

PERUZZO



FOX - FOX S

Gräsklippare

☐ Mod. FOX 1000	Kod 05026000 - 05026000M
☐ Mod. FOX 1200	Kod 05027000 - 05027000M
☐ Mod. FOX 1400	Kod 05045000 - 05045000M
☐ Mod. FOX 1600	Kod 05028000 - 05028000M
☐ Mod. FOX S 1200	Kod 05100000 - 05100000M
☐ Mod. FOX S 1400	Kod 05102000 - 05102000M
☐ Mod. FOX S 1600	Kod 05101000 - 05101000M



INSTRUKTIONSMANUAL FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Originalinstruktioner

PRESENTATION

Tack för att du köpt en utrustning från PERUZZO
Denna manual beskriver föreskrifterna för användning, underhåll och tillhörande reservdelar.
Utrustningens korrekta drift beror på korrekt användning och rätt underhåll av utrustningen.
Det är också viktigt att följa vad som beskrivs i denna manual då tillverkaren avsäger sig allt ansvar för olyckor och/eller skador som härrör från oaktsamhet och/eller underlåtenhet att observera de angivna föreskrifterna.



OBS



Underlåtenhet att följa säkerhets- eller användarinstruktionerna kan orsaka svåra skador på operatören eller på tredje parter.
Maskinens ägare ska förstå betydelsen av dessa instruktioner och endast låta maskinen användas av utbildade personer som förstått instruktionerna.
Operatören ska använda maskinen i full besittning av sin kapacitet och med största uppmärksamhet och han/hon får inte vara under inflytande av alkohol, droger eller läkemedel som skulle kunna påverka denna kapacitet.

Innehållsförteckning

1. FÖRORD.....4
1.1. Vägledning för konsultation4
2. TEKNISKA EGENSKAPER5
2.1. Identifieringsanmärkningar.....5
2.2. Tekniska data5
2.3. Prestanda.....6
2.4. Varnings-och farodekaler7
3. GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR SÄKERHET OCH SKYDD AV HÄLSAN.....9
4. BESKRIVNING AV MASKINEN10
5. FÖRESKRIFTER FÖR ANVÄNDNING.....11
5.1. Transport av maskinen12
5.2. Kontroller och rekommendationer före start.....12
5.3. Koppling till traktorn.....14
5.4. Justering av klipphöjden.....16
5.5. Bortkoppling från traktorn17
5.6. Sidoförflyttning.....17
6. UNDERHÅLL.....19
6.1. Justering av transmissionsremmarnas spänning21
6.2. Byte av remmar22
6.3. Blockering av remskivorna22
6.4. Byte av knivarna23
6.5. Vertikal skärning23
7. FELSÖKNING.....25
8. VILA26
9. BORTSKAFFANDE AV MASKINEN.....26
10.... GARANTI26

1. FÖRORD



Denna manual är en integrerande del av maskinen och innehåller all nödvändig information för drift och underhåll av densamma.
Du måste noga läsa den och följa instruktionerna.
Häftet, eller en kopia av detsamma, ska alltid vara tillgängligt för konsultation från operatörens sida.
I händelse av försäljning av maskinen, ska operatören överlämna manualen till den nye ägaren.

Innan maskinen transporteras på allmän väg ska du informera dig om de lokala föreskrifterna. För eventuell transport ska du alltid använda typgodkända fästordningar och verifiera att maskinen förankrats på säkert sätt.

Det rekommenderas dessutom att kontakta tillverkaren för all nödvändig information, reservdelar, tillbehör:

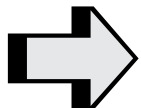
Peruzzo srl
Via Valsugana 30
Curtarolo (PD)
Tel. 049.9620477 - Fax 049.9620435

peruzzo@peruzzo.it - www.peruzzo.it

1.1. Vägledning för konsultation



FARA: Åkallar uppmärksamheten på situationer och problem som skulle kunna äventyra personernas säkerhet vad beträffar olyckor eller risk för dödsfall.



WARNING: Åkallar uppmärksamheten på situationer och problem som sammanhänger med maskinens effektivitet och som inte påverkar personernas säkerhet.

Alla säkerhetsföreskrifter är viktiga och som sådana måste de noga observeras.

5. TEKNISKA EGENSKAPER

5.1. Identifieringsanmärkningar

Identifieringsskylten anger maskinens egenskaper och har anbringats på ett lätt identifierbart ställe (**fig. 01**). Den får inte avlägsnas av någon som helst anledning.

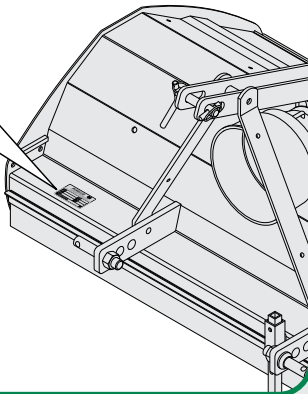
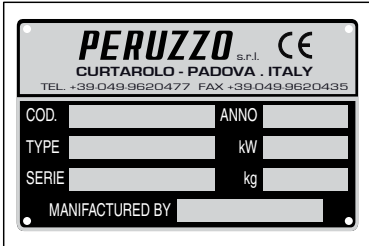
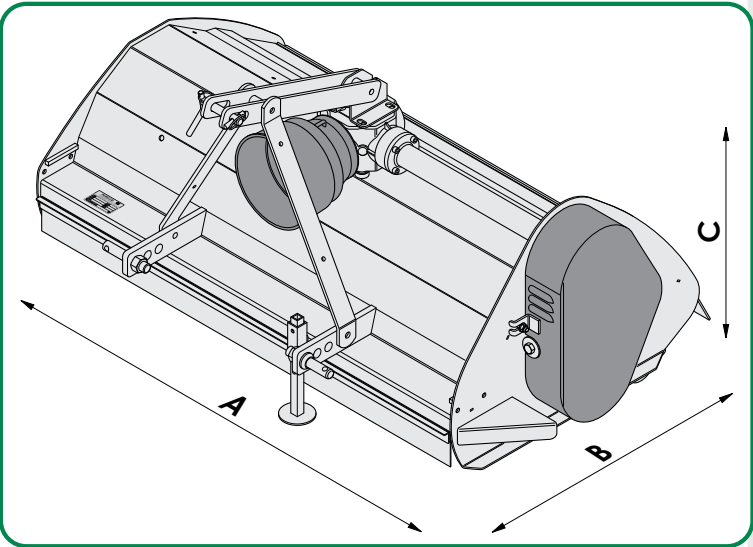


Fig. 1

5.2. Tekniska data



Modell	Totala dimensioner			Vikt (kg)
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
Fox 1000	1300	860	780	150
Fox 1200	1500	860	780	162
Fox 1400	1600	860	780	175
Fox 1600	1800	860	780	195
Fox S 1200	1500	920	780	180
Fox S 1400	1600	920	780	190
Fox S 1600	1800	920	780	210

Modell	Absorberad effekt kW (HP)	Kraftuttag traktor w(rpm)	Oljekapacitet multiplikator (Lt)
Fox 1000	11 (15)	540	0,4
Fox 1200	13 (18)	540	0,7
Fox 1400	15 (20)	540	0,7
Fox 1600	16 (22)	540	1
Fox S 1200	13 (18)	540	0,7
Fox S 1400	15 (20)	540	0,7
Fox S 1600	16 (22)	540	1

Modell	Knivar (nr)	Klubbor (nr)	Rekommenderad olja	Rekommenderat fett Grease Rulten
Fox 1000	64	32	EP 220	LITEX EP/2
Fox 1200	80	40	EP 220	LITEX EP/2
Fox 1400	88	44	EP 220	LITEX EP/2
Fox 1600	100	50	EP 220	LITEX EP/2
Fox S 1200	80	40	EP 220	LITEX EP/2
Fox S 1400	88	44	EP 220	LITEX EP/2
Fox S 1600	100	50	EP 220	LITEX EP/2

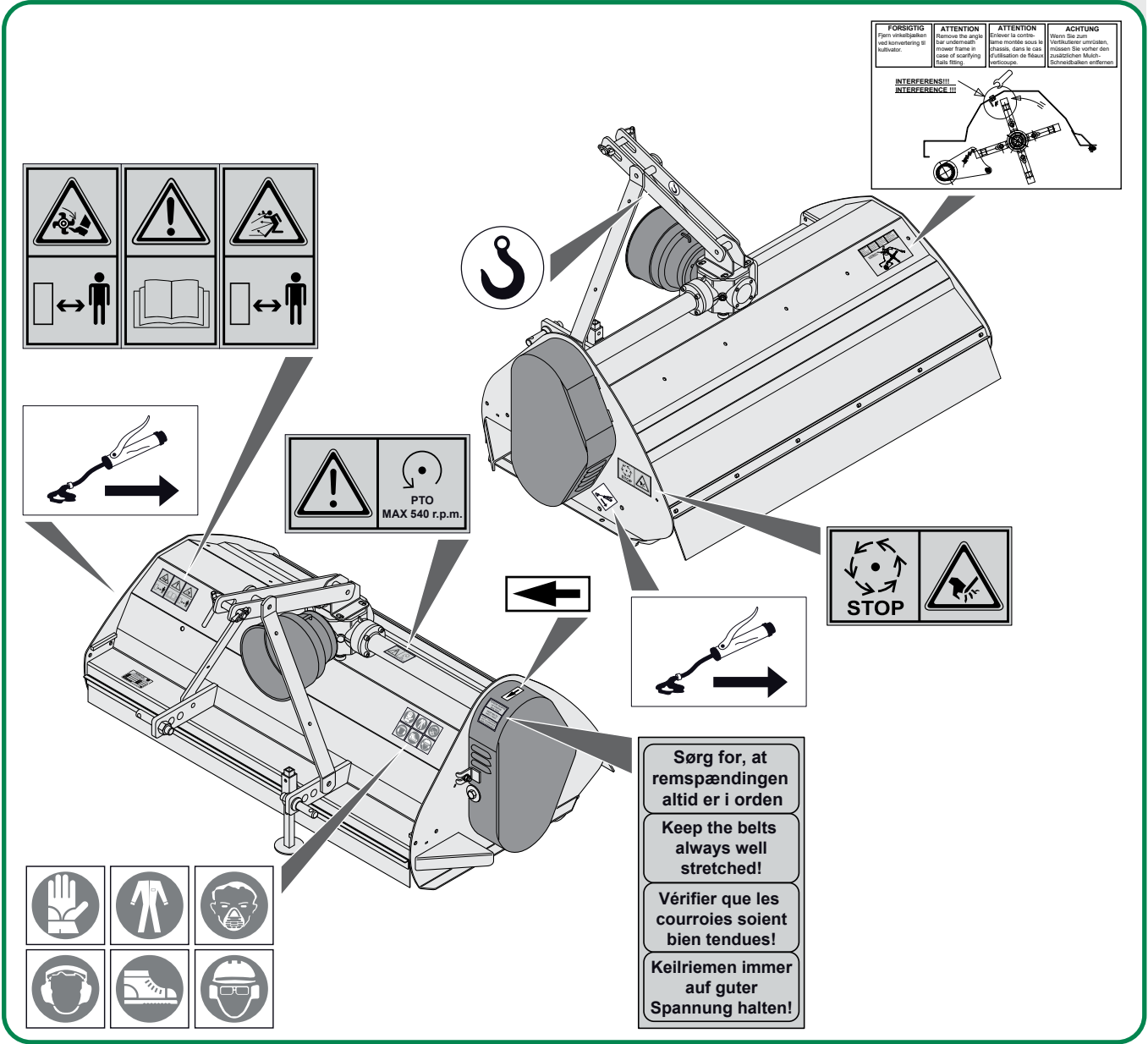
5.3. Prestanda

Modell	Skärbredd (mm)	Skärhöjd (cm)
Fox 1000	1000	3 - 8
Fox 1200	1180	3 - 8
Fox 1400	1330	3 - 8
Fox 1600	1480	3 - 8
Fox S 1200	1180	3 - 8
Fox S 1400	1330	3 - 8
Fox S 1600	1480	3 - 8

De tekniska uppgifterna och de angivna modellerna är inte bindande. Peruzzo srl reservera sig rätten att modifiera dem utan föregående meddelande.

5.4. Varnings-och farodekaler

Maskinen är försedd med lämpliga säkerhetspiktogram som leder operatören till att vara särskild uppmärksam i närheten av de framhävda punkterna, i vars närhet en kvarvarande risk förekommer. Användaren ombeds att ta en titt på följande dekalers:



Läs operatörsmanualen innan du startar maskinen.



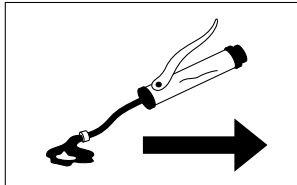
Se upp med fötterna: riskzon.



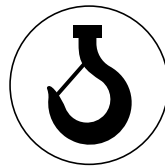
Bibehåll ett säkerhetsavstånd från maskinen: risk för utslungande av delar.



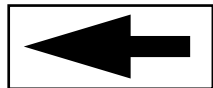
Kraftuttagets rotations-hastighet,



Infettningspunkter.



Fästpunkt för lyft.



Pil som anger transmissionens rotationsriktning.



Försäkra dig om att ma-skinen står stilla: risk för amputation av händerna.

Avlägsna inte skydden innan maskinen stop-pats.

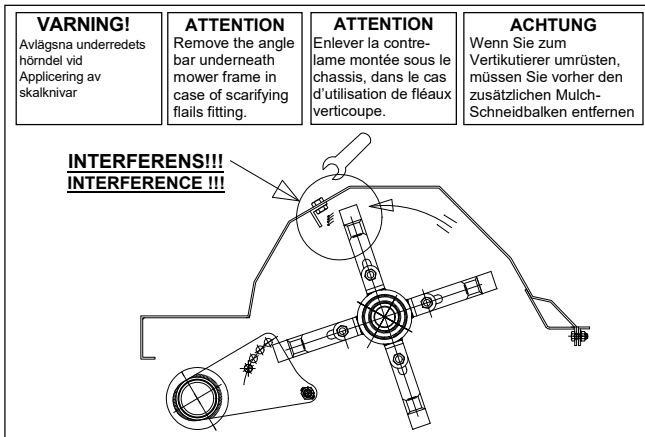


Använd ALLTID personlig skyddsutrustning.



Kontrollera regelbundet transmissionsremmar-nas spänning.

WARNING Avlägsna underredets vinkelfäste vid applicering av markberedarknivar.



Det rekommenderas att både skylten och färosymbolerna alltid är rena och i gott skick; eventuellt ska de bytas ut mot andra i original genom att beställa dem från tillverkaren. Se nya symbolerna ska anbringas på samma ställe som de som ersätts.

7. GRUNDLÄGGANDE KRAV FÖR SÄKERHET OCH SKYDD AV HÄLSAN

För att undvika olyckor måste du vara uppmärksam på de anvisningar som återges på de säkerhetsetiketter som anbringats på maskinen.



Var alltid uppmärksam på att det inte befinner sig några personer inom aktionsra-dien under arbetet, framför allt va´barn.

Lämna alltid detta häfte inom räckhåll för operatören.

Läs alla instruktioner noga innan du använder maskinen. Vid tvivel vänd dig direkt till teknikerna i de auktoriserade assistanscentra.

När maskinen inte arbetar ska du släcka traktorn, placera den på en plan terräng med införd parkeringsbroms, ilagd växel, bortkopplat kraftuttag och utrustningen stödd på marken.



De främre skotten ska alltid vara i gott skick för att förhindra att det slungas ut ste-nar eller annat material.



Utför inte rengöring eller underhåll med motorn igång och heller inte med kraftut-taget infört.



Innan du för in kraftuttagen ska du försäkra dig om att antalet varv är det som förutbestämts (540).

För cirkulation på väg gäller trafikförordningens bestämmelser.



Under bearbetning ska operatören använda skyddsglasögon och munskydd mot damm om traktorn inte är försedd med hytt.

Det är bra att komma ihåg att en försiktig operatör är den bästa försäkringen mot alla form av olyckshändelse.



All egenmäktig modifiering som utförts på maskinen fritar tillverkaren från allt an-svar per eventuella skador som kan uppstå.

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för underlåtenhet att observera de säkerhetsföreskrifter och olycksförebyggande försiktighetsmått som beskrivs nedan



- Maskinen har utvecklats för att användas av en enda operatör som ska ha läst och förstått innehållet i denna manual.
- Om häftet skulle förloras eller skadas ska du begära en kopia från tillverkaren.
- Innan du använder maskinen ska du försäkra dig om att alla säkerhetsanordningar pla-cerats korrekt på sin plats och att de är i gott skick; om det skulle uppstå fel eller skador på skydden ska de omedelbart bytas ut.
- Det är obligatoriskt att använda lämplig klädsel; i, vilket fall som helst ska stora och fladdrande plagg, bälten, ringar och kedjor undvikas
- Lämna aldrig maskinen oövervakad när den är i drift.
- Innan du stiger ner från traktorn och före varje rengörings-, underhålls- och, justerings-arbete ska du slå av motorn, ta bort tändningsnyckeln från instrumentbrädan, lägga i växeln och koppla bort kraftuttaget.
- Ingrepp på hydraulsystemet (där detta förutsetts) får endast utföras efter att trycket tömts ut.
- Verifiera slitaget av de hydrauliska slangarna (om förekommande); om de är förstörda ska du byta ut dem.

- Inspektera terrängen innan du använder maskinen i syfte att upptäcka och avlägsna eventuella hinder (stenar, ståltrådar, brunnslöck som sticker upp osv,
- Försäkra dig om markens skick och tänk på att det inte går att arbeta med gräs som är för blött.
- Undvik att ta kurvor vid hög hastighet; lyft upp stängan i början av markområdena om du arbetar i lutande terräng.
- I sluttningar är det bäst att arbeta parallellt med riktningen på planets lutning (upp och ned), aldrig på tvären, för att förhindra vältning.
- Välj en körhastighet som är förenlig med förhållandena i den terräng där du arbetar.
- Under arbete framför allt med högt gräs ska du vara uppmärksam på eventuell närvaro av personer eller djur.
- Vid körning på väg måste du följa bestämmelserna i gällande trafikförordningar i användningslandet.
- **Om du skulle känna av vibrationer eller buller under arbete ska du omedelbart stänga av traktorns motor och verifiera orsakerna,**
- Under användning kan maskinen ge upphov till dammsläpp. Det rekommenderas att regelbundet verifiera ventilationssystemets filter i traktorns hytt eller använda lämpliga skydd för andningsvägarna så som ansiktsmasker mot damm eller masker med filter.
- Innan du kör ut på allmän väg ska du verifiera att stabilisatorerna blockerats i transportläge.

8. BESKRIVNING AV MASKINEN

Denna gräsklippare lämpar sig för att klippa och finfördela gräs, blad och filt på ängar, i parker, trädgårdar, offentliga och privata områden generellt, sportanläggningar, golfbanor osv.

Tack vare sin robusta konstruktion och sina tekniska egenskaper möjliggör den en hög körhastighet och en optimal lönsamhet per timme.

➡ Maskinen kan anbringas på vilken typ av traktor som helst med tillräcklig effekt och kopplingskategori 1 N ISO:

Denna maskin kan använda fyra typer av knivar (**fig. 02**).

- 1) Kniven (A) används för en djupare klippning av gräset och en högre körhastighet, medan den uppvisar en ondulerande klippningskvalitet,
- 2) Kniven (B) används på begäran för linjära och exakta klippningar utan att detta äventyrar dess lönsamhet per timme.
- 3) Kniven (C) används på terräng som är saknar stenar och buskar för verticut (luftning) av gräsmattan.
- 4) Kniven (d) som är mycket robust lämpar sig för högt gräs och smärre buskar med en diameter på 1-2 cm.

Du ska inte använda maskinen på ängar och i trädgårdar där det förekommer grus. I detta fall slungas det ut stenar som är mycket farliga både för operatören och för eventuella personer som skulle kunna finnas i närheten. Bibehåll följaktligen det säkerhetsavstånd som anges i figur 03,

⚠ **All egenmäktig modifiering som utförts på maskinen fritar tillverkaren från allt ansvar per eventuella skador som kan uppstå.**

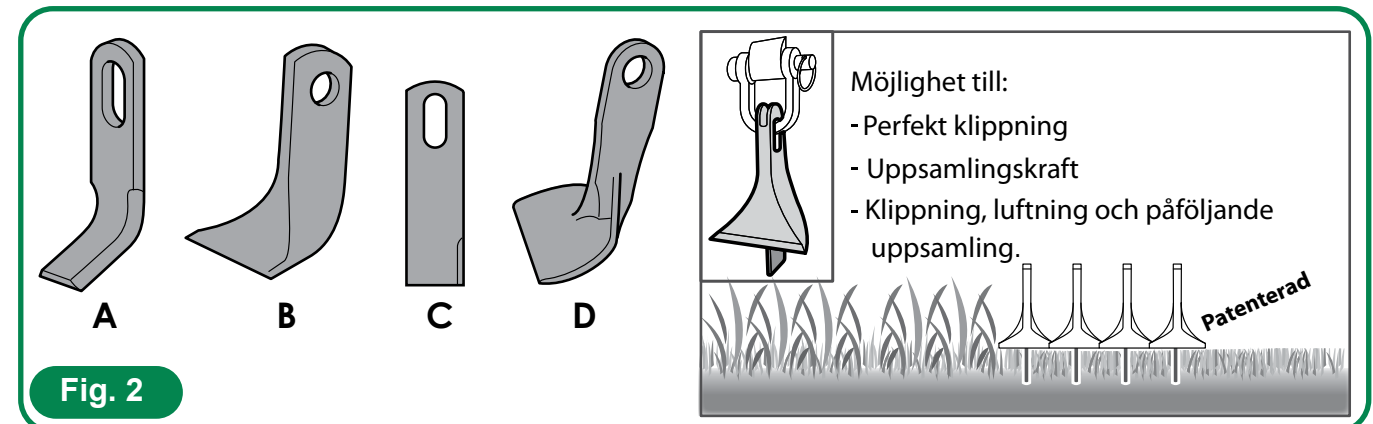


Fig. 2

9. FÖRESKRIFTER FÖR ANVÄNDNING

För korrekt användning av maskinen ska du observera följande försiktighetsmått:

- ⚠ Det är inte tillåtet att kliva upp på maskinen under arbete och heller inte att låta sig transporteras.
- ⚠ All användning av maskinen som skiljer sig från vad den är avsedd för ska betraktas som ej auktoriserad och farlig.
Innan du använder maskinen ska du försäkra dig om att det inte befinner sig någon i maskinens aktionsradie och på ett avstånd som inte underskrider säkerhetsavståndet (**fig. 03**).
Den får endast användas av personal som känner till dess särskilda egenskaper och som är uppdaterad rörande de huvudsakliga säkerhetsprocedurerna och försedd med lämplig personlig skyddsutrustning samt har genomgått en utbildning rörande dess användning.
Du får inte använda maskinen om du är trött, sjuk eller under effekt av alkohol, läkemedel eller droger.
- ⚠ Maskinens ljudtrycksnivå är: 85 dB (A) följaktligen är det obligatoriskt att använda hörselskydd..
- ⚠ Körhastigheten får variera högst 2-3 km/tim för tjockt och högt gräs, på ojämn

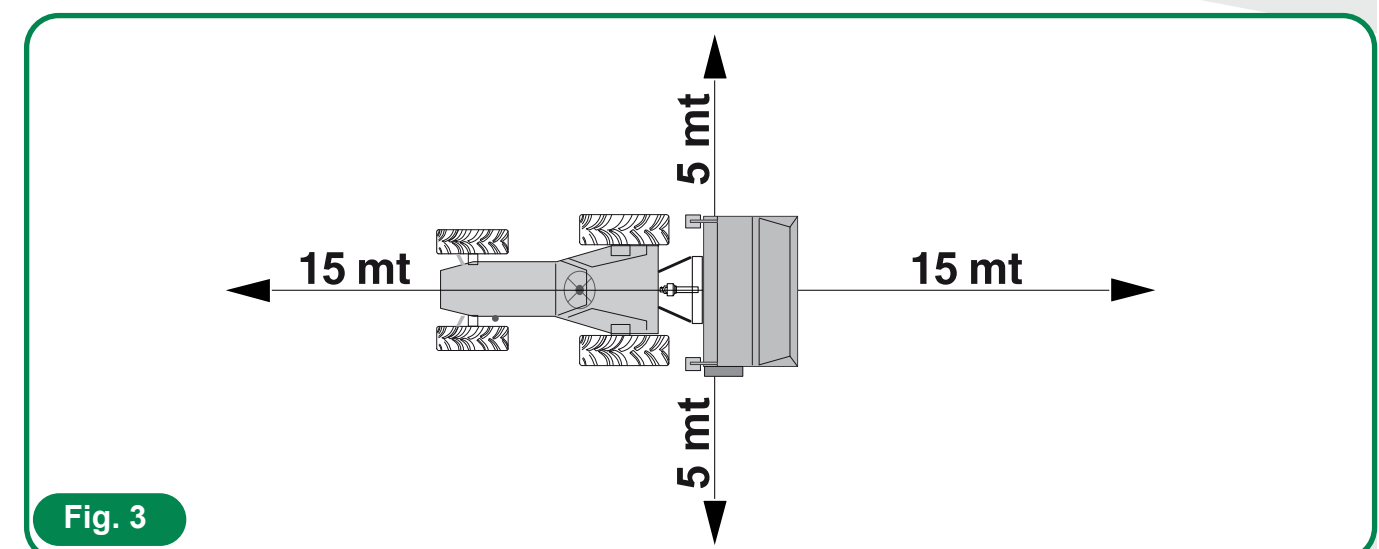


Fig. 3

9.1. Transport av maskinen

Vid transport av maskinen, både för underhåll och för förflyttning på fordon, måste den lyftas genom att låta repen passera i de punkter som anges i **figur 4**.

! Försäkra dig om att lyftanordningen och förankringsrepen lämpar sig för den vikt som ska lyftas.

Försäkra dig om att, när den väl lastats på fordonet, maskinen fästs med lämpliga rep, alltid på lyftpunkterna.

! Var särskilt uppmärksam på säkerheten under lastning och lossning som ska utföras av kvalificerad personal.

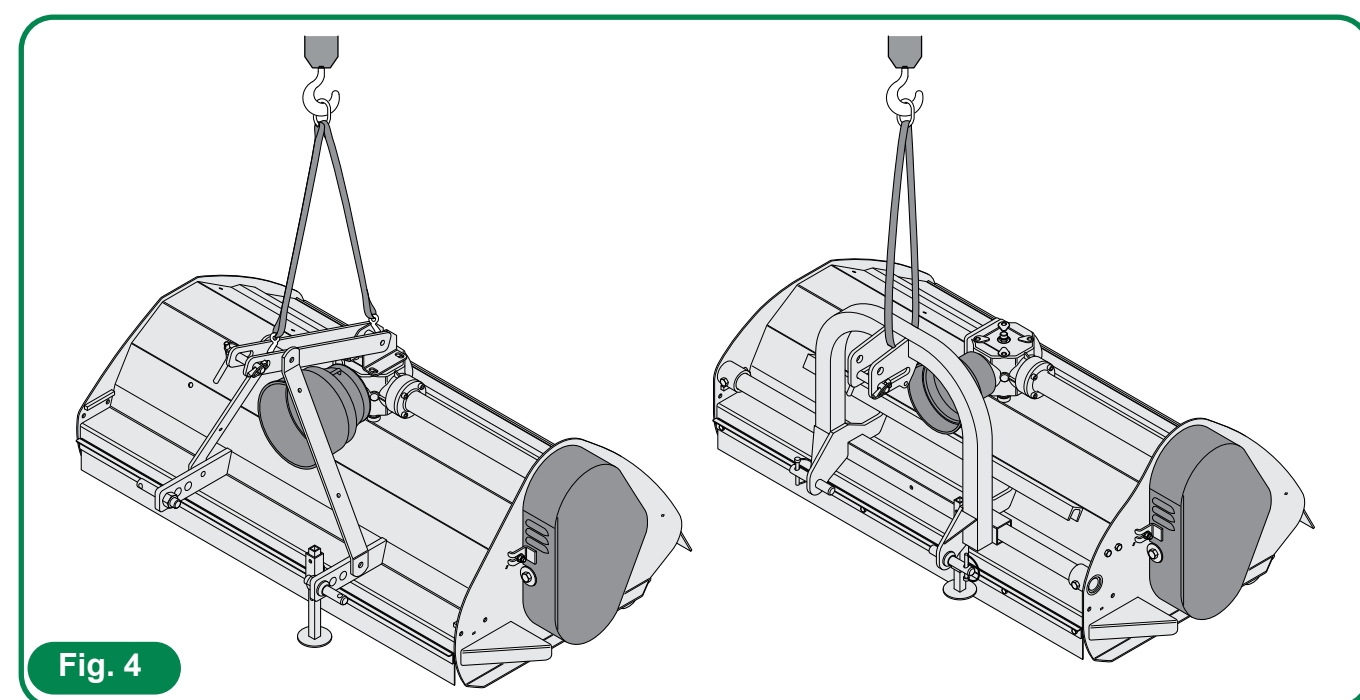


Fig. 4

9.2. Kontroller och rekommendationer före start.

! Dessa kontroller ska utföras med släckt traktor, införd parkeringsbroms, ilagd växel och bortkopplat kraftuttag.

! Kontrollera knivarnas slitage.

! Där så förutsetts (FOX S), kontrollera att hydraulkretsens slangar är i perfekt skick. Blockera alltid stiften med de därtill avsedda snäppstiften.

➡ För in kardanaxeln och försäkra dig om att säkerhetsspärren utlösts.

➡ Försäkra dig om att kardanen i maximalt stängningsläge förblir öppen med minst 4 cm, vid maximal öppning ska de två delarna överlappa med minst 15 cm (fig. 05**)**

! Undvik absolut att hoppa över kardanen både när den är i rörelse och när den

stårstill.

Innan du startar maskinen ska du försäkra dig om att den är parallell med marken; den bakre kontaktrullen ska stödja sig på marken.

! Kontrollera och säkerställ kardanen enligt tillverkarens instruktioner och enligt själva gräsklipparens säkerhetsapparater. Fäst skyddens låskedja.

! VIKTIGT: Om du skulle upptäcka en vibration ska du omedelbart stoppa traktorn och kontrollera meddetsamma i mulchern om det fattas klubbor eller knivar eller om de är skadade. Om bara en kniv fattas eller är skadad ska du omedelbart byta ut den mot klubbor eller knivar i original från PERUZZO.

➡ Verifiera att maskinen är hel och att säkerhetsanordningarna sitter på plats och fungerar.

➡ Verifiera korrekt anslutning av de hydrauliska slangarna till traktorn (FOX S)

➡ Lär dig perfekt betydelse och användning av alla kommandon för driften.

➡ Inspektera terrängen i syfte att upptäcka eventuella hinder (stenar, ståltrådar, brunnslöck som sticker upp osv.)

➡ Verifiera att kardanaxeln är försedd med CE -märkningen och att den är i gott skick samt att plastskyddet inte är skadat.

➡ Verifiera axelns längd (fig. 05**).**

➡ För in kardanaxeln på traktorns kraftuttag och sen på maskinen och observera den rotationsriktning och monteringsriktning som framhåvs på kardanen samt försäkra dig om att säkerhetsstoppet utlösts.

➡ Haka fast fästeanordningarna (kedjor) vid de särskilda punkterna.

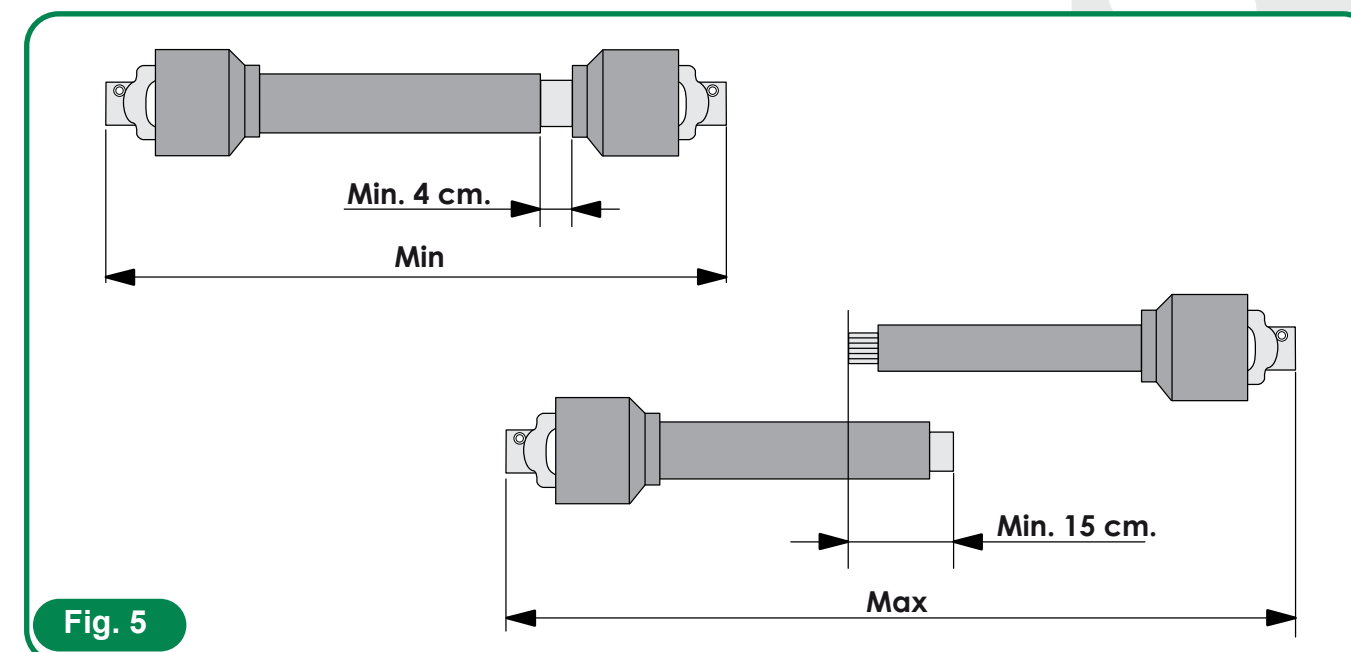


Fig. 5

9.3. Koppling till traktorn

Hela koppling singreppet till traktorn ska ske på plan mark.

⚠ Koppling av maskinen till traktorn är en mycket farlig fas; var mycket uppmärksam och utför arbetet enligt nedanstående instruktioner.

- Närma stängerna på traktorns lyftenhet och placera dem på utsidan av maskinens plattor om traktorn är försedd med mindre armar, om traktorn är försedd med långa armar kan du skruva loss stiften (1) och fästa dem noga i motsatt riktning (se fig. 06).
- Släck traktorns motor, dra ut startnyckeln, för in parkeringsbromsen och lägg i växeln, gå sen ner från fordonet (verifiera att kraftuttaget är bortkopplat).
- För in stiften och blockera det med snäppstiften.
- Sätt i kardanknuten och försäkra dig om att den är blockerad på kraftuttaget.

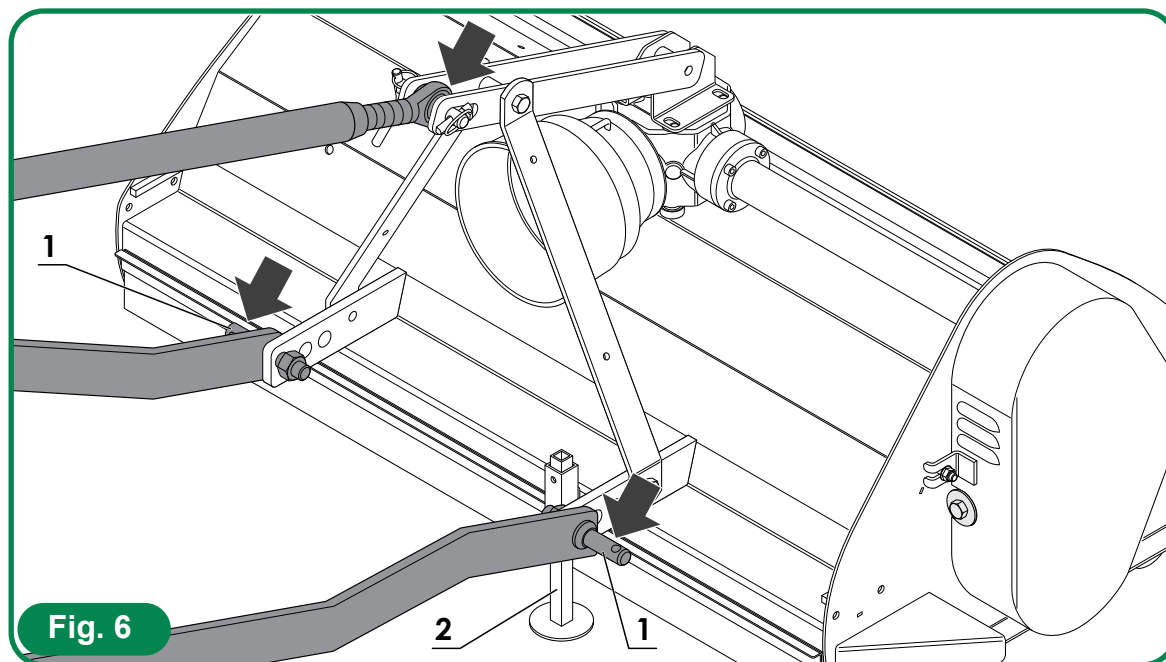


Fig. 6

➡ Anslut den tredje punkten och var noga med att kraftuttagets axel är parallell med markplanet, gör så att den tredje punkten arbetar med horisontell maskin och stödd på marken mitt il öppningen för att, vid ojämnheter i terrängen, förhindra att själva den tredje punkten dras med eller fastnar.

⚠ Kom alltid ihåg att höja bromsfoten (2) innan du börjar arbeta.

- I maskiner med hydraulisk sidoförflyttning (FOX S) ska du ansluta de hydrauliska slangarna till traktorns särskilda fördelare och vara uppmärksam på korrekt anslutning.

I maskiner som anbringats på traktorns bakre fäste kan, på grund av maskinens vikt, monteringen traktor-maskin visa sig vara instabil och orsaka svårigheter vid körning och krängning i kurvorna; det är därför lämpligt att verifiera om det skulle behövas ballast i traktorns framdel eller ej, vilken dock ska utföras inom de begränsningar och på de sätt som föreskrivs av tillverkaren.

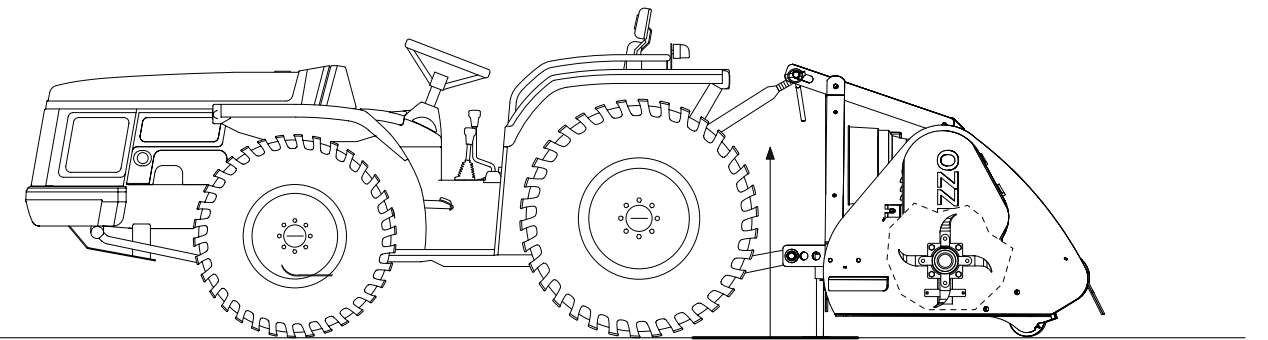


Fig. 7

Det är följaktligen nödvändigt att följande villkor uppfylls (se fig. 8)

$$M \times (s_1 + s_2) \leq 0,2 \times T \times i + Z \times (d + i)$$

$$M \leq 0,3 T$$

- är:
- i = traktorns hjulbas;
 - d = avståndet från ballastens främre axel;
 - s_1 = avstånd från de nedre lyftarmarnas hjul till traktorns bakre axel;
 - s_2 = avstånd från de nedre kopplingarna till maskinens tyngdpunkt (420 mm);
 - T = maskinens vikt med operatör;
 - Z = ballastens vikt;
 - M = gräsklipparens vikt (se stycke "2.2. Dati tecnici");

Vad beträffar den laterala stabiliteten, då det inte finns något normativa dokument som

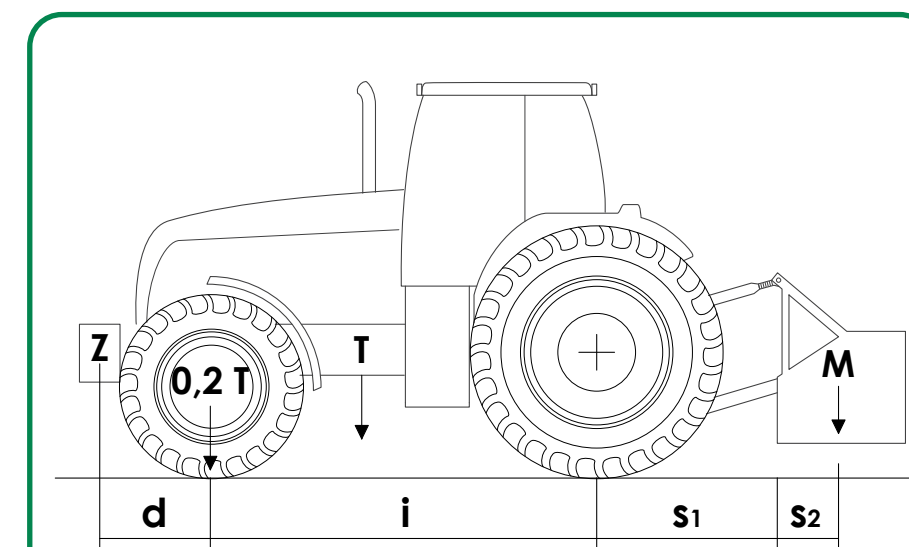


Fig. 8

behandlar den specifika faran, hänvisas det till att köra på uppmärksam sätt för att förhindra att ge sig in på mjuk och lutande terräng. I detta fall måste du komma ihåg att alltid hålla utrustningen högre upp än traktorn.

9.4. Justering av klipphöjden

⚠ Innan du utför någon form av justering är det obligatoriskt att stänga av traktorns motor, dra ut startnyckeln, dra åt parkeringsbromsen, lägga i växeln och verifiera att kraftuttaget är bortkopplat.

För att justera klipphöjden ska du ingripa på framsidan på de svängbara hjulen och flytta de särskilda mellanlägggen (fig. 09)

Du kan ingripa på baksidan på rullens mutter (A) (Fig. 09).

B - L-formad profil placerad in kontakt med rullen för rengöring av densamma.

⚠ Arbeta inte med maskinen reglerad på sitt lägsta läge så knivarna skulle kunna röra vid marken och följaktligen skada själva maskinen utöver personer och föremål i närheten

⚠ När maskinen höjs med användning av traktorns tre punkter för justering av klipphöjden ska maskinen stöttas upp på båda sidor med hjälp av lämpliga pluggar.

⚠ När du ska reglera den bakre rullen ska du lyfta maskinen, kom ihåg att stödja den på maken på båda sidor med lämpliga stöd.

Utför regleringen med hjälp av en annan person innan du påbörjar arbetet och ha alla nödvändiga verktyg till hands.

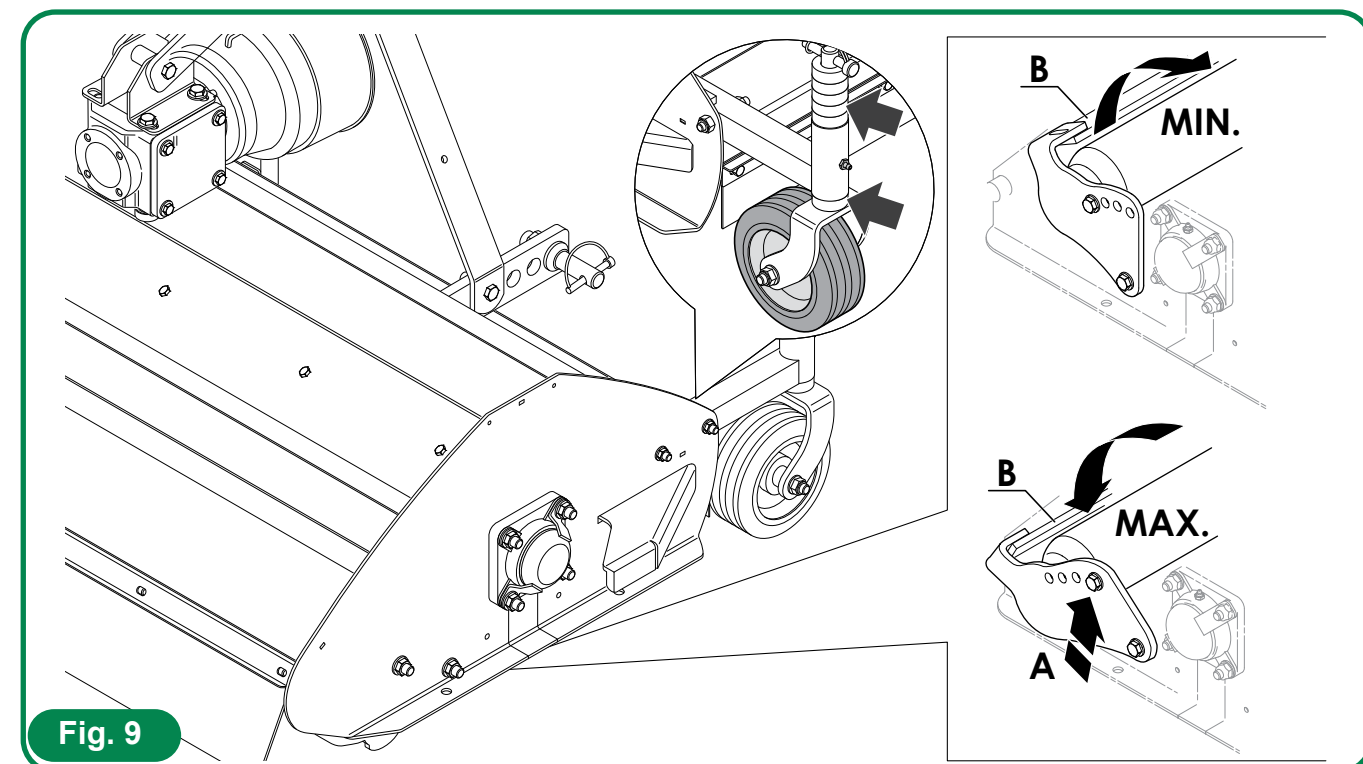


Fig. 9

9.5. Bortkoppling från traktorn

⚠ Bortkoppling av maskinen ska ske genom att placera den på en plan och kompakt terräng med traktorns motor släckt, utdragen startnyckeln, införd parkeringsbroms, ilagd växel och bortkopplat kraftuttag.

Observera följande punkter:

- Sänk parkeringsstödet, om förekommande.
- Sänk gradvis traktorns lyftanordning tills den stöder sig på marken.
- Koppla bort kardanaxeln från traktorn.
- Ta bort den tredje punkten.
- Ta bort anslutningsstiften till lyftstängerna.
- Starta traktorns motor och avlägsna dig långsamt

9.6. Sidoförflyttning

Maskinen kan föras med en manuell eller hydraulisk sidoförflyttning

⚠ Innan du flyttar den ska du placera dig med maskinen på en plan och kompakt terräng.

Manuell sidoförflyttning

Som standard förser alla maskinerna FOX med manuell förflyttning (fig. 10).

Denna består av en hålförsedd fäststång i vilken ett stift förs in som fungerar som stopp (C) När det tas bort från sitt säte frigör den sidorörelsen (180 mm åt höger och 180 mm åt vänster) och ger dig möjlighet att välja önskat läge.

När du valt läge, blockerar du på nytt maskinen genom att föra in stoppstiftet i det nya hål som motsvarar det valda läget och fästa det med den särskilda säkerheten.

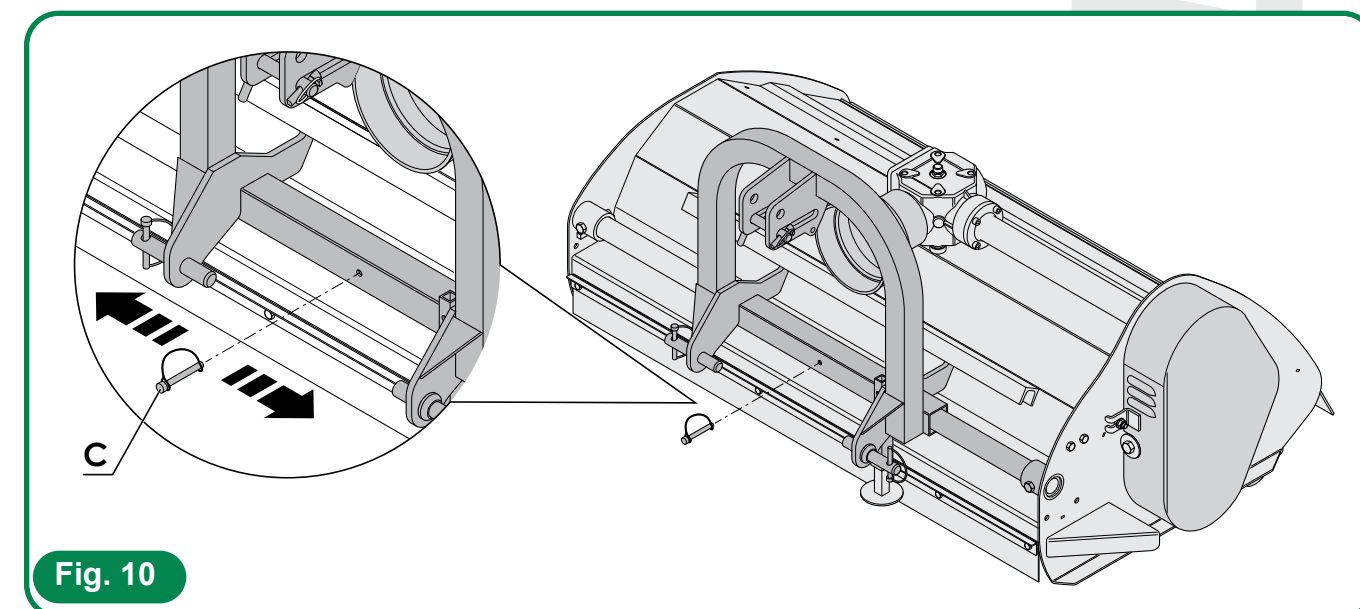


Fig. 10

Hydraulisk sidoförflyttning

På begäran kan maskinen förses med ett kit för hydraulisk sidoförflyttning. Med detta kit monterat på modellen FOX S (fig.11) kan du hydrauliskt utföra, direkt från traktorn, maskinens förflyttning (180 mm åt höger och 180 mm åt vänster).

⚠ För maskiner försedda med hydraulisk förflyttning ska anslutningen utföras till en traktor som är försedd med hydraulisk fördelare med dubbel effekt.

⚠ I kuperad terräng ska denna förflyttning utföras med stor försiktighet. I annat fall skulle traktorns stabilitet kunna äventyras.

⚠ Glidstången ska ALLTID hållas smord.

⚠ Med hydraulisk kit ska du inte montera stoppstiftet (C) (fig. 10)

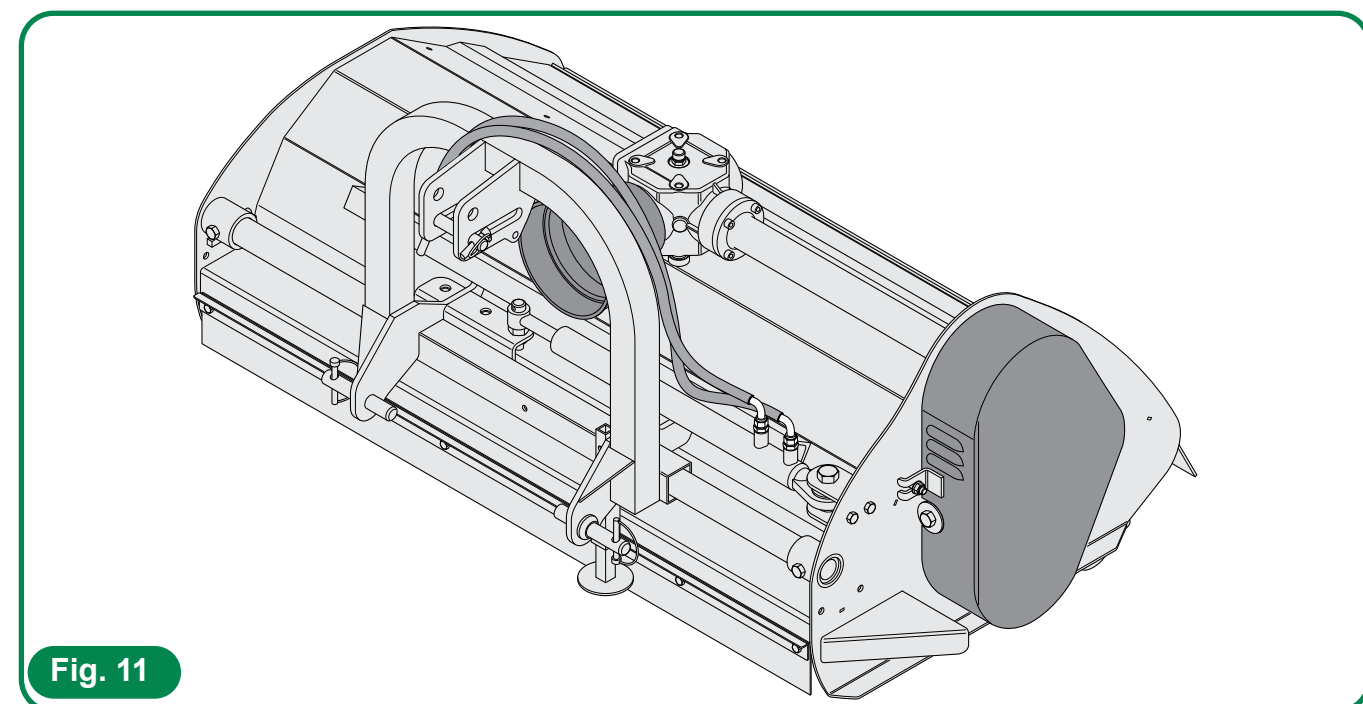


Fig. 11

13. UNDERHÅLL

All form av underhåll ska utföras av kompetent personal och genom att noga observera vad som föreskrivs i detta häfte.

⚠ Innan du utför någon form av underhåll ska du försäkra dig om att maskinen är stödd på marken, slå av motorn, dra ur tändningsnyckeln, aktivera parkeringsbromsen, lägga i växeln och koppla bort kraftuttaget.

⚠ Innan du utför någon form av underhåll eller kontroll ska du alltid rengöra arbetsområdet och använda lämpliga verktyg i gott skick.

PERIODISKT UNDERHÅLL

VID VARJE ARBETSSLUT:

- Det rekommenderas att tvätta maskinens insida med vatten och torka den.

VAR 10:E ARBETSTIMME

- Smörj kardanens spindlar: separera de två teleskoprören och smörj dem.
- Smörj stöden till rotorn och rullen. Se fig. 12.
- Kontrollera remmarnas spänning.
- Kontrollera skruvarnas och muttrarnas blockering.
- Kontrollera knivarnas slitage.

VAR 50:E ARBETSTIMME

- Kontrollera oljenivån i multiplikatorn med hjälp av den särskilda pluggen. Se fig. 13.
- Kontrollera eventuellt läckage från de hydrauliska slangarna (modell med hydraulisk förflyttning FOX S) och byt ut dem vid behov.

VAR 200:E ARBETSTIMME

- Byt olja i multiplikatorn

➡ Varje gång du byter olja i multiplikatorn ska denna samlas upp och skickas till särskilda avfallshanteringscentraler.

Anbringa en skylt på maskinen som anger den särskilda situationen:

"Maskin ej i bruk p.g.a. underhåll: det är förbjudet för obehörig personal att närma sig och starta den"

➡ Använd personlig skyddsutrustning (arbetshandskar) och lämpliga verktyg i gott skick, risk för skärsår.

⚠ Innan du utför någon form av underhåll på det hydrauliska systemet (modell med hydraulisk förflyttning FOX S) ska du tömma trycket från kretsen.

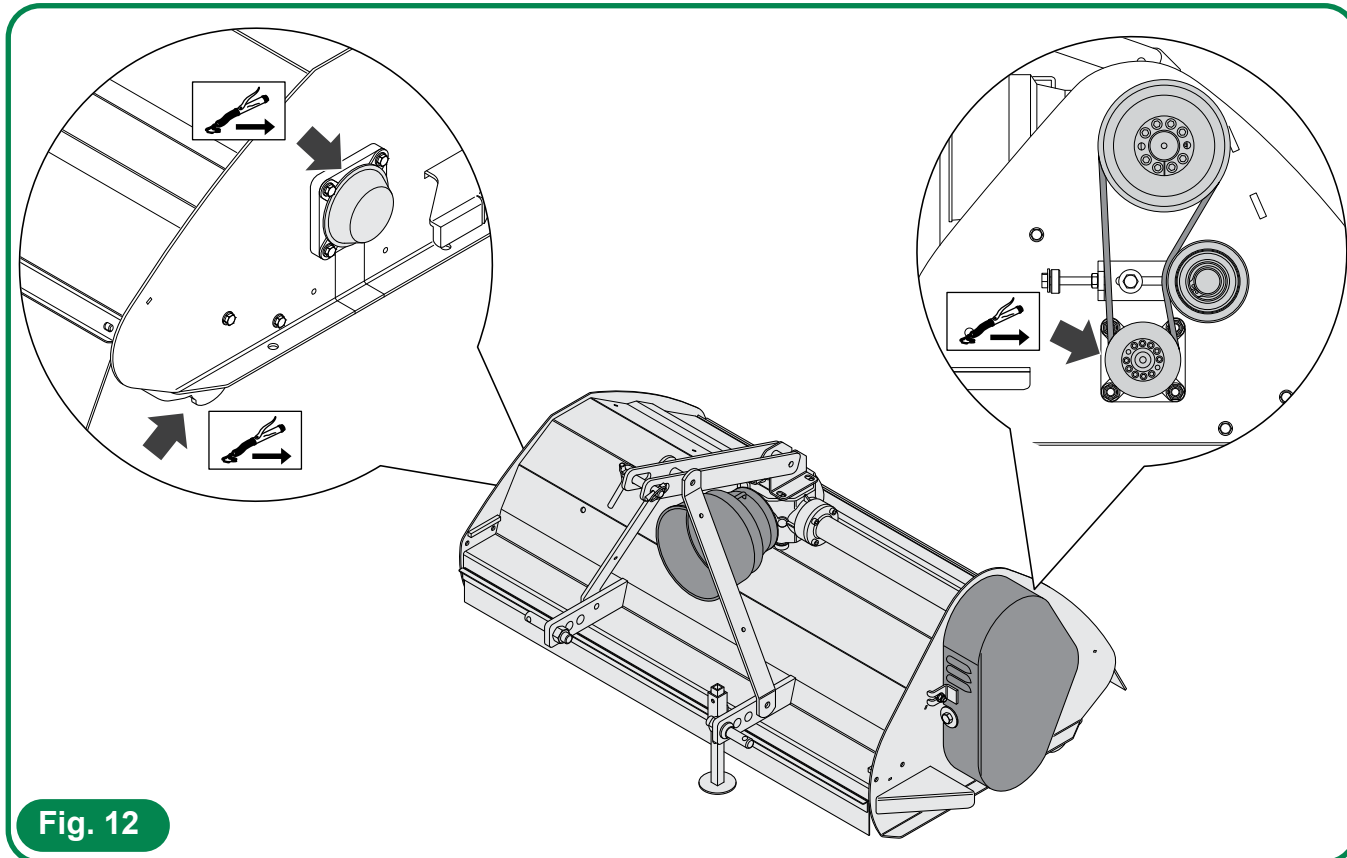


Fig. 12

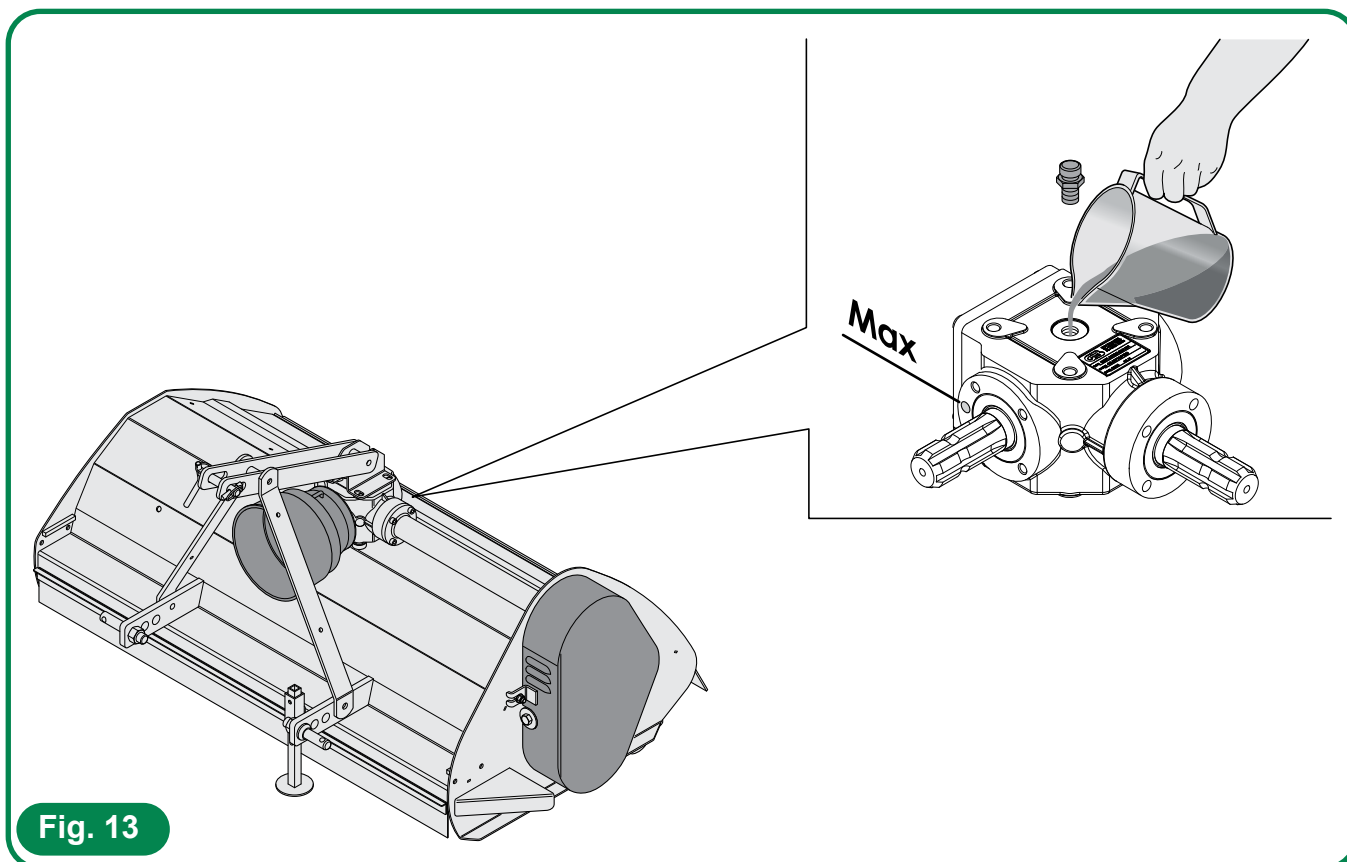


Fig. 13

13.1. Justering av transmissionsremmarnas spänning

För registrering av transmissionsremmarna gör som följer:

⚠ Denna justering ska utföras med släckt motor och bortkopplat kraftuttag.

- 1) Ta bort remmarnas skyddshuv genom att skruva loss skruven (A) (Fig. 14).
- 2) Remmarnas korrekta spänning uppnås av den korrekta belastning som erhålls av muttern till remskivan (fig. 15)

Remmen får inte slakna mer än en halv centimeter.

- 3) Verifiera, med hjälp av en rak stång, att remskivorna är korrekt inriktade för att förhindra överhettning och förtidig försämring av remmarna (se fig. 16)
- 4) Montera noga tillbaka skyddshuven.

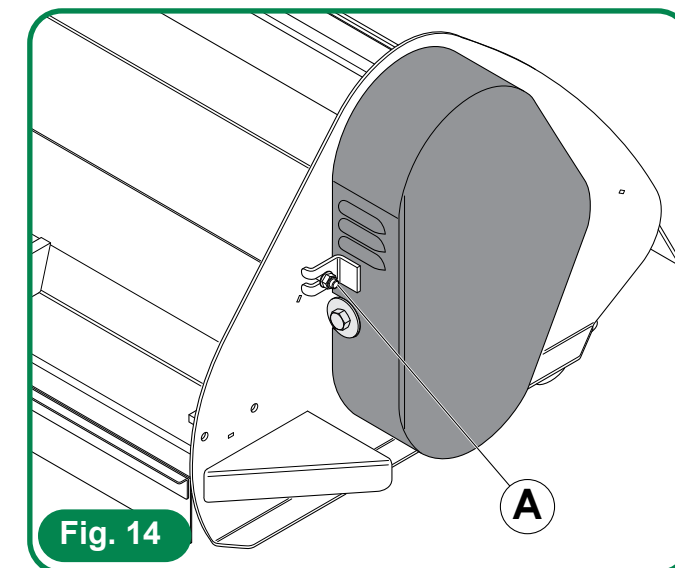


Fig. 14

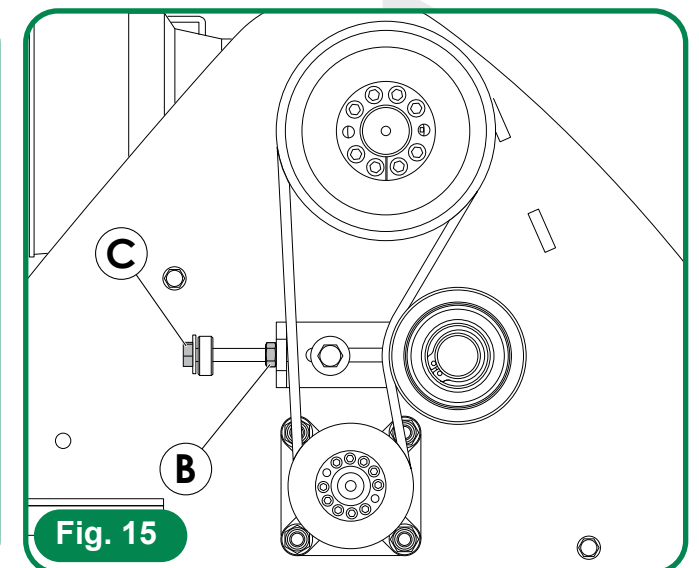


Fig. 15

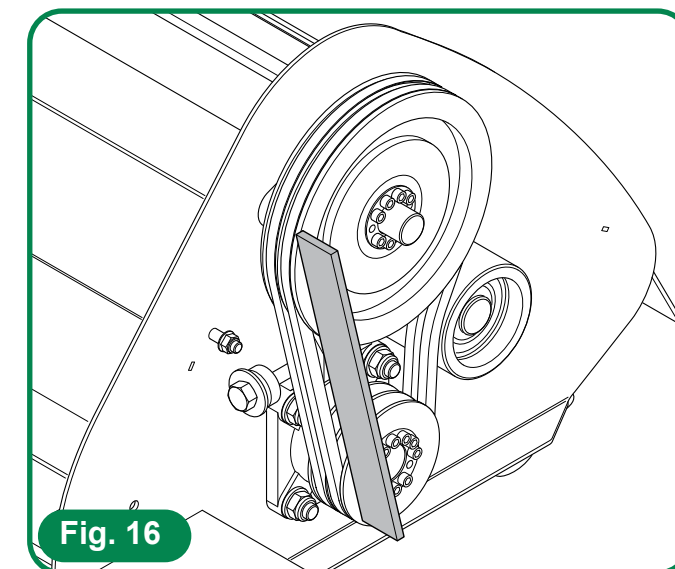


Fig. 16

13.2. Byte av remmar

För byte av transmissionsremmarna gör som följer:

⚠ Detta ingrepp ska utföras med släckt motor och bortkopplat kraftuttag.

Ta bort remmarnas skyddshuv (fig. 14)

Ladda ur remmarnas spänning enligt vad som beskrivs i stycket 6.1 (fig. 15).

Byt ut remmarna och justera spänningen så som beskrivs i stycket 6.1.

Montera noga tillbaka skyddshuven.

13.3. Blockering av remskivorna

För blockering av remskivorna gör som anges nedan:

⚠ Detta ingrepp ska utföras med släckt motor och bortkopplat kraftuttag.

- Ta bort skyddshuvarna. Lossa remmarnas spänning (se stycket "6.2. Sostituzione cinghie").
- Blockera kilförbanden genom att dra åt skruvarna till ett vridmoment på **17 Nm för skruvar M6** eller **41 Nm för skruvar M8** (se fig. 17)
- Kontrollera med hjälp av en stång att remskivorna är korrekt inriktade för att förhindra överhettning av remmarna (se fig. 14). Dra åt skruvarna i alternerande ordning.
- Justera remmarnas spänning på nytt.

➡ Kontrollera den exakta inriktningen mellan de två remskivorna Montera noga tillbaka skyddshuven.

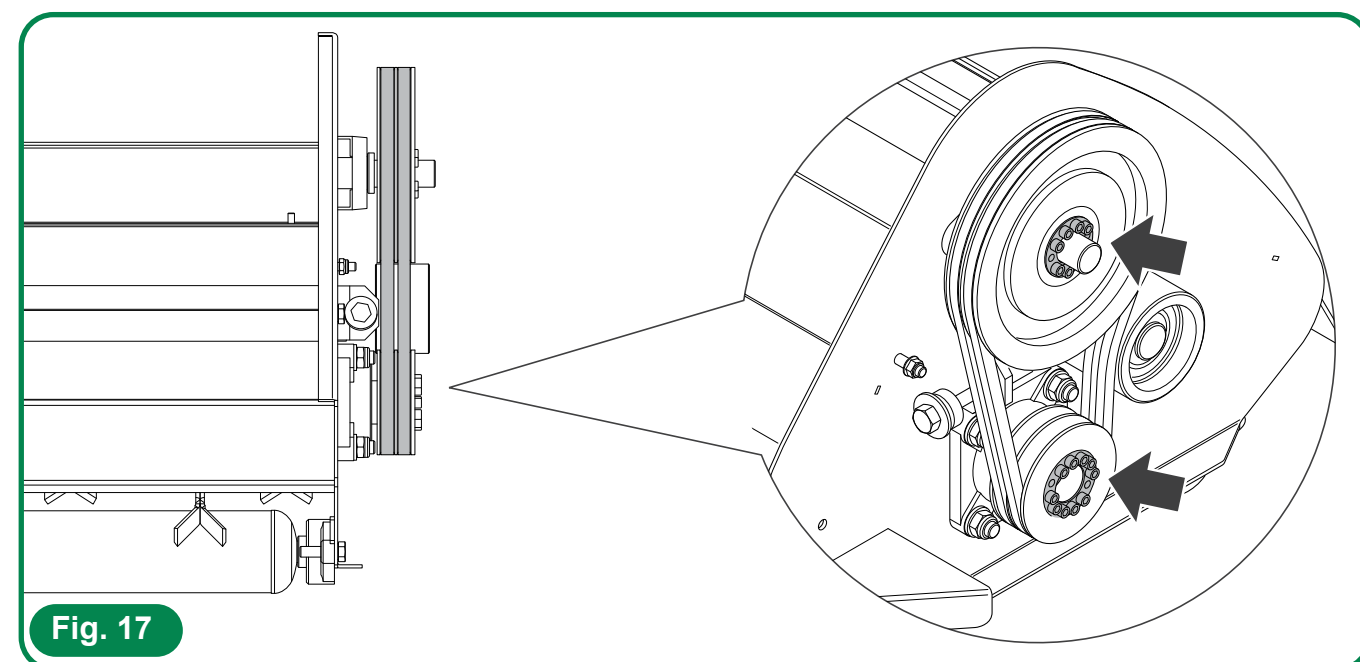


Fig. 17

13.4. Byte av knivarna

För byte av knivarna gör som följer:

⚠ Detta ingrepp ska utföras med släckt motor och bortkopplat kraftuttag.

⚠ Använd skyddshandskar för att undvika olyckor orsakade av knivarnas vassa kanter.

Byt ut trasiga eller slitna knivar mot likadana i original.

Det är viktigt, när du byter knivarna, att verifiera skruvarnas slitage och eventuellt byta ut dem mot delar i original.

Det rekommenderas att byta ut trasiga eller slitna knivar i diametralt motsatta par för att undvika obalans och vibrationer i rotorn.

Vid byte av knivar typ "Y" (fig. 18) mor knivar av typ "skovel" (fig. 19) ska du inte montera mellanläggen (1).

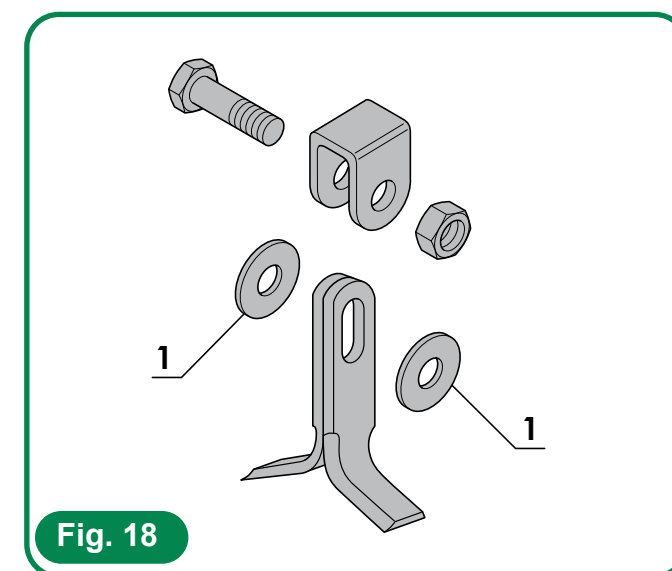


Fig. 18

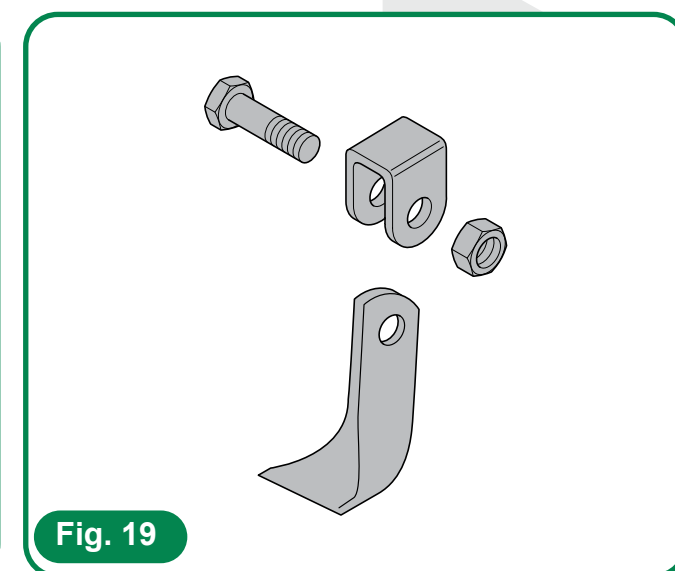


Fig. 19

13.5. Vertikal skärning

FILT

Detta är den organiska sammansättningen av levande och döda delar av gräs, blad och rötter som bildas mellan markytan och den aktiva vegetationen.

ORSAK TILL ATT DET BILDAS FILT

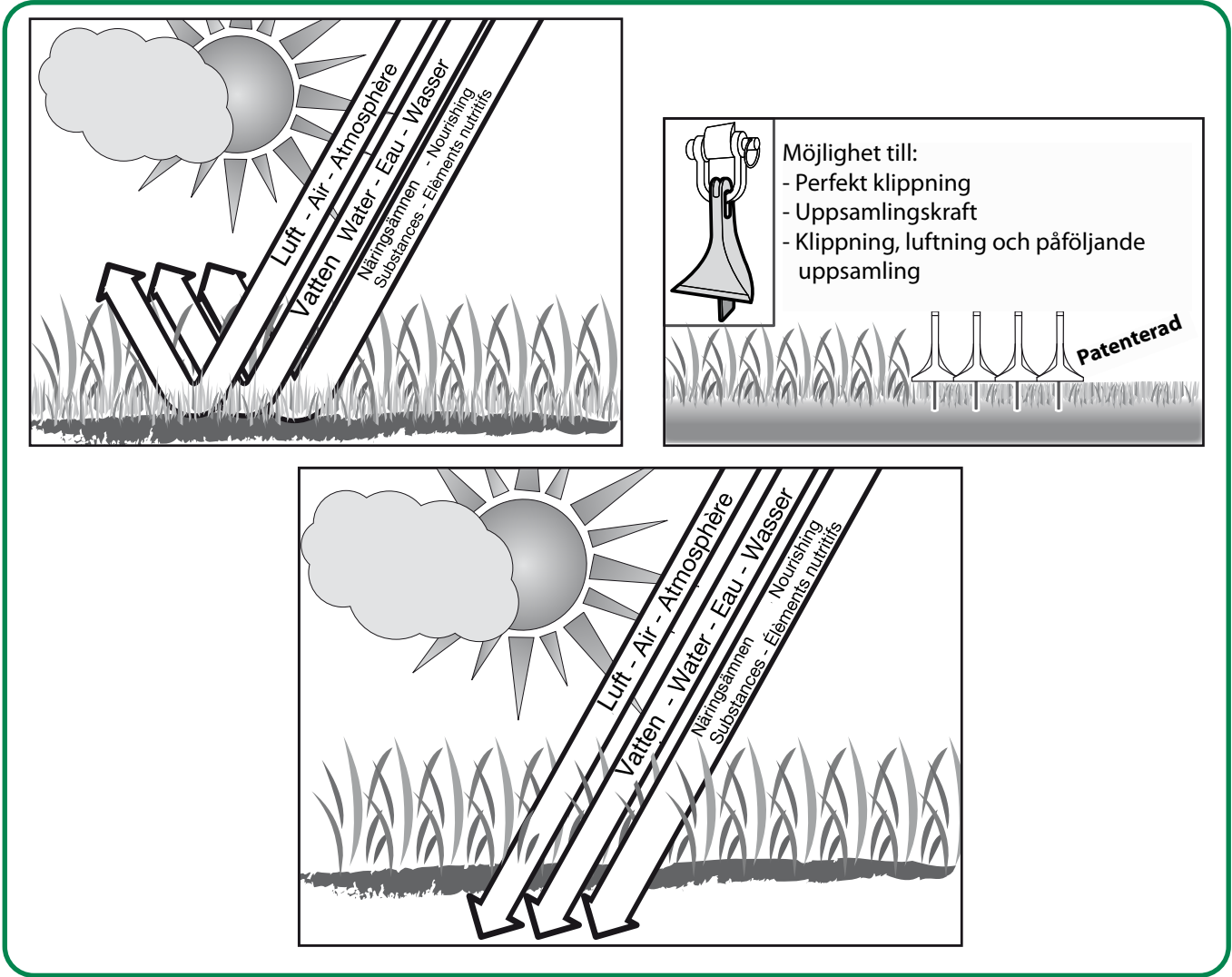
Vissa sorters snabbväxande gräs, gödning med hög kvävehalt, beskärningsrester som lämnats på marken, terrängens surhet.

PROBLEM

Om filtlagret är högt (över 5-6 mm) påverkar detta gräsmattans kvalitet på negativt sätt och skapar problem som, tillsammans med svampsjukdomar, insekter och bladkloros minskar motståndskraften mot stress från värme, kyla och torka.

HUR LÖSER DU PROBLEMET

Genom att anbringa de särskilda luftningsknivarna av typ C på gräsklipparen PERUZZO, vilka är utbytbara mot de som endast används för klippning av gräset (typ A). Med dessa utförs långsgående snitt och mikropsår i marken på ett djup som varierar från 0 till 5-6 mm för att ta bort filten med växtresterna.



Tekniska fördelar

Det dubbla arbetet med klippning och borttagning av filten främjar:

- Utsläpp av gas i atmosfären för frigöring av CO₂;
- Upptagning av syre, grundläggande för groning och tillväxt;
- Minskar frekvens och mängd vattning beträffar;
- Främjar genomträngning på djupet av svårlösliga näringsämnen;
- Förbättrar rotutvecklingen;
- Påskyndar filtens nedbrytning och bildande av nya stolonier och rhizomer.

Detta ingrepp, som ska utföras en vecka innan sådd, främjar en optimal kontakt mellan frö och mark och minskar aggressionspotentialen (sjukdomar) beroende på en för hög filtnivå.

Ekonomiska fördelar för den som använder gräsklipparen PERUZZO

- Det är den enda utrustningen för både klippning och markberedning.
- Dubbel luftningsfunktion och laddning av den resulterade produkten;
- Hög arbetshastighet;
- Samtidig rullning av gräsmattan.

All egenmäktig modifiering av maskinen eller dess felaktiga användning fritar tillverkaren från allt ansvar för eventuella skador som orsakats av detta.

Kalender över odlingsarbeten																															
Period	Månader	Januari					Februari					Mars					April					Maj					Juni				
Frekvens																															
Typ av arbete	Veckor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
Klippning	10 - 40																														
Vertikal klippning samt filtklippning (år)	1 - 4																														

Kalender över odlingsarbeten																														
Period	Månader	Juli					Augusti					September					Oktober					November					December			
Frekvens																														
Typ av arbete	Veckor	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
Klippning	10 - 40																													
Vertikal klippning samt filtklippning (år)	1 - 4																													

9. FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD	FARA
Överdriven vibration i maskinen	Brott eller överdrivet slitage på någon kniv	Byt ut kniven	För byte av knivarna se det tillhörande stycket i manualen I de andra två fallen ska bytena utföras av specialiserad personal.
	Brott på rotorns stöd	Byte av rotorns stöd mot ett i original	
	Brott på transmissionsaxelns stöd	Byte av axelns stöd mot ett i original	
	I värsta fall, deformation av rotorn på grund av stötar.	Byte av rotorn mot en i original eller återställning genom underhåll.	
Gräset klipps inte	Brott eller överdrivet slitage på knivarna	Byte eller slipning av knivarna	För byte av knivarna, registrering av remmarnas spänning, byte av remmarna, blockering av kilförband, se de stycken som rör underhåll.
	Glidning av remmarna	Registrering av remmarnas spänning	
	Brott på remmarna	Byte av remmarna	
	Glidning av remskivorna på axlarna	Blockering av remskivornas kilförband	
	Brott på multiplikatorn	Reparation eller byte av multiplikatorn.	

10. VILA

Efter säsongens slut, eller under långa perioder av stillastående, måste du:

- Noga tvätta av maskinen och eventuellt byta ut skadade eller slitna delar.
- Kontrollera maskinen och byta ut skadade delar.
- Dra åt bultarna och vara noga med att verifiera skruvarnas och knivarnas skick.
- Utföra en noggrann smörjning för att skydd alla delarna.
- Täcka över maskinen efter att ha placerat den i en skyddad omgivning och blockera den för att förhindra förflyttningar beroende på oavsiktliga stötar.

Finn den i perfekt skick när arbetet ska återupptas är bara till användarens fördel.

11. BORTSKAFFANDE AV MASKINEN

När maskinen är uttjänt, innan du skickar den till skrotning, ska du försäkra dig om att det inte finns olja i multiplikatorn eller i maskinens hydrauliska system.



 Undvik spridning i miljön som skulle kunna orsaka ekologiska skador.

12. GARANTI

Garantin förfaller om du skulle använda maskinen på annat sätt än vad som föreskrivits. Kontrollera maskinen vid mottagande för att verifiera eventuella transportskador.

Eventuella klagomål ska framföras skriftligt till "PERUZZO s.r.l." inom 8 (åtta) dagar från mottagande. Garantin förutser endast byte eller reparation av de delar som erkänts som defekta efter en grundlig kontroll utförd av PERUZZO s.r.l.

Garantin gäller i 12 månader från inköpsdatum

Garantin förfaller om du inte observerar instruktionerna i följande häfte, den förfaller dessutom om du utföra ändringar eller monterar reservdelar som inte är original.

Kompetent domstol: Padova

ANMÄRKNINGAR

[illegible]



Peruzzo srl

Via Valsugana, 30 Curtarolo (PD)

Tel . 049.9620477

Fax 049.9620435

P.iva 00712120286

peruzzo@peruzzo.it

www.peruzzo.it
