9 IN LAVORO

Iniziare il lavoro con la presa di forza a regime, affondando gradualmente la macchina nel terreno. Evitare di premere sconsideratamente il pedale dell'acceleratore con la presa di forza inserita. Questo può essere molto dannoso per la macchina oltretutto per il trattore stesso. Per scegliere lo sminuzzamento più idoneo del terreno, è necessario tenere in considerazione alcuni fattori e precisamente:

- natura del suolo (medio impasto - sabbioso - argilloso - ecc.)
  - profondità di lavoro
  - velocità di avanzamento del trattore
  - regolazione ottimale della macchina
- Uno sminuzzamento del terreno si ottiene con una velocità bassa di avanzamento del trattore, con la lamiera livellatrice abbassata ed una rotazione del rotore portazappe intorno ai 200 giri/min. La lamiera livellatrice, oltre a contenere le zolle già lavorate dalle zappette, consente di avere una superficie ben livellata ed omogenea dopo la lavorazione del terreno. Se la lamiera livellatrice viene alzata, le zolle non vengono più frantumate ed il terreno non si presenta più livellato.

## 3.10 COME SI LAVORA

Si regola la lamiera livellatrice in funzione dello sminuzzamento voluto, si regolano

## ENGLISH

*Optimum tilling depends on two factors:*

- 1) *Forward speed of the tractor.*
- 2) *Rotation speed of the blade-carrying rotor.*

*The faster the rotor rotates, the more chopped up the soil will be.*



### CAUTION

*Detach the machine from the tractor or turn off the tractor engine and rest the machine on the ground before subjecting the gearbox to any adjustments or inspections.*

## 3.9 IN WORK

*Start work with the pto at running rate, gradually lowering the machine into the soil. Never excessively press down on the accelerator pedal when the pto is engaged. This could be very harmful for both the machine and the tractor itself.*

*When choosing how much to break up the soil which is to be rotary hoed the following points must be considered:*

- *the type of soil (mixed, sandy, clay etc.)*
- *how deep to hoe*
- *the forward moving speed of the tractor*
- *the optimal position of the machine*

*The earth is best broken up and machine with a slow forward moving speed of the tractor, with the levelling blade lowered and a blade-carrying rotor rotation speed of about 200 rpm. As well as holding the earth that has already been hoed by the hoe blades the levelling blade helps to produce a well levelled and smooth surface after hoeing.*

*If the levelling blade is raised the sods are no longer broken up and there will not be a smooth, level finish.*

## 3.10 HOW IT WORKS

*Position the levelling blade according to how finely broken up the soil should be.*

*Position the depth of the two skids which are on the sides of the machine*

## DEUTSCH

Um eine ideale Zerbröckelung des Bodens zu erzielen, müssen zwei Faktoren berücksichtigt werden:

- 1) Fahrgeschwindigkeit des Schleppers.
- 2) Drehgeschwindigkeit des Messerläufers.

Einer größeren Läuferdrehgeschwindigkeit entspricht eine feinere Zerbröckelung des Bodens.



### VORSICHT

Alle Einstellungen und Kontrollen am Wechselgetriebe müssen vorgenommen werden, wenn die Maschine vom Schlepper abgebaut ist oder wenn der Motor des Schleppers abgestellt und die Maschine am Boden steht.

## 3.9 BEI DER ARBEIT

Die Arbeit beginnen, wenn die Zapfwelle ihre Drehzahl erreicht hat, und den Maschine dann allmählich in den Boden einsenken lassen. Vermeiden, zu stark Gas zu geben, wenn die Zapfwelle eingeschaltet ist. Das kann zu größeren Schäden an der Maschine und auch am Schlepper führen.

Um den richtigen Zerkrümelungsgrad für den Boden einzustellen, sind einige Faktoren zu berücksichtigen, und zwar:

- Bodenbeschaffenheit (normal - sandig - lehmig etc.)
- Arbeitstiefe
- Fahrgeschwindigkeit des Schleppers
- optimale Einstellung der Maschine.

Eine gute Zerkleinerung des Bodens erhält man bei langsamer Fahrgeschwindigkeit des Schleppers, bei gesenktem Planierschild und einer Rotation des Messerrotors bei 200 U/min.

Das Planierschild hält nicht nur die bereits von den Hacken zerkleinerten Schollen zurück, sondern es sorgt auch dafür, daß der Boden hinter der Maschine gut nivelliert und homogen ist.

Wenn man das Planierschild hebt, werden die Erdschollen nicht mehr zerkleinert und der Boden wird nicht mehr nivelliert.

## 3.10 WIE MAN ARBEITET

Man stellt die Höhe des Planierschilds je nach dem gewünschten Zerkrümelungsgrad

## FRANÇAIS

*Pour obtenir l'emottage idéal du terrain, il faut considérer deux facteurs:*

- 1) *La vitesse d'avancement du tracteur.*
- 2) *La vitesse de rotation du rotor portecouteaux.*

*A une vitesse de rotation plus grande du rotor correspond un émottage plus minutieux du terrain.*



### IMPORTANT

*Les interventions de réglage et de contrôle sur le groupe boîte de vitesses ne seront effectuées que sur la machine non attelée au tracteur ou bien avec le tracteur éteint et la machine posée par terre.*

## 3.9 EXECUTION DU TRAVAIL

*Commencez le travail avec la prise de force au régime et enfouissez graduellement la machine dans le sol. Évitez d'appuyer trop fort sur la pédale d'accélérateur quand la prise de force est en marche.*

*Ce qui serait très dangereux pour l'appareil et le tracteur.*

*Pour choisir le fractionnement le plus approprié au terrain, il faut tenir compte d'un certain nombre de facteurs:*

- *nature du sol (proportions moyennes - sableux - argileux etc.)*
- *profondeur de binage*
- *vitesse d'avancement du tracteur*
- *réglage optimale de la machine.*

*On obtient un bon fractionnement du sol avec une vitesse d'avancement du tracteur peu élevée, la niveleuse abaissée et une rotation du rotor supportant les disques de l'ordre de 200 t/mn.*

*La niveleuse contient les mottes déjà binées par les houes et permet d'obtenir une surface bine nivelée et homogène après la binage du terrain.*

*Si la niveleuse est soulevée, les mottes ne sont plus brisées et le terrain n'est plus nivelé.*

## 3.10 FONCTIONNEMENT

*Réglez la niveleuse en fonction du fractionnement voulu. Réglez les deux coulisseaux de profondeur sur les côtés*

## ESPAÑOL

Para lograr la mejor trituración de la tierra, hace falta considerar dos factores:

- 1) Velocidad de marcha del tractor.
- 2) Velocidad de rotación del rotor portacuchillas.

A mayor velocidad de rotación del rotor corresponde mayor trituración de la tierra.



### CAUTELA

Toda regulación o control efectuado en el grupo cambio debe efectuarse con la grada desconectada del tractor o con el tractor con motor apagado y grada apoyada en el terreno.

## 3.9 EN FUNCIONAMIENTO

Empezar a trabajar con la toma de fuerza a régimen, enterrando gradualmente la máquina en el terreno. Evitar apretar excesivamente el pedal del acelerador con la toma de fuerza activada. Esto es perjudicial para la máquina y para el tractor mismo.

Para elegir la trituración más idónea del terreno, es necesario tomar en cuenta algunos factores:

- tipo de terreno (consistencia media - arenos - arcilloso etc.)
- profundidad de avance del tractor
- regulación óptima de la máquina

Una trituración del terreno se obtiene con una velocidad baja de avance del tractor, con la hoja niveladora baja y una rotación del rotor porta-azadas alrededor 200 R.P.M.

La hoja niveladora, además de contener los atterrones ya elaborados con las azadas, permite la obtención de una superficie bien nivelada y homogénea luego del trabajo sobre el terreno.

Si alzamos la hoja niveladora, no se deshacen los terrones y el terreno no se presenta nivelado.

## 3.10 COMO TRABAJAR

Debemos regular la hoja niveladora en función de la trituración deseada, regular las dos correderas de profundidad en los

le due slitte di profondità ai lati della macchina, si innesta la P.d.F. e si inizia ad avanzare con il trattore, abbassando progressivamente la macchina.

Si percorre un breve tratto e si controlla poi se la profondità di lavoro, lo sminuzzamento ed il livellamento del terreno sono quelli desiderati.

Nelle macchine provviste di rullo posteriore, la profondità di lavoro è determinata dalla regolazione del rullo stesso mediante martinetto centrale o martinetti laterali (meccanici o idraulici).



## CAUTELA

La velocità del trattore con la macchina in lavoro non deve superare i 10 Km/ora al fine di evitare rotture o danneggiamenti.



## PERICOLO

In fase di lavoro è possibile che vengano sollevati sassi o altri corpi contundenti dalle zappe in rotazione.

Controllare quindi, costantemente, che non vi siano persone, bambini o animali domestici nel raggio d'azione della zappatrice.

Anche l'operatore deve fare attenzione a quanto sopraccitato.

### 3.11 CONSIGLI UTILI PER IL TRATTORISTA

#### Profondità insufficiente

- Rivedere la regolazione delle slitte di profondità.
- Avanzare più lentamente, la potenza del trattore potrebbe essere insufficiente.
- Se il terreno è troppo duro sono necessari ulteriori passaggi.
- Le zappette rotolano sul terreno invece di penetrare: avanzare più lentamente.

#### Eccessivo sminuzzamento del terreno

- Sollevare la lamiera livellatrice.
- Aumentare la velocità d'avanzamento.

*Engage the P.d.F. and start to move the tractor forward gradually lowering the machine.*

*After a short distance check to see whether the earth is being hoed to the depth required, broken up finely enough and leveled enough.*

*For the machines fitted with posterior rollers the hoeing depth is determined by the positioning of the roller itself using the mechanical or hydraulic central jack or the lateral jacks.*



## CAUTION

*In order to prevent breakages or damage, the speed of the tractor must never exceed 10 Km/hour when the implement is working.*



## DANGER

*Stones or other sharp objects may be raised by the rotating hoe blades during the soil working phase.*

*Constantly check that there are no persons, children or domestic animals within the field of action of the implement.*

*Tractor operator must also take note of the above.*

### 3.11 TROUBLESHOOTING HINTS FOR THE TRACTOR OPERATOR/DRIVER

#### Insufficient depth

- Check the positioning of the two depth skids.*
- Move forward more slowly as the power of the tractor may be insufficient.*
- If the earth is too hard a second or third hoeing may be necessary.*
- If the hoe blades are rotating on top of the earth instead of cutting into it proceed more slowly.*

#### The earth is too finely broken up

- Raise the levelling blade.*
- Increase the forward moving speed of the tractor.*

ein, regelt die beiden Tiefenregelkufen an den Seiten der Maschine, schaltet die Zapfwelle ein und fährt mit dem Schlepper vorwärts, wobei man die Maschine allmählich senkt. Man fährt eine kurze Strecke und prüft dann, ob die Arbeitstiefe, die Zerkleinerung und die Nivellierung des Bodens so sind wie gewünscht. Bei den Hackfräsen mit Rolle auf der Rückseite wird die Arbeitstiefe, die Zerkleinerung und die Nivellierung des Bodens so sind wie gewünscht. Bei den Maschine mit Rolle auf der Rückseite wird die Arbeitstiefe durch die Einstellung der Rolle bedingt, und zwar mittels einer zentralen oder seitlicher Winden (mechanisch oder hydraulisch).



## VORSICHT

Die Fahrgeschwindigkeit des Schleppers mit arbeitendem Maschine darf nicht über 10 km/h liegen, um Schäden und Bruch zu vermeiden.



## GEFAHR

Bei der Arbeit mit dem Gerät kann es vorkommen, daß infolge der Rotation der Hackmesser Steine und andere harte Gegenstände gehoben werden. Kontrollieren Sie daher immer, daß sich in der Reichweite des Gerätes keine Erwachsenen, Kinder oder Haustiere aufhalten.

### 3.11 NÜTZLICHE HINWEISE FÜR DEN SCHLEPPERFAHRER

#### Arbeitstiefe unzureichend

- Die Einstellung der Tiefenregelkufen prüfen.
- Langsam vorwärtsfahren. Die Leistung des Schleppers könnte unzureichend sein.
- Wenn der Boden zu hart ist, sind mehrere Fräsgänge erforderlich.
- Die Hacken drehen sich über dem Boden, statt in ihn einzudringen: langsamer fahren.

#### Der Boden wird zu stark zerkleinert

- Das Planierschild heben.
- Die Fahrgeschwindigkeit vergrößern.

*de la machine. Enclenchez la prise de force et commencer à avancer avec le tracteur, en abaissant progressivement la machine.*

*Après un bref parcours, assurez-vous que la profondeur de binage, le fractionnement et le nivellement du terrain sont bien tels que vous les souhaitez.*

*Sur les machine dotées de rouleau arrière, la profondeur de binage est déterminée par le réglage de ce même rouleau au moyen du vérin central au des vérins latéraux (mécaniques au hydrauliques).*



## IMPORTANT

*La vitesse du tracteur pendant que l'outil travaille la terre ne doit pas dépasser 10 km/h pour éviter toute sorte de dégâts ou de ruptures.*



## DANGER

*Pendant le travail la houe peut soulever des cailloux ou d'autres corps contondants, par effet de la rotation des couteaux. Contrôlez donc souvent que personne ne se trouve dans le rayon d'action de la machine.*

### 3.11 CONSEILS UTILES POUR LE CONDUCTEUR DU TRACTEUR

#### Profondeur insuffisante

- Ajustez le réglage des coulisseaux de profondeur.*
- Avancez plus lentement, la puissance du tracteur pourrait être insuffisante.*
- Si le sol est trop dur, il faut procéder à d'autres passages.*
- Les houe roulent sur le sol au lieu de pénétrer. Avancez plus lentement.*

#### Fractionnement excessif du sol

- Soulever la niveleuse.*
- Augmenter la vitesse d'avancement.*

lados de la máquina, acoplamos la T.d.F. y comenzamos a avanzar con el tractor, bajando progresivamente la máquina. Luego de recorrer un breve tramo controlamos si la profundidad de trabajo, la trituración y el nivelado son los deseados.

En las máquina que poseen cilindro posterior, la profundidad de trabajo está determinada por la regulación del rodillo mismo mediante gato central o gatos laterales (mecánicos o hidráulicos).



## CAUTELA

Las velocidades del tractor con el equipo trabajando no deben superar los 10 km/hora para evitar roturas o daños.



## PELIGRO

En fase de trabajo las azadas en rotación pueden levantar piedras u otros cuerpos contundentes.

Controlar por lo tanto constantemente que no estén presentes en las adyacencias personas, niños o animales domésticos.

### 3.11 CONSEJOS UTILES PARA EL TRACTORISTA

#### Profundidad insuficiente

- Volver a controlar III regulación de las correderas de profundidad.
- Avanzar más lentamente, la potencia del tractor podría resultar insuficiente.
- Si el terreno es demasiado duro se hacen necesarios ulteriores pasajes.
- Las azadas giran sobre el terreno en vez de pertrar: avanzar más lentamente.

#### Excesiva trituración del terreno

- Alzar la hoja niveladora
- Aumentar la velocidad de avance



## ITALIANO

### Scarso sminuzzamento del terreno

- a) Abbassare la lamiera livellatrice.
- b) Ridurre la velocità d'avanzamento.
- c) Non lavorare in terreno troppo bagnato.
- d) Nelle zappatrici dove c'è la barra livellatrice, abbassare od alzare questa in modo da contenere le zolle vicino alle zappe.

### Intasamento del rotore

- a) Terreno troppo bagnato per lavorare.
- b) Sollevare la lamiera livellatrice.
- c) Ridurre la velocità d'avanzamento.
- d) Ridurre da 6 a 4 le zappette per ogni flangia.
- e) Evitare di lavorare con presenza di erba molto alta, eventualmente pulire bene ai lati del rotore ciò che si è fermato sui supporti per evitare surriscaldamenti eccessivi.

### La macchina rimbalza sul terreno o vibra

- a) Corpi estranei bloccati fra le zappette.
- b) Zappette montate non correttamente senza la disposizione elicoidale o con il bordo non tagliente che penetra per primo nel terreno.
- c) Zappette consumate o rotte.
- d) Deformazione del rotore dovuta a colpi ricevuti nella parte centrale, durante il lavoro da corpi estranei.

### Altri inconvenienti

La macchina non lavora alla stessa profondità su tutta la larghezza. Ad esempio, lavora troppo profondamente sul lato destro. Accorciare il braccio destro del sollevatore o regolare la posizione della slitta destra.

### Lavoro in collina

Se possibile procedere «salendo» nel senso della pendenza. Se non è possibile evitare di lavorare lungo i fianchi della collina, effettuare i passaggi dall'alto verso il basso per ridurre l'effetto terrazza.

### Osservazioni pratiche

Il terreno lavorato dovrebbe trovarsi sempre alla destra del guidatore. Il sistema migliore è di lavorare a striscie alternate.

## ENGLISH

### *The earth is not broken up finely enough*

- a) Lower the levelling blade.
- b) Reduce the tractor speed.
- c) Don't work earth that is too wet.
- d) In the rotary hoes fitted with a levelling bar, raise or lower this so as to keep the sods closer to the hoe blades.

### *Clogging up of the rotor*

- a) The earth is too wet for hoeing.
- b) Raise the levelling blade.
- c) Reduce the tractor speed.
- d) Reduce the number of hoe blades per flange from 6 to 4.
- e) Avoid hoeing where there is long grass and carefully clean whatever debris has gathered on the supports on the sides of the rotor to avoid overheating.

### *The machine bounces over the earth or vibrates*

- a) There are foreign bodies caught between the hoe blades.
- b) The hoe blades have been incorrectly assembled thereby not forming the helix shape or with the blunt edge placed to cut into the earth first instead of the cutting edge.
- c) Worn or broken hoe blades.
- d) The rotor is deformed because of blows to the central part caused by foreign bodies present during hoeing.

### *Other problems*

*The machine does not hoe to the same depth over the whole width e.g. if it hoes too deeply on the right side shorten the right arm of the lift bars and regulate the position of the right-hand skid.*

### *Working a hill/slope*

*Where possible always try to «work up» the slope. If this is not possible avoid hoeing along the contours of the hill and hoe up and down the slope to avoid a terracing effect.*

### *Practical notes*

*The hoed earth should be on the right of the driver. The best system is to hoe alternate strips.*

## DEUTSCH

### Der Boden wird ausreichend zerkleinert

- a) Das Planierschild senken.
- b) Die Fahrgeschwindigkeit verringern.
- c) Den Boden nicht bearbeiten, wenn er zu feucht ist.
- d) Bei den Hackfräsen mit Planierstange ist diese zu heben oder zu senken, damit die Erdschollen in der Nähe der Hacken gehalten werden.

### Rotor verstopft

- a) Boden zu feucht zum Arbeiten.
- b) Das Planierschild heben.
- c) Die Fahrgeschwindigkeit verringern.
- d) Die Zahl der Hacken pro Flansch von 6 auf 4 verringern.
- e) Vermeiden bei zu hohem Gras zu arbeiten. Ggf. die beiden Rotorenden von dem reinigen, was sich auf den Trägern angesammelt hat, um ein zu starkes Überhitzen zu vermeiden.

### Die Maschine spingtauf dem Boden oder vibriert

- a) Fremdkörper, die zwischen den Hacken festsitzen.
- b) Hacken nicht korrekt montiert, ohne die schraubenförmige Anordnung oder mit der nichtscheidenden Kante, die zuerst in den Boden eindringt.
- c) Hacken verschlissen oder beschädigt.
- d) Rotordeformation infolge Schlagwirkung im zentralen Teil während der Arbeit durch Fremdkörper.

### Andere Störungen

Die Maschine arbeitet über die gesamte Breite nicht auf der gleichen Tiefe. Sie arbeitet beispielsweise auf der rechten Seite zu tief. Den rechten Arm des Krafthebers verkürzen oder die Position der rechten Kufe nachstellen.

### Arbeiten in Hanglagen

Beim Arbeiten möglichst «bergauf» fahren. Wenn es nicht möglich ist, das Arbeiten längs der Flanken der Hügel zu vermeiden, die Strecken von oben nach unten fahren, um den Terrasseneffekt zu verringern.

### Praktische Bemerkungen

Der bearbeitete Boden sollte sich immer auf der Rechten des Fahrers befinden. Das beste System ist es, abwechselnde Streifen zu bearbeiten.

## FRANÇAIS

### Fractionnement du sol insuffisant.

- a) Abaissez la niveleuse.
- b) Réduisez la vitesse d'avancement.
- c) Ne binez pas un terrain trop mouillé.
- d) Sur les houes rotatives dotées de barre de nivellement, abaissez au soulevez cette dernière de façon à contenir les mottes près des houes.

### Blocage du rotor

- a) Sol trop mouillé pour biner.
- b) Soulevez la niveleuse.
- c) Diminuez la vitesse d'avancement.
- d) Diminuez de 6 à 4 les houes de chaque côté.
- e) Évitez d'utiliser la machine en présence d'herbe trop haute. Nettoyez soigneusement sur les côtés du rotor ce qui s'est pris dans les supports pour éviter tout phénomène de surchauffe.

### La machine rebondit sur le terrain ou vibre.

- a) Corps étrangers bloqués entre les houes.
- b) Houes mal montées sans la disposition hélicoïdale, le bord non tranchant pénétrant le premier dans le sol.
- c) Houes usées ou endommagées.
- d) Déformation du rotor due à des coups de corps étrangers dans la partie centrale durant le fonctionnement.

### Autres inconvénients

*La machine ne bine pas à la même profondeur sur toute la largeur. Par exemple, elle bine trop profondément du côté droit. Racourcir le bras droit du dispositif de soulèvement ou régler la position du coulisseau de droite.*

### Utilisation en colline

*Procédez si possible en «montant» dans le sens de la pente. Si ce n'est pas possible, évitez de procéder le long des flancs de la colline, allez du haut vers le bas pour réduire l'effet terrasse.*

### Conseils pratiques

*Le sol déjà biné devrait toujours se trouver à la droite du conducteur. Le système le meilleur est de procéder par bandes alternées.*

## ESPAÑOL

### Escasa tirturación del terreno

- a) Bajar la hoja niveladora
- b) Reducir la velocidad de avance
- c) No trabajar sobre terreno demasiado mojado
- d) En las binadoras con barra niveladora bajarla o alzarla en modotal de contener los terrones cerca de las azadas.

### Obstrucción del rotor

- a) Terreno demasiado mojado para trabajar
- b) Alzar la hoja niveladora
- c) Reducir la velocidad de avance
- d) Reducir de 6 a 4 las azadas por soporte
- e) Evitar trabajar con presencia de hierba muy alte, eventualmente limpiar bien a los lados del rotor la hierba retenida en los soportes para evitar excesivos recalentamientos.

### La máquina rebota sobre el terreno o vibra

- a) Cuerpos extraños bloqueados entre las azadas
- b) Azadas montadas en modo incorrecto, no dispuestas helicoidalmente o con el borde no cortante que penetra antes que el resto en el terreno.
- c) Azadas gastadas o rotas
- d) Deformación del rotor debida a golpes recibidos en la parte central, durante el trabajo, causados por cuerpos extraños.

### Otros inconvenientes

La máquina no trabaja a la misma profundidad sobre toda la longitud. Por ejemplo trabaja demasiado profundamente en el lado derecho. Acortar el brazo derecho del elevador o regular la posición de la guía derecha.

### Trabajo en colina

Si resulta posible trabajar «subiendo» en el sentido de la pendiente. Si ello no resulta posible, evitar de todos modos trabajar a lo largo de lo flancos de la colina; efectuar los pasajes de arriba hacia abajo para evitar el efecto terraza.

### Observaciones prácticas

El terreno trabajado debe siempre hallarse a al derecha del conductor. El mejor sistema es el de trabajar fajas de tierra alternadas.



## 3.12 PARCHEGGIO



## AVVERTENZA

Al fine di assicurare stabilità alla macchina, quando viene sganciata dal trattore, seguire le seguenti indicazioni:

- 1- Posizionare il piedino d'appoggio come indicato in figura 21.
- 2- Il martinetto a molla (1 Fig. 22) oltre a sostenere la lamiera livellatrice ed ammortizzarla nel trasporto su strada, serve a evitare il ribaltamento della macchina durante il parcheggio.
- 3- Supportare l'albero cardanico con l'apposito sostegno (2 Fig. 1).

## 4.0 MANUTENZIONE

Sono di seguito elencate le varie operazioni di manutenzione da eseguirsi con periodicità. Il minor costo di esercizio ed una lunga durata della macchina dipende, tra l'altro, dalla metodica e costante osservanza di tali norme.



## CAUTELA

I tempi di intervento elencati in questo opuscolo hanno solo carattere informativo e sono relativi a condizioni normali di impiego, possono pertanto subire variazioni in relazione al gene-

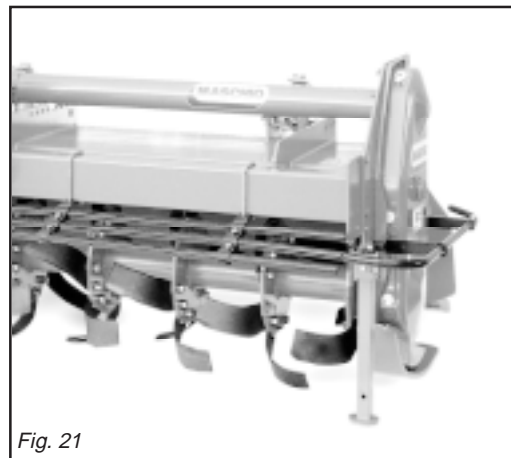


Fig. 21

## 3.12 PARKING



## WARNING

Comply with the following instructions in order to ensure that the implement remains stable when released from the tractor:

- 1- Position the support foot as shown in the figure 21.
- 2- Besides supporting the levelling plate and acting as a shock absorber for it during road transport, the spring ram (1 Fig. 22) prevents the machine from overturning when parking.
- 3- Hold the cardan shaft with a suitable support (2 Fig. 1).

## 4.0 MAINTENANCE

The various servicing operations are listed in the following paragraphs. Lower running costs and longer machine life depend on constant and methodical compliance with these operations.



## CAUTION

The given frequencies are indicative and refer to normal conditions of use. They may therefore be subject to variations in relation to the type of service, a more or less dusty environment, seasonal factors, etc. In the case of

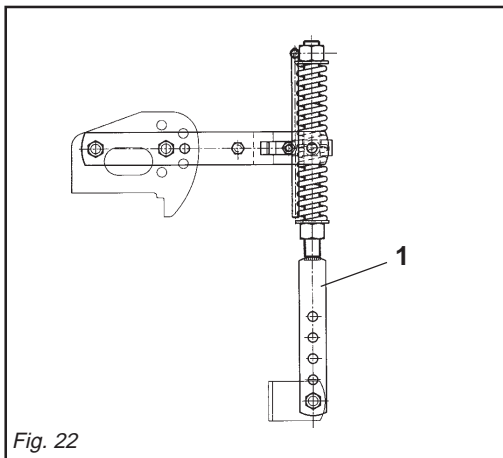


Fig. 22

## 3.12 ABSTELLEN



## ACHTUNG

Um die Standsicherheit des vom Schlepper abgetrennten Maschine zu garantieren, folgendermaßen vorgehen:

- 1- Den Stützfuß wie in Abb. 21 gezeigt anordnen.
- 2- Die Federwinde (1 Abb. 22) trägt nicht nur das Planierschild und dient beim Straßentransport zur Dämpfung von Stößen, sondern sie soll auch verhindern, daß die Maschine während des Parkens umkippt.
- 3- Die Gelenkwelle mit ihrer Halterung (2 Abb. 1) abstützen.

## 4.0 WARTUNG

Hier werden die verschiedenen Wartungsarbeiten angeführt, die in regelmäßigen Abständen durchzuführen sind. Die geringeren Betriebskosten und die lange Haltbarkeit des Gerätes hängen unter anderem von der ständigen Durchführung dieser Arbeiten ab.



## VORSICHT

Die Zeitabstände, die für die Durchführung der Wartungsarbeiten angegeben werden, sind nur Richtwerte und beziehen sich auf normale Einsatzbedingungen. Sie können daher schwanken, wenn diese sich ändern,

## 3.12 STATIONNEMENT



## ATTENTION

Pour garantir la stabilité de la machine dételée du tracteur, suivez ces indications:

- 1- Placer le pied d'appui (voir figure 21).
- 2- Le vérin à ressort (1 Fig. 22) sert de soutien à la tôle de nivellement et de suspension pendant le transport sur route, pour éviter le basculement de la machine lors du stationnement.
- 3- Placez l'arbre à cardans sur son support (2 Fig. 1).

## 4.0 ENTRETIEN

Les différentes opérations d'entretien sont reportées ci-dessous. Les faibles coûts de service et la durée de cette machine dépendent, entre autre, du respect constant de ces opérations.



## IMPORTANT

Les temps d'intervention indiqués sont donnés à titre d'information et correspondent à des conditions d'utilisation normales. Ils peuvent subir des variations en fonction du type de service, de l'environnement plus ou moins poussiéreux, de facteurs saisonniers,

## 3.12 APARCAMIENTO



## ATENCIÓN

Para garantizar estabilidad al equipo desenganchado del tractor, seguir las siguientes indicaciones:

- 1- Posicionar el pie de apoyo como expuesto en la figura 21.
- 2- El gato de resorte (1 Fig. 22), además de sostener la chapa de nivelación y protegerla durante el transporte en carretera, sirve para evitar el vuelco de la máquina durante el estacionamiento.
- 3- Sostener el árbol cardánico con el relativo soporte (2 Fig. 1).

## 4.0 MANTENIMIENTO

Se enumeran a continuación las operaciones de mantenimiento que debemos efectuar periódicamente. El menor costo de ejercicio y la durabilidad de la máquina dependen de la metódica y constante observación de dichas normas.



## CAUTELA

Los tiempos de intervención enumerados en este manual tienen carácter meramente orientativo y están supe-

TABELLA COPPIE DI SERRAGGIO VITI (valori espressi in Nm)				
CHART: SCREW TIGHTENING TORQUES (settings given in Nm)				
TABELLE DER ANZUGSMOMENTE DER SCHRAUBEN (Werte in Nm ausgedrückt)				
TABLEAU COUPLES DE SERRAGE DES VIS (valeurs exprimées en Nm)				
TABLAS PARES DE TORSION TORNILLOS (valores expresados en Nm)				
CLASSE - CLASS KLASSE-CLASSE CLASE	6.6	8.8	10.9	12.9
VITE PASSO FINE FINE PITCH SCREWS SCHRAUBE STEIGUNG FEIN VIS A PAS FIN TORNILLO PASO FIN				
M8 x 1	15	26	36	44
M10 x 1.25	30	52	74	88
M12 x 1.25	51	91	127	153
M14 x 1.5	81	143	201	241
M16 x 1.5	120	214	301	361
M18 x 1.5	173	308	433	520
M20 x 1.5	242	431	606	727
M22 x 1.5	321	571	803	964
M24 x 2	411	731	1028	1234
M27 x 2	601	1070	1504	1806
M30 x 2	832	1480	2081	2498

re di servizio, ambiente più o meno polveroso, fattori stagionali, ecc. Nel caso di condizioni più gravose di servizio, gli interventi di manutenzione vanno logicamente incrementati.

- Prima di iniettare il grasso lubrificante negli ingrassatori, è necessario pulire con cura gli ingrassatori stessi per impedire che il fango, la polvere o corpi estranei si mescolino con il grasso, facendo diminuire, o addirittura annullare, l'effetto della lubrificazione.

- Nell'eseguire il ripristino o il cambio olio, è consigliabile usare lo stesso tipo di olio usato precedentemente.



#### AVVERTENZA

Tenere sempre gli olii ed i grassi al di fuori della portata dei bambini.

Leggere sempre attentamente le avvertenze e le precauzioni indicate sui contenitori. Evitare il contatto con la pelle. Dopo l'utilizzo lavarsi accuratamente e a fondo. Trattare gli olii usati in conformità con le leggi vigenti anti-inquinamento.

### 4.1 OGNI 8 ORE LAVORATIVE

- Ingrassare le crociere dell'albero cardanico.
- Verificare il serraggio dei bulloni di fissaggio delle zappette (Fig. 19).
- Ingrassare i fuselli del rotore (1 Fig. 23).
- Se il rullo posteriore è montato, ingrassare i relativi supporti.

### 4.2 OGNI 50 ORE LAVORATIVE

- Verificare il livello olio nella scatola del cambio (2 Fig. 23), eventualmente ripristinarlo fino alla tacca di livello ricavata sull'astina.
- Trasmissione laterale a catena: verificare il livello olio nel carter laterale della trasmissione, svitando il tappo di livello (4 Fig. 23) e controllando che l'olio fuoriesca. Eventualmente aggiungere olio attraverso il tappo di riempimento.

*heavy-duty conditions, the maintenance operations should obviously be more frequent.*

- *Before injecting grease into the lubricators, the greasing points must be thoroughly cleaned to prevent mud, dust or foreign bodies from mixing with the lubricant, thus reducing or even annulling its lubricating effect.*

- *When topping up or changing the lubricant, always ensure that the oil is of the same type as that used previously.*



#### WARNING

*Always keep oils and greases well away from children's reach.*

*Always thoroughly read the warnings and precautions indicated on the containers. Avoid contact with the skin. Always thoroughly and fully wash after use. The utilized oils should be treated in compliance with the current anti-pollution laws.*

### 4.1 EVERY 8 WORK HOURS

- *Grease the cardan shaft cross journals.*
- *Check that the bolts fixing the hoe blades are well tightened (Fig. 19).*
- *Grease the rotor spindles (1 Fig. 23).*
- *Grease the roller supports if the rear roller is installed.*

### 4.2 EVERY 50 WORK HOURS

- *Check the level of the oil in the gearbox and top up to the level mark on the rod as necessary (2 Fig. 23).*
- *Transmission latéral par chaîne: check the level of the oil in the side casing of the transmission unit, unscrewing the level plug (4 Fig. 23) and checking that oil flows out. Add oil through the fill plug if necessary (3 Fig. 23). It should flow from the level plug.*

wie z.B. weniger oder mehr Staub in der Arbeitsluft, jahreszeitliche Schwankungen, Bodentyp etc. Wenn die Einsatzbedingungen sich verschlechtern, müssen die Wartungsarbeiten häufiger vorgenommen werden.

- Bevor Schmierfett in die Schmier-nippel eingespritzt wird, sind die Schmierstellen gründlich zu reinigen, damit Schlamm, Staub und Fremdkörper sich nicht mit dem Fett vermischen und die Schmierwirkung dadurch verringern oder gar aufheben.

- Wenn Schmierstoff nachgefüllt werden muß, sind Schmierstoffe des gleichen Typs zu verwenden.



#### ACHTUNG

Bewahren Sie die Schmierfette und -öle immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lesen Sie die Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die auf den Schmierstoffbehältern stehen. Nach Benutzung sind die Behälter immer sorgfältig und gründlich zu verschließen. Altöl nach den gesetzlichen Bestimmungen Umweltfreundlich entsorgen.

### 4.1 ALLE 8 BETRIEBSSTUNDEN

- Die Kreuze der Gelenkwelle schmieren.
- Sicherstellen, daß die Schrauben zur Befestigung der Hackmesser festgezogen sind (Abb. 19).
- Die Rotorachszapfen (1 Abb. 23) schmieren.
- Wenn eine rückseitige Walze vorhanden ist, die Walzenträger schmieren.

### 4.2 ALLE 50 BETRIEBSSTUNDEN

- Den Ölstand im Gang-Gehäuse kontrollieren (2 Abb. 23); ev. bis zum Ölstandzeichen, das auf dem Stab angebracht ist, nachfüllen.
- Kettenantrieb: den Ölstand im Seitenantrieb prüfen. Dazu den Ölstandstopfen (4 Abb. 23) losschrauben und prüfen, ob Öl ausfließt. Ggf. durch den Öleinfüllstopfen (3 Abb. 23) soviel Öl nachfüllen, bis das Öl am Ölstandstopfen ausläuft.

*etc. Dans des conditions particulièrement défavorables, les interventions d'entretien seront naturellement augmentées.*

- *Avant de mettre de la graisse lubrifiante dans les graisseurs, nettoyez avec soin les points de graissage pour empêcher la boue, la poussière et les corps étrangers de se mélanger à la graisse; ce qui pourrait réduire ou même annuler l'effet de la lubrification.*

- *En faisant les rajouts ou les vidanges, utilisez le même type d'huile utilisée précédemment.*



#### ATTENTION

*Gardez toujours les huiles et les graisses hors de portée des enfants.*

*Lisez toujours attentivement les recommandations et les précautions indiquées sur les boîtes. Évitez le contact avec la peau. Après utilisation, lavez-vous soigneusement. Traitez les huiles usagées conformément aux lois anti-pollution en vigueur.*

### 4.1 TOUTES LES 8 HEURES DE TRAVAIL

- *Graissez les croisillons de la cardan.*
- *Vérifiez le serrage des boulons de fixation des couteaux (Fig. 19).*
- *Graissez les fusées du rotor (1 Fig. 23).*
- *Si la machine est équipée de rouleau arrière, graissez les supports.*

### 4.2 TOUTES LES 50 HEURES DE TRAVAIL

- *Contrôlez le niveau de l'huile dans la boîte de vitesse. Si nécessaire, rajoutez de l'huile jusqu'au cran sur la jauge (2 Fig. 23).*
- *Entrainement latéral par chaîne: contrôlez le niveau de l'huile dans le carter latéral de la transmission en dévissant le bouchon de niveau (4 Fig. 23) et vérifiant si l'huile sort. Si nécessaire rajoutez de l'huile par le bouchon de remplissage (3 Fig. 23) jusqu'à ce*

polvo en el ambiente, factores estacionales, etc. En caso de servicio en condiciones de mayores exigencias las intervenciones de mantenimiento se deberán incrementar.

- Antes de inyectar la grasa de lubricación en los engrasadores, es necesario limpiar con cuidado los engrasadores mismos para impedir que el barro, el polvo o cuerpos extraños se mezclen con la grasa, disminuyendo o anulando incluso el efecto de la lubricación.

- No rellenar o cambiar el aceite con otro distinto al usado precedentemente.



#### ATENCIÓN

Tener siempre los aceites y las grasas lejos del alcance de los niños. Leer siempre atentamente las advertencias y las precauciones indicadas en los envases. Evitar el contacto con la piel. Después del uso lavarse bien y a fondo. Tratar los aceites usados como lo indican las leyes vigentes.

### 4.1 CADA 8 HORAS DE TRABAJO

- Engrasar las crucetas del árbol cardánico.
- Controlar el ajuste de los bulones de fijación de las azadillas (Fig. 19).
- Engrasar los ejes del rotor (1 Fig. 23).
- Si la máquina presenta rodillo posterior, engrasar los soportes del mismo.

### 4.2 CADA 50 HORAS DE TRABAJO

- Controlar el nivel de aceite en la caja de cambio, eventualmente rellenar hasta la muesca de nivel presente en la varilla (2 Fig. 23).
- Transmisión lateral por cadena: controlar el nivel de aceite en el cárter lateral de la transmisión, desenroscando el tapón de nivel (4 Fig. 23) y controlando que salga el aceite. Eventualmente agregar aceite a través del tapón de llenado (3 Fig. 23), hasta que veamos que sale por el tapón de nivel.



mento (3 Fig. 23), fintantoché fuoriesce dal tappo livello.

- Trasmissione laterale ad ingranaggi: verificare il livello olio nel carter laterale della trasmissione, svitando il tappo di livello (4 Fig. 23) e controllando che l'olio fuoriesca. Eventualmente aggiungere olio attraverso il tappo di riempimento (3 Fig. 23), fintantoché fuoriesce dal tappo livello.

### 4.3 OGNI 400 ORE LAVORATIVE

- Effettuare il cambio completo dell'olio, sia cambio e sia del carter trasmissioni, scaricando completamente l'olio dal tappo di scarico posto sotto la scatola riduttore e dal tappo di scarico trasmissione (2 e 5 Fig. 23). È inoltre opportuno in tale circostanza uno smontaggio con relativa pulizia dei dischi frizione (nel caso si utilizzi un albero cardanico con frizione).
- Verificare il serraggio delle molle della frizione.

### 4.4 MESSA A RIPOSO

A fine stagione, o nel caso si preveda un lungo periodo di riposo, è consigliabile:

- Lavare la zappatrice soprattutto da concimi e da prodotti chimici ed asciugarla.
- Controllarla accuratamente ed eventualmente sostituire le parti danneggiate o usurate.
- Serrare a fondo tutte le viti e i bulloni, in particolare quelli che fissano le zappette.
- Effettuare un accurato ingrassaggio ed infine proteggere tutta la macchina con un telo e sistemarla in un ambiente asciutto.

Se queste operazioni vengono fatte con cura, il vantaggio sarà solo dell'utilizzatore in quanto alla ripresa del lavoro, troverà una zappatrice in perfette condizioni. **In caso di smantellamento della macchina, attenersi alle relative leggi del paese di utilizzo in particolare alle leggi sull'anti-inquinamento.**

Si ricorda infine che la Ditta Costruttrice è sempre a disposizione per qualsiasi necessità di assistenza e ricambi.

- *Side transmission gears: check the level of the oil in the side casing of the transmission unit, unscrewing the level plug (4 Fig. 23) and checking that oil flows out. Add oil through the fill plug if necessary (3 Fig. 23). It should flow from the level plug.*

### 4.3 EVERY 400 WORK HOURS

- *Change the oil in the in the gearbox and transmission casing by completely draining off the old oil through the drain plug under the reduction unit and through the transmission drain plug (2 and 5 Fig. 23).*
- *When this operation is carried out, it is also advisable to demount and clean the clutch disks (if the cardan shaft has a clutch).*
- *Check the tightening of the clutch springs.*

### 4.4 STORAGE

*It is advisable to proceed in the following way at the end of the season or if the machine is to remain inactive for a long period of time:*

- *Wash the implement, particularly removing any fertilizer and/or chemical products, then thoroughly dry it.*
- *Carefully check for any damaged or worn parts and replace these as necessary.*
- *Fully clamp all screws and bolts, particularly those fixing the hoe blades.*
- *Thoroughly lubricate the implement and lastly protect it with a plastic sheet. Store it in a dry place.*

*Careful compliance with these instructions will be all to the advantage of the user who will be sure to use an implement in perfect conditions when work begins again.*

***The laws of the country where the machine is used, and particularly anti-pollution laws, must be observed if the Machine should be scrapped.***

***Remember that the Manufacturer is always at your disposal for any assistance or spare parts as may be required.***

- Zahnradantrieb: den Ölstand im Seitenantrieb prüfen. Dazu den Ölstandsstopfen (4 Abb. 23) losschrauben und prüfen, ob Öl ausfließt. Ggf. durch den Öleinfüllstopfen (3 Abb. 23) soviel Öl nachfüllen, bis das Öl am Ölstandsstopfen ausläuft.

### 4.3 ALLE 400 BETRIEBSSTUNDEN

- Das Öl im Getriebe wechseln. Dazu die Ölablaßschraube unter dem Getriebegehäuse und den Stopfen des seitlichen Antriebs (2 und 5 Abb. 23) losdrehen und das Öl ausfließen lassen.
- Bei dieser Gelegenheit ist es auch ratsam, die Kupplungsscheiben auszubauen und zu reinigen (wenn man eine Gelenkwelle mit Rutschkupplung verwendet).
- Den Anzug der Kupplungsfedern überprüfen.

### 4.4 RUHEPERIODEN

Am Ende der Saison oder, wenn eine längere Ruhepause vorgesehen ist, muß man wie folgt vorgehen:

- Das Gerät gründlich reinigen, vor allem Dünger- und/oder Chemikalienreste gut entfernen, um es dann zu trocknen.
- Auf das Vorhandensein etwaiger Schäden oder Verschleißstellen prüfen und die schadhafte Teile ersetzen.
- Alle Schrauben und Schraubbolzen fest anziehen, vor allem diejenigen, die die Hackmesser befestigen.
- Alle Schmierstelle gründlich schmieren, die Oberfläche mit einer Kunststoffplane schützen und das Gerät dann wegstellen und in einem trockenen Raum aufbewahren.

Wenn diese Arbeiten sorgfältig ausgeführt werden, wirkt sich das zum Vorteil des Benutzers aus, weil er das Gerät, wenn er es wiederbenutzen will, in einem einwandfreien Zustand vorfindet.

**Wenn die Hackfräse aus dem Betrieb gezogen werden soll, müssen die spezifischen Gesetzes des Landes beachtet werden, in dem man das Gerät benutzt, insbesondere die Umweltschutzgesetz. Vergessen Sie nicht, daß die Herstellerfirma für alle Fragen hinsichtlich Kundendienst und Ersatzteilen stets zur Verfügung steht.**

*qu'elle sorte par le bouchon de niveau.*

- *Entrainement latéral par pignons: contrôlez le niveau de l'huile dans le carter latéral de la transmission en dévissant le bouchon de niveau (4 Fig. 23) et vérifiant si l'huile sort. Si nécessaire rajouter de l'huile par le bouchon de remplissage (3 Fig. 23) jusqu'à ce qu'elle sorte par le bouchon de niveau.*

### 4.3 TOUTES LES 400 HEURES DE TRAVAIL

- *Vidangez entièrement l'huile du boîte de vitesse et du carter de transmission à travers le bouchon de vidange qui se trouve sous la boîte du réducteur et par le bouchon de vidange de la transmission (2 et 5 Fig. 23).*
- *A cette occasion démontez et nettoyez le plateaux d'embrayage (dans le cas d'arbre à cardans à embrayage).*
- *Vérifier le serrage des ressorts de l'embrayage.*

### 4.4 REMISSAGE

*A la fin de la saison ou lorsque vous prévoyez une longue période d'inactivité, prenez les précautions suivantes:*

- *Lavez l'appareil en enlevant surtout les engrais et les produits chimiques, et séchez-le soigneusement.*
- *Contrôlez attentivement l'appareil: remplacez les parties usées ou endommagées.*
- *Serrez à fond toutes les vis et les boulons, en particulier celles des couteaux.*
- *Graissez soigneusement et protégez l'outil avec une bâche en plastique. Rangez-le dans un local sec.*

*Si ces opérations sont réalisées soigneusement, lors de la reprise des travaux l'utilisateur trouvera un outil en parfait état.*

***Dans le cas de mise à la décharge de la machine, respecter les lois en vigueur dans le pays d'utilisation de l'appareil et tout particulièrement les lois contre la pollution de l'environnement.***

***Le Constructeur demeure à votre disposition pour tout besoin d'assistance et de pièces détachées.***

- Transmisión lateral por engranajes: controlar el nivel de aceite en el cárter lateral de la transmisión, desenroscando el tapón de nivel (4 Fig. 23) y controlando que salga el aceite. Eventualmente agregar aceite a través del tapón de llenado (3 Fig. 23), hasta que veamos que sale por el tapón de nivel.

### 4.3 CADA 400 HORAS DE TRABAJO

- Efectuar el cambio completo del aceite, tanto la caja de cambio como también del cárter de transmisión, descargando completamente el aceite del tapón de descarga presente debajo de la caja del reductor y del tapón de descarga transmisión (2 y 5 Fig. 23).
- Es conveniente también al hacerlo desmontar y limpiar los discos de embrague (si poseemos un árbol cardánico con embrague).
- Verificar el apriete de los muelles del embrague.

### 4.4 PERIODOS DE REPOSO

Finalizada cada estación, o en el caso que se prevé un largo período de reposo, es aconsejable:

- Lavar el equipo, sobre todo eliminar abonos y/o productos químicos y secarlo.
- Controlar cuidadosamente y eventualmente sustituir las partes averiadas o gastadas.
- Ajustar a fondo los tornillos o bulones, en particular los que fijan las azadillas.
- Efectuar un cuidadoso engrase y por último proteger toda la máquina con una lona y emplazarla en un ambiente seco.

Si realizamos cuidadosamente estas operaciones, cuando retomemos el trabajo, encontraremos el equipo en perfectas condiciones.

**En caso de eliminación de la máquina observar las leyes del relativo país, en particular las leyes anticontaminación. Recordamos por último que el Fabricante está siempre a sus órdenes para toda necesidad de asistencia y repuestos.**



## 4.5 LUBRIFICAZIONE

## 4.5 LUBRICATION

## 4.5 SCHMIERDIENST

## 4.5 LUBRIFICATION

## 4.5 LUBRICACION

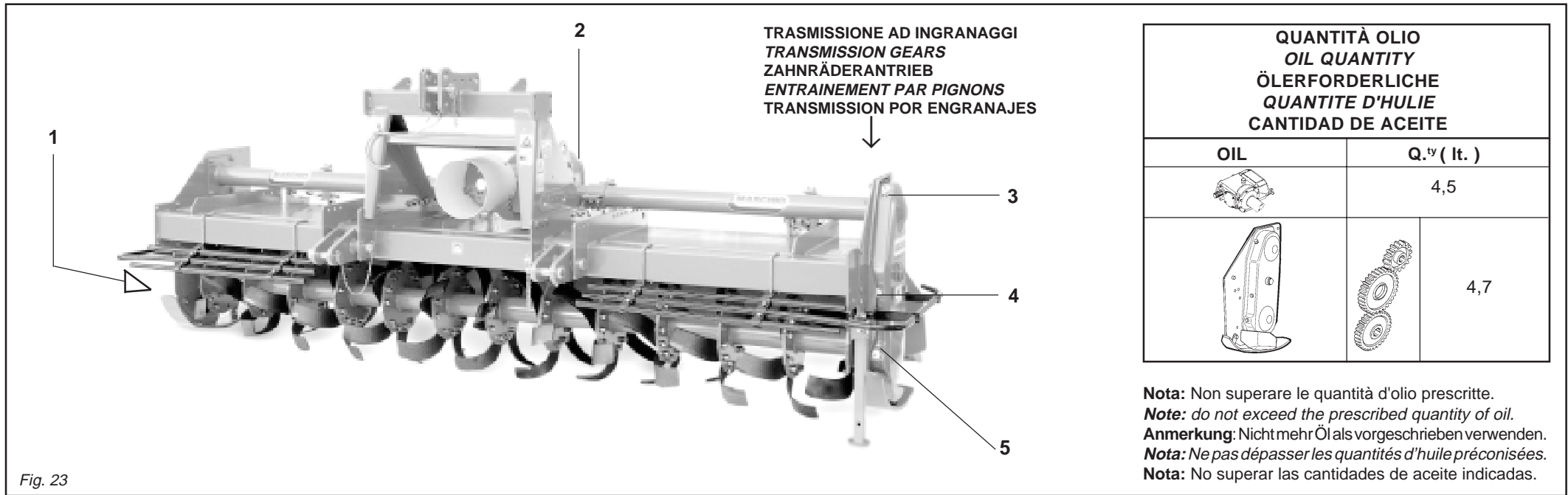

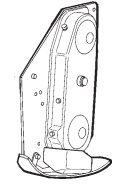
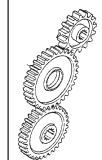


Fig. 23

QUANTITÀ OLIO OIL QUANTITY ÖLERFORDERLICHE QUANTITE D'HUILE CANTIDAD DE ACEITE	
OIL	Q. <sup>ty</sup> ( lt. )
	4,5
 	4,7

**Nota:** Non superare le quantità d'olio prescritte.  
**Note:** do not exceed the prescribed quantity of oil.  
**Anmerkung:** Nicht mehr Öl als vorgeschrieben verwenden.  
**Nota:** Ne pas dépasser les quantités d'huile préconisées.  
**Nota:** No superar las cantidades de aceite indicadas.

- 1 Ingrassatore fusello rotore
- 2 Olio gruppo cambio
- 3 Tappo introduzione olio trasmissione
- 4 Tappo livello olio trasmissione
- 5 Tappo scarico olio trasmissione

- 1 Rotor spindle lubricator
- 2 Gearbox unit oil plug
- 3 Transmission oil fill plug
- 4 Transmission oil level plug
- 5 Transmission oil drain plug

- 1 Schmiernippel Rotorachswelle
- 2 Ölstopfen Wechselgetriebe
- 3 Einfüllstopfen Getriebeöl
- 4 Ölstandsstopfen Getriebeöl
- 5 Ablassstopfen Getriebeöl

- 1 Graisseur fusée de rotor.
- 2 Bouchon huile boîte de vitesse
- 3 Bouchon de huile transmission
- 4 Bouchon de niveau huile transmission
- 5 Bouchon de vidange huile transmission.

- 1 Engrasador eje rotor
- 2 Tapón aceite cambio
- 3 Tapón introducción aceite transmisión
- 4 Tapón de nivel aceite transmisión
- 5 Tapón descarga aceite transmisión

### LUBRIFICANTI CONSIGLIATI

- Per il gruppo riduttore (o cambio) e per gli ingranaggi della trasmissione laterale, si consiglia: **OLIO AGIP ROTRA MP SAE 85W/140** o equivalente, rispondente alle specifiche **API - GL5 / MIL-L-2105C**.
- Per tutti i punti di ingrassaggio, si consiglia: **GRASSO AGIP GR MU EP 2** o equivalente.

### LUBRICANTS

- It is advisable to use **AGIP ROTRA MP SAE 85W/140 OIL** or equivalent for the reduction unit (or gear box) and side transmission. Correspond to following specifications **API - GL5 / MIL-L-2105C**.
- It is advisable to use **AGIP GR MU EP 2 GREASE** or equivalent for all greasing points.

### EMPFOHLENE SCHMIERSTOFFE

- Zum Schmier des Getriebes (oder wechselgetriebe) und der Zahnräder des Seitenantriebs: **ÖL AGIP ROTRA MP SAE 85W/140** angemessen sein den folgenden Normen **API - GL5 / MIL-L-2105C**.
- Für alle Schmierstellen: **FETT AGIP GR MU EP-2** oder eine gleichwertige Sorte.

### LUBRIFIANTS CONSEILLÉS

- Huile conseillée pour le groupe réducteur (ou du boîte) et pour les engrenages de la transmission latérale: **HUILE AGIP ROTRA MP SAE 85W/140** ou équivalente; correspondant les spécifications suivantes **API - GL5 / MIL-L-2105C**.
- Graisse conseillée pour les points de graissage: **GRAISSE AGIP GR MU EP 2** ou équivalente.

### LUBRICANTES ACONSEJADOS

- Para el grupo reductor (o cambio) y para los engranajes aconsejamos: **HUILE AGIP ROTRA MP SAE 85W/140** o equivalente, correspondiente los siguientes normas: **API - GL5 / MIL-L-2105C**.
- Para todos los puntos de engrase, aconsejamos: **GRASA AGIP GR MU EP 2** o equivalente.

## 5.0 PARTI DI RICAMBIO

Le ordinazioni delle parti di ricambio devono essere effettuate tramite il Vs. Concessionario e devono essere sempre corredate dalle seguenti indicazioni:

- **Tipo, modello e numero di matricola della macchina.** Tali dati sono stampigliati nell'apposita targhetta di cui è dotata ogni zappatrice (A pag. 6).
  - **Numero di codice della parte richiesta** rilevabile dal catalogo ricambi.
  - **Descrizione del particolare e quantità richiesta.**
  - **Numero della tavola.**
  - **Mezzo di trasporto.** Nel caso questa voce non sia specificata, la Ditta Costruttrice, pur dedicando a questo servizio una particolare cura, non risponde di eventuali ritardi di spedizione dovuti a cause di forza maggiore.
- Le spese di trasporto si intendono sempre a carico del destinatario. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

**N.B.:** Il termine **DX** (destra) o **SX** (sinistra) indicato nelle descrizioni, va inteso guardando la zappatrice dal lato posteriore.

## INDICE DELLE TAVOLE

Telaio .....	Tav. 171/1
Gruppo rotore .....	Tav. 171/2
Gruppo rotore (versione speciale) .....	Tav. 171/2A
Trasmissione laterale ad ingranaggi .....	Tav. 52/3
Gruppo cambio di velocità .....	Tav. 171/3
Gruppo rotore a denti .....	Tav. 171/4
Lamiere livellatrici per slitte / rullo .....	Tav. 171/4A
Rulli spuntoni / risaia .....	Tav. 83/9
Rulli packer / spiropacker gabbia .....	Tav. 171/5
Rulli per Mod. con seminatrice .....	Tav. 171/6
Martinetti laterali regolazione rulli .....	Tav. 171/7
Vomerino a disco .....	Tav. 83/13
Accessori e protezioni .....	Tav. 171/8
Albero cardanico .....	Tav. 13/35
Albero cardanico .....	Tav. 13/41
Albero cardanico .....	Tav. 13/43

## 5.0 SPARE PARTS

*Spare parts should be ordered from your Dealer and should always include the following indications:*

- **Type, model and serial number of the machine.** *These data are punched on the data plate with which every implement is equipped (A page 6).*
- **Code number of the required spare part.** *This will be found in the spare parts catalogue.*
- **Description of the part and required quantity.**
- **Table number.**
- **Means of dispatch.** *If this item is not indicated, the Manufacturer, while dedicating particular care to this service, shall not be held responsible for delays in delivery caused by cases of force majeure.*

*Transport expenses shall always be at the consignee's charge. The goods travel at the purchaser's risk and peril even when sold ex destination.*

**NOTE:** *The terms DX (right) or SX (left) indicated in the descriptions refer to the implement when viewed from the rear side.*

## TABLE INDEX

Frame .....	Tab. 171/1
Rotor unit .....	Tab. 171/2
Rotor unit (special version) .....	Tab. 171/2A
Transmission side gears ....	Tab. 52/3
Gear shiftgear .....	Tab. 171/3
Toothed rotor .....	Tab. 171/4
Levelling plates for skids / roller .....	Tab. 171/4A
Spiked / rice rollers .....	Tab. 83/9
Packer / Helicoil / Cage rollers .....	Tab. 171/5
Rollers for Mod. with seeder .....	Tab. 171/6
Depth adjuster jack .....	Tab. 171/7
Plowshares .....	Tab. 83/13
Special feature and guards .....	Tab. 171/8
Cardan shaft .....	Tab. 13/35
Cardan shaft .....	Tab. 13/41
Cardan shaft .....	Tab. 13/43

## 5.0 ERSATZTEILE

Die Ersatzteile müssen über den Vertragshändler bestellt werden. Bei der Bestellung sind stets die folgenden Angaben zu machen:

- **Typ, Modell und Serien-Nummer des Geräts.** Diese Daten stehen auf dem Typenschild, mit dem jedes Gerät versehen ist (A Seite 6).
  - **Artikel Nr. der erforderlichen Ersatzteile.** Diese stehen im Ersatzteil-Katalog.
  - **Beschreibung des Ersatzteils und die erforderliche Stückzahl.**
  - **Tafelnummer.**
  - **Versandmittel.** Wenn dieser Punkt nicht spezifiziert wird, haftet die Herstellerfirma nicht für etwaigen Lieferverzug aufgrund höherer Gewalt, auch wenn er diesen Service besonders aufmerksam abwickelt.
- Die Frachtkosten gehen dagegen immer zu Lasten des Empfängers. Die Ware reist auf Gefahr und Risiko des Auftraggebers, auch wenn Verkauf frei Haus vereinbart worden ist.

**Anm.:** Die Begriffe **DX** (Rechte) und **SX** (Linke) sind so zu verstehen, daß man das Gerät von der Rückseite aus betrachtet.

## VERZEICHNIS DER TAFELN

Fahrgestell .....	Tafel 171/1
Messerhalterrotor .....	Tafel 171/2
Messerhalterrotor (Übersetzung besonder) ...	Tafel 171/2A
Seiten Zahnradantrieb ...	Tafel 52/3
Wechselgetriebe. ....	Tafel 171/3
Zahnrotor .....	Tafel 171/4
Haube für Schlitzen / Walze ..	Tafel 171/4A
Stachewalze / Reisfeld Walze .....	Tafel 83/9
Zahnpackerwalze Spiropackerwalze/Stabwalze	Tafel 171/5
Walze für Mod. mit Sämaschine .....	Tafel 171/6
Tiefenregulierung .....	Tafel 171/7
Plufsharen .....	Tafel 83/13
Sonderbau .....	Tafel 171/8
Gelenkwelle .....	Tafel 13/35
Gelenkwelle .....	Tafel 13/41
Gelenkwelle .....	Tafel 13/43

## 5.0 PIÈCES DÉTACHÉES

*Les commandes des pièces détachées doivent être effectuées par l'intermédiaire de votre Concessionnaire en précisant les indications suivantes:*

- **Type, modèle et numéro de série de la machine.** *Ces données sont gravées sur la plaque d'identification de chaque outil (A page 6).*
  - **Numéro de code de la pièce détachée** *indiqué sur le catalogue des pièces détachées.*
  - **Description de la pièce et quantité requise.**
  - **Numéro de plan.**
  - **Moyen d'expédition.** *Si cette rubrique n'est pas indiquée, le Constructeur, bien que soucieux de ce service, ne répond pas des retards d'expédition pour des causes de force majeure.*
- Les frais de transport sont toujours à la charge du destinataire. La marchandise voyage aux risques et périls de l'acheteur même si vendue franco de port.*

**N.B.:** *Le terme DX (droite) ou SX (gauche) indiqué dans les descriptions est entendu en regardant le broyeur par l'arrière.*

## INDEX DES PLANS

Châssis .....	Plan 171/1
Groupe rotor .....	Plan 171/2
Groupe rotor (version special) .....	Plan 171/2A
Entrainement par pignons lateral .....	Plan 52/3
Boîte de vitesse .....	Plan 171/3
Rotor à dents .....	Plan 171/4
Tôle de nivellement pour patins / rouleau .....	Plan 171/4A
Rouleau à hérisson / rizière ...	Plan 89/9
Rouleau à packer / spiropacker cage .....	Plan 171/5
Rouleau pour Mod. avec semoir .....	Plan 171/6
Vérin de réglage de la profondeur .....	Plan 171/7
Socs .....	Plan 83/13
Pieces en option et protection .....	Plan 171/8
Arbre à cardans .....	Plan 13/35
Arbre à cardans .....	Plan 13/41
Arbre à cardans .....	Plan 13/43

## 5.0 PIEZAS DE REPUESTO

Los pedidos de repuestos deben efectuarse mediante Concesionario y deben incluir siempre las siguientes indicaciones:

- **Tipo, modelo y número de matrícula del equipo.** Dichos datos están impresos en la relativa placa presente en el equipo (A pág. 6).
- **Número de código de la parte requerida** presente en el catálogo repuestos.
- **Descripción de la pieza y cantidad requerida.**
- **Número de ilustración.**
- **Medio de transporte.** En caso que este ítem no esté especificado, el Fabricante, aún prestando las debidas consideraciones para este aspecto, no responde por eventuales retardos de envío debidos a causas de fuerza mayor. Los gastos de transporte se consideran siempre a cargo del destinatario. La mercadería viaja bajo riesgo y peligro del comprador, incluso cuando se vende franco destino.

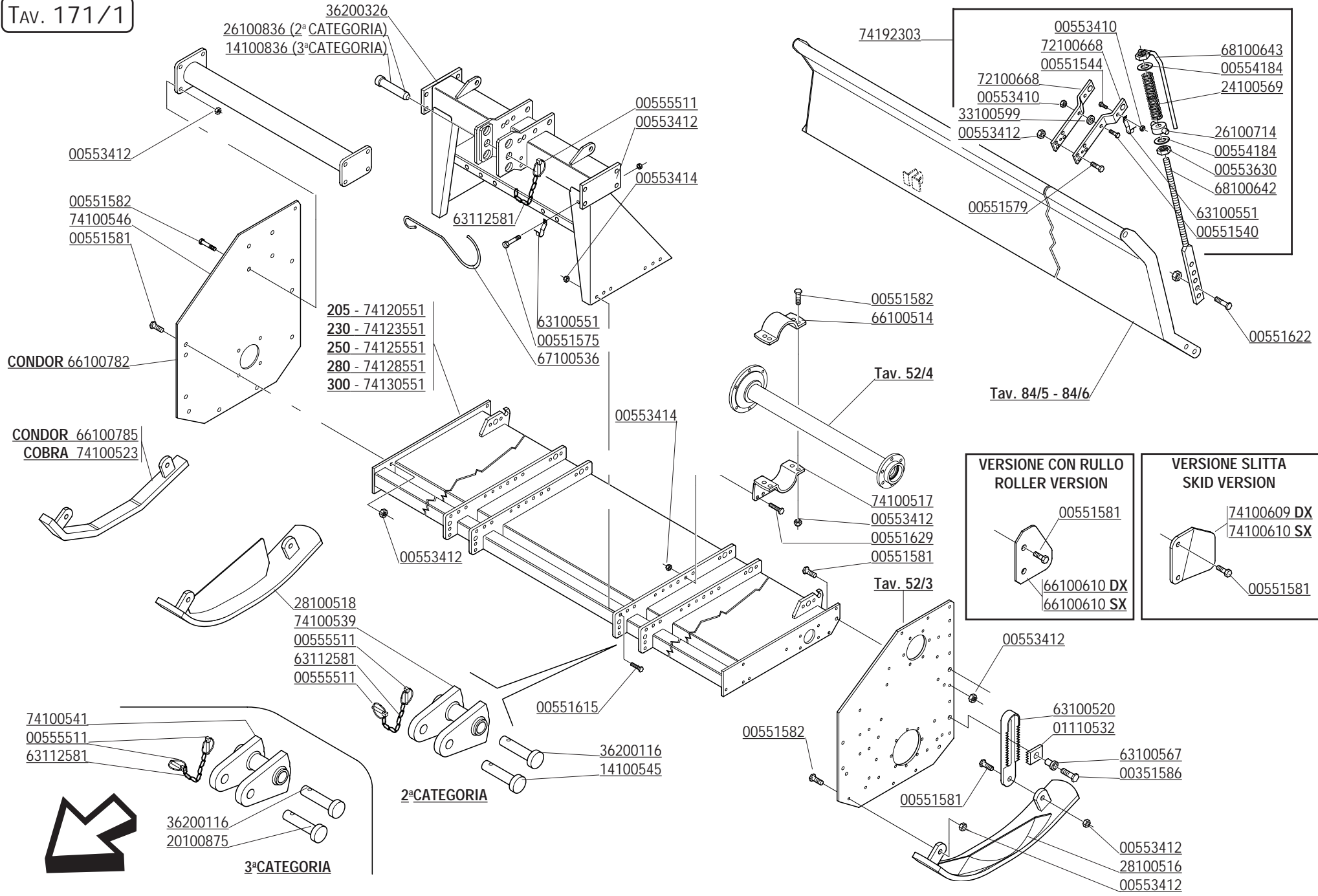
**NOTA:** El termino **DX** (derecha) o **SX** (izquierdo) indicado en las descripciones, se considera mirando el equipo desde el lado posterior.

## INDICE ILUSTRACIONES

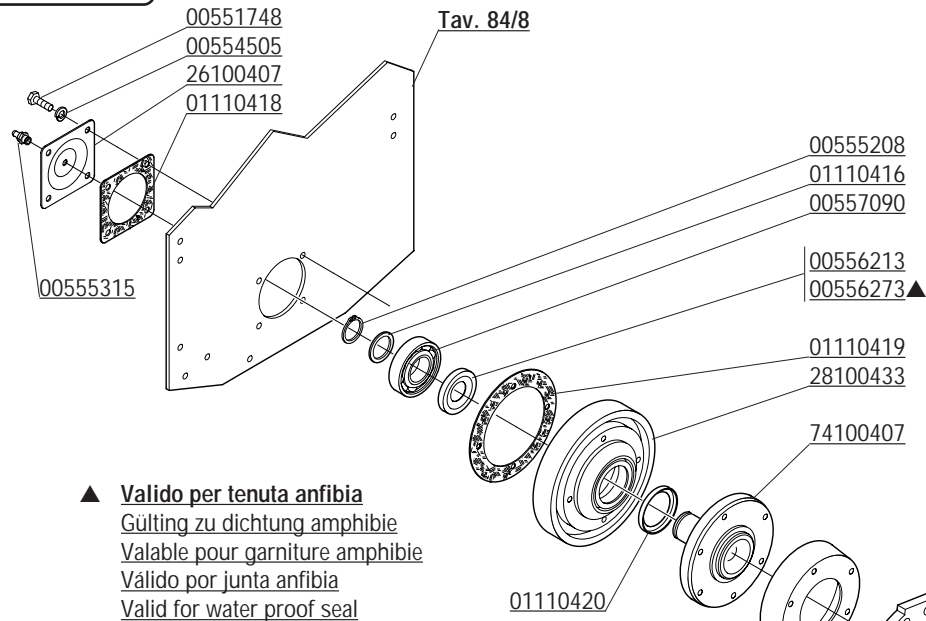
Chasis .....	Ilustr. 171/1
Grupo rotor .....	Ilustr. 171/2
Grupo rotor (versión especial) .....	Ilustr. 171/2A
Entrainement par pignons lateral .....	Ilustr. 52/3
Grupo cambio .....	Ilustr. 171/3
Rotor de dientes .....	Ilustr. 171/4
Plancha niveladora por correderas / rodillo .....	Ilustr. 171/4A
Rodillo de púas / arrozal ...	Ilustr. 83/9
Rodillo de packer spiropacker barras .....	Ilustr. 171/5
Rodillo para mod. con sembradora .....	Ilustr. 171/6
Gato regulación profundidad	Ilustr. 171/7
Arados .....	Ilustr. 83/13
Accesorio y protección ...	Ilustr. 171/8
Arbol cardánico .....	Ilustr. 13/35
Arbol cardánico .....	Ilustr. 13/41
Arbol cardánico .....	Ilustr. 13/43

**PARTI DI RICAMBIO**  
***SPARE PARTS***  
**ERSATZTEILE**  
***PIECES DÉTACHÉES***  
**PIEZAS DE REPUESTO**

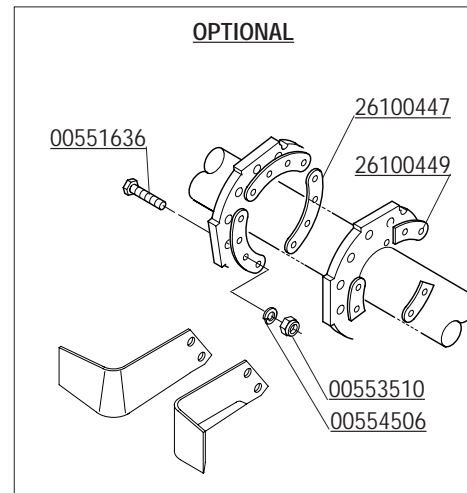




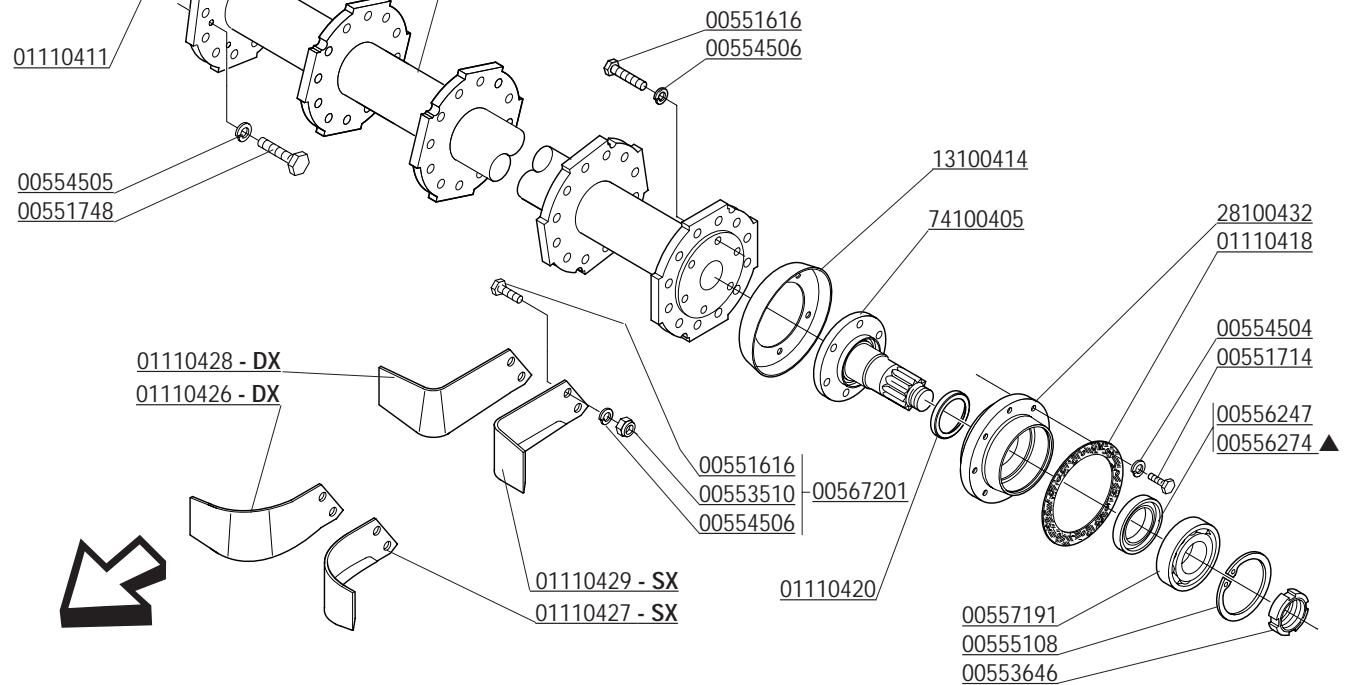
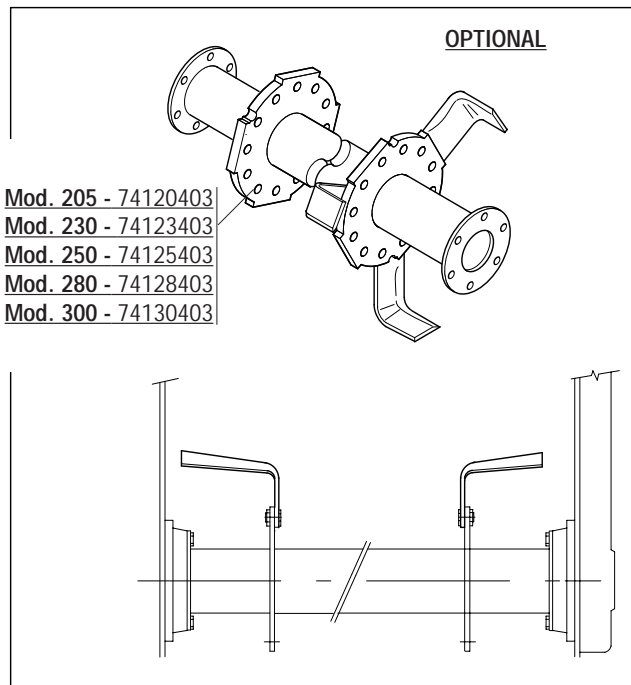
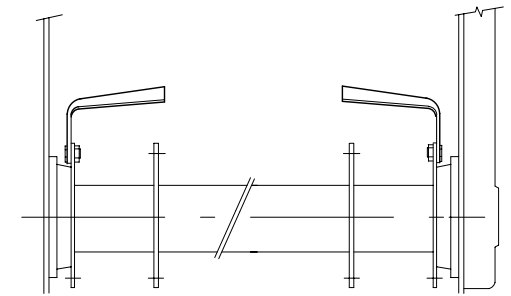
CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551540	VITE M10X1,25X45 UNI 5738	BOLT M10X1,25X45	SCHRAUBE M10X1,25X45	VIS M10X1,25X45	TORNILLO M10X1,25X45
00551544	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551575	VITE M12X1,25X25 5740 8.8 ZG	BOLT M12X1,25X25	SCHRAUBE M12X1,25X25	VIS M12X1,25X25	TORNILLO M12X1,25X25
00551579	VITE M12X45X1,25 ZGP 5738	BOLT M12X1,25X45	SCHRAUBE M12X1,25X45	VIS M12X1,25X45	TORNILLO M12X1,25X45
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00551586	VITE TE. 8G. M12X1,25X55 UNI 5738	BOLT M12X1,25X55	SCHRAUBE M12X1,25X55	VIS M12X1,25X55	TORNILLO M12X1,25X55
00551615	VITE M14X1,5X30 5740 8.8 ZG	BOLT M14X1,5X30	SCHRAUBE M14X1,5X30	VIS M14X1,5X30	TORNILLO M14X1,5X30
00551622	VITE TE. 8G. M14X1,5X45 UNI 5740	BOLT M14X1,5X45	SCHRAUBE M14X1,5X45	VIS M14X1,5X45	TORNILLO M 14X1,5X45
00551629	VITE TE. 8G. M14X1,5X35 UNI 5740	BOLT M14X1,5X35	SCHRAUBE M14X1,5X35	VIS M14X1,5X35	TORNILLO M14X1,5X35
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553414	DADO AUTOFRENANTE M14X1,5	SELF LOCKING NUT M14X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M14X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M14X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M14X1,5 980-V
00553630	DADO M24X3	NUT M24X3	MUTTER M24X3	ECROU M24X3	DADO M24X3
00554184	RONDELLA PIANA D.27 UNI 6592	WASHER	SCHLEIBE	RONDELLE	ARANDELA
00555511	COPIGLIA A SCATTO D.11	SPLIT PIN D.11	SPLINT D.11	GOUPILLE D.11	RODETE D.11
01110532	PIASTRINA REGISTRO SLITTE	ADJUSTER TOOTHED PLATE	REGULIERUNGSPLATTE	PLAQUETTE DE REGISTRE GLISSIERE	PLAQUITA REGISTRO TRINEO
14100545	PERNO ATTACCO BARRA	PIN FOR BAR LINKAGE	VERB.BOLZEN SCHUTZHOLM	GOUJON ATTELAGE BARRE	PERNO ATAQUE BARRA
14100836	SPINA COLLEGAMENTO 3° PUNTO	PIN	STIFT	GOUJON	PERNO
20100875	PERNO D.36 L. UTIL. 128	PIN	BOLZEN	GOUJON	PERNO
24100569	MOLLA SUPERIORE	SPRING	FEDER	RESSORT	MUELLE
26100714	SNODO SUPPORTO MARTINETTO	UPPER JOINT	OBERGELENK	JOINT SUPERIEUR	JANTURA SUPERIOR
26100836	PERNO D.25	PIN	STIFT	GOUJON	PERNO
28100516	SLITTA SINISTRA	TRANSMISSION SIDE SKID	GLEITKUFE TRANSMISSIONSEITE	GLISSIERE COTE TRANSMISSION	TRINEO LADO TRASMISION
28100518	SLITTA DESTRA	EXTERNAL SIDE SKID	GLEITKUFE AUSSENSEITE	GLISSIERE COTE EXTERIEUR	TRINEO LADO ESTERNO
33100599	DISTANZIALE PROTEZIONE	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
36200116	PERNO D.36 L. UTIL. 208	PIN	BOLZEN	GOUJON	PERNO
36200326	TERZO PUNTO COMPLETO	COMPLETE 3RD POINT	3. PUNKT KOMPLETT	3EME POINT COMPL.	TERCER PUNTO COMPL.
63100520	REGISTRO SLITTA	SKID ADJUSTER	GLEITLAGERREGULIERUNG	REGISTRE GLISSIERE	REGISTRO TRINEO
63100551	FERMO GANCIO CARDANO	LOCK	BLOCKIERUNG	ARRET	PARADO
63100567	BOCCOLA CERNIERA RITEGNO LAMIERA	BONNET HINGE PIN BUSHING	BUECHSE FUER KRUMELSCHIENE	ESSIEU CHARN.LAME NIV.	BUJE PARA CHARNELA DE BARRA
63112581	CATENELLA	CHAIN	KETTE	CHAINE	CADENA
66100514	STAFFA	U BOLT	U BOLZEN	BLOCAGE	BLOQUEO
66100610	LAMIERA CONTENIMENTO LATERALE	SIDE PROTECTION	HINTERE SCHUETZUNG	PROTECTION LATER.ARRIERE	PROTECCION TRASERA
66100782	FIANCATA L.E. ALTA CONDOR	EXTERNAL SIDE PANEL "CONDOR"	AUSSENSEITENWAND "CONDOR"	COTE EXTERIEUR "CONDOR"	FLANCO LADO ESTERNO "CONDOR"
66100785	COMP. SLITTE L.E. "CONDOR"	EXTERNAL SIDE SKID	GLEITKUFE AUSSENSEITE	GLISSIERE COTE EXTERIEUR	TRINEO LADO ESTERNO
67100536	GANCIO SOSTEGNO CARDANO	SHAFT HOOK	GELENKWELLE - HACKEN	SUPPORT JOINT	SOPORTE CARDAN
68100642	BARRA REGOLAZ. MARTINETTO	HAND JACK ROD WITH BOLT	SPINDELVERSTELLUNGSTANGE	BARRE VERIN	ASTA MARTINETE
68100643	LEVA REGOLAZIONE MOLLA	ADJUSTING HANDLE	REGULIERUNGHEFT	LEVIER DE REGLAGE	MANGO REGULACION
72100668	PIATTO SUPP. MART. ZG	LINKAGE	VERBINDUNG	ATTELAGE	ATAQUE
74100517	COMP. STAFFA SOS. DIST. SC2	SPACER SUPPORTING STIRRUP	DISTANZSTUECKHALTERBUEGEL	ETRIER SUPPORT ENTRETOISE	ESTRIBO SOPORTE DISTANCIADOR
74100523	COMP. SLITTA LATO ESTERNO FISSE	EXTERNAL SIDE SKID	GLEITKUFE AUSSENSEITE	GLISSIERE COTE EXTERIEUR	TRINEO LADO ESTERNO
74100539	COMP. BIELLA 2° CATEGORIA	STIRRUP 2° CAT.	BUEGEL 2° KAT.	ETRIER 2° CAT.	ESTRIBO 2° CAT.
74100541	COMP. BIELLA 3° CATEGORIA	STIRRUP 3° CAT.	BUEGEL 3° KAT.	ETRIER 3° CAT.	ESTRIBO 3° CAT.
74100546	FIANCATA LATO ESTERNO	EXTERNAL SIDE PANEL	AUSSENSEITENWAND	COTE EXTERIEUR	FLANCO LADO ESTERNO
74100609	PROL. FIANC. VERS. SLITTE DX	SIDE PROTECTION	HINTERE SCHUETZUNG	PROTECTION LATER.ARRIERE	PROTECCION TRASERA
74100610	PROLUNGA FIANC. VERS. SLITTE SX	SIDE PROTECTION	HINTERE SCHUETZUNG	PROTECTION LATER.ARRIERE	PROTECCION TRASERA
74120551	COMP. TELAIO SC2 205	COMPLETE FRAME SC2 205	KOMPL. RAHMEN SC2 205	CHASSIS COMPL. SC2 205	TELAR COMPL. SC2 205
74123551	COMP. TELAIO SC2 230	COMPLETE FRAME SC2 230	KOMPL. RAHMEN SC2 230	CHASSIS COMPL. SC2 230	TELAR COMPL. SC2 230
74125551	COMP. TELAIO SC2 250	COMPLETE FRAME SC2 250	KOMPL. RAHMEN SC2 250	CHASSIS COMPL. SC2 250	TELAR COMPL. SC2 250
74128551	COMP. TELAIO SC2 280	COMPLETE FRAME SC2 280	KOMPL. RAHMEN SC2 280	CHASSIS COMPL. SC2 280	TELAR COMPL. SC2 280
74130551	COMP. TELAIO SC2 300	COMPLETE FRAME SC2 300	KOMPL. RAHMEN SC2 300	CHASSIS COMPL. SC2 300	TELAR COMPL. SC2 300
74192303	COMP. PREM. MART. PREMI LAM. SC/G2	ASSY AGAINST OVERTURNING SC	SATZ GEGEN UMKIPPEN SC	ENSEMBLE CONTRE RENVERSEMENT	COMPUESTO ANTI-VUELCO SC



▲ **Valido per tenuta anfibia**  
 Gültig zu dichtung amphibie  
 Valable pour garniture amphibie  
 Válido por junta anfibia  
 Valid for water proof seal



Mod. 205 - 74120422  
 Mod. 230 - 74123422  
 Mod. 250 - 74125422  
 Mod. 280 - 74128422  
 Mod. 300 - 74130422

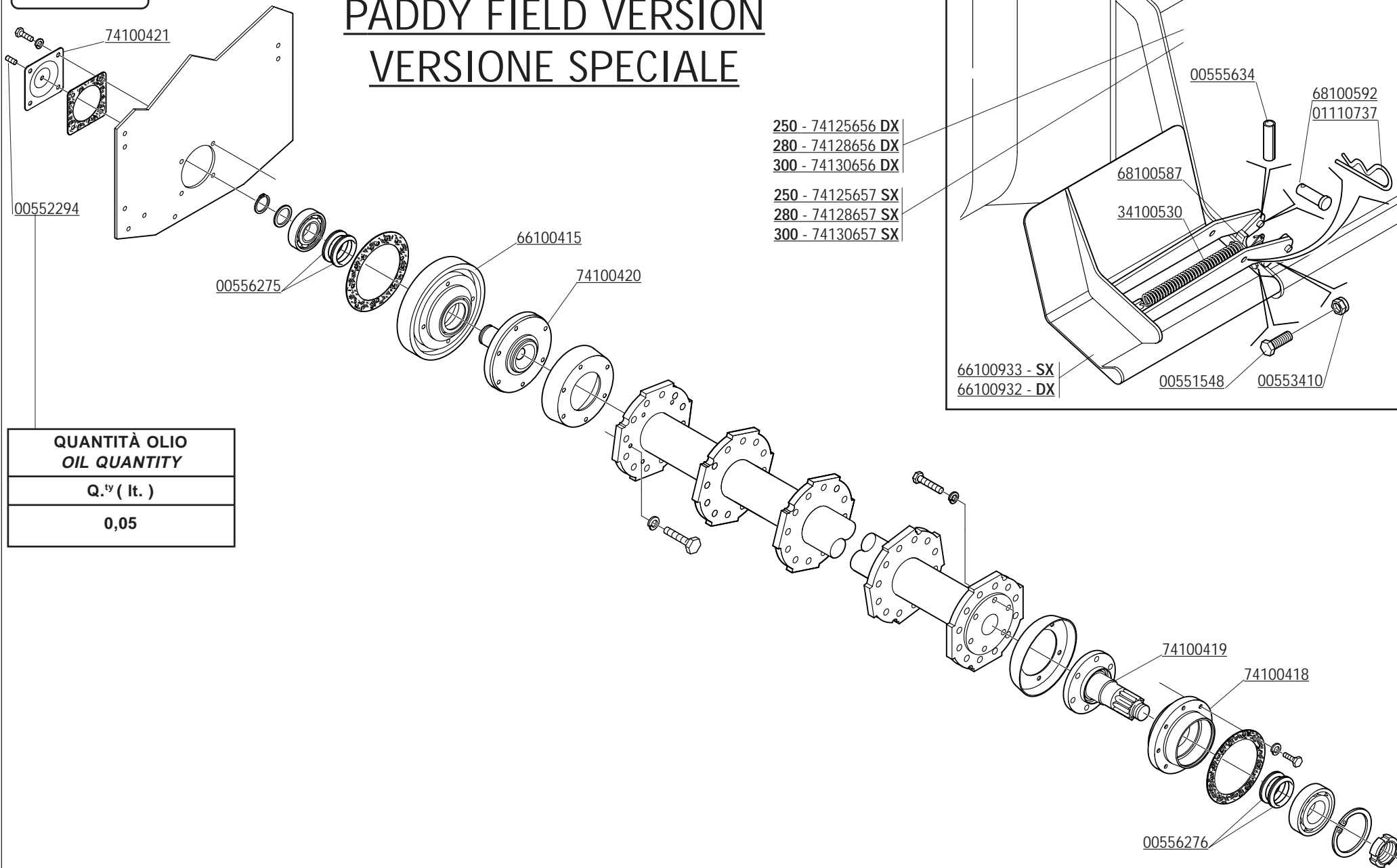




CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551616	VITE M14X1,5X40 SPEC 10.9 ZD	BOLT M14X1,5X40	SCHRAUBE M14X1,5X40	VIS M14X1,5X40	TORNILLO M14X1,5X40
00551636	VITE M14X1,5X55 SPEC 10.9 ZD	BOLT M14X1,5X55	SCHRAUBE M14X1,5X55	VIS M14X1,5X55	TORNILLO M14X1,5X55
00551714	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740 PLAS.	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551748	VITE TE. 8G. M12X1,25X35	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00553510	DADO E.6S. M14X1,5 UNI 5587	NUT M14X1,5	MUTTER M14X1,5	ECROU M14X1,5	DADO M14X1,5
00553646	GHIERA M50X1,5 GUP AUTOBLOC.	SELF LOCKING NUT M50X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M50X1,5	COLLIER AUTOBL. M50X1,5	VIROLA AUTOBL. M50X1,5
00554504	RONDELLA GROWER	GROWER WASHER D.10	SCHEIBE GROWER D.10	RONDELLE GROWER D.10	ARANDELA GROWER D.10
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00554506	RONDELLA GROWER D.14 EXTRA PES.	GROWER WASHER D.14	SCHEIBE GROWER D.14	RONDELLE GROWER D.14	ARANDELA GROWER D.14
00555108	ANELLO SEEGER D.130 UNI 7437	SEEGER RING D.130	SEEGERRING D.130	BAGUE SEEGER D.130	ANILLO SEEGER D.130
00555208	ANELLO SEEGER D.50 UNI 7435	SEEGER RING D.50	SEEGERRING D.50	BAGUE SEEGER D.50	ANILLO SEEGER D.50
00555315	INGRASSATORE M8X1,25 DIRITTO	GREASE NIPPLE M8X1,25	SCHMIERBUCHSE M8X1,25	GRAISSEUR M8X1,25	ENGRASADOR M8X1,25
00556213	PARAOLIO 60X75X8 RIP. POLV.	OIL SEAL 60X75X8	OELABDICHTUNG 60X75X8	PARE-HUILE 60X75X8	PARA-ACEITE 60X75X8
00556247	PARAOLIO 70X90X10	OIL SEAL 70X90X10	OELABDICHTUNG 70X90X10	PARE-HUILE 70X90X10	JUNTA DE ACEITE 70X90X10
00556273	PARAOLIO 60X75X16 CASS.	OIL SEAL 60X75X16	OELABDICHTUNG 60X75X16	PARE-HUILE 60X75X16	PARA-ACEITE 60X75X16
00556274	PARAOLIO 70X90X17 CASS.	OIL SEAL 7X90X17660X75X16	OELABDICHTUNG 70X90X17	PARE-HUILE 70X90X17	PARA-ACEITE 70X90X17
00557090	CUSCINETTO 6310	BEARING 6310	LAGER 6310	ROULEMENT 6310	COJINETE 6310
00557191	CUSCINETTO 21312	BEARING 21312	LAGER 21312	ROULEMENT 21312	COJINETE 21312
00567201	VITE M14X1,5X40 + D. + R.	BOLT 14X1.5X40 + NUT + GROWER	BOLZEN M14X1,5X40 + MUTTER + S	VIS 14X1,5X40 + ECROU + GROWER	TORNILLO 14X1,5X40 + D.+ G.
01110411	COPRIPOLVERE ESTERNO	EXTERIOR DUST COVER	STAUBDECKEL	PARA-POUSSIÈRE	PARAPOLVO
01110416	ANELLO RINFORZO SEEGER	SEEGER STIFFENER RING	SEEGERRING	ANNEAU DE RENFORCEMENT SEEGER	ANILLO REFUERZO SEEGER
01110418	GUARNIZIONE COPERCHIO SUP. EST.	GASKET	DECKELDICHTUNG	JOINT COUVERCLE	JUNTA TAPA
01110419	GUARNIZIONE SUPPORTO LATO FIANC.	GASKET SUPPORT	HALTERDICHTUNG SEITENWAND	JOINT SUPPORT	JUNTA SOPORTE
01110420	COPRIPOLVERE	DUST COVER	STAUBDECKEL	PARA-POUSSIÈRE	PARAPOLVO
01110426	ZAPPA ELICA DESTRA	RIGHT HELICOIDAL BLADE	RECHTES BOGENMESSER	LAME HELICE DROITE	AZADA HELICE DERECHA
01110427	ZAPPA ELICA SINISTRA	LEFT HELICOIDAL BLADE	LINKES BOGENMESSER	LAME HELICE GAUCHE	AZADA HELICE IZQUIERDA
01110428	ZAPPA SQUADRA DESTRA	RIGHT SQUARE BLADE	RECHTES WINKELMESSER	LAME EQUERRE DROITE	AZADA ESCUADRA DERECHA
01110429	ZAPPA SQUADRA SINISTRA	LEFT SQUARE BLADE	LINKES WINKELMESSER	LAME EQUERRE GAUCHE	AZADA ESCUADRA IZQUIERDA
13100414	COPRIPOLVERE ESTERNO	EXTERIOR DUST COVER	STAUBDECKEL	PARA-POUSSIÈRE	PARAPOLVO
26100407	COPERCHIO FIANCATA MOBILE	COVER	DECKEL	COUVERCLE	TAPA
26100447	CONTROFLANGIA INTERNA SC2	COUNTER-FLANGE	GEGENDFLANSCH	CONTRE-FLASQUE	BRIDA
26100449	CONTROFLANGIA ESTERNA SC2	COUNTER-FLANGE	GEGENDFLANSCH	CONTRE-FLASQUE	BRIDA
28100432	SUPPORTO ROTORE LATO TRASMISS.	ROTOR SUPPORT TRANSM. SIDE	ROTORHALTER TRANSMISSIONSEITE	SUPPORT ROTOR COTE TRANSM.	SOPORTE ROTOR LADO TRASMISION
28100433	SUPPORTO ROTORE LATO ESTERNO	ROTOR SUPPORT OUTSIDE	ROTORHALTER AUSSENSEITE	SUPPORT ROTOR COTE EXTERIEUR	SOPORTE ROTOR LADO EXTERIOR
74100405	COMP.MOZZO ROT.LATO TRASM.SC2	ROTOR PIN TRANSMISSION SIDE	ROTORNABE TRANSMISSIONSEITE	MOYEU ROTOR COTE TRANSMISSION	CUBO ROTOR FLANCO TRASMISION
74100407	MOZZO ROTORE LATO FIANCATA	ROTOR PIN SIDE PANEL	ROTORNABE SEITENWAND	MOYEU ROTOR PARTIE LATERALE	CUBO ROTOR FLANCO
74120403	COMP. ROTORE F. ESTERN. SC2 205	BLADES HOLDER ROTOR 205	MESSERHALTERROTOR 205	ROTOR PORTE COUTEAUX 205	ROTOR PORTA-AZADAS 205
74120422	COMP. ROTORE ZAP. INTERNE SC 205	BLADES HOLDER ROTOR 200	MESSERHALTERROTOR 200	ROTOR PORTE COUTEAUX 200	ROTOR PORTA-AZADAS 200
74123403	COMP. ROTORE F. ESTERN. SC2 230	BLADES HOLDER ROTOR 230	MESSERHALTERROTOR 230	ROTOR PORTE COUTEAUX 230	ROTOR PORTA-AZADAS 230
74123422	COMP. ROTORE ZAP. INTERNE SC 230	BLADES HOLDER ROTOR 230	MESSERHALTERROTOR 230	ROTOR PORTE COUTEAUX 230	ROTOR PORTA-AZADAS 230
74125403	COMP. ROTORE F. ESTERN. SC2 250	BLADES HOLDER ROTOR 250	MESSERHALTERROTOR 250	ROTOR PORTE COUTEAUX 250	ROTOR PORTA-AZADAS 250
74125422	COMP. ROTORE ZAP. INTERNE SC 250	BLADES HOLDER ROTOR 250	MESSERHALTERROTOR 250	ROTOR PORTE COUTEAUX 250	ROTOR PORTA-AZADAS 250
74128403	COMP. ROTORE F. ESTERN. SC2 280	BLADES HOLDER ROTOR 280	MESSERHALTERROTOR 280	ROTOR PORTE COUTEAUX 280	ROTOR PORTA-AZADAS 280
74128422	COMP. ROTORE ZAP. INTERNE SC 280	BLADES HOLDER ROTOR 280	MESSERHALTERROTOR 280	ROTOR PORTE COUTEAUX 280	ROTOR PORTA-AZADAS 280
74130403	COMP. ROTORE F. ESTERN. SC2 300	BLADES HOLDER ROTOR 300	MESSERHALTERROTOR 300	ROTOR PORTE COUTEAUX 300	ROTOR PORTA-AZADAS 300
74130422	COMP. ROTORE ZAP. INTERNE SC 300	BLADES HOLDER ROTOR 300	MESSERHALTERROTOR 300	ROTOR PORTE COUTEAUX 300	ROTOR PORTA-AZADAS 300

TAV. 171/2A

# PADDY FIELD VERSION VERSIONE SPECIALE



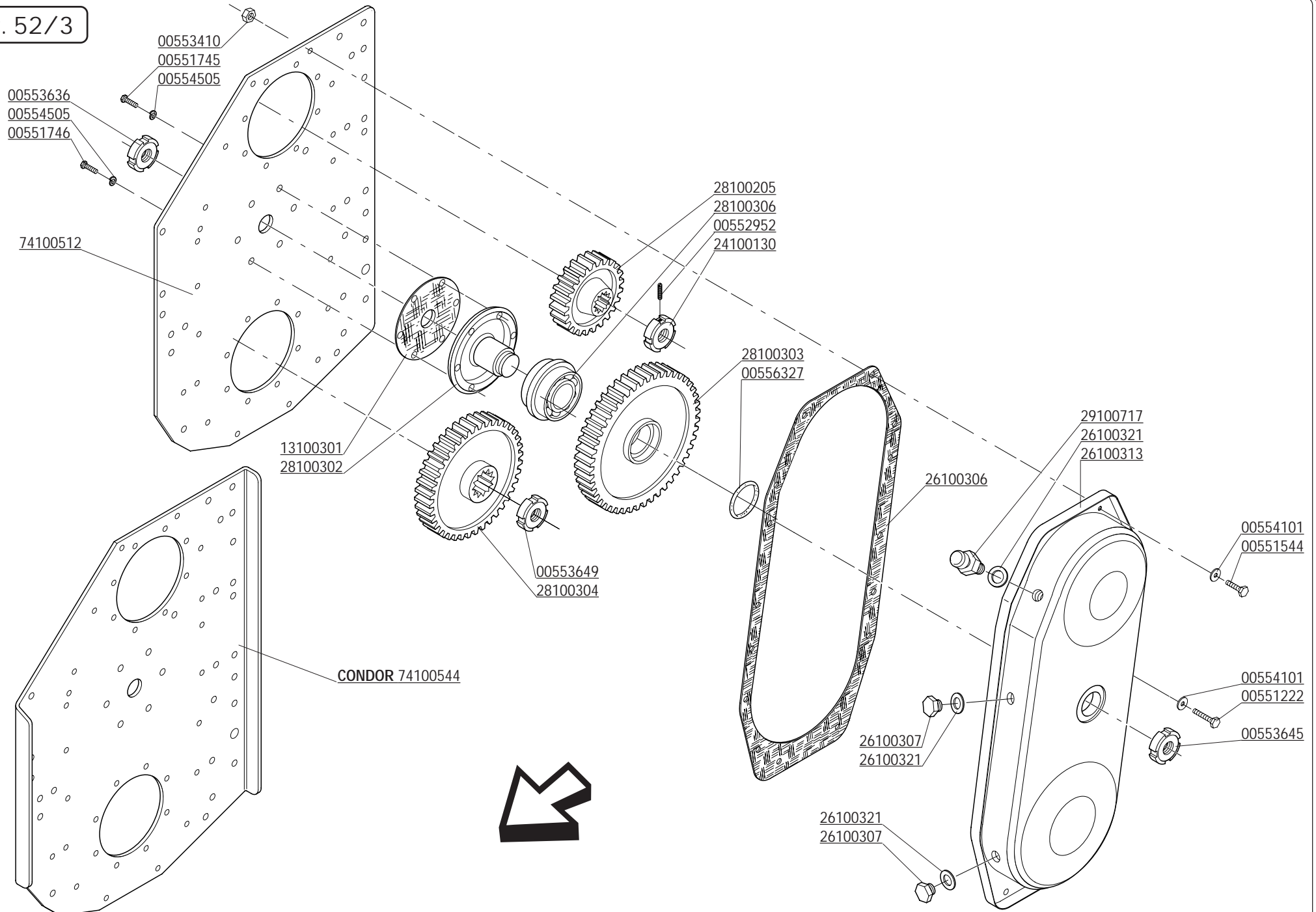
QUANTITÀ OLIO  
OIL QUANTITY

Q. v ( lt. )

0,05

CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00552294	TAPPO CONICO CON ESAG. INC. 1/4"	HEXAGONAL PLUG 1/4"	KONISCHER VERSCHLUSS 1/4"	BOUCHON CONIQUE 1/4"	CIERRE CONICO 1/4"
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00555634	SPINA ELASTICA 4X20 UNI 6873	SPLIT PIN 4X20	GUMI STACHEL 4X20	GOUPILLE 4X20	CLAVIJA ELASTICA 4X20
00556275	PARAOLIO ANFIBIO 0440	WATER-PROOF OIL SEAL 0440	WATER-PROOF OELABDICHTUNG 0440	WATER-PROOF PARE-HUILE 0440	WATER-PROOF PARA-ACEITE 0440
00556276	PARAOLIO ANFIBIO 5850	WATER-PROOF OIL SEAL 5850	WATER-PROOF OELABDICHTUNG 5850	WATER-PROOF PARE-HUILE 5850	WATER-PROOF PARA-ACEITE 5850
01110737	COPIGLIA A MOLLA	SPLIT PIN 4X80	SPLINT 4X80	COUILLLE 4X80	RODETE 4X80
34100530	MOLLA PROLUNGA LAMIERA LIV.	LEVELL. BONNET SPRING EXTENSION	FEDER	EXTENSION RESSORT LAME NIVELL.	RESORTE PROLONGA CHAPA NIVELL.
66100415	SUPPORTO LATO ESTERNO	OUTER SIDE SUPPORT	SEITENWAND ROTORHALTER	SUPPORT ROTOR COTE LATERAL	SOPORTE ROTOR LADO ESTERNO
66100932	ESTENSIONE LAMIERA DX	RIGHT BONNET EXTENSION	RECHTS SCHIENE VERLANG.	EXTENS. CAPOT DROIT	ALARGAMIENTO PLANCHA NIV. DER.
66100933	ESTENSIONE LAMIERA SX	LEFT BONNET EXTENSION	LINKS SCHIENE VERLANG.	EXTENS. CAPOT GAUCHE	ALARGAMIENTO PLANCHA NIV. ISQ.
68100587	SUPPORTO ESTENSIONE	EXTENSION SUPPORT	HALTERUNG	SUPPORT	SOPORTE
68100592	PERNO D=12 L=19	PIN D=12 L=19	STIFT D=12 L=19	GOUJON D=12 L=19	PERNO D=12 L=19
74100418	SUPPORTO LATO TRASMISSIONE	DRIVE SIDE SUPPORT	TRANSMISSIONSEITE ROTORHALTER	SUPPORT ROTOR COTE TRANSM.	SOPORTE ROTOR LADO TRASMISION
74100419	MOZZO LATO TRASMISSIONE	DRIVE SIDE HUB	TRANSMISSIONSEITE ROTORNABE	MOYEU ROTOR COTE EXTERIEUR	CUBO ROTOR LADO TRASMISION
74100420	MOZZO LATO ESTERNO	OUTER SIDE HUB	SEITENWAND ROTORNABE	MOYEU COTE EXTERIEUR	CUBO ROTOR LADO ESTERNO
74100421	COPERCHIO FIANC.MOBILE ANFIBIO	WATER-PROOF COVER	BEWEGLICHER WATER-PROOF DECKEL	COUVERCLE WATER-PROOF MOBILE	TAPA MOVIL WATER-PROOF
74125656	COMP. LAMIERA LIV. 250 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE RECHTS 250	CAPOT NIVELEUR DROITE 250	PLANCHA NIVELADOR DERECHA 250
74125657	COMP. LAMIERA LIV. 250 SX	LEFT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE LINKS 250	CAPOT NIVELEUR GAUCHA 250	PLANCH.NIVELADOR IZQUIERDA 250
74128656	COMP. LAMIERA LIV. 280 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE RECHTS 280	CAPOT NIVELEUR DROITE 280	PLANCHA NIVELADOR DERECHA 280
74128657	COMP. LAMIERA LIV. 280 SX	LEFT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE LINKS 280	CAPOT NIVELEUR GAUCHA 280	PLANCH.NIVELADOR IZQUIERDA 280
74130656	COMP. LAMIERA LIV. 300 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE RECHTS 300	CAPOT NIVELEUR DROITE 300	PLANCHA NIVELADOR DERECHA 300
74130657	COMP. LAMIERA LIV. 300 SX	LEFT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE LINKS 300	CAPOT NIVELEUR GAUCHA 300	PLANCH.NIVELADOR IZQUIERDA 300

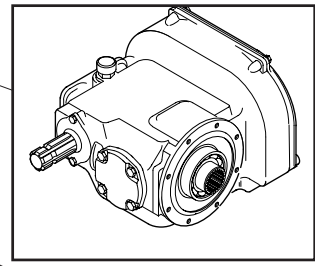




CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551222	VITE M10X1,25X35	BOLT M10X1,25X35	SCHRAUBE M10X1,25X35	VIS M10X1,25X35	TORNILLO M10X1,25X35
00551544	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551745	VITE TE. 8G. M12X1,25X40 UNI 5738 PLAST	BOLT M12X1,25X40	SCHRAUBE M12X1,25X40	VIS M12X1,25X40	TORNILLO M12X1,25X40
00551746	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5738 PLAST.	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00552952	VITE STEI M6X10 UNI 5927	BOLT M6X10	SCHRAUBE M6X10	VIS M6X10	TORNILLO M6X10
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTTER M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553636	GHIERA M35X1,5 GUP AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M30X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M35X1,5	COLLIER AUTOBL. M35X1,5	VIROLA AUTOBL. M30X1,5
00553645	GHIERA M50X1,5 GUK AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M50X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M 50X1,5	COLLIER AUTOBL. M50X1,5	VIROLA AUTOBLOCC. M50X1,5
00553649	GHIERA M55X2 GUP AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M55X2	SELBSTSP. NUTMUTTER M55X2	COLLIER AUTOBL. M55X2	VIROLA AUTOBL. M55X2
00554101	RONDELLA 10,5X21 ZPG	WASHER 10,5X21	SCHIBE 10,5X21	RONDELLE 10,5X21	ARANDELA 10,5X21
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00556327	ANELLO OR 033 DOWTY	GASKET OR 033 DOWTY	RING OR 033 DOWTY	BAGUE OR 033 DOWTY	ANILLO OR 033 DOWTY
13100301	GUARNIZIONE	GASKET	DICHTUNG	JOINT	JUNTA
24100130	GHIERA M50X1,5 GUP AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M50X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M50X1,5	COLLIER AUTOBL. M50X1,5	VIROLA AUTOBL. M50X1,5
26100306	GUARNIZIONE CARTER	CARTER GASKET	DICHTUNG	JOINT CARTER	JUNTA CARTER
26100307	TAPPO SCARICO OLIO	OIL OUTLET PLUG	OELABLASSPFROPFEN	BOUCHON DE VIDANGE HUILE	TAPON DESCARGADO ACEITE
26100313	CARTER INGRANAGGI	GEARS CARTER	ZAHNRAEDERGEHAEUSE	CARTER ENGRENAGES	CARTER ENGRANAJE
26100321	GUARNIZIONE PER TAPPO	GASKET	DICHTUNG	JOINT	JUNTA
28100205	INGRANAGGIO SUPERIORE Z=18	UPPER GEAR Z=18	OBERES ZAHNRAD Z=18	ENGRENAGE SUPERIEUR Z=18	ENGRANAJE SUPERIOR Z=18
28100302	MOZZO PER INGRANAGGIO CENTRALE	CENTRAL GEAR HUB	MITTELZAHNRADNABE	MOYEU ENGRENAGE CENTRAL	CUBO ENGRANAJE CENTR.
28100303	INGRANAGGIO CENTRALE Z=37	CENTRAL GEAR Z=37	ZAHNRAD ZENTR. Z=37	ENGRENAGE CENTR. Z=37	ENGRANAJE CENTR. Z=37
28100304	INGRANAGGIO INFERIORE Z=32	LOWER GEAR Z=32	ZAHNRAD Z=32	ENGRENAGE INFERIEUR Z=32	ENGRANAJE INFERIOR Z=32
28100306	CUSCINETTO KIT	BEARING SET	LAGERSATZ	KIT ROULEMENT	KIT COJINETE
29100717	TAPPO SFIATO	OIL BREATHER PLUG	ENTLUEFTERPFROPFEN	BOUCHON DE SOUPIRAIL	TAPON RESPIRADERO
74100512	FIANCATA LATO TRASM. INGR.	TRANSMISSION SIDE PANEL	ANTRIEBSSEITENWAND	COTE TRANSMISSION	FLANCO LADO TRASMISION
74100544	FIANCATA LATO TRASMISSIONE	TRANSMISSION SIDE PANEL	ANTRIEBSSEITENWAND	COTE TRANSMISSION	FLANCO LADO TRASMISION

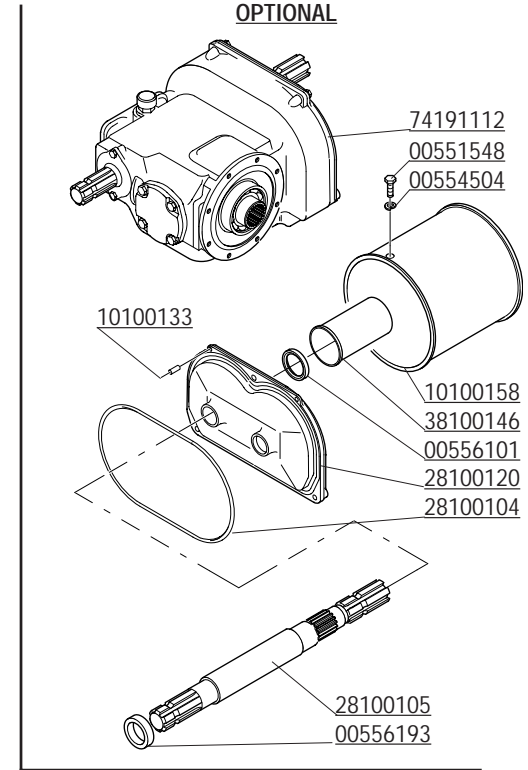
- 205 - 74120201
- 230 - 74123201
- 250 - 74125201
- 280 - 74128201
- 300 - 74130201

74191111



- 00551244
- 00554101
- 28100103

- 24100113 Z = 16
- 24100118 Z = 19

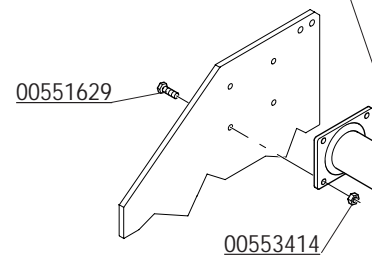


**OPTIONAL**

- 74191112
- 00551548
- 00554504

10100133

- 10100158
- 38100146
- 00556101
- 28100120
- 28100104

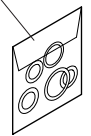


00551629

- 16100122
- 00554506
- 00551617

00553414

00550995



- 28100101
- 24100122
- 00557880
- 24100103

- 00552904
- 00553646
- 00557823

- 20100193
- 00554105
- 00554505
- 00551579

- 10100126 - 0,5 mm.
- 10100160 - 0,3 mm.
- 10100161 - 0,1 mm.

- 00557506
- 00556193

- 13100207 - 0,5 mm.
- 13100208 - 0,3 mm.
- 13100209 - 0,1 mm.

- 24100122
- 00557880
- 24100131

00556230

- 00557804
- 24100125 - 0,5 mm.
- 24100124 - 0,3 mm.
- 24100123 - 0,1 mm.
- 24100129 - 0,05 mm.

- 00554505
- 00551582

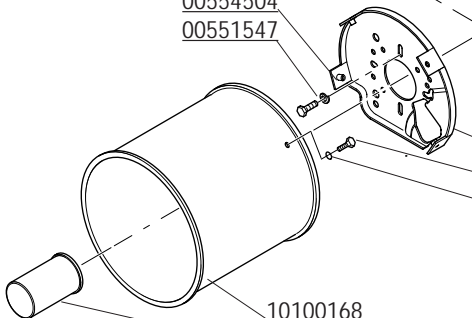
- 205 - 28120204
- 230 - 28123204
- 250 - 28125204
- 280 - 28128204
- 300 - 28130204

- 00554504
- 00551547

- 24100121
- 00554504
- 00551544

- 205 - 28120201
- 230 - 28123201
- 250 - 28125201
- 280 - 28128201
- 300 - 28130201

- 00557894
- 26100205



- 10100168
- 38100147

- 37100106
- 00551231
- 00554102



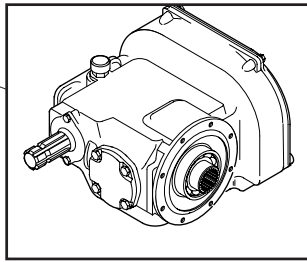
00553410



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00550995	SERIE GUARNIZIONI	GASKET SET	DICHTUNGSSATZ	SERIE JOINTS	SERIE JUNTAS
00551231	VITE TE. 8G. M8X20 UNI 5739	BOLT M8X20	SCHRAUBE M8X20	VIS M8X20	TORNILLO M8X20
00551244	VITE M10X1,5X30 5739 8.8 ZG	BOLT M10X30	SCHRAUBE M10X30	VIS M10X30	TORNILLO M10X30
00551544	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551547	VITE M10X1,25X35 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X35	SCHRAUBE M10X1,25X35	VIS M10X1,25X35	TORNILLO M10X1,25X35
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00551553	VITE TE. 10K. M10X1,25X35 UNI 5738	BOLT M10X1,25X35	SCHRAUBE M10X1,25X35	VIS M10X1,25X35	TORNILLO M10X1,25X35
00551579	VITE M12X45X1,25 ZGP 5738	BOLT M12X1,25X45	SCHRAUBE M12X1,25X45	VIS M12X1,25X45	TORNILLO M12X1,25X45
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00551629	VITE TE. 8G. M14X1,5X35 UNI 5740	BOLT M14X1,5X35	SCHRAUBE M14X1,5X35	VIS M14X1,5X35	TORNILLO M14X1,5X35
00552904	TAPPO OLIO 1/2" GAS	OIL OUTLET PLUG 1/2"	OELABLASSPFROPFEN 1/2"	BOUCHON DE VIDANGE HUILE 1/2"	TAPON DESCARGADO ACEITE 1/2"
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553414	DADO AUTOFRENANTE M14X1,5	SELF LOCKING NUT M14X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M14X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M14X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M14X1,5 980-V
00553646	GHIERA M50X1,5 GUP AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M50X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M50X1,5	COLLIER AUTOBL. M50X1,5	VIROLA AUTOBL. M50X1,5
00554101	RONDELLA 10,5X21 ZPG	WASHER 10,5X21	SCHEIBE 10,5X21	RONDELLE 10,5X21	ARANDELA 10,5X21
00554102	RONDELLA PIANA D.6 UNI 6592	PLANE WASHER D.6	SCHEIBE D.6	RONDELLE D.6	ARANDELA D.6
00554105	RONDELLA PIANA D.12 UNI 6592	PLANE WASHER D.12	SCHEIBE D.12	RONDELLE D.12	ARANDELA D.12
00554504	RONDELLA GROWER	GROWER WASHER D.10	SCHEIBE GROWER D.10	RONDELLE GROWER D.10	ARANDELA GROWER D.10
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00554506	RONDELLA GROWER D.14 EXTRA PESANTE	GROWER WASHER D.14	SCHEIBE GROWER D.14	RONDELLE GROWER D.14	ARANDELA GROWER D.14
00556101	PARAOLIO 35X47X7	OIL SEAL 35X47X7	OELABDICHTUNG 35X47X7	PARE-HUILE 35X47X7	PARA-ACEITE 35X47X7
00556193	PARAOLIO 45X60X7 RIP. POLV.	OIL SEAL 45X60X7	OELABDICHTUNG 45X60X7	PARE-HUILE 45X60X7	PARA-ACEITE 45X60X7
00556230	PARAOLIO 70X85X8 RIP. POLV.	OIL SEAL 70X85X8	OELABDICHTUNG 70X85X8	PARE-HUILE 70X85X8	PARA-ACEITE 70X85X8
00557506	CUSCINETTO 30210	BEARING 30210	LAGER 30210	ROULEMENT 30210	COJINETE 30210
00557804	CUSCINETTO 31311	BEARING 31311	LAGER 31311	ROULEMENT 31311	COJINETE 31311
00557823	CUSCINETTO 32014	BEARING 32014	LAGER 32014	ROULEMENT 32014	COJINETE 32014
00557880	CUSCINETTO 33209	BEARING 33209	LAGER 33209	ROULEMENT 33209	COJINETE 33209
00557894	CUSCINETTO 33211	BEARING 33211	LAGER 33211	ROULEMENT 33211	COJINETE 33211
10100126	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,5	GASKET MM 0,5	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,5	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,5	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,5
10100133	SPINA RIFERIMENTO COPERCHIO CAMBIO	PIN	STIFT	GOUJON	ESPINA
10100158	PROTEZIONE CARDANO	CARDAN PROTECTION	GELENKWELLENSCHUTZ	PROTECTION CARDAN	PROTECCION CARDANICO
10100160	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,3	GASKET MM 0,3	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,3	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,3	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,3
10100161	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,1	GASKET MM 0,1	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,1	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,1	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,1
10100168	PROTEZIONE CARDANO	CARDAN PROTECTION	GELENKWELLENSCHUTZ	PROTECTION CARDAN	PROTECCION CARDANICO
13100207	GUARNIZIONE FLANGIA MM 0,5	GASKET MM 0,5	FLANSCHDICHTUNG MM 0,5	JOINT FLASQUE MM 0,5	JUNTA BRIDA MM 0,5
13100208	GUARNIZIONE FLANGIA MM 0,3	GASKET MM 0,3	FLANSCHDICHTUNG MM 0,3	JOINT FLASQUE MM 0,3	JUNTA BRIDA MM 0,3
13100209	GUARNIZIONE FLANGIA MM 0,1	GASKET MM 0,1	FLANSCHDICHTUNG MM 0,1	JOINT FLASQUE MM 0,1	JUNTA BRIDA MM 0,1
16100122	TAPPO SFIATO E LIVELLO OLIO	BREATHER PLUG 1/2 GAS	ENTLUEFFTERSTOPFEN 1/2 GAS	BOUCHON DE SOUPIRAIL 1/2 GAS	TAPON RESPIRADERO 1/2 GAS
20100193	STAFFA	STIRRUP	BUEGEL	ETRIER	ESTRIBO
24100103	ALBERO PRESA DI FORZA	ZAPFWELLE P.D.F.	ZAPFWELLE P.D.F.	ARBRE PRISE DE FORCE	ARBOL TOMA DE FUERZA
24100113	INGRANAGGIO CAMBIO Z-16	GEAR Z-16	ZAHNRAD WECHSELGETRIEBE Z-16	ENGRENAGE Z-16	ENGRANAJE Z-16
24100114	INGRANAGGIO CAMBIO Z-24	GEAR Z-24	ZAHNRAD WECHSELGETRIEBE Z-24	ENGRENAGE Z-24	ENGRANAJE Z-24
24100118	INGRANAGGIO CAMBIO Z-19	GEAR Z-19	ZAHNRAD WECHSELGETRIEBE Z-19	ENGRENAGE Z-19	ENGRANAJE Z-19
24100119	INGRANAGGIO CAMBIO Z-21	GEAR Z-21	ZAHNRAD WECHSELGETRIEBE Z-21	ENGRENAGE Z-21	ENGRANAJE Z-21
24100120	COPERCHIO CUSCINETTO P.T.O.	BEARING SUPPORT COVER P.T.O.	LAGERDECKEL P.T.O.	COUVERCLE ROULEMENT P.T.O.	TAPA COJINETE P.T.O.
24100121	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PIGNONE	BEARING SUPPORT COVER PINION	LAGERDECKEL	COUVERCLE ROULEMENT	TAPA COJINETE
24100122	DISTANZIALE INGRANAGGI	GEAR SPACER	ZAHNRAD DISTANZSTUECK	ENTRETOISE ENGRENAGES	DISTANCIADOR ENGRANAJE
24100123	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,1	GASKET MM 0,1	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,1	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,1	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,1
24100124	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,3	GASKET MM 0,3	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,3	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,3	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,3
24100125	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,5	GASKET MM 0,5	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,5	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,5	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,5
24100129	GUARNIZIONE COPERCHIO CUSCIN. MM 0,05	GASKET MM 0,05	LAGERDECKEL DICHTUNG MM 0,05	JOINT COUV. ROULEMENT MM 0,05	JUNTA TAPA COJINETE MM 0,05
24100131	COPIA CONICA	BEVEL GEAR PAIR	KEGELRITZELSATZ	COUPLE CONIQUE	PAR CONICO
26100205	GUARNIZIONE DISTANZIALE	GASKET	DISTANZSTUECK DICHTUNG	JOINT ENTRETOISE	JUNTA DISTANCIADOR
28100101	SCATOLA CAMBIO	GEARBOX	WECHSELGETRIEBEGEHAUESE	BOITE DE VITESSE	CAJA CAMBIO
28100102	COPERCHIO CAMBIO PER P.T.O. POS.	GEARBOX COVER	WECHSELGETRIEBEBECKEL	COUVERCLE BOITE DE VITESSE	TAPA CAMBIO
28100103	COPERCHIO CAMBIO	GEARBOX COVER	WECHSELGETRIEBEBECKEL	COUVERCLE BOITE DE VITESSE	TAPA CAMBIO
28100104	GUARNIZIONE COPERCHIO CAMBIO	GEARBOX COVER GASKET	WECHSELGETRIEBEBECKEL DICHTUNG	JOINT COUVERCLE BOITE DE VIT.	JUNTA TAPA CAMBIO
28100105	ALBERO PRESA DI FORZA	P T O SHAFT	VORD. + HINT. GELENKWELLE	ARBRE PRISE DE FOR. AV. ARR.	ARBOL TOMA DE FUERZA
28100108	MOZZO SCANALATO PER COPER. CAMBIO	SPLINED HUB	KEILNABE	MOYEU CANNELE	CUBO ACANALADO
28120201	DISTANZIALE TRASMISSIONE 205	TRANSMISSION SPACER 205	ANTRIEBSDISTANZSTUECK 205	ENTRETOISE TRANSMISSION 205	DISTANCIADOR TRASMISION 205

- 205 - 74120201
- 230 - 74123201
- 250 - 74125201
- 280 - 74128201
- 300 - 74130201

74191111



- 00551244
- 00554101
- 28100103

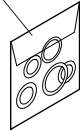
- 24100113 Z = 16
- 24100118 Z = 19

00551629

- 16100122
- 00554506
- 00551617

00553414

00550995



- 28100101
- 24100122
- 00557880
- 24100103

- 00552904
- 00553646
- 00557823

- 28100108
- 28100104
- 24100119 Z = 21
- 24100114 Z = 24

- 20100193
- 00554105
- 00554505
- 00551579

- 10100126 - 0,5 mm.
- 10100160 - 0,3 mm.
- 10100161 - 0,1 mm.

- 00557506
- 00556193

- 24100122
- 00557880
- 24100131

- 13100207 - 0,5 mm.
- 13100208 - 0,3 mm.
- 13100209 - 0,1 mm.

24100120

00556230

- 00557804
- 24100125 - 0,5 mm.
- 24100124 - 0,3 mm.
- 24100123 - 0,1 mm.
- 24100129 - 0,05 mm.

- 00554505
- 00551582

- 00554504
- 00551547

- 24100121
- 00554504
- 00551544

- 37100106
- 00551231
- 00554102

- 205 - 28120201
- 230 - 28123201
- 250 - 28125201
- 280 - 28128201
- 300 - 28130201

- 00557894
- 26100205

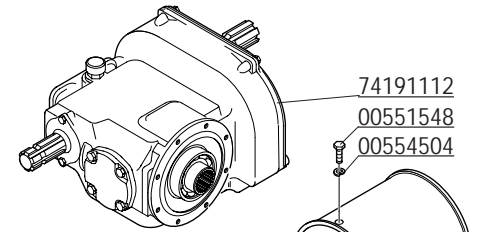
00551553

- 10100168
- 38100147

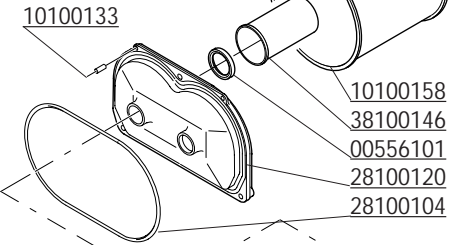
00553410



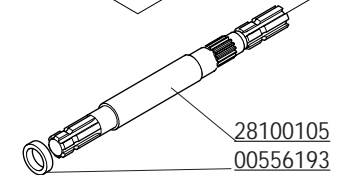
**OPTIONAL**



- 74191112
- 00551548
- 00554504



- 10100133
- 10100158
- 38100146
- 00556101
- 28100120
- 28100104



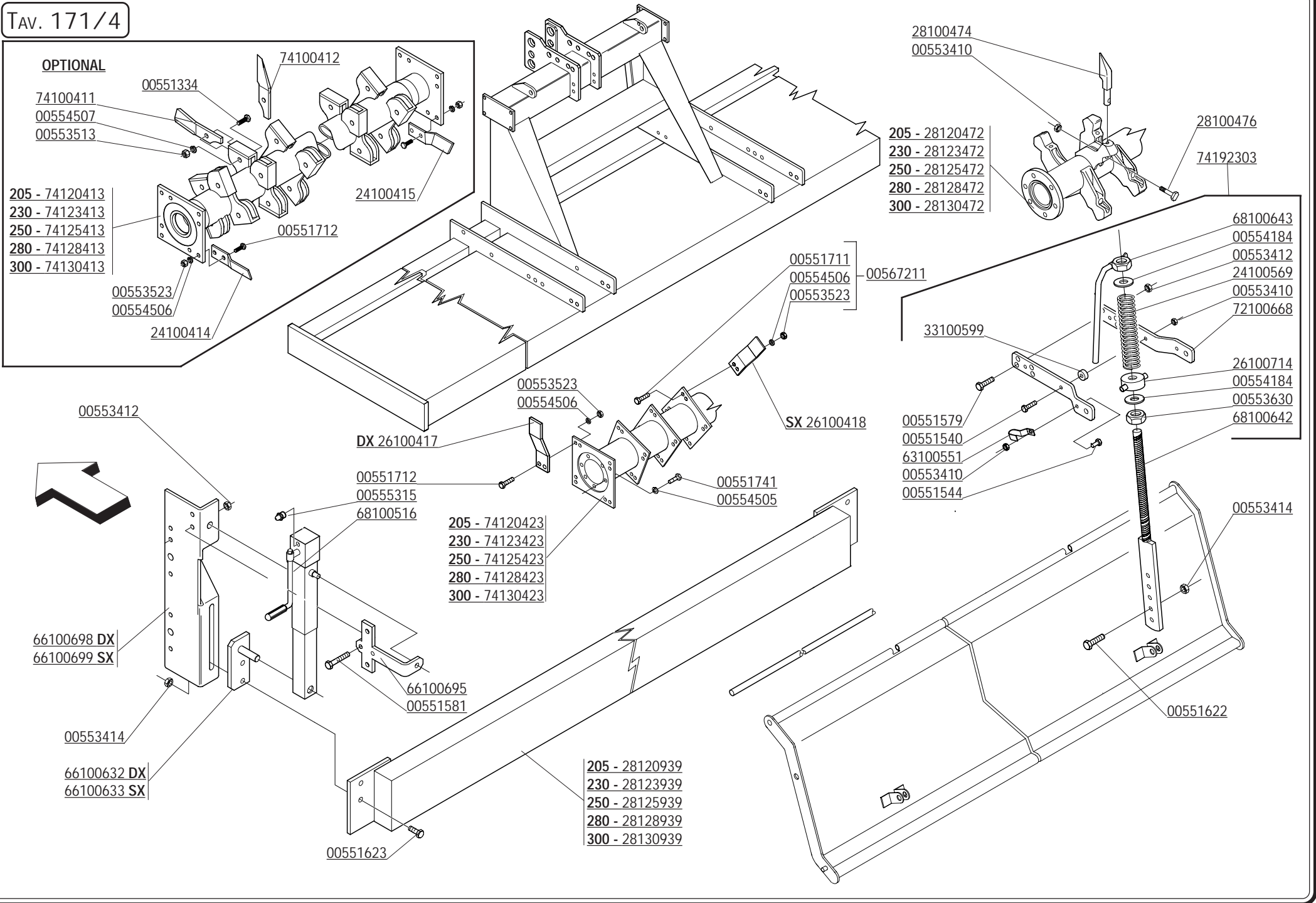
- 28100105
- 00556193

- 205 - 28120204
- 230 - 28123204
- 250 - 28125204
- 280 - 28128204
- 300 - 28130204

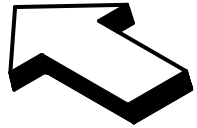
CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
28120204	ALBERO DI TRASMISSIONE 205	TRANSMISSION SHAFT 205	ANTRIEBSWELLE 205	ARBRE DE TRANSMISSION 205	EJE DE TRASMISION 205
28123201	DISTANZIALE TRASMISSIONE 230	TRANSMISSION SPACER 230	ANTRIEBSDISTANZSTUECK 230	ENTRETOISE TRANSMISSION 230	DISTANCIADOR TRASMISION 230
28123204	ALBERO DI TRASMISSIONE 230	TRANSMISSION SHAFT 230	ANTRIEBSWELLE 230	ARBRE DE TRANSMISSION 230	EJE DE TRASMISION 230
28125201	DISTANZIALE TRASMISSIONE 250	TRANSMISSION SPACER 250	ANTRIEBSDISTANZSTUECK 250	ENTRETOISE TRANSMISSION 250	DISTANCIADOR TRASMISION 250
28125204	ALBERO DI TRASMISSIONE 250	TRANSMISSION SHAFT 250	ANTRIEBSWELLE 250	ARBRE DE TRANSMISSION 250	EJE DE TRASMISION 250
28128201	DISTANZIALE TRASMISSIONE 280	TRANSMISSION SPACER 280	ANTRIEBSDISTANZSTUECK 280	ENTRETOISE TRANSMISSION 280	DISTANCIADOR TRASMISION 280
28128204	ALBERO DI TRASMISSIONE 280	TRANSMISSION SHAFT 280	ANTRIEBSWELLE 280	ARBRE DE TRANSMISSION 280	EJE DE TRASMISION 280
28130201	DISTANZIALE TRASMISSIONE 300	TRANSMISSION SPACER 300	ANTRIEBSDISTANZSTUECK 300	ENTRETOISE TRANSMISSION 300	DISTANCIADOR TRASMISION 300
28130204	ALBERO DI TRASMISSIONE 300	TRANSMISSION SHAFT 300	ANTRIEBSWELLE 300	ARBRE DE TRANSMISSION 300	EJE DE TRASMISION 300
37100106	ATTACCO PROTEZIONE	PROTECTION SUPPORT	GELENKWELLENSCHUTZ HALTER	SUPPORT PROTECTION CARDAN	SOPORTE PROTECCION CARDANICO
38100146	MANICOTTO PROTEZIONE PDF	P.T.O. PROTECTION	ZAPFWELLENSCHUTZ P.T.O.	MANCHON DE PROTECTION P.T.O.	MANGUITO PROTECCION P.T.O.
38100147	MANICOTTO PROTEZIONE PDF	P.T.O. PROTECTION	ZAPFWELLENSCHUTZ P.T.O.	MANCHON DE PROTECTION P.T.O.	MANGUITO PROTECCION P.T.O.
74120201	DISTANZIALE L. ESTERNO L=944,5	OUTER SPACER L=944,5	AUSSENDISTANZSTUECK L=944,5	ENTRETOISE EXTERIEURE L=944,5	DISTANCIADOR EXTERNO L=944,5
74123201	DISTANZIALE L. ESTERNO L=1069,5	OUTER SPACER L=1069,5	AUSSENDISTANZSTUECK L=1069,5	ENTRETOISE EXTERIEURE L=1069,5	DISTANCIADOR EXTERNO L=1069,5
74125201	DISTANZIALE L. ESTERNO L=1194,5	OUTER SPACER L=1194,5	AUSSENDISTANZSTUECK L=1194,5	ENTRETOISE EXTERIEURE L=1194,5	DISTANCIADOR EXTERNO L=1194,5
74128201	DISTANZIALE L. ESTERNO L=1319,5	OUTER SPACER L=1319,5	AUSSENDISTANZSTUECK L=1319,5	ENTRETOISE EXTERIEURE L=1319,5	DISTANCIADOR EXTERNO L=1319,5
74130201	DISTANZIALE L. ESTERNO L=1444,5	OUTER SPACER L=1444,5	AUSSENDISTANZSTUECK L=1444,5	ENTRETOISE EXTERIEURE L=1444,5	DISTANCIADOR EXTERNO L=1444,5
74191111	GRUPPO CAMBIO COMPL. "SC2"	GEAR BOX "SC2"	WECHSELGETRIEBGE "SC2"	BOITE DE VITESSE "SC2"	CAJA CAMBIO "SC2"
74191112	GRUPPO CAMBIO COMPL. PFP "SC2"	GEAR BOX PFP "SC2"	WECHSELGETRIEBGE PFP "SC2"	BOITE DE VITESSE PFP "SC2"	CAJA CAMBIO PFP "SC2"



**OPTIONAL**



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551334	VITE M16X1,5X50 12.9 ZD	BOLT M16X50 12.9	SCHRAUBE M16X50 12.9	VIS M16X50 12.9	TORNILLO M16X50 12.9
00551540	VITE M10X1,25X45 UNI 5738	BOLT M10X1,25X45	SCHRAUBE M10X1,25X45	VIS M10X1,25X45	TORNILLO M10X1,25X45
00551544	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551579	VITE M12X45X1,25 ZGP 5738	BOLT M12X1,25X45	SCHRAUBE M12X1,25X45	VIS M12X1,25X45	TORNILLO M12X1,25X45
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551622	VITE TE. 8G. M14X1,5X45 UNI 5740	BOLT M14X1,5X45	SCHRAUBE M14X1,5X45	VIS M14X1,5X45	TORNILLO M14X1,5X45
00551623	VITE TE. 8G. M14X1,5X50 UNI 5738	BOLT M14X1,5X50	SCHRAUBE M14X1,5X50	VIS M14X1,5X50	TORNILLO M14X1,5X50
00551712	VITE M14X1,5X40 SPEC 12.9 ZP	BOLT M14X1,5X40	SCHRAUBE M14X1,5X40	VIS M14X1,5X40	TORNILLO M14X1,5X40
00551741	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 FILET. MM 18	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553414	DADO AUTOFRENANTE M14X1,5	SELF LOCKING NUT M14X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M14X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M14X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M14X1,5 980-V
00553513	DADO E.6S. M16X1,5 UNI 5587	NUT M16X1,5	MUTTER M16X1,5	ECROU M16X1,5	DADO M16X1,5
00553523	DADO ALTO M14X1,5 5587 8G ZG	NUT M14X1,5	MUTTER M14X1,5	ECROU M14X1,5	DADO M14X1,5
00553630	DADO M24X3	NUT M24X3	MUTTER M24X3	ECROU M24X3	DADO M24X3
00554184	RONDELLA PIANA D.27 UNI 6592	WASHER	SCHEIBE	RONDELLE	ARANDELA
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00554506	RONDELLA GROWER D.14 EXTRA PES.	GROWER WASHER D.14	SCHEIBE GROWER D.14	RONDELLE GROWER D.14	ARANDELA GROWER D.14
00554507	RONDELLA GROWER D.16 EXTRA PES.	GROWER WASHER D.16	SCHEIBE GROWER D.16	RONDELLE GROWER D.16	ARANDELA GROWER D.16
00555315	INGRASSATORE M8X1,25 DIRITTO	GREASE NIPPLE M8X1,25	SCHMIERBUECHSE M8X1,25	GRAISSEUR M8X1,25	ENGRASADOR M8X1,25
00567211	VITE M14X1,5X40+D.+ R.12.9	BOLT M14X1,5X40 + NUT + WASHER	BOLZEN M14X1,5X40 + MUTTER + S	VIS M14X1,5X40 + ECROU + GROWER	TORNILLO M14X1,5X40 + DADO + GROW.
24100414	DENTE PER FLANGIA QUADRA DX	BLADE FOR RIGHT SQUARE FLANGE	ZINKENMESSER VIERK. FLANSCH R.	DENT FLASQUE EQUERRE DROITE	DIENTE BRIDA ESCUADRA DER.
24100415	DENTE PER FLANGIA QUADRA SX	BLADE FOR LEFT SQUARE FLANGE	ZINKENMESSER VIERK. FLANSCH L.	DENT FLASQUE EQUERRE GAUCHE	DIENTE BRIDA ESCUADRA IZQ.
24100569	MOLLA SUPERIORE	SPRING	FEDER	RESSORT	MUELLE
26100417	DENTE PER FLANGIA QUADRA DESTRO	BLADE FOR RIGHT SQUARE FLANGE	ZINKENMESSER VIERK. FLANSCH R.	DENT FLASQUE EQUERRE DROITE	DIENTE BRIDA ESCUADRA DER.
26100418	DENTE PER FLANGIA QUADRA SINISTRO	BLADE FOR LEFT SQUARE FLANGE	ZINKENMESSER VIERK. FLANSCH L.	DENT FLASQUE EQUERRE GAUCHE	DIENTE BRIDA ESCUADRA IZQ.
26100714	SNODO SUPPORTO MARTINETTO	UPPER JOINT	OBERGELENK	JOINT SUPERIEUR	JANTURA SUPERIOR
28100474	DENTE	TOOTH	ZINKENMESSER	DENT	DIENTE
28100476	VITE M10X1,25X55 SPEC 8.8 ZPG	BOLT	SCHRAUBE	VIS	TORNILLO
28120472	COMP. ROTORE A DENTI SC 205	BLADES HOLDER ROTOR 205	MESSERHALTERROTOR 205	ROTOR PORTE COUTEAUX 205	ROTOR PORTA DIENTES 205
28120939	BARRA POSTERIORE COMPLETA 205	REAR PROTECTION BAR 205	KOMPL. HINT. SCHUTZHOLM 205	BARRE POSTERIEURE 205	BARRA POSTERIOR 205
28123472	COMP. ROTORE A DENTI SC 230	BLADES HOLDER ROTOR 230	MESSERHALTERROTOR 230	ROTOR PORTE COUTEAUX 230	ROTOR PORTA DIENTES 230
28123939	BARRA POSTERIORE COMPLETA 230	REAR PROTECTION BAR 230	KOMPL. HINT. SCHUTZHOLM 230	BARRE POSTERIEURE 230	BARRA POSTERIOR 230
28125472	COMP.ROTORE A DENTI SC 250	BLADES HOLDER ROTOR 250	MESSERHALTERROTOR 250	ROTOR PORTE COUTEAUX 250	ROTOR PORTA DIENTES 250
28125939	BARRA POSTERIORE COMPLETA 250	REAR PROTECTION BAR 250	KOMPL. HINT. SCHUTZHOLM 250	BARRE POSTERIEURE 250	BARRA POSTERIOR 250
28128472	COMP. ROTORE A DENTI SC 280	BLADES HOLDER ROTOR 280	MESSERHALTERROTOR 280	ROTOR PORTE COUTEAUX 280	ROTOR PORTA DIENTES 280
28128939	BARRA POSTERIORE COMPLETA 280	REAR PROTECTION BAR 280	KOMPL. HINT. SCHUTZHOLM 280	BARRE POSTERIEURE 280	BARRA POSTERIOR 280
28130472	COMP. ROTORE A DENTI SC 300	BLADES HOLDER ROTOR 300	MESSERHALTERROTOR 300	ROTOR PORTE COUTEAUX 300	ROTOR PORTA DIENTES 300
28130939	BARRA POSTERIORE COMPLETA 300	REAR PROTECTION BAR 300	KOMPL. HINT. SCHUTZHOLM 300	BARRE POSTERIEURE 300	BARRA POSTERIOR 300
33100599	DISTANZIALE PROTEZIONE	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
63100551	FERMO GANCIO CARDANO	LOCK	BLOCKIERUNG	ARRET	PARADO
66100632	PIASTRA DX. GUIDA BARRA	STIRRUP	BUEGEL	ETRIER	ESTRIBO
66100633	PIASTRA SX. GUIDA BARRA	STIRRUP	BUEGEL	ETRIER	ESTRIBO
66100695	PIATTO SUPP. MART.	SUPPORT	HALTER	SUPPORT	SOPORTE
66100698	SUPPORTO DX GUIDA BARRA LIV.	RIGHT BAR SUPPORT	SCHUTZHOLM HALTER RECHTS	SUPPORT BARRE DROITE	SOPORTE BARRA DERECHO
66100699	SUPPORTO SX GUIDA BARRA LIV.	RIGHT BAR SUPPORT	SCHUTZHOLM HALTER RECHTS	SUPPORT BARRE DROITE	SOPORTE BARRA DERECHO
68100516	MARTINETTO REGOLAZ. BARRA	JACK SCREW ASSY	SPINDELVERSTELLUNGSTEIL	VERIN	MARTINETE
68100642	BARRA REGOLAZ. MARTINETTO	HAND JACK ROD WITH BOLT	SPINDELVERSTELLUNGSTANGE	BARRE VERIN	ASTA MARTINETE
68100643	LEVA REGOLAZIONE MOLLA	ADJUSTING HANDLE	REGULIERUNGHEFT	LEVIER DE REGLAGE	MANGO REGULACION
72100668	PIATTO SUPP. MART. ZG	LINKAGE	VERBINDUNG	ATTELAGE	ATAQUE
74100411	COLTELLO DX	CLOCKWISE BLADE	RECHTES MESSER	COUTEAU DROIT	CUCHILLO DERECHO
74100412	COLTELLO SX	COUNTERCLOCKWISE BLADE	LINKES MESSER 100X12	COUTEAU GAUCHE	CUCHILLO IZQUIERDO
74120413	COMP. ROTORE TILLER 200	TILLER ROTOR 200	TILLER ROTOR 200	TILLER ROTOR 200	TILLER ROTOR 200
74120423	COMP. ROTORE SUPER COBRA 205	SUPER COBRA ROTOR 205	TILLER ROTOR 200	SUPER COBRA ROTOR 205	SUPER COBRA ROTOR 205
74123413	COMP. ROTORE TILLER 230	TILLER ROTOR 230	SUPER COBRA ROTOR 205	TILLER ROTOR 230	TILLER ROTOR 230
74123423	COMP. ROTORE SUPER COBRA 230	SUPER COBRA ROTOR 230	TILLER ROTOR 230	SUPER COBRA ROTOR 230	SUPER COBRA ROTOR 230
74125413	COMP. ROTORE TILLER 250	TILLER ROTOR 250	TILLER ROTOR 230	TILLER ROTOR 230	SUPER COBRA ROTOR 230
74125423	COMP. ROTORE SUPER COBRA 250	SUPER COBRA ROTOR 250	TILLER ROTOR 250	TILLER ROTOR 250	TILLER ROTOR 250
74128413	COMP. ROTORE TILLER 280	TILLER ROTOR 280	TILLER ROTOR 250	SUPER COBRA ROTOR 250	SUPER COBRA ROTOR 250
74128423	COMP. ROTORE SUPER COBRA 280	SUPER COBRA ROTOR 280	TILLER ROTOR 280	TILLER ROTOR 280	TILLER ROTOR 280
74130413	COMP. ROTORE TILLER 300	TILLER ROTOR 300	SUPER COBRA ROTOR 280	SUPER COBRA ROTOR 280	SUPER COBRA ROTOR 280
74130423	COMP. ROTORE SUPER COBRA 300	SUPER COBRA ROTOR 300	TILLER ROTOR 300	TILLER ROTOR 300	TILLER ROTOR 300
74192303	COMP. PREM. MART. PREMI LAM. SC/G2	ASSY AGAINST OVERTURNING SC	SUPER COBRA ROTOR 300	SUPER COBRA ROTOR 300	SUPER COBRA ROTOR 300
			SATZ GEGEN UMKIPPEN SC	ENSEMBLE CONTRE RENVERSEMENT	COMPUESTO ANTI-VUELCO SC



- 205 - 28120796
- 230 - 28123796
- 250 - 28125796
- 280 - 28128796
- 300 - 28130796

- 66100748
- 00551581

- 00553412
- 00551582

- 26100621
- 00553412
- 66100618
- 00551582
- 00551583
- 66100610
- 00551581

- SLITTE SKIDS**
- 205 - 66120607 SX
  - 230 - 66123607 SX
  - 250 - 74125602 SX
  - 280 - 74128602 SX
  - 300 - 74130602 SX

00553412

00553412

- 00551581
- 66100748
- 00553412

**SLITTE SKIDS**

- 205 - 66120606 DX
- 230 - 66123606 DX
- 250 - 74125601 DX
- 280 - 74128601 DX
- 300 - 74130601 DX

- 00551582
- 00553412
- 00553410
- 00551544

28100913

00553416

36200370

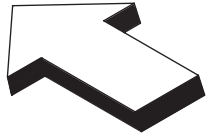
66100641  
68100640 x SPUNTONI  
FOR SPIKE ROLLER

- 205 - 68120621 DX
- 205 COBRA - 68120627 DX
- 205 CONDOR - 66120613 DX
- 230 - 68123621 DX
- 230 COBRA - 68123627 DX
- 230 CONDOR - 66123613 DX
- 250 - 74125605 DX
- 250 COBRA - 68125627 DX
- 250 CONDOR - 74125607 DX
- 280 - 74128605 DX
- 280 COBRA - 68128627 DX
- 280 CONDOR - 74128607 DX
- 300 - 74130605 DX
- 300 COBRA - 68130627 DX
- 300 CONDOR - 74130607 DX

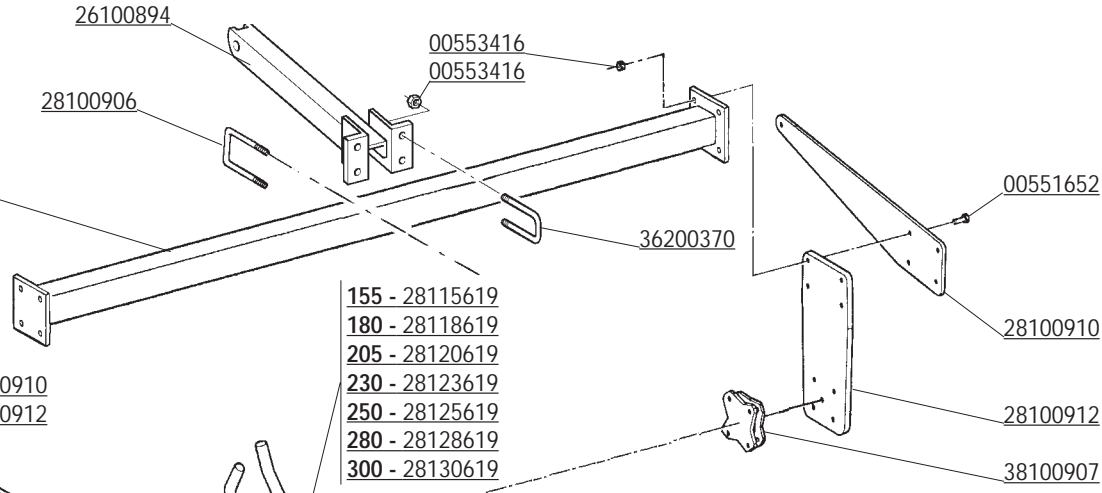
- 205 - 68120622 SX
- 205 COBRA - 68120628 SX
- 205 CONDOR - 66120614 SX
- 230 - 68123622 SX
- 230 COBRA - 68123628 SX
- 230 CONDOR - 66123614 SX
- 250 - 74125606 SX
- 250 COBRA - 68125628 SX
- 250 CONDOR - 74125608 SX
- 280 - 74128606 SX
- 280 COBRA - 68128628 SX
- 280 CONDOR - 74128608 SX
- 300 - 74130606 SX
- 300 COBRA - 68130628 SX
- 300 CONDOR - 74130608 SX



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551544	VITE TE. 8G. M10X1,25X25 UNI 5740	BOLT M10X1,25X25	SCHRAUBE M10X1,25X25	VIS M10X1,25X25	TORNILLO M10X1,25X25
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00551583	VITE TE. 8G. M12X1,25X40 UNI 5738	BOLT M12X1,25X40	SCHRAUBE M12X1,25X40	VIS M12X1,25X40	TORNILLO M12X1,25X40
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553416	DADO AUTOFRENANTE M16X1,5	SELF LOCKING NUT M16X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M16X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M16X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M16X1,5 980-V
26100621	CUFFIA PROTEZIONE CARTER	CARTER PROTECTION COVER	GEHAEUESCHUTZKASTEN	PROTECTEUR CARTER	COFIA PROTECCION CARTER
28100913	COLLEGAMENTO CENTRALE	CENTRAL CONNECTION	MITTELVERBINDUNG	CONNECTION CENTRAL	COLIGAMIENTO CENTRAL
28120796	PERNO LAMIERA LIVELLATRICE 205	HINGE PIN LEVELLING PLATE 205	SCH.BOLZEN PLANIERHAUBE 205	GOUJON CHARN. CAPOT NIV. 205	PERNO CHARN. PLANCHA NIV. 205
28123796	PERNO LAMIERA LIVELLATRICE 230	HINGE PIN LEVELLING PLATE 230	SCH.BOLZEN PLANIERHAUBE 230	GOUJON CHARN. CAPOT NIV. 230	PERNO CHARN. PLANCHA NIV. 230
28125796	PERNO LAMIERA LIVELLATRICE 250	HINGE PIN LEVELLING PLATE 250	SCH.BOLZEN PLANIERHAUBE 250	GOUJON CHARN. CAPOT NIV. 250	PERNO CHARN. PLANCHA NIV. 250
28128796	PERNO CERNIERA LAMIERA 280	HINGE PIN LEVELLING PLATE 280	SCH.BOLZEN PLANIERHAUBE 280	AXE CHARN.CAPOT NIV.280	PERNO CHARN. PLANCHA NIV. 280
28130796	PERNO CERNIERA LAMIERA 300	HINGE PIN LEVELLING PLATE 300	SCH.BOLZEN PLANIERHAUBE 300	GOUJON CHARN. CAPOT NIV. 300	PERNO CHARN. PLANCHA NIV. 300
36200370	CAVALLOTTO	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATTELAGE	ATAQUE
66100610	LAMIERA CONTENIMENTO LAT.	SIDE PROTECTION	HINTERE SCHUETZUNG	PROTECTION LATER. ARRIERE	PROTECCION TRASERA
66100618	STAFFA CERNIERA RULLO	HINGE STIRRUP	SCHARNIERBUEGEL	ETRIER CHARNIERE	ESTRIBO CHARNELA
66100641	CHIUSURA PER LAMIERE RULLO	CENTRAL CONNECTION	MITTELVERBINDUNG	CONNECTION CENTRAL	COLIGAMIENTO CENTRAL
66100748	PIATTO DI FERMO	PLATE	PLATTE	PLAQUETTE	PLAQUITA
66120606	LAMIERA LIVELLATRICE 205 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 205	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 205
66120607	LAMIERA LIVELLATRICE 205 SX	LEFT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 205	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 205
66120613	LAMIERA RULLO 205 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 205	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 205
66120614	LAMIERA RULLO 205 SX	LEFT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 205	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 205
66123606	LAMIERA LIVELLATRICE 230 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 230	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 230
66123607	LAMIERA LIVELLATRICE 230 SX	LEFT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 230	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 230
66123613	LAMIERA RULLO 230 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 230	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 230
66123614	LAMIERA RULLO 230 SX	LEFT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 230	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 230
68100640	CHIUSURA PER LAMIERA RULLO	CENTRAL CONNECTION	MITTELVERBINDUNG	CONNECTION CENTRAL	COLIGAMIENTO CENTRAL
68120621	LAMIERA RULLO 205 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 205	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 205
68120622	LAMIERA RULLO 205 SX	LEFT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 205	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 205
68120627	LAMIERA RULLO 205 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 205	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 205
68120628	LAMIERA RULLO 205 SX	LEFT LEVELLING BONNET 205	PLANIERHAUBE 205 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 205	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 205
68123621	LAMIERA RULLO 230 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 230	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 230
68123622	LAMIERA RULLO 230 SX	LEFT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 230	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 230
68123627	LAMIERA RULLO 230 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 230	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 230
68123628	LAMIERA RULLO 230 SX	LEFT LEVELLING BONNET 230	PLANIERHAUBE 230 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 230	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 230
68125627	LAMIERA RULLO 250 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 250	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 250
68125628	LAMIERA RULLO 250 SX	LEFT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 250	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 250
68128627	LAMIERA RULLO 280 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 280	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 280
68128628	LAMIERA RULLO 280 SX	LEFT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 280	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 280
68130627	LAMIERA RULLO 300 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 300	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 300
68130628	LAMIERA RULLO 300 SX	LEFT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 300	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 300
74125601	COMP. LAM LIV. SC2 250 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 250	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 250
74125602	COMP. LAM. LIV. SC2 250 SX	LEFT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 250	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 250
74125605	LAMIERA RULLO 250 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 250	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 250
74125606	LAMIERA RULLO 250 SX	LEFT LEVELLING BONNET 250	PLANIERHAUBE 250 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 250	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 250
74125607	LAMIERA RULLO CONDOR 250 DX	CONDOR RIGHT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 250 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT CONDOR250	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 250
74125608	LAMIERA RULLO CONDOR 250 SX	CONDOR LEFT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 250 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE CONDOR	PLANCHA NIVELADOR IZQ. CONDOR
74128601	COMP. LAM. LIV. SC2 280 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 280	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 280
74128602	COMP. LAM. LIV. SC2 280 SX	LEFT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 280	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 280
74128605	LAMIERA RULLO 280 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 280	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 280
74128606	LAMIERA RULLO 280 SX	LEFT LEVELLING BONNET 280	PLANIERHAUBE 280 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 280	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 280
74128607	LAMIERA RULLO CONDOR 280 DX	CONDOR RIGHT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 280 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT CONDOR280	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 280
74128608	LAMIERA RULLO CONDOR 280 SX	CONDOR LEFT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 280 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE CONDOR	PLANCHA NIVELADOR IZQ. CONDOR
74130601	COMP. LAM. LIV. SC2 300 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 300	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 300
74130602	COMP. LAM. LIV. SC2 300 SX	LEFT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 300	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 300
74130605	LAMIERA RULLO 300 DX	RIGHT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT 300	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 300
74130606	LAMIERA RULLO 300 SX	LEFT LEVELLING BONNET 300	PLANIERHAUBE 300 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE 300	PLANCHA NIVELADOR IZQ. 300
74130607	LAMIERA RULLO CONDOR 300 DX	CONDOR RIGHT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 300 RECHTS	CAPOT NIVELEUR DROIT CONDOR300	PLANCHA NIVELADOR DERECHO 300
74130608	LAMIERA RULLO CONDOR 300 SX	CONDOR LEFT LEVELLING BONNET	CONDOR PLANIERHAUBE 300 LINKS	CAPOT NIVELEUR GAUCHE CONDOR	PLANCHA NIVELADOR IZQ. CONDOR

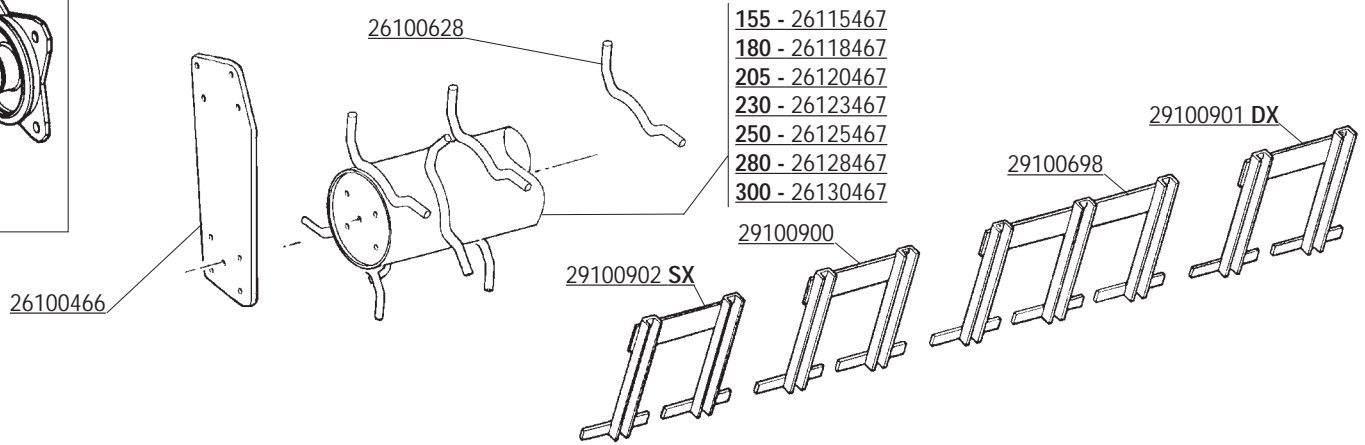
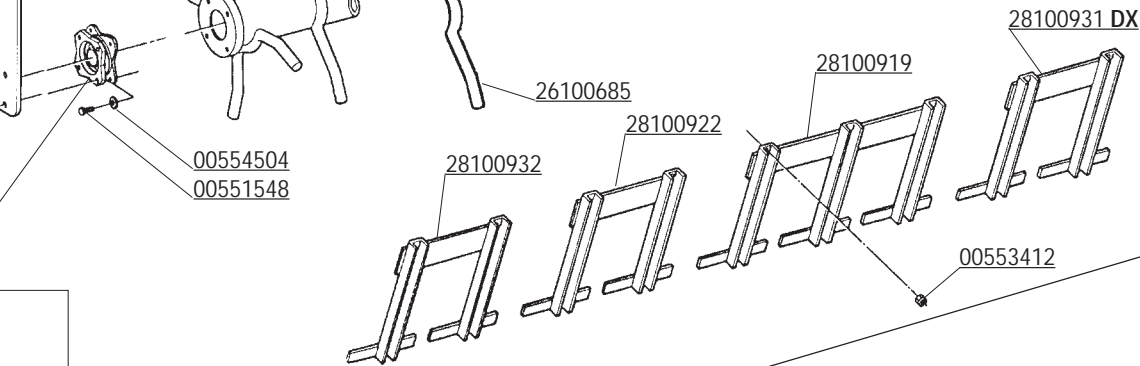
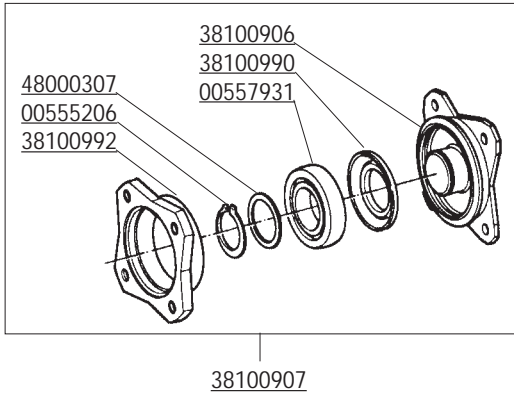
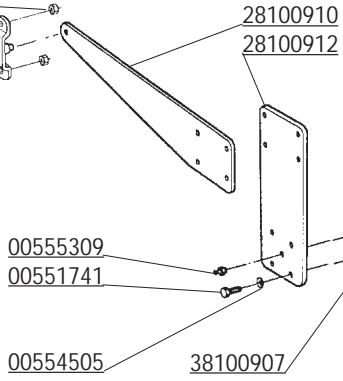


- 155 - 28115905
- 180 - 28118905
- 205 - 28120905
- 230 - 28123905
- 250 - 28125905
- 280 - 28128905
- 300 - 28130905



- 155 - 28115619
- 180 - 28118619
- 205 - 28120619
- 230 - 28123619
- 250 - 28125619
- 280 - 28128619
- 300 - 28130619

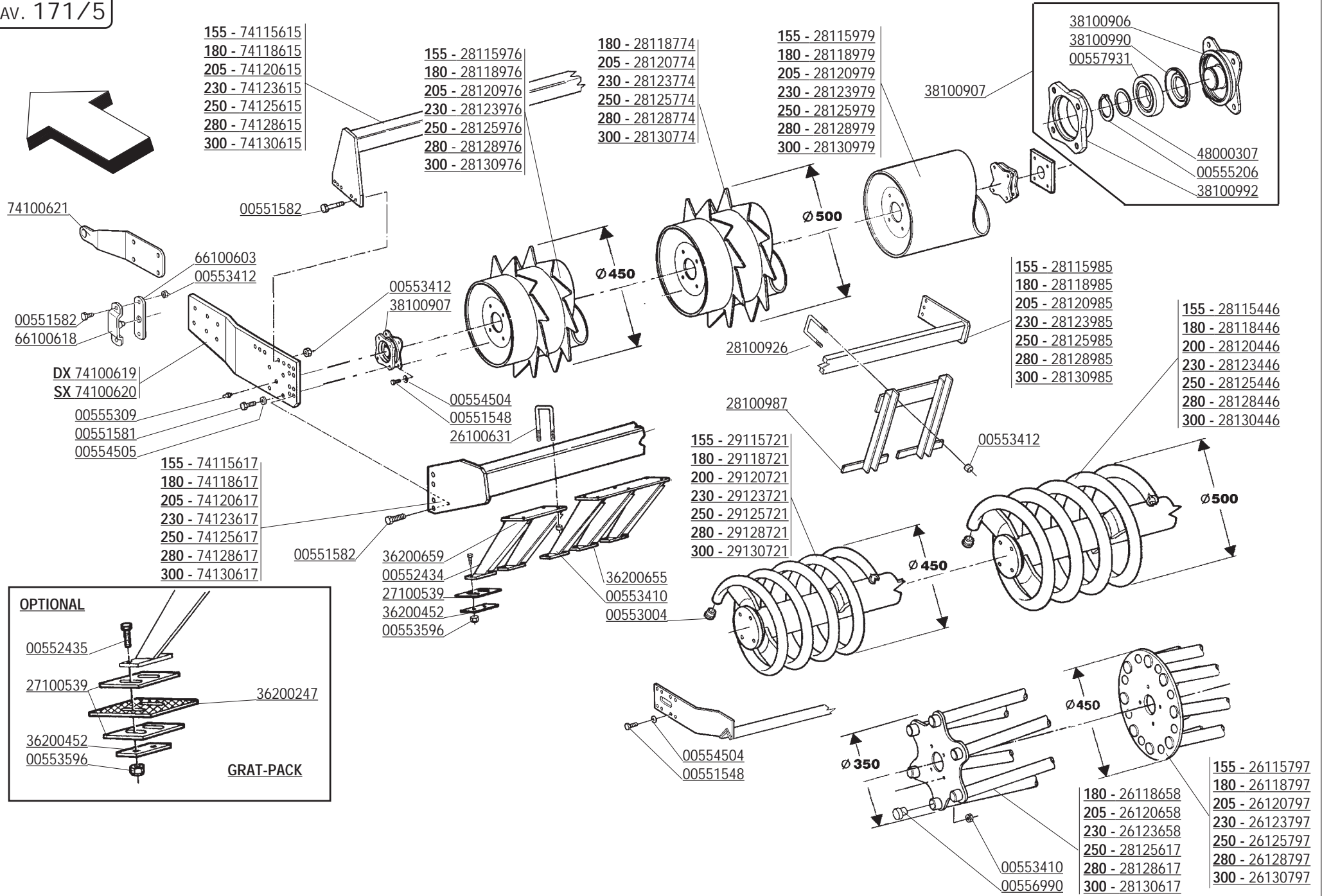
- 00553410
- 00551582
- 66100618
- 00551581



- 155 - 26115467
- 180 - 26118467
- 205 - 26120467
- 230 - 26123467
- 250 - 26125467
- 280 - 26128467
- 300 - 26130467

CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00551652	VITE M16X1,5X55 5738 8.8 ZG	BOLT M16X1,5X55	SCHRAUBE M16X1,5X55	VIS M16X1,5X55	TORNILLO M16X1,5X55
00551741	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 FILET. MM 18	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553416	DADO AUTOFRENANTE M16X1,5	SELF LOCKING NUT M16X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M16X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M16X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M16X1,5 980-V
00554504	RONDELLA GROWER	GROWER WASHER D.10	SCHEIBE GROWER D.10	RONDELLE GROWER D.10	ARANDELA GROWER D.10
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00555206	ANELLO SEEGER D.40 UNI 7435	SEEGER RING D.40	SEEGERRING D.40	BAGUE SEEGER D.40	ANILLO SEEGER D.40
00555309	INGRASSATORE 1/4 GAS	GREASE NIPPLE 1/4	SCHMIERBUCHSE 1/4	GRAISSEUR 1/4	ENGRASADOR 1/4
00557931	CUSCINETTO 6208 2RS	BEARING 6208 SEE	LAGER 6208 SEE	ROULEMENT 6208 SEE	COJINETE 6208 SEE
26100466	FIANCATA RULLO	EXTERNAL SIDE PANEL	AUSSENSEITENWAND	COTE EXTERIEUR	FLANCO LADO EXTERNO
26100628	DENTE PER RULLO RISAIA	ROLLER TOOTH	ZINKENMESSER	DENT POUR ROULEAU	DIENTE POR RODILLO
26100685	DENTE PER RULLO	ROLLER TOOTH	ZINKENMESSER	DENT POUR ROULEAU	DIENTE POR RODILLO
26100894	COLLEGAMENTO CENTRALE	CENTRAL CONNECTION	MITTELVERBINDUNG	CONNECTION CENTRAL	COLIGAMIENTO CENTRAL
26115467	ROTORE RULLO RISAIA 155	ROLLER FOR PADDY-FIELD 155	WALZE FUER REISFELD 155	ROULEAU POUR RIZIERE 155	RODILLO PARA ARROZAL 155
26118467	ROTORE RULLO RISAIA 180	ROLLER FOR PADDY-FIELD 180	WALZE FUER REISFELD 180	ROULEAU POUR RIZIERE 180	RODILLO PARA ARROZAL 180
26120467	ROTORE RULLO RISAIA 205	ROLLER FOR PADDY-FIELD 205	WALZE FUER REISFELD 205	ROULEAU POUR RIZIERE 205	RODILLO PARA ARROZAL 205
26123467	ROTORE RULLO RISAIA 230	ROLLER FOR PADDY-FIELD 230	WALZE FUER REISFELD 230	ROULEAU POUR RIZIERE 230	RODILLO PARA ARROZAL 230
26125467	ROTORE RULLO RISAIA 250	ROLLER FOR PADDY-FIELD 250	WALZE FUER REISFELD 250	ROULEAU POUR RIZIERE 250	RODILLO PARA ARROZAL 250
26128467	ROTORE RULLO RISAIA 280	ROLLER FOR PADDY-FIELD 280	WALZE FUER REISFELD 280	ROULEAU POUR RIZIERE 280	RODILLO PARA ARROZAL 280
26130467	ROTORE RULLO RISAIA 300	ROLLER FOR PADDY-FIELD 300	WALZE FUER REISFELD 300	ROULEAU POUR RIZIERE 300	RODILLO PARA ARROZAL 300
28100910	ASTA RULLO SPUNTONI	CONNECTION PLATE	VERBINDUNGSEITEWANDE	COTE CONNECTION	LADO COLIGAMIENTO
28100912	FIANCATA RULLO SPUNTONI	ROLLER ROD	SCHUTZHOLM WALZEVERB.	BARRE ATTELAGE ROULEAU	BARRA ATAQUE RODILLO
28100919	SUPPORTO RASCHIATERRA TRIPLO	TRIPLE SOIL SCRAPER	DRITTE ABSTREIFER	DECROTTOIR TRIPLE	RASQUETA TRIPLA
28100922	SUPPORTO RASCHIATERRA DOPPIO	DOUBLE SOIL SCRAPER	DOPPEL ABSTREIFER	DECROTTOIR DOUPLE	RASQUETA DOBLA
28100926	ATTACCO RASCHIATERRA	STIRRUP SOIL SCRAPER	ABSTREIFER VERBINDUNG	ATTELAGE DECROTTOIR	ATAQUE RASQUETA
28100931	SUPPORTO RASCHIATERRA LAT. DX	RIGHT SOIL SCRAPER	ABSTREIFER RECHTS	DECROTTOIR DROIT	RASQUETA DERECHA
28100932	SUPPORTO RASCHIATERRA LAT. SX	LEFT SOIL SCRAPER	ABSTREIFER LINKS	DECROTTOIR GAUCHE	RASQUETA IZQUIERDA
28115619	ROTORE RULLO SPUNTONI 155	SPIKE ROLLER ROTOR 155	ZINKENWALZEROTOR 155	ROTOR ROULEAU A DENTS 155	ROTOR RODILLO A DIENTES 155
28115905	TRAVE SUP. RULLO 155	BEAM 155	HAUPTTRAEGER 155	POUTRE 155	VIGA 155
28118619	ROTORE RULLO SPUNTONI 180	SPIKE ROLLER ROTOR 180	ZINKENWALZEROTOR 180	ROTOR ROULEAU A DENTS 180	ROTOR RODILLO A DIENTES 180
28118905	TRAVE SUP. RULLO 180	BEAM 180	HAUPTTRAEGER 180	POUTRE 180	VIGA 180
28120619	ROTORE RULLO SPUNTONI 205	SPIKE ROLLER ROTOR 205	ZINKENWALZEROTOR 205	ROTOR ROULEAU A DENTS 205	ROTOR RODILLO A DIENTES 205
28120905	TRAVE SUP. RULLO 205	BEAM 205	HAUPTTRAEGER 205	POUTRE 205	VIGA 205
28123619	ROTORE RULLO SPUNTONI 230	SPIKE ROLLER ROTOR 230	ZINKENWALZEROTOR 230	ROTOR ROULEAU A DENTS 230	ROTOR RODILLO A DIENTES 230
28123905	TELAIO RULLO 230	BEAM 230	HAUPTTRAEGER 230	POUTRE 230	VIGA 230
28125619	ROTORE RULLO SPUNTONI 250	SPIKE ROLLER ROTOR 250	ZINKENWALZEROTOR 250	ROTOR ROULEAU A DENTS 250	ROTOR RODILLO A DIENTES 250
28125905	TELAIO RULLO 250	BEAM 250	HAUPTTRAEGER 250	POUTRE 250	VIGA 250
28128619	ROTORE RULLO SPUNTONI 280	SPIKE ROLLER ROTOR 280	ZINKENWALZEROTOR 280	ROTOR ROULEAU A DENTS 280	ROTOR RODILLO A DIENTES 280
28128905	TELAIO RULLO 280	BEAM 280	HAUPTTRAEGER 280	POUTRE 280	VIGA 280
28130619	ROTORE RULLO SPUNTONI 300	SPIKE ROLLER ROTOR 300	ZINKENWALZEROTOR 300	ROTOR ROULEAU A DENTS 300	ROTOR RODILLO A DIENTES 300
28130905	TELAIO RULLO 300	BEAM 300	HAUPTTRAEGER 300	POUTRE 300	VIGA 300
29100698	RASCHIATERRA TRIPLO	TRIPLE SOIL SCRAPER	DRITTE ABSTREIFER	DECROTTOIR TRIPLE	RASQUETA TRIPLA
29100900	RASCHIATERRA DOPPIO	DOUBLE SOIL SCRAPER	DOPPEL ABSTREIFER	DECROTTOIR DOUPLE	RASQUETA DOBLA
29100901	RASCHIATERRA DESTRO	RIGHT SOIL SCRAPER	ABSTREIFER RECHTS	DECROTTOIR DROIT	RASQUETA DERECHA
29100902	RASCHIATERRA SINISTRO	LEFT SOIL SCRAPER	ABSTREIFER LINKS	DECROTTOIR GAUCHE	RASQUETA IZQUIERDA
36200370	CAVALLOTTO	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATTELAGE	ATAQUE
38100906	MOZZO ROTORE RULLO	PIN ROTOR ROLLER	ROTORBOLZEN WALZE	GOUJON ROTOR ROULEAU	PERNO ROTOR RODILLO
38100907	SUPPORTO COMPLETO	COMPLETE ROLLER SUPPORT	KOMPLETE WALZEHALTER	SUPPORT ROULEAU COMPLET	SOPORTE RODILLO COMPLETO
38100990	GUARNIZIONE ELASTICA	GASKET	DICHTUNG	JOINT	JUNTA
38100992	FLANGIA PORTA CUSCINETTO	BEARING SUPPORT FLANGE	LAGERFLANSCH	FLASQUE SUPPORT ROULEMENT	BRIDA SOPORTE COJINETE
48000307	ANELLO RINFORZO SEEGER	SEEGER STIFFENER RING	SEEGER RING	ANNEAU DE RENFORCEMENT SEEGER	ANILLO REFUERZO SEEGER
66100618	STAFFA CERNIERA RULLO	HINGE STIRRUP	SCHARNIERBUEGEL	ETRIER CHARNIERE	ESTRIBO CHARNELA



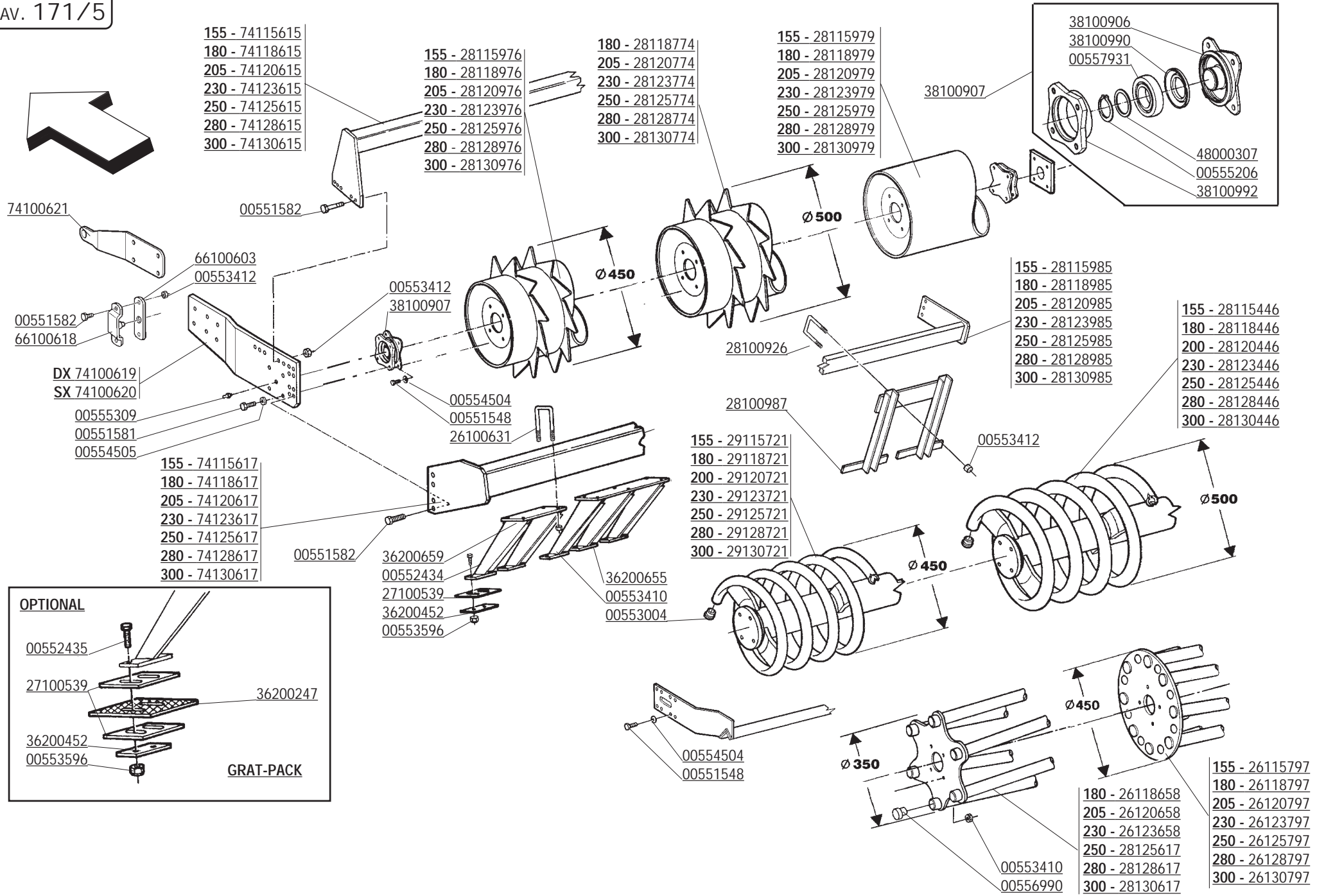


**OPTIONAL**

00552435  
27100539  
36200452  
00553596  
36200247

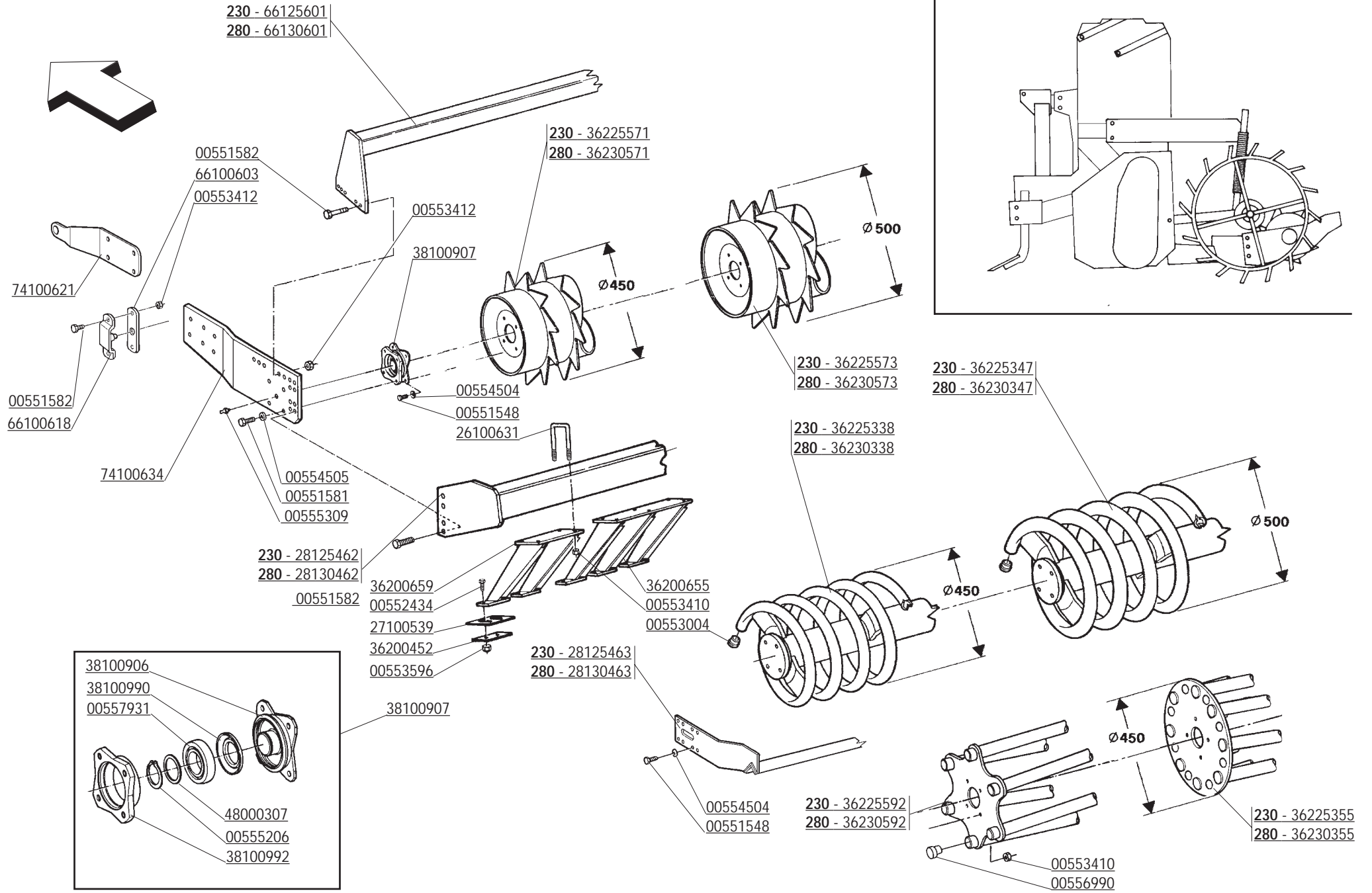
**GRAT-PACK**

CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00552434	VITE TBQS M8X25 UNI 5732	BOLT M8X25	SCHRAUBE M8X25	VIS M8X25	TORNILLO M8X25
00552435	VITE TBQST M8X40 UNI5731	BOLT M8X40	SCHRAUBE M8X40	VIS M8X40	TORNILLO M8X40
00553004	TAPPO NERO D.45	PLUG D.45	VERSCHLUSSPFROPFEN D.45	BOUCHON FERMETURE D.45	TAPON CLAUSURA D.45
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFREN. M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553596	DADO AUTOBLOC. M8X1,25 UNI 7474	SELF LOCKING NUT M8X1,25	SELBSTSP. MUTT. M8X1,25	ECROU AUTOBL. M8X1,25	DADO AUTOBL. M8X1,25
00554504	RONDELLA GROWER	GROWER WASHER D.10	SCHLEIBE GROWER D.10	RONDELLE GROWER D.10	ARANDELA GROWER D.10
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHLEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00555206	ANELLO SEEGER D.40 UNI 7435	SEEGER RING D.40	SEEGERRING D.40	BAGUE SEEGER D.40	ANILLO SEEGER D.40
00555309	INGRASSATORE 1/4 GAS	GREASE NIPPLE 1/4	SCHMIERBUCHSE 1/4	GRAISSEUR 1/4	ENGRASADOR 1/4
00556990	TAPPO DI CHIUSURA	PLUG	VERSCHLUSSPFROPFEN	BOUCHON FERMETURE	TAPON CLAUSURA
00557931	CUSCINETTO 6208 2RS	BEARING 6208 SEE	LAGER 6208 SEE	ROULEMENT 6208 SEE	COJINETE 6208 SEE
26100631	CAVALLOTTO BLOCC.	STIRRUP SOIL SCRAPER	ABSTREIFER VERBINDUNG	ATELAGE DECROTTOIR	ATAQUE RASQUETTA
26115797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 155	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26118658	ROTORE RULLO GABBIA 180	CAGE ROLLER ROTOR 180	STABWALZEROTOR 180	ROTOR ROULEAU A CAGE 180	ROTOR RODILLO A BARRAS 180
26118797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 180	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26120658	ROTORE RULLO GABBIA 205	CAGE ROLLER ROTOR 205	STABWALZEROTOR 205	ROTOR ROULEAU A CAGE 205	ROTOR RODILLO A BARRAS 205
26120797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 200	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26123658	ROTORE RULLO GABBIA 230	CAGE ROLLER ROTOR 230	STABWALZEROTOR 230	ROTOR ROULEAU A CAGE 230	ROTOR RODILLO A BARRAS 230
26123797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 230	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26125797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 250	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26128797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 280	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
26130797	ROTORE RULLO GABBIA D.450 300	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
27100539	PIASTRINA RASCHIATERRA	SCRETTCHING PLATE	ABSTREIFER PLATTE	PLAT DU DECROTTOIR	PLACA RASQUETA
28100926	ATTACCO RASCHIATERRA	STIRRUP SOIL SCRAPER	ABSTREIFER VERBINDUNG	ATELAGE DECROTTOIR	ATAQUE RASQUETTA
28100987	RASCHIATERRA RULLO LISCIO	DOUBLE SOIL SCRAPER	DOPPEL ABSTREIFER	DECROTTOIR DOUPLE	RASQUETA DOBLA
28115446	ROTORE SPIROPACKER D.500 155	D.500 SPIROLLER ROTOR 155	SPIROPACKERWALZE D.500 155	ROTOR SPIROPACKER D.500 155	ROTOR SPIROPACKER D.500 155
28115976	ROTORE RULLO PACKER 155	PACKER ROLLER ROTOR 155	PACKERWALZEROTOR 155	ROTOR ROULEAU PACKER 155	ROTOR RODILLO PACKER 155
28115979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 155	SMOOTH ROLLER ROTOR 155	GLATTWALZE 155	ROTOR ROULEAU LIS 155	ROTOR RODILLO LISO 155
28115985	TRAVE RASCHIATERRA 155	SOIL SCRAPER FRAME 155	ABSTREIFERRAHMEN 155	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 155	TELAR ATAQUE RASQUETA 155
28118446	ROTORE SPIROPACKR D.500 180	D.500 SPIROLLER ROTOR 180	SPIROPACKERWALZE D.500 180	ROTOR SPIROPACKER D.500 180	ROTOR SPIROPACKER D.500 180
28118774	ROTORE RULLO PACKER D.500 180	PACKER ROLLER ROTOR D.500 180	PACKERWALZEROTOR D.500 180	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 180	ROTOR RODILLO PACKER D.500 180
28118976	ROTORE RULLO PACKER D.450 180	PACKER ROLLER ROTOR D.450 180	PACKERWALZEROTOR D.450 180	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 180	ROTOR RODILLO PACKER D.450 180
28118979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 180	SMOOTH ROLLER ROTOR 180	GLATTWALZE 180	ROTOR ROULEAU LIS 180	ROTOR RODILLO LISO 180
28118985	TRAVE RASCHIATERRA 180	SOIL SCRAPER FRAME 180	ABSTREIFERRAHMEN 180	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 180	TELAR ATAQUE RASQUETA 180
28120446	ROTORE SPIROPACKER D.500 200	D.500 SPIROLLER ROTOR 200	SPIROPACKERWALZE D.500 200	ROTOR SPIROPACKER D.500 200	ROTOR SPIROPACKER D.500 200
28120774	ROTORE RULLO PACKER D.500 205	PACKER ROLLER ROTOR D.500 205	PACKERWALZEROTOR D.500 205	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 205	ROTOR RODILLO PACKER D.500 205
28120976	ROTORE RULLO PACKER D.450 205	PACKER ROLLER ROTOR D.450 205	PACKERWALZEROTOR D.450 205	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 205	ROTOR RODILLO PACKER D.450 205
28120979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 205	SMOOTH ROLLER ROTOR 205	GLATTWALZE 205	ROTOR ROULEAU LIS 205	ROTOR RODILLO LISO 205
28120985	TRAVE RASCHIATERRA 205	SOIL SCRAPER FRAME 205	ABSTREIFERRAHMEN 205	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 205	TELAR ATAQUE RASQUETA 205
28123446	ROTORE SPIROPACKER D.500 230	D.500 SPIROLLER ROTOR 230	SPIROPACKERWALZE D.500 230	ROTOR SPIROPACKER D.500 230	ROTOR SPIROPACKER D.500 230
28123774	ROTORE RULLO PACKER D.500 230	PACKER ROLLER ROTOR D.500 230	PACKERWALZEROTOR D.500 230	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 230	ROTOR RODILLO PACKER D.500 230
28123976	ROTORE RULLO PACKER D.450 230	PACKER ROLLER ROTOR D.450 230	PACKERWALZEROTOR D.450 230	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 230	ROTOR RODILLO PACKER D.450 230
28123979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 230	SMOOTH ROLLER ROTOR 230	GLATTWALZE 230	ROTOR ROULEAU LIS 230	ROTOR RODILLO LISO 230
28123985	TRAVE RASCHIATERRA 230	SOIL SCRAPER FRAME 230	ABSTREIFERRAHMEN 230	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 230	TELAR ATAQUE RASQUETA 230
28125446	ROTORE SPIROPACKER D.500 250	D.500 SPIROLLER ROTOR 250	SPIROPACKERWALZE D.500 250	ROTOR SPIROPACKER D.500 250	ROTOR SPIROPACKER D.500 250
28125617	ROTORE RULLO GABBIA 250	CAGE ROLLER ROTOR 250	STABWALZEROTOR 250	ROTOR ROULEAU A CAGE 250	ROTOR RODILLO A BARRAS 250
28125774	ROTORE RULLO PACKER D.500 250	PACKER ROLLER ROTOR D.500 250	PACKERWALZEROTOR D.500 250	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 250	ROTOR RODILLO PACKER D.500 250
28125976	ROTORE RULLO PACKER D.450 250	PACKER ROLLER ROTOR D.450 250	PACKERWALZEROTOR D.450 250	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 250	ROTOR RODILLO PACKER D.450 250
28125979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 250	SMOOTH ROLLER ROTOR 250	GLATTWALZE 250	ROTOR ROULEAU LIS 250	ROTOR RODILLO LISO 250
28125985	TRAVE RASCHIATERRA 250	SOIL SCRAPER FRAME 250	ABSTREIFERRAHMEN 250	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 250	TELAR ATAQUE RASQUETA 250
28128446	ROTORE SPIROPACKER D.500 280	D.500 SPIROLLER ROTOR 280	SPIROPACKERWALZE D.500 280	ROTOR SPIROPACKER D.500 280	ROTOR SPIROPACKER D.500 280
28128617	ROTORE RULLO GABBIA 280	CAGE ROLLER ROTOR 280	STABWALZEROTOR 280	ROTOR ROULEAU A CAGE 280	ROTOR RODILLO A BARRAS 280
28128774	ROTORE RULLO PACKER D.500 280	PACKER ROLLER ROTOR D.500 280	PACKERWALZEROTOR D.500 280	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 280	ROTOR RODILLO PACKER D.500 280
28128976	ROTORE RULLO PACKER D.450 280	PACKER ROLLER ROTOR D.450 280	PACKERWALZEROTOR D.450 280	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 280	ROTOR RODILLO PACKER D.450 280
28128979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 280	SMOOTH ROLLER ROTOR 280	GLATTWALZE 280	ROTOR ROULEAU LIS 280	ROTOR RODILLO LISO 280
28128985	TRAVE RASCHIATERRA 280	SOIL SCRAPER FRAME 280	ABSTREIFERRAHMEN 280	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 280	TELAR ATAQUE RASQUETA 280





CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
28130446	ROTORE SPIROPACKER D.500 300	D.500 SPIROLLER ROTOR 300	SPIROPACKERWALZE D.500 300	ROTOR SPIROPACKER D.500 300	ROTOR SPIROPACKER D.500 300
28130617	ROTORE RULLO GABBIA 300	CAGE ROLLER ROTOR 300	STABWALZEROTOR 300	ROTOR ROULEAU A CAGE 300	ROTOR RODILLO A BARRAS 300
28130774	ROTORE RULLO PACKER D.500 300	PACKER ROLLER ROTOR D.500 300	PACKERWALZEROTOR D.500 300	ROTOR ROULEAU PACKER D.500 300	ROTOR RODILLO PACKER D.500 300
28130976	ROTORE RULLO PACKER D.450 300	PACKER ROLLER ROTOR D.450 300	PACKERWALZEROTOR D.450 300	ROTOR ROULEAU PACKER D.450 300	ROTOR RODILLO PACKER D.450 300
28130979	ROTORE RULLO LISCIO D.450 300	SMOOTH ROLLER ROTOR 300	GLATTWALZE 300	ROTOR ROULEAU LIS 300	ROTOR RODILLO LISO 300
28130985	TRAVE RASCHIATERRA 300	SOIL SCRAPER FRAME 300	ABSTREIFERRAHMEN 300	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 300	TELAR ATAQUE RASQUETA 300
29115721	ROTORE SPIROPACKER D.450 155	D.450 SPIROLLER ROTOR 155	SPIROPACKERWALZE D.450 155	ROTOR SPIROPACKER D.450 155	ROTOR SPIROPACKER D.450 155
29118721	ROTORE SPIROPACKER D.450 180	D.450 SPIROLLER ROTOR 180	SPIROPACKERWALZE D.450 180	ROTOR SPIROPACKER D.450 180	ROTOR SPIROPACKER D.450 180
29120721	ROTORE SPIROPACKER D.450 200	D.450 SPIROLLER ROTOR 205	SPIROPACKERWALZE D.450 205	ROTOR SPIROPACKER D.450 205	ROTOR SPIROPACKER D.450 205
29123721	ROTORE SPIROPACKER D.450 230	D.450 SPIROLLER ROTOR 230	SPIROPACKERWALZE D.450 230	ROTOR SPIROPACKER D.450 230	ROTOR SPIROPACKER D.450 230
29125721	ROTORE SPIROPACKER D.450 250	D.450 SPIROLLER ROTOR 250	SPIROPACKERWALZE D.450 250	ROTOR SPIROPACKER D.450 250	ROTOR SPIROPACKER D.450 250
29128721	ROTORE SPIROPACKER D.450 280	D.450 SPIROLLER ROTOR 280	SPIROPACKERWALZE D.450 280	ROTOR SPIROPACKER D.450 280	ROTOR SPIROPACKER D.450 280
29130721	ROTORE SPIROPACKER D.450 300	D.450 SPIROLLER ROTOR 300	SPIROPACKERWALZE D.450 300	ROTOR SPIROPACKER D.450 300	ROTOR SPIROPACKER D.450 300
36200247	PIATTO RASCHIATERRA GRAT-PACK	SOIL SCRAPER	ABSTREIFER	DECROTTOIR	RASQUETA
36200452	PIASTRINA	PLATE	PLATTE	PLAQUETTE	PLAQUITA
36200655	SUPPORTO RASCHIATERRA TRIPLO	TRIPLE SOIL SCRAPER SUPPORT	DRITTE ABSTREIFER HALTERUNG	SUPPORT DECROTTOIR TRIPLE	SUPORTE RASQUETA TRIPLA
36200659	SUPPORTO RASCHIATERRA DOPPIO	DOUBLE SOIL SCRAPER SUPPORT	DOPPEL ABSTREIFER HALTERUNG	SUPPORT DECROTTOIR DOUPLE	SOPORTE RASQUETA DOBLA
38100906	MOZZO ROTORE RULLO	PIN ROTOR ROLLER	ROTORBOLZEN WALZE	GOUJON ROTOR ROULEAU	PERNO ROTOR RODILLO
38100907	SUPPORTO COMPLETO	COMPLETE ROLLER SUPPORT	KOMPLETE WALZEHALTER	SUPPORT ROULEAU COMPLET	SOPORTE RODILLO COMPLETO
38100990	GUARNIZIONE ELASTICA	GASKET	DICHTUNG	JOINT	JUNTA
38100992	FLANGIA PORTA CUSCINETTO	BEARING SUPPORT FLANGE	LAGERFLANSCH	FLASQUE SUPPORT ROULEMENT	BRIDA SOPORTE COJINETE
48000307	ANELLO RINFORZO SEEGER	SEEGER STIFFENER RING	SEEGER RING	ANNEAU DE RENFORCEMENT SEEGER	ANILLO REFUERZO SEEGER
66100603	PIATTO DISTANZIALE	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
66100618	STAFFA CERNIERA RULLO	HINGE STIRRUP	SCHARNIERBUEGEL	ETRIER CHARNIERE	ESTRIBO CHARNELA
74100619	FIANCATA RULLO DX	ROLLER RIGHT SIDE PANEL	WALZENSEITENWAND RECHTS	COTE ROULEAU DROIT	FLANCO RODILLO DERECHO
74100620	FIANCATA RULLO SX	ROLLER LEFT SIDE PANEL	WALZENSEITENWAND LINKS	COTE ROULEAU GAUCHE	FLANCO RODILLO IZQUIERDO
74100621	ASTA RULLO	FRONT ROLLER PLATE	VORDERE WALZE WAND	COTE ROULEAU AVANT	CHAPA ANTERIOR RODILLO
74115615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 155	ABSTREIFERRAHMEN 155	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 155	TELAR ATAQUE RASQUETA 155
74115617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 155	ABSTREIFERRAHMEN 155	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 155	TELAR ATAQUE RASQUETA 155
74118615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 180	ABSTREIFERRAHMEN 180	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 180	TELAR ATAQUE RASQUETA 180
74118617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 180	ABSTREIFERRAHMEN 180	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 180	TELAR ATAQUE RASQUETA 180
74120615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 205	ABSTREIFERRAHMEN 205	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 205	TELAR ATAQUE RASQUETA 205
74120617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 205	ABSTREIFERRAHMEN 205	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 205	TELAR ATAQUE RASQUETA 205
74123615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 230	ABSTREIFERRAHMEN 230	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 230	TELAR ATAQUE RASQUETA 230
74123617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 230	ABSTREIFERRAHMEN 230	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 230	TELAR ATAQUE RASQUETA 230
74125615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 250	ABSTREIFERRAHMEN 250	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 250	TELAR ATAQUE RASQUETA 250
74125617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 250	ABSTREIFERRAHMEN 250	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 250	TELAR ATAQUE RASQUETA 250
74128615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 280	ABSTREIFERRAHMEN 280	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 280	TELAR ATAQUE RASQUETA 280
74128617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 280	ABSTREIFERRAHMEN 280	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 280	TELAR ATAQUE RASQUETA 280
74130615	COMP. TRAVE PER MARTINETTO	SOIL SCRAPER FRAME 300	ABSTREIFERRAHMEN 300	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 300	TELAR ATAQUE RASQUETA 300
74130617	COMP. TRAVE RASCHIATERRA	SOIL SCRAPER FRAME 300	ABSTREIFERRAHMEN 300	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 300	TELAR ATAQUE RASQUETA 300

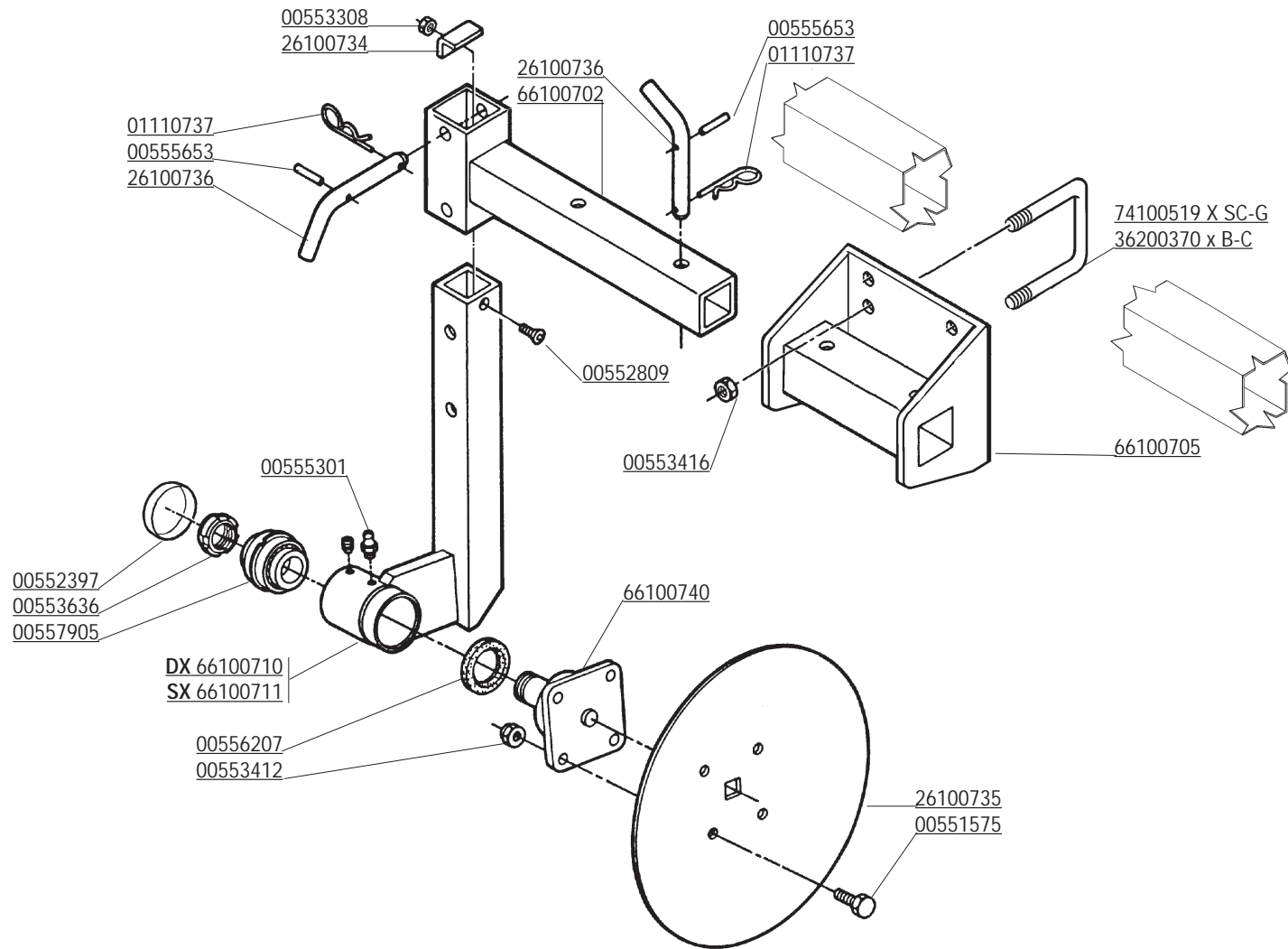


CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00551581	VITE TE. 8G. M12X1,25X30 UNI 5740	BOLT M12X1,25X30	SCHRAUBE M12X1,25X30	VIS M12X1,25X30	TORNILLO M12X1,25X30
00551582	VITE TE. 8G. M12X1,25X35 UNI 5740	BOLT M12X1,25X35	SCHRAUBE M12X1,25X35	VIS M12X1,25X35	TORNILLO M12X1,25X35
00552434	VITE TBQS M8X25 UNI 5732	BOLT M8X25	SCHRAUBE M8X25	VIS M8X25	TORNILLO M8X25
00553004	TAPPO NERO D.45	PLUG D.45	VERSCHLUSSPFROPFEN D.45	BOUCHON FERMETURE D.45	TAPON CLAUSURA D.45
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553596	DADO AUTOBLOC. M8X1,25 UNI 7474	SELF LOCKING NUT M8X1,25	SELBSTSP. MUTT. M8X1,25	ECROU AUTOBL. M8X1,25	DADO AUTOBL. M8X1,25
00554504	RONDELLA GROWER	GROWER WASHER D.10	SCHEIBE GROWER D.10	RONDELLE GROWER D.10	ARANDELA GROWER D.10
00554505	RONDELLA GROWER D.12	GROWER WASHER D.12	SCHEIBE GROWER D.12	RONDELLE GROWER D.12	ARANDELA GROWER D.12
00555206	ANELLO SEEGER D.40 UNI 7435	SEEGER RING D.40	SEEGERRING D.40	BAGUE SEEGER D.40	ANILLO SEEGER D.40
00555309	INGRASSATORE 1/4 GAS	GREASE NIPPLE 1/4	SCHMIERBUECHSE 1/4	GRAISSEUR 1/4	ENGRASADOR 1/4
00556990	TAPPO DI CHIUSURA	PLUG	VERSCHLUSSPFROPFEN	BOUCHON FERMETURE	TAPON CLAUSURA
00557931	CUSCINETTO 6208 2RS	BEARING 6208 SEE	LAGER 6208 SEE	ROULEMENT 6208 SEE	COJINETE 6208 SEE
26100631	CAVALLOTTO BLOCC.	STIRRUP SOIL SCRAPER	ABSTREIFER VERBINDUNG	ATELAGE DECROTTOIR	ATAQUE RASQUETTA
27100539	PIASTRINA RASCHIATERRA	SCRETINGH PLATE	ABSTREIFER PLATTE	PLAT DU DECROTTOIR	PLACA RASQUETA
28125462	TRAVE SUPP. RASCHIAT. 2500	BEAM 2500	HAUPTTTRAEGER 2500	POUTRE 2500	VIGA 2500
28125463	TRAVE RASCHIATERRA 2500	SOIL SCRAPER FRAME 250	ABSTREIFERRAHMEN 250	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 250	TELAR ATAQUE RASQUETA 250
28130462	TRAVE SUPP. RASCHIAT. 3000	BEAM 3000	HAUPTTTRAEGER 3000	POUTRE 3000	VIGA 3000
28130463	TRAVE RASCHIATERRA 3000	SOIL SCRAPER FRAME 300	ABSTREIFERRAHMEN 300	CHASSIS ATT. DECROTTOIR 300	TELAR ATAQUE RASQUETA 300
36200452	PIASTRINA	PLATE	PLATTE	PLAQUETTE	PLAQUITA
36200655	SUPPORTO RASCHIATERRA TRIPLO	TRIPLE SOIL SCRAPER SUPPORT	DRITTE ABSTREIFER HALTERUNG	SUPPORT DECROTTOIR TRIPLE	SUPORTE RASQUETA TRIPLA
36200659	SUPPORTO RASCHIATERRA DOPPIO	DOUBLE SOIL SCRAPER SUPPORT	DOPPEL ABSTREIFER HALTERUNG	SUPPORT DECROTTOIR DOUPLE	SOPORTE RASQUETA DOBLA
36225338	ROTORE RULLO SPIROPACK. D.450 2500	SPIRAL ROTOR D.450 2500	SPIROPACKERWALZE D.450 2500	ROTOR SPIROPACKER D.450 2500	ROTOR SPIROPACKER D.450 2500
36225347	ROTORE SPIROPACKER D.500 2500	D.500 SPIROLLER ROTOR 2500	SPIROPACKERWALZE D.500 2500	ROTOR SPIROPACKER D.500 2500	ROTOR SPIROPACKER D.500 2500
36225355	ROTORE RULLO GABBIA D.450 2500	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
36225571	ROTORE RULLO PACKER D.450 2500	PACKER ROLLER ROTOR 2500 D450	PACKERWALZEROTOR 2500 D450	ROTOR ROULEAU PACKER 2500 D450	ROTOR RODILLO PACKER 2500 D450
36225573	ROTORE RULLO PACKER D.500 2500	PACKER ROLLER ROTOR 2500 D500	PACKERWALZEROTOR 2500 D500	ROTOR ROULEAU PACKER 2500 D500	ROTOR RODILLO PACKER 2500 D500
36225592	ROTORE RULLO GABBIA 2500	CAGE ROLLER ROTOR 2500	STABWALZEROTOR 2500	ROTOR ROULEAU A CAGE 2500	ROTOR RODILLO A BARRAS 2500
36230338	ROTORE SPIROPACKER D.450 3000	SPIRAL ROTOR D.450 3000	SPIROPACKERWALZE D.450 3000	ROTOR SPIROPACKER D.450 3000	ROTOR SPIROPACKER D.450 3000
36230347	ROTORE SPIROPACKER D.500 3000	D.500 SPIROLLER ROTOR 3000	SPIROPACKERWALZE D.500 3000	ROTOR SPIROPACKER D.500 3000	ROTOR SPIROPACKER D.500 3000
36230355	ROTORE RULLO GABBIA D.450 3000	CAGE ROLLER ROTOR D.450	STABWALZEROTOR D.450	ROTOR ROULEAU A CAGE D.450	ROTOR RODILLO A BARRAS D.450
36230571	ROTORE RULLO PACKER D.450 3000	PACKER ROLLER ROTOR 3000 D450	PACKERWALZEROTOR 3000 D450	ROTOR ROULEAU PACKER 3000 D450	ROTOR RODILLO PACKER 3000 D450
36230573	ROTORE RULLO PACKER D.500 3000	PACKER ROLLER ROTOR 3000 D500	PACKERWALZEROTOR 3000 D500	ROTOR ROULEAU PACKER 3000 D500	ROTOR RODILLO PACKER 3000 D500
36230592	ROTORE RULLO GABBIA 3000	CAGE ROLLER ROTOR 3000	STABWALZEROTOR 3000	ROTOR ROULEAU A CAGE 3000	ROTOR RODILLO A BARRAS 3000
38100906	MOZZO ROTORE RULLO	PIN ROTOR ROLLER	ROTORBOLZEN WALZE	GOUJON ROTOR ROULEAU	PERNO ROTOR RODILLO
38100907	SUPPORTO COMPLETO	COMPLETE ROLLER SUPPORT	KOMPLETE WALZEHALTER	SUPPORT ROULEAU COMPLET	SOPORTE RODILLO COMPLETO
38100990	GUARNIZIONE ELASTICA	GASKET	DICHTUNG	JOINT	JUNTA
38100992	FLANGIA PORTA CUSCINETTO	BEARING SUPPORT FLANGE	LAGERFLANSCH	FLASQUE SUPPORT ROULEMENT	BRIDA SOPORTE COJINETE
48000307	ANELLO RINFORZO SEEGER	SEEGER STIFFENER RING	SEEGER RING	ANNEAU DE RENFORCEMENT SEEGER	ANILLO REFUERZO SEEGER
66100603	PIATTO DISTANZIALE	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
66100618	STAFFA CERNIERA RULLO	HINGE STIRRUP	SCHARNIERBUEGEL	ETRIER CHARNIERE	ESTRIBO CHARNELA
66125601	TRAVE RINFORZO RULLO 250	BEAM 250	HAUPTTTRAEGER 250	POUTRE 250	VIGA 250
66130601	TRAVE RINFORZO RULLO 300	BEAM 300	HAUPTTTRAEGER 300	POUTRE 300	VIGA 300
74100621	ASTA RULLO	FRONT ROLLER PLATE	VORDERE WALZE WAND	COTE ROULEAU AVANT	CHAPA ANTERIOR RODILLO
74100634	FIANCATA RULLO	ROLLER SIDE PANEL	WALZENSEITENWAND	COTE ROULEAU	FLANCO RODILLO



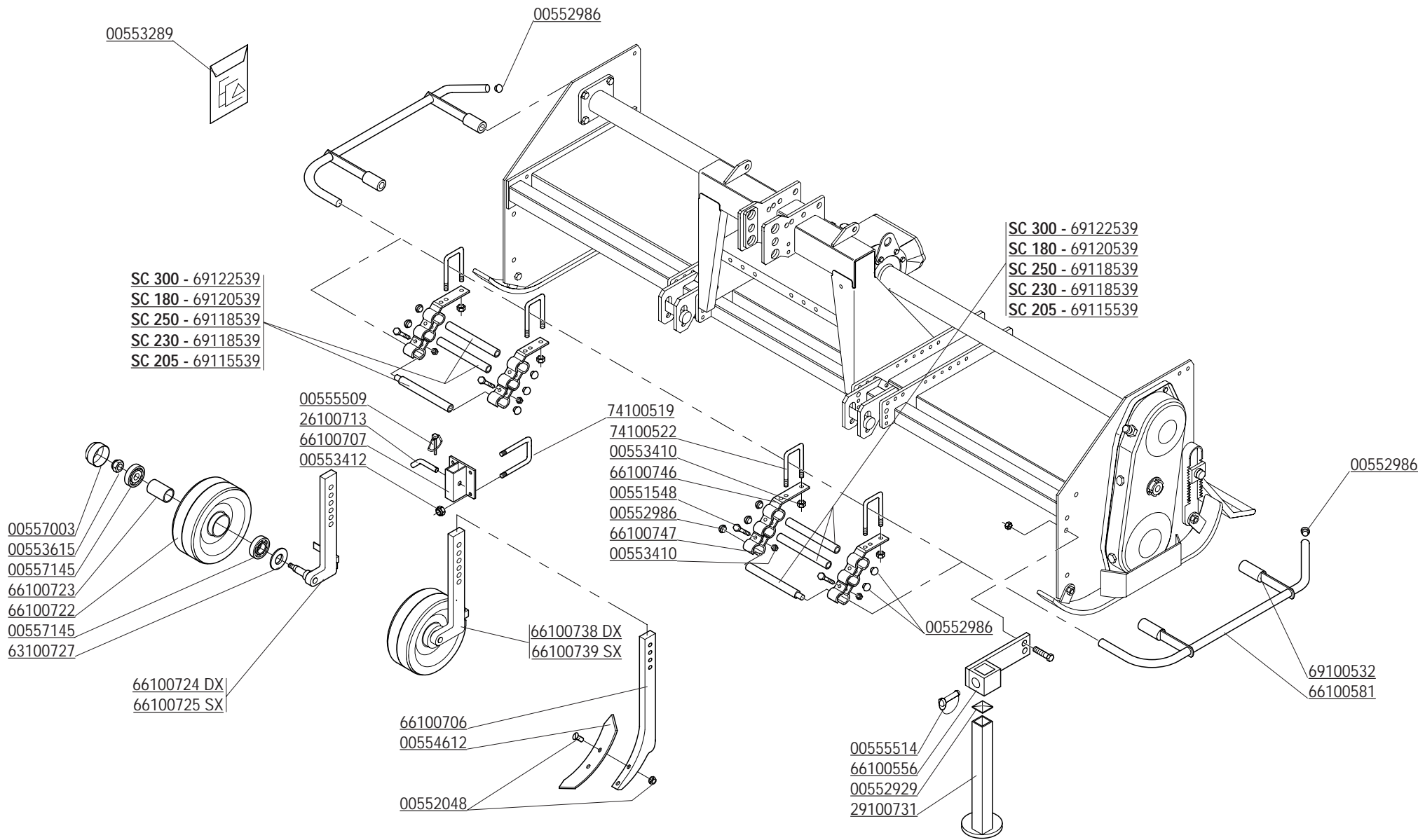


CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551001	SERIE GUARNIZ. MARTINET. 36200736	GASKET SET (36200736)	DICHTUNGSSATZ (36200736)	SERIE JOINTS (36200736)	SERIE JUNTAS (36200736)
00551035	VALVOLA DI BLOCCO	AUTOMATIC LOCKING VALVE	AUTOM. VENTIL	SOUPAPE D'ARRET AUTOMATIQUE	VALVULA DE CIERRE AUTOMATICA
00551119	VITE TE. 8G. M6X1X50 UNI 5739	BOLT M6X50	SCHRAUBE M6X50	VIS M6X50	TORNILLO M6X50
00551651	VITE TE. 8G. M16X1,5X50 UNI 5738	BOLT M16X1,5X50	SCHRAUBE M16X1,5X50	VIS M16X1,5X50	TORNILLO M16X1,5X50
00551699	VITE TE. 8G. M16X1,5X150 UNI 5738	BOLT M16X1,5X150	SCHRAUBE M16X1,5X150	VIS M16X1,5X150	TORNILLO M16X1,5X150
00552247	NIPLES 1/4" GAS	NIPLE 1/4" GAS	NIPLE 1/4" GAS	NIPLE 1/4" GAS	NIPLE 1/4" GAS
00552251	NIPPLO 3/8" GAS	NIPLE 3/8" GAS	NIPLE 3/8" GAS	NIPLE 3/8" GAS	NIPLE 3/8" GAS
00552253	GUARNIZIONE RAME 3/8" GAS	COPPER WASHER 3/8" GAS	KUPFERSCHEIBE 3/8" GAS	RONDELLE CUIVRE 3/8" GAS	ARANDELA 3/8 GAS
00552259	RACCORDO A T DA 1/4" GAS	T CONNECTION 1/4"	T VERBINDUNG 1/4"	CONNECTION A T 1/4"	JUNTURA A T 1/4"
00552267	ADATTATORE A 90 ORIENT. 1/4" GAS	90 ADAPTOR	PASSTUECK 90	ADAPTEUR 90	ADAPTADOR 90
00552317	TUBO FLESSIBILE 1/4" L=2100	HYDRAULIC TUBE L.2100	HYDRAUL. ROHR L.2100	TUBE HYDRAUL. L.2100	TUBO HYDRAULICO L.2100
00553416	DADO AUTOFRENANTE M16X1,5	SELF LOCKING NUT M16X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M16X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M16X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M16X1,5 980-V
00553543	DADO ES. M27X2 UNI5588-65 ZPG	NUT M27X2	MUTTER M27X2	ECROU M27X2	DADO M27X2
00553595	DADO AUTOBLOCCANTE M6 UNI 7473	SELF LOCKING NUT M6	SELBSTSPERR.MUTTER M6	ECROU AUTOBL. M6	DADO AUTOBL. M6
00554154	RONDELLA RAME D.14	WASHER 14	KUPFERSCHEIBE 14	RONDELLE CUIVRE D. 14	ARANDELA 14
00555425	DIVISORE DI FLUSSO	FLOW DIVISOR	OELVERTEILER	DIVISEUR DE FLUX	DIVISOR DE FLUJO
00555511	COPIGLIA A SCATTO D.11	SPLIT PIN D.11	SPLINT D.11	GOUPILLE D.11	RODETE D.11
20100947	STAFFA DX SUPPORTO MARTINETTO	RIGHT UPPER LINKAGE	OBERE VERBINDUNG RECHTS	ATTELAGE SUPERIEUR DROIT	ATAQUE SUPERIOR DERECHO
20100948	STAFFA SX SUPPORTO MARTINETTO	LEFT UPPER LINKAGE	OBERE VERBINDUNG LINKS	ATTELAGE SUPERIEUR GAUCHE	ATAQUE SUPERIOR IZQUIERDO
36200761	TUBO IDRAULICO MARTINETTI LAT.	HYDRAULIC TUBE	HYDRAUL. ROHR	TUBE HYDRAUL.	TUBO HYDRAULICO
36200817	TUBO IDRAULICO MARTINETTI LAT.	HYDRAULIC TUBE	HYDRAUL. ROHR	TUBE HYDRAUL.	TUBO HYDRAULICO
36200895	PROLUNGA MARTINETTO	ROD EXTENSION	RAHMEN	RALLONGE TIGE	PROLONGA
37100537	PERNO D.22	PIN D.22	BOLZEN D.22	GOUJON D.22	PERNO D.22
58100638	MARTINETTO REGOLAZIONE RULLO	HYDRAULIQUE ROLLER ADJUSTER	HYDRAUL.SPINDELVERSTELLUNG	MANIVELLE HYDRAULIQUE REG.ROUL	GATO HYDRAULICO REG.RODILLO
66100635	ORECCHIA ATTACCO MARTINETTO	STIRRUP LINKAGE	BUEGELLINK	ATTELAGE ETRIER	ESTRIBO ATAQUE
66100654	STAFFA PER TUBO DA 100	CONNECTION	AERBINDUNG	ATTELAGE	ATAQUE
74100619	FIANCATA RULLO DX	ROLLER RIGHT SIDE PANEL	WALZENSEITENWAND RECHTS	COTE ROULEAU DROIT	FLANCO RODILLO DERECHO
74100620	FIANCATA RULLO SX	ROLLER LEFT SIDE PANEL	WALZENSEITENWAND LINKS	COTE ROULEAU GAUCHE	FLANCO RODILLO IZQUIERDO
74100621	ASTA RULLO	FRONT ROLLER PLATE	VORDERE WALZE WAND	COTE ROULEAU AVANT	CHAPA ANTERIOR RODILLO



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551575	VITE M12X1,25X25 5740 8.8 ZG	BOLT M12X1,25X25	SCHRAUBE M12X1,25X25	VIS M12X1,25X25	TORNILLO M12X1,25X25
00552397	TAPPO DI CHIUSURA D.68X10	COVER D.68X10	DECKEL D.68X10	COUVERCLE D.68X10	TAPA D.68X10
00552809	VITE TSPEI M8X20 UNI5933	BOLT M8X20	SCHRAUBE M8X20	VIS M8X20	TORNILLO M8X20
00553308	DADO AUTOFREN. M8X1,25 USM8 980-V	SELF LOCKING NUT M8X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M8X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M8X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M8X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFRENANTE M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553416	DADO AUTOFRENANTE M16X1,5	SELF LOCKING NUT M16X1,5 980V	SELBSTSP. MUTT. M16X1,5 980-V	ECROU AUTOBL. M16X1,5 980-V	DADO AUTOBL. M16X1,5 980-V
00553636	GHIERA M35X1,5 GUP AUTOBLOCCANTE	SELF LOCKING NUT M30X1,5	SELBSTSP. NUTMUTTER M35X1,5	COLLIER AUTOBL. M35X1,5	VIOLA AUTOBL. M30X1,5
00555301	INGRASSATORE M6X1 DIRITTO A/1	GREASE NIPPLE M6X1	SCHMIERERBUCHSE M6X1	GRAISSEUR M6X1	ENGRASADOR M6X1
00555653	SPINA ELASTICA 6X36 SPIROL UNI 6875	ELASTIC PIN 6X36	SPANNHUELSE 6X36	GOUJON ELASTIQUE 6X36	ESPINA ELASTICA 6X36
00556207	PARAOLIO 50X65X8 BABSL	OIL SEAL 50X65X8	OELABDICHTUNG 50X65X8	PARE-HUILE 50X65X8	PARA-ACEITE 50X65X8
00557905	CUSCINETTO KIT	BEARING SET	LAGERSATZ	KIT ROULEMENT	KIT COJINETE
01110737	COPIGLIA A MOLLA	SPLIT PIN 4X80	SPLINT 4X80	COUPILLE 4X80	RODETE 4X80
26100734	FERMO DI SICUREZZA	LOCK	BLOCKIERUNG	ARRET	PARADO
26100735	VOMERINO A DISCO	DISC PLOW	SEITLICHE SCHEIBE	SOC	REJA
26100736	PERNO VOMERINO	PIN	BOLZEN/BEFESTIGUNG SCHEIBE	GOUJONS DE FIXATION	PERNO
36200370	CAVALLOTTO	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATELAGE	ATAQUE
66100702	SUPPORTO X VOMERINI	ADJUSTER	REGULIERUNG	REGISTRE	REGISTRO
66100705	SUPPORTO VOMERINI	SUPPORT	HALTER	SUPPORT	SOPORTE
66100710	BRACCIO SUPPORTO VOMERINO DX	RIGHT PLOUGHSHARE SUPPORT	SCHEIBENHALTER RECHTS	SUPPORT SOC DROIT	REJA DERECHO
66100711	BRACCIO SUPPORTO VOMERINO SX	LEFT PLOUGHSHARE SUPPORT	SCHEIBENHALTER LINKS	SUPPORTO SOC GAUCHE	REJA IZQUIERDO
66100740	MOZZO PER VOMERINO	HUB	NABE	MOYEU	CUBO
74100519	CAVALLOTTO M16 l=120 L=115 ZG	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATELAGE	ATAQUE

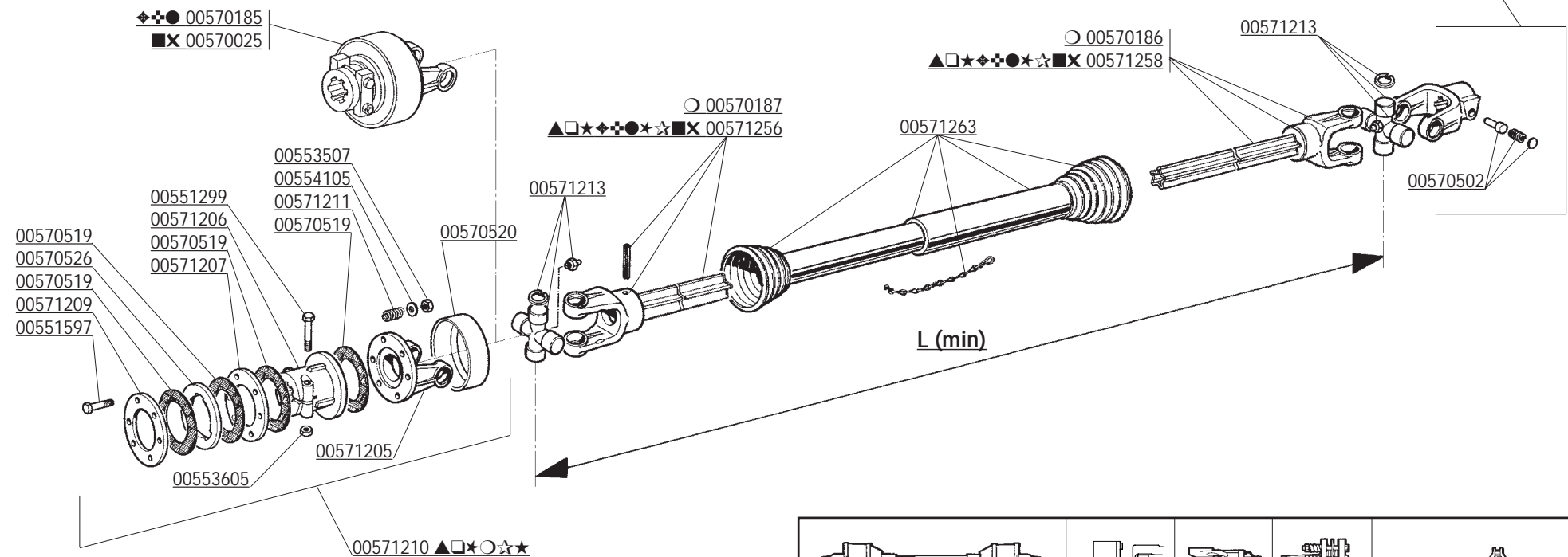




CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551548	VITE M10X1,25X30 5740 8.8 ZG	BOLT M10X1,25X30	SCHRAUBE M10X1,25X30	VIS M10X1,25X30	TORNILLO M10X1,25X30
00552048	VITE M10X1,5X50 5933 8.8 ZG	COMPLETE BOLT	KOMPLETTE SCHRAUBEE	VIS COMPLETE	TORNILLO COMPLETO
00552929	TAPPO	PLUG	VERSCHLUSSPFROPFEN	BOUCHON FERMETURE	TAPONCLAUSURA
00552986	TAPPO	PLUG	VERSCHLUSSPFROPFEN	BOUCHON FERMETURE	TAPON CLAUSURA
00553289	SERIE ETICHETTE SICUREZZA	SECURITY LABELS	SICHERUNG AUFKLEBER	ETIQUETTES DE SECURITE	CALCOMANIA DE PELIGRO
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00553412	DADO AUTOFREN. M12X1,25 USM8	SELF LOCKING NUT M12X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M12X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M12X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M12X1,25 980-V
00553615	DADO AUTOBLOC. M18X1,5 UNI 7473	SELF LOCKING NUT M18X1,5	SELBSTSPERR.MUTTER M18X1,5	ECROU AUTOBL. M18X1,5	DADO AUTOBL. M18X1,5
00554612	VOMERINO REVERSIBILE	PLOUGHSHARE	PFLUGSCHAR	SOC	REJA
00555509	COPIGLIA A SCATTO D.6	SPLIT PIN D.6	SPLINT D.6	GOUPILLE D.6	RODETE D.6
00555514	SPINOTTO	SPLIT PIN	BOLZEN	GOUPILLE	PERNO
00557003	CALOTTA	COVER	DECKEL	COUVERCLE	TAPA
00557145	CUSCINETTO 6205 2RS	BEARING 6205 2RS	LAGER 6205 2RS	ROULEMENT 6205 2RS	COJINETE 6205 2RS
26100713	PERNO	WHEEL ADJUSTER PIN	BOLZEN	GOUJON	PERNO
29100731	PIEDINO	SUPPORT	FRASE STANDER	SUPPORT FRAISE	SOPORTE FRESADORA
63100727	VEDI 00554184	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
66100556	SUPPORTO PIEDINO	SUPPORT	HALTER	SUPPORT	SOPORTE
66100581	TUBO PROTEZIONE	PROTECTION ASSY	KOMPL. SCHUTZ	PROTECTION COMPL.	PROTECCION COMPL.
66100706	ANCORA PER ROMPIRACCIA	TOOTH FOR TRACK ERADICATOR	UNTERGRUNDLOCKERER	POINTE POUR DENTS EFFACEUSE	PUNTA PARA BORROHUELLA
66100707	SUPPORTO ANCORA	SUPPORT	HALTER	SUPPORT	SOPORTE
66100722	RUOTA D. 320X135	WHEEL	RAD	ROUE	RUEDA
66100723	DISTANZIALE CUSCINETTI	SPACER	DISTANZSTUECK	ENTRETOISE	DISTANCIADOR
66100724	ATTACCO RUOTA DX	RH WHEELARM	RADSTANGE RECHTS	BRAS RUE DROITE	BRAZO RUEDA COMP. DERECHA
66100725	ATTACCO RUOTA SX	LH WHEELARM	RAD STANGE LINKS	BRAS RUE GAUCHE	BRAZO RUEDA COMP. ISQUIERDA
66100738	RUOTA ANTERIORE DX CPL.	WHEEL RIGHT	RAD RECHTS	ROUE DROITE	RUEDA DERECHA
66100739	RUOTA ANTERIORE SX CPL.	WHEEL LEFT	RAD LINKS	ROUE GAUCHE	RUEDA IZQUIERDA
66100746	ATTACCO PROTEZIONE ANTERIORE	FRONT PROTECTION FASTEN.	VORDERE SCHUTZVERBINDUNG	ATTELAGE ANTERIEUR	ATAQUE PROTECCION ANTERIOR
66100747	STAFFA PROT.ANT.	U BOLT	U BOLZEN	BLOCAGE	BLOQUEO
69100532	SUPPORTO PROTEZIONE	PROTECTION SUPPORT	SCHUTZHALTER	SUPPORT PROTECTION	SOPORTE PROTECCION
69115539	TUBO L=400	REAR GUARD	HINTERE VORSCHUETZTUNG	PROTECTION ARRIERE	PROTECCION POSTERIOR
69118539	TUBO L=600	REAR GUARD	HINTERE VORSCHUETZTUNG	PROTECTION ARRIERE	PROTECCION POSTERIOR
69120539	TUBO L=850	REAR GUARD	HINTERE VORSCHUETZTUNG	PROTECTION ARRIERE	PROTECCION POSTERIOR
69122539	TUBO L=950 D=22	REAR GUARD	HINTERE VORSCHUETZTUNG	PROTECTION ARRIERE	PROTECCION POSTERIOR
74100519	CAVALLOTTO M16 l=120 L=115 ZG	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATTELAGE	ATAQUE
74100522	CAVALLOTTO M10 l=80 L=149 ZP	STIRRUP	ANSCHLUSS	ATTELAGE	ATAQUE

WALTERSCHEID

- ☆ 00571203 - 1'3/4 Z6
- ❖○★● 00571201 - 1'3/8 Z6
- ▲□ 00571202 - 1'3/8 Z21
- ★◆☆ 00571204 - 1'3/4 Z20



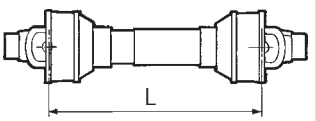
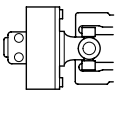
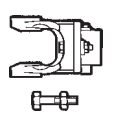
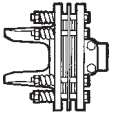

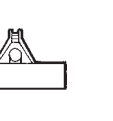
★ 00572101 L= 910	-	-	X		(SC - S COBRA - DM HM) CON RIPUNTATORE GABBIANO - AQUILA - G< 330
● 00572052 L= 710	X	-	-		SC - S COBRA - DM HM - GABBIANO - AQUILA
▲ 00572047 L= 710	-	-	X		(DM - GABBIANO - HM AQUILA) RECO
□ 00572105 L=910	-	-	X		(SC - S COBRA - DM - HM) RECO CON RIPUNTATORE (G< 330 GABBIANO - AQUILA) RECO

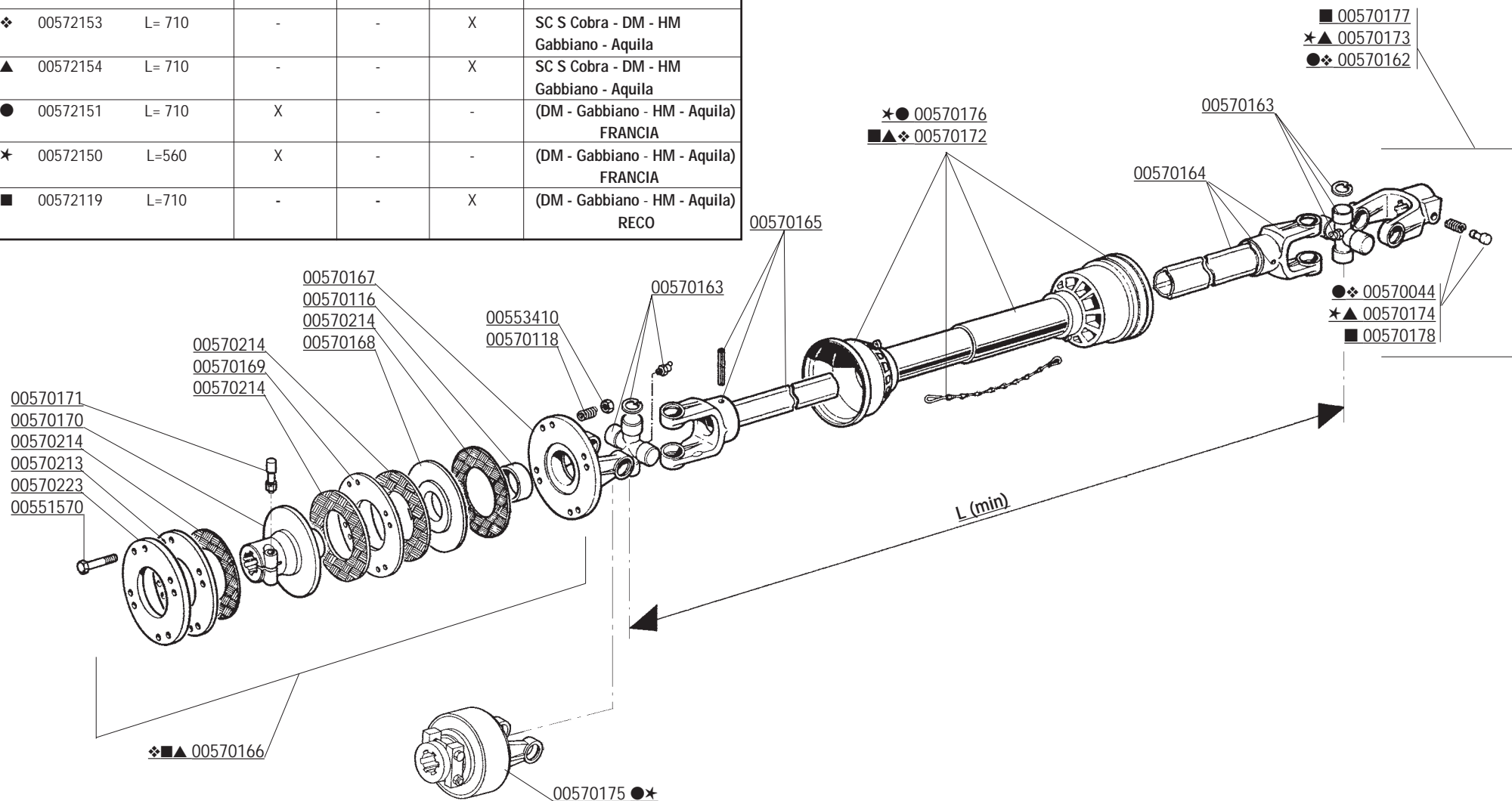
X 00572073 L= 710	X	-	-		(DM - GABBIANO HM - AQUILA) FRANCIA
◆ 00572152 L= 710	X	-	-		G 330/400 Optional: MG
❖ 00572151 L= 710	X	-	-		G 330/4005 Optional: MG
○ 00572150 L=560	-	-	X		MG
■ 00572120 L=710	X	-	-		Optional: DM - GABBIANO HM - AQUILA - FRANCIA
★ 00572119 L=710	-	-	X		Optional: SC - S COBRA - DM HM - GABBIANO - AQUILA
☆ 00572077 L=710	-	-	X		SC - S COBRA - DM GABBIANO - AQUILA - HM

CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551299	VITE TE. 8G. M12X65 UNI 5737	BOLT M12X65	SCHRAUBE M12X65	VIS M12X65	TORNILLO M12X65
00551597	VITE TE. 8G. M12X1,25X110 UNI 5738	BOLT M12X1,25X110	SCHRAUBE M12X1,25X110	VIS M12X1,25X110	TORNILLO M12X1,25X110
00553507	DADO E.6S M12X1,25 UNI 5587	NUT M12X1,25	MUTTER M12X1,25	ECROU M12X1,25	DADO M12X1,25
00553605	VEDI 00553604	SELF LOCKING NUT M12	SELBSTSPERR.MUTTER M12	ECROU AUTOBL. M12	DADO AUTOBL. M12
00554105	RONDELLA PIANA D.12 UNI 6592	PLANE WASHER D.12	SCHEIBE D.12	RONDELLE D.12	ARANDELA D.12
00570025	FRIZIONE COMPLETA A CAMME	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBRAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570185	FRIZIONE COMPLETA A CAMME	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBRAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570186	FORCELLA CON TUBO INTERNO	FORK WITH INTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE INT.	HORQUILLA + TUBO INT.
00570187	FORCELLA CON TUBO ESTERNO	FORK WITH EXTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE EXT.	HORQUILLA + TUBO EXT.
00570502	PULSANTE COMPLETO	PUSHBUTTON ASSY	DRUCKKNOPF KOMPL.	POUSSOIR COMPL.	PULSADOR COMPL.
00570519	DISCO DI ATTRITO	LINING	KUPPLUNGSCHEIBE	DISQUE DE FROTTEMENT	DISCO FROTAMIENTO
00570520	CALOTTA COPRIFRIZIONE	FRICTION PROTECTION COVER	HAUBE	CALOTTE COUVRE EMBRAYAGE	TAPA EMBRAGUE
00570526	DISCO DI TRASCINAMENTO	DISC	SCHUBBETRIEBSCHEIBE	DISQUE	DISCO ARRASTRE
00571201	FORCELLA ATTACCO	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00571202	FORCELLA ATTACCO	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00571203	FORCELLA ATTACCO 1 3/4 Z6	LINKAGE FORK 1 3/4 Z6	GABELSTUECK 1 3/4 Z6	FOURCHE ATTELAGE 1 3/4 Z6	HORQUILLA ATAQUE 1 3/4 Z6
00571204	FORCELLA ATTACCO	LINKAGE FORK 1 3/4 Z20	GABELSTUECK 1 3/4 Z20	FOURCHE ATTELAGE 1 3/4 Z20	HORQUILLA ATAQUE 1 3/4 Z20
00571205	FORCELLA A FLANGIA	FLANGE FORK	GABELSTUECK M. FLANSCH	FOURCHE AVEC FLASQUE	HORQUILLA BRIDA
00571206	TRASCINATORE	SPLINED HUB	MITNEHMER	ENTRAINEUR	ARRASTRADO
00571207	VEDI 00570525	INTERNAL DISC SERIES	ZWISCHENSCHIEBE SERIE	DISQUE INTERMEDIAIRE	DISCO INTERMEDIO SERIE
00571209	DISCO DI PRESSIONE	PRESSURE DISC	DRUCKSCHEIBE	DISQUE DE PRESSION	DISCO DE PRESION
00571210	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBRAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00571211	MOLLA DI PRESSIONE	PRESSURE SPRING	DRUCKFEDER	RESSORT DE PRESSION	MUELLE DE PRESION
00571213	CROCIERA COMPLETA	SPIDER ASSY	GELENKKREUZ KOMPL.	CROISIERE COMPL.	CRUCETA COMPLETA
00571256	FORCELLA CON TUBO ESTERNO	FORK WITH EXTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE EXT.	HORQUILLA + TUBO EXT.
00571258	FORCELLA CON TUBO INTERNO	FORK WITH INTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE INT.	HORQUILLA + TUBO INT.
00571263	PROTEZIONE COMPLETA	PROTECTION ASSY	KOMPL. SCHUTZ	PROTECTION COMPL.	PROTECCION COMPL.
00572047	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572052	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572073	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572077	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572101	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572105	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572119	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572120	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572150	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572151	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572152	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO



### BONDIOLI E PAVESI

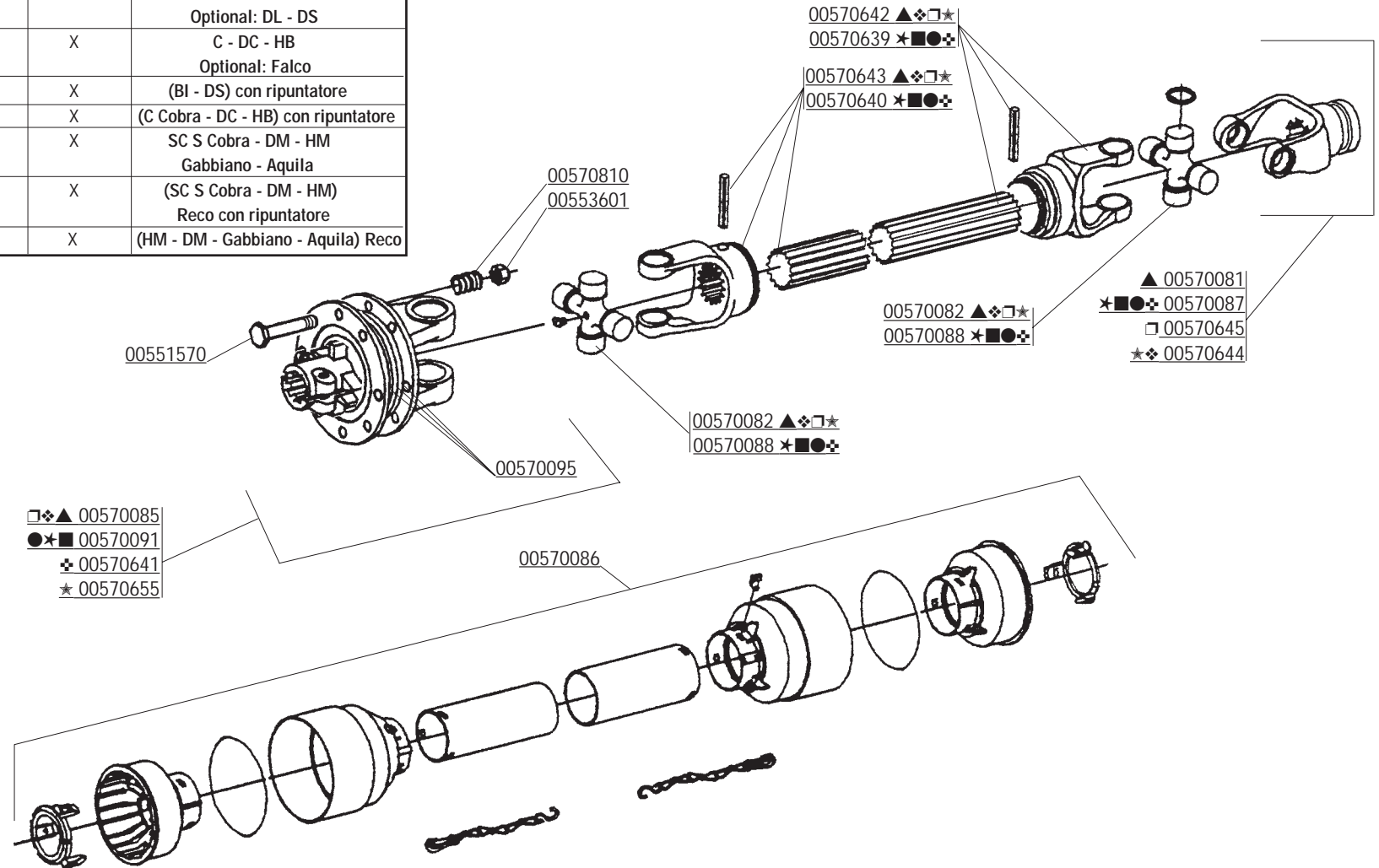
					
❖ 00572153 L= 710	-	-	X	SC S Cobra - DM - HM Gabbiano - Aquila	
▲ 00572154 L= 710	-	-	X	SC S Cobra - DM - HM Gabbiano - Aquila	
● 00572151 L= 710	X	-	-	(DM - Gabbiano - HM - Aquila) FRANCIA	
★ 00572150 L=560	X	-	-	(DM - Gabbiano - HM - Aquila) FRANCIA	
■ 00572119 L=710	-	-	X	(DM - Gabbiano - HM - Aquila) RECO	



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551570	VITE TE. 8G. M10X1,25X100 UNI 5738	BOLT M10X1,25X100	SCHRAUBE M10X1,25X100	VIS M10X1,25X100	TORNILLO M10X1,25X100
00553410	DADO AUTOFRENANTE M10X1,25	SELF LOCKING NUT M10X1,25 980V	SELBSTSP. MUTT. M10X1,25 980-V	ECROU AUTOBL. M10X1,25 980-V	DADO AUTOBL. M10X1,25 980-V
00570044	PULSANTE COMPLETO	PUSHBUTTON ASSY	DRUCKKNOPF KOMPL.	POUSSOIR COMPL.	PULSADOR COMPL.
00570116	BUSSOLA SINTERIZZATA	BUSHING	BUECHSE	BOUSSOLE	BRUJULA
00570118	MOLLA DI PRESSIONE	PRESSURE SPRING	DRUCKFEDER	RESSORT DE PRESSION	MUELLE DE PRESION
00570162	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570163	CROCIERA COMPLETA	SPIDER ASSY	GELENKKREUZ KOMPL.	CROISILLON COMPL.	CRUCETA COMPLETA
00570164	FORCELLA CON TUBO ESTERNO	FORK WITH EXTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE EXTERIEUR	HORQUILLA + TUBO EXTERNO
00570165	FORCELLA CON TUBO INTERNO	FORK WITH INTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE INT.	HORQUILLA + TUBO INT.
00570166	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570167	FORCELLA A FLANGIA	FLANGE FORK	GABELST. M. FLANSCH	FOURCHE AVEC FLASQUE	HORQUILLA BRIDA
00570168	DISCO TRASCINAMENTO	DISC	SCHUBBETRIEBSSCHEIBE	DISQUE	DISCO ARRASTRE
00570169	DISCO INTERNO	INTERNAL DISC	ZWISCHENSCHIEBE	DISQUE INTERMEDIAIRE	DISCO INTERMEDIO
00570170	MOZZO CON FLANGIA	HUB	NABE	MOYEU	CUBO
00570171	BULLONE CONICO COMPLETO	COMPLETE BEVEL NUT	KEGELTRIEBSMUTTERSCHRAUBE	BOULON CONIQUE COMPLET	TUERCA CONICA COMPLETA
00570172	PROTEZIONE COMPLETA	PROTECTION ASSY	KOMPL. SCHUTZ	PROTECTION COMPL.	PROTECCION COMPL.
00570173	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570174	PULSANTE COMPLETO	PUSHBUTTON ASSY	DRUCKKNOPF KOMPL.	POUSSOIR COMPL.	PULSADOR COMPL.
00570175	FRIZIONE COMPLETA A CAMME	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570176	PROTEZIONE COMPLETA	PROTECTION ASSY	KOMPL. SCHUTZ	PROTECTION COMPL.	PROTECCION COMPL.
00570177	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570178	PULSANTE COMPLETO	PUSHBUTTON ASSY	DRUCKKNOPF KOMPL.	POUSSOIR COMPL.	PULSADOR COMPL.
00570213	DISCO INTERMEDIO	INTERNAL DISC	ZWISCHENSCHIEBE	DISQUE INTERMEDIAIRE	DISCO INTERMEDIO
00570214	DISCO DI ATTRITO	LINING	KUPPLUNGSCHIEBE	DISQUE DE FROTTEMENT	DISCO FROTAMIENTO
00570223	DISCO A PRESSIONE	PRESSURE DISC	DRUCKSCHEIBE	DISQUE DE PRESSION	DISCO DE PRESION
00572153	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572154	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572155	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572156	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572157	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO

COMER

▲ 00572115 L= 710	-	X	SC S Cobra - DM - HM Gabbiano - Aquila	
★ 00572116 L= 710	-	X	BI - U230/250 - U Cobra 230/250 Optional: DL - DS	
■ 00572117 L= 710	-	X	C - DC - HB Optional: Falco	
● 00572171 L=910	-	X	(BI - DS) con ripuntatore	
❖ 00572172 L=910	-	X	(C Cobra - DC - HB) con ripuntatore	
❖ 00572173 L=710	-	X	SC S Cobra - DM - HM Gabbiano - Aquila	
□ 00572174 L= 910	-	X	(SC S Cobra - DM - HM) Reco con ripuntatore	
★ 00572179 L= 710	-	X	(HM - DM - Gabbiano - Aquila) Reco	



CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	BENENNUNG	DESCRIPTION	DESCRIPCION
00551570	VITE TE. 8G. M10X1,25X100 UNI 5738	BOLT M10X1,25X100	SCHRAUBE M10X1,25X100	VIS M10X1,25X100	TORNILLO M10X1,25X100
00553601	DADO AUTOBLOCCANTE M10 UNI 7473	SELF LOCKING NUT M10	SELBSTSPERR. MUTTER M10	ECROU AUTOBL. M10	DADO AUTOBL. M10
00570081	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570082	CROCIERA COMPLETA	SPIDER ASSY	GELENKKREUZ KOMPL.	CROISIERE COMPL.	CRUCETA COMPLETA
00570085	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570086	PROTEZIONE COMPLETA	PROTECTION ASSY	KOMPL. SCHUTZ	PROTECTION COMPL.	PROTECCION COMPL.
00570087	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570088	CROCIERA COMPLETA	SPIDER ASSY	GELENKKREUZ KOMPL.	CROISIERE COMPL.	CRUCETA COMPLETA
00570091	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570095	DISCO D'ATTRITO	LINING	KUPPLUNGSSCHEIBE	DISQUE DE FROTTEMENT	DISCO FROTAMIENTO
00570639	FORCELLA CON TUBO ESTERNO	FORK WITH EXTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE EXT.	HORQUILLA + TUBO EXT.
00570640	FORCELLA CON TUBO INTERNO	FORK WITH INTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE INT.	HORQUILLA + TUBO INT.
00570641	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570642	FORCELLA CON TUBO ESTERNO	FORK WITH EXTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE EXT.	HORQUILLA + TUBO EXT.
00570643	FORCELLA CON TUBO INTERNO	FORK WITH INTERNAL PIPE	GABELST. + AUSSENROHR	FOURCHE AVEC TUBE INT.	HORQUILLA + TUBO INT.
00570644	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570645	FORCELLA CARD.	LINKAGE FORK	GABELSTUECK	FOURCHE ATTELAGE	HORQUILLA ATAQUE
00570655	FRIZIONE COMPLETA	CLUTCH ASSY	KOMPL. KUPPLUNG	EMBAYAGE COMPL.	FRICCION COMPL.
00570810	MOLLA DI PRESSIONE	PRESSURE SPRING	DRUCKFEDER	RESSORT DE PRESSION	MUELLE DE PRESION
00572115	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572116	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572117	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572171	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572172	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572173	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572174	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO
00572179	ALBERO CARDANICO COMPLETO	UNIVERSAL P T O SHAFT	GELENKWELLE	ARBRE A CARDAN	ARBOL CARDANICO



**RICHIEDETE SEMPRE RICAMBI ORIGINALI MARCHIATI  GARANZIA DI ASSOLUTA QUALITÀ!  
USE  GENUINE PARTS ONLY, A GUARANTEE OF ABSOLUTE QUALITY!  
BENUTZEN SIE NUR ORIGINALTEILE MIT DEM EINGEPRÄGTEN  DIE GARANTIE FÜR ABSOLUTE QUALITÄT  
EXIGEZ LES PIECES DE RECHANGE ESTAMPILLES : GARANTIE DE QUALITE ABSOLUE  
UTILICEN REPUESTOS ORIGINALES , GARANTIA Y FIABILIDAD**

**La garanzia MASCHIO sulle macchine ha valore solo se utilizzate Ricambi Originali  
MASCHIO Warranty will only cover machines that are fitted with genuine Maschio parts  
Nur der Einsatz von MASCHIO Originalteilen sichert Ihnen die Garantie für Ihre MASCHIO-Geräte  
Les garanties ne s'appliquent que pour les machines équipées de pièces d'origine MASCHIO  
MASCHIO garantiza sus maquinas solo en caso de que esten equipadas con recambios originales**



**Agip ROTRA MP**

CLASSIFICAZIONE SAE 85W/140

L'olio **AGIP ROTRA MP** soddisfa le seguenti specifiche:  
**AGIP ROTRA MP** oil complies with the following specifications:  
Das Öl **ROTRA MP** entspricht den folgenden Normen:  
*L'huile AGIP ROTRA MP satisfait les spécifications suivantes:*  
L'aceite **AGIP ROTRA MP** satisfa los siguientes normas:

- API GL5
- MIL-L-2105C



**Agip GR MU EP2**

Il grasso **AGIP GR MU EP 2** soddisfa le seguenti specifiche:  
**AGIP GR MU EP 2** grease complies with the following specifications:  
Das Fett **AGIP GR MU EP 2** entspricht den folgenden Normen:  
*La graisse AGIP GR MU EP 2 satisfait les spécifications suivantes:*  
La grasa **AGIP GR MU EP 2** satisfa los siguientes normas:

- DIN 51825 (KP2K)



**MASCHIO S.p.A.**  
Via Marcello, 73  
I-35011 Campodarsego (Padova) Italy  
Tel. +39 049 9289810  
Fax +39 049 9289900  
<http://www.maschio.com>  
E-mail: [maschio@maschio.com](mailto:maschio@maschio.com)

**MASCHIO FRANCE S.a.r.l.**  
1, rue de Merignan ZA  
F-45240 - La Ferte St. Aubin - France  
Tel. +33 (0) 2.38.64.12.12  
Fax +33 (0) 2.38.64.66.79

**MASCHIO DEUTSCHLAND GmbH**  
Äußere Nürnberger Straße 5  
D-91177 Thalmissing - Deutschland  
Tel. +49 (0) 9173 79000  
Fax +49 (0) 9173 790079