



Listino *Pricelist*

2019


REV. 01



## INDICE INDEX

CHI SIAMO <i>WHO WE ARE</i>	pag. 3
TRINCIATRICI IDRAULICHE <i>HYDRAULIC MULCHERS</i>	pag. 4
TRINCIATRICI FORESTALI DA TRATTORE <i>FORESTRY MULCHERS FOR TRACTOR</i>	pag. 34
DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE <i>REAR HEDGE MOWERS</i>	pag. 36
RETROESCAVATORI <i>BACKHOES</i>	pag. 62
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA <i>GENERAL CONDITIONS OF SALE</i>	pag. 78





La grinta e la determinazione di un'impresa giovane nelle idee unita alla competenza frutto dell'esperienza pluridecennale nel campo delle lavorazioni meccaniche di precisione e saldatura robotizzata. Questo felice connubio ha dato vita a Femac: una realtà familiare costruita sulle solide fondamenta del suo fondatore, Emilio Fratini, dal 1978. Un'azienda in costante espansione che propone un'ampia gamma di prodotti tutti italiani, attenti alle esigenze del piccolo privato come del grande professionista: testate trincianti, retroscavatori e bracci decespugliatori in continua evoluzione. Il sudato virtuosismo dell'artigianato italiano di un tempo. La grinta e il sacrificio di chi si batte con entusiasmo nel vorticoso presente. La buona inquietudine e il fermento tecnologico di chi vuole diventar grande. Ricerca e innovazione ma anche fedeltà alla tradizione dell'artigianato made in Italy.

Questo siamo noi. Questo è Femac.

L'esperienza di ieri, la determinazione di oggi, l'innovazione di domani.

*A company with fresh ideas and determination combined with experience acquired over decades in the field of robotic welding and precision mechanics. Femac: a family business with solid roots thanks to Emilio Fratini, founder since 1978.*

*A constantly growing company, proposing a wide range of products, all made in Italy: from hydraulic mulchers and backhoes to ever evolving hedge mowers.*

*We are a team of highly skilled artisans. We strive everyday with tenacity and commitment to keep up with an ever growing market. We have the restlessness and technological determination of a company that thinks big.*

*We use research and inspiration to build upon our made-in-italy craftsmanship.*

*This is who we are. This is Femac.*

*Yesterday's know-how, today's determination, tomorrow's innovation.*

**FEMAC** 

# T1 REV

Per escavatori 1.2-2.5 ton / For excavators 1.2-2.5 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T1 60 REV	
T1 80 REV	



**HF1**

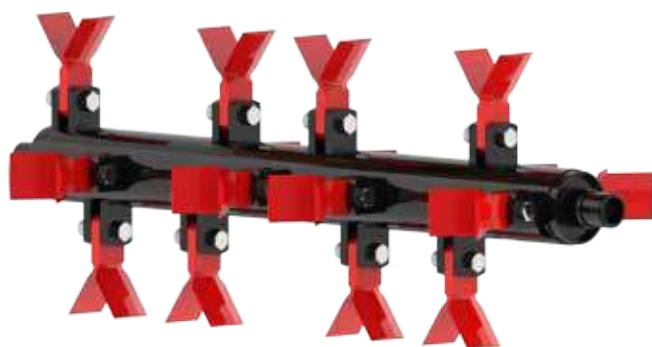
Ø max 3 cm








di serie  
standard equipment



**KF1**

Ø max 2 cm



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T1 60 REV	1.2-2.5	60	85x50x35	70	8-11	20-30	170-220	diretta direct	4 file 4 lines	12
T1 80 REV	1.2-2.5	80	100x50x35	80	8-11	20-30	170-220	diretta direct	4 file 4 lines	16

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Protezione carter motore.
- Rotore a 4 file a coltelli.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Direct transmission.
- Internally reinforced with double metal sheet.
- Shearing symmetric head, for a faster cut with the rotation of the excavator.
- Input and output mouths completely identical.
- Protective cover for motor.
- 4 Lines Rotor with austempered blade M1F.
- Inside rotor supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore e posteriore.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+30kg).
- 6 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Front, back chain protection.
- 4 - Feeler roller.
- 5 - Self-levelling support (+30kg).
- 6 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



3



4



5

# T3

Per escavatori 1.5-4.0 ton / For excavators 1.5-4.0 ton

## TRINCIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC MULCHERS



T3 70	
T3 90	



**HF2**

Ø max 5 cm

di serie  
standard equipment



**HC1**








Ø max 4 cm



**KC1**

Ø max 3 cm



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T3 70	1.5-4.0	70	95x55x45	130	8-11-16	20-30-40	170-220	diretta direct	elicoidale helical	10
T3 90	2.0-4.0	90	115x55x45	150	11-16	30-40	170-220	diretta direct	elicoidale helical	14

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Direct transmission.
- Internally reinforced with double metal sheet.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with labyrinth for the protection of the bearings from the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore.
- 4 - Supporto autolivellante (+30kg).
- 5 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Front chain protection.
- 4 - Self-levelling support (+30kg).
- 5 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



3



4



# T5

Per escavatori 4.0-6.0 ton / For excavators 4.0-6.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS

T5 105



**HF2**

Ø max 5 cm

di serie  
standard equipment



**HC1**








Ø max 4 cm



**KC1**

Ø max 3 cm



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T5 105	4.0-6.0	105	130x60x40	190	16-22	40-60	170-220	diretta direct	elicoidale helical	16

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Direct transmission.
- Internally reinforced with double metal sheet.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with labyrinth for the protection of the bearings from the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore.
- 4 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 5 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.
- 6 - Motore 22cc gruppo 3

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Front chain protection.
- 4 - Self-levelling support (+40kg).
- 5 - Valves block deduction, only anticavitation.
- 6 - Motor 22cc group 3



1



3



4

# T7

Per escavatori 5.0-8.0 ton / For excavators 5.0-8.0 ton

## TRINCIATRICI IDRAULICHE HYDRAULIC MULCHERS

T7 105	
T7 125	



**HF3**

Ø max 8 cm








di serie  
standard equipment



**KF3**

Ø max 6 cm



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T7 105	5.0-8.0	105	125x75x50	220	22-27-34	60-70-80	200-220	diretta direct	elicoidale helical	16
T7 125	6.0-8.0	125	145x75x50	250	22-27-34	60-70-80	200-220	diretta direct	elicoidale helical	20

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Trasmissione diretta.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Rotore elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- Protezione carter motore.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche in gomma a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Direct transmission.
- Internally reinforced with double metal sheet.
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- Protective cover for motor.
- Inside rotor supports with labyrinth for the protection of the bearings from the impurities.
- Double row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention rubber protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 4 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 5 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Self-levelling support (+40kg).
- 4 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 5 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



3



4

# T9 REV

Per escavatori 2.5-12.0 ton / For excavators 2.5-12.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T9 70 REV	
T9 MZ90 REV	
T9 MZ105 REV	



**HF3**  
Ø max 8 cm

di serie  
standard equipment



**KF3**  
Ø max 6 cm

T9 FR90 REV	
T9 FS90 REV	
T9 FR105 REV	
T9 FS105 REV	



**HF7 (FR90)**  
**HF8 (FR105)**  
Ø max 12 cm



**HF17 (FS)**  
Ø max 12 cm

T9 DF90 REV	
T9 DF105 REV	

**MZ**



**FS**



**DF**



**FR**











**HF14**  
Ø max 25 cm

di serie  
standard equipment



**HF15**  
Ø max 20 cm

Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
T9 70 REV	2.5-4.0	70	85x80x60	180	11-16	20-30	170-220	2	elicoidale helical	10
T9 MZ90 REV	5.0-8.0	90	105x80x60	260	22-27-34	40-50-60	170-220	3	elicoidale helical	14
T9 MZ105 REV	6.0-12.0	105	125x80x60	310	22-27-34-44-51	40-50-60 80-90	200-220	3	elicoidale helical	16
T9 FR90 REV	6.0-8.0	90	105x80x60	300	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	4 file 4 lines	18
T9 FS90 REV	6.0-8.0	90	105x80x60	330	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	elicoidale helical	18
T9 FR105 REV	6.0-12.0	105	125x80x60	360	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	4 file 4 lines	22
T9 FS105 REV	6.0-12.0	105	125x80x60	400	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	elicoidale helical	22
T9 DF90 REV	6.0-12.0	90	105x80x60	400	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	elicoidale helical	24
T9 DF105 REV	6.0-12.0	105	125x80x60	490	27-34-44-51	50-60 80-90	200-220	3	elicoidale helical	30

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale a flange con mazze a scomparsa.
- FS rotore forestale elicoidale con mazze a scomparsa.
- DF Rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Frontalini regolabili, apribili meccanicamente per una maggiore capacità di taglio.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- MZ Helicoidal Rotor with austempered hammers and cutting blade interchangeable.
- FR Forestal flanged rotor with 360° rotating hammers.
- FS Helical forestal rotor with 360° rotating hammers.
- DF Forestal rotor, fixed teeth.
- Toothed high-performance V-belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Symmetric shearing head, for a faster cut with the rotation of the excavator.
- Input and output mouths completely identical, adjustable
- Adjustable hood, fully openable for higher cutting capacity.
- Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 1.2-4.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 4.1-8.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri 70/90G2.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri MZ/FR/DF.
- 3 - Rullo di appoggio.
- 4 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 5 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 6 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 1.2-4.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 4.1-8.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters 70/90G2.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters MZ/FR/DF.
- 3 - Feeler roller.
- 4 - Self-levelling support (+40kg).
- 5 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 6 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



3



4



5

# T11

Per escavatori 6.0-12.0 ton / For excavators 6.0-12.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T11 MZ130	
T11 MZ160	



**HF6**

Ø max 8 cm

di serie  
standard equipment



**KF7**

Ø max 6 cm

T11 FR130	€ 7.300
-----------	---------



**HF9**

Ø max 12 cm











**MZ**



**FR**



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
T11 MZ130	6.0-12.0	130	145x90x60	345	34-44-51	60-80 90	200-220	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T11 MZ160	10.0-12.0	160	185x100x70	420	44-51	80-90	200-220	1 (55 mm)	elicoidale helical	20
T11 FR130	8.0-12.0	130	145x90x60	400	34-44-51	60-80 90	200-220	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con interspazio.
- Protezione carter cinghie.
- Frontalino robusto con doppia lamiera smontabile per ispezione.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio (solo su T11 MZ/FR 130).
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio (T11 MZ 160 di serie, T11 MZ/FR 130 in sostituzione delle slitte).
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- MZ Helicoidal Rotor with hammers austempered and cutting blade interchangeable.
- FR Forestal flanged rotor with 360° rotating hammer.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Strong hood with double sheet, removable for inspection.
- Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut (only on T11 MZ/FR 130).
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut (T11 MZ 160 standard equipment, T11 MZ/FR 130 accessory in replacement of side skids).
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 4.1-8.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri per motore a pistoni.
- 3 - Rullo di appoggio, T11 MZ/FR 130, no slitte.
- 4 - Supporto autolivellante (+40kg), T11 MZ/FR 130.
- 4 - Supporto autolivellante (+60kg), T11 160.
- 5 - Cofano frontale idraulico.
- 6 - Motore a pistoni (no blocco valvole).
- 7 - Blocco valvole 1" per motore a pistoni.
- 8 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 9 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 4.1-8.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters or Lg. on request.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters for piston motor.
- 3 - Feeler roller, T11 MZ/FR 130, not side skids.
- 4 - Self-levelling support (+40kg), T11 MZ/FR 130.
- 4 - Self-levelling support (+60kg), T11 160.
- 5 - Hydraulic frontal hood.
- 6 - Piston motor (no block valves).
- 7 - Block valves 1" for piston motor.
- 8 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 9 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



2



3



4



5



6



# T13 REV

Per escavatori 8.0-16.0 ton / For excavators 8.0-16.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T13 MZ105 REV	
T13 MZ130 REV	



**HF6**  
Ø max 8 cm

di serie  
standard equipment



**KF7**  
Ø max 6 cm

T13 FR105 REV	
T13 FR130 REV	



**HF8 (FR105)**  
**HF9 (FR130)**  
Ø max 12 cm



T13 DF105 REV	
T13 DF130 REV	



**HF14**  
Ø max 25 cm

di serie  
standard equipment



**HF15**  
Ø max 20 cm

MZ



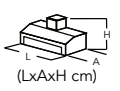







FR



DF



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
T13 MZ105 REV	8.0-16.0	105	125x95x85	480	34-44-51	70-80 90	200-220	1 (50 mm)	elicoidale helical	16
T13 MZ130 REV	8.0-16.0	130	145x95x85	540	34-44-51	70-80 90	200-220	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T13 FR105 REV	8.0-16.0	105	125x95x85	535	34-44-51	70-80 90	200-220	1 (50 mm)	4 file 4 lines	22
T13 FR130 REV	8.0-16.0	130	145x95x85	595	34-44-51	70-80 90	200-220	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26
T13 DF105 REV	10.0-16.0	105	125x95x85	685	44-51	80-90	200-220	1 (50 mm)	elicoidale helical	30
T13 DF130 REV	10.0-16.0	130	145x95x85	745	44-51	80-90	200-220	1 (50 mm)	elicoidale helical	36

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- DF Rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Cofani regolabili, apribili completamente per una maggiore capacità di taglio.
- Slitte d'appoggio regolabili su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- MZ Helicoidal Rotor with hammers austempered and cutting blade interchangeable.
- FR Forestal flanged rotor with 360° rotating hammer.
- DF Forestal rotor fixed teeth.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Symmetric shearing head, for faster cut with the rotation of the excavator.
- Input and output mouths completely identical, adjustable
- Adjustable hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Side skids adjustable on 3 positions to change the height of the cut.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Double Row spherical adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri per motore a pistoni.
- 3 - Rullo di appoggio.
- 4 - Supporto autolivellante (+60kg).
- 5 - Motore a pistoni (no blocco valvole).
- 6 - Blocco valvole 1" per motore a pistoni.
- 7 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 8 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters for piston motor.
- 3 - Feeler roller.
- 4 - Self-levelling support (+60kg).
- 5 - Piston motor (no block valves).
- 6 - Block valves 1" for piston motor.
- 7 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 8 - Valves block deduction, only anticavitation.



1



3



4



5



7

# T15 REV

Per escavatori 10.0-25.0 ton / For excavators 10.0-25.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T15 MZ130 REV	
T15 MZ160 REV	



**HF6**  
Ø max 8 cm

di serie  
standard equipment



**KF7**  
Ø max 6 cm

T15 FR130 REV	
T15 FR160 REV	



**HF11 (FR130)**  
**HF13 (FR160)**  
Ø max 25 cm

di serie  
standard equipment



**HF10 (FR130)**  
**HF12 (FR160)**  
Ø max 25 cm

T15 DF130 REV	
T15 DF160 REV	



**HF14**  
Ø max 25 cm

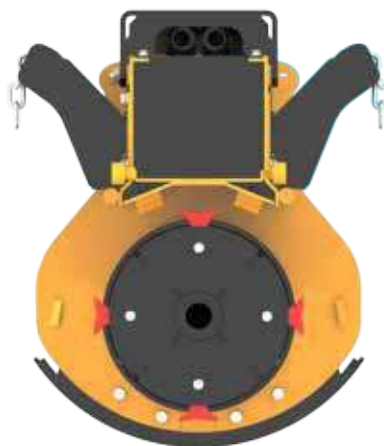
di serie  
standard equipment



**HF15**  
Ø max 20 cm



**MZ**











**FR**



**DF**



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
T15 MZ130 REV	10.0 - 25.0	130	160x80x85	650	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T15 MZ160 REV	12.0-25.0	160	190x80x85	750	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T15 FR130 REV	12.0-25.0	130	160x80x85	920	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26
T15 FR160 REV	15.0-25.0	160	190x80x85	1.020	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	4 file 4 lines	32
T15 DF130 REV	12.0-25.0	130	160x80x85	950	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	elicoidale helical	36
T15 DF160 REV	16.0-25.0	160	190x80x85	1.050	40-50-63	100-125 160	200-350	1 (50 mm)	elicoidale helical	42

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- DF Rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- Cofano anteriore regolabile idraulicamente, apribile completamente per una maggiore capacità di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore a pistoni.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- MZ Helicoidal Rotor with hammers austempered and cutting blade interchangeable.
- FR Forestal with 360° rotating hammer.
- DF Forestal rotor, fixed teeth.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Symmetric hearing head, for faster cut with rotation of the excavator.
- Input and output mouths completely identical, adjustable
- Hydraulic frontal hood, fully openable for higher cutting capacity.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Piston motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 16.1-25.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 3 - Apertura meccanica cofano anteriore
- 4 - Apertura idraulica cofano posteriore  
(contemporaneamente a cofano anteriore)

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 16.1-25.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 3 - Front hood mechanical opening
- 4 - Rear hood hydraulic opening  
(simultaneously to front hood)



1

# T20

Per escavatori 15.0-30.0 ton / For excavators 15.0-30.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



T20 DF130	
T20 DF160	
T20 DF180	



**HF14**  
Ø max 30 cm

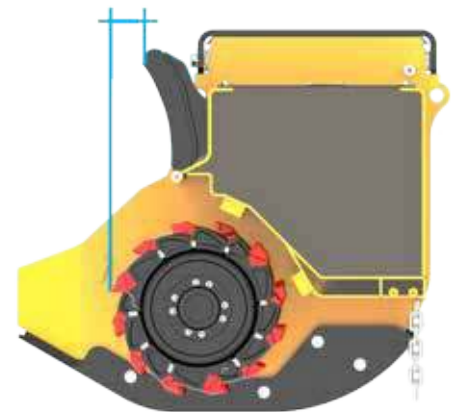
di serie  
standard equipment











**HF15**  
Ø max 25 cm



ROTORE AVANZATO  
FORWARD ROTOR



Modello Model	 (ton)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
T20 DF130	15.0-30.0	130	170x100x90	1.050	45-60-80	100-130 180	200-350	1 (55 mm)	elicoidale helical	36
T20 DF160	18.0-30.0	160	200x100x90	1.185	45-60-80	100-130 180	200-350	1 (55 mm)	elicoidale helical	42
T20 DF180	20.0-30.0	180	220x100x90	1.320	45-60-80	100-130 180	200-350	1 (55 mm)	elicoidale helical	54

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- DF rotore a denti fissi in widia o lama bonificata.
- Rotore elicoidale a 3 principi.
- Doppia fila contro lame pettine forgiate e temprate.
- Telaio antiusura molto resistente.
- Forma ad imbuto per una maggiore capacità di taglio.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano frontale idraulico, per una maggiore capacità di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore a pistoni.
- Doppie catene posteriori per una maggiore protezione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- DF Rotor with fixed teeth in widia or hardened blade.
- Helicoidal rotor with 3 screws.
- Forged and hardened counter-blades.
- Very hard anti-wear frame.
- Funnel-shaped frame for higher cutting capacity.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Hydraulic hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Piston motor.
- Dual row protection chains for better protection.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 1 - Attacco sella a perni 16.1-25.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 3 - Motore a pistoni a portata variabile.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 1 - Mounting hitch & pins 16.1-25.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 3 - Piston motor, variable displacement.

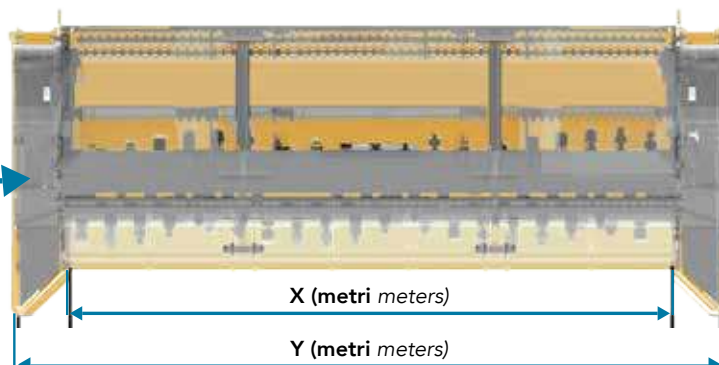


1



3

FIANCHI CON  
DOPPIA LAMIERA  
SIDES WITH  
DOUBLE SHEET



#### FORMA AD IMBUTO FUNNEL SHAPED

X	Y
1.30	1.60
1.60	1.90
1.80	2.10

# S5

Per minipale 50-90 hp / For skid steer loader 50-90 hp

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



S5 MZ160	
S5 MZ180	
S5 MZ200	











**HF16**  
Ø max 8 cm

di serie  
standard equipment



**KF3**  
Ø max 6 cm



Modello Model	 (hp)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
S5 MZ160	50-90	160	182x120x110	890	27-34-44-51	60-80 100-120	200-220	4	4 file 4 lines	18
S5 MZ180	50-90	180	202x120x110	930	27-34-44-51	60-80 100-120	200-220	4	4 file 4 lines	20
S5 MZ200	50-90	200	222x120x110	970	27-34-44-51	60-80 100-120	200-220	4	4 file 4 lines	22

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Attacco oscillante ed autolivellante universale.
- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- Spostamento laterale meccanico S5 MZ180, MZ200.
- Trasmissione a cinghie trapezoidali dentate ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Floating self levelling universal hitch.
- MZ Helicoidal Rotor with austempered hammers and cutting blade interchangeable.
- Mechanical side shift S5 MZ180, MZ200.
- Toothed high-performance V-belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Bearings of 1st quality.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Cast iron gear motor.
- Accident prevention protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Detrazione attacco fisso non oscillante.
- 2 - Traslazione idraulica.
- 3 - Kit elettrovalvola per azionamento spostamento idraulico S5 MZ180, MZ200.
- 4 - Kit tubi Lg.3 metri.
- 5 - Motore a pistoni.
- 6 - Attacco pale articolate, terne, telescopici.

#### ACCESSORIES

- 1 - Price reduction for fixed type mount plate.
- 2 - Hydraulic side shift.
- 3 - Diverter valve, to operate the hydraulic side shift S5 MZ180, MZ 200.
- 4 - Hoses kit Lg.3 meters.
- 5 - Piston motor.
- 6 - Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.



# S10

Per minipale 70-120 hp / For skid steer loader 70-120 hp

TRINCIATRICI IDRAULICHE  
HYDRAULIC MULCHERS



S10 DF160	
S10 DF180	



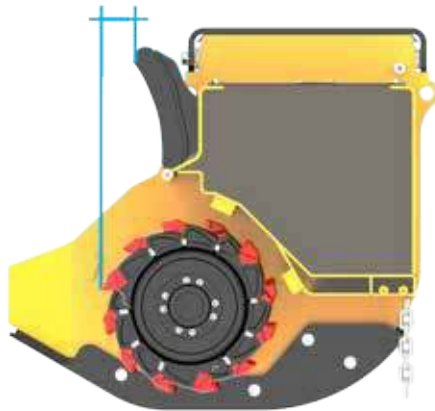
**HF14**  
Ø max 30 cm

di serie  
standard equipment

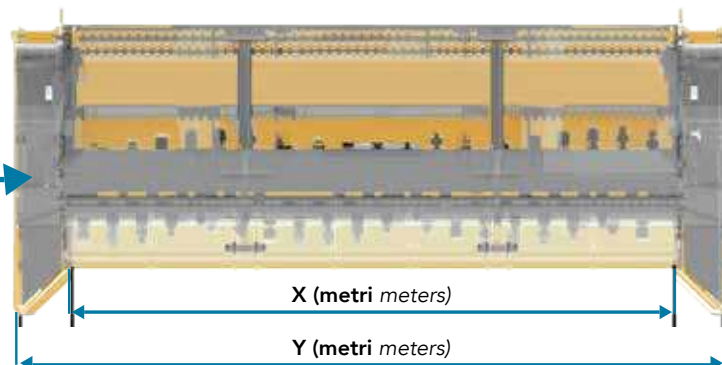


**HF15**  
Ø max 25 cm

**ROTORE AVANZATO**  
FORWARD ROTOR











**FIANCHI CON  
DOPPIA LAMIERA**  
SIDES WITH  
DOUBLE SHEET



**FORMA AD IMBUTO**  
FUNNEL SHAPED

X	Y
1.60	1.90
1.80	2.10

Modello Model	 (hp)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg	Cilindrata motore Motor displacement	 (L/min)	 bar (min-max)		Rotore Rotor	
S10 DF160	70-120	160	200x100x160	1.285	45-60-80	100-130 180	200-350	1 (55 mm)	elicoidale helical	42
S10 DF180	70-120	180	220x100x160	1.420	45-60-80	100-130 180	200-350	1 (55 mm)	elicoidale helical	54

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Attacco fisso universale.
- DF rotore a denti fissi in widia o lama bonificata.
- Rotore elicoidale a 3 principi.
- Doppia fila contro lame pettine forgiate e temprate.
- Telaio antiusura molto resistente.
- Forma ad imbuto per una maggiore capacità di taglio.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano frontale idraulico, per una maggiore capacità di taglio.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore orientabili di prima qualità.
- Manometro per controllo pressione di lavoro.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.
- Motore a pistoni.
- Doppie catene posteriori per una maggiore protezione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Fixed universal hitch.
- DF Rotor with fixed teeth in widia or hardened blade.
- Helicoidal rotor with 3 screws.
- Forged and hardened counter-blades.
- Very hard anti-wear frame.
- Funnel-shaped frame for higher cutting capacity.
- Toothed high-performance belts transmission.
- Internally reinforced double-case body with interspace.
- Protective belts cover.
- Hydraulic hoods, fully openable for higher cutting capacity.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Manometer for working pressure control.
- Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.
- Piston motor.
- Dual row protection chains for better protection.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Abbattirami meccanico.
- 2 - Abbattirami idraulico.
- 3 - Denti ripper (listino unitario - n° 5 per macchina).
- 4 - Kit elettrovalvola per azionamento cofano frontale.
- 5 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 6 - Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mechanical push frame.
- 2 - Hydraulic push frame.
- 3 - Ripper tooth for push frame (Pricelist each one - n° 5 for a machine).
- 4 - Diverter valve, to active frontal hood.
- 5 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 6 - Piston motor, automatic variable displacement.

**2** ABBATTIRAMI IDRAULICO 90°  
HYDRAULIC PUSH FRAME 90°

**3** DENTI RIPPER  
RIPPER TOOTH



# BF

Per bracci decespugliatori ed escavatori 1.5-3.0 ton  
For hedge mowers and excavators 1.5-3.0 ton

CIMATRICE  
CUTTING BAR

BF15



La cimatrice è una barra falciante applicata a bracci decespugliatori ed escavatori. È adatta al taglio delle siepi e di piccoli arbusti con un diametro massimo di 3 cm.

*The cutting bar is suitable on hedge mowers and excavators to cut small shrubs with a maximum diameter of 30 mm.*

Modello Model	Peso Weight (kg)	Larghezza barra Width (mm)	Taglio Cut (mm)	Pressione max Max pressure (bar)	Portata olio max Max oil flow (L/min)	Giri Rev (min)
BF15	48	1.500	30	140	40	605

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore idraulico.
- Piastra per adattamento attacco escavatore o braccio decespugliatore.
- Protezioni lame per trasporto.

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic motor.
- Steel plate for excavator or boom mower mounting hitch.
- Protection blades for transport.

## ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.

## ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.



1



3

## BARRA TRONCARAMI PRUNING SHEAR BAR

# BTZ

Per bracci decespugliatori ed escavatori 4.0-10.0 ton  
For hedge mowers and excavators 4.0-10.0 ton

BTZ5 15	
BTZ5 18	

BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

La barra troncaremi può essere applicata ad escavatori ed a bracci decespugliatori che abbiano indicativamente di serie applicata una testata trincante di peso simile, valutando per ogni modello la pressione massima di esercizio e la portata d'olio massima consentita. È adatta al taglio di arbusti con un diametro massimo di 100 mm.

The pruning shear can be applied to excavators and hedge mowers that have approximately a serial cutting head of a similar weight, considering for each model the maximum operating pressure and oil flow limit. It is suitable for cutting shrubs with a maximum diameter of 100 mm.



Modello Model	Peso Weight (kg)	Larghezza barra Width (mm)	Taglio Cut (mm)	Pressione max Max pressure (bar)	Portata olio max Max oil flow (L/min)	Battute Beats (n/min)
BTZ5 15	210	1.500	50	250	60	200
BTZ5 18	220	1.800	50	250	60	200
BTZ10 16	240	1.600	100	250	60	85
BTZ10 19	265	1.900	100	250	60	85
BTZ10 22	290	2.200	100	250	60	85

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Regolazione meccanica dell'inclinazione.
- Tubi idraulici da 3/4" con lunghezza = 2,0 mt.
- Contropiastra per fissaggio sella.
- Valvola regolatrice di portata da 3/4" (max 100 lt).
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Mechanical tilt adjustment.
- Hydraulic hoses 3/4" (L= 2,00 mt.).
- Under plate for mounting.
- Low regulator valve 3/4" (max 100 lt.).
- Accident prevention protections according to EC directives.

### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.

### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.



1

Per bracci decespugliatori ed escavatori 4.0-10.0 ton  
For hedge mowers and excavators 4.0-10.0 ton

BD2	
BD3	
BD4	



La barra a dischi viene utilizzata per potature forti e veloci. Il diametro massimo di taglio è pari a circa 100-150 mm.

The forest cutting disc bar is used for pruning strong and fast.  
The maximum diameter of shear is about 100-150 mm.

Modello Model	Peso Weight (kg)	Diametro disco Disc diameter (mm)	N° dischi Discs	N° motori Engines	Larghezza barra Width (mm)	Taglio Cut (mm)	Pressione max Max pressure (bar)	Portata olio max Max oil flow (L/min)
BD2	73	500	2	1	1.000	100-150	200	60
BD3	107	500	3	1	1.500	100-150	200	60
BD4	144	500	4	1	2.000	100-150	200	60

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore idraulico (su BD3, BD4 e BD6, n° 2 motori idraulici)
- Piastra per adattamento attacco escavatore o braccio decespugliatore.
- Protezioni lame per trasporto.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic motor (on BD3, BD4 and BD6, n° 2 hydraulic motors).
- Steel plate for excavator or boom mower mounting hitch.
- Protection blades for transport.

### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anti-cavitazione.

### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Valves block complete with priority valve for adjusting oil flow, anti-shock valve (pressure relief valve), anti-cavitation.



1



3

PF60	
PF80	

Il pulifossi è una fresa per la manutenzione e la pulizia dei fossi esistenti.

*The ditch-cleaner is a cutter for maintenance and cleaning of existing ditches.*



Modello Model	Peso Weight (kg)	Diametro disco Disc diameter (mm)	Pressione max Max pressure (bar)	Portata olio max Max oil flow (L/min)	Potenza richiesta Power required (hp)
PF60	140	600	200	70-100	35-45
PF80	290	800	220	100-125	45-57

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Regolazione meccanica dell'inclinazione.
- Tubi idraulici da 3/4" con lunghezza = 2,0 mt.
- Contropiastra per fissaggio sella.
- Valvola regolatrice di portata da 3/4" (max 100 lt).
- Protezioni antinfortunistiche a norme CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Mechanical tilt adjustment.
- Hydraulic hoses 3/4" (L= 2,00 mt.).
- Under plate for mounting.
- Low regulator valve 3/4" (max 100 lt.).
- Accident prevention protections according to EC directives.

#### ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.

#### ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.





# Rilevazione Dati Escavatore

Data of Excavator / Données Techniques Pelle / Datos de la Excavadora / Aufnahme der Baggerdaten

<b>Costruttore:</b> Manufacturer: Fabricant: Fabricante: Hersteller:	<b>Modello:</b> Model: Modèle: Modelo: Modell:	<b>Peso Operativo [Ton]:</b> Operating weight (Ton): Poids d'exploitation (Tonne) Peso Operativo (Ton) Betriebsgewicht [T]:	<b>Cingolato:</b> Tracked: Avec pneus: Sobre orugas: Bereift:	<b>Gommato:</b> Tyre: Avec chenilles: Sobre ruedas: Mit Raupenkette:
.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ø (mm)..... X (mm)..... Y (mm).....

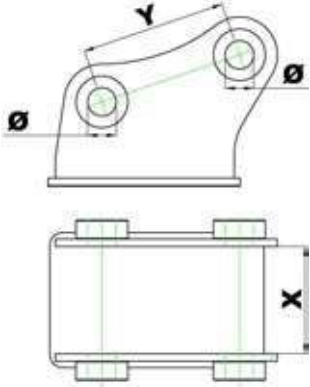
**Presenza del terzo tubo di drenaggio** – Presence of the third drainage hose –  
Presence du troisième tuyau de drainage – Presencia del tercer tubo de drenaje.- Drittes Entwässerungsrohr.

Yes  No

**Tubazioni linea trinciatrice su 2° braccio** - Hosing mulcher line on 2nd arm –  
Ligne des tuyaux du broyeur sur 2ème bras – Tuberias de la línea trituradora en el 2º brazo.  
Häcksler-Leitungen an 2. Ausleger.


Yes  No


**Distanza dall'attacco trinciatrice su braccio e perno attacco benna (mm).**.....  
Distance from mulcher attachment on arm and bucket attachment bucket (mm). .....  
Distance de l'attelage du broyeur sur bras et goupille attelage godet (mm). .....  
Distancia del enganche de la trituradora con el brazo y perno de enganche en cuchara (mm). .....  
Abstand zwischen Häcksleranschluss am Arm und Anschlusszapfen für Schaufel (mm). .....






---


<b>Braccio escavatore con attacco rapido:</b> Arm with quick hitch system: Bras excavateur avec coupleur rapide: Brazo excavador con enganche rápido: Baggerarm mit Schnellkupplung	<input type="checkbox"/>	<b>Costruttore attacco rapido</b> Quick hitch system manufacturer Fabricant coupleur rapide Fabricante enganche rápido Hersteller schnellkupplung	<b>Modello</b> Model: Modèle: Modelo: Modell:
.....	.....	.....	.....

 • **La messa a punto dell'impianto idraulico ausiliario di alimentazione delle decespugliatrici FEMAC, è di competenza esclusiva del cliente. Nel caso il cliente volesse applicare la decespugliatrice su impianti già preesistenti (esempio: impianto martello), essa potrebbe subire un calo dei giri del rotore durante il movimento dei bracci o dei cingoli. Si informa inoltre che una pressione sul ramo idraulico di serie prevede il terzo tubo di drenaggio per proteggere il motore dai picchi di pressione. Se si desidera avere un motore senza drenaggio è necessario specificarlo al momento dell'ordine.**

 • *The set-up of the auxiliary hydraulic system on the excavator is of exclusive pertinence and responsibility of the client. Should the client wish, instead, to operate the FEMAC mulcher by means of the existing hydraulic system in the excavator (ex. for operating demolition hammers), he must be aware that the performance of the mulcher may result decreased, in particular when the excavator's arm, the cabin and/or the trucks/wheels are mowing as well. Note also that a pressure on the return branch exceeding 15 bar, would cause the leakage of the seal of the hydraulic motor with consequent loss of oil. The serial hydraulic motor provides for the third drainage hose to protect the motor against peaks of pressure. If you want to have an engine without draining it must be specified when ordering.*

 • *La mise au point du système hydraulique auxiliaire qui alimente les broyeurs FEMAC est de la seule responsabilité du client. Si le client veut appliquer le broyeur sur des installations déjà existantes (par exemple marteau), il pourrait y être une diminution de la vitesse du rotor pendant le mouvement des bras ou des chenilles. À noter aussi que la pression sur la branche de retour supérieure à 15 bars, provoque la fuite du joint du moteur hydraulique avec une perte conséquente de l'huile. Le moteur hydraulique de série prévoit le troisième tuyau de drainage pour protéger le moteur contre les crêtes de pression. Si on veut un moteur sans drainage, il doit être spécifié lors de la commande.*

 • *La puesta a punto del sistema hidráulico auxiliar de la excavadora es responsabilidad exclusiva del cliente. Si el cliente, en cambio, quisiera hacer funcionar la trituradora FEMAC por medio del actual sistema hidráulico de la excavadora (per ejemplo trabajar con martillos de demolición), debe ser consciente de que el rendimiento de la trituradora puede disminuir, en particular, cuando el brazo de la excavadora, la cabina y/o los camiones/ruedas están en movimiento. Se informa además, que una presión en el ramo de regreso superior a 15 bar, provocaría el escape del retén del motor hidráulico, con la consecuente pérdida de aceite. El motor hidráulico de serie prevé el tercer tubo de drenaje para proteger los motores de los picos d presión. Si se desea tener un motor sin drenaje, es necesario especificarlo en el momento del pedido.*

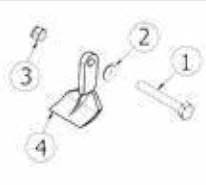
 • *Der Mulchkopf der Firma FEMAC verfügt über ein serienmäßigen hydraulischen Steuerblock. Nach Montage des Mulchkopfes muss die Hydraulikanlage des Baggers, egal welcher Hersteller, seitens der Hydraulikanlage auf Liestung überprüft werden, um keinerlei Verluste beim Arbeiten auftreten zu lassen. Des Weiteren wird darauf hingewiesen, dass ein Druck am Rücklaufzweig von über 15 bar den Austritt des Ölspritzrings verursachen würde und es so zu einem Ölverlust kommen würde. Beim Hydraulikmotor ist serienmäßig das dritte Entwässerungsrohr vorgesehen, um den Motor vor Druckspitzen zu schützen. Sollte ein Motor ohne Entwässerung gewünscht sein, muss dies lediglich bei der Auftragsvergabe angegeben werden.*



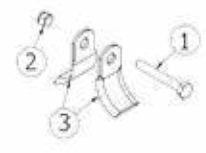
# UTENSILI - TOOLS

## T1 REV

HF1			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-14	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE057	1	

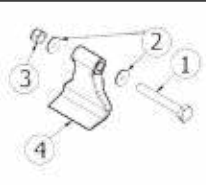


KF1			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-14	1	
2	UNI 7473-13	1	
3	TE003	2	

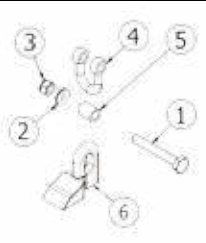


## 20.2 - T3 - T5

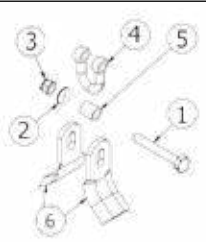
HF2			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	2	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE058	1	



HC1			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE005	1	
5	141001	1	
6	TE008	1	

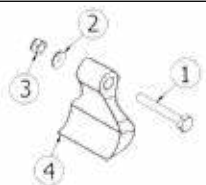


KC1			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE005	1	
5	141001	1	
6	TE001	2	

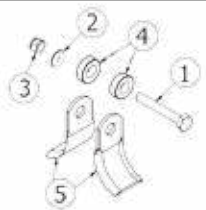


## 30.3 - T7 - T9 REV


HF3			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-03	1	
2	UNI 6592-05	1	
3	UNI 7473-03	1	
4	TE040	1	



KF2			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-03	1	
2	UNI 6592-05	1	
3	UNI 7473-03	1	
4	141170	2	
5	TE041	2	

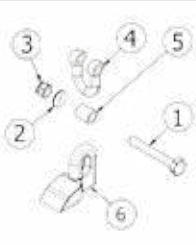


KF3			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-03	1	
2	UNI 6592-05	1	
3	UNI 7473-03	1	
4	141085	2	
5	TE041	2	
6	TE042	1	

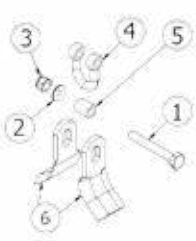


## 30.3

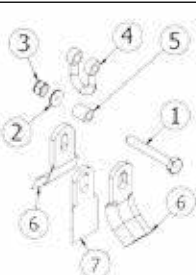
HC1			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE005	1	
5	141001	1	
6	TE008	1	



KC2			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE005	1	
5	141001	1	
6	TE009	2	

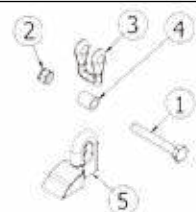


KC3			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5737-10	1	
2	UNI 6592-03	1	
3	UNI 7473-13	1	
4	TE005	1	
5	141001	1	
6	TE009	2	
7	TE007	1	

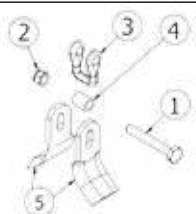


## 30.4 - 30.5 - 40

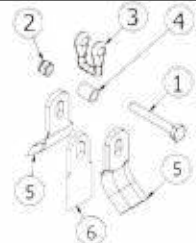
HC2			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE011	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	TE010	1	
4	141002	1	
5	TE008	1	



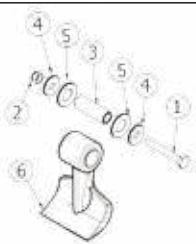
KC4			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE011	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	TE010	1	
4	141002	1	
5	TE009	2	



KC5			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE011	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	TE010	1	
4	141002	1	
5	TE009	2	
6	TE007	1	




HF4			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-02	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	142003	1	
4	141169	2	
5	141244	2	
6	TE020	1	




# UTENSILI - TOOLS


HF5			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-02	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	142003	1	
4	141169	2	
5	141245	2	
6	TE019	1	




KF4			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-02	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	142003	1	
4	141169	2	
5	141242	2	
6	TE024	2	



KF5			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-02	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	142003	1	
4	141169	2	
5	141241	2	
6	TE024	2	
7	TE029	1	




KF6			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-02	1	
2	UNI 7473-02	1	
3	142003	1	
4	141169	2	
5	141243	2	
6	TE031	1	

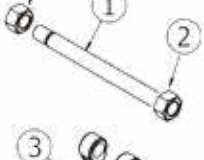


## FR (T9 REV - T11 - T13 REV)


HF7 (FR90)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE035	4	
2	UNI 7473-12	8	
3	TE034	18	



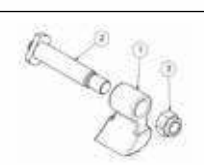
HF8 (FR105)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE036	4	
2	UNI 7473-12	8	
3	TE034	22	



HF9 (FR130)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE037	4	
2	UNI 7473-12	8	
3	TE034	26	

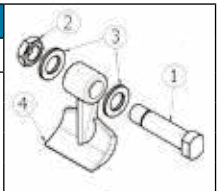


HF17 (T9 FS)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE063	1	
2	149040	1	
3	UNI7474-02	1	

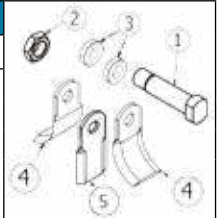


## T11 - T13 REV - T15 REV

HF6			
ITEM	COD.	N.	€
1	147121	1	
2	UNI 7474-03	1	
3	141244	2	
4	TE020	1	

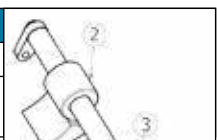


KF7			
ITEM	COD.	N.	€
1	147121	1	
2	UNI 7474-03	1	
3	141241	2	
4	TE024	2	
5	TE029	1	




## T15 FR REV


HF10 (FR130)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE060	4	
2	TE055	26	



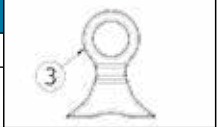
HF11 (FR130)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE060	4	
3	TE056	26	



HF12 (FR160)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE061	4	
2	TE055	32	




HF13 (FR160)			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE061	4	
3	TE056	32	




## DF (T9 REV - T13 REV - T15 REV - T20 - S10)

HF14			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE050	1	
2	TE046	1	




HF15			
ITEM	COD.	N.	€
1	TE050	1	
3	TE062	1	

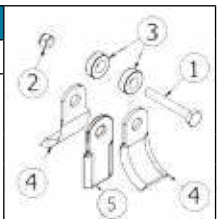


## S5

HF16			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-03	1	
2	UNI 7473-03	1	
3	TE059	1	



KF3			
ITEM	COD.	N.	€
1	UNI 5738-03	1	
2	UNI 7473-03	1	
3	141085	2	
4	TE041	2	
5	TE042	1	



# X10

Per trattori 110-280 hp / For tractors 110-280 hp

TRINCIATRICI FORESTALI  
FORESTRY MULCHERS

X10 DF160	
X10 DF180	
X10 DF200	
X10 DF225	



**HF14**

Ø max 30 cm

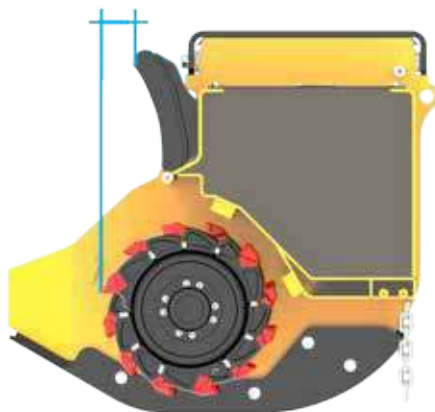
di serie  
standard equipment



**HF15**

Ø max 25 cm

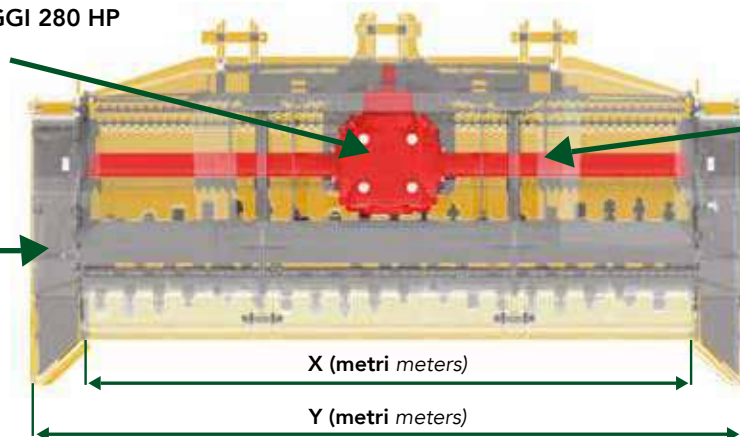
**ROTORE AVANZATO**  
FORWARD ROTOR



**SCATOLA INGRANAGGI 280 HP**  
GEAR BOX 280 HP







**DOPPIA TRASMISSIONE**  
DOUBLE TRANSMISSION

**FIANCHI CON  
DOPPIA LAMIERA**  
SIDES WITH  
DOUBLE SHEET



**FORMA AD IMBUTO**  
FUNNEL SHAPED

X	Y
1.60	1.90
1.80	2.10
2.00	2.30
2.25	2.55

Modello Model	 (hp)	 (cm)	 (LxAxH cm)	 Kg *	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	PTO (giri/min) (rpm)		Rotore Rotor	
X10 DF160	110-280	160	200x120x180	1.760	Cat. 2-3	1.000	2 (55 mm)	elicoidale helical	42
X10 DF180	130-280	180	220x120x180	1.980	Cat. 2-3	1.000	2 (55 mm)	elicoidale helical	54
X10 DF200	150-280	200	240x120x180	2.200	Cat. 2-3	1.000	2 (55 mm)	elicoidale helical	60
X10 DF225	170-280	225	265x120x160	2.475	Cat. 2-3	1.000	2 (55 mm)	elicoidale helical	66

\* Dato con abbattirami idraulico / Data with hydraulic push frame

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Attacco a 3 punti 2° e 3° Categoria.
- Rotore a denti fissi in widia o lama bonificata.
- Rotore elicoidale a 3 principi.
- Scatola ingranaggi con ruota libera potenza max 280 hp a 1000 giri/min.
- Trasmissione doppia con n°2 moncinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Doppia fila controlame pettine forgiate e temprate.
- Telaio completamente chiuso con sportelli e chiusure a scatto.
- Telaio antiusura molto resistente.
- Forma ad imbuto per una maggiore capacità di taglio.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- Protezione carter cinghie.
- Cofano frontale idraulico con doppio cilindro, per una maggiore capacità di taglio.
- Protezione per cilindri del cofano e dell'abbattirami.
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore orientabili di prima qualità.
- Cardano con limitatore di coppia. Di serie lato trattore 1" 3/8 Z6. Disponibili altre misure lato trattore, richiedere info.
- PTO Trattore 1000 rpm. Per PTO 540 richiedere info.
- Doppie catene posteriori per una maggiore protezione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

#### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Fixed centered linkage CAT II-III.
- DF Rotor with fixed teeth in widia or hardened blade.
- Helicoidal rotor with 3 screws.
- Cast iron gearbox with free wheel for power up to 280 hp 1000 rpm.
- Double toothed high-performance belts transmission.
- Forged and hardened counter-blades.
- Frame completely closed with fast closing.
- Very hard anti-wear frame.
- Funnel-shaped frame for higher cutting capacity.
- Internally reinforced with inside double-case body with interspace.
- Protective belts-cover.
- Hydraulic hoods, with double cylinder, fully openable for higher cutting capacity.
- Cylinder protection for the hood and for the push frame.
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Adjustable bearings of 1st quality.
- Cardan with torque limiter. Standard on the tractor side 1 "3/8 Z6. Other sizes available on the tractor side, request info.
- PTO 1000 rpm tractor. For PTO 540 request info.
- Dual row protection chains for better protection.
- Accident prevention precautions according to CE regulations.

#### ACCESSORI

- 1 - Abbattirami meccanico.
- 2 - Abbattirami idraulico.
- 3 - Denti ripper (listino unitario - n° 5 per macchina).

#### ACCESSORIES

- 1 - Mechanical push frame.
- 2 - Hydraulic push frame.
- 3 - Ripper tooth for push frame (Pricelist each one - n° 5 for a machine).

**2** ABBATTIRAMI IDRAULICO 90°  
HYDRAULIC PUSH FRAME 90°

**3** DENTI RIPPER  
RIPPER TOOTH



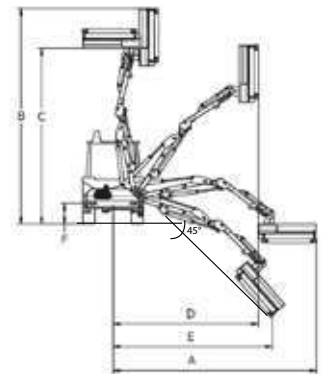
# DOC 101

- 3 m - Per trattori 20-30 hp / For tractors 20-30 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 101 3.0



DOC 101	3.0
A (mm)	3.000
B (mm)	3.200
C (mm)	2.100
D (mm)	1.200
E (mm)	2.000
F (mm)	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e sicurezza meccanica antiurto per trattori di 20/50 HP e 1000/2500 kg di peso, con ingombro molto ridotto in fase di chiusura e la possibilità di aggancio in varie soluzioni: posteriore destra, posteriore sinistra, anteriore destra, anteriore sinistra.

*Hydraulic hedge mower with side shift and mechanical release safety device for tractors HP 20/50 and weight 1000/2500 kg, with smaller size in phase of closing and with the possibility of several solutions of attachment: rear right, rear left, front right, front left.*

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 101 3.0	3.000	400	60	T3	40+15	20 (15)	20 / 30 (15 / 22)	Cat. I	1.000	1,00	540



**ANTIURTO DI SICUREZZA**  
RELEASE SAFETY DEVICE



## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

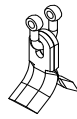
- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Attacco a tre punti 1° categoria
- Serbatoio olio lt 60
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 2+2 - 40+15 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 20
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC1
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 900 T3 90 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- Three points hitch 1nd category
- Oil tank 60 l
- Double gear pump group 2+2 - 40+15 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 20 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC1
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 900 MODEL T3 90 with direct transmission



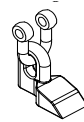
**KC1**  
 Ø max 3 cm  
 di serie  
 standard equipment



**HF2** Ø  
 max 5 cm



**HC1** Ø max 4 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Scambiatore di Calore
- Distributore ON-OFF con joystick
- Testata trinciante mm 700 T3 70
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Heat exchanger
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Flail head mm 700 T3 70
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

**CIMATRICE PER SIEPI**  
**HEDGE CUTTING BAR**

BF15



pag. 26

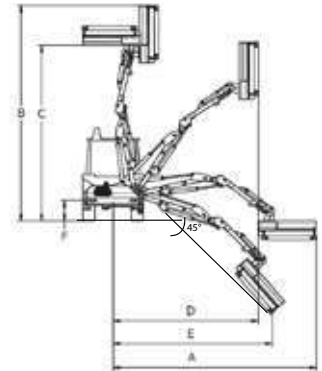
# DOC 201

- 4,3 m / 5,0 m - Per trattori 50-70 hp / For tractors 50-70 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 201 4.3	
DOC 201 5.0	



DOC 201	4.3	5.0
A (mm)	4.300	5.000
B (mm)	4.500	5.200
C (mm)	3.200	4.000
D (mm)	2.300	3.100
E (mm)	3.100	3.900
F (mm)	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e sicurezza meccanica per trattori di 50/80 HP e 2000/2500 kg di peso, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane e per aziende agrarie.

Hydraulic hedge mower with side shift and mechanical release safety device for tractors HP 50/80 and weight 2000/2500 kg, suitable for working on local and trunk roads and farms.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 201 4.3	4.300	650	100	20.2	60+15	35 (26)	50 / 70 (37 / 52)	Cat. 1-2	2.000	1,80	540
DOC 201 5.0	5.000	685	100	20.2	60+15	35 (26)	50 / 70 (37 / 52)	Cat. 1-2	2.500	2	540



**SICUREZZA A SGANCIO MECCANICO**  
MECHANICAL RELEASE SAFETY DEVICE

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Attacco a tre punti 2° categoria
- Serbatoio olio lt 100
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 60+15 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 42
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC1
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1050 MODELLO 20.2 TTD 105 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

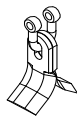
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- Three points hitch 2nd category
- Oil tank 100 l
- Double gear pump group 3+2 - 60+15 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 42 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC1
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1050 MODEL 20.2 TTD 105 with direct transmission



**KC1**

Ø max 3 cm

di serie  
standard equipment



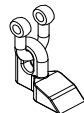
**HF2** Ø

max 5 cm



**HC1**

Ø max 4 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Scambiatore di Calore
- Distributore ON-OFF con joystick
- Testata trinciante mm 900 T3 90
- Testata trinciante mm 700 T3 70
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Heat exchanger
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Flail head mm 900 T3 90
- Flail head mm 700 T3 70
- Power-assisted with joystick
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

**CIMATRICE PER SIEPI**  
HEDGE CUTTING BAR

BF15

**BARRA TRONCARAMI**  
BRANCH CUTTING BAR

BTZ5 15

BTZ5 18

BTZ10 16

**BARRA FORESTALE A DISCHI**  
FOREST DISCS CUTTING BAR

BD2

**PULIFOSSI**  
DITCH CLEANER

PF60



pag. 26



pag. 27



pag. 28



pag. 30



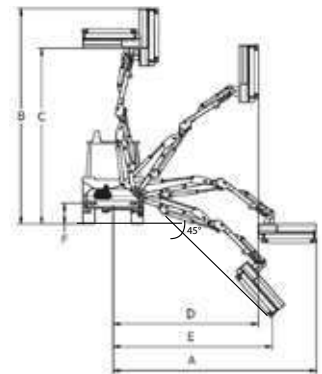
# DOC 202

## DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE REAR HEDGE MOWERS

- 4,3 m / 5,0 m - Per trattori 50-70 hp / For tractors 50-70 hp



DOC 202 4.3	
DOC 202 5.0	



DOC 202	4.3	5.0
A (mm)	4.300	5.000
B (mm)	4.500	5.200
C (mm)	3.400	4.200
D (mm)	2.500	3.300
E (mm)	3.300	4.100
F (mm)	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e rotazione posteriore di 90° con sicurezza idraulica antiurto per trattori di 50/70 HP e 2400/2800 kg di peso, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane e per aziende agrarie.

Hydraulic hedge mower with side shift and 90° rotating column with shock resistant hydraulic safety device for tractors HP 50/70 and weight 2400/2800 kg, suitable for working on local and trunk roads and farms.

### BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

### TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 202 4.3	4.300	730	100	20.2	60+15	35 (26)	50 / 70 (37 / 52)	Cat. 1-2	2.400	1,80	540
DOC 202 5.0	5.000	760	100	20.2	60+15	35 (26)	50 / 70 (37 / 52)	Cat. 1-2	2.800	2	540



**SICUREZZA IDRAULICA ANTIURTO**  
SHOCK RESISTANT HYDRAULIC SAFETY DEVICE

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° categoria
- Serbatoio olio lt 100
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 60+15 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 35
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC1
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio - Giunto cardanico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1050 MODELLO 20.2 TTD 105 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

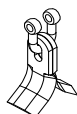
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd category
- Oil tank 100 l
- Double gear pump group 3+2 - 60+15 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 35 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC1
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods - Cardan joint
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1050 MODEL 20.2 TTD 105 with direct transmission



**KC1**

Ø max 3 cm

di serie  
standard equipment

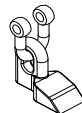


**HF2** Ø

max 5 cm



**HC1** Ø max 4 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Scambiatore di Calore
- Distributore ON-OFF con joystick
- Testata trinciante mm 900 T3 90
- Testata trinciante mm 700 T3 70
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Heat exchanger
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Flail head mm 900 T3 90
- Flail head mm 700 T3 70
- Power-assisted with joystick
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

**CIMATRICI PER SIEPI**  
HEDGE CUTTING BAR

BF15

**BARRA TRONCARAMI**  
BRANCH CUTTING BAR

BTZ5 15

BTZ5 18

BTZ10 16

**BARRA FORESTALE A DISCHI**  
FOREST DISCS CUTTING BAR

BD2

**PULIFOSSI**  
DITCH CLEANER

PF60



pag. 26



pag. 27



pag. 28



pag. 30

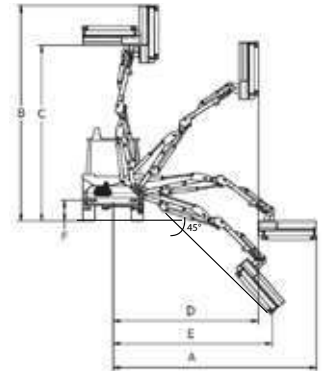
# DOC 303

- 5 m / 5,7 m - Per trattori 70-90 hp / For tractors 70-90 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 303 5.0	
DOC 303 5.7	



DOC 303	5.0	5.7
A (mm)	5.000	5.700
B (mm)	5.200	5.900
C (mm)	4.100	4.800
D (mm)	3.200	3.900
E (mm)	4.000	4.700
F (mm)	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e sicurezza meccanica per trattori di 70/90 HP e 3000/3500 kg di peso, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane e per aziende agrarie.

Hydraulic hedge mower with side shift and mechanical release safety device for tractors HP 70/90 and weight 3000/3500 kg, suitable for working on local and trunk roads and farms.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 303 5.0	5.000	820	150	30.3	80+20	45 (33)	70 / 90 (51 / 66)	Cat. 1-2	3.000	2	540
DOC 303 5.7	5.700	880	150	30.3	80+20	45 (33)	70 / 90 (51 / 66)	Cat. 1-2	3.500	2,2	540



**SICUREZZA A SGANCIO MECCANICO**  
MECHANICAL RELEASE SAFETY DEVICE

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Attacco a tre punti 2° categoria
- Serbatoio olio lt 150
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 80+20 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 45
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200° con attacco superiore
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC2
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1050 MODELLO 30.3 TTD 105 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

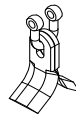
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- Three points hitch 2nd category
- Oil tank 150 l
- Double gear pump group 3+2 - 80+20 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 45 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200° with upper attachment
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC2
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1050 MODEL 30.3 TTD 105 with direct transmission



### KC2

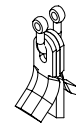
Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



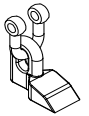
### KC3

Ø max 2 cm



### HC1

Ø max 4 cm



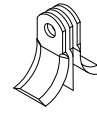
### KF2

Ø max 3 cm



### KF3

Ø max 3 cm



### HF3

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Scambiatore di Calore
- Distributore ON-OFF con joystick
- Testata trinciante mm 1250
- Attacco posteriore
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Heat exchanger
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Flail head mm 1250
- Rear attachment
- Power-assisted with joystick
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

CIMATRICE PER SIEPI HEDGE CUTTING BAR	
BF15	

BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR	
BTZ5 15	
BTZ5 18	
BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR	
BD2	
BD3	

PULIFOSSI DITCH CLEANER	
PF60	



pag. 26



pag. 27



pag. 28



pag. 30

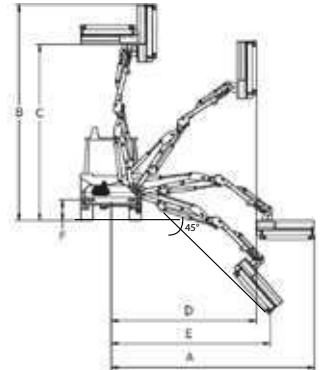
# DOC 302

## DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE REAR HEDGE MOWERS

- 5,5 m / 6,0 m / 6,5 m - Per trattori 80-110 hp / For tractors 80-110 hp



DOC 302 5.5	
DOC 302 6.0	
DOC 302 6.5	



DOC 302	5.5	6.0	6.5
A (mm)	5.500	6.000	6.500
B (mm)	5.700	6.200	6.700
C (mm)	4.400	4.500	5.400
D (mm)	3.500	4.000	4.500
E (mm)	4.300	4.800	5.300
F (mm)	550	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e rotazione posteriore di 90° con sicurezza idraulica antiurto per trattori di 80/110 HP e 3500/4500 kg di peso, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane e per aziende agrarie.

*Hydraulic hedge mower with side shift and 90° rotating column with shock resistant hydraulic safety device for tractors HP 80/110 and weight 3500/4500 kg, suitable for working on local and trunk roads and farms.*

### BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

### TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 302 5.5	5.500	1.100	160	30.3 TTD 125	100+20	55 (40)	80 / 110 (60 / 82)	Cat. 2	3.500	2,4	540
DOC 302 6.0	6.000	1.150	160	30.3 TTD 125	100+20	55 (40)	80 / 110 (60 / 82)	Cat. 2	4.000	2,4	540
DOC 302 6.5	6.500	1.200	160	30.3 TTD 125	100+20	55 (40)	80 / 110 (60 / 82)	Cat. 2	4.500	2,4	540



**SICUREZZA IDRAULICA ANTIURTO**  
SHOCK RESISTANT HYDRAULIC SAFETY DEVICE

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° categoria
- Serbatoio olio lt 160
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 100+20 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 55
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200° con attacco superiore
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC2
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio - Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1250 MODELLO 30.3 TTD 125 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

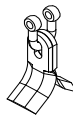
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd category
- Oil tank 160 l
- Double gear pump group 3+2 - 100+20 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 55 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200° with upper attachment
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC2
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods - Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1250 MODEL 30.3 TTD 125 with direct transmission



### KC2

Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



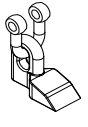
### KC3

Ø max 2 cm



### HC1

Ø max 4 cm



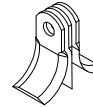
### KF2

Ø max 3 cm



### KF3

Ø max 3 cm



### HF3

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Attacco posteriore 230°
- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Testata trinciante mm 1050
- Testata trinciante tipo pesante mod. 30.5
- Distributore ON-OFF con joystick
- Trasmissione a cinghia "TTC" Mod. pesante 30.5
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Rear attachment 230°
- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Flail head mm 1050
- Flail head, type heavy, Mod. 30.5
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Belt transmission "TTC"
- Power-assisted with joystick
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

### CIMATRICI PER SIEPI HEDGE CUTTING BAR

BF15

### BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR

BTZ5 15

BTZ5 18

BTZ10 16

BTZ10 19

BTZ10 22

### BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR

BD2

BD3

### PULIFOSSI DITCH CLEANER

PF60



pag. 26



pag. 27



pag. 28



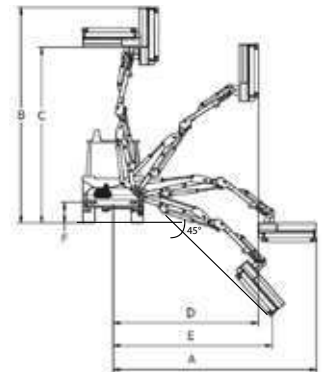
pag. 30

# DOC 302P - 302PS DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE REAR HEDGE MOWERS

- 5,5 m / 6,0 m - Per trattori 80-110 hp / For tractors 80-110 hp



DOC 302P	
DOC 302PS	



DOC 302	P	PS
A (mm)	5.500	6.000
B (mm)	5.700	6.200
C (mm)	4.600	4.700
D (mm)	3.700	4.200
E (mm)	4.500	5.000
F (mm)	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e rotazione posteriore di 90° con sicurezza idraulica antiurto per trattori di 80/110 HP e 3500/4500 kg di peso, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane e per aziende agrarie.

Hydraulic hedge mower with side shift and 90° rotating column with shock resistant hydraulic safety device for tractors HP 80/110 and weight 3500/4500 kg, suitable for working on local and trunk roads and farms.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Attacco ai 3 punti 3-point linkage	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 302 P	5.500	1.250	160	30.4 TTD 130	100+20	55 (40)	80 / 110 (60 / 82)	Cat. 2	3.500	2,4	540
DOC 302 PS	6.000	1.300	160	30.4 TTD 130	100+20	55 (40)	80 / 110 (60 / 82)	Cat. 2	4.000	2,4	540



P: Meccanismo che permette di lavorare a filo ruota con macchine di lunga estensione, con un'ottima rapidità ed agilità di manovra.  
P: Mechanism that allows to work flush to the wheel with long extension machines, with a very-good speed and handling quickness.



S: Con terminale/i telescopico.  
S: With telescopic arm/s.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° categoria
- Serbatoio olio lt 160
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 100+20 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 55
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200° con attacco superiore
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC4
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio - Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1300 MODELLO 30.4 TTD 130 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

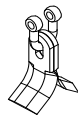
- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd category
- Oil tank 160 l
- Double gear pump group 3+2 - 100+20 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 55 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200° with upper attachment
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC4
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods - Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1300 MODEL 30.4 TTD 130 with direct transmission



### KC4

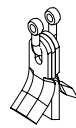
Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



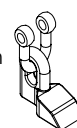
### KC5

Ø max 2 cm



### HC2

Ø max 4 cm



### HF4

Ø max 6 cm



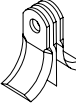
### KF4

Ø max 4 cm



### KF5

Ø max 4 cm



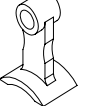
### KF6

Ø max 3 cm



### HF5

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Testata trinciante 30.3 (DOC302)
- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Testata trinciante mm 1050
- Testata trinciante tipo pesante mod. 30.5
- Distributore ON-OFF con joystick
- Trasmissione a cinghia "TTC" Mod. pesante 30.5
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 1 o 2

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Flail head 30.3 (DOC 302)
- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Flail head mm 1050
- Flail head, type heavy, Mod. 30.5
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Belt transmission "TTC", type heavy, Mod. 30.5
- Power-assisted with joystick
- Tie rods adapter Cat. 1 o 2

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

### CIMATRICE PER SIEPI HEDGE CUTTING BAR

BF15

### BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR

BTZ5 15

BTZ5 18

BTZ10 16

BTZ10 19

BTZ10 22

### BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR

BD2

BD3

### PULIFOSSI DITCH CLEANER

PF60



pag. 26



pag. 27



pag. 28



pag. 30



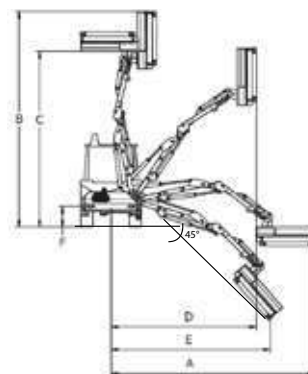
# DOC 400

- 5,5 m / 6,5 m - Per trattori 100-130 hp / For tractors 100-130 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 400	
DOC 400 S	
DOC 400 P	
DOC 400 PS	
DOC 400 A	
DOC 400 AS	



DOC 400	A/P	S/PS/AS
A (mm)	5.500	6.500
B (mm)	5.700	6.700
C (mm)	4.600	5.600
D (mm)	3.700	4.700
E (mm)	4.500	5.500
F (mm)	550	550

Decespugliatrice idraulica a braccio di 5,5/6.5 metri di estensione, per trattori di 100/130 HP e 4500/5000 kg di peso, ideale per tutti i tipi di lavori e di strade, robusta, compatta, agganciata alta sul trattore e veloce nei movimenti.

Hydraulic hedge mower of 5,5/6.5 m. range, for tractors HP 100/130 and weight 4500/5000 kg, suitable for all working and roads, strong, compact, connected on the tractor in high position and fast on the motions.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Telescopici Telescopic	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 400	5.500	0	1.100	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	4.500	2,4	540
DOC 400 P	5.500	0	1.150	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	4.500	2,4	540
DOC 400 A	5.500	0	1.200	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	4.500	2,4	540
DOC 400 S	6.500	1	1.300	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	5.000	2,4	540
DOC 400 PS	6.500	1	1.350	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	5.000	2,4	540
DOC 400 AS	6.500	1	1.400	260	30.5	100+20	55 (41)	100 / 130 (73 / 97)	5.000	2,4	540



P: Meccanismo che permette di lavorare a filo ruota con macchine di lunga estensione, con un'ottima rapidità ed agilità di manovra.

P: Mechanism that allows to work flush to the wheel with long extension machines, with a very-good speed and handling quickness.



A: Macchina con rinvio centrale al trattore, per una perfetta visibilità durante la fase di lavoro  
A: Machine with central advancement to the tractor, for a great visibility during work.



S: Con terminale/i telescopico.  
S: With telescopic arm/s.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio in acciaio strutturale ST 52
- I° - II° braccio - Terminale telescopico con sezione esagonale in acciaio ad alta resistenza DOMEX700
- Terminale sfilo telescopico su pattini guida in materiale ERTALON antiusura
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° e 3° categoria
- Serbatoio olio lt 260
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 100+20 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 55
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC4
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1300 MODELLO 30.5 TTD 130 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

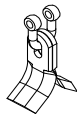
- Frame in structural steel ST 52
- Highly resistant steel DOMEX700 for 1st, 2nd arm and telescopic extension terminal with hexagonal section
- Telescopic extension terminal on guide slides on ERTALON anti-wear material
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd and 3th category
- Oil tank 260 l
- Double gear pump group 3+2 - 100+20 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 55 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC4
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1300 MODEL 30.5 TTD 130 with direct transmission



### KC4

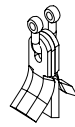
Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



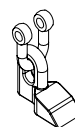
### KC5

Ø max 2 cm



### HC2

Ø max 4 cm



### HF4

Ø max 6 cm



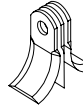
### KF4

Ø max 4 cm



### KF5

Ø max 4 cm



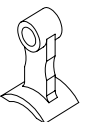
### KF6

Ø max 3 cm



### HF5

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Attacco trinciatrice posteriore
- Soffiatore (innesti rapidi)
- Staffatura di irrigidimento
- Trasmissione a cinghia "TTC"
- Pompa e motore a pistoni in circuito chiuso 70 hp \*
- Cofano frontale idraulico trinciatrice
- Pompa, motore ad ingranaggi Parker - 80 hp \*
- Servoassistito proporzionale con joystick
- Distributore proporzionale con joystick SAUER DANFOSS
- Linea ausiliaria aggiuntiva 3/8"
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 2 o 3

\* con TTC - with TTC

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Rear flail head hitch
- Ventilator (tractor quick couplings)
- Trestle bracing
- Belt transmission "TTC"
- Closed circuit pistons Motor and Pump 70 hp \*
- Hydraulic flail head hood
- Gear pump and motor Parker - 80 hp \*
- Power-assisted with joystick
- Biaxial prop. distributor with joystick SAUER DANFOSS
- Additional auxiliary line 3/8"
- Tie rods adapter Cat. 2 o 3

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR	
BTZ5 15	
BTZ5 18	
BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR	
BD3	
BD4	

PULIFOSSI DITCH CLEANER	
PF80	



pag. 27



pag. 29



pag. 30

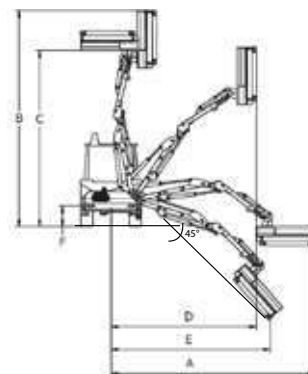
# DOC 500

- 7,5 m - Per trattori 130-150 hp / For tractors 130-150 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 500	
DOC 500 PS	
DOC 500 AS	



DOC 500	S/PS/AS
A (mm)	7.500
B (mm)	7.700
C (mm)	6.600
D (mm)	5.700
E (mm)	6.500
F (mm)	550

Decespugliatrice idraulica a braccio di 7.5 metri di estensione, per trattori di 130/150 HP e 6500 kg di peso, ideale per lavori di bonifica pesante e di sfalcio stradale, robusta, compatta, agganciata alta sul trattore e veloce nei movimenti.

Hydraulic hedge mower of 7.5 m. range, for tractors HP 130/150 and weight 6500 kg, suitable for heavy drainage and road mowing, strong, compact, connected on the tractor in high position and fast on the motions.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Telescopici Telescopic	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 500	7.500	1	1.680	260	30.5	120+20	67 (50)	130 / 150 (97 / 112)	6.500	2,5	540
DOC 500 PS	7.500	1	1.750	260	30.5	120+20	67 (50)	130 / 150 (97 / 112)	6.500	2,5	540
DOC 500 AS	7.500	1	1.780	260	30.5	120+20	67 (50)	130 / 150 (97 / 112)	6.500	2,5	540



P: Meccanismo che permette di lavorare a filo ruota con macchine di lunga estensione, con un'ottima rapidità ed agilità di manovra.

P: Mechanism that allows to work flush to the wheel with long extension machines, with a very-good speed and handling quickness.



A: Macchina con rinvio centrale al trattore, per una perfetta visibilità durante la fase di lavoro  
A: Machine with central advancement to the tractor, for a great visibility during work.



S: Con terminale/i telescopico.  
S: With telescopic arm/s.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio in acciaio strutturale ST 52
- 1°, 11° braccio, Terminale telescopico con sezione esagonale in acciaio ad alta resistenza DOMEX700
- Terminale sfilo telescopico su pattini guida in materiale ERTALON antiusura
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° e 3° categoria
- Serbatoio olio lt 260
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 120+25 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 67
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC4
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1300 MODELLO 30.5 TTD 130 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

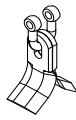
- Frame in structural steel ST 52
- Highly resistant steel DOMEX700 for 1st, 2nd arm and telescopic extension terminal with hexagonal section
- Telescopic extension terminal on guide slides on ERTALON anti-wear material
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd and 3th category
- Oil tank 260 l
- Double gear pump group 3+2 - 120+25 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 67 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC4
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1300 MODEL 30.5 TTD 130 with direct transmission



**KC4**

Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



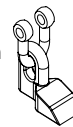
**KC5**

Ø max 2 cm



**HC2**

Ø max 4 cm



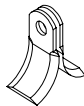
**HF4**

Ø max 6 cm



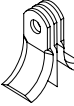
**KF4**

Ø max 4 cm



**KF5**

Ø max 4 cm



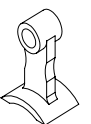
**KF6**

Ø max 3 cm



**HF5**

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Attacco trinciatrice posteriore
- Soffiatore (innesti rapidi)
- Staffatura di irrigidimento
- Trasmissione a cinghia "TTC"
- Pompa e motore a pistoni in circuito chiuso 70 hp \*
- Cofano frontale idraulico trinciatrice
- Pompa, motore ad ingranaggi Parker - 80 hp \*
- Servoassistito proporzionale con joystick
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC e FA inclusi
- Distributore proporzionale con joystick SAUER DANFOSS
- Linea ausiliaria aggiuntiva 3/8"
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 2 o 3

\* con TTC - with TTC

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Rear flail head hitch
- Ventilator (tractor quick couplings)
- Trestle bracing
- Belt transmission "TTC"
- Closed circuit pistons Motor and Pump 70 hp \*
- Hydraulic flail head hood
- Gear pump and motor Parker - 80 hp \*
- Power-assisted with joystick
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC and FA included
- Biaxial prop. distributor with joystick SAUER DANFOSS
- Additional auxiliary line 3/8"
- Tie rods adapter Cat. 2 o 3

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR	
BTZ5 15	
BTZ5 18	
BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR	
BD3	
BD4	

PULIFOSSI DITCH CLEANER	
PF80	



pag. 27



pag. 29



pag. 30

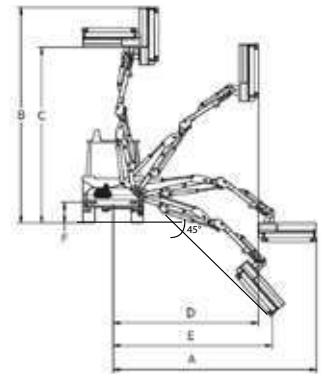
# DOC 600

- 9 m - Per trattori 150-200 hp / For tractors 150- 200 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



DOC 600



<b>DOC 600</b>	<b>9.0</b>
A (mm)	9.000
B (mm)	9.100
C (mm)	8.000
D (mm)	7.100
E (mm)	7.900
F (mm)	550

Decespugliatrice idraulica a braccio di 8.9 metri di estensione, per trattori di 150/200 HP e 7000 kg di peso, ideale per lavori di bonifica pesante e di sfalcio stradale, robusta, compatta, agganciata alta sul trattore e veloce nei movimenti.

*Hydraulic hedge mower of 8.9 m. range, for tractors HP 150/200 and weight 7000 kg, suitable for heavy drainage and road mowing, strong, compact, connected on the tractor in high position and fast on the motions.*

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Telescopici Telescopic	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
DOC 600	9.000	2	1.810	260	30.5	120+20	67 (50)	150 / 200 (112 / 149)	7.000	2,5	540



P: Meccanismo che permette di lavorare a filo ruota con macchine di lunga estensione, con un'ottima rapidità ed agilità di manovra.  
*P: Mechanism that allows to work flush to the wheel with long extension machines, with a very-good speed and handling quickness.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Telaio in acciaio strutturale ST 52
- 1°, II° braccio, doppio terminale telescopico con sezione esagonale in acciaio ad alta resistenza DOMEX700
- Terminale sfilo telescopico su pattini guida in materiale ERTALON antiusura
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° e 3° categoria
- Serbatoio olio lt 260
- Pompa doppia ad ingranaggi gruppo 3+2 - 120+25 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 67
- Distributore con comandi a distanza a cavi teleflessibili mm 3000
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC4
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Trinciatrice mm 1300 MODELLO 30.5 TTD 130 a trasmissione diretta

## TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Frame in structural steel ST 52
- Highly resistant steel DOMEX700 for 1st, 2nd arm and double telescopic extension terminal with hexagonal section
- Telescopic extension terminal on guide slides on ERTALON anti-wear material
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd and 3th category
- Oil tank 260 l
- Double gear pump group 3+2 - 120+25 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 67 power
- Distributor with remote controls with mm 3000 flexible cables
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC4
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Flail head mm 1300 MODEL 30.5 TTD 130 with direct transmission



### KC4

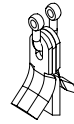
Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



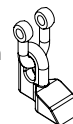
### KC5

Ø max 2 cm



### HC2

Ø max 4 cm



### HF4

Ø max 6 cm



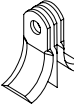
### KF4

Ø max 4 cm



### KF5

Ø max 4 cm



### KF6

Ø max 3 cm



### HF5

Ø max 6 cm



## ACCESSORI A RICHIESTA

- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Attacco trinciatrice posteriore
- Soffiatore (innesti rapidi)
- Staffatura di irrigidimento
- Trasmissione a cinghia "TTC"
- Pompa e motore a pistoni in circuito chiuso 70 hp \*
- Cofano frontale idraulico trinciatrice
- Pompa, motore ad ingranaggi Parker - 80 hp \*
- Servoassistito proporzionale con joystick
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC e FA inclusi
- Distributore proporzionale con joystick SAUER DANFOSS
- Linea ausiliaria aggiuntiva 3/8"
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 2 o 3

\* con TTC - with TTC

## ACCESSORIES ON REQUEST

- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Rear flail head hitch
- Ventilator (tractor quick couplings)
- Trestle bracing
- Belt transmission "TTC"
- Closed circuit pistons Motor and Pump 70 hp \*
- Hydraulic flail head hood
- Gear pump and motor Parker - 80 hp \*
- Power-assisted with joystick
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC and FA included
- Biaxial prop. distributor with joystick SAUER DANFOSS
- Additional auxiliary line 3/8"
- Tie rods adapter Cat. 2 o 3

## UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER

BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR	
BTZ5 15	
BTZ5 18	
BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR	
BD3	
BD4	

PULIFOSSI DITCH CLEANER	
PF80	



pag. 27



pag. 29



pag. 30

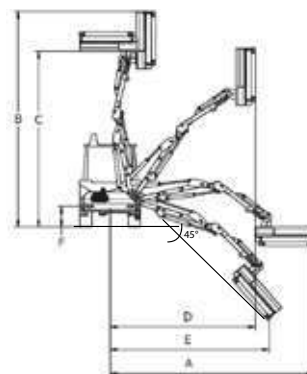
# VFR 8T

- 8 m - Per trattori 150-200 hp / For tractors 150-200 hp

DECESPUGLIATRICI A BRACCIO RETROPORTATE  
REAR HEDGE MOWERS



VFR 8T



VFR 8T	8.0
A (mm)	8.000
B (mm)	8.200
C (mm)	7.100
D (mm)	6.200
E (mm)	7.100
F (mm)	550

La VFR 8T unisce tre importanti caratteristiche: la geometria a parallelogramma, un terminale telescopico e l'avanzamento a lato cabina. Queste caratteristiche sono fondamentali per avere facilità di lavoro in spazi stretti con bracci decespugliatori lunghi e tutto il confort della testata trinciante a lato cabina per una maggiore visibilità.

The VFR 8T combines three important features: the parallelogram geometry, a telescopic extension and the side cabin advancement. These features are essential for an easy work in narrow spaces by long hedge mowers and all the comfort of the cutting head on the side of the cab for better visibility.

## BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER

## TRATTORE - TRACTOR

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Telescopici Telescopic	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Testata Head (model)	Pompa Pump (l/min)	Motore idraulico Hydraulic Motor (HP [kW])	Potenza Power (HP [kW])	Peso Weight (kg)	Larghezza Width (m)	PTO (giri/min) (rpm)
VFR 8T	8.000	1	1.900	260	30.5	120+20	80	150 (110)	7.000	2,5	540



P

P: Meccanismo che permette di lavorare a filo ruota con macchine di lunga estensione, con un'ottima rapidità ed agilità di manovra.  
P: Mechanism that allows to work flush to the wheel with long extension machines, with a very-good speed and handling quickness.



A

A: Macchina con rinvio centrale al trattore, per una perfetta visibilità durante la fase di lavoro  
A: Machine with central advancement to the tractor, for a great visibility during work.



S

S: Con terminale/i telescopico.  
S: With telescopic arm/s.

**CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD**

- Telaio in acciaio strutturale ST 52
- 1°, II° braccio, Terminale telescopico con sezione esagonale in acciaio ad alta resistenza DOMEX700
- Terminale sfilo telescopico su pattini guida in materiale ERTALON antiusura
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Attacco a tre punti 2° e 3° categoria
- Serbatoio olio lt 260
- Pompa doppia ad ingranaggi PARKER - 120+25 l/min
- Motore idraulico bidirezionale potenza HP 80
- Distributore proporzionale con joystick SAUER DANFOSS
- Accumulatore di azoto per sospensione 1° braccio
- Attacco trinciatrice posteriore
- Angolo di rotazione della testata 230°
- Linea ausiliaria aggiuntiva 3/8"
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato M5C
- Rotore a 3000 giri/min
- Tenditori di fissaggio
- Giunto cardanico
- Scambiatore di calore aria-olio con massa radiante ad elevato scambio termico
- Barra luci posteriore
- Cofano frontale idraulico trinciatrice
- Trinciatrice mm 1300 MODELLO 30.5 TTC 130 a trasmissione a cinghia

**TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT**

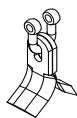
- Frame in structural steel ST 52
- Highly resistant steel DOMEX700 for 1st, 2nd arm and telescopic extension terminal with hexagonal section
- Telescopic extension terminal on guide slides on ERTALON anti-wear material
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- Three points hitch 2nd and 3th category
- Oil tank 260 l
- Double gear pump PARKER - 120+25 l/min
- Bidirectional hydraulic motor HP 80 power
- Biaxial prop. distributor with joystick SAUER DANFOSS
- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Rear flail head hitch
- Head rotating angle 230°
- Additional auxiliary line 3/8 "
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Helicoidal rotor with jointed cut blade M5C
- Number revs to rotor 3000 rpm
- Fixing tie-rods
- Cardan joint
- Air-oil heat exchanger with radiating mass at high thermal exchange
- Rear underrun protection with lights
- Hydraulic flail head hood
- Flail head mm 1300 MODEL 30.5 TTC 130 with belt transmission



**KC4**

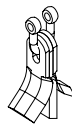
Ø max 2 cm

di serie  
standard equipment



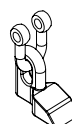
**KC5**

Ø max 2 cm



**HC2**

Ø max 4 cm



**HF4**

Ø max 6 cm



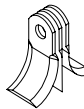
**KF4**

Ø max 4 cm



**KF5**

Ø max 4 cm



**KF6**

Ø max 3 cm



**HF5**

Ø max 6 cm



**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Soffiatore (innesti rapidi)
- Staffatura di irrigidimento
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC e FA inclusi
- Adattatore tenditori di fissaggio Cat. 2 o 3

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Ventilator (tractor quick couplings)
- Trestle bracing
- 40 TTC 16 FA (1600 mm) TTC and FA included
- Tie rods adapter Cat. 2 o 3

**UTENSILI TERMINALI - IN SOSTITUZIONE ALLA TRINCIATRICE DI SERIE | TERMINAL TOOLS - IN REPLACEMENT OF THE STANDARD MULCHER**

BARRA TRONCARAMI BRANCH CUTTING BAR	
BTZ5 15	
BTZ5 18	
BTZ10 16	
BTZ10 19	
BTZ10 22	

BARRA FORESTALE A DISCHI FOREST DISCS CUTTING BAR	
BD3	
BD4	

PULIFOSSI DITCH CLEANER	
PF80	



pag. 27



pag. 29



pag. 30



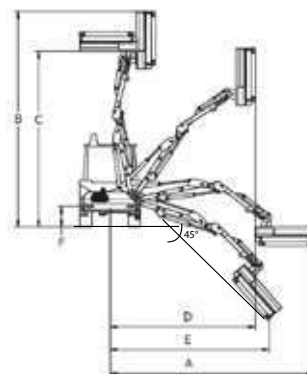
# VFR 8T







DF6



DF6	
A (mm)	6.000
B (mm)	6.300
C (mm)	5.500
D (mm)	5.380
E (mm)	5.450
F (mm)	550

Decespugliatrice idraulica a braccio con spostamento laterale e rotazione posteriore di 90° con sicurezza idraulica antiurto per terne e simili, ideale per lavori su strade urbane ed interurbane.

*Hydraulic hedge mower with side shift and 90° rotating column with shock resistant hydraulic safety device for backhoe loaders or similar, suitable for working on local and trunk roads.*

**SICUREZZA IDRAULICA ANTIURTO**  
SHOCK RESISTANT HYDRAULIC SAFETY DEVICE

**BRACCIO DECESPUGLIATORE - ARM MOWER    TERNA - BACKHOE LOADER**

Modello Model	Estensione Extension E (mm)	Peso Weight (kg)	Testata Head (model)	Potenza Power (HP [kW])	Peso Weight (kg)
DF6	6.000	1.050	30.3 TTD 1000	100	8000



di serie  
standard equipment

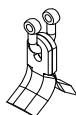
- Telaio - I° braccio - II° braccio in acciaio strutturale ST.52
- Colonna di rotazione a 90° e sicurezza idraulica antiurto
- Distributore ON-OFF con joystick
- Testata mm 1050 MODELLO 30.3 TTD a trasmissione diretta
- Sistema flottante di autolivellamento
- Rullo tastatore registrabile su 3 posizioni
- Angolo di rotazione della testata 200°
- Rotore elicoidale con coltello a taglio snodato KC4

- Frame - 1st arm - 2nd arm in structural steel ST 52
- 90° rotating column and shock resistant hydraulic safety device
- On-off electro-hydraulic distributor with joystick
- Head mm 1050 MODEL 30.3 TTD with direct transmission
- Self-levelling floating system
- Feeler roller recordable on 3 positions
- Head rotating angle 200°
- Helicoidal rotor with jointed cut blade KC4

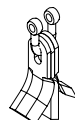


**KC2**  
Ø max 2 cm

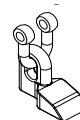
di serie  
standard equipment



**KC3**  
Ø max 2 cm



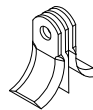
**HC1**  
Ø max 4 cm



**KF2**  
Ø max 3 cm



**KF3**  
Ø max 3 cm



**HF3**  
Ø max 6 cm





ACCESSORI A RICHIESTA

- Accumulatore di azoto per sospens. 1° braccio
- Attacco posteriore 230°
- Testata trinciante mm 1250

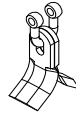
ACCESSORIES ON REQUEST

- Nitrogen accumulator for 1st arm suspension
- Rear attachment 230°
- Flail head 1200 mm

Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>20.2 TTD 105</b>	1.050	190	



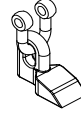
**KC1**  
Ø max 3 cm  
di serie  
standard equipment





**HF2** Ø  
max 5 cm



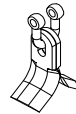
**HC1** Ø max 4 cm



Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>30.3 TTD 105</b>	1.050	220	
<b>30.3 TTD 125</b>	1.250	250	



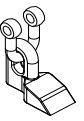
**KC2**  
Ø max 2 cm  
di serie  
standard equipment



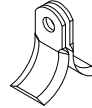
**KC3**  
Ø max 2 cm



**HC1**  
Ø max 4 cm



**KF2**  
Ø max 3 cm





**KF3**  
Ø max 3 cm



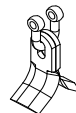
**HF3**  
Ø max 6 cm



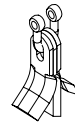
Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>30.4 TTD 105</b>	1.050	250	
<b>30.4 TTD 130</b>	1.300	280	



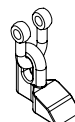
**KC4**  
Ø max 2 cm  
di serie  
standard equipment



**KC5**  
Ø max  
2 cm



**HC2**  
Ø max  
4 cm



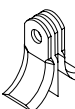
**HF4**  
Ø max  
6 cm



**KF4**  
Ø max 4 cm



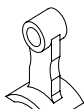
**KF5**  
Ø max  
4 cm





**KF6**  
Ø max  
3 cm



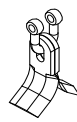
**HF5**  
Ø max  
6 cm



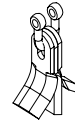
Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>30.5 TTD 105</b>	1.050	280	
<b>30.5 TTD 130</b>	1.300	320	



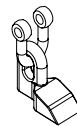
**KC4**  
Ø max 2 cm  
di serie  
standard  
equipment



**KC5**  
Ø max 2 cm



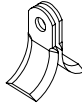
**HC2**  
Ø max 4 cm



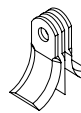
**HF4**  
Ø max 6 cm



**KF4**  
Ø max 4 cm



**KF5**  
Ø max 4 cm



**KF6**  
Ø max 3 cm





**HF5**  
Ø max 6 cm



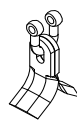
Cofano idraulico  
Hydraulic hood

FA + 30 kg

Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>30.5 TTC 105</b>	1.050	305	
<b>30.5 TTC 130</b>	1.300	345	



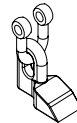
**KC4**  
Ø max 2 cm  
di serie  
standard  
equipment



**KC5**  
Ø max 2 cm



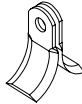
**HC2**  
Ø max 4 cm



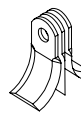
**HF4**  
Ø max 6 cm



**KF4**  
Ø max 4 cm



**KF5**  
Ø max 4 cm



**KF6**  
Ø max 3 cm



**HF5**  
Ø max 6 cm

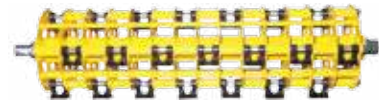


Cofano idraulico  
Hydraulic hood





FA + 30 kg

Rotore forestale flangiato con mazze  
a scomparsa  
Flanged rotor with 360° rotatin  
hammers

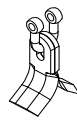


FR + 55 kg

Modello Model	 (mm)	 Kg	
<b>40 TTC 16</b>	1.600	420	



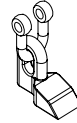
**KC4**  
Ø max 2 cm  
di serie  
standard  
equipment



**KC5**  
Ø max 2 cm



**HC2**  
Ø max 4 cm



**HF4**  
Ø max 6 cm



**KF4**  
Ø max 4 cm



**KF5**  
Ø max 4 cm



**KF6**  
Ø max 3 cm



**HF5**  
Ø max 6 cm



Cofano idraulico  
Hydraulic hood

FA + 40 kg

# SERIE 3

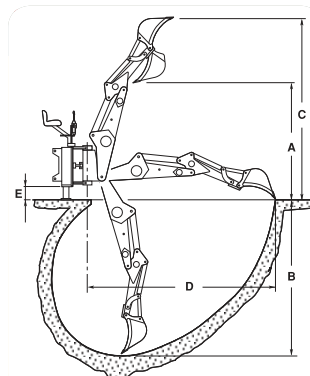
Per trattori 20-30 hp - For tractors 20-30 hp

RETROSCAVATORI  
BACKHOES



3.15

Hobby e giardinaggio.  
Hobby and gardening.



Serie 3	3.15
A (mm)	1.250
B (mm)	1.700
C (mm)	2.300
D (mm)	2.200
E (mm)	250

## RETROSCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
3.15	1.700	180°	1.100	285	15	250 (14 l)	1.500	700

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroscavatore traslabile con bloccaggio meccanico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevettata)

Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 4 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 15 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore monoblocco con portata di 40 litri/min e leve a cloche.

Portata d'olio 6 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 250 mm.

Articolazione con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbiatura e verniciatura con polveri poliestere.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with mechanical locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 4 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 15-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Monoblock distributor with 40 lt/min flow rate and finger-tip control levers.

Flow rate 6 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 250 mm.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

Bloccaggio idraulico T1  
Kit tenditori Cat. 1

**ACCESSORIES ON REQUEST**

Hydraulic locking T1  
Kit adjustable tensioner Cat. 1

<b>BENNA</b> <i>BUCKET</i>	
250 mm	
300 mm	
400 mm	

<b>BENNA PULIZIA FOSSI</b> <i>DITCH CLEANING BUCKET</i>	
800 mm	

<b>BENNA TRAPEZOIDALE</b> <i>TRAPEZOIDAL BUCKET</i>	
550 mm	





# SERIE 4

Per trattori 35-55 hp - For tractors 35-55 hp

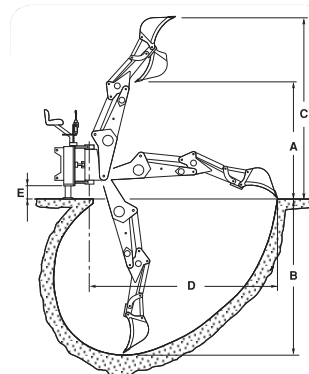
RETROESCAVATORI  
BACKHOES



4.21 1200	
4.21 1400	

Giardinaggio - Vigneto - Frutteto e manutenzione

Gardening - Wine growing - Horticulture and green maintenance



Serie 4	4.21
A (mm)	1.650
B (mm)	2.200
C (mm)	2.625
D (mm)	2.580
E (mm)	260

## RETROESCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
4.21 1.200	2.200	180°	1.200	375	22	300 (25 l)	2.200	1.000
4.21 1.400	2.200	180°	1.400	410	22	300 (25 l)	2.200	1.000

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroescavatore traslabile con bloccaggio idraulico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevetata)

Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 8 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 22 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore monoblocco con portata di 40 litri/min e leve a cloche.

Portata d'olio 15 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 300 mm.

Tenditori di bloccaggio bracci sollevatore.

Articolazioni con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbatura e verniciatura con polveri poliesteri.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with hydraulic locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 8 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 22-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Monoblock distributor with 40 lt/min flow rate and finger-tip control levers.

Flow rate 15 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 300 mm.

Boom locking tensioners.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Impianto 1: benna orientabile Pulizia Fossi 45°.
- Impianto 2: trinciatrice idraulica  
(include impianto 1). Pag. 76
- Decespugliatrice idraulica 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Comando in cabina. Pag. 75
- Applicazione per minipale. Pag. 75
- Attacco pale articolate, terne, telescopici.

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Installation 1: ditch cleaning tilting buckets 45°.
- Installation 2: hydraulic mulcher  
(installation 1 included). Pag. 76
- Hydraulic mulcher 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Remote control on the cab. Pag. 75
- Skid steer loader application. Pag. 75
- Hitch coupler for articulated backhoe-loader,  
backhoe loader, telescopic.

BENNA SCAVO BUCKET	
250 mm	
300 mm	
400 mm	
500 mm	
600 mm	

BENNA PULIZIA FOSSI DITCH CLEANING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA ORIENTABILE 45° 45° TITLING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA TRAPEZOIDALE TRAPEZOIDAL BUCKET	
670 mm	



# SERIE 5

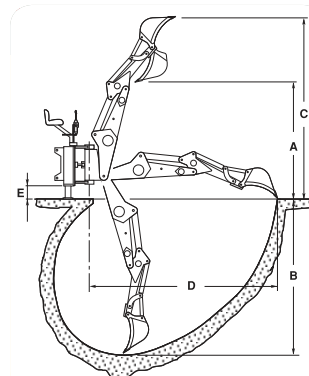
Per trattori 55-90 hp - For tractors 55-90 hp

RETROSCAVATORI  
BACKHOES



5.23

Semiprofessionale  
Semiprofessional



Serie 5	5.23
A (mm)	1.880
B (mm)	2.600
C (mm)	2.850
D (mm)	2.800
E (mm)	310

## RETROSCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
5.23	2.600	180°	1.500	580	35	300 (25 l)	2.800	1.100

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroscavatore traslabile con bloccaggio idraulico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevetata)

Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 12 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 35 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore monoblocco con portata di 40 litri/min e leve a cloche.

Portata d'olio 20 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 300 mm.

Tenditori di bloccaggio bracci sollevatore.

Articolazioni con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbiatura e verniciatura con polveri poliestere.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with hydraulic locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 12 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 35-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Monoblock distributor with 40 lt/min flow rate and finger-tip control levers.

Flow rate 20 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 300 mm.

Boom locking tensioners.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Impianto 1: trivella, benna mordente, forca multiuso.
- Impianto 2: martello idraulico, benna orientabile Pulizia Fossi 45°(include impianto 1).
- Impianto 3: Impianto rotatore idraulico + forca multiuso o benna mordente (include impianto 2).
- Impianto 4: decespugliatrice idraulica (include impianto 3). Pag.76
- Decespugliatrice idraulica 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Comando in cabina. Pag. 75
- Applicazione per minipale. Pag. 75
- Attacco pale articolate, terne, telescopici.

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Installation 1: auger, grab, multipurpose fork.
- Installation 2: hydraulic hammer, ditch cleaning titling buckets 45°(installation 1 included).
- Installation 3: Hydraulic rotator + multipurpose fork or Grab (installation 2 included).
- Installation 4: hydraulic mulcher (installation 3 included). Pag. 76
- Hydraulic mulcher 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Remote control on the cab. Pag. 75
- Skid steer loader application. Pag. 75
- Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.

BENNA SCAVO BUCKET	
250 mm	
300 mm	
400 mm	
500 mm	
600 mm	

BENNA PULIZIA FOSSI DITCH CLEANING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA ORIENTABILE 45° 45° TITLING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA TRAPEZOIDALE TRAPEZOIDAL BUCKET	
670 mm	

BENNA MORDENTE GRAB	
125 dm <sup>3</sup>	



FORCA MULTIUSO MULTIPURPOSE FORK	
650 mm	

ROTATORE IDRAULICO HYDRAULIC ROTATOR	
BR10	

MARTELLO IDRAULICO HYDRAULIC HAMMER	
62 kg	

TRIVELLA AUGER	
TR1	

COCLEE DRILL BITS (Ø x lg.1000 mm)	
150	
200	
250	
300	
400	



# SERIE 6

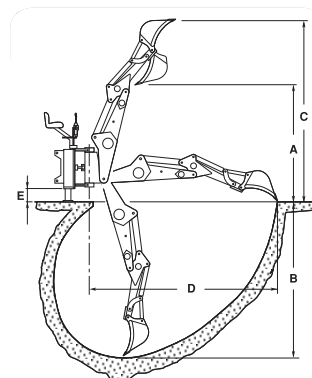
Per trattori 75-110 hp - For tractors 75-110 hp

RETROSCAVATORI  
BACKHOES



6.28

Professionale  
Professional



Serie 6	6.28
A (mm)	2.280
B (mm)	2.900
C (mm)	3.300
D (mm)	3.300
E (mm)	310

## RETROSCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
6.28	2.900	180°	1.700	730	45	300 (30 l)	3.500	1.600

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroscavatore traslabile con bloccaggio idraulico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevettata)  
Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 16 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 45 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore ad elementi componibili con portata di 60 litri/min, valvole antiurto-anticavitazione incorporate.

Portata d'olio 25 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 300 mm.

Tenditori di bloccaggio bracci sollevatore.

Articolazioni con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbiatura e verniciatura con polveri poliesteri.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with hydraulic locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 16 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 45-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Element distributor with 60 lt/min flow rate and finger-tip control levers and built-in shock-absorbing anti-cavitation valves.

Flow rate 25 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 300 mm.

Boom locking tensioners.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Impianto 1: trivella, benna mordente, forca multiuso.
- Impianto 2: martello idraulico, benna orientabile Pulizia Fossi 45°(include impianto 1).
- Impianto 3: Impianto rotatore idraulico + forc multiuso o benna mordente (include impianto 2).
- Impianto 4: decespugliatrice idraulica (include impianto 3). Pag. 76
- Decespugliatrice idraulica 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Comando in cabina. Pag. 75
- Applicazione per minipale. Pag. 75
- Attacco pale articolate, terne, telescopici.

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Installation 1: auger, grab, multipurpose fork.
- Installation 2: hydraulic hammer, ditch cleaning titling buckets 45°(installation 1 included).
- Installation 3: Hydraulic rotator + multipurpose fork or Grab (installation 2 included).
- Installation 4: hydraulic mulcher (installation 3 included). Pag. 76
- Hydraulic mulcher 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Remote control on the cab. Pag. 75
- Skid steer loader application. Pag. 75
- Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.

BENNA SCAVO BUCKET	
250 mm	
300 mm	
400 mm	
500 mm	
600 mm	
700 mm	

BENNA PULIZIA FOSSI DITCH CLEANING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA ORIENTABILE 45° 45° TITLING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA TRAPEZOIDALE TRAPEZOIDAL BUCKET	
740 mm	

BENNA MORDENTE GRAB	
175 dm <sup>3</sup>	



FORCA MULTIUSO MULTIPURPOSE FORK	
800 mm	

ROTATORE IDRAULICO HYDRAULIC ROTATOR	
BR35	

MARTELLO IDRAULICO HYDRAULIC HAMMER	
96 kg	

TRIVELLA AUGER	
TR2	

COCLEE DRILL BITS (Ø x lg.1000 mm)	
150	
200	
250	
300	
400	



# SERIE 7

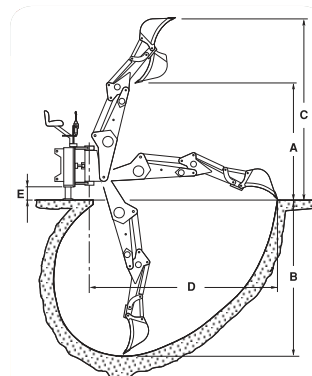
Per trattori 100-200 hp - For tractors 100-200 hp

RETROESCAVATORI  
BACKHOES



7.32

Semi-industriale  
Semi-industrial



Serie 7	7.32
A (mm)	2.490
B (mm)	3.300
C (mm)	3.675
D (mm)	3.700
E (mm)	310

## RETROESCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
7.32	3.300	180°	2.000	1.080	45	300 (30 l)	4.200	1.850

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroescavatore traslabile con bloccaggio idraulico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevettata)

Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 27 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 45 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore ad elementi componibili con portata di 60 litri/1', leve a cloche, valvole antiurto-anticavitazione incorporate.

Portata d'olio 45 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 300 mm.

Tenditori di bloccaggio bracci sollevatore.

Articolazioni con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbiatura e verniciatura con polveri poliesteri.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with hydraulic locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 27 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 45-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Element distributor with 60 lt/1' flow rate, control levers and built-in shock-absorbing anti-cavitation valves.

Flow rate 45 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 300 mm.

Boom locking tensioners.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Impianto 1: trivella, benna mordente, forca multiuso.
- Impianto 2: martello idraulico, benna orientabile Pulizia Fossi 45°(include impianto 1).
- Impianto 3: Impianto rotatore idraulico + forca multiuso o benna mordente (include impianto 2).
- Impianto 4: trinciatrice idraulica (include impianto 3). Pag. 76
- Decespugliatrice idraulica 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Comando in cabina. Pag. 75
- Applicazione per minipale. Pag. 75
- Attacco pale articolate, terne, telescopici.

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Installation 1: auger, grab, multipurpose fork.
- Installation 2: hydraulic hammer, ditch cleaning titling buckets 45°(installation 1 included).
- Installation 3: Hydraulic rotator + multipurpose fork or Grab (installation 2 included).
- Installation 4: hydraulic mulcher (installation 3 included). Pag. 76
- Hydraulic mulcher 800 mm T1 80 REV. Pag. 76
- Remote control on the cab. Pag. 75
- Skid steer loader application. Pag. 75
- Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.

BENNA SCAVO BUCKET	
250 mm	
300 mm	
400 mm	
500 mm	
600 mm	
700 mm	

BENNA PULIZIA FOSSI DITCH CLEANING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA ORIENTABILE 45° 45° TITLING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA TRAPEZOIDALE TRAPEZOIDAL BUCKET	
740 mm	

BENNA MORDENTE GRAB	
175 dm <sup>3</sup>	



FORCA MULTIUSO MULTIPURPOSE FORK	
800 mm	

ROTATORE IDRAULICO HYDRAULIC ROTATOR	
BR35	

MARTELLLO IDRAULICO HYDRAULIC HAMMER	
96 kg	

TRIVELLA AUGER	
TR2	

COCLEE DRILL BITS (Ø x lg.1000 mm)	
150	
200	
250	
300	
400	





# SERIE 7S

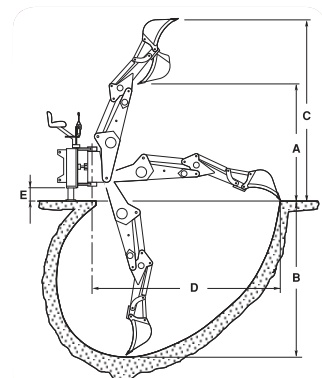
Per trattori 120-200 hp - For tractors 120-200 hp

RETROSCAVATORI  
BACKHOES



7S

Industriale  
Industrial



Serie 7S	
A (mm)	3.780
B (mm)	4.650
C (mm)	4.820
D (mm)	5.210
E (mm)	310

## RETROSCAVATORE - BACKHOE

Modello Model	Profondità di scavo Digging depth (mm)	Angolo di rotazione Rotation angle	Larghezza telaio traslante Moving frame width (mm)	Peso Weight (kg)	Serbatoio Oil tank (L)	Benna da scavo Standard bucket (mm)	Forza di rottura al dente Tooth tearing resistance (kg)	Forza di scavo con braccio secondario Digging force with auxiliary boom (kg)
7S	4.650	180°	2.000	1.190	45	300 (30 l)	5.135	1.800

### CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

Retroscavatore traslabile con bloccaggio idraulico, applicabile all'attacco a tre punti del sollevatore idraulico.

Rotazione centrale a 180° con 1 martinetto (Brevettata)

Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco.

Impianto indipendente con pompa da 27 cm<sup>3</sup>/giro, moltiplicatore, serbatoio incorporato con capacità di 45 litri, filtro olio e olio idraulico.

Distributore ad elementi componibili con portata di 60 litri/1', leve a cloche, valvole antiurto-anticavitazione incorporate.

Portata d'olio 45 l/min.

Pressione massima di esercizio 190 bar.

Benna standard da 300 mm.

Tenditori di bloccaggio bracci sollevatore.

Articolazioni con perni e boccole in acciaio cementato e temperato.

Steli dei martinetti cromati a doppio spessore.

Sabbatura e verniciatura con polveri poliestere.

### TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

Backhoe with moving frame with hydraulic locking, applicable to the three-point hitch of the hydraulic boom.

180° central rotation by 1 cylinder (patented).

Independent hydraulic stabilisers with block valves.

Independent system with 27 cm<sup>3</sup>/rev., pump, multiplier, 45-lt built-in tank, oil strainer and hydraulic oil.

Element distributor with 60 lt/1' flow rate, control levers and built-in shock-absorbing anti-cavitation valves.

Flow rate 45 l/min.

Max working pressure: 190 bar.

Standard bucket: 300 mm.

Boom locking tensioners.

Joints with pins and bushes of case-hardened and tempered steel.

Chrome-plated double-liner cylinder rods.

Sanding and polyester powder coating.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Impianto 1: trinciatrice idraulica. Pag. 76
- Decespugliatrice idraulica 800 mm T1 80 REV. Pag. 76

**ACCESSORIES ON REQUEST**

- Installation 1: hydraulic mulcher. Pag. 76
- Hydraulic mulcher 800 mm T1 80 REV. Pag. 76

**EQUIPAGGIAMENTO SPECIALE**

- Equipaggiamento speciale: pompa maggiorata 70 l/min, deviatore elettrico, distributore 8 elementi, due linee aggiuntive da 1/2" in punta al braccio.

**SPECIAL EQUIPMENT**

- Special equipment: upgraded pump 70 l/min, electric switch, distributor with 8 elements, two 1/2" additional lines at the jib end.

BENNA SCAVO BUCKET	
250 mm	
300 mm	
400 mm	
500 mm	
600 mm	
700 mm	

BENNA PULIZIA FOSSI DITCH CLEANING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA ORIENTABILE 45° 45° TITLING BUCKET	
800 mm	
1000 mm	
1200 mm	

BENNA TRAPEZOIDALE TRAPEZOIDAL BUCKET	
740 mm	

BENNA MORDENTE GRAB	
175 dm <sup>3</sup>	



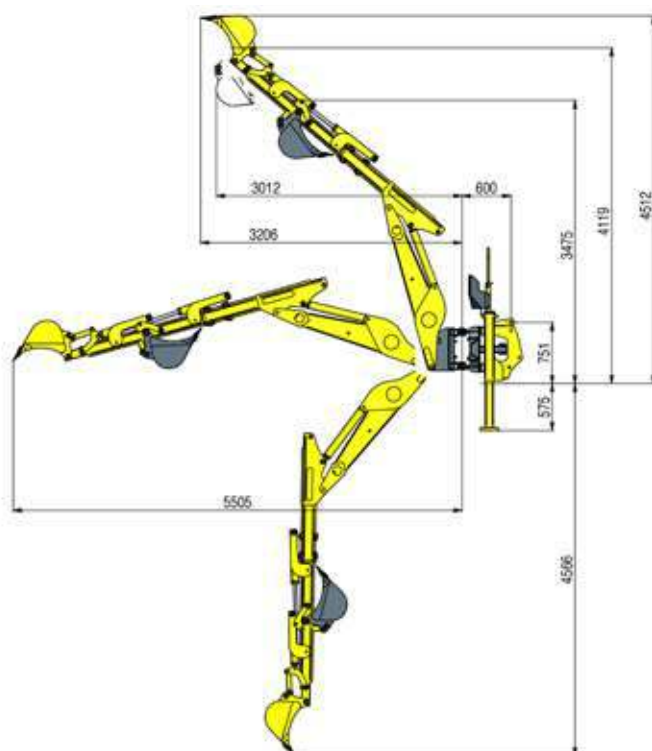
FORCA MULTIUSO MULTIPURPOSE FORK	
800 mm	

ROTATORE IDRAULICO HYDRAULIC ROTATOR	
BR35	

MARTELLO IDRAULICO HYDRAULIC HAMMER	
96 kg	

TRIVELLA AUGER	
TR2	

COCLEE DRILL BITS (Ø x lg. 1000 mm)	
150	
200	
250	
300	
400	



# TRIVELLE IDRAULICHE AUGER DRIVE UNITS



Le trivelle idrauliche della serie TR possono essere montate su qualsiasi marca o modello di escavatore, con attacchi costruiti a misura secondo le specifiche richieste del cliente. Possono anche essere utilizzate da gru o caricatori forestali, in base alle loro caratteristiche tecniche. L'elevata qualità dei componenti e dei materiali utilizzati garantisce una grande potenza ed una lunga durata dell'attrezzo. Il corpo del motoriduttore è interamente protetto dalla struttura metallica, così da evitare qualsiasi danno accidentale. Il doppio snodo consente di avere la trivella sempre in posizione verticale anche nelle zone non pianeggianti. Produciamo inoltre una vasta gamma di aste elicoidali, di lunghezza 1 o 2 metri, per la trivellazione di diverse tipologie di terreno. Sono disponibili 2 modelli di testate per trivelle: TR1 e TR2.

*Auger drive units TR can be used on every excavator from 1 to 5 tons, with personalized connection plates built following the specific request of the customer. HDA auger units can be also used with a crane or with a forestry loader, based on their technical features. The high quality of the components and the materials used guarantees a great power and an high reliability of the tool. The planetary reduction gear box is completely protected by the metal structure, to avoid any accidental damage. The double coupling assure that the auger is always in the correct vertical position, also in not level areas We produce also a big range of augers of many diameters and of standard length of 1 or 2 meters, and for the drilling of different kind of soil. Two models of augers are available: TR1 and TR2.*

Modello Model	Portata olio max Max operating oil flow (l/m)	Pressione max (picco) Max oil pressure (bar)	Potenza erogata Output power (kw)	Coppia max Max torque (nm)	Peso Weight (kg)
TR1 serie 5	60	225	20	2.000	50
TR2 serie 6-7-7s	75	215	19	3.000	60

# APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS

**PER MINIPALE  
FOR SKIDLOADER**



**COMANDO  
IN CABINA  
REMOTE CONTROL  
ON THE CAB**



# RETROESCAVATORI CON TRINCIATRICE IDRAULICA

## BACKHOES WITH HYDRAULIC MULCHER



Trinciatrice idraulica T1 80 REV di 80 cm di lavoro utile completa di tubi ed innesti rapidi.  
Hydraulic mulcher T1 80 REV with 80 cm cutting width, with hoses and quick couplings



Bidirectional mulcher



**HF1**  
Ø max 3 cm



**KF1**  
Ø max 2 cm

### DOTAZIONI AGGIUNTIVE

- 1 - Distributore con valvola prioritaria per regolazione velocità dei movimenti e trinciatrice idraulica.
- 2 - Pompa idraulica di cilindrata maggiorata.
- 3 - Distributore bidirezionale per azionamento trinciatrice idraulica
- 4 - Doppio comando: uno tradizionale a cloche dal sedile retroescavatore (funziona escavatore), uno a cavi (funzione trincia) dal sedile del trattore.
- 5 - Radiatore per il raffreddamento dell'olio ad azionamento elettrico.
- 6 - Doppia linea aggiuntiva da ½".
- 7 - Innesti rapidi.

### ADDITIONAL EQUIPMENT

- 1 - Distributor with priority valve to regulate the velocity of the movements and hydraulic mulcher.
- 2 - Hydraulic pump with a higher displacement.
- 3 - Bidirectional distributor for the hydraulic mulcher activation.
- 4 - Dual control: a traditional finger tip one from the backhoe seat (backhoe function), and the second one with cables (mulcher function) from the tractor seat.
- 5 - Radiator for the oil cooling with electric activation.
- 6 - Additional double line ½".
- 7 - Quick couplings



1



2



3



4



5



6



7

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## GENERAL CONDITIONS OF SALE

**PREMESSA** - Le presenti Condizioni Generali Di Vendita (di seguito "Condizioni Generali") unitamente alle condizioni speciali previste nella Conferma d'Ordine, regolano le vendite di prodotti tra FEMAC SRL Soc. Unipersonale (di seguito la "Venditrice") e qualsiasi acquirente (di seguito il "Cliente") e prevalgono su ogni altra eventuale clausola difforme inserita su modelli o su altri documenti utilizzati dalla Venditrice e/o dal Cliente (di seguito congiuntamente le "Parti").

• Oggetto delle vendite regolate dalle presenti Condizioni Generali sono tutti i macchinari agricoli indicati nel presente listino prezzi della venditrice (di seguito i "Prodotti") in vigore al momento dell'invio dell'ordine di acquisto dal Cliente, con le specifiche ivi indicate.

• Le presenti Condizioni Generali possono essere derogate esclusivamente dalle previsioni contenute nella Conferma d'Ordine.

**PREZZI** - I prezzi indicati si intendono espressi in EURO (€) e non sono compresi di I.V.A., che rimane a carico del Cliente.

• Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti. I prezzi indicati sono suscettibili di variazione senza alcun obbligo di preavviso e sono in ogni caso quelli in vigore al momento della consegna.

**RESA** - Quando non diversamente specificato per iscritto, la resa della merce si intende Franco Fabbrica (Incoterms 2000) nostro stabilimento di Trestina (Perugia-Italia).

• La merce viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se convenuto franco destino.

**PAGAMENTO** - I pagamenti vanno effettuati nei termini concordati. Il pagamento si intende sempre dovuto dalla data della fattura emessa dalla Venditrice e nella valuta ivi specificata. Il mancato pagamento autorizza la sospensione delle forniture.

• I ritardi anche parziali dei pagamenti fanno decorrere gli interessi di mora stabilito dal D.L. 231/2002 (conforme a Direttiva Europea 35/2000/CE) e danno diritto di esigere l'integrale pagamento del residuo scoperto.

**RISERVA DI PROPRIETA'** - I prodotti rimangono di proprietà della venditrice fino al completo pagamento del prezzo da parte del Cliente in ogni caso fino al loro incasso. Ciò nondimeno, le Parti concordano che tutti i rischi derivanti da perdita o danni ai Prodotti per qualsivoglia causa passeranno al Cliente dal momento della consegna Franco Fabbrica (Incoterms 2000).

• Il Cliente deve comunicare per iscritto alla Venditrice entro 24 ore ogni atto esecutivo o cautelare eseguito da terzi sui Prodotti sottoposti a riserva di proprietà. Il Cliente rimane responsabile nei confronti della Venditrice per ogni costo o danno dalla stessa sofferto a causa di tali atti.

**GARANZIA** - La Venditrice garantisce i propri Prodotti per difetti di materiale o lavorazione in condizioni di normale utilizzo. La garanzia opera per 12 (dodici) mesi dalla data di consegna e non può in nessun caso essere sospesa o prolungata per qualsiasi motivo. La Venditrice non presta alcuna altra garanzia, implicita o esplicita al Cliente.

• La garanzia non copre in nessun caso difetti dovuti a normale consumo e deterioramento come ad esempio, ma non solo: utensili di taglio, boccole, cuscinetti, cinghie, guarnizioni, olio, trasmissioni PTO, cavi flessibili, tubi idraulici, protezioni antinfortunistiche.

• Difetti, vizi o difformità dei Prodotti devono essere comunicati entro 8 giorni dalla scoperta, a pena di decadenza della garanzia. Decorso tale termine, la fornitura si intenderà accettata senza riserve dal Cliente.

• Durante il periodo di garanzia la Venditrice si impegna a fornire gratuitamente il pezzo espressamente riconosciuto come difettoso, rimanendo a carico del Cliente ogni onere di spedizione, imballo e manodopera.

• Il riconoscimento dell'eventuale garanzia e diritto all'accredito avverrà solo dopo il ricevimento in fabbrica e verifica del pezzo difettoso. Le spese di spedizione del pezzo alla Venditrice sono a carico del Cliente.

• La Venditrice declina ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura causati da ritardata consegna, dalla rottura dei Prodotti o di parti di questi, come pure dall'utilizzo dei Prodotti stessi, salvo quanto previsto inderogabilmente dalle leggi previste.

• Ogni reclamo da parte del Cliente, così come ogni azione giudiziale intrapresa, non legittima in alcun caso sospensioni o ritardi di pagamenti dovuti in forza di contratti di vendita.

**CONTROVERSIE** - Per ogni controversia che dovesse insorgere fra le Parti, è competente in via esclusiva il foro di Perugia (Italia).

*FORWARD - These General Conditions of Sale (hereinafter, the "General Conditions"), together with the special conditions listed in the Order Confirmation, govern sales of products between FEMAC SRL Soc. Unipersonale (hereinafter, the "Seller") and any purchaser (hereinafter, the "Customer") and prevail over any other different clause inserted on forms or other documents used by the Seller and/or Customer (hereinafter, jointly called the "Parties").*

*• The object of the sales governed by these General Conditions are all the agricultural machinery in the Seller's price list (hereinafter, the "Products") in effect at the time the Customer's purchase order was sent, with the specifications shown in it.*

*• These General Conditions can only be waived by the provisions of the Order Confirmation.*

*PRICES - The prices shown are in Euro (€) and do not include VAT, which remains the Customer's responsibility.*

*• This price list cancels and replaces all previous ones. The prices shown are subject to change without notice and they will, in any case, be those in effect at the time of delivery.*

*DELIVERY - Except where specified otherwise, the goods are delivered EX-WORKS (Incoterms 2000) at our plant in Trestina (Perugia, Italy).*

*• The goods travel as the Customer's risk, even if shipping is paid to the destination.*

*PAYMENTS - Payments are to be made in the manner agreed. Payment is always due on the date the Seller issues the invoice and in the specified currency. Failure to pay will authorize the suspension of supplies.*

*• Even a partial delay in payment will trigger the late payment interest established by DL 231/2002 (conforming to European Directive 35/2000/EC) and the right to demand payment in full.*

*RESERVATION OF OWNERSHIP - The Products remain the Seller's property until the Customer has paid the price in full and, in any case, until it is received. This notwithstanding, the Parties agree that the risks of the loss or damage of the Products, for any reason, will pass to the Customer from the moment of delivery EX-WORKS (Incoterms 2000).*

*• The Customer must notify the Seller of every lien or injunction filed by third parties on the Products with reserved ownership, within 24 hours. The Customer remains responsible to the Seller for all costs or damage suffered by the latter due to such acts.*

*WARRANTY - The Seller warrants that its Products are free of defects in material or workmanship under conditions of normal use. The warranty period is 12 (twelve) months from the date of delivery and, in any case, cannot be suspended or extended for any reason. The Seller does not give the Customer any other implicit or explicit guarantee.*

*• In any case, the warranty does not cover defects due to normal wear and tear such as, but not limited to: cutting tools, bushings, bearings, belts, gaskets, oil, PTO transmissions, flexible wiring, hydraulic hoses and accident-prevention protections.*

*• Products defects, flaws or differences must be reported within 8 days from their discovery, on pain of voiding the warranty. After that term, the Customer is understood to have accepted the supply without reservation.*

*• During the warranty period, the Seller undertakes to supply pieces expressly acknowledged to be defective, with the Customer remaining responsible for all charges for shipping, packing and labor. • The warranty and any credit will only be recognized after the defective piece has been received at the factory. The Customer is responsible for the cost of shipping the piece to the Seller.*

*• The Seller will not be liable for any damage caused by late delivery, breakage of the Products, or parts of them, as well as the use of the Products themselves, except when unavoidably required by the law.*

*• Customer complaints, as well as any legal action taken, do not, in any case, give the Customer the right to suspend or delay payments due under the sales contract.*

*DISAGREEMENTS - The court of Perugia, Italy is exclusively competent for any disagreements that may arise between the Parties.*



FEMAC Srl

Voc. Tassinara 104/bis - 06018 Trestina (PG) ITALY  
Tel. 075.856.98.31 - Fax 075.856.04.57  
[www.femac.eu](http://www.femac.eu) - [info@femac.eu](mailto:info@femac.eu)