NEW ROTOR

DFX | DENTI FISSI

BREVETTATO

Per escavatori 16.0-30.0 ton

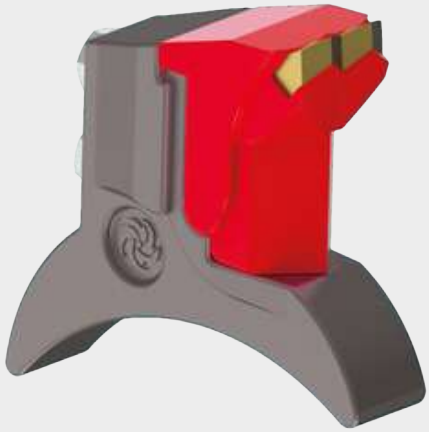




BITE LIMITER

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.

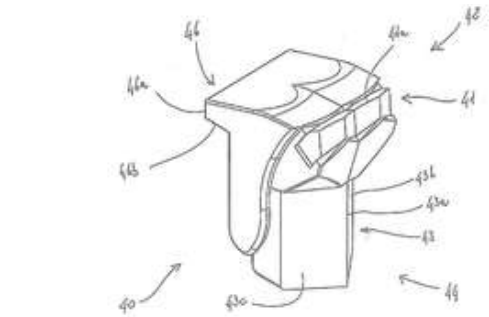


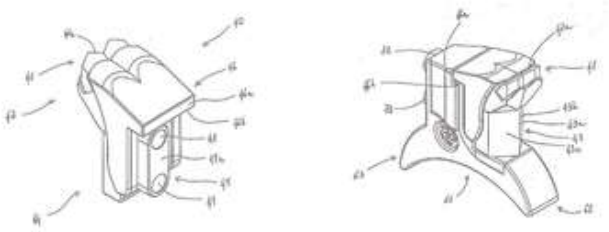


HF20

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.



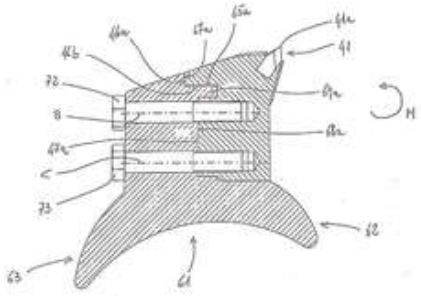


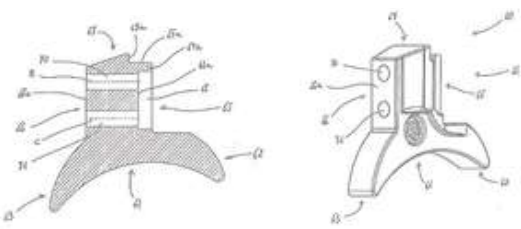


HF21

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.





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.



INDICE



T21 REV

Per escavatori
16.0-30.0 ton

SPECIFICHE

		T21 DFX130 REV	T21 DFX160 REV
ton		16.0-30.0	18.0-30.0
cm		130	160
cm		170x87x106	190x87x106
kg		1.300	1.400
cc		45-60-80	45-60-80
L/min		110-200	110-200
bar (min-max)		200-350	200-350
trasmissione		1 (55 mm)	1 (55 mm)
diametro rotore cm		50	50
		28	32

EQUIPAGGIAMENTO

DI SERIE

DFX



HF20
Ø max 50 cm



HF21
Ø max 35 cm



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
- 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
- Connessione drenaggio obbligatoria

ACCESSORI

- Attacco sella (versione a perni) 16,1-25,0 ton
- Kit perni 16,1-25,0 ton
- Kit tubi Lg. 2,5 metri
- Apertura meccanica cofano anteriore
- Apertura idraulica cofano posteriore contemporaneamente a cofano anteriore)
- Elettrovalvola per cofano idraulico
- Motore a pistoni a cilindrata variabile automatica

SCELTA MOTORE IDRAULICO A PISTONI

ton	16.0-18.0	18.0-25.0	25.0-30.0
CC	45	60	80
L/min	110	150	200

MOTORE A PISTONI A CILINDRATA VARIAB. AUTOMATICA (ACCESSORIO)

ton	18.0-30.0
CC	65/80
L/min	160-200