

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	60-80-90 16-22-24	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	80-90 22-24	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	60-80-90 16-22-24	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	60-80-90 16-22-24	200-220 2.900-3-200	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	6.0-8.0	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	34	44	51
	 (L/min - gal/min)	60 16	80 22	90 24

Motore a pistoni (accessorio) Piston motor (accessory)	8.0-10.0	11.0-13.0
	45	63
	90 24	120 32

CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI STANDARD

- MZ Rotore elicoidale con mazze bonificate e coltelli intercambiabili.
- FR/FS Rotore forestale con mazze a scomparsa.
- Trasmissione moncinghia 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), 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/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 - 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.



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



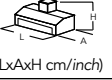











MZ




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	70-80-90 19-22-24	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	70-80-90 19-22-24	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	70-80-90 19-22-24	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	70-80-90 19-22-24	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	4 file 4 lines	26

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	44	51
	 (L/min - gal/min)	80 22	90 24

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.
- 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 o rulli 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/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, 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 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 - 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

T13 REV (FS-DF)

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

TRINCIATRICI IDRAULICHE
HYDRAULIC MULCHERS



T13 FS105	
T13 FS130	



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	70-80-90 19-22-24	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	70-80-90 19-22-24	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	80-90 22-24	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	80-90 22-24	200-220 2.900x3.200	1 (50 mm)	elicoidale helical	36

Scelta motore idraulico Hydraulic motor range	 (ton)	8.0-10.0	10.0-12.0
	 (cc)	44	51
	 (L/min - gal/min)	80 22	90 24

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

- 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.
- 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 o rulli 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

- 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, 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 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 - 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

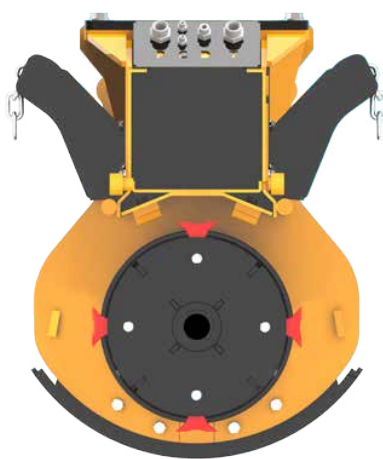
di serie
standard equipment



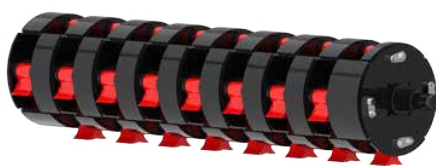
HF15
Ø max 20 cm



MZ












FR



DF



Modello Model	 (ton)	 (cm/inch)	 (LxAxH cm/inch)	 (kg/lbs)	 (cc variabile/ variable)	 (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	100-125-160 27-33-43	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	100-125-160 27-33-43	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	100-125-160 27-33-43	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	100-125-160 27-33-43	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	100-125-160 27-33-43	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	100-125-160 27-33-43	200-250 2.900-3.600	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 a cilindrata variabile (regolazione manuale).
- 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 variable displacement (manual adjustment).
- 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)
- 5 - Elettrovalvola per cofano idraulico

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)
- 5 - Electrovalve for hydraulic hood



1