

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
INSTRUCTION BOOK
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO
BEDIENUNGS - UND WARTUNGSHANDBUCH

ROTEX AVANT NT

NT R6 - NT R7

- Falciacondizionatrice frontale
- Front-mounted mower-conditioner
- Faucheuse-conditionneuse avant
- Segadora-acondicionadora delantera
- Frontanbau-Scheibenmäher mit Aufbereiter

NT 5 - NT 6 - NT 7

- Falciatrice a dischi frontale
- Front-mounted disc mower
- Faucheuse a disques avant
- Segadora de discos delantera
- Frontanbau-Scheibenmäher

Codice
Code
Codigo
Kodezahl

90103117

Edizione
Edition
Edición
Ausgabe

04.2016



MADE IN ITALY



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE
INSTRUCTION BOOK
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO
BEDIENUNGS - UND WARTUNGSHANDBUCH

ROTEX AVANT NT

NT R6 - NT R7

- Falciacondizionatrice frontale
- Front-mounted mower-conditioner
- Faucheuse-conditionneuse avant
- Segadora-acondicionadora delantera
- Frontanbau-Scheibenmäher mit Aufbereiter

NT 5 - NT 6 - NT 7

- Falciatrice a dischi frontale
- Front-mounted disc mower
- Faucheuse a disques avant
- Segadora de discos delantera
- Frontanbau-Scheibenmäher

Codice
Code
Codigo
Kodezahl

90103117

Edizione
Edition
Edición
Ausgabe

04.2016



M A D E I N I T A L Y



IT



I prodotti descritti in questo manuale sono costruiti in accordo con la Direttiva Macchine Europea e sue modificazioni.

La società BCS desidera ringraziarVi per la fiducia che ci avete accordato con la scelta di un nostro prodotto. Questa pubblicazione Vi aiuterà a conoscere meglio la Vostra macchina, fornendovi tutte le indicazioni necessarie per il corretto uso e la manutenzione. Prima di usare la macchina, leggete attentamente le informazioni ed i consigli riportati in questo manuale.

EN



The products described in this manual were manufactured in accordance with the European Machine Directive and its modifications.

BCS would like to thank you for the loyalty shown by choosing one of our products. This publication will help you to understand your machine better, providing all the instructions needed for correct use and maintenance. Prior to using the machine, carefully read the information and recommendations stated in this manual.

FR



Les produits décrits dans ce manuel sont construits selon la Directive Européenne des Machines et ses modifications.

La société BCS souhaite vous remercier pour la confiance que vous nous avez accordée en choisissant un de nos produits. Cette publication vous aidera à mieux connaître votre machine en vous fournissant toutes les indications nécessaires pour l'utilisation correcte et le bon entretien de cette dernière. Avant d'utiliser la machine, veuillez lire attentivement les informations et les conseils reportés dans ce manuel.

ES



Los productos descritos en este manual se han realizado según la Directiva de Máquinas Europea y sus modificaciones.

La sociedad BCS desea agradecer la confianza que han depositado Uds. en nosotros eligiendo nuestro producto. Esta publicación les ayudará a conocer mejor su máquina, dándoles todas las indicaciones necesarias para el uso y mantenimiento correctos. Antes de usar la máquina, lean atentamente la información y los consejos indicados en este manual.

DE



Die in der vorliegenden Bedienungsanleitung beschriebenen Produkte wurden nach der Europäischen Maschinenrichtlinie und entsprechenden Änderungen gefertigt.

Die Fa. BCS dankt Ihnen für das Vertrauen, dass sie uns durch den Erwerb eines unserer Produkte entgegen gebracht haben. Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen dabei helfen, Ihr Gerät besser kennen zu lernen und gibt Ihnen sämtliche nötigen Hinweise für ordnungsgemäßen Gebrauch und Wartung. Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die in der vorliegenden Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen und Hinweise.

INDICE

SIMBOLOGIA	Pag. 5	PROTEZIONE RULLO INFERIORE	Pag. 19
AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	" 5	CIRCOLAZIONE STRADALE	" 20
TUTELA CONTRO L'ESPOSIZIONE AL RUMORE	" 9	OPERAZIONI DI TAGLIO / GIRI PTO	" 22
ADESIVI PER LA SICUREZZA	" 10	REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO	" 23
CARATTERISTICHE TECNICHE FALCIACONDIZ.	" 12	MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI	" 24
CARATTERISTICHE TECNICHE FALCIATRICE	" 14	SOSTITUZIONE COLTELLI	" 25
IDENTIFICAZIONE E MARCATURA	" 16	LUBRIFICAZIONE	" 27
PREPARAZIONE DELLA MACCHINA	" 17	REGOLAZIONE DEL CONDIZIONATORE	" 31
ATTACCO DELLA MACCHINA AL TRATTORE	" 18	SMONTAGGIO DEI RULLI	" 33

IT

INDEX

SYMBOLS	Page 5	LOWER ROLLER SAFETY DEVICE	Page 19
IMPORTANT SAFETY WARNINGS	" 5	ROAD CIRCULATION	" 20
PROTECTION AGAINST NOISE EXPOSURE	" 9	CUTTING OPERATIONS / PTO ROTATIONS	" 22
LABELS WITH SAFETY INSTRUCTIONS	" 10	REGULATING CUTTING HEIGHT	" 23
MOWER-CONDITIONER TECHNICAL SPECIF.	" 12	MAINTENANCE AND PERIODIC CHECKS	" 24
MOWER TECHNICAL SPECIFICATIONS	" 14	CHANGING BLADES	" 25
IDENTIFICATION AND MARKING	" 16	LUBRICATION	" 27
PREPARING THE MACHINE	" 17	CONDITIONER ADJUSTMENT	" 31
HITCHING THE MOWER TO THE TRACTOR	" 18	DISASSEMBLING THE ROLLERS	" 33

EN

INDEX

SYMBLES	Page 5	PROTECTION DU ROULEAU INFERIEUR	Page 19
IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ	" 5	CIRCULATION SUR ROUTE	" 20
SAUVEGARDE CONTRE L'EXPOSITION AU BRUIT	" 9	OPERATIONS DE COUPE / TOURS DE LA PTO	" 22
ADHÉSIFS POUR LA SÉCURITÉ	" 10	RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE	" 23
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES	" 12	ENTRETIEN ET CONTRÔLES PÉRIODIQUES	" 24
FAUCHEUSES-CONDITIONNEUS.	" 14	REPLACEMENT DES COUTEAUX	" 25
CARACTÉR. TECHNIQUES DES FAUCHEUSES	" 16	LUBRIFICATION	" 27
IDENTIFICATION ET MARQUAGE	" 17	REGLAGE DU CONDITIONNEUR	" 31
PREPARATION DE LA MACHINE	" 18	DEMONTAGE DES ROULEAUX	" 33
ATTELAGE DE LA MACHINE AU TRACTEUR			

FR

INDICE

SYMBOLÍA	Pag. 5	PROTECCION RODILLO INFERIOR	Pag. 19
ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD	" 5	CIRCULACIÓN EN CARRETERA	" 20
TUTELA CONTRA LA EXPOSICION AL RUIDO	" 9	OPERACIONES DE CORTE / REVOLUC. PTO	" 22
ADHESIVOS PARA LA SEGURIDAD	" 10	REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE	" 23
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS	" 12	MANTENIMIENTO Y CONTROLES PERIÓDICOS	" 24
SEGADORA-ACONDICIONADORA	" 14	CAMBIO DE LAS CUCHILLAS	" 25
CARACTER. TÉCNICAS DE LAS SEGADORAS	" 16	LUBRICACIÓN	" 27
IDENTIFICACIÓN Y MARCA	" 17	REGULACION DEL ACONDICIONADOR	" 31
PREPARACIÓN DE LA MAQUINA	" 18	DESMONTAJE DE LOS RODILLOS	" 33
FIJACIÓN DE LA MAQUINA AL TRACTOR			

ES

INHALT

SYMBELE	Seite 5	UNTERE ROLLENABDECKUNG	Seite 19
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN	" 5	STRASSENFAHRT	" 20
SCHUTZ VOR DAS GERÄUSCH	" 9	MÄHVORGANG / UMDREHUNGEN DER	" 22
SICHERHEITSELBSTKLEBER	" 10	ZAPFWELLE	" 23
TECH. MERKMALE DER MÄHBEFEUCHTER	" 12	EINSTELLUNG DER SCHNITTHOHE	" 24
TECH. MERKMALE DER MAHBEFEUCHTER	" 14	REGELMÄßIGE WARTUNG UND KONTROLLEN	" 25
IDENTIFIZIERUNG UND MARKIERUNG	" 16	AUSWECHSELN DER MESSER	" 27
VORBEREITUNG DER MASCHINE	" 17	SCHMIEREN DES MÄHBEFEUCHTERS	" 31
DAS GERÄT AM TRAKTOR ANSCHLIESSEN	" 18	EINSTELLUNG DES BEFEUCHTERS	" 33
		DEMONTAGE DER ROLLEN	

DE

IT

FLANGE DISCO CON LIMITATORE DI COPPIA	Pag. 35
FINE DEL LAVORO	" 36
DOTAZIONE	" 36
CERTIFICATI E DICHIARAZIONI	" 37
PARTICOLARI DI CONSUMO	" 38
GARANZIA	" 39
MODALITÀ DI VENDITA DEI RICAMBI	" 40
FASE 1: MONTAGGIO DELL'ATTACCO	" 42
FASE 2: MONTAGGIO PUNTONE ELASTICO	" 44
FASE 3: MONTAGGIO DELLA CARENATURA	" 46

EN

DISK FLANGE WITH COUPLE LIMITING DEVICE	Page 35
END OF WORK	" 36
EQUIPMENT PROVIDED	" 36
CERTIFICATES AND DECLARATIONS	" 37
PARTS SUBJECT TO WEAR	" 38
WARRANTY	" 39
HOW TO ORDER SPARE PARTS	" 40
PHASE 1: ASS.LY OF THE MOUNTING FRAME	" 42
PHASE 2: ASS.LY OF THE SPRING SUPPORT	" 44
PHASE 3: PLASTIC COVERING'S ASSEMBLY	" 46

FR

BRIDES DU DISQUE AVEC LIMITATEUR DE COUPLE	Page 35
FIN DU TRAVAIL	" 36
PIECES DONNEES EN DOTATION	" 36
CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS	" 37
PIECES SUJETTES A DETERIORATION	" 38
GARANTIE	" 39
MODALITÉS DE VENTE PIÈCES DÉTACHÉES	" 40
PHASE 1: ASSEMBL. DU CADRE DE MONTAGE	" 42
PHASE 2: MONTAGE DU SUPPORT ELASTIQUE	" 44
PHASE 3: MONTAGE DU CAPOT PLASTIQUE	" 46

ES

BRIDAS DISCO CON LIMITADOR DE PAR	Pag. 35
FIN DEL TRABAJO	" 36
EQUIPO	" 36
CERTIFICADOS Y DECLARACIONES	" 37
PIEZAS DE CONSUMO	" 38
GARANTIA	" 39
MODALIDAD DE VENTA DE RECAMBIO	" 40
FASE 1: MONTAJE DEL ENGANCHE	" 42
FASE 2: MONTAJE DEL PUNTAL ELASTICO	" 44
FASE 3: MONTAJE DEL CARENADO	" 46

DE

SCHEIBENFLANSCH MIT DREHMOMENTBE- GRENZER	Seite 35
ARBEITSENDE	" 36
AUSSTATTUNG	" 36
BESCHEINIGUNGEN UND DEKLARATIONEN	" 37
VERSCHLEISSTEILE	" 38
GARANTIE	" 39
HINWEISE ZUR BESTELLUNG VON ERSATZ- TEILEN	" 40
PHASE 1: MONTAGE DES ANBAURAHMENS	" 42
PHASE 2: MONTAGE DER FEDERSTÜTZE	" 44
PHASE 3: MONTAGE DER VERKLEIDUNG	" 46

SIMBOLOGIA

Imparate a riconoscere i simboli che troverete leggendo il manuale:



- ATTENZIONE, PERICOLO! -
Significa che dovete porre particolare attenzione alle operazioni che dovete effettuare.



- DIVIETO, NON FARE! -
Significa che non dovete assolutamente fare le operazioni riportate sotto questo simbolo.

SYMBOLS

Learn to recognise the symbols you will encounter when reading this manual:



- ATTENTION, DANGER! -
It means that the user must pay great attention to the operation he's performing.



- THE FOLLOWING ARE STRICTLY FORBIDDEN!
This means the operator must not perform the operations indicated under this symbol.

SYMBOLES

Apprenez à reconnaître les symboles que vous trouverez en lisant ce manuel:



- ATTENTION, DANGER! -
Signifie que vous devez faire tout particulièrement attention à l'opération que vous devez réaliser.



- INTERDIT, NE PAS FAIRE! -
Signifie que vous ne devez absolument pas faire les opérations qui sont indiquées sous ce symbole.

SIMBOLOGÍA

Aprendan a reconocer los símbolos que encontrarán leyendo el manual:



- ¡ATENCIÓN, PELIGRO! -
Significa que deberán prestar especial atención en la operación que deben realizar.



- ¡PROHIBICIÓN, NO HAGAN! -
Significa que no deben, bajo ningún concepto, efectuar las operaciones que se indican con este símbolo.

SYMBOLE

Lernen Sie in der vorliegenden Bedienungsanleitung verwendeten Symbole wieder zu erkennen:



- ACHTUNG GEFAHR! -
Bedeutet, daß bei der durchzuführenden Arbeit besonders vorsichtig vorzugehen ist.



- VERBOTEN, NICHT MACHEN! -
Bedeutet, daß die unter diesem Symbol stehenden Arbeiten auf gar keinen Fall durchgeführt werden dürfen.

AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA SICUREZZA



- La BCS raccomanda di utilizzare la macchina esclusivamente per lo scopo per cui è stata costruita e di attenersi alle indicazioni ed alle spiegazioni riportate sul manuale.
- Lavorare sempre con indumenti adatti.
- L'uso, la preparazione e la manutenzione della macchina è bene siano effettuate da personale qualificato.
- Prima di iniziare la falciatura, controllare lo stato di: dischi, coltelli, perni coltello e viti ed il loro corretto serraggio.

IMPORTANT SAFETY WARNINGS



- BCS advises to use the machine exclusively for the purpose it has been designed, and to follow thoroughly the indications and the explanations given in the manual.
- Always wear appropriate safety clothes.
- The machine should only be used, prepared and serviced by fully qualified people.
- Before starting up the machine, check that the disks, blades, blade pins, and screws are in correct condition and screwed tightly.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ



- BCS recommande d'utiliser la machine exclusivement dans les fonctions pour lesquelles elle est conçue et de respecter les indications et les instructions reportées dans ce manuel.
- Porter toujours des vêtements appropriés pour travailler.
- L'usage, la préparation et l'entretien doivent être exécutés par des personnes qualifiées.
- Avant de commencer à faucher, il faut contrôler l'état des disques, des couteaux, des pivots du couteau et les vis ainsi que leur serrage correct.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



- BCS recomanda de utilizar la máquina exclusivamente por el uso por el cual fue construida, y de atenerse a las indicaciones y a las explicaciones del manual.
- Trabajar siempre con indumentaria adecuada.
- El uso, la preparación y el mantenimiento de la máquina debe ser efectuado por personal cualificado.
- Antes de empezar la siega, verificar el estado de: discos, cuchillas, pivote cuchilla y tornillos y su correcto apretamiento.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN



- BCS empfiehlt den Kunden, die Maschine nur für das Ziel, dafür man sie herzeugt hat, zu benutzen und die Bemerkungen und Erklärungen, die in diesem Handbuch beschrieben sind, zu folgen.
- Immer mit geeigneten Kleidern arbeiten.
- Die Maschine muss von ausgebildetem Personal vorbereitet, bedient und instand gehalten werden.
- Vor Beginn des Mähens den Zustand der folgenden Teile kontrollieren: Scheiben, Messer, Messerzapfen und Schrauben, sowie deren Blockierung.

**IT**

Sostituire i particolari usurati o danneggiati utilizzando solo ricambi originali BCS.

- Verificare che le protezioni ed i ripari, siano correttamente montati ed efficienti; i teli rotti od usurati devono essere sostituiti. Controllare che la protezione del cardano sia montata e fissata per mezzo delle apposite catenelle.
- Prima di avviare il trattore, assicurarsi che la presa di forza e cambio siano in folle.

- Appoggiare la barra falciante al terreno prima di inserire la presa di forza.
- Quando i dischi iniziano a girare, allontanare eventuali osservatori dalla rotativa.
- Ispezionare preventivamente l'area di lavoro ed asportare eventuali corpi estranei che possono danneggiare la falciatrice o creare pericolo.
- Anche utilizzando tutti i dispositivi di protezione, si possono verificare proiezioni di sassi; è quindi raccomandabile l'allontanamento di tutte le persone.

**EN**

Replace any parts which are worn or damaged, with original BCS spare parts.

- Check that all protection systems and shields are correctly mounted and in good condition; damaged or worn protective sheets must be replaced. Check that the cardan joint protection is mounted and attached with its appropriate chain.
- Before starting up the tractor, check that the PTO and gearbox are not engaged.

- Place the harvester/mower draw bar on the ground before inserting the PTO.
- When the disks begin to rotate, make sure that all persons keep well clear of the blades.
- Before starting work, check the area carefully and remove all foreign matter or objects which could damage the machine or cause danger.
- Even when all the protection systems are mounted on the machine, there remains a certain danger risk from flying stones; for this reason make certain that all persons are kept well clear at a safe distance.

**FR**

Remplacer les pièces usées ou abîmées seulement avec des pièces de rechange originales BCS.

- Vérifier que les protections et les abris soient placés correctement et qu'ils soient efficaces; les bâches déchirées ou abîmées doivent être remplacées. Contrôler que la protection du cardan soit placée et fixée par des chaînettes.
- Avant de faire démarrer le tracteur, s'assurer que la prise de force et la boîte de vitesse soient au point mort.

- Placer la barre faucheuse au terrain avant d'insérer la prise de force.
- Quand les disques commencent à tourner, il faut éloigner toutes les personnes qui se trouvent près de la rotative.
- Contrôler avant la zone de travail et enlever tous les débris qui peuvent abîmer la faucheuse ou créer un danger.
- Même si on utilise toutes les protections prévues il peut y avoir une projection de cailloux, il est donc préférable de faire éloigner toutes les personnes.

**ES**

Substituir las piezas desgastadas o averiadas, utilizando sólo repuestos originales BCS.

- Verificar que las protecciones y las cubiertas de protección resulten correctamente montadas y funcionantes; los toldos rotos o desgastados deben ser substituidos. Controlar que la protección del cardán resulte montada y fijada con las apropiadas cadenas.
- Antes de poner en marcha el tractor, averiguar que la toma de fuerza y el cambio estén en neutro.

- Apoyar la barra de corte al terreno antes de introducir la toma de fuerza.
- Cuando los discos empiezan a rotar, alejar eventuales observadores de la rotativa.
- Inspeccionar previamente la zona de trabajo y quitar eventuales cuerpos extraños que puedan dañar la segadora o crear peligro.
- Aun si se utilizan todas las protecciones, se pueden verificar proyecciones de piedras; es por lo tanto aconsejable alejar todas las personas.

**DE**

Die abgenutzten bzw. Beschädigten Teile auswechseln; ausschließlich BCS-Originalersatzteile verwenden.

- Kontrollieren, dass die Absicherungen und Abdeckungen richtig angebracht sind und funktionieren; die gerissenen oder abgenutzten Schutzstoffe sind auszuwechseln. Überprüfen, dass die Kardanabdeckung angebracht und mit den vorgesehenen Ketten befestigt ist.
- Bevor Sie den Motor des Traktors anlassen, vergewissern Sie Sich, dass die Zapfwelle und das Getriebe in Leerlaufstellung sind.

- Den Mähbalken auf die Erde legen, bevor die Zapfwelle angeschlossen wird.
- Wenn sich die Scheiben zu drehen beginnen, sind mögliche Beobachter aus dem Rotationsbereich zu verweisen.
- Den Arbeitsbereich vorsorglich kontrollieren und mögliche Fremdkörper, welche die Mähmaschine beschädigen oder eine Gefahr hervorrufen könnten, entfernen.
- Selbst wenn alle Schutzmaßnahmen getroffen wurden, können Steine fortgeschleudert werden; daher sollten alle Personen aus dem Gefahrenbereich verwiesen werden.



- E' consigliabile, prima di iniziare a lavorare, far controllare dal concessionario, o dal centro assistenza autorizzato, lo stato della macchina, sostituendo quei particolari danneggiati o che potrebbero creare situazioni di pericolo.
- I coltelli devono essere sostituiti sempre in coppia, al fine di evitare squilibri e vibrazioni.
- Viaggiando su strada pubblica, controllare il corretto accoppiamento fra la falciatrice ed il trattore, rispettando sempre tutte le prescrizioni del codice della strada.

- Non eseguire alcun intervento sulla macchina in movimento.
- Prima di applicare la macchina al trattore, verificare che il senso di rotazione della PTO della macchina sia compatibile con il trattore.
- Si raccomanda di utilizzare le cuffie, nel caso l'operatore sia esposto a rumore superiore a 85 dBA.
- Durante il taglio allacciare con cura le cinture di sicurezza attorno al bacino. Per allacciare, inserire la linguetta nella sede; per slacciare, premere il pulsante "PRESS".

IT



- Before starting to use the machine, it is advisable to have it controlled by the sales agent or by an authorised service centre, replacing any parts which are worn or damaged, or which could cause risk of danger.
- The blades must always be replaced pair by pair to avoid incorrect balance or vibration.
- When driving on public roads, check the coupling between the harvester and tractor very carefully, and always observe all safety precautions according to the road code.

- Never carry out any repairs or adjustments while the machine is running.
- Before attaching the machine to the tractor, check that the machine PTO rotation direction is compatible with the tractor.
- It is strongly recommended that earphones be worn where noise levels exceed 85 dBA.
- During cutting operations attach the safety belt around hips with great care. To attach, insert the tab in the slot; to release, press the button marked PRESS.

EN



- Avant de commencer le travail nous conseillons de faire contrôler par le concessionnaire ou par le centre d'assistance autorisé, l'état de la machine et de faire remplacer les pièces abîmées ou qui pourraient créer des situations de danger.
- Les couteaux doivent toujours être remplacés deux à deux afin d'éviter des déséquilibres et des vibrations.
- En parcourant les routes il faut contrôler que la faucheuse et le tracteur soient en couple en respectant toujours le code de la route.

- N'effectuer aucune intervention sur la machine quand elle fonctionne.
- Avant d'appliquer la machine au tracteur il faut vérifier que le sens de rotation de la PTO de la machine soit compatible avec le tracteur.
- Si l'opérateur est exposé à un bruit supérieur à 85 dBA, il doit utiliser des écouteurs.
- Pendant la coupe il faut attacher avec soin les ceintures de sécurité autour du bassin. Pour les attacher, il faut insérer la boucle dans son emplacement; pour les détacher, il faut appuyer sur le poussoir "PRESS".

FR



- Antes de empezar a trabajar, se aconseja de hacer verificar el estado de la máquina por el concesionario o por el centro de asistencia autorizado, substituyendo aquellas piezas que fuesen averiadas o que podrían crear situaciones de peligro.
- Las cuchillas deben siempre ser substituidas en par, para evitar desequilibrados y vibraciones.
- Viajando en carretera pública, verificar el correcto acoplamiento entre la segadora y el tractor, respetando siempre todas las disposiciones del código de la circulación.

- No efectuar ninguna intervención sobre la máquina en movimiento.
- Antes de acoplar la máquina al tractor, verificar que el sentido de rotación de la PTO de la máquina resulte ser compatible con el tractor.
- Se aconseja de utilizar los gorros si el operario está sometido a ruido superior a los 85 dBA.
- Mientras se corta, abrocharse cuidadosamente los cinturones de seguridad alrededor de la cadera. Para abrocharlos, introducir la lengüeta en su sitio; para desabrocharlos, presionar el pulsador "PRESS".

ES



- Vor Arbeitsbeginn ist der Zustand der Maschine von einem Wiederverkäufer bzw. von der berechtigten Service-stelle kontrollieren zu lassen; dabei sind beschädigte Teile oder Bauteile, die eine Gefahr hervorrufen könnten, auszuwechseln.
- Die Messer sind immer paarweise auszuwechseln, damit Unwucht und Vibrationen ausgeschlossen werden können.
- Bei Fahrt auf öffentlichen Straßen ist der Anschluß zwischen der Mähmaschine und dem Traktor zu kontrollieren; es sind immer alle Vorschriften der Straßenverkehrsordnung zu beachten.

- Es darf kein Eingriff an der Maschine vorgenommen werden, während sich diese in Bewegung befindet.
- Bevor die Maschine an den Traktor angeschlossen wird, ist zu kontrollieren, dass der Drehsinn des PTO dem Drehsinn der Maschine entspricht.
- Es sollte ein Gehörschutz getragen werden, wenn der Bediener einer Geräuschemission ausgesetzt wird, die oberhalb von 85 dBA liegt.
- Während des Schnitts sind die Sicherheitsgurte sorgfältig um das Becken zu legen und die Schnalle in ihre Aufnahme stecken. Zum Öffnen auf die Taste "PRESS" drücken.

DE

- Parcheggiare la macchina su un terreno pianeggiante.
- E' vietato trasportare persone sulla macchina.

- Non eseguire nessun intervento di manutenzione prima di: aver disinserito la presa di forza, spento il motore del trattore e aver tolto la chiave di avviamento dal quadro strumenti.

IT



- Disinserendo la presa di forza, per alcuni istanti gli organi della falciatrice possono continuare, per inerzia, la rotazione. Non avvicinarsi alla macchina, prima dell'arresto completo.

- Park the machine on flat ground.
- Transporting people on the machine is prohibited.

- Never carry out any maintenance operations before having disconnected the P.T.O., switched off the tractor motor, and removed the ignition key from the instrument panel.

EN



- When the P.T.O is disconnected, the harvester/mower parts will continue to rotate from inertia. Never approach the machine until all parts have stopped moving completely.

- Stationner la machine sur un terrain plat.
- Il est interdit de transporter des personnes sur la machine.

- Ne faire aucune intervention d'entretien avant d'avoir débranché la prise de force, éteint le moteur du tracteur et avoir enlevé la clef de mise en marche du tableau de bord.

FR



- En débranchant la prise de force pour quelques instants les organes de la faucheuse peuvent continuer la rotation par inertie. Ne pas s'approcher de la machine avant l'arrêt complet.

- Aparcar la máquina en un terreno nivelado.
- Está prohibido transportar personas en la máquina.

- No efectuar ninguna intervención de entretenimiento antes de: haber desconectado la toma de fuerza, apagado el motor del tractor y haber quitado la llave de puesta en marcha del tablero de instrumentos.

ES



- Desconectando la toma de fuerza, durante algunos instantes los órganos de la segadora pueden continuar a rodar por inercia. No acercarse a la máquina antes de la parada total.

- Das Gerät muss auf einem ebenen Boden abgestellt werden.
- Es ist verboten, mit dem Gerät Personen zu transportieren.

- Es dürfen niemals Wartungsarbeiten vorgenommen werden wenn: die Zapfwelle noch eingesteckt ist, der Traktormotor noch eingeschaltet und der Starterschlüssel noch in der Schalttafel steckt.

DE



- Wird die Zapfwelle ausgesteckt, können sich die Bauteile der Mähmaschine aufgrund der Schwungkraft einige Augenblicke weiter drehen. Es darf sich keiner der Maschine nähern, solange diese nicht völlig still steht.

TUTELA CONTRO L'ESPOSIZIONE AL RUMORE



ATTENZIONE: usare apposite cuffie protettive D.Lgs. 81/2008



Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro.

In osservanza a quanto previsto dal Decreto Legislativo 81/08, la nostra Società informa che il gruppo falciante comprensivo di trattore supera gli 85 dBA di rumore; pertanto, nel caso in cui il trattore non abbia una cabina insonorizzata, l'Operatore dovrà utilizzare mezzi di protezione acustici (cuffie).

Eventuali lavoratori, operanti nel campo d'azione della macchina, devono essere informati dai rischi derivati.

IT

PROTECTION AGAINST NOISE EXPOSURE



WARNING: Use PDI ear protection 2003/10/EC Directive



Worker protection against danger risks from noise exposure during work operations.

In compliance with the *Draft European Standard Pr En 1553*, BCS hereby declares that the disk mower / tractor combination exceeds the sound level of 85 dBA. Therefore, if the tractor is not equipped with a sound-proofed cab, the operator must use hearing protection devices (ear muffs).

Any other workers within the machine's working range, must be warned.

EN

SAUVEGARDE CONTRE L'EXPOSITION AU BRUIT



ATTENTION: Utiliser une protection auditive 2003/10/EC Directive



Protection des travailleurs contre les risques d'exposition au bruit pendant le travail.

Il faut observer ce qui est prévu par le 2003/10/EC Directive, et pour cela notre Société informe que le groupe de la faucheuse ainsi que le tracteur dépasse les 85 dBA pour le bruit; donc, si le tracteur n'a pas de cabine appropriée, l'Opérateur devra utiliser des moyens de protection acoustiques.

Les travailleurs qui se trouvent dans le champ d'action de la machine doivent être informés des règles prévues.

FR

TUTELA CONTRA LA EXPOSICION AL RUIDO



ATENCIÓN: Utilizar protección para los oídos 2003/10/EC Directive



Protección de los trabajadores contra los riesgos de exposición al ruido durante el trabajo.

En cumplimiento de lo previsto por la 2003/10/EC Directive, nuestra empresa les informa de que nuestro equipo de siega (incluido el tractor) supera los 85 dBA de ruido. Por lo tanto, en caso de que el tractor no tenga una cabina insonorizada, el operador tendrá que utilizar medios de protección acústica (auriculares).

Los trabajadores que pudiera haber en el campo de acción de la máquina tienen que ser informados.

ES

SCHUTZ VOR DAS GERÄUSCH



ACHTUNG: Muß den Verbraucher geeignete Kopfhörer für akustische Schutz tragen 2003/10/EC Direktive.



Schutz der Arbeitnehmer vor Gefahren Gefährdung durch Lärmbelastung bei Arbeitsabläufen.

Im Einklang mit der 2003/10/EC Direktive, teilt unsere Gesellschaft mit, daß das Mähaggregat zusammen mit dem Traktor den Geräuschemissionswert von 85dBA überschreitet. Sofern der Traktor nicht mit einer schalldichten Kabine versehen ist, hat der Bediener einen geeigneten Gehörschutz zu tragen.

Personen, die sich ggf. im Arbeitsbereich der Maschine aufhalten zu informieren.

DE



- IT** - GRUPPO FALCIANTE PER TRATTORI CON P.T.O. SINISTRA A 1000 giri/min.
- EN** - MOWING UNIT FOR TRACTORS WITH P.T.O. LEFT AT 1000 rotations/min.
- FR** - GROUPE FAUCHEUR POUR TRACTEUR AVEC P.T.O. GAUCHE A 1000 tours/minute.
- ES** - GRUPO DE CORTE PARA TRACTORES CON P.T.O. IZQUIERDA A 1000 rpm.
- DE** - MÄHWERK FÜR TRAKTOREN MIT P.T.O. MIT LINKSDREHUNG - 1000 U/min.



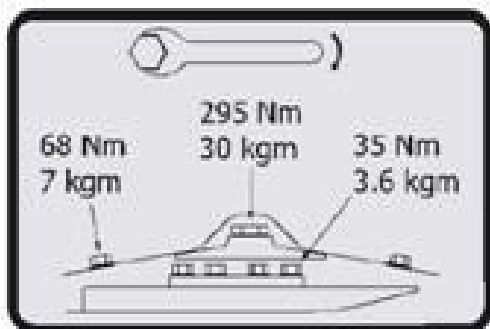
- IT** - GRUPPO FALCIANTE PER TRATTORI CON P.T.O. DESTRA A 1000 giri/min.
- EN** - MOWING UNIT FOR TRACTORS WITH P.T.O. RIGHT AT 1000 rotations/min.
- FR** - GROUPE FAUCHEUR POUR TRACTEUR AVEC P.T.O. DROIT A 1000 tours/minute.
- ES** - GRUPO DE CORTE PARA TRACTORES CON P.D.F. DERECHA A 1000 rpm.
- DE** - MÄHWERK FÜR TRAKTOREN MIT P.T.O. MIT RECHTS-DREHUNG - 1000 U/min.



- IT** - GRUPPO FALCIANTE PER TRATTORI CON P.T.O. SINISTRA A 540 giri/min.
- EN** - MOWING UNIT FOR TRACTORS WITH P.T.O. LEFT AT 540 rotations/min.
- FR** - GROUPE FAUCHEUR POUR TRACTEUR AVEC P.T.O. GAUCHE A 540 tours/minute.
- ES** - GRUPO DE CORTE PARA TRACTORES CON P.T.O. IZQUIERDA A 540 rpm.
- DE** - MÄHWERK FÜR TRAKTOREN MIT P.T.O. MIT LINKSDREHUNG - 540 U/min.



- IT** - GRUPPO FALCIANTE PER TRATTORI CON P.T.O. DESTRA A 540 giri/min.
- EN** - MOWING UNIT FOR TRACTORS WITH P.T.O. RIGHT AT 540 rotations/min.
- FR** - GROUPE FAUCHEUR POUR TRACTEUR AVEC P.T.O. DROIT A 540 tours/minute.
- ES** - GRUPO DE CORTE PARA TRACTORES CON P.D.F. DERECHA A 540 rpm.
- DE** - MÄHWERK FÜR TRAKTOREN MIT P.T.O. MIT RECHTS-DREHUNG - 540 U/min.



- IT** - INDICAZIONI PER IL CORRETTO SERRAGGIO DEI BULLONI
- EN** - STICKER DETAILING CORRECT RETAINER TIGHTENING TORQUES
- FR** - DECALCOMANIE POUR LE SERRAGE CORRECT DES ECROUS
- ES** - INDICACIONES PARA LA CORRECTA SUJECCIÓN DE LOS BULONES (TORNILLOS)
- DE** - HINWEISE ZUM ANZIEHEN DER MUTTERSCHRAUBEN

	Prima della messa in funzione: leggere il manuale d'uso ed osservare gli avvertimenti di sicurezza!
	Before starting: Read operator's manual and observe safety instructions!
	Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten!
	Avant mise en service, lire le mode d'emploi et observer les consignes de sécurité!
	Antes de la puesta en marcha: leer el manual de uso y atender las instrucciones de seguridad!
	

580.281.30

	ATTENZIONE! Elementi rotanti in movimento. Pericolo a seguito di proiezione di corpi estranei. Allontanare tutte le persone dalla zona pericolosa.
	WARNING! Rotating parts in movement. Danger due to projection of foreign objects. Keep all person away from the danger area.
	ACHTUNG! Umlaufende Teile in Bewegung. Gefahr durch fortgeschleuderte Fremdkörper. Personen aus dem Gefahrenbereich verweisen.
	ATTENTION! Pièces tournantes en mouvement. Danger par suite de projection de corps étrangers. Eloigner toute personne de la zone dangereuse.
	ATTENCION! Partes giratorias en movimiento. Peligro debido a la proyección de cuerpos extraños. Alejar a toda persona de la zona peligrosa.
	

580.33228



- | | |
|-----------|-------------------------------|
| IT | - PERICOLO LAME TAGLIANTI |
| EN | - DANGER: CUTTING BLADES |
| FR | - DANGER POUR LAMES COUPANTES |
| ES | - PELIGRO CUCHILLAS CORTANTES |
| DE | - GEFAHR DURCH SCHNEIDMESSER |



- | | |
|-----------|-------------------------|
| IT | - PUNTO DI SOLLEVAMENTO |
| EN | - RAISING POINT. |
| FR | - POINT DE SOULEVEMENT |
| ES | - PUNTO DE ELEVACIÓN |
| DE | - HEBESTELLE |

CARATTERISTICHE TECNICHE FALCIACONDIZIONATRICI ROTEX AVANT NT

IT

Descrizione	Unità di misura	NT R6	NT R7
Larghezza di taglio	m	2.45	2.85
Altezza di taglio	mm	28 / 50	
Larghezza dell'andana	m	1.20 / 1.35	1.25 / 1.50
Potenza richiesta alla Presa di Forza	kW (CV)	50 (68)	55 (75)
Velocità della Presa di Forza	giri/min.	540/1000 (da specificare)	
Senso di rotazione della Presa di Forza del trattore		1000 giri sinistra – 540 giri destra (1)	
Peso (2)	kg	690	810
Senso di rotazione dei dischi: NORMALE (fig.A)	n° andane	3	3
Senso di rotazione dei dischi: CONTROROTANTE (fig B)	n° andane	1	1

MOWER-CONDITIONER TECHNICAL SPECIFICATIONS ROTEX AVANT NT

EN

Description	Unit of measure	NT R6	NT R7
Cut width	m	2.45	2.85
Cut height	mm	28 / 50	
Windrow width	m	1.20 / 1.35	1.25 / 1.50
PTO power rating	kW (Hp)	50 (68)	55 (75)
PTO speed	Rpm	540/1000 (to be specified)	
PTO rotation direction		rpm 1000 left – rpm 540 right (1)	
Weight (2)	kg	690	810
Disk rotation direction: STANDARD (fig.A)	windrow n°	3	3
Disk rotation direction: COUNTER-ROTATION (fig B)	windrow n°	1	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES FAUCHEUSES-CONDITIONNEUSES ROTEX AVANT NT

FR

Désignation	Unité de mesure	NT R6	NT R7
Largeur de coupe	m	2.45	2.85
Hauteur de coupe	m	28 / 50	
Largeur de l'andain	m	1.20 / 1.35	1.25 / 1.50
Puissance requise à la Prise de Force	kW (CH)	50 (68)	55 (75)
Vitesse de la Prise de Force	tr/mn.	540/1000 (a specifier)	
Sens de rotation de la Prise de Force		1000 tours gauche – 540 tours droite (1)	
Poids (2)	kg	690	810
Sens de rotation des disques: STANDARD (fig.A)	nr. de andaines	3	3
Sens de rot des disques:CONTRE-TOURNANT (fig B)	nr. de andaines	1	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS SEGADORA-ACONDICIONADORA ROTEX AVANT NT

ES

Descripción	Unidad de medida	NT R6	NT R7
Anchura de corte	m	2.45	2.85
Altura de corte	mm	28 / 50	
Anchura de la andana	m	1.20 / 1.35	1.25 / 1.50
Potencia necesaria en la Toma de Fuerza	kW (CV)	50 (68)	55 (75)
Velocidad de la Toma de Fuerza	r.p.m.	540/1000 (debe especificarse)	
Sentido de la rotación de la Toma de Fuerza		1000 giros izquierda – 540 giros derecha (1)	
Peso (2)	kg	690	810
Sentido de la rotación de los discos: NORMAL (fig.A)	n° andanas	3	3
Sentido de rot. de los discos: CONTRAROTATORIO (fig B)	n° andanas	1	1

TECHNISCHE MERKMALE DER MÄHBEFEUCHTER ROTEX AVANT NT

DE

Beschreibung	Maßeinheit	NEVA R6	NT R7
Schnittbreite	m	2.45	2.85
Schnitthöhe	mm	28 / 50	
Reihenbreite	m	1.20 / 1.35	1.25 / 1.50
erforderliche Kraft für Zapfwelle	kW (PS)	50 (68)	55 (75)
Drehzahl der Zapfwelle	U/min	540/1000 (anzugeben)	
Drehsinn der Zapfwelle		1000 Dreh. Links - 540 Dreh. Rechts (1)	
Gewicht (2)	kg	690	810
Drehrichtung der Scheiben: NORMAL (Bild A)	Anzahl der Reihen	3	3
Drehrichtung der Scheiben: GEGENLAUFIG (fig B)	Anzahl der Reihen	1	1

Descrizione	Unità di misura	Rotex Avant - NT R6	Rotex Avant - NT R7
Attacco al trattore	/	categoria 1 e 2 oppure rapido (Accord)	
Equipaggiamento idraulico del trattore	n.	1 distributore a doppio effetto (se con traslatore)	
Sollevatore attrezzi del trattore	/	munito di sospensione idraulica (3)	
Albero cardanico	/	non fornito (classe 5, vedi fig.8)	
Presa di forza	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 forma A	

IT

NOTE: (1) È possibile adattare le macchine a prese di forza, con rotazione sinistra o destra, girando di 180° sottosopra la scatola coppia conica **C** (fig.4). In questo caso occorre riposizionare il tappo di sfiato nella parte superiore della scatola stessa. **(2)** Senza telaio. **(3)** In alternativa è disponibile, a richiesta, un kit alleggerimento a molle.

Description	Unit of measure	Rotex Avant - NT R6	Rotex Avant - NT R7
Tractor hitch	/	category 1 and 2 or rapid (Accord)	
Hydraulic equipment for tractor	no.	1 double-acting distributor (if with shifter)	
Tractor mower toolbar lifter	/	equipped with hydraulic suspension (3)	
Cardan shaft	/	not supplied (category 5, fig.8)	
PTO	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 type A	

EN

N.B. (1) The machines with left or right rotation power take-off can be adjusted by turning the conical coupling box **C** (fig.4) by 180° upside-down. In this case the vent cap must be repositioned in the upper part of the box. **(2)** Without frame. **(3)** Alternatively, it is available, on request, a spring lightening kit.

Désignation	Unité de mesure	Rotex Avant - NT R6	Rotex Avant - NT R7
Attelage au tracteur	/	catégorie 1 et 2 ou bien rapide (Accord)	
Équipement hydraulique du tracteur	n.	1 distributeur à double effet (si avec levier de vitesses)	
Releveur pour gabarits du tracteur	/	équipé d'un système hydraulique (3)	
Arbre à cardans	/	pas fourni (classe 5, voir fig.8)	
Prise de force	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 type A	

FR

NOTE: (1) Il est possible d'adapter les machines à prises de force avec rotation à gauche ou à droite en tournant de 180° sens dessus dessous la boîte couple conique **C** (fig. 4). Dans ce cas, il faut repositionner le bouchon de surpression dans la partie supérieure de la boîte même. **(2)** Sans châssis. **(3)** En alternative, c'est disponible, sur demande, un kit allègement à ressort.

Descripción	Unidad de medida	Rotex Avant - NT R6	Rotex Avant - NT R7
Fijación al tractor	/	categoría 1 y 2 o bien rápido (Accord)	
Equipo hidráulico del tractor	n.	1 distribuidor de doble efecto (si va con trasladador)	
Elevador de las herramientas del tractor	/	dotado de suspensión hidráulica (3)	
Árbol de Cardán	/	no lleva (clase 5, véase fig.8)	
Toma de fuerza	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 tipo A	

ES

NOTAS: (1) La máquina se puede adaptar a tomas de fuerza con rotación izquierda o derecha girando 180° trastornado la caja par cónico **C** (fig. 4). En este caso, hay que colocar de nuevo el tapón de purga en la parte superior de dicha caja. **(2)** Sin chasis. **(3)** Como alternativa, es disponible, bajo pedido, un kit aligeramiento de muelle.

Beschreibung	Maßeinheit	Rotex Avant - NT R6	Rotex Avant - NT R7
Traktoranschluß	/	Kategorie 1 und 2 oder Schnellkuppler (Accord)	
Hydraulikeinrichtung des Traktors	N.	1 Doppelwirkungs-Zusatzsteuergerät (wenn mit Gleitvorrichtung)	
Hubeinrichtung des Traktors	/	Mit hydraulischer Aufhängung ausgestattet (3)	
Kardanwelle	/	Nicht geliefert (Klasse 5, siehe Bild 8)	
Zapfwelle	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 Form A	

DE

NOTE: (1) Geräte mit Zapfwelle mit Links- oder Rechtsdrehung können umgerüstet werden, indem das Kegelradtriebgehäuse **C** (Abb.4) um 180° verkehrt herum gedreht wird. In diesem Fall muss der Entlüftungsdeckel wieder an der Gehäuseoberseite angebracht werden. **(2)** Ohne Gestell. **(3)** Als Alternative ist auf Anfrage der Federlastreduzierungssatz erhältlich.

CARATTERISTICHE TECNICHE FALCIATRICI ROTEX AVANT NT

	Descrizione	Unità di misura	NT 5	NT 6	NT 7	
IT	Larghezza di taglio	m	2.05	2.45	2.85	
	Altezza di taglio	mm	28 / 50			
	Larghezza dell'andana	m	0.85/ 0.91	1.20/1.35	1.25/1.50	
	Potenza richiesta alla Presa di Forza	kW (CV)	30 (40)	35 (48)	40 (54)	
	Velocità della Presa di Forza	giri/min.	540/1000 (da specificare)			
	Senso di rotazione della Presa di Forza del trattore		1000 giri sinistra – 540 giri destra (1)			
	Peso (2)	kg	470	520	570	
	Senso di rotazione dei dischi: NORMALE (fig.A)	n° andane	2	3	3	
	Senso di rot. dei dischi: CONTROROTANTI (fig.B)	n° andane	1	1	1	

MOWER TECHNICAL SPECIFICATIONS ROTEX AVANT NT

	Description	Unit of measure	NT 5	NT 6	NT 7	
EN	Cut width	m	2.05	2.45	2.85	
	Cut height	mm	28 / 50			
	Windrow width	m	0.85/ 0.91	1.20/1.35	1.25/1.50	
	PTO power rating	kW (Hp)	30 (40)	35 (48)	40 (54)	
	PTO speed	Rpm	540 / 1000 (to be specified)			
	PTO rotation direction		rpm 1000 left – rpm 540 right (1)			
	Weight (2)	kg	470	520	570	
	Disk rotation direction: STANDARD (fig.A)	windows n°	2	3	3	
	Disk rotation direction: COUNTER-ROTATION fig.B	windows n°	1	1	1	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES FAUCHEUSES ROTEX AVANT NT

	Désignation	Unité de mesure	NT 5	NT 6	NT 7	
FR	Largueur de coupe	m	2.05	2.45	2.85	
	Hauteur de coupe	m	28 / 50			
	Largueur de l'andain	m	0.85/ 0.91	1.20/1.35	1.25/1.50	
	Puissance requise à la Prise de Force	kW (CH)	30 (40)	35 (48)	40 (54)	
	Vitesse de la Prise de Force	tr/mn.	540 / 1000 (a specifier)			
	Sens de rotation de la Prise de Force		1000 tours gauche – 540 tours droite (1)			
	Poids (2)	kg	470	520	570	
	Sens de rotation des disques: STANDARD (fig.A)	nr. de andaines	2	3	3	
	Sens de rot. des disques:CONTRE-TOURNANT(figB)	nr. de andaines	1	1	1	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS SEGADORA ROTEX AVANT NT

	Descripción	Unidad de medida	NT 5	NT 6	NT 7	
ES	Anchura de corte	m	2.05	2.45	2.85	
	Altura de corte	mm	28 / 50			
	Anchura de la andana	m	0.85/ 0.91	1.20/1.35	1.25/1.50	
	Potencia necesaria en la Toma de Fuerza	kW (CV)	30 (40)	35 (48)	40 (54)	
	Velocidad de la Toma de Fuerza	r.p.m.	540 / 1000 (dede especifi)			
	Sentido de la rotación de la Toma de Fuerza		1000 giros izquierda – 540 giros derecha (1)			
	Peso (2)	kg	470	520	570	
	Sentido de la rotación de los discos: NORMAL (fig.A)	n° andanas	2	3	3	
	Sentido de rot. de los discos:CONTRAROTATORIO(figB)	n° andanas	1	1	1	

TECHNISCHE MERKMALE DER MÄHBEFEUCHTER ROTEX AVANT NT

	Beschreibung	Maßeinheit	NT 5	NT 6	NT 7	
DE	Schnittbreite	m	2.05	2.45	2.85	
	Schnitthöhe	mm	28 / 50			
	Reihenbreite	m	0.85/ 0.91	1.20/1.35	1.25/1.50	
	erforderliche Kraft für Zapfwelle	kW (PS)	30 (40)	35 (48)	40 (54)	
	Drehzahl der Zapfwelle	U/min	540 / 1000 (anzugeben)			
	Drehsinn der Zapfwelle		1000 Dreh. Links – 540 Dreh. Rechts (1)			
	Gewicht (2)	kg	470	520	570	
	Drehrichtung der Scheiben: NORMAL (Bild A)	Anzahl der Reihen	2	3	3	
	Drehrichtung der Scheiben:GEGENLAUFIG (fig B)	Anzahl der Reihen	1	1	1	

Descrizione	Unità di misura	NT 5	NT 6	NT 7	
Attacco al trattore	/	categoria 1 e 2 oppure rapido (Accord)			
Equipaggiamento idraulico del trattore	n.	1 distributore a doppio effetto (se con traslatore)			
Sollevatore attrezzi del trattore	/	munito di sospensione idraulica (3)			
Albero cardanico	/	non fornito (classe 5, vedi fig.8)			
Presa di forza	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 forma A			

IT

NOTA: (1) È possibile adattare le macchine a prese di forza con rotazione sinistra o destra girando di 180° sottosopra la scatola coppia conica **C** (fig. 4). In questo caso serve riposizionare il tappo di sfiato nella parte superiore della scatola stessa. **(2)** Senza telaio. **(3)** In alternativa è disponibile a richiesta, il kit alleggerimento a molle.

Description	Unit of measure	NT 5	NT 6	NT 7	
Tractor hitch	/	category 1 and 2 or rapid (Accord)			
Hydraulic equipment for tractor	n.	1 double-acting distributor (if with shifter)			
Tractor mower toolbar lifter	/	equipped with hydraulic suspension (3)			
Cardan shaft	/	not supplied (class 5, see fig. 8)			
PTO	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 form A			

EN

N.B.: **(1)** The machines with left or right rotation power take-off can be adjusted by turning the conical coupling box **C** (fig. 4) by 180° upside-down. In this case the vent cap must be repositioned in the upper part of the box. **(2)** Without frame. **(3)** Alternatively, it is available, on request, a spring lightening kit.

Désignation	Unité de mesure	NT 5	NT 6	NT 7	
Attelage au tracteur	/	catégorie 1 et 2 ou bien rapide (Accord)			
Équipement hydraulique du tracteur	n.	1 distributeur à double effet (si avec levier de vitesses)			
Releveur pour gabarits du tracteur	/	équipé d'un système hydraulique (3)			
Arbre à cardans	/	pas fourni (classe 5, voir fig. 8)			
Prise de force	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 type A			

FR

NOTE: (1) Il est possible d'adapter les machines à prises de force avec rotation à gauche ou à droite en tournant de 180° sens dessus dessous la boîte couple conique **C** (fig. 4). Dans ce cas, il faut repositionner le bouchon de surpression dans la partie supérieure de la boîte même. **(2)** Sans châssis. **(3)** En alternative, c'est disponible, sur demande, un kit allègement à ressort.

Descripción	Unidad de medida	NT 5	NT 6	NT 7	
Fijación al tractor	/	categoría 1 y 2 o bien rápido (Accord)			
Equipo hidráulico del tractor	n.	1 distribuidor de doble efecto (si va con trasladador)			
Elevador de las herramientas del tractor	/	dotado de suspensión hidráulica (3)			
Árbol de Cardán	/	no lleva (clase 5, véase fig.8)			
Toma de fuerza	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 Tipo A			

ES

NOTAS: (1) La máquina se puede adaptar a tomas de fuerza con rotación izquierda o derecha girando 180° trastornado la caja par cónico **C** (fig. 4). En este caso, hay que colocar de nuevo el tapón de purga en la parte superior de dicha caja. **(2)** Sin chasis. **(3)** Como alternativa, es disponible, bajo pedido, un kit aligeramiento de muelle.

Beschreibung	Maßeinheit	NT 5	NT 6	NT 7	
Traktoranschluß	/	Kategorie 1 und 2 oder Schnellkuppler (Accord)			
Hydraulikeinrichtung des Traktors	N.	1 Doppelwirkungs-Zusatzsteuergerät (wenn mit Gleitvorrichtung)			
Hubeinrichtung des Traktors	/	Mit hydraulischer Aufhängung ausgestattet (3)			
Kardanwelle	/	Nicht geliefert (Klasse 5, siehe Bild 8)			
Zapfwelle	/	1 3/8" (Ø35) DIN 9611 Fom A			

DE

NOTE: (1) Geräte mit Zapfwelle mit Links- oder Rechtsdrehung können umgerüstet werden, indem das Kegelradtriebgehäuse **C** (Abb.4) um 180° verkehrt herum gedreht wird. In diesem Fall muss der Entlüftungsdeckel wieder an der Gehäuseoberseite angebracht werden. **(2)** Ohne Gestell. **(3)** Als Alternative ist auf Anfrage der Federlastreduzierungssatz erhältlich.

IDENTIFICAZIONE E MARCATURA

Su ogni macchina viene applicata una targhetta di identificazione riportante le caratteristiche del prodotto ed il numero di serie (fig. 1, fig. 2).

Legenda: 1 - marchio

2 - costruttore

3 - modello

4 - potenza teorica richiesta

5 - peso

6 - n. di identificazione anno di produzione

7 - n. di serie

IDENTIFICATION AND MARKING

An identification plate is attached to each machine, giving its specifications and serial n° (fig.1, fig.2).

Identification key: 1 - brand

2 - manufacturer

3 - model

4 - required nominal power

5 - weight

6 - identification number of production year

7 - serial n°

IDENTIFICATION ET MARQUAGE

Sur chaque machine est apposée une plaque signalétique où sont indiquées les caractéristiques du produit et le numéro de série (fig. 1, fig. 2).

Légende: 1 - marque

2 - constructeur

3 - modèle

4 - puissance théorique demandée

5 - poids

6 - numéro d'identification de l'année de mise en circulation

7 - n° de série

IDENTIFICACIÓN Y MARCA

En cada máquina se aplica una placa de identificación donde se indican las características del producto y el número de serie (fig. 1, fig. 2).

Leyenda: 1 - marca

2 - constructor

3 - modelo

4 - potencia teórica pedida

5 - peso

6 - identificativo del año de fabricación

7 - n. de serie

IDENTIFIZIERUNG UND MARKIERUNG

An jeder Maschine wird ein Typenschild mit den Merkmalen des Produktes und der Maschinenummer angebracht (Abb. 1, Abb. 2).

Zeichenerklärung: 1 - Marke

2 - Hersteller

3 - Modell

4 - Theoretisch nötige Leistung

5 - Gewicht

6 - Identifizierung Produktionsjahr

7 - Seriennummer



fig. 1

1 3 2

BCS S.p.A. Viale Mazzini 161
20081 Abbiategrasso (MI)
ITALIA

Des. Type

Power kW Mass kg

Year Id. SN

4 6 7 5

fig.2

1 - marchio
brand
marque
marca
Brandmal

2 - costruttore
manufacturer
constructeur
constructor
Hersteller

3 - modello
model
modele
modelo
Modell

4 - potenza teorica richiesta
requie nominal power
puissance teorique domandee
potencia teorica pedida
Theoretisch noetige Leistung

5 - peso
weight
poids
peso
Gewicht

6 - numero di identificazione dell'anno di produzione
identification number of production year
numéro d'identif. de l'année de mise en circulation
numero de identificación de l'año de producción
Identifizierungsnummer der Produktionsjahr

7 - n° di serie
serial n°
n° de serie
n° de matricúla
Serienzahl



fig. 4

PREPARAZIONE DELLA MACCHINA

Le macchine sono previste per l'impiego frontale rispetto all'operatore e possono essere allestite indifferentemente con i seguenti tipi di telai di attacco:

- Attacco "standard" a 3 punti categoria 1 e 2;
- Attacco "ribassato" a 3 punti categoria 1 e 2 (per trattori a ruote basse, isodiametrici);
- Attacco "rapido" a triangolo (tipo Accord).

N.B.: Tutti i tipi di attacco a 3 punti sono previsti anche nella versione con traslatore che consente lo spostamento trasversale di circa 175 mm da entrambi i lati.

PREPARING THE MACHINE

The machines are intended for front use compared to the operator and can be set up without distinction with the following types of connecting frames:

- "Standard" 3-point connection category 1 and 2;
- "Lower" 3-point connection category 1 and 2 (for tractors with low wheels, isodiametric);
- "Rapid" triangular connection (Accord type).

N.B.: All types of of three point hitch are provided also in the version with shifter, which enables transversal movement of approximately 175 mm from both sides.

PREPARATION DE LA MACHINE

Les machines sont prévues pour une utilisation frontale par rapport à l'opérateur et elles peuvent être équipées indifféremment des types de châssis de fixation suivants:

- Fixation "standard" à 3 points catégorie 1 et 2;
- Fixation "abaissée" à 3 points catégorie 1 et 2 (pour tracteur à roues basses, isodiamétriques);
- Fixation "rapide" en triangle (type Accord).

N.B. Tous ces attelages à trois points sont prévus également dans la version avec le translateur, ce qui permet le déplacement transversal d'environ 175 mm. des deux côtés.

PREPARACION DE LA MAQUINA

Las máquinas están ideadas para su empleo frontal respecto al operador y pueden equiparse indistintamente con los siguientes tipos de chasis de conexión:

- Conexión "estándar" de 3 puntos categoría 1 y 2;
- Conexión "rebajada" de 3 puntos categoría 1 y 2 (para tractores de ruedas bajas, isodiamétricas);
- Conexión "rápida" de triángulo (tipo Accord).

Nota: Todos los tipos de conexión de tres puntos existen también en la versión con trasladador que permite el desplazamiento transversal unos 175 mm de ambos lados.

VORBEREITUNG DER MASCHINE

Die Geräte sind für frontseitige Benutzung durch den Bediener vorgesehen und können mit den folgenden Anschlussgestellen ausgestattet werden:

- 3-stelliger "Standardkuppler" Kategorie 1 und 2;
- 3-stelliger "abgesenkter" Kuppler Kategorie 1 und 2 (für Traktoren mit flachen isodiametrischen Rädern);
- "Dreieck-Schnellkuppler" (Type Accord).

N.B.: Alle 3-Punkt-Kupplerarten sind auch für die Ausführung mit Gleitvorrichtung vorgesehen; diese ermöglicht ein beidseitiges Querverfahren um etwa 175 mm.

Nel montare l'attacco a 3 punti sulla macchina il perno **A** va registrato in modo che il perno di bloccaggio **Q** scorra liberamente nel suo foro (fig.6 pag. 17).

Per il montaggio: seguire le istruzioni riportate alle pagine 40, 41, 42, 43, 44.

NOTA: le macchine sono dotate di ruota libera, posta nella scatola di trasmissione laterale per evitare trascinamenti. Il cardano trasversale è dotato di frizione limitatrice di coppia. Per proteggere la trasmissione, i dischi hanno dispositivi di sicurezza salva-ingranaggi.

In assembling the three point hitch on the machine, pin **A** should be adjusted so that pin lock **Q** slides freely into its hole (fig.6 page 17).

For mounting: following the instructions given on pages 40, 41, 42, 43, 44.

NOTE: the machines are equipped with free wheel, mounted on the lateral gearbox to avoid dragging. The transversal shaft is equipped with a friction torque limiter. In order to protect the transmission the discs have gear protection safety devices.

Lors du montage de l'attelage à trois points sur la machine, l'axe **A** est enregistré de manière à ce que la tige de blocage **Q** se déplace librement dans son trou (fig.6 page 17).

Pour le montage: suivre les instructions qui se trouvent aux pages 40, 41, 42, 43, 44.

NOTE: les machines sont munies de roue libre, placée dans la boîte de transmission latérale pour éviter des glissements. Le cardan transversal est muni d'un embrayage limiteur de couple. Pour protéger la transmission, les disques ont des dispositifs de sécurité protège-engrenages.

Al montar la conexión de tres puntos en la máquina, debe regularse el perno **A** de forma que el perno de bloqueo **Q** deslice libremente en su orificio (fig.6 pág.17).

Para el montaje: seguir las instrucciones a las páginas 40, 41, 42, 43, 44.

NOTA: las máquinas están dotadas de rueda libre, situada en la transmisión lateral para evitar arrastres. El cardán transversal está dotado de embrague limitador de par. Para proteger la transmisión, los discos tienen dispositivos de seguridad para proteger los engranajes.

Bei der Montage des 3-Punkt-Anschlusses am Gerät muss der Bolzen **A** derart justiert werden, dass der Sicherungsbolzen **Q** frei in seiner Bohrung gleiten kann (Abb.6 Seite 17).

Bei der Montage die Anweisungen auf den Seiten 40, 41, 42, 43, 44 beachten.

HINWEIS: Die Maschinen verfügen über ein im seitlichen Getriebegehäuse angeordneten Losrad, um ein Nachziehen zu vermeiden. Das Quer-Kardangelenk ist mit Drehmoment-Begrenzungskupplung ausgestattet. Zum Schutz des Getriebes verfügen die Scheiben über Sicherheitsvorrichtungen der Zahnradsysteme.

IT

EN

FR

ES

DE

ATTACCO DELLA MACCHINA ALLA TRATTRICE

- Disporre la macchina su terreno pianeggiante.
 - Controllare che gli attacchi del sollevamento siano puliti.
 - Collegare l'albero cardanico alla scatola della coppia conica centrale
 - Collegare il braccio 3° punto.
 - Collegare le tubazioni idrauliche del traslatore (se presente) al distributore a doppio effetto della trattrice.
- Per consentire l'oscillazione trasversale della barra durante le fasi di lavoro, ruotare la leva **A** in senso orario di 180° (fig.7).

HITCHING THE MOWER TO THE TRACTOR

- Place the machine on flat ground.
 - Check that the lifting attachments are clean.
 - Connect the cardanic shaft to the middle conical coupling box.
 - Connect the 3rd point arm.
 - Connect the hydraulic pipes of the shifter (if present) to the double-acting distributor of the tractor.
- To enable the transverse oscillation of the bar during work stages, rotate lever **A** in a clockwise direction by 180° (fig. 7).

ATTELAGE DE LA MACHINE AU TRACTEUR

- Positionner la machine sur un terrain plat.
 - Vérifier que les attaches de soulèvement soient propres.
 - Connecter l'arbre à cardan à la boîte du couple conique central
 - Connecter le bras 3° point.
 - Connecter la tuyauterie hydraulique du translateur (si présent) au distributeur à double effet du tracteur.
- Pour permettre l'oscillation transversale de la barre pendant les phases de travail, tourner le levier **A** en sens horaire de 180° (figure 7).

FIJACIÓN DE LA MÁQUINA AL TRACTOR

- Colocar la máquina en un terreno llano.
 - Controlar que las conexiones de izado estén limpias.
 - Conectar el árbol de cardán a la caja del par cónico central.
 - Conectar el brazo 3° punto.
 - Conectar los conductos hidráulicos del trasladador (si existe) al distribuidor de doble efecto del tractor.
- Para permitir la oscilación transversal de la barra en las diferentes fases de trabajo, girar la palanca **A** 180° en sentido horario (fig.7).

ANHÄNGUNG DER MASCHINE AN DEN TRAKTOR

- Das Gerät auf einem ebenflächigen Boden aufstellen.
 - Sicherstellen, dass die Hubanschlüsse sauber sind.
 - Die Kardanwelle an das Gehäuse des Hauptkegelradtriebs anschließen
 - Den 3.Punkt-Arm anschließen.
 - Die Hydraulikleitungen der Gleitvorrichtung (sofern vorhanden) an das Doppelwirkungs-Zusatzsteuergerät des Zugfahrzeugs anschließen.
- Um eine Querschwingung des Mähbalkens während der Arbeitsphasen zu ermöglichen, ist der Hebel **A** um 180° (Abb.7) zu drehen.

NOTE:

1. L'albero cardanico deve essere di classe 5, la lunghezza del cardano è da definire in funzione dei bracci della trattrice. Tagliare il cardano come mostrato in fig.8 (*).
- (*) Per la sicurezza dell'operatore, le norme d'uso e la manutenzione consultare il manuale specifico del costruttore dell'albero cardanico.
2. Il sollevatore della trattrice deve essere dotato di sospensione idraulica con azoto. In presenza di terreno normale ed asciutto si consiglia di caricare la pressione quanto basta per evitare di consumare eccessivamente le slitte.

N.B.

1. The cardanic shaft must be category 5. The length of the cardan is defined according to the tractor arms. Cut the shaft as shown in figure 8 (*).
- (*) For the operator's safety, the norms of use and maintenance are to be consulted in the specific manufacturer's manual for the universal joint shaft.
2. The tractor lifter must be equipped with nitrogen hydraulic suspension. On normal, dry ground, it is recommended that the pressure is set to an amount sufficient to avoid excessive wear on the slide rails.

NOTES:

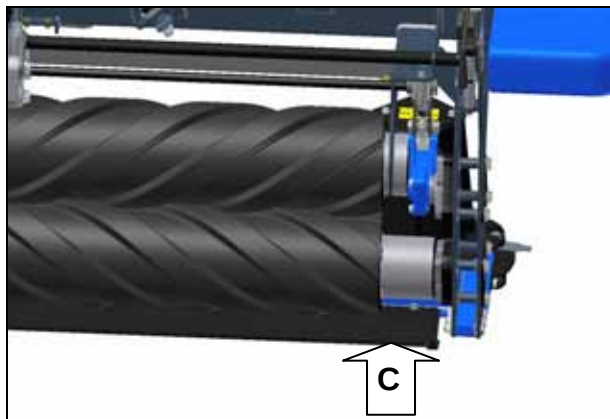
1. L'arbre à cardan doit être de classe 5, la longueur du cardan doit être définie en fonction des bras du tracteur. Couper le cardan comme indiqué sur la figure 8 (*).
- (*) Pour la sécurité de l'opérateur, pour les règles d'utilisation et d'entretien, consulter le manuel spécifique du constructeur de l'arbre à cardan.
2. L'élévateur du tracteur doit être muni de suspension hydraulique avec azote. Sur terrain normal et sec, on conseille de charger la pression suffisamment pour éviter de consommer excessivement les patins.

NOTAS:

1. El árbol de cardán debe ser de clase 5, la longitud del cardán debe definirse en función de los brazos del tractor. Cortar el cardán tal y como indica la figura 8 (*).
- (*) Para la seguridad del operador, las normas de uso y el mantenimiento hay que consultar el manual específico del fabricante del árbol de cardán.
2. El izado del tractor debe estar dotado de suspensión hidráulica con nitrógeno. En caso de estar ante un terreno normal y seco, se aconseja cargar la presión lo mínimo necesario para evitar que las guías se desgasten excesivamente.

HINWEIS:

1. Die Kardanwelle muss Klasse 5 sein; die Länge der Kardanwelle hängt von den Armen des Zugfahrzeugs ab. Das Kardangelen entsprechend Abbildung 8 kürzen (*).
- (*) Zur Sicherheit der Bedienperson und Gewährleistung der Gebrauchs- und Wartungsanleitungen ist die spezifische Anweisung des Kardanwellen-Herstellers zu beachten.
2. Die Hubeinrichtung des Zugfahrzeugs muss mit hydraulischer Stickstoffaufhängung ausgestattet sein. Bei normalem und trockenem Boden sollte der Druck lediglich auf den erforderlichen Wert gestellt werden, um die Stützräder nicht übermäßig abzunutzen.

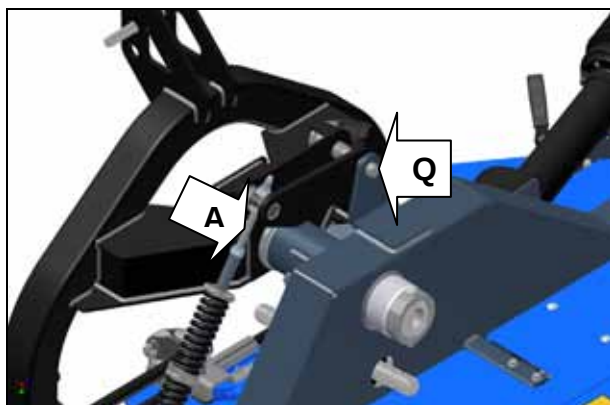


Con terreni umidi, di primo impianto o particolarmente sconnessi occorre alleggerire ulteriormente la macchina. In alternativa alla sospensione idraulica è disponibile un kit di alleggerimento a molle.

PROTEZIONE RULLO INFERIORE

Per le falciacondizionatrici, è prevista a richiesta, la protezione rullo inferiore **C** (fig.5) appositamente studiate per l'impiego su terreni sassosi.

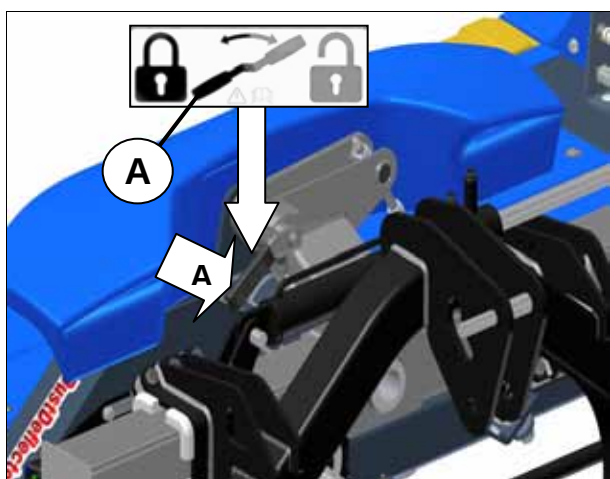
F



On wet ground, for a first layout or when particularly bumpy, the machine must be further lightened. A spring lightening kit is available as an alternative to the hydraulic suspension.

LOWER ROLLER SAFETY DEVICE

For mower conditioners, the lower roller guard **C** (fig.5) is provided on request, purposely researched for use on rocky terrain.

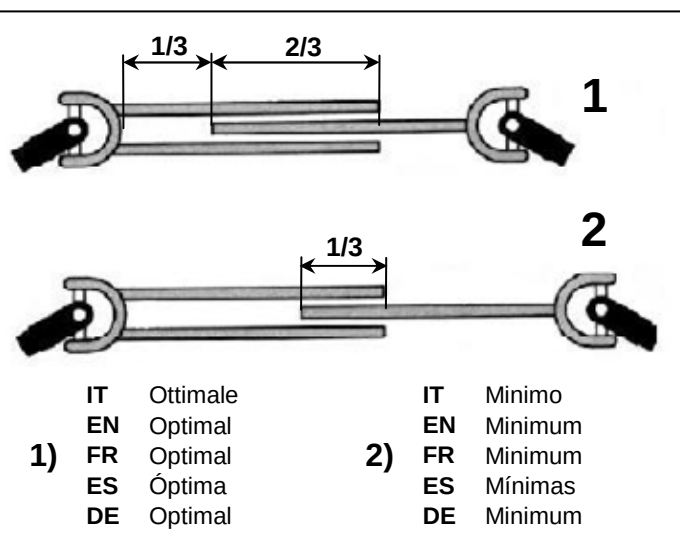


Sur terrains humides, de première installation ou particulièrement accidentés, il faut alléger ultérieurement la machine. Comme alternative à la suspension hydraulique, un kit d'allègement à ressorts est disponible.

PROTECTION DU ROULEAU INFÉRIEUR

Pour les faucheuses conditionneuses, il est prévu, sur demande, la protection du rouleau inférieur **C** (fig.5) étudiée spécialement pour l'utilisation sur terrain caillouteux.

25



En terrenos húmedos, con primera plantación o especialmente desiguales, hay que aligerar más la máquina. Como alternativa a la suspensión hidráulica existe un kit de aligeramiento de muelle.

PROTECCIÓN RODILLO INFERIOR

Para las segadoras acondicionadoras existe, bajo pedido, la protección del rodillo inferior **C** (fig.5) estudiada expresamente para su uso en terrenos pedregosos.

Bei feuchtem Erdreich, Erstbearbeitung bzw. besonders unebenem Boden muss das Gerät zusätzlich leichter gemacht werden. Als Alternative zur hydraulischen Aufhängung ist ein Federlastreduzierungssatz erhältlich.

UNTERE ROLLENABDECKUNG

Für die Mähauflbereiter ist auf Anfrage ein Schutz der unteren Rolle **C** (Abb.5) vorgesehen, der speziell für die Bearbeitung von steinigcn Böden entwickelt wurde.

3

CIRCOLAZIONE STRADALE

L'applicazione di tutti i dispositivi di sicurezza e una guida prudente, sono le migliori garanzie per prevenire gli infortuni. Agendo sul chiavistello **A** (fig.9) le estremità laterali **B** della protezione sono ribaltabili verso l'interno per ridurre l'ingombro durante il trasporto su strada.

IT

! ATTENZIONE! Per circolare in sicurezza su strade pubbliche (ma anche fuoristrada), è obbligatorio bloccare l'oscillazione della macchina. Per bloccarla, agire sulla leva **A** fig.7, girandola in senso antiorario.

ROAD CIRCULATION

The application of all the safety devices and prudent driving are the best guarantees to prevent accidents. Using the latch **A** (fig.9), the side ends **B** of the protection can be tilted towards the interior to reduce the dimensions during road transportation.

EN

! WARNING! For safe use on public roads (but also off road) it is mandatory that the oscillation of the machine be blocked. To block it, adjust lever **A** fig.7, turning it in an anti-clockwise direction.

CIRCULATION SUR ROUTE

Le respect des règles de sécurité et une conduite prudente sont les meilleures garanties pour la prévention des accidents. En agissant sur le loquet **A** (fig.9), les extrémités latérales **B** de la protection sont abattants à l'intérieur, pour réduire l'encombrement pendant le transport en roue.

FR

! ATTENTION Pour circuler en toute sécurité sur la voie publique (mais aussi en dehors de la route), il est obligatoire de bloquer l'oscillation de la machine. Pour la bloquer, utiliser le levier **A** fig.7, en le tournant dans le sens inverse des aiguilles.

CIRCULAR POR CARRETERA

The application of all the safety devices and prudent driving are the best guarantees to prevent accidents. Using the latch **A** (fig.9), the side ends **B** of the protection can be tilted towards the interior to reduce the dimensions during road transportation.

ES

! ¡ATENCIÓN! Para circular en condiciones de seguridad en carreteras públicas (y también fuera de ellas) es obligatorio bloquear la oscilación de la máquina. Para bloquearla, utilizar la palanca **A** fig.7, girándola en sentido antihorario.

STRASSENVERKEHR

The application of all the safety devices and prudent driving are the best guarantees to prevent accidents. Using the latch **A** (fig.9), the side ends **B** of the protection can be tilted towards the interior to reduce the dimensions during road transportation.

DE

! ACHTUNG! Um auf öffentlichen Straßen (aber auch bei Geländeeinsatz) sicher fahren zu können müssen die Geräteschwingungen blockiert werden. Hierzu den Hebel **A** Abb.7 im Gegenuhzeigersinn drehen.

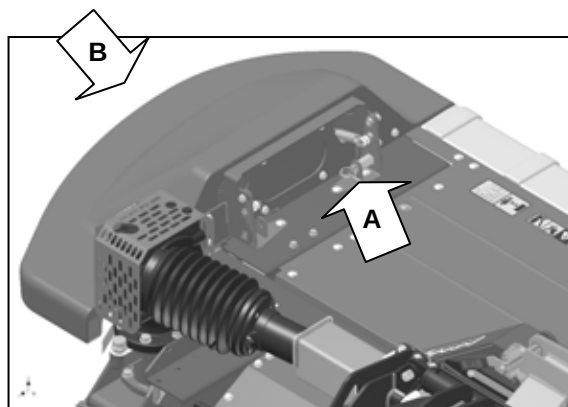
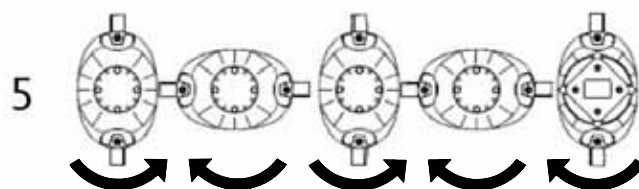
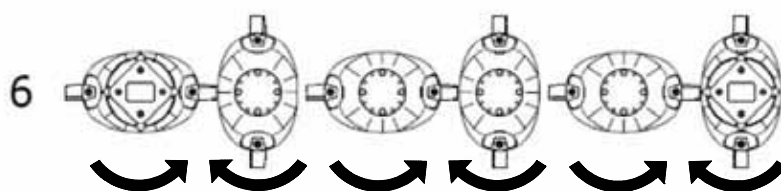
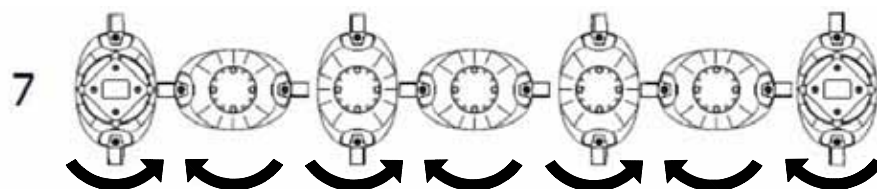


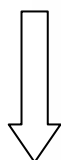
fig.9

Senso di rotazione - Rotation sense - Sense de rotation
Sentido de rotación - Drehrichtung

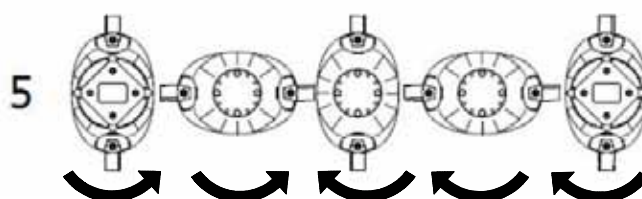
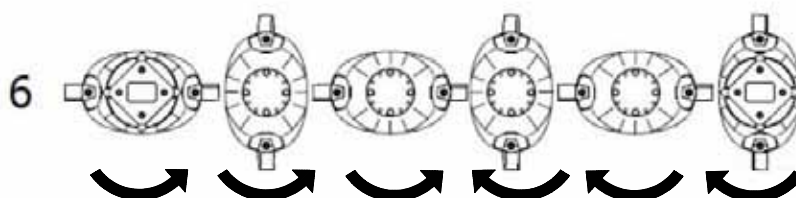
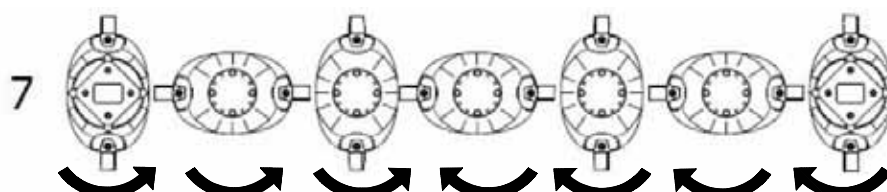
**NORMALE
 STANDARD
 NORMAL
 NORMALE
 GEWÖHNLICH**



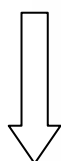
SENSO DI MARCIA
 DIRECTION OF TRAVEL
 SENSE DE LA MARCHÉ
 DIRECCIÓN DE VIAJE
 FAHRTRICHTUNG



**CONTROROTANTE
 COUNTER - ROTATION
 CONTRE - TOURNANT
 CONTROGIRATORIO
 GEGENLÄUFIG**



SENSO DI MARCIA
 DIRECTION OF TRAVEL
 SENSE DE LA MARCHÉ
 DIRECCIÓN DE VIAJE
 FAHRTRICHTUNG



OPERAZIONI DI TAGLIO

Per avere un taglio di buona qualità si raccomanda di utilizzare esclusivamente la **PTO** richiesta.

Nota: prima di entrare nel foraggio da tagliare assicurarsi che i dischi abbiano raggiunto la massima velocità.

- **Velocità di avanzamento:** in condizioni favorevoli la velocità di avanzamento massima è di circa 15 km/h. **Se il terreno è accidentato o se vi è eccessiva quantità di foraggio occorre ridurre la velocità.**

La velocità di avanzamento corretta permette di tagliare e scaricare il foraggio in modo continuo; in caso contrario il foraggio si potrebbe attorcigliare sui coni o sui rulli condizionatori a causa di ingolfamento (eccessiva quantità di foraggio in ingresso rispetto al foraggio in uscita).

Nota: Per ridurre la velocità di avanzamento non ridurre i giri del motore ma utilizzare semplicemente marce inferiori, questo per evitare che si riducano anche i giri della PTO che deve costantemente girare a 540/1000 giri/minuto.

CUTTING OPERATIONS

To have good quality cutting, only use the required **PTO**. **N.B.** before entering the hole forming to be cut, make sure that the discs have reached their maximum speed.

- **Drive speed:** in favourable conditions the maximum drive speed is approximately 15 km/h. **If the ground is uneven or there is an excessive amount of hole forming, the speed must be reduced.**

The correct drive speed enables the cutting and unloading of the hole forming in a continuous way. If not, the hole forming could be coiled on cones or conditioner rollers due to flooding (excessive amount of intake hole forming compared with output hole forming).

N.B. To reduce the drive speed, do not reduce the rotations of the motor, yet simply use lower gears. This is to avoid that the rotations of the PTO are not also lowered, which must rotate constantly at 540/1000 rotations/minute.

OPERATIONS DE COUPE

Pour obtenir une coupe de bonne qualité, on recommande d'utiliser exclusivement la **PTO**.

Note: avant d'entrer dans le fourrage à couper, s'assurer que les disques aient atteint la vitesse maximum.

- **Vitesse d'avancement:** en conditions favorables, la vitesse d'avancement maximum est d'environ 15 km/h. **Si le terrain est accidenté ou s'il y a une quantité excessive de fourrage, il faut réduire la vitesse**

Une bonne vitesse d'avancement permet de couper et décharger le fourrage de manière continue; dans le cas contraire, le fourrage pourrait s'enrouler autour des cônes et sur les rouleaux conditionneurs à cause de la quantité de fourrage à l'entrée plus grande que la quantité de fourrage à la sortie.

Note: Pour réduire la vitesse d'avancement, ne pas diminuer les tours du moteur, mais utiliser simplement une vitesse inférieure, cela pour éviter de réduire également les tours de la PTO qui doit constamment tourner à 540/1000 tours/minute.

OPERACIONES DE CORTE

Para obtener un corte de buena calidad se recomienda utilizar exclusivamente la toma **PTO** necesaria.

Nota: antes de entrar en el forraje que se va a cortar, asegurarse de que los discos hayan alcanzado la velocidad máxima.

- **Velocidad de avance:** en condiciones favorables la velocidad de avance máxima es de unos 15 km/h. **Si el terreno es accidentado o si hay una cantidad de forraje excesiva, hay que reducir la velocidad.**

La velocidad correcta de avance permite cortar y descargar el forraje de manera continua; en caso contrario el forraje se podría enroscarse en los conos o en los rodillos acondicionadores ya que se atascaría (entra una cantidad excesiva de forraje respecto al forraje que sale).

Nota: Para reducir la velocidad de avance no se deben reducir las revoluciones del motor sino simplemente utilizar marchas inferiores. De este modo no se reducen también las revoluciones de la PTO que debe girar constantemente a 540/1000 r.p.m.

MÄHVORGANG

Damit ein qualitativ guter Schnitt erzielt wird, sollte ausschließlich die vorgegebene **Zapfwelle**

Hinweis: Bevor in das Mähgut gefahren wird, ist sicherzustellen, dass die Scheiben ihre Höchstgeschwindigkeit erreicht haben.

- **Vorwärtsgeschwindigkeit:** Bei günstigen Bedingungen beträgt die höchste Vorwärtsgeschwindigkeit ca. 15 km/h. **Ist der Boden uneben bzw. ist das Mähgut zu dicht, muss die Geschwindigkeit reduziert werden.**

Eine richtige Vorwärtsgeschwindigkeit ermöglicht einen fortwährenden Schnitt und entsprechenden Austritt des Futters; andernfalls kann sich das Mähgut um die Kegelradtriebe bzw. Rollen des Konditionierers winden und zu Verstopfungen führen (zu hohe Mähgutmenge im Verhältnis zur austretenden Futtermenge).

Hinweis: Zur Reduzierung der Vorwärtsgeschwindigkeit wird nicht die Motorendrehzahl reduziert, sondern einfach ein niedrigerer Gang gewählt; dadurch wird vermieden, dass die Drehzahl der Zapfwelle ebenfalls reduziert wird, denn diese sollte stets 540/1000 U/min betragen.

REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO

Si ottiene agendo sul braccio 3° punto **A** (fig.12) che modifica l'inclinazione della barra falciante. In presenza di terreni accidentati e sassosi, è conveniente lavorare con altezza di taglio adeguata (dischi paralleli al terreno) per evitare danneggiamenti ai dischi e ai coltelli. Per terreni normali, senza la presenza di sassi, regolare l'altezza di taglio tra i 25 e i 50 mm da terra.

REGULATING CUTTING HEIGHT

By using the 3rd arm, point **A** is achieved (fig.12), which changes the inclination of the mowing bar. If the ground is uneven or pebbly, it is suitable to work with adequate cutting height (disks parallel to the ground) to avoid any damage to the disks and knives. On normal ground, without any stones, regulate the cutting height between 25 and 50 mm from the ground.

REGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

On obtient en agissant sur le bras 3° point **A** (fig.12) qui modifie l'inclinaison de la barre faucheuse. En présence de terrain accidenté et caillouteux, il vaut mieux travailler avec une hauteur de coupe adéquate (disque parallèle au terrain) pour éviter des dégâts aux disques et aux couteaux. Sur terrains normaux sans cailloux, régler la hauteur de coupe entre 25 et 50 mm du sol.

REGULACION DE LA ALTURA DE CORTE

Se obtiene con el brazo 3° punto **A** (fig.12) que modifica la inclinación de la barra de siega. Si los terrenos son accidentados y pedregosos, es conveniente trabajar con altura de corte adecuada (discos paralelos al terreno) para evitar daños a los discos y a las cuchillas. Para terrenos normales, sin la presencia de piedras, regular la altura de corte entre 25 y 50 mm medidos desde el suelo.

EINSTELLUNG DER SCHNITTHÖHE

Dazu am 3. Punkt **A** (Abb.12) des Armes die Neigung des Mähbalkens verstellen. Auf unebenem oder steinigem Boden sollte stets bei angemessener Schneidhöhe gearbeitet werden (Scheiben stehen parallel zum Boden), um Beschädigungen der Scheiben und Messer zu vermeiden. Bei normalem d.h. steinlosem Boden ist die Schneidhöhe auf einen Wert zwischen 25 und 50 mm vom Boden einzustellen.

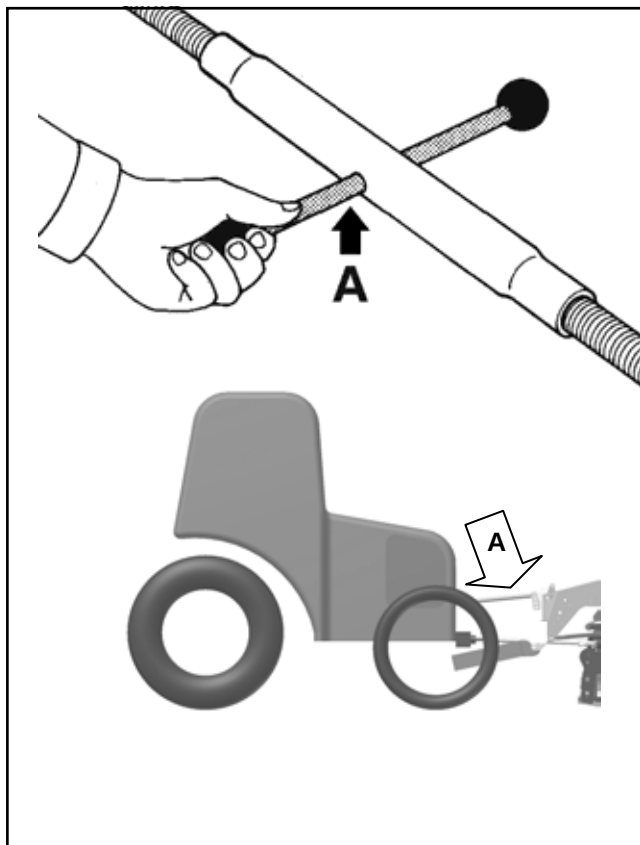


Fig.12

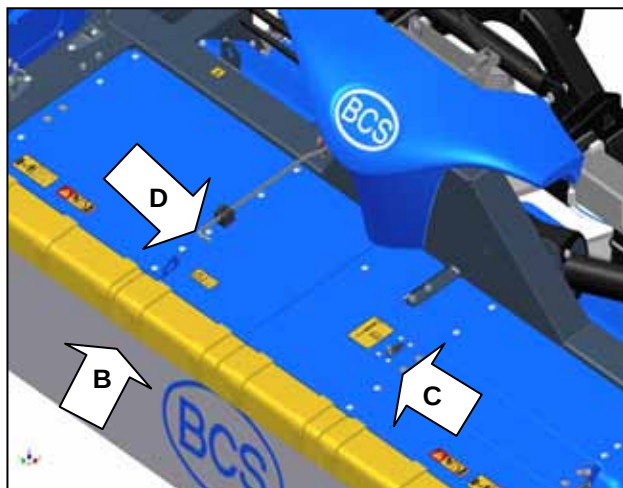


Fig.12a

MANUTENZIONE E CONTROLLI PERIODICI



- Prima di effettuare qualsiasi intervento sulla macchina, fermare il motore del trattore e togliere la chiave dal quadro.
- Per accedere alla barra, ai dischi e ai coltelli o per verificare i rulli, occorre alzare la protezione superiore **B** (fig. 12a pag.21) inserendo un cacciavite in **C** e agganciando l'asta di sicurezza **D**.
- Lavare accuratamente la macchina alla fine di ogni giornata di lavoro. Il fango e l'argilla, che possono depositarsi

nella zona sottostante i dischi, potrebbero ostacolare i successivi avviamenti.

- Verificare lo stato dei dischi e coltelli e sostituirli in caso di usure o deformazioni.
- Ricordiamo che lavorare con coltelli eccessivamente usurati richiede maggiore potenza e peggiora la qualità di taglio.

MAINTENANCE AND PERIODIC CHECKS



- Before any work on the mower, stop the tractor engine and remove the ignition key from the dashboard.
- To access the bar, disks and knives or to check the rollers, you need to lift up the upper protection **B** (fig.12/a page 21) inserting a screwdriver into **C** and hooking the safety rod **D**.
- Wash the mower thoroughly at the end of the day's work. Mud and clay can accumulate under the disks and prevent subsequent starting.

- Check the condition of disks and blades. Replace if they are worn or damaged.
- Remember that working with excessively worn blades requires much more power and decreases the quality of the cutting.

ENTRETIEN ET CONTRÔLES PÉRIODIQUES



- Avant d'effectuer une quelconque intervention sur la machine, arrêter le moteur du tracteur et retirer la clé du tableau de bord.
- Pour accéder à la barre, aux disques et aux couteaux ou pour vérifier les rouleaux, il faut soulever la protection supérieure **B** (fig.12/a page 21) en introduisant un tournevis dans le **C** et en accrochant la tige de sécurité **D**.
- Laver soigneusement la machine à la fin de chaque journée de travail. La boue et l'argile, qui se déposent

sous les disques peuvent gêner les démarrages successifs.

- Vérifier l'état des disques et des fléaux et les remplacer en cas d'usure ou de déformations.
- Il est rappelé que travailler avec des fléaux trop usés exige une puissance plus importante et diminue la qualité du fauchage.

MANTENIMIENTO Y CONTROLES PERIÓDICOS



- Antes de realizar cualquier operación en la máquina, pare el motor del tractor y quite la llave del cuadro.
- Para poder acceder a la barra, a los discos y a las cuchillas y también para controlar los rodillos hay que levantar la protección superior **B** (fig.12/a pág.21) utilizando un destornillador en **C** y colocando la varilla de seguridad **D** en el enganche.
- Lave cuidadosamente la máquina al final de cada jornada de trabajo. El fango y la arcilla que pudieran depositar-

se en la zona inferior de los discos podrían impedir las posteriores puestas en marcha.

- Compruebe el estado de los discos y cuchillas y cámbielos en caso de desgaste o deformación.
- Le recordamos que trabajar con cuchillas excesivamente desgastadas requiere una mayor potencia y empeora la calidad del corte.

REGELMÄßIGE WARTUNG UND KONTROLLEN



- Vor jeder Arbeit an der Maschine ist der Motor des Traktors außer Betrieb zu setzen und der Schlüssel heraus zu ziehen.
- Für den Zugriff auf den Mähbalken, die Schieben und die Messer bzw. zur Prüfung der Rollen ist die obere Schutzabdeckung **B** (Abb.12/a Seite 21) anzuheben. Dazu einen Schraubenzieher in **C** stecken und die Sicherheitsstange **D** einhaken.
- Die Maschine am Ende jedes Arbeitstags sorgfältig reini-

gen. Angetrockneter Schlamm und Erde unter den Scheiben könnten spätere Inbetriebsetzungen der Maschine negativ beeinträchtigen.

- Scheiben und Messer auf ihren einwandfreien Zustand überprüfen und bei Verschleiß bzw. Verformung auswechseln.
- Wir weisen darauf hin, daß zur Arbeit mit stark abgenutzten Messern mehr Kraft aufgebracht werden muß und die Mähqualität schlechter ist.

SOSTITUZIONE COLTELLI

Sostituzione coltelli con sistema a vite (fig.13)

- Per la sostituzione dei coltelli, togliere il dado **A** ed estrarre la vite speciale **B** ed il coltello.
- Prima di rimontare, pulire accuratamente la vite speciale e la sua sede, quindi rimontare i componenti.
- Assicurarsi che la freccia **C** (fig.13) corrisponda al senso di rotazione del disco.
- I coltelli devono essere sostituiti sempre in coppia.
- Sostituire il perno **B** e/o il dado **A** nel caso siano usurati.
- Avvitare e serrare il dado alla coppia di **7 Kgm**.

CHANGING BLADES

Replacing knives with screw system (fig.13)

- To replace the knives, remove nut **A** and remove the special screw **B** and the knife.
- Before reassembling, carefully clean the special screw and its housing, then reassemble the components.
- Make sure that arrow **C** (fig.13) corresponds to the direction of rotation of the disk.
- The knives must always be replaced in pairs.
- Replace pin **B** and/or nut **A** if worn.
- Tighten and lock the nut at the torque of **7 Kgm**.

REPLACEMENT DES COUTEAUX

Remplacement des couteaux avec système à vis (fig.13)

- Pour le remplacement des couteaux, enlever l'écrou **A** et extraire la vis spéciale **B** et le couteau.
- Avant de remonter, nettoyer soigneusement la vis spéciale et son emplacement, puis remonter les pièces.
- S'assurer que la flèche **C** (fig.13) corresponde au sens de rotation du disque.
- Les couteaux doivent toujours être remplacés par paire.
- Remplacer le boulon **B** et/ou l'écrou **A** en cas d'usure.
- Visser et serrer l'écrou à un couple de **7 Kgm**.

CAMBIO DE LAS CUCHILLAS

Sustituir cuchillas con sistemas de tornillo (fig.13)

- Para la sustitución de las cuchillas, quitar la tuerca **A** y extraer el tornillo especial **B** y la cuchilla.
- Antes de volver a colocarlos, limpiar cuidadosamente el tornillo especial y su alojamiento. A continuación, volver a montar los componentes.
- Asegurarse de que la flecha **C** (fig.13) corresponde al sentido de rotación del disco.
- Las cuchillas deben sustituirse siempre de dos en dos.
- Sustituir el perno **B** y/o la tuerca **A** en caso de que estén desgastados.
- Colocar y apretar la tuerca en el par de **7 Kgm**.

AUSWECHSELN DER MESSER

Messer mit Schraubensystem auswechseln (Abb.13)

- Um das Messer auszuwechseln, ist zunächst die Mutter **A** zu entfernen die Spezialschraube **B** und das Messer herauszunehmen.
- Die Spezialschraube und ihre Aufnahme vor dem Wiedereinbau sorgfältig reinigen; daraufhin alles wieder einsetzen. • Sicherstellen, dass der Pfeil **C** (Abb.13) der Scheibendrehrichtung entspricht.
- Die Messer müssen immer paarweise ersetzt werden.
- Den Bolzen **B** bzw. die Mutter **A** auswechseln, falls sie verschlissen sind.
- Die Mutter bei einem Drehmoment von **7 Kgm** festschrauben und anziehen.

Sostituzione dei coltelli con sistema a cambio rapido (fig. 13/b).

- Infilare la leva **D** fra il disco **E** e la molla blocco-lama **F**.
- Azionare verso il basso la leva **D**, dopo aver aperto il blocco-lama **F**, togliere la lama, girarla o sostituirla.
- Assicurarsi che la freccia **C** (fig.13) corrisponda al senso di rotazione del disco.
- I coltelli devono essere sostituiti sempre in coppia.
- Sostituire il perno **B** e/o il dado **A** nel caso siano usurati.

Avvitare e serrare il dado alla coppia di **7 Kgm**.

Usare sempre ricambi originali BCS.

Replacing the knives with the quick change system (fig. 13/b).

- Insert the lever **D** between disk **E** and the knife-block spring **F**.
- Activate the lever **D** downwards after having opened the knife-block **F**, remove the blade, turn or replace it.
- Make sure that arrow **C** (fig.13) corresponds to the direction of rotation of the disk.
- The knives must always be replaced in pairs.
- Replace pin **B** and/or nut **A** if worn. Tighten and lock the nut at the torque of **7 Kgm**.

Always use BCS original spare parts.

Remplacement des couteaux avec système de remplacement rapide (fig.13/b)

- Enfiler le levier **D** entre le disque **E** et le ressort blocage-lame **F**.
- Actionner vers le bas le levier **D**, après avoir ouvert le blocage-lame **F**, enlever la lame, la tourner ou la remplacer.
- S'assurer que la flèche **C** (fig.13) corresponde au sens de rotation du disque.
- Les couteaux doivent toujours être remplacés par paire.
- Remplacer le boulon **B** et/ou l'écrou **A** en cas d'usure.

Visser et serrer l'écrou à un couple de **7 Kgm**.

Utiliser toujours des pièces détachées originales BCS.

Sustitución de las cuchillas con un sistema de cambio rápido (fig.13/b).

- Meter la palanca **D** entre el disco **E** y el muelle bloqueo-cuchilla **F**.
- Accionar hacia abajo la palanca **D**, después de haber abierto el bloque-cuchilla **F**, quitar la cuchilla, girarla o sustituirla.
- Asegurarse de que la flecha **C** (fig.13) corresponde al sentido de rotación del disco.
- Las cuchillas deben sustituirse siempre de dos en dos.
- Sustituir el perno **B** y/o la tuerca **A** en caso de que estén desgastados. Colocar y apretar la tuerca al par de **7 Kgm**.

Usar siempre recambios originales BCS.

Messer mit Schnellwechselsystem auswechseln (Abb. 13/b).

- Den Hebel **D** zwischen die Scheibe **E** und die Messer-spannfeder **F** stecken.
- Den Hebel **D** nach unten legen, nachdem das Messer-spannsystem **F** geöffnet wurde, das Messer herausnehmen, drehen oder auswechseln.
- Sicherstellen, dass der Pfeil **C** (Abb.13) der Scheibendrehrichtung entspricht.
- Die Messer müssen immer paarweise ersetzt werden.
- Den Bolzen **B** bzw. die Mutter **A** auswechseln, falls sie verschlissen sind. Die Mutter bei einem Drehmoment von **7 Kgm** festschrauben und anziehen.

Stets BCS-Originalersatzteile verwenden.

IT

EN

FR

ES

DE

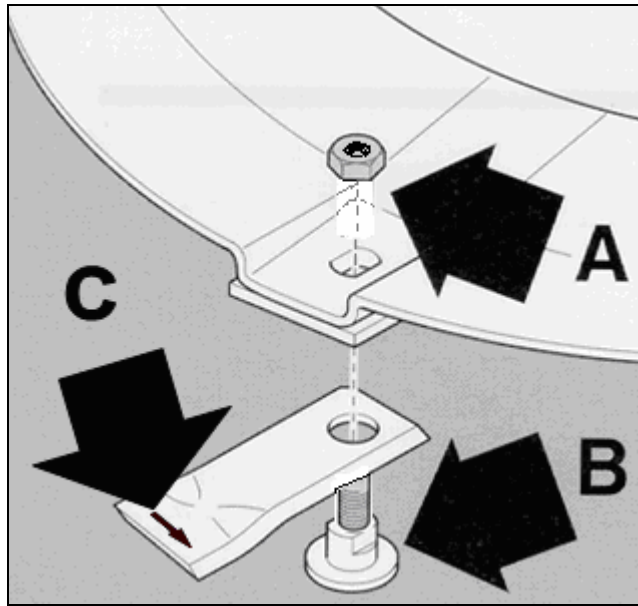


fig.13

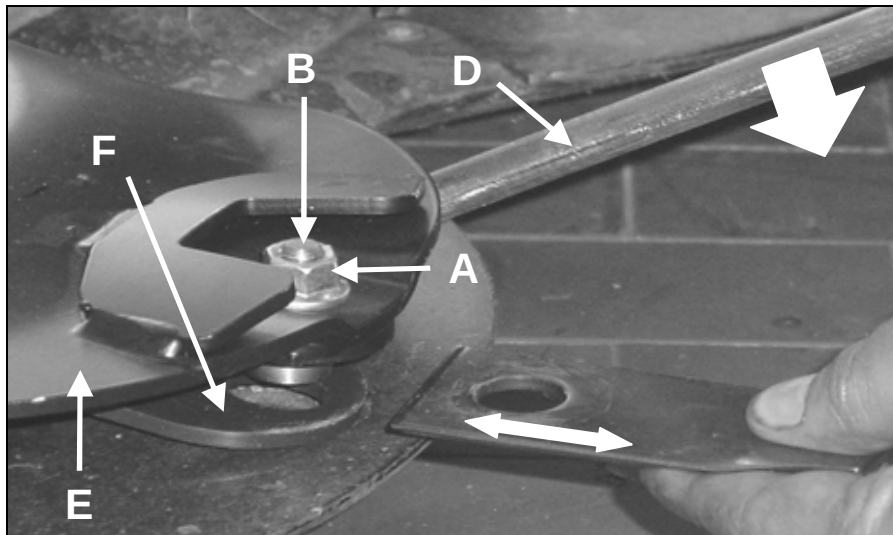


fig.13b

LUBRIFICAZIONE

Telaio sollevamento

- Ogni 100 ore ingrassare lo snodo centrale **A** (fig.14); usare grasso Agip GREASE 30.

Trasmissione cardanica **C** (fig.15)

- Attenersi a quanto indicato sul manuale di uso e manutenzione specifico fornito in dotazione.

Scatole trasmissione coppia conica **B e D** (fig.15)

- Sostituire l'olio dopo le prime 50 ore di lavoro, e successivamente ogni 500 ore di lavoro oppure annualmente

(contenuto 1,0 litri di olio SAE 140 EP).

Barra falciante

- Sostituire l'olio ogni 200 ore di lavoro rimuovendo la protezione laterale e il coperchio **E** (fig.16).
- Effettuare lo svuotamento ad olio caldo e con la macchina leggermente inclinata per favorire il deflusso dell'olio.
- Ripristinare il contenuto con olio Agip ROTRA 90 nelle seguenti quantità: nella 7 dischi 4,5 L; 6 dischi 4 L; 5 dischi 3,5 L.
- Sul coperchio **E** (fig.16) è montato uno sfiato **F**: verificarne periodicamente la funzionalità.

IT

LUBRICATION

Lifting frame

- Grease the pivots of tie **A** (fig.14) and lifting cylinder **B** (fig.15) every 100 hours. Use Agip GREASE 30.

Cardan shaft transmission (fig.15)

- Comply with what is shown in the specific user and maintenance manual supplied with the machine.

Bevel gear transmission boxes **B and D** (fig.15)

- Replace the oil after the first 50 hours of work and then every 500 hours of work or annually (containing 1.0 litres of SAE 140 EP oil).

Mowing bar

- Replace the oil every 200 hours of work, removing the side protection and cover **E** (fig.16).
- Empty the hot oil with the machine at a slight incline to enable the flow of the oil.
- Refresh the content with Agip ROTRA 90 oil in the following quantities: box 7 disks 4,5 L; 6 disks 4 L; 5 disks 3,5 L.
- Vent **F** is mounted on cover **E** (fig.16). Regularly check the working order.

EN

LUBRIFICATION

Châssis de levage

- Toutes les 100 heures graisser les joints du tirant **A** (fig. 14) et du cylindre de levage **B** (fig.15) ; utiliser la graisse Agip GREASE 30.

Transmission à cardan **C** (fig. 15)

- Se référer uniquement à ce qui est spécifié dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni.

Boîtes de transmission couple conique **B et D** (fig.15)

- Remplacer l'huile après les 50 premières heures de travail et ensuite toutes les 500 heures de travail ou une fois par année (1,0 litres d'huile SAE 140EP).

Barre faucheuse

- Remplacer l'huile toutes les 200 heures de travail en enlevant la protection latérale et le couvercle **E** (fig.16).
- Effectuer la vidange lorsque l'huile est encore chaude et avec la machine légèrement inclinée pour favoriser l'écoulement de l'huile.
- Remettre à nouveau de l'huile Agip ROTRA 90 selon les quantités suivantes: boîte 7 disques 4,5 L; 6 disques 4 L; 5 disques 3,5 L.
- Une valve de surpression **F** est installée sur le couvercle **E** (fig.16): vérifier périodiquement son bon fonctionnement.

FR

LUBRICACION

Chasis izado

- Cada 100 horas engrasar las articulaciones del tirante **A** (fig.14) y del cilindro de izado **B** (fig.15); usar grasa Agip GREASE 30.

Transmisión cardánica **C** (fig.15)

- Atenerse a lo indicado en el manual de uso y mantenimiento específico entregado en dotación.

Cajas de transmisión par cónico **B y D** (fig.15)

- Sustituir el aceite tras las primeras 50 horas de trabajo y a continuación cada 500 horas de trabajo o bien anual-

mente (contenido 1,0 litros de aceite SAE 140 EP).

Barra de siega

- Sustituir el aceite cada 200 horas de trabajo quitando la protección lateral y la tapa **E** (fig.16).
- Efectuar el vaciado con el aceite caliente y la máquina ligeramente inclinada para favorecer la salida del aceite.
- Rellenar con aceite Agip ROTRA 90 en las siguientes cantidades: caja 7 discos 4,5 L; 6 discos 4 L; 5 discos 3,5 L.
- En la tapa **E** (fig.16) hay una válvula de desahogo **F**: comprobar su funcionamiento periódicamente.

ES

SCHMIERUNG

Hubgestell

- Die Gelenke der Zugstange **A** (Abb.14) und des Hubzylinders **B** (Abb.15) alle 100 Stunden fetten; Fett der Sorte Agip GREASE 30 verwenden.

Kardangetriebe **C** (Abb.15)

- Beachten Sie die Hinweise und Anleitungen in der zum Lieferumfang gehörenden Bedienungs- und Wartungsanleitung.

Kegelradtriebgehäuse **B und D** (Abb.15)

- Das Öl nach den ersten 50 Betriebsstunden und dann alle 500 Betriebsstunden bzw. jährlich auswechseln (Inhalt

1,0 Liter SAE 140 EP Öl).

Mähbalken

- Das Öl alle 200 Betriebsstunden ersetzen; dazu die seitliche Abdeckung und die Abdeckung **E** (Abb.16) abnehmen.
- Das Öl ablassen, wenn es warm ist; das Gerät dazu leicht beigen, damit das Öl leichter ablaufen kann.
- Den Ölstand wieder herstellen; dazu Öl der Sorte Agip ROTRA 90 in folgender Menge auffüllen: Gehäuse mit 7 Scheiben 4,5 L; 6 Scheiben 4 L; 5 Scheiben 3,5 L.
- Auf der Abdeckung **E** (Abb.16) ist eine Entlüftung **F** vorgesehen: Den Zustand regelmäßig prüfen.

DE

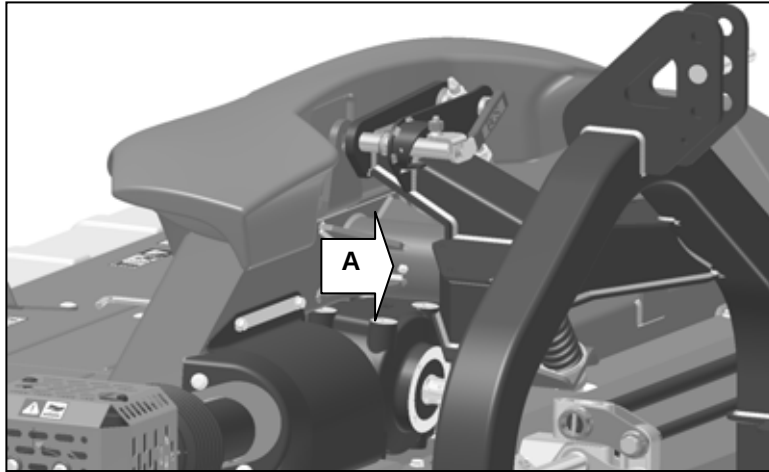


Fig.14

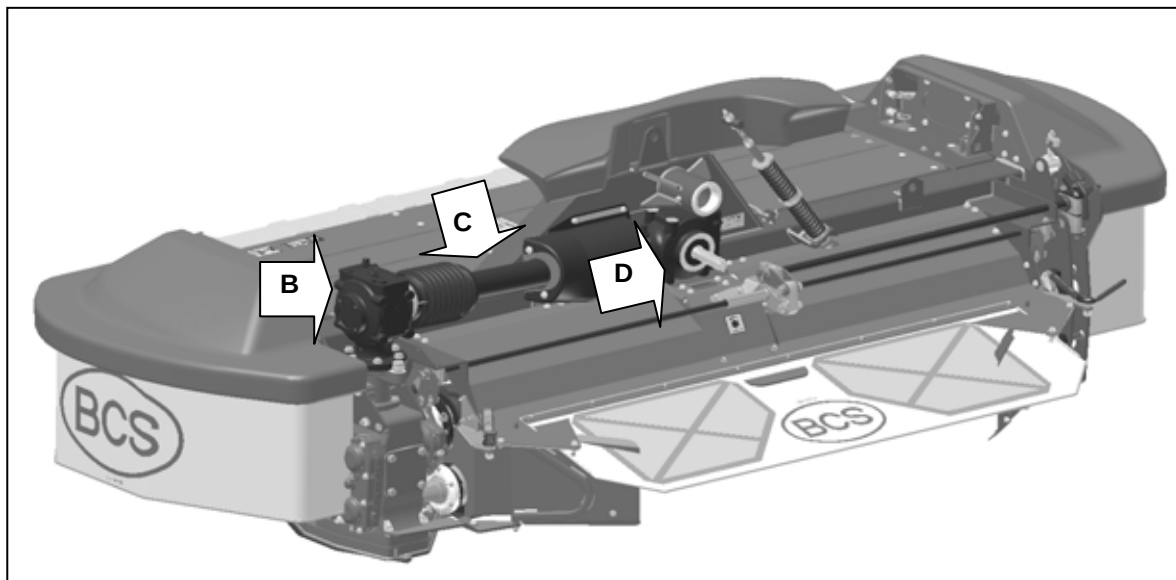


Fig.15

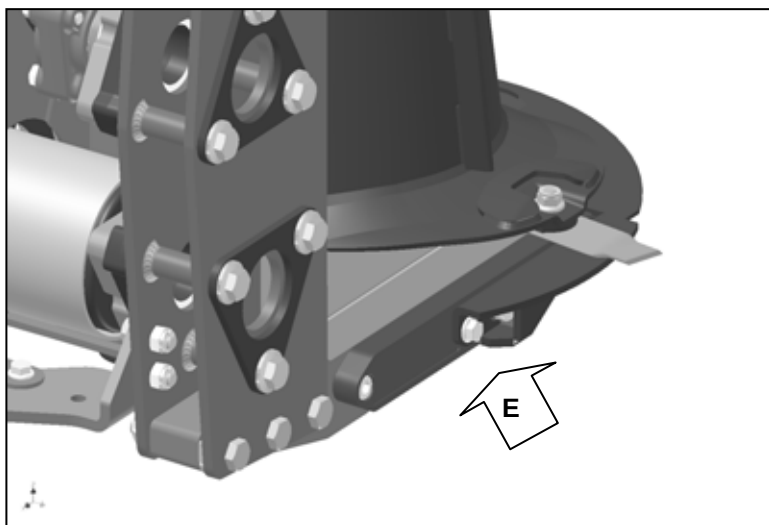


Fig.16

Supporto di comando

- Con barra in posizione orizzontale, controllare periodicamente che l'olio del supporto sfiori il foro **A** (fig.17).
- Per la sostituzione allentare il tappo **B** (fig.17) e lasciare defluire l'olio, si raccomanda di eseguire questa operazione a olio caldo.
- Per falciacondizionatrice sono necessari 4,8 litri di olio AGIP ROTRA 90; per la falciatrice 2,5 litri.
- Verificare periodicamente l'efficienza dello sfiato **C** montato sul coperchio del supporto (fig.17).

Supporto oscillante rulli condizionatore

- Verificare periodicamente, a macchina orizzontale, che l'olio sfiori il foro del tappo di sfiato **D** (fig.18).
- Per la sostituzione togliere ad olio caldo il tappo **F** (fig. 18).
- Ripristinare con 0,3 litri di olio AGIP ROTRA 90.

Vite di regolazione rulli

- Mantenere pulita e lubrificata la vite di regolazione dei rulli **G** (fig.18/1).

IT

Control support

- With the bar in a horizontal position, regularly check that the support oil touches hole **A** (fig.17).
- To replace, slacken cap **B** (fig.17) and let the oil flow out. Do this when the oil is hot.
- For mower conditioners, 4.8 litres of AGIP ROTRA 90 oil are needed; for the mower 2.5 litres.
- Regularly check the efficiency of vent **C** mounted on the support cover (fig.17).

Conditioner oscillating roller support

- With the machine horizontal, regularly check that the oil touches the hole of the cap of vent **D** (fig.18).
- To replace, remove cap **F** (fig.18) whilst the oil is hot.
- Refresh with 0.3 litres of AGIP ROTRA 90 oil.

Roller regulation screws

- Keep the regulation screws of rollers **G** (fig.18/1) clean and lubricated.

EN

Support de commande

- Avec la barre en position horizontale, contrôler périodiquement que l'huile du support touche légèrement le trou **A** (fig.17).
- Pour le remplacement, desserrer le bouchon **B** (fig.17) et laisser s'écouler l'huile, on recommande d'exécuter cette opération lorsque l'huile est encore chaude.
- Pour la faucheuse conditionneuse, il est nécessaire 4,8 litres d'huile AGIP ROTRA 90; pour la faucheuse 2,5 litres.
- Vérifier périodiquement l'efficacité de la valve de surpression **C** montée sur le couvercle du support (fig.17).

Support oscillant des rouleaux de conditionneur

- Vérifier périodiquement, la machine étant en position horizontale, que l'huile touche légèrement le bouchon de la valve de surpression **D** (fig.18).
- Pour le remplacement, enlever le bouchon **F** lorsque l'huile est encore chaude (fig.18).
- Remplir avec 0,3 litres d'huile AGIP ROTRA 90.

Vis de réglage des rouleaux

- Tenir propre et lubrifiée la vis de réglage des rouleaux **G** (fig.18/1).

FR

Soporte de mando

- Con barra en posición horizontal, controlar periódicamente que el aceite llegue al orificio **A** (fig.17).
- Para la sustitución aflojar el tapón **B** (fig.17) y dejar que el aceite fluya, se recomienda realizar esta operación con el aceite caliente.
- Para las segadoras acondicionadoras son necesarios 4,8 litros de aceite AGIP ROTRA 90; para la segadora 2,5 litros.
- Comprobar periódicamente el buen funcionamiento del desahogo **C** montado en la tapa del soporte (fig.17).

Soporte oscilante de rodillos de acondicionador

- Comprobar periódicamente, con la máquina horizontal, que el aceite llegue al tapón de desahogo **D** (fig.18).
- Para la sustitución, quitar el tapón **F** (fig.18) con el aceite caliente.
- Rellenar con 0,3 litros de aceite AGIP ROTRA 90.

Tornillos de regulación de rodillos

- Mantener limpio y lubricado el tornillo de regulación de los rodillos **G** (fig.18/1).

ES

Halterung der Steuerung

- Bei horizontal stehendem Balken ist regelmäßig zu prüfen, dass das Öl der Halterung bis zu Öffnung **A** (Abb.17) reicht.
- Zum Ersatz die Abdeckung **B** (Abb.17) losdrehen und das Öl ablaufen lassen; dieser Vorgang sollte durchgeführt werden, wenn das Öl warm ist.
- Für Mähauflbereiter sind 4,8 Liter Öl der Sorte AGIP ROTRA 90 erforderlich; für Mäher 2,5 Liter.
- Regelmäßig die Entlüftung **C** an der Abdeckung der Halterung überprüfen (fig.17).

Schwinghalterung der Rollen des Befeuchters

- Regelmäßig bei horizontal stehendem Gerät prüfen, dass das Öl bis zur Abdeckung - Entlüftung **D** (Abb.18) reicht.
- Zum Ölwechsel die Abdeckung **F** (Abb.18) entfernen wenn das Öl warm ist.
- Den Ölstand wiederherstellen; dazu 0,3 Liter AGIP ROTRA 90 Öl verwenden.

Stellschraube der Rollen

- Die Stellschraube der Rollen **G** (Abb.18/1) stets sauber und geschmiert halten.

DE

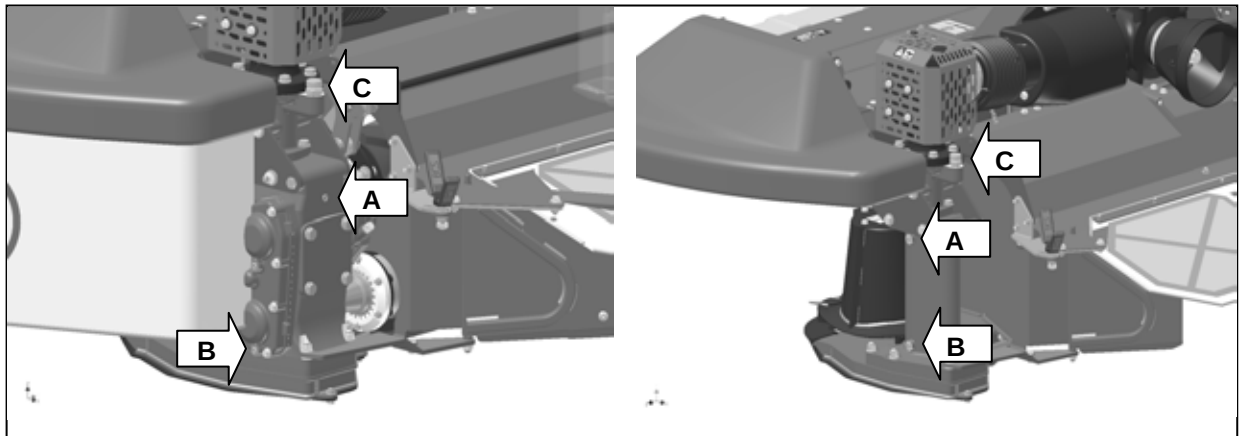


fig.17

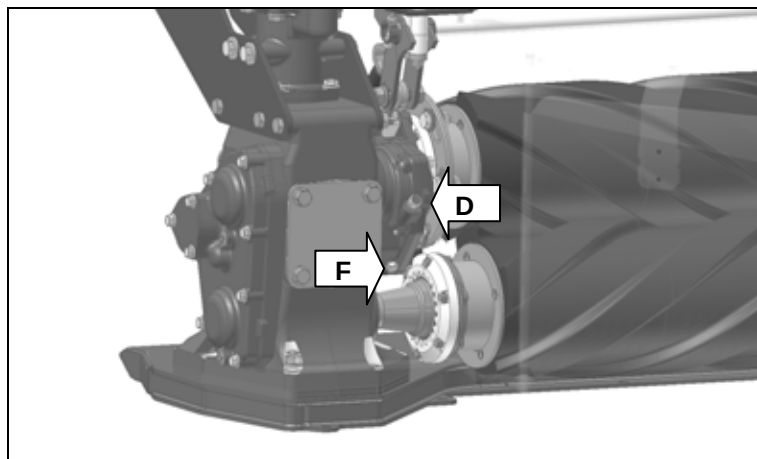


fig.18

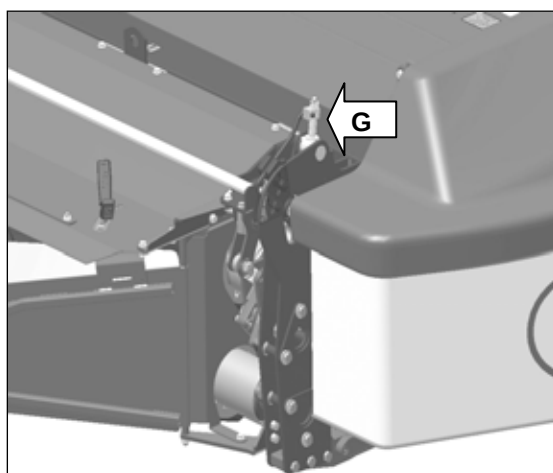


fig.18/1

REGOLAZIONE DEL CONDIZIONATORE

La pressione esercitata dai rulli può essere aumentata ruotando in senso orario la leva **A** (fig.19), in funzione del tipo e della quantità di foraggio.

Sono possibili le seguenti opzioni (fig. 20):

- indice **D** in posizione **0** (zero): rulli vicini ma senza precarico;
- indice **D** al di sopra: la distanza tra i rulli aumenta progressivamente;
- indice **D** al di sotto: il precarico tra i rulli aumenta progressivamente da 0 fino al valore massimo

Il condizionatore è allestito con i due rulli ad incastro (tipo CHEVRON).

Le macchine sono dotate di serie di un telo deflettore posteriore **B** (fig.21) e di due tavole andanatrici laterali registrabili **C**.

IT

CONDITIONER ADJUSTMENT

The pressure exerted on the rollers may be increased by turning lever **A** (fig.19) clockwise, depending on the type and quantity of hole forming.

The following options are possible (fig. 20):

- index **D** in position **0** (zero): rollers close but without preloading;
- index **D** above: the distance between the rollers gradually increases;
- index **D** below: the preloading between the rollers gradually increases from 0 to the maximum value.

The conditioner is set up with two clamping rollers (CHEVRON).

The machines are line equipped with a rear baffle liner **B** (fig.21) and two side adjustable swathing tables **C**.

EN

REGLAGE DU CONDITIONNEUR

La pression exercée par les rouleaux peut être augmentée en tournant dans le sens horaire le levier **A** (fig.19) en fonction du genre et de la quantité de fourrage.

Les options suivantes sont possibles (fig.20) :

- indice **D** en position **0** (zéro): rouleaux rapprochés mais sans pré charge;
- indice **D** en dessus: la distance entre les rouleaux augmente progressivement;
- indice **D** en dessous: la pré charge entre les rouleaux augmente progressivement de 0 à la valeur maximale.

Le conditionneur est muni de deux rouleaux à encastrement (type CHEVRON).

Les machines sont munies de série d'un déflecteur postérieur en toile **B** (fig.21) et de deux plaques andaineuses latérales réglables **C**.

FR

REGULACIÓN DEL ACONDICIONADOR

La presión ejercida por los rodillos puede aumentarse girando la palanca en sentido horario **A** (fig.19), en función del tipo y de la cantidad de forraje.

Existen las siguientes opciones (fig.20):

- índice **D** en posición **0** (cero): rodillos cerca pero sin precarga;
- índice **D** por encima: la distancia entre los rodillos aumenta progresivamente;
- índice **D** por debajo: la precarga entre rodillos aumenta progresivamente de 0 hasta el valor máximo.

El acondicionador lleva montados dos rodillos de parada (tipo CHEVRON).

Las máquinas están dotadas de serie de una lona deflektor trasera **B** (fig.21) y dos tablas hileradoras laterales registrables **C**.

ES

EINSTELLUNG DES BEFEUCHTERS

Der von den Rollen ausgeübte Druck kann je nach Art und Menge des Mähguts durch Drehen des Hebels **A** im Uhrzeigersinn (Abb.19) verstärkt werden.

Folgende Optionen sind möglich (Abb.20):

- Anzeige **D** in Stellung **0** (Null): Rollen nah aber ohne Vorbelastung;
- Anzeige **D** höher: Der Abstand zwischen den Rollen steigt fortwährend;
- Anzeige **D** niedriger: die Vorbelastung steigt fortwährend von 0 bis zum maximalwert.

Der Befeuchter verfügt über zwei Keilrollen (CHEVRON Typ).

Die maschinen verfügen über ein hinteres Zwischentuch **B** (Abb.21) und über zwei seitlich verstellbare Schichtplatten **C**.

DE

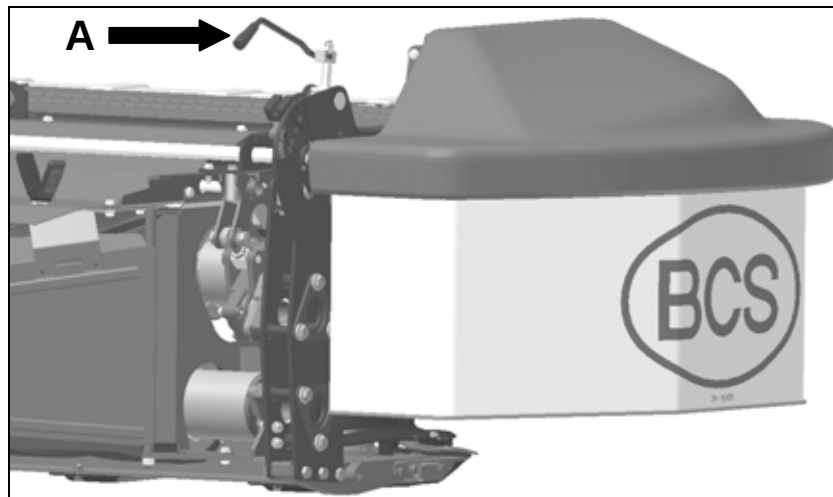


fig.19

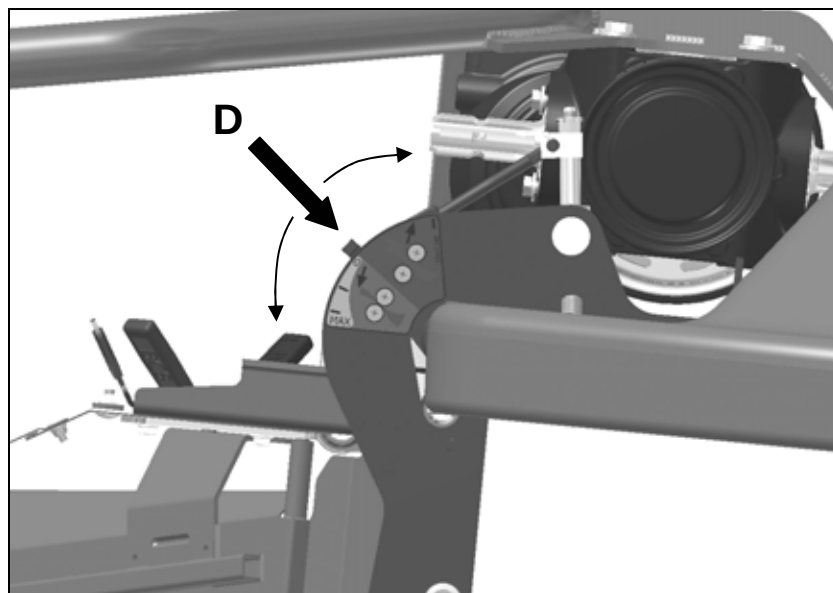


fig.20

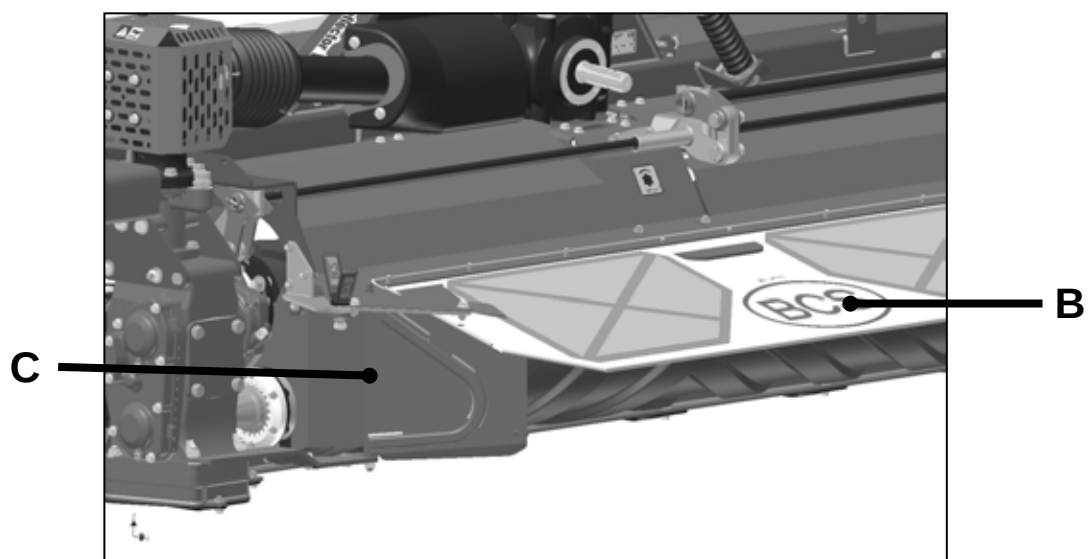


fig.21

SMONTAGGIO DEI RULLI

- Scaricare la barra di torsione del condizionatore ruotando in senso antiorario la leva **A** (fig.19).
- Rimuovere il telo posteriore e la tavola andana destra.
- Allentare e sfilare le 3 viti **B** del rullo da smontare (fig.22).
- Spingere il rullo verso il supporto di comando per sfilare il supporto **C** (fig.22) dalla sua sede nel montante **D**.
- Sfilare quindi il rullo verso l'estremità destra della barra.

ATTENZIONE: il peso complessivo di ciascun rullo è di (5 dischi kg.50) (6 dischi kg.68) (7 dischi kg.86).

Nel rimontare i rulli pulire e ingrassare le superfici sferiche di centraggio, quindi calzare i rulli facendoli coincidere con i denti degli ingranaggi di trascinamento.

IT

DISASSEMBLING THE ROLLERS

- Discharge the torsion bar of the conditioner, turning lever **A** (fig.19) anti-clockwise.
- Remove the rear liner and the right-hand swathing table.
- Slacken and remove the 3 screws **B** of the roller to be dismantled (fig.22).
- Push the roller towards the control support to remove support **C** (fig.22) from its housing in post **D**.
- Then remove the roller towards the right end of the bar.

WARNING: the overall weight of each roller is (5 discs kg.50) (6 discs kg.68) (7 discs kg.86).

In reassembling the rollers, clean and grease the spherical centring surfaces, then fit the rollers, making them coincide with the teeth of the driving cogs.

EN

DEMONTAGE DES ROULEAUX

- Décharger la barre de torsion du conditionneur en tournant le levier **A** dans le sens antihoraire (fig.19).
- Enlever le déflecteur postérieur en toile et la plaque andaineuse droite.
- Desserrer et enlever les 3 vis **B** du rouleau à démonter (fig.22).
- Pousser le rouleau vers le support de commande pour enlever le support **C** (fig.22) de son poste dans le montant **D**.
- Enlever ensuite le rouleau vers l'extrémité droite de la barre.

ATTENTION: le poids total de chaque rouleau est (5 disques kg.50) (6 disques kg.68) (7 disques kg.86).

En remontant les rouleaux, nettoyer et graisser les surfaces sphériques de centrage, puis remettre en place les rouleaux en les faisant coïncider avec les dents de l'engrenage d'entraînement.

FR

DESMONTAJE DE LOS RODILLOS

- Descargar la barra de torsión del acondicionador girando en sentido antihorario la palanca **A** (fig.19).
- Quitar la lona trasera y la tabla hileradora derecha.
- Aflojar y sacar los 3 tornillos **B** del rodillo que se va a desmontar (fig.22).
- Empujar el rodillo hacia el soporte de mando para sacar el soporte **C** (fig.22) de su sitio en el montante **D**.
- Sacar entonces el rodillo hacia el extremo derecho de la barra.

ATENCIÓN: el peso total de cada rodillo es de (5 discos kg.50) (6 discos kg.68) (7 discos kg.86).

Al volver a montar los rodillos, limpiar y engrasar las superficies esféricas de centrado y, a continuación, montar los rodillos haciendo que coincidan con los dientes de los engranajes de arrastre.

ES

DEMONTAGE DER ROLLEN

- Den Drehbalken des Konditionierers durch Drehen des Hebels **A** (Abb.19) im Gegenuhrzeigersinn entlasten.
- Das Zwischentuch und die rechte Schichtplatte entfernen.
- Die 3 Schrauben **B** der Rolle, die entfernt werden soll (Abb.22), losdrehen und herausnehmen.
- Die Rolle gegen die Halterung der Steuerung drücken, um die Halterung **C** (Abb.22) aus seiner Aufnahme im Träger **D** herausziehen zu können.
- Die Rolle zum rechten Ende des Balkens hin herausziehen.

ACHTUNG: Jede Rolle wiegt (5 Scheiben kg.50) (6 Scheiben kg.68) (7 Scheiben kg.86).

Beim Wiedereinbau der Rollen sind die Zentrierkugelflächen zu reinigen und zu fetten; darauf achten, dass die Kugeln auf die Zähne der Zugzahnräder abgepasst sind in diese eingreifen.

DE

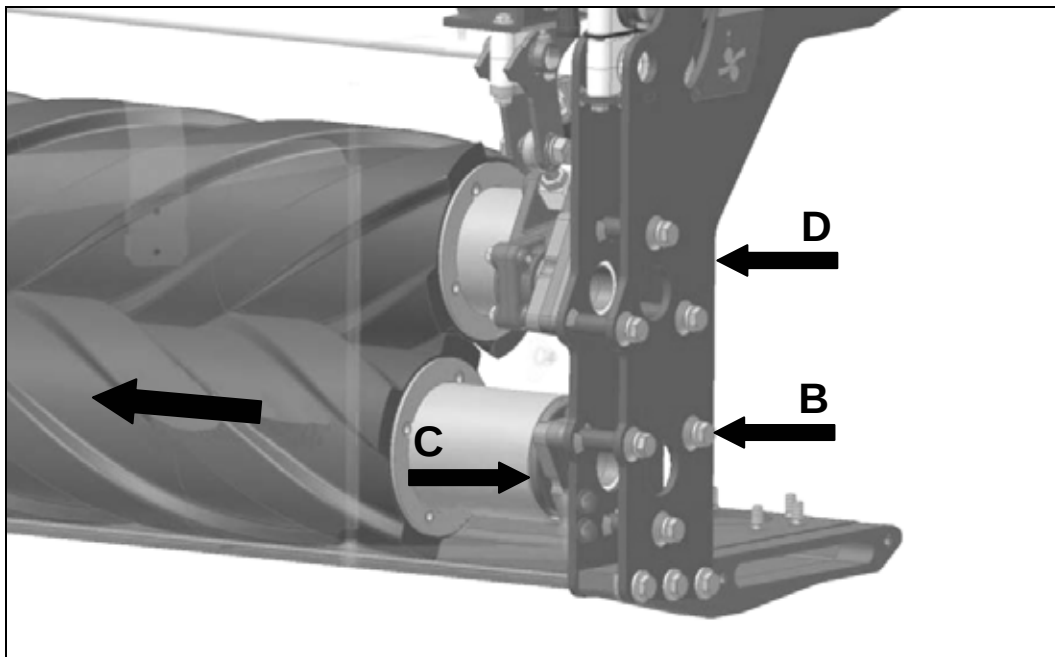


fig.22

- Disco fuori fase
- Disk out of line
- Disque hors phase
- Disco que está fuera de fase
- Beschädigten Scheibe suchen

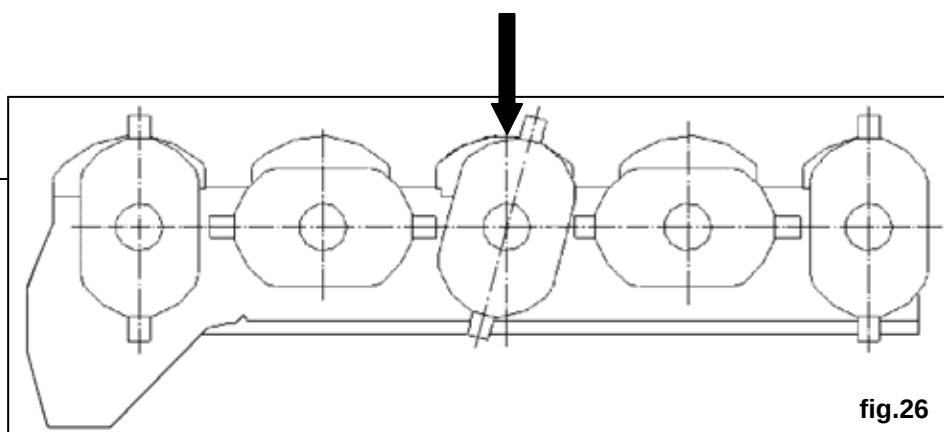


fig.26

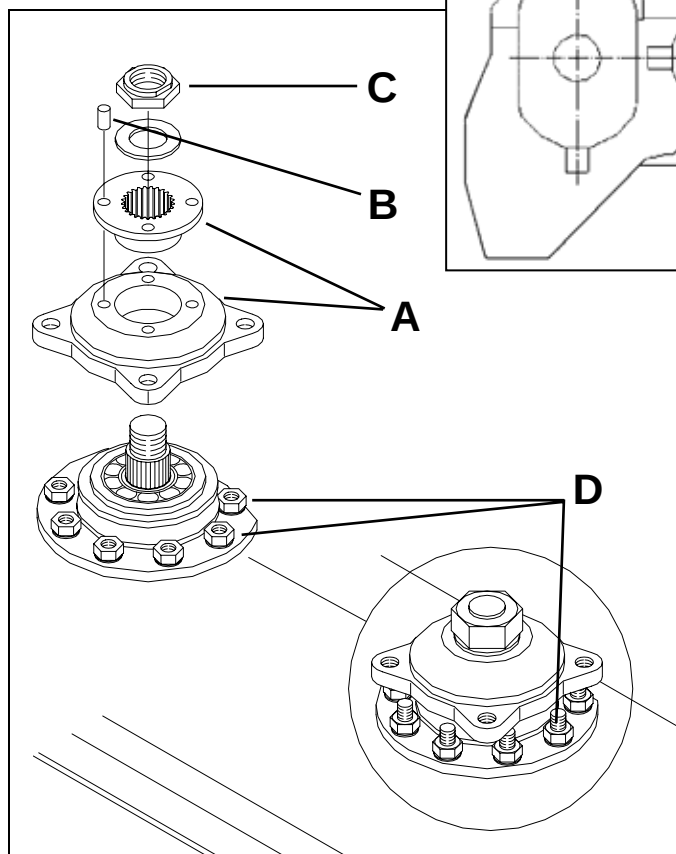


fig.25

ATTENZIONE: serrare i dadi D (fig.25) alla coppia di 35 Nm (3.6 kgm); serrare i dadi C alla coppia di 295 Nm (30 kgm).

ATTENTION: Tighten the nuts D (fig.25) to a torque setting of 35 Nm (3.6 kgm); tighten the nuts C to a torque setting of 295 Nm (30 kgm).

ATTENTION: serrer les écrous D (fig.25) au couple de 35 Nm (3.6 kgm); serrer les écrous C au couple de 295 Nm (30 kgm).

ATENCIÓN: apretar las tuercas D (fig.25) al par de 35 Nm (3.6 kgm); apretar las tuercas C al par de 295 Nm (30 kgm).

ACHTUNG: Die Muttern D (Abb.25) bei einem Drehmoment von 35 Nm (3.6 kgm) anziehen; Die Muttern C bei einem Drehmoment von 295 Nm (30 kgm) anziehen.

FLANGE DISCO CON LIMITATORE DI COPPIA

Il dispositivo evita danneggiamenti agli organi interni della barra in caso di urti accidentali contro ostacoli, tranciando i 4 perni di sicurezza **B** (fig.25).

In caso di urto, per ripristinare la funzionalità della macchina procedere come segue:

- identificare il disco portacoltelli fuori fase (fig.26);
- smontare il disco portacoltelli e allentare il dado **C** (fig. 25);
- sfilare il gruppo **A**, composto dalla flangia col relativo mozzetto;
- sostituire i perni di sicurezza **B** codice 57132934.

A questo punto è possibile rimontare tutti i particolari sulla macchina, **assicurandosi che il disco portacoltelli risulti in fase con gli altri**. Bloccare il dado **C** (M24) con coppia di serraggio di 30 kgm (fig.25).

IT

DISK FLANGE WITH COUPLE LIMITING DEVICE

This device prevents damage to the internal parts of the bar in the case of accidental banging against some obstacle which would break the 4 safety pins **B** (fig.25).

In the case of banging or collision, to reset machine function, proceed as follows:

- Identify which disk is out of line (fig.26);
- disassemble the blade support disk and loosen nut **C**, (fig.25);
- Slide out unit **A**, composed of a flange and hub;
- replace the safety pin **B** code n° 57132934.

At this point all parts can be re-assembled on the machine, **making sure that the blade support disk is correctly lined up with the others**. Block nut **C** (M24) with a 30 kgm torque (fig.25).

EN

BRIDES DU DISQUE AVEC LIMITEUR DE COUPLE

Le dispositif évite des dommages aux organes internes de la barre en cas de chocs accidentels contre les obstacles, en découpant les 4 pivots de sécurité **B** (fig.25).

Après le choc, pour rétablir la fonctionnalité de la machine il faut de cette façon:

- identifier le disque hors phase (fig.26);
- démonter le disque porte-couteaux et desserrer l'écrou **C**, (fig.25);
- retirer le groupe **A**, composé de la bride avec petit moyeu relatif;
- substituer les pivots de sécurité **B** code 57132934.

A ce point on peut replacer tous les détails sur la machine, **tout en s'assurant que le disque porte-couteaux résulte en phrase avec les autres**. Bloquer l'écrou **C** (M24) avec un couple de serrage de 30 kgm (fig.25).

FR

BRIDAS DISCO CON LIMITADOR DE PAR

El dispositivo evita daños en los órganos internos de la barra en caso de choques accidentales contra obstáculos, cortando los 4 pernos de seguridad **B** (fig.25).

En caso de choque para reanudar el funcionamiento de la máquina hay que realizar lo siguiente:

- identificar el disco que está fuera de fase (fig.26);
- desmontar el disco porta-cuchillos y aflojar la tuerca **C**, (fig.25);
- sacar el grupo **A**, compuesto por la brida con la correspondiente traba;
- sustituir los pernos de seguridad **B** código 57132934.

Ahora se pueden volver a montar todas las piezas en la máquina **asegurándose de que el disco portacuchillos esté en fase con los otros**. Sujetar la tuerca **C** (M24) con par de torsión de 30 Kgm (fig.25).

ES

SCHEIBENFLANSCH MIT DREHMOMENTBEGRENZER

Diese Einrichtung schließt Beschädigungen an den Innenteilen des Balkens bei ungewollten Stößen gegen Hindernisse aus, indem die vier Sicherheitsbolzen **B** (Abb.25) abgekappt werden. Bei einem Stoß ist zur Wiederherstellung der Maschinenfunktion wie folgt vorzugehen:

- nach der beschädigten Scheibe suchen (Abb.26);
- die Messerscheibe ausbauen und die Mutter **C** (Abb.25) lockern;
- das Bauteil **A**, bestehend aus Flansch mit entsprechender Nabe herausziehen.
- die Sicherheitsbolzen **B** Bestellnummer 57132934 austauschen.

Nun können alle Maschinenteile wieder eingebaut werden. **Dabei ist sicherzustellen, dass die Messerwelle phasengleich zu den anderen Wellen steht**. Die Mutter **C** (M24) mit einem Anzugsmoment von 30 kgm (Abb.25) anziehen.

DE

FINE DEL LAVORO

Al termine di ogni giornata di lavoro, lavare abbondantemente, con un getto d'acqua, tutta la parte anteriore della barra falciante.

Il fango, l'argilla ed altri detriti che possono seccare nella zona sottostante i dischi, ne ostacolerebbero la rotazione, all'atto del successivo avviamento della macchina.

Si raccomanda di eseguire questa operazione con particolare cura, a fine stagione.

Staccare la macchina dal trattore su un terreno pianeggiante e accertarsi che sia stabile e ben appoggiata.

DOTAZIONE

Ogni macchina viene corredata di:

- 1 manuale d'uso e manutenzione macchina;
- 1 serie di chiavi e accessori per la macchina;
- 1 serie di particolari per i primi interventi.

END OF WORK

At the end of each work day, wash the whole of the front of the mower-conditioner abundantly with a strong water jet.

All mud, clay and other material which are liable to remain attached and dry on the area under the disks, will seriously hinder disk rotation at the next machine start-up.

It is essential that this operation be carried out with particular care at the end of each season.

Unhitch the machine from the tractor on flat ground and ascertain that it is stable and well-grounded.

EQUIPMENT PROVIDED

Each machine is supplied complete with:

- 1 instruction and maintenance manual;
- 1 set of spanners and accessories for machine maintenance;
- 1 set of tools for emergency operations.

FIN DU TRAVAIL

A la fin de chaque journée de travail, rincer abondamment au tuyau d'arrosage toute la partie interne de la barre faucheuse avec les disques en mouvement.

La boue, l'argile et les autres débris qui pourraient sécher sous les disques, empêcheraient leur rotation lors de la prochaine mise en marche de la machine.

On recommande d'effectuer cette opération avec un soin particulier à la fin de la saison.

Détacher la machine du tracteur sur un terrain plat et s'assurer qu'elle soit stable et bien posée sur le sol.

PIECES DONNEES EN DOTATION

Chaque machine est équipée de:

- 1 manuel d'utilisation et d'entretien de la machine;
- 1 série de clefs et accessoires pour la machine;
- 1 série de pièces pour les premières interventions.

FIN DEL TRABAJO

Al finalizar cada jornada de trabajo, rociar con un chorro abundante de agua toda la parte delantera de la barra de corte.

El fango, la arcilla y demás suciedad que puede secarse en la zona inferior de los discos, podría obstaculizar la rotación de éstos en la sucesiva utilización de la máquina.

Se aconseja de efectuar esta operación con mucha atención, a finales de temporada.

Desconectar la máquina del tractor en un terreno nivelado y comprobar que esté estable y bien apoyada.

EQUIPO

Cada máquina está equipada con:

- 1 manual de uso y mantenimiento máquina;
- 1 serie de llaves y accesorios para la máquina;
- 1 serie de piezas para las primeras intervenciones.

ARBEITSENDE

Am ende jedes Arbeitstags den gesamten Vorderteil des Mähbalkens gründlich mit Wasser abspritzen, wobei sich die Scheiben weiter drehen sollten.

Schlamm, erde und andere Schwemmteile, die im Bereich unter den Scheiben eintrocknen könnten, würden beim nächsten Ingangsetzen der Maschine die Rotation behindern.

Es wird darauf hingewiesen, daß diese Arbeit bei Saisonende besonders sorgfältig durchzuführen ist.

Das Gerät auf ebenem Boden vom Traktor trennen und prüfen, dass es fest und sicher auf dem Boden liegt.

AUSSTATTUNG

Jede Maschine ist wie folgt ausgestattet:

- 1 Betriebs- und Wartungsanleitung der Maschine;
- 1 Satz Schlüssel und Zubehör für die Maschine;
- 1 Satz Bauteile für die ersten Eingriffe.

CERTIFICATI E DICHIARAZIONI

Per tutelare l'Acquirente sul prodotto acquistato, vengono rilasciati: una Dichiarazione di Conformità, una dichiarazione di Consegna con Certificato di Garanzia.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Garantisce l'utilizzatore finale che la macchina è stata progettata e costruita al fine di raggiungere i livelli di sicurezza previsti dalla Direttiva Macchine Europea e sue modificazioni.

DICHIARAZIONE DI CONSEGNA E GARANZIA

L'Acquirente sottoscriverà la Dichiarazione di Consegna dopo essere stato informato del funzionamento della macchina dal Rivenditore autorizzato. Il Certificato è formato da tre copie se cartaceo (una per il Cliente, una per il Rivenditore ed una da restituire al Costruttore tramite Rivenditore), oppure compilabile e stampabile dal Sito Internet Aziendale a cura del Rivenditore.

IT

CERTIFICATES AND DECLARATIONS

To safeguard the buyer in terms of the purchased product, the following are issued: a declaration of conformity, a declaration of delivery with a declaration of guarantee.

DECLARATION OF CONFORMITY

Guarantees the end users that the machine was designed and manufactured in order to achieve the levels of safety set out by the European Machine Directive and its modifications.

DECLARATION OF DELIVERY AND GUARANTEE

The buyer signs the declaration of delivery after having been informed about the functioning of the machine by the authorised retailer. The certificate consists of three copies if in the paper version (one for the customer, one for the retailer and one to be returned to the manufacturer by the retailer) or downloadable and printable from the company web site by the retailer.

EN

CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

Pour protéger l'Acheteur du produit acheté, on lui remet: une Déclaration de Conformité, une déclaration de Livraison accompagnée d'un Certificat de Garantie.

DECLARATION DE CONFORMITE

Elle garantit à l'utilisateur final que la machine a été conçue et construite dans le but d'atteindre les niveaux de sécurité prévus par la Directive Européenne des Machines et ses modifications.

DECLARATION DE LIVRAISON ET GARANTIE

L'Acheteur mettra sa signature sous la Déclaration de Livraison après avoir été mis au courant du fonctionnement de la machine par le Revendeur Agréé. Le Certificat est composé de trois copies, si sur papier (une copie au client, une autre au Revendeur et une autre à remettre au Constructeur par l'intermédiaire du Revendeur), ou bien formulaire à remplir et imprimer du Site Internet de la Société par les soins du Revendeur.

FR

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Para dar garantía al comprador sobre el producto comprado se expiden: una Declaración de Conformidad y una declaración de Entrega con Certificado de Garantía.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Es una garantía para el usuario final de que la máquina se ha concebido y realizado para alcanzar los niveles de seguridad previstos en la Directiva de Máquinas Europea y sus modificaciones.

DECLARACIÓN ENTREGA Y GARANTÍA

El comprador firmará la Declaración de Entrega después que haber recibido del vendedor autorizado información sobre el funcionamiento de la máquina. El Certificado está formado por tres copias en papel (una para el cliente, una para el vendedor autorizado y una para el vendedor, para enviársela al fabricante) o bien, puede cumplimentarse e imprimirse utilizando la página Web de la empresa a cargo del vendedor.

ES

BESCHEINIGUNGEN UND DEKLARATIONEN

Der Kunde erhält als Gewährleistung des erworbenen Produktes: eine Konformitätserklärung und eine Übergabeerklärung mit Garantieschein.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Diese sichert dem Benutzer des Gerätes zu, dass es derart entwickelt und gebaut wurde, dass die von der Europäischen Maschinenrichtlinie und späteren Änderungen vorgesehenen Sicherheitsanforderungen erfüllt sind.

ÜBERGABEERKLÄRUNG UND GARANTIESCHEIN

Der Käufer unterzeichnet die Übergabeerklärung, nachdem er vom Vertrieb über den Gerätebetrieb informiert wurde. Die Bescheinigung liegt im Papierformat in dreifacher Ausfertigung vor (eine für den Kunden, eine für den Vertrieb und eine durch den Vertrieb an den Hersteller zurückzusendende Ausfertigung), bzw. kann vom Vertrieb auf der Internetwebseite des Unternehmens ausgefüllt und gedruckt werden.

DE

PARTICOLARI DI CONSUMO

PARTICOLARI SOGGETTI A SOSTITUZIONE PER USURA:

- coltelli
- perni e viti coltello
- coni convogliatori
- dischi
- slitte di scorrimento a terra
- rulli

IT

PARTICOLARI SOGGETTI A SOSTITUZIONE PER MANUTENZIONE PERIODICA:

- olio barra falciante
- olio supporto di comando
- olio supporto oscillante rulli
- olio coppie coniche

PARTS SUBJECT TO WEAR

PARTS SUBJECT TO WEAR NEEDING REPLACEMENT.

- blades
- blade pins and screws
- conveyer cones
- disks
- ground sled/sleigh
- rollers

EN

PARTS NEEDING REPLACEMENT FOR MAINTENANCE OPERATIONS:

- scythe bar oil
- command support oil
- oscillating roller support oil
- bevel gear pair oil

PIECES SUJETTES A DETERIORATION

PIECES SUJETTES A SUBSTITUTION POUR USURE:

- couteaux
- pivots et vis du couteau
- cônes convoyeurs
- disques
- glissières de coulissement à terre
- rouleaux

FR

PIECES SUJETTES A SUBSTITUTION POUR ENTRETIEN PERIODIQUE:

- huile de la barre faucheuse
- huile du support de commande
- huile du support flottant des rouleaux
- huile des couples coniques

PIEZAS DE CONSUMO

PIEZAS SUJETAS A SUBSTITUCIÓN POR DESGASTE:

- cuchillas
- pernos y tornillos cuchilla
- conos transportadores
- discos
- guía de deslizamiento a tierra
- rodillos

ES

PIEZAS SUJETAS A SUBSTITUCIÓN POR MANUTENCIÓN PERIÓDICA:

- aceite barra cortante
- aceite soporte de mando
- aceite soporte oscilante rodillos
- aceite engranajes cónicos

VERSCHLEISSTEILE

ERSATZTEILE, DIE AUFGRUND DES VERSCHLEISSES AUSZUWECHSELN SIND:

- Messer
- Zapfen und Schrauben Messer
- Förderkegel
- Scheiben
- Bodengleitschlitten
- Rollen

DE

ERSATZTEILE, DIE AUFGRUND REGELMÄSSIGER WARTUNG AUSZUWECHSELN SIND:

- Öl Mähbalken
- Öl Steuerlager
- Öl schwingendes Walzenlager
- Öl Kegellradtrieb

GARANZIA

La garanzia è riconosciuta nei termini e modi specificati sui documenti allegati alla dotazione della macchina.
In caso di impiego per noleggio, la garanzia non è riconosciuta.

IT

GUARANTEE

The guarantee is recognized according to the terms and rules indicated on the documents furnished with the machine. For rental use, guarantee is not granted.

EN

GARANTIE

La garantie est reconnue selon les modes et les termes indiqués sur les documents fournis avec la machine. En cas de location, la garantie n'est pas reconnue.

FR

GARANTIA

La garantía es reconocida en término y modo especificados sobre documento adjunto a la dotación de la máquina. En caso de empleo para alquiler, la garantía no tendrá valor.

ES

GARANTIE

Die Garantie gemäß der mitgelieferte Dokumentation ist anerkannt. Im Mietfall ist die Garantie nicht anerkannt.

DE

MODALITÀ DI VENDITA DEI RICAMBI

Per la richiesta di ricambi, è necessario indicare i codici completi dei pezzi, come indicato sulle tavole del catalogo ricambi, disponibili presso i concessionari.

IT

È necessario indicare anche il numero di serie della macchina (fig.1 e 2).

N° DI SERIE

La BCS S.p.A. si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche di componenti od accessori che ritenesse necessarie per esigenze tecniche o commerciali, senza l'obbligo di apportarle sulle macchine vendute in precedenza.

BCS S.p.A.

HOW TO ORDER SPARE PARTS

When ordering spare parts, always specify the complete code for the parts as detailed in the Tables in the Spare parts Catalogue available from your local BCS dealer.

EN

Always specify the machine's Serial n° (fig.1 and 2).

SERIAL NUMBER

BCS Spa reserves the right to modify mower parts or accessories at any time without prior notice for technical or commercial needs and without being obliged to make the modifications on machines sold previously.

BCS S.p.A.

MODALITÉS DE VENTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Pour la demande des pièces détachées, il faut indiquer le code complets des pièces, comme indiqué sur les tables dans le catalogue des pièces détachées disponible auprès des concessionnaires.

FR

Il est indispensable de préciser aussi le numéro de série de la machine (fig.1 et 2).

NUMERO DE SÉRIE

La BCS S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, d'éventuelles modifications aux pièces et aux accessoires considérés nécessaires sur le plan technique ou commercial, sans toutefois, se retenir obligée de mettre à jour cette publication.

BCS S.p.A.

MODALIDAD DE VENTA DE RECAMBIOS

Para la solicitud de recambios es necesario indicar los códigos completos de las piezas tal y como se indica en las tablas del catálogo de recambios disponible en las oficinas de nuestros concesionarios.

ES

Es necesario indicar también el número de serie de la máquina (fig.1 y 2).

NUMERO DE SERIE

BCS se reserva el derecho de aportar, en cualquier momento y sin previo aviso, posibles modificaciones de componentes o accesorios que considere oportunas por exigencias de tipo técnico o comercial, sin la obligación de añadirlas a las máquinas vendidas previamente.

BCS S.p.A.

HINWEISE ZUR BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN

Die Bestellung von Ersatzteilen hat unter Angabe der kompletten Teilnummern, wie auf den Detailzeichnungen des Ersatzteilkatalogs angegeben, die bei den Verkaufsstellen zur Verfügung stehen, zu erfolgen.

DE

Es ist stets auch die Maschinenummer (Abb.1 und 2) anzugeben.

MASCHINENUMMER

BCS behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Benachrichtigung mögliche Änderungen an Bauteilen oder Zubehör vorzunehmen, soweit dies aus technischen oder kaufmännischen Gründen erforderlich ist, ohne verpflichtet zu sein, diese Änderungen auch an bereits zuvor verkauften Maschinen durchzuführen.

BCS S.p.A.

NOTE

[illegible]

IT

FASE 1: MONTAGGIO DELL'ATTACCO

- Infilare il distanziale **A** (fig.30/1 e 30/2) sul perno tenendo la scarico verso l'attacco **X** (dettaglio **P** – fig.30/1);
- inserire il perno dell'attacco nel tubo della traversa **Y** (fig.30/1 e 30/2) della macchina;
- bloccare l'attacco con la vite **B**, il distanziale **C** e il dado **D** (fig.30/2).

EN

PHASE 1: ASSEMBLY OF THE MOUNTING FRAME

- Put the spacer **A** (fig.30/1 and 30/2) on the pivot by keeping the bevel to-wards the mounting frame **X** (detail **P** – fig.30/1);
- put the pivot of the mounting frame into the pipe at the crossbar **Y** (fig.30/1 and 30/2);
- fix the mounting frame with the screw **B**, the spacer **C** and the nut **D** (fig.30/2).

FR

PHASE 1: ASSEMBLAGE DU CADRE DE MONTAGE

- Mettre l'entretoise **A** (fig.30/1 et 30/2) sur le pivot en tenant l'angle oblique vers le cadre de montage **X** (détail **P** – fig.30/1);
- mettre le pivot du cadre de montage dans le tuyau de la barre transversale **Y** (fig.30/1 et 30/2);
- fixer le cadre de montage avec la vis **B**, l'entretoise **C** et l'écrou **D** (fig.30/2).

ES

FASE 1: MONTAJE DEL ENGANCHE

- Insertar el distancial **A** (fig.30/1 y 30/2) en el perno teniendo el bisel en el lado del enganche **X** (figura **P** – fig. 30/1);
- invertir el perno del enganche en el tubo del travesaño **Y** (fig.30/1 y 30/2) de la máquina;
- bloquear el enganche con el tornillo **B**, el distancial **C** y la tuerca **D** (fig.30/2).

DE

PHASE 1: MONTAGE DES ANBAURAHMENS

- Das Distanzstück **A** (Abb.30/1 und 30/2) auf die Achse stecken, so dass die Abschrägung gegen den Anbau-rahmen **X** zeigt (Detail **P** – Abb.30/1);
- die Achse des Anbau-rahmens in das Rohrstück **Y** am Querbalken stecken (Abb.30/1 und 30/2);
- den Anbau-rahmen mit der Schraube **B**, dem Distanzstück **C** und der Mutter **D** (Abb.30/2) festmachen.

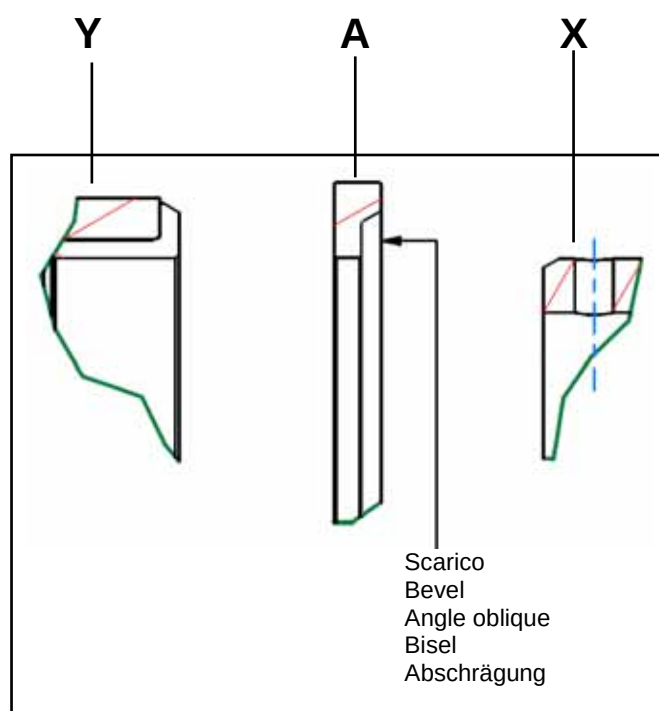


fig.30/1

Dettaglio
Detail
Détail
Figura
Detail

P

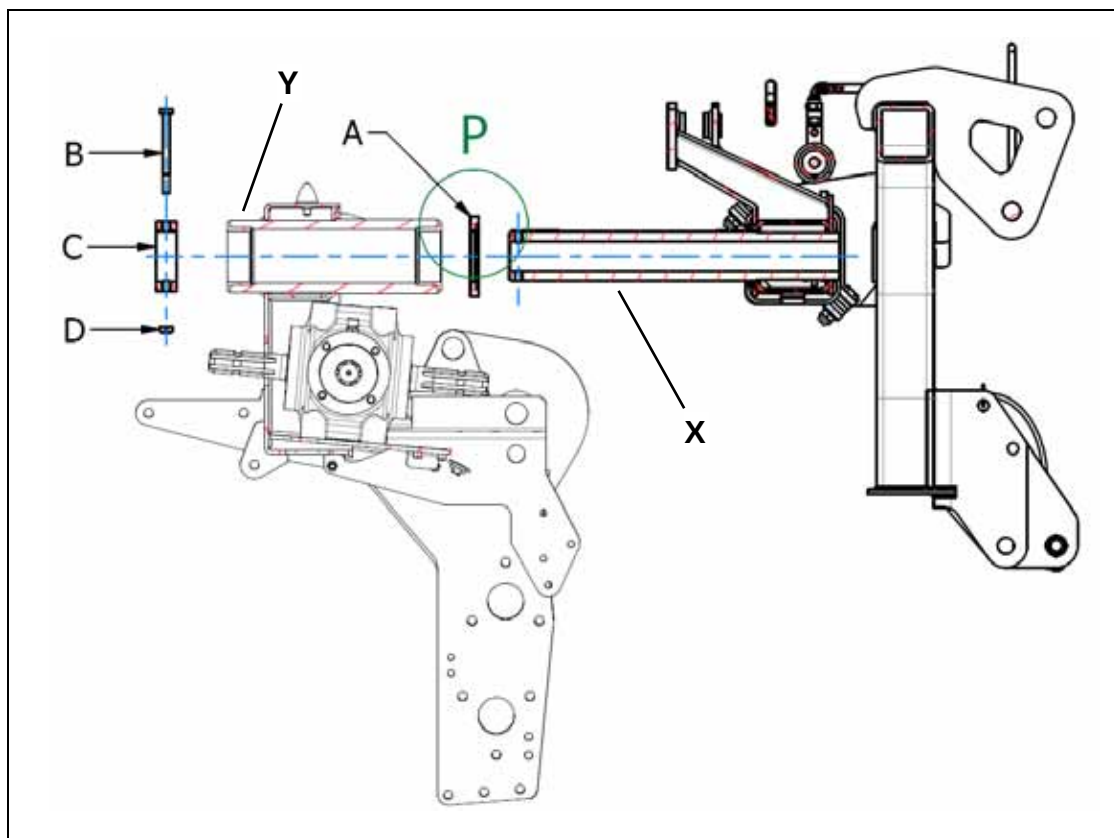
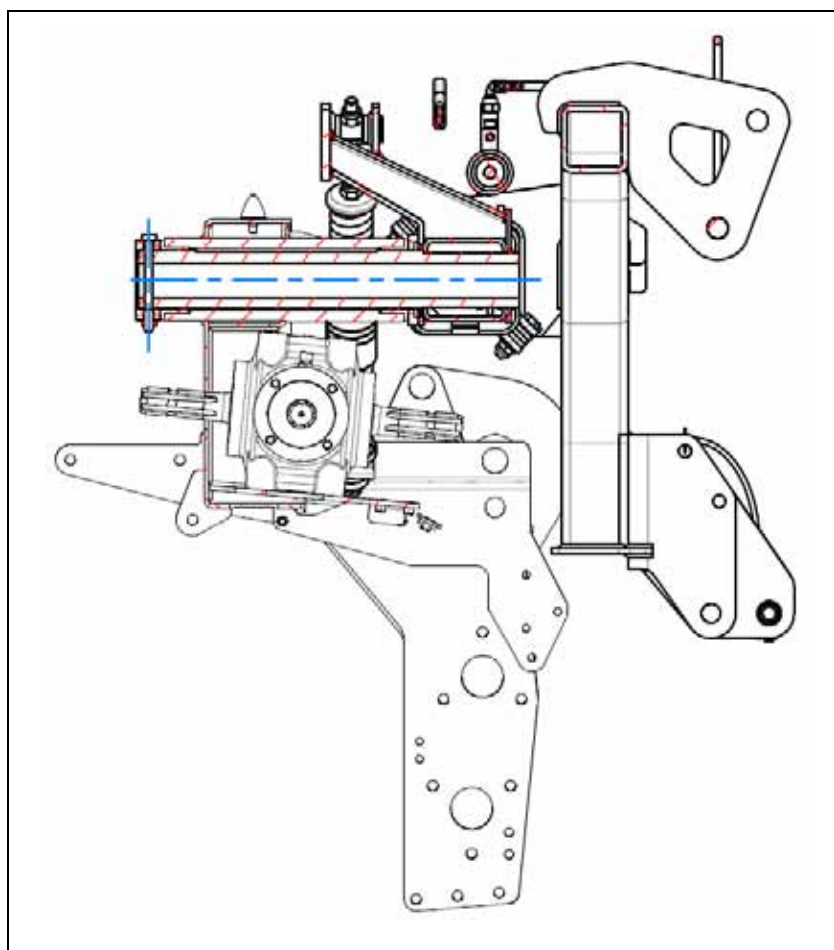


fig.30/2



IT - RAPPRESENTAZIONE A MONTAGGIO COMPLETATO
EN - VIEW AFTER COMPLETED ASSEMBLY
FR - VUE APRES MONTAGE TERMINÉ
ES - VISTA DESPUÉS DEL MONTAJE
DE - DARSTELLUNG NACH FERTIGGESTELLTER MONTAGE

FASE 2: MONTAGGIO DEL PUNTONE ELASTICO

- Infilare il perno **E** (fig.31/2 e 31/3) nell'attacco tenendo la spianatura verso il basso (dettaglio **R** - fig.31/2);
- inclinare l'attacco e infilare il puntone elastico **Z** (fig.31/2) nel perno **E**;
- posizionare il dado **F** sul puntone elastico avvitando solo alcuni filetti;
- precaricare le molle avvitando il dado **G** a fine corsa;
- bloccare l'attacco in posizione orizzontale serrando i dadi **F** ed **H** contro il perno **E**, regolandoli in modo che il perno di trasferimento **Q** (fig.31/1) si infili nell'apposita sede.

PHASE 2: ASSEMBLY OF THE SPRING SUPPORT

- Put the pivot **E** (fig.31/2 and 31/3) into the mounting frame by keeping the flattening downwards (detail **R** - fig. 31/2);
- tilt the mounting frame and put the spring tie rod **Z** (fig.31/2) into the pivot **E**;
- screw the nut **F** on spring tie rod only with a few rotations;
- preload springs by screwing nut **G** until the thread's end point;
- fix the mounting frame in horizontal position by tightening nuts **F** and **H** against pivot **E** and adjust them in such a way that pivot **Q** (fig.31/1) can easily be put into its proper seat.

PHASE 2: MONTAGE DU SUPPORT ELASTIQUE

- Mettre le pivot **E** (fig.31/2 et 31/3) dans le cadre de montage en tenant l'aplatissement vers le bas (détail **R** - fig. 31/2);
- incliner le cadre de montage et mettre la barre à ressort **Z** (fig.31/2) dans le pivot **E**;
- visser l'écrou **F** sur la barre à ressorts avec quelque rotation seulement;
- pré-charger les ressorts en vissant l'écrou **G** jusqu' à la fin du filetage;
- fixer le cadre de montage en position horizontale en serrant les écrous **F** et **H** contre le pivot **E**, en les réglant de façon que le pivot **Q** (fig.31/1) puisse être facilement mis dans son logement.

FASE 2: MONTAJE DEL PUNTAL ELASTICO

- Insertar el perno **E** (fig.31/2 y 31/3) en el enganche teniendo la parte plana por la parte de abajo (figura **R** - fig.31/2);
- enclinar el enganche e insertar el puntal elástico **Z** (fig. 31/2) en el perno **E**;
- posicionar la tuerca **F** en el puntal elástico roscandola solo alguna vuelta;
- precargar los quelle roscando la tuerca **G** hasta final de recorrido;
- bloquear el enganche en posición horizontal, aprietando las dos tuercas **F** y **H** entre ellas contra el perno **E** ajustando todo de manera que el perno de desplazamiento **Q** (fig.31/1) se pueda insertar en su alojamiento.

PHASE 2: MONTAGE DER FEDERSTÜTZE

- Den Bolzen **E** (Abb.31/2 und 31/3) in den Anbaurahmen stecken, so dass die Abflachung nach unten zeigt (Detail **R** - Abb.31/2);
- den Anbaurahmen schräg stellen und die Federstütze **Z** (Abb.31/2) in den Bolzen **E** stecken;
- die Mutter **F** auf die Federstütze schrauben, aber nur mit einigen Drehungen;
- die Feder durch anziehen der Mutter **G**, bis zum Anschlag des Gewindes, Vorspannen;
- den Anbaurahmen in waagerechter Lage fixieren, indem die Mutter **F** und **H** gegen den Bolzen **E** angezogen und auf eine weise eingestellt werden, so dass der Bolzen **Q** (Abb.31/1) leicht in den dazu bestimmten Sitz eingesteckt werden kann.

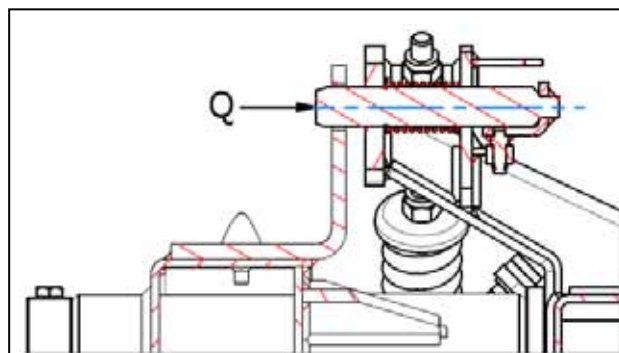


fig.31/1

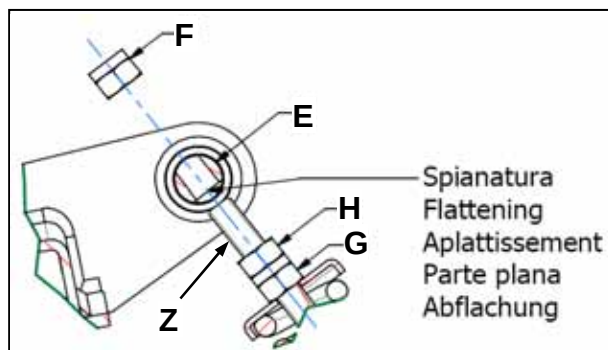


fig.31/2

Dettaglio
Detail
Détail
Figura
Detail

R

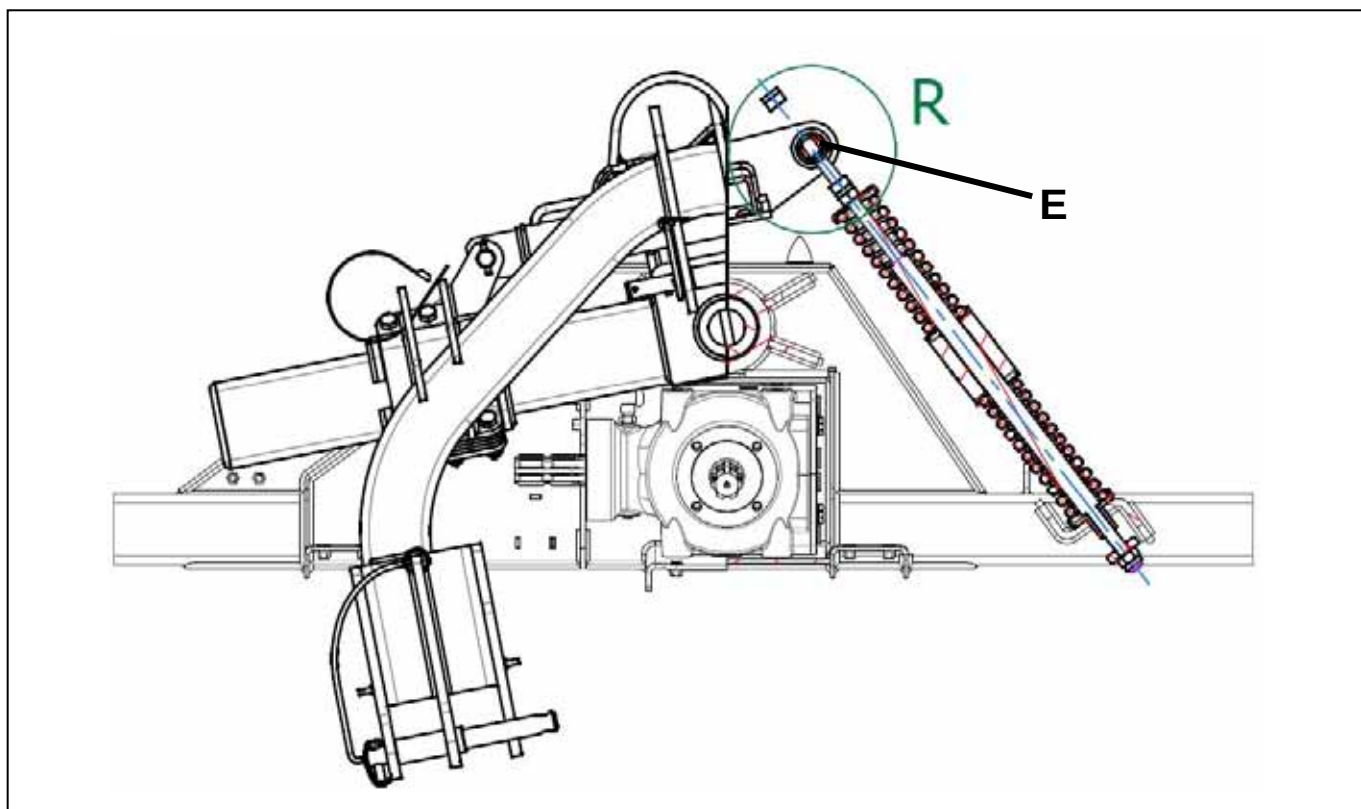


fig.31/3

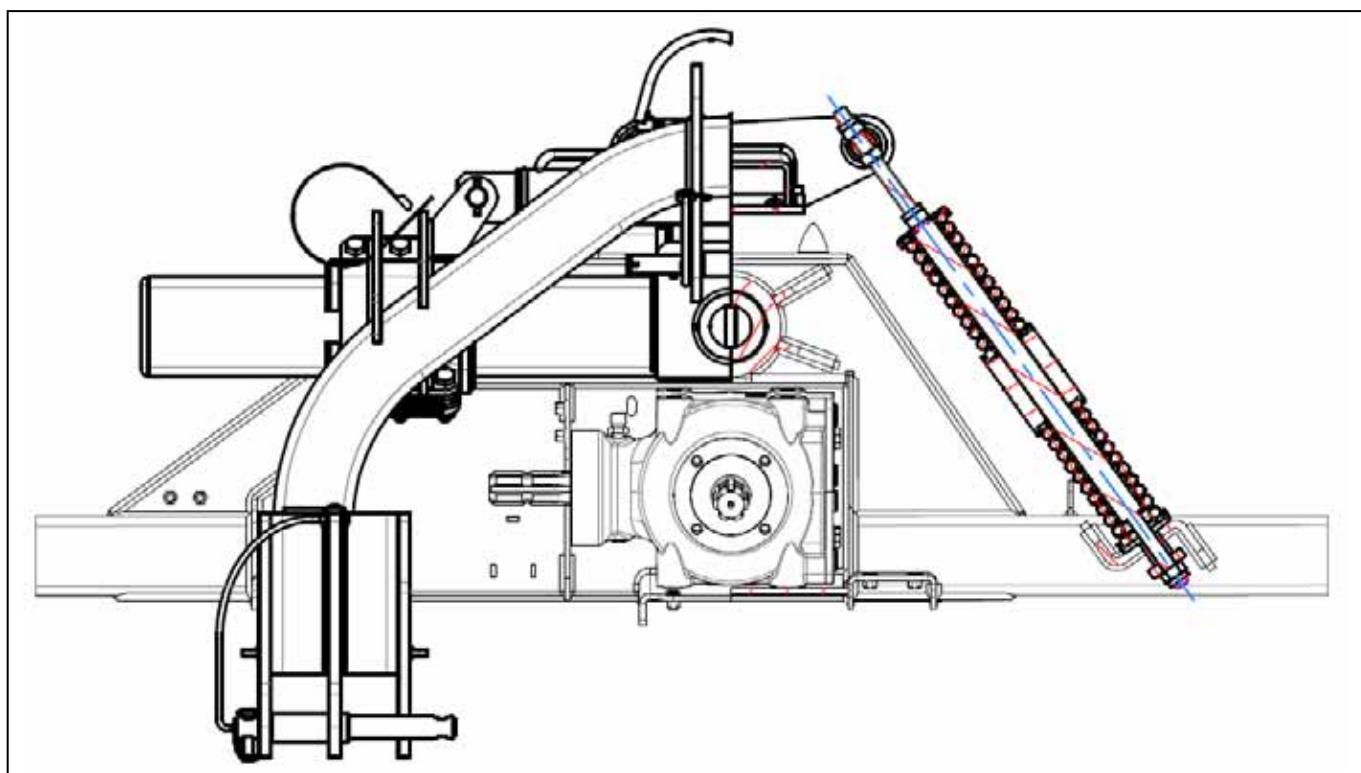


fig.31/4

IT - RAPPRESENTAZIONE A MONTAGGIO COMPLETATO
 EN - VIEW AFTER COMPLETED ASSEMBLY
 FR - VUE APRES MONTAGE TERMINÉ
 ES - VISTA DESPUÉS DEL MONTAJE
 DE - DARSTELLUNG NACH FERTIGGESTELLTER MONTAGE

FASE 3: MONTAGGIO DELLA CARENATURA

1. Infilare la parte inferiore della carenatura **L** (fig.32/1) sull'albero del rinvio e sul perno dell'attacco;
2. ruotare la parte superiore della carenatura **L** fino a posizionarla nei tamponi **M**;
- fissare la carenatura con la vite **N**.

IT

PHASE 3: PLASTIC COVERING'S ASSEMBLY

1. Put the lower part of the covering **L** (fig.32/1) onto the gear shaft and above the pivot of the mounting frame;
2. turn the upper part of the covering **L** until it locks into the rubber knobs **M** in direction of the mounting frame;
- fasten the covering with screw **N**.

EN

PHASE 3: MONTAGE DU CAPOT PLASTIQUE

1. Mettre la partie inférieure du capot **L** (fig.32/1) sur l'arbre et sur le pivot du cadre de montage;
2. faire tourner la partie supérieure du capot jusqu'à la bloquer dans les tampons **M**;
- fermer le capot avec vis **N**.

FR

FASE 3: MONTAJE DEL CARENADO

1. Insertar la parte inferior del carenado **L** (fig.32/1) en el árbol de reenvío y en el perno del enganche;
2. girar la parte superior del carenado **L** hasta posicionarla en los tampones **M**;
- fijar el carenado con el tornillo **N**.

ES

PHASE 3: MONTAGE DER VERKLEIDUNG

1. Das untere Teil der Verkleidung **L** (fig.32/1) auf die Welle des Getriebes und über den stift des Anbaurahmens stecken;
2. das obere Teil der Verkleidung **L** bis zum einrasten in die Gummipoppen **M** Richtung Anbaurahmen drücken;
- die Verkleidung durch die Schraube **N** befestigen.

DE

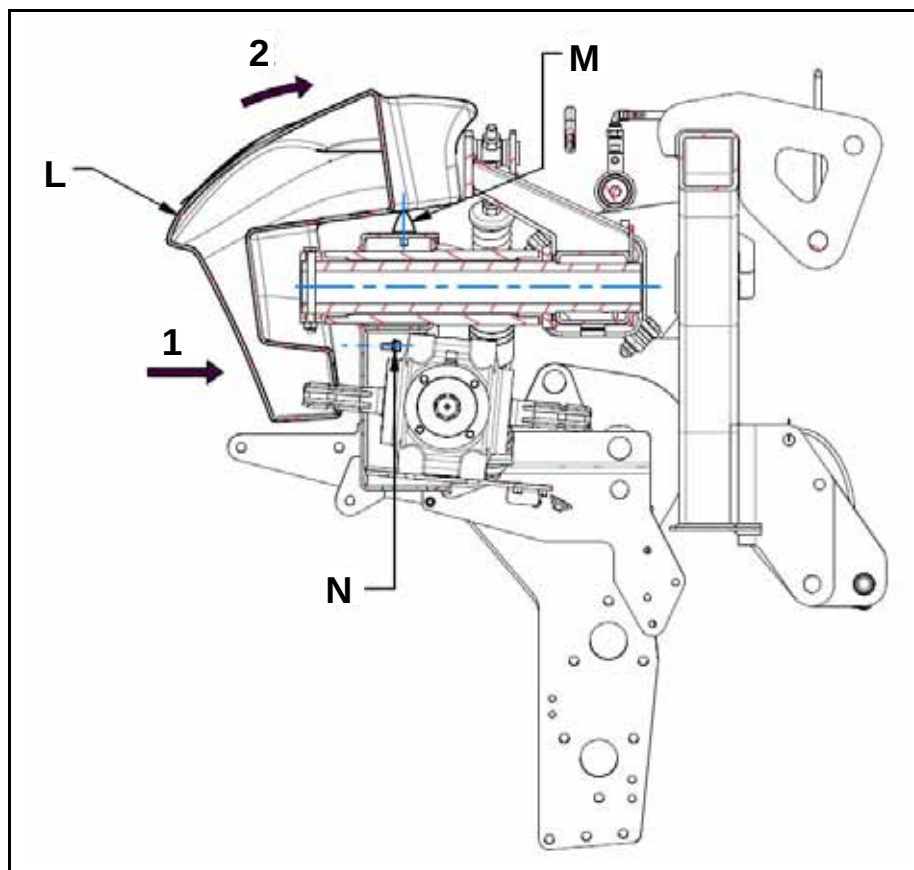


fig.32/1

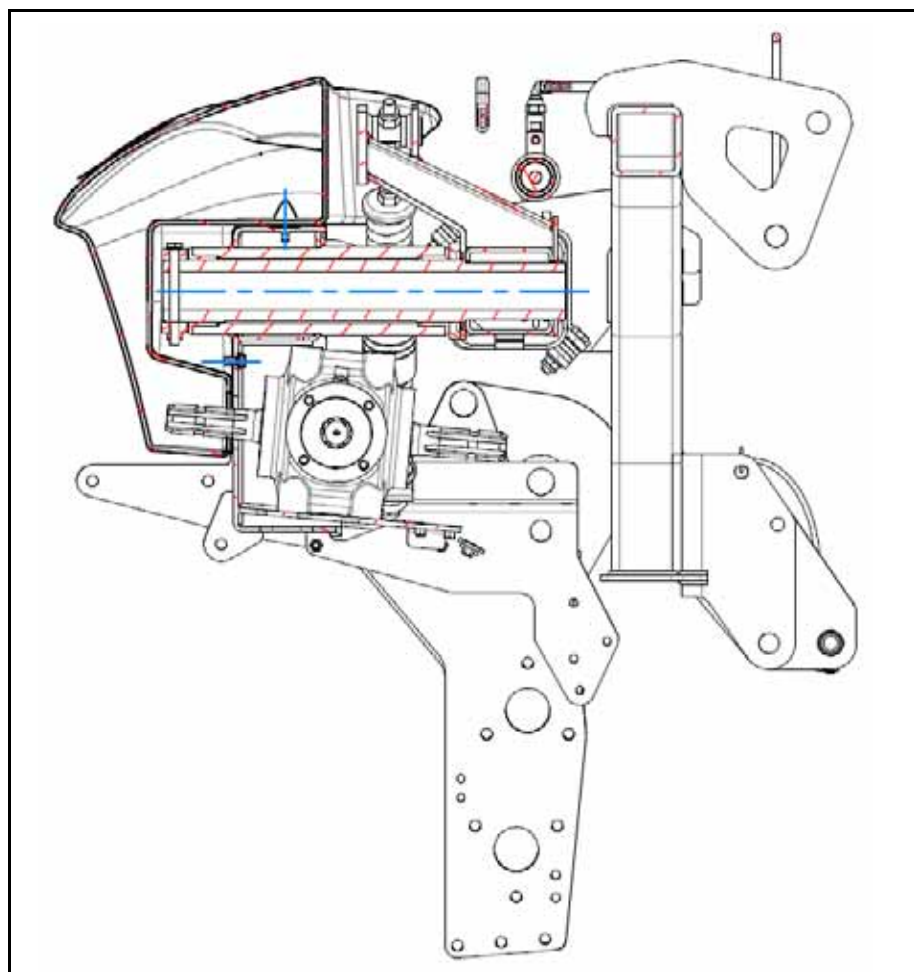


fig.32/2

IT - RAPPRESENTAZIONE A MONTAGGIO COMPLETATO

EN - VIEW AFTER COMPLETED ASSEMBLY

FR - VUE APRES MONTAGE TERMINE

ES - VISTA DESPUÉS DEL MONTAJE

DE - DARSTELLUNG NACH FERTIGGESTELLTER MONTAGE



BCS S.p.A.

Viale Mazzini, 161 20081 Abbiategrasso (Milano) Italy

Tel.+39 02 94821 Fax +39 02 94960800 info@bcs-ferrari.it www.bcsagri.it

