



T1 REV

Per escavatori 1.0-3.0 ton / For excavators 1.0-3.0 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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T1 60 REV	1.0-3.0	60 24	85x50x35 34x20x14	70 154	8-11	20-30 6-8	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	10
T1 80 REV	2.0-3.0	80 32	100x50x35 40x20x14	80 176	8-11	30-40 8-11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	14

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	1.0-2.0	2.0-3.0
	 (cc)	8	11
	 (L/min gal/min)	20 6	30 8

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 elicoidale con mazze bonificate o coltelli intercambiabili.
- 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), anticavitazione.
- 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.
- Helicoidal rotor with austempered hammers or blade interchangeable.
- 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

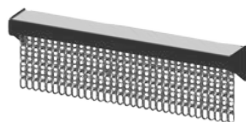
- 1 - Attacco sella a perni.
- 1.1 - Kit perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore e posteriore.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+30kg).
- 6 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 1.1 - Pins kit.
- 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 1.5-5.0 ton / For excavators 1.5-5.0 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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T3 70	1.5-5.0	70 28	95x55x45 38x22x18	130 287	8-11-16	20-30-40 6-8-11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	10
T3 90	2.0-5.0	90 36	115x55x45 46x22x18	150 331	11-16	30-40 8-11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	14

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	1.5-2	2-3.5	3.5-5
	 (cc)	8	11	16
	 (L/min - gal/min)	20 6	30 8	40 11

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), anticavitazione.
- 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

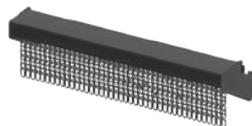
- 1 - Attacco sella a perni.
- 1.1 - Kit perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+30kg).
- 6 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 1.1 - Pins kit.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Front chain protection.
- 4 - Feeler roller.
- 5 - Self-levelling support (+30kg).
- 6 - 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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T5 105	4.0-6.0	105 42	130x60x40 52-24-16	190 419	16	40 11	170-220 2.500-3.200	diretta direct	elicoidale helical	16

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	4-6
	 (cc)	16
	 (L/min - gal/min)	40 11

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa Cast iron hydraulic gear motor range	 (ton)	6-7	7-8	8-9
	 (cc)	22	27	34
	 (L/min - gal/min)	60 16	70 19	80 22

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), anticavitazione.
- 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

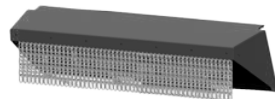
- 1 - Attacco sella a perni.
- 1.1 - Kit perni.
- 2 - Kit tubi Lg. 2 metri.
- 3 - Protezione a catene anteriore.
- 4 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 5 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.
- 6 - Motore in ghisa gruppo 3 - 22 cc / 27 cc / 34 cc

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins.
- 1.1 - Pins kit.
- 2 - Hoses kit Lg. 2 meters.
- 3 - Front chain protection.
- 4 - Self-levelling support (+40kg).
- 5 - Valves block deduction, only anticavitation.
- 6 - Cast iron gear motor group 3 - 22 cc / 27 cc / 34 cc



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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)	Trasmissione Transmission	Rotore Rotor	
T7 105	5.0-8.0	105 42	125x75x50 50x30x20	220 485	22-27-34	60-70-80 16-19-22	200-220 2.900-3.200	diretta direct	elicoidale helical	16
T7 125	6.0-8.0	125 50	145x75x50 58x30x20	250 551	22-27-34	60-70-80 16-19-22	200-220 2.900-3.200	diretta direct	elicoidale helical	20

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa	 (ton)	6-7	7-8	8-9
	 (cc)	22	27	34
Cast iron hydraulic gear motor range	 (L/min - gal/min)	60 16	70 19	80 22

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), anticavitazione.
- 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.
- 1.1 - Kit 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.
- 1.1 - Pins kit
- 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 (MZ-FR)

Per escavatori 3.0-12.0 ton / For excavators 3.0-12.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



T9 MZ70 REV	
T9 MZ90 REV	
T9 MZ105 REV	



HF3

Ø max 8 cm

di serie
standard equipment



KF3

Ø max 6 cm

T9 FR70 REV	
T9 FR90 REV	
T9 FR105 REV	



HF7 (FR90)

HF8 (FR105)

Ø max 12 cm















MZ



FR



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T9 MZ70 REV	3.0-4.0	70 28	85x80x60 34x22x24	180 397	16	30 8	170-220 2.500-3.200	3	elicoidale helical	10
T9 MZ90 REV	4.0-8.0	90 36	105x80x60 42x32x24	260 573	22-27-34	40-50-60 11-14-16	170-220 2.500-3.200	3	elicoidale helical	14
T9 MZ105 REV	6.0-10.0	105 42	125x80x60 50x32x24	310 683	22-27-34- 44-51	40-50-60 80-100 11-14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	16
T9 FR70 REV	6.0-8.0	70 28	85x80x60 34x22x24	210 463	22-27-34- 44-51	40-50-60 80-100 11-14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	14
T9 FR90 REV	6.0-8.0	90 36	105x80x60 42x32x24	300 661	27-34-44- 51	50-60-80-100 14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	18
T9 FR105 REV	6.0-12.0	105 42	125x80x60 50x32x24	390 860	27-34-44- 51	50-60-80-100 14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	22

Scelta motore idraulico a ingranaggi Hydraulic gear motor range	 (ton)	3.0-4.0	5.0-6.0	6.0-7.0	7.0-8.0	8.0-10.0	10.0-12.0	Motore a pistoni a cilindrata variabile (accessorio) Variable displacement piston motor (accessory)	8.0-12.0
	 (cc)	16	22	27	34	43	51		32/64
	 (L/min - gal/min)	30 8	40 11	50 14	60 16	80 22	100 28		60/120 16/32

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale a flange con mazze a scomparsa.
- 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), anticavitazione.
- Motore ad ingranaggi.
- 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.
- 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.
- Gear motor.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 1.2-4.0 ton.
- 1.1 - Kit perni 1.2-4.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 4.1-8.0 ton.
- 2.1 - Kit perni 4.1-8.0 ton.
- 3 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 3.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 4 - Kit tubi Lg. 2 metri T9 MZ70.
- 4 - Kit tubi Lg. 2 metri MZ/FR/FS/DF.
- 5 - Rullo di appoggio.
- 6 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 7 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 8 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.
- 9 - Motore a pistoni a cilindrata variabile (regolazione manuale).

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 1.2-4.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 1.2-4.0 ton.
- 2 - Mounting hitch & pins 4.1-8.0 ton.
- 2.1 - Pins kit 4.1-8.0 ton.
- 3 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 3.1 - Pins kit 8.1-12.0 ton.
- 4 - Hoses kit Lg. 2 meters T9 MZ 70.
- 4 - Hoses kit Lg. 2 meters MZ/FR/FS/DF.
- 5 - Feeler roller.
- 6 - Self-levelling support (+40kg).
- 7 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 8 - Valves block deduction, only anticavitation.
- 9 - Variable displacement piston motor (manual adjustment).



1



5



6



7



9

T9 REV (FS-DF)

Per escavatori 5.0-12.0 ton / For excavators 5.0-12.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



T9 FS70 REV	
T9 FS90 REV	
T9 FS105 REV	



HF17 (FS)
Ø max 12 cm

T9 DF70 REV	
T9 DF90 REV	
T9 DF105 REV	



HF14
Ø max 25 cm

di serie
standard equipment



HF15
Ø max 20 cm















DF



FS



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T9 FS70 REV	5.0-8.0	70 28	85x80x60 34x22x24	290 640	22-27-34- 44-51	40-50-60-80-100 11-14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	4 file 4 lines	12
T9 FS90 REV	6.0-8.0	90 36	105x80x60 42x32x24	360 792	22-27-34- 44-51	40-50-60-80-100 11-14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	18
T9 FS105 REV	6.0-12.0	105 42	125x80x60 50x32x24	400 882	27-34-44- 51	50-60-80-100 14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	22
T9 DF70 REV	5.0-12.0	70 28	85x80x60 34x22x24	340 750	22-27-34- 44-51	40-50-60-80-100 11-14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	21
T9 DF90 REV	6.0-12.0	90 36	105x80x60 42x32x24	400 882	27-34-44- 51	50-60-80-100 14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	24
T9 DF105 REV	6.0-12.0	105 42	125x80x60 50x32x24	460 1.014	27-34-44- 51	50-60-80-100 14-16-22-28	200-220 2.900-3.200	3	elicoidale helical	30

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa Cast iron hydraulic gear motor range	 (ton)	5.0-6.0	6.0-7.0	7.0-8.0	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	22	27	34	43	51
	 (L/min - gal/min)	40 11	50 14	60 16	80 22	100 28

Motore a pistoni a cilindrata variabile (accessorio) Variable displacement piston motor (accessory)	8.0-12.0
	32/64
	60/120 16/32

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- 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), anticavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- 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 4.1-8.0 ton.
- 1.1 - Kit perni 4.1-8.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 2.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 3 - Kit tubi Lg. 2 metri MZ/FR/FS/DF.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+40kg).
- 6 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 7 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.
- 8 - Motore a pistoni a cilindrata variabile (regolazione manuale).

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 4.1-8.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 4.1-8.0 ton.
- 2 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 2.1 - Pins kit 8.1-12.0 ton
- 3 - Hoses kit Lg. 2 meters MZ/FR/FS/DF.
- 4 - Feeler roller.
- 5 - Self-levelling support (+40kg).
- 6 - Hydraulic rotation device (not self-levelling support).
- 7 - Valves block deduction, only anticavitation.
- 8 - Variable displacement piston motor (manual adjustment).



1



4



5



6



8

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 FS130	
-----------	--



HF19

Ø max 12 cm

T11 FR130	
-----------	--



HF9

Ø max 12 cm



MZ















FR



FS



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T11 MZ130	6.0-12.0	130 52	145x90x60 58x36x24	345 761	34-44-51	60-80-100 16-22-28	200-220 2.900-3-200	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T11 MZ160	10.0-12.0	160 63	185x100x70 73x40x28	420 926	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900-3-200	1 (55 mm)	elicoidale helical	20
T11 FS130	8.0-12.0	130 52	145x90x60 58x36x24	440 882	44-51	60-80-100 16-22-28	200-220 2.900-3-200	1 (50 mm)	elicoidale helical	18
T11 FR130	8.0-12.0	130 52	145x90x60 58x36x24	400 882	44-51	60-80-100 16-22-28	200-220 2.900-3-200	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa	 (ton)	6.0-8.0	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	34	44	51
	Cast iron hydraulic gear motor range	 (L/min - gal/min)	60 16	80 22

Motore a pistoni (accessorio)	8.0-10.0	11.0-13.0
	45	63
	Piston motor (accessory)	90 24

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR/FS Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- Trasmissione monocinghia dentata preallungata HTD ad alte prestazioni.
- Cofanatura interna a doppia cassa con intercapedine.
- 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/FS 130).
- Rullo di appoggio regolabile su 3 posizioni per variare l'altezza di taglio (T11 MZ 160 di serie, T11 MZ/FR/FS 130 in sostituzione delle slitte).
- Supporti rotore interni con labirinto per la protezione dei cuscinetti dalle impurità.
- Cuscinetti rotore a doppia corona di sfere o rulli orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione.
- 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/FS 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/FS 130).
- Feeler roller adjustable on 3 positions to change the height of the cut (T11 MZ 160 standard equipment, T11 MZ/FR/FS 130 accessory in replacement of side skids).
- Inside Rotor Supports with "labyrinth" for the protection of the bearings from the impurities.
- Double Row spherical or rollers 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.
- 1.1 - Kit perni 4.1-8.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 2.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 3 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 3.1 - Kit perni 12.1-16.0 ton.
- 4 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 4 - Kit tubi Lg. 2.5 metri per motore a pistoni.
- 5 - Rullo di appoggio, T11 130, no slitte.
- 6 - Supporto autolivellante (+40kg), T11 130.
- 6 - Supporto autolivellante (+60kg), T11 160.
- 7 - Cofano frontale idraulico.
- 8 - Motore a pistoni (no blocco valvole).
- 9 - Blocco valvole 1" per motore a pistoni.
- 10 - Ralla girevole idraulica (senza autolivellante).
- 11 - Detrazione blocco valvole, solo anticavitazione.

ACCESSORIES

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



1



5



6



7



8



10

T13 REV (MZ-FR)

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















MZ




FR



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T13 MZ105 REV	8.0-16.0	105 42	125x95x85 50x38x34	480 1.058	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	16
T13 MZ130 REV	8.0-16.0	130 52	145x95x85 58x38x34	540 1.190	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T13 FR105 REV	8.0-16.0	105 42	125x95x85 50x38x34	535 1.179	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	4 file 4 lines	22
T13 FR130 REV	8.0-16.0	130 52	145x95x85 58x38x34	595 1.312	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa Cast iron hydraulic gear motor range	 (ton)	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	44	51
	 (L/min - gal/min)	80 22	100 28

Motore a pistoni (accessorio) Piston motor (accessory)	8.0-10.0	11.0-13.0	13.0-16.0	 bar/psi (min-max)
	45	63	80	200-300 2.900-4.350
	90 24	120 32	150 40	

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR/FS Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- 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.
- 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 o rulli orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione.
- 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/FS Forestal flanged rotor with 360° rotating hammer.
- 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.
- Mechanically 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 or rollers 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.
- 1.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 2.1 - Kit perni 12.1-16.0 ton.
- 3 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 3 - Kit tubi Lg. 2.5 metri per motore a pistoni.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+60kg).
- 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 8.1-12.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 8.1-12.0 ton.
- 2 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 2.1 - Pins kit 12.1-16.0 ton.
- 3 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 3 - Hoses kit Lg. 2.5 meters for piston motor.
- 4 - Feeler roller.
- 5 - Self-levelling support (+60kg).
- 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



4



5



6



8

T13 REV (FS-DF)

Per escavatori 10.0-16.0 ton / For excavators 10.0-16.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



T13 FS105 REV	
T13 FS130 REV	



HF19
Ø max 12 cm

T13 DF105 REV	
T13 DF130 REV	



HF14
Ø max 25 cm

di serie
standard equipment












HF15
Ø max 20 cm







FS

DF



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T13 FS105 REV	10.0-16.0	105 42	125x95x85 50x38x34	580 1.279	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	16
T13 FS130 REV	10.0-16.0	130 52	145x95x85 58x38x34	650 1.433	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	18
T13 DF105 REV	10.0-16.0	105 42	125x95x85 50x38x34	685 1.510	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	30
T13 DF130 REV	10.0-16.0	130 52	145x95x85 58x38x34	745 1.614	44-51	80-100 22-28	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	36

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa	 (ton)	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	44	51
	 (L/min - gal/min)	80 22	100 28

Motore a pistoni (accessorio)	8.0-10.0	11.0-13.0	13.0-16.0	 bar/psi (min-max)
	45	63	80	200-300 2.900-4.350
	90 24	120 32	150 40	

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- FS 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.
- 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 o rulli orientabili di prima qualità.
- Blocco valvole comprensivo di valvola prioritaria per regolazione della portata olio, antiurto (valvola di max pressione), anticavitazione.
- Motore ad ingranaggi in ghisa.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- FS 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.
- Mechanically adjustable hood, fully openable for higher cutting capacity.
- Side skirts 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 or rollers 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.
 - 1.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
 - 2.1 - Kit perni 12.1-16.0 ton.
- 3 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 3 - Kit tubi Lg. 2.5 metri per motore a pistoni.
- 4 - Rullo di appoggio.
- 5 - Supporto autolivellante (+60kg).
- 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 8.1-12.0 ton.
 - 1.1 - Pins kit 8.1-12.0 ton.
- 2 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
 - 2.1 - Pins kit 12.1-16.0 ton.
- 3 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 3 - Hoses kit Lg. 2.5 meters for piston motor.
- 4 - Feeler roller.
- 5 - Self-levelling support (+60kg).
- 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



4



5



6



8

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

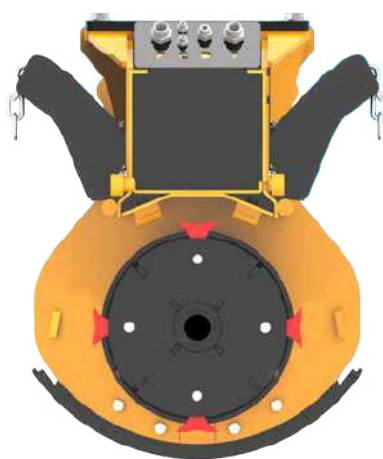
di serie
standard equipment



HF15
Ø max 20 cm



MZ












FR



DF



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (motore a pistoni c.v. piston motor v. c.)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T15 MZ130 REV	10.0 - 25.0	130 52	160x80x85 63x32x34	650 1.433	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T15 MZ160 REV	12.0-25.0	160 63	190x80x85 75x32x34	750 1.653	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	20
T15 FR130 REV	12.0-25.0	130 52	160x80x85 63x32x34	920 2.028	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26
T15 FR160 REV	15.0-25.0	160 63	190x80x85 75x32x34	1.020 2.249	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	4 file 4 lines	32
T15 DF130 REV	12.0-25.0	130 52	160x80x85 63x32x34	950 2.094	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	36
T15 DF160 REV	16.0-25.0	160 63	190x80x85 75x32x34	1.050 2.315	32/64	90-180 25-50	200-250 2.900-3.600	1 (50 mm)	elicoidale helical	42

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore a pistoni a cilindrata variabile (regolazione manuale).
- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- DF Rotore forestale a denti fissi.
- Trasmissione moncinghia 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), anticavitazione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Piston motor variable displacement (manual adjustment).
- 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.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 8.1-12.0 ton.
- 1.1 - Kit perni 8.1-12.0 ton.
- 2 - Attacco sella a perni 12.1-16.0 ton.
- 2.1 - Kit perni 12.1-16.0 ton.
- 3 - Attacco sella a perni 16.1-25.0 ton.
- 3.1 - Kit perni 12.1-16.0 ton.
- 4 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 5 - Apertura meccanica cofano anteriore
- 6 - Apertura idraulica cofano posteriore (contemporaneamente a cofano anteriore)
- 7 - Elettrovalvola per cofano idraulico

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 8.1-12.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 8.1-12.0 ton.
- 2 - Mounting hitch & pins 12.1-16.0 ton.
- 2.1 - Pins kit 12.1-16.0 ton.
- 3 - Mounting hitch & pins 16.1-25.0 ton.
- 3.1 - Pins kit 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)
- 5 - Electrovalve for hydraulic hood



1

T20

Per escavatori 16.0-30.0 ton / For excavators 16.0-30.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



T20 DF130	
T20 DF160	
T20 DF180	



HF14

Ø max 30 cm

di serie
standard equipment

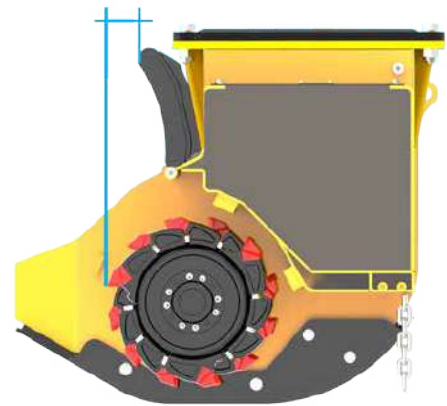











HF15




Ø max 25 cm



ROTORE AVANZATO
FORWARD ROTOR



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T20 DF130	16.0-30.0	130 52	170x100x90 67x40x36	1.050 2.315	45-60-80	100-130-180 28-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	36
T20 DF160	18.0-30.0	160 63	200x100x90 79x40x36	1.185 2.612	45-60-80	100-130-180 28-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	42
T20 DF180	20.0-30.0	180 71	200x100x90 79x40x36	1.320 2.910	45-60-80	100-130-180 28-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	54

Scelta motore idraulico a pistoni Hydraulic piston motor range	 (ton)	16.0-18.0	18.0-25.0	25.0-30.0
	 (cc)	45	60	80
	 (L/min - gal/min)	100 28	130 35	180 48

Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica (accessorio) Automatic variable displacement piston motor (accessory)	18.0-25.0
	65/80
	180 48

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore a pistoni.
- 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), anticavitazione.
- Doppie catene posteriori per una maggiore protezione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Piston motor.
- 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.
- Dual row protection chains for better protection.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 16.1-25.0 ton.
- 1.1 - Kit perni 16.1-25.0 ton.
- 2 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 3 - Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.
- 4 - Elettrovalvola per cofano idraulico

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch & pins 16.1-25.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 16.1-25.0 ton.
- 2 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 3 - Automatic variable displacement piston motor.
- 4 - Electrovalve for hydraulic hood

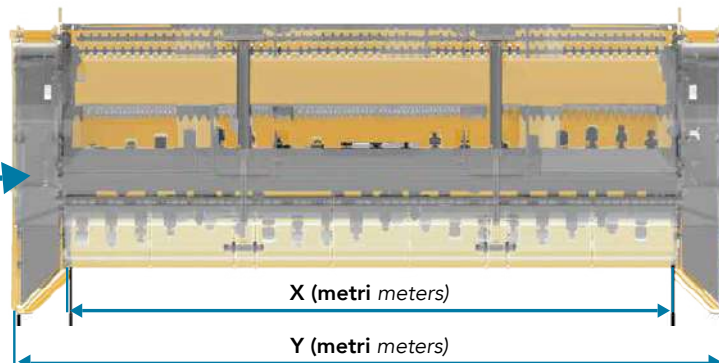


1



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

NUOVO ROTORE A DENTI FISSI NEW ROTOR FIXED TEETH



**BREVETTATO
PATENTED**

In arrivo a breve l'ultima evoluzione nella gamma di trinciatrici idrauliche. L'innovazione principale è il suo cuore, il nuovissimo rotore a denti fissi con sistema di utensili e supporti brevettati FEMAC.

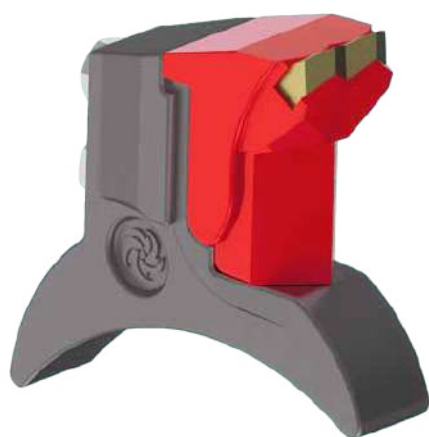
The new evolution of the hydraulic mulchers range is coming soon. The main innovation is at its heart, the brand new fixed teeth rotor with a tool and carrier system patented by FEMAC.



BITE LIMITER

La nuova tipologia di dente fisso FEMAC introduce la tecnologia del doppio tagliente: uno orizzontale come da uso comune in questa applicazione ed uno aggiuntivo verticale. Il nuovo tagliente verticale facilita la rottura del materiale legnoso, soprattutto se di grandi dimensioni. Il doppio tagliente è presente in entrambe le tipologie di utensile: con doppio inserto in widia o a mazza.

The new type of FEMAC fixed-tooth introduces the double edge technology: the usual horizontal edge and an additional vertical edge. The new vertical edge makes it easier to break the wooden material, especially if it's of great dimension. The double edge is implemented in both the tool types: double widia insert or hammer.



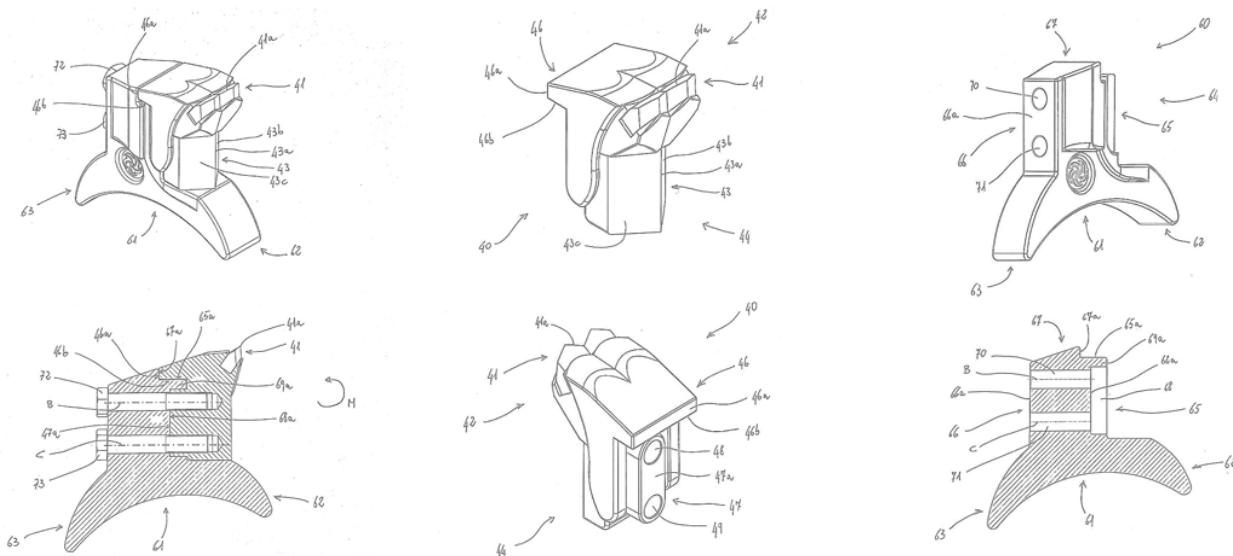
HF20



HF21

Il sistema di accoppiamento ad interferenza e a doppia vite tra dente e supporto progettato da FEMAC fornisce inoltre un attacco ancora più resistente agli urti esterni.

The coupling system designed by FEMAC, using an interference and double screw mount, ensures an extreme resistance to external forces.



T21 DFX REV

Per escavatori 16.0-30.0 ton / For excavators 16.0-30.0 ton

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS

T21 DFX130 REV	
T21 DFX160 REV	



HF20
Ø max 40 cm

di serie
standard equipment















HF21
Ø max 35 cm

**BREVETTATO
PATENTED**



BITE LIMITER

Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
T21 DFX130 REV	16.0-30.0	130 52	170x87x106 67x35x42	1.300 2.866	45-60-80	100-130-180 27-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	28
T21 DFX160 REV	18.0-30.0	160 63	190x87x106 75x35x42	1.400 3.087	45-60-80	100-130-180 27-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	32

Scelta motore idraulico a pistoni Hydraulic piston motor range	 (ton)	16.0-18.0	18.0-25.0	25.0-30.0
	 (cc)	45	60	80
	 (L/min - gal/min)	100 28	130 35	180 48

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore a pistoni.
- DFX rotore a denti fissi in widia o lama bonificata, brevettato Femac
- Rotore elicoidale a 4 principi.
- Doppia fila contro lame pettine forgiate e temprate.
- Telaio antiusura molto resistente.
- Trinciatrice simmetrica per un taglio più veloce con la rotazione dell'escavatore.
- Bocche d'ingresso e d'uscita completamente identiche.
- 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), anticavitazione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Piston motor.
- DFX Rotor with fixed teeth in widia or hardened blade, Femac patented.
- Helicoidal rotor with 4 screws.
- Forged and hardened counter-blades.
- Very hard anti-wear frame.
- Symmetric hearing head, for faster cut with the rotation of the excavator.
- Input and output mouths completely identical, adjustable.
- 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.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

ACCESSORI

- 1 - Attacco sella a perni 16.1-25.0 ton.
- 1.1 - Kit 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).
- 5 - Elettrovalvola per cofano idraulico.
- 6 - Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.

ACCESSORIES

- 1 - Mounting hitch (pins version) 16.1-25.0 ton.
- 1.1 - Pins kit 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).
- 5 - Elettrovalve for hydraulic hood
- 6 - Automatic variable displacement piston motor.



1



6

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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
S5 MZ160	50-90	160 63	182x120x110 72x48x44	890 1.962	27-34-44- 51	60-70-90-100 16-22-24-28	200-220 2.900-3.200	4	4 file 4 lines	18
S5 MZ180	50-90	180 71	202x120x110 80x48x44	930 2.050	27-34-44- 51	60-70-90-100 16-22-24-28	200-220 2.900-3.200	4	4 file 4 lines	20
S5 MZ200	50-90	200 79	222x120x110 87x48x44	970 2.138	27-34-44- 51	60-70-90-100 16-22-24-28	200-220 2.900-3.200	4	4 file 4 lines	22

Scelta motore idraulico a ingranaggi in ghisa <i>Hydraulic motor range</i>	 (cc)	27	34	43	51	Motore a pistoni a cilindrata variabile (accessorio) <i>Variable displacement piston motor (accessory)</i>	32/64	 bar/psi (min-max) 200-250 2.900-3.600
	 (L/min - gal/min)	60 16	70 22	90 24	100 28		70-140 22-37	

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Attacco oscillante ed autolivellante universale.
- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- Spostamento laterale meccanico.
- 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.
- 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.
- 4 - Kit tubi Lg.3 metri.
- 5 - Motore a pistoni a cilindrata variabile.
- 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.
- 4 - Hoses kit Lg.3 meters.
- 5 - Variable displacement piston motor.
- 6 - Hitch coupler for articulated backhoe-loader, backhoe loader, telescopic.

Si consiglia di:

- Scegliere la larghezza della trinciatrice equivalente alla larghezza della benna della minipala.
- Prendere l'accessorio motore a pistoni nel caso in cui la minipala sia dotata di alta portata.

It's recommended to:

- Choose the width of the mulcher like the width of the skid steer loader bucket.
- Fit pistons motor if the skid steer loader has HF (High Flow).

S10

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

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



S10 DF160	
S10 DF180	



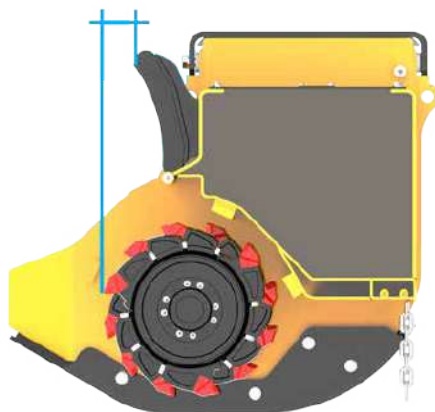
HF14
Ø max 30 cm

di serie
standard equipment

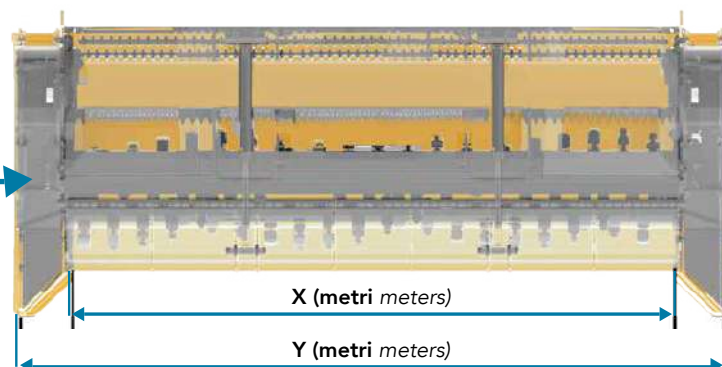


HF15
Ø max 25 cm

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/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc)	 (L/min gal/min)	 bar/psi (min-max)		Rotore Rotor	
S10 DF160	70-120	160 63	200x100x160 79x40x63	1.285 2.833	45-60-80	100-130-180 28-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	42
S10 DF180	70-120	180 71	220x100x160 87x40x63	1.420 3.131	45-60-80	100-130-180 28-35-48	200-350 2.900-5.100	1 (55 mm)	elicoidale helical	54

Scelta motore idraulico a pistoni	 (cc)	45	60	80
Hydraulic piston motor range	 (L/min - gal/min)	100 28	130 35	180 48

Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica (accessorio)	65/80
Automatic variable displacement piston motor (accessory)	180 48

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- Motore a pistoni.
- 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), anticavitazione.
- Doppie catene posteriori per una maggiore protezione.
- Protezioni antinfortunistiche con catene a norma CE.

TECHNICAL FEATURES AND STANDARD EQUIPMENT

- Piston motor.
- 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.
- Dual row protection chains for better protection.
- Accident prevention chains protections according to EC directives.

ACCESSORI

- 1 - Abbattirami meccanico.
- 2 - Kit elettrovalvola per azionamento cofano frontale.
- 3 - Kit tubi Lg. 2.5 metri.
- 4 - Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica.

ACCESSORIES

- 1 - Mechanical push frame.
- 2 - Diverter valve, to active frontal hood.
- 3 - Hoses kit Lg. 2.5 meters.
- 4 - Piston motor, automatic variable displacement.