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



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







Modello Model	(ton)	(cm)	(LxAxH cm)	Ω Kg	Cilindrata motore Motor displacement	(L/min)	bar (min-max)	0	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