



# UMM/EX UMM/EX/VT UMM/EX/VT/HP



1  
(5xUMM/EX)



240-350  
(bar)



300  
(Ømm)

**DESTROÇADOR DE MARTELOS FIXOS.**

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
<b>UMM/EX 125</b>	20,0-30,0	170/190	1344	1880	26 + 2	38 + 2
<b>UMM/EX 150</b>	20,0-30,0	170/190	1584	1960	32 + 2	46 + 2

MOTOR HIDRÁULICO DE BINÁRIO VARIÁVEL

<b>UMM/EX/VT 125</b>	20,0-30,0	130/210	1344	1990	26 + 2	38 + 2
<b>UMM/EX/VT 150</b>	20,0-30,0	130/210	1584	2120	32 + 2	46 + 2
<b>UMM/EX/VT/HP 150</b>	30,0-36,0	180/300	1584	2080	32 + 2	46 + 2

## PARA GIRATÓRIAS

- Transmissão por correias (UMM/EX/VT equipado com 1 correia POLY CHAIN);
- Motor hidráulico de pistões com 63cc, com válvulas de pressão, anti-cavitação e de controlo de fluxo;
- Rotor equipado com martelos C/3;
- Chassis blindado anti poeiras com contra lâmina interior;
- Porta traseira de abertura hidráulica;
- Motor hidráulico (110-60cc) de binário variável no modelo UMM/EX/VT.

### OPÇÕES:

- Sistema de engate com pé de apoio;
- Martelos C/3/HD, K, I ou C/3;
- Kit de Válvula Diverter para abertura/ fecho da porta;
- Sistema SONIC.



MARTELO C/3



MARTELO C/3/HD  
(opcional)



MARTELO BL  
(opcional)



MARTELO K/3  
(opcional)



MARTELO I  
(opcional)



MARTELO C/3/SS  
(lateral)



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÕES
<b>UMM/EX/VT</b>		
011513125	UMM/EX-125 VT	Destroçador florestal
011513150	UMM/EX-150 VT	Destroçador florestal
<b>UMM/EX Sonic</b>		
011520125	UMM/EX-125 Sonic	Destroçador florestal
011520150	UMM/EX-150 Sonic	Destroçador florestal
<b>UMM/EX/VT/HP</b>		
011519150	UMM/EX-150 VT-HP	Destroçador florestal
<b>UMM/EX/HP Sonic</b>		
011521150	UMM/EX/HP-150 Sonic VT-HP	Destroçador florestal
<b>MÁQUINA EQUIPADA DE ORIGEM</b>		
D115072412-O	C/ rotor UMM/S/DT-125 Ø500 type I - hub Ø60	
D115072413-O	C/ rotor UMM/S/DT-150 Ø500 type I - hub Ø60	
<b>OPÇÕES</b>		
112800071-O	Com martelos tipo BL	multiplicar p/ nº de lâminas do rotor
111530018-O	Com martelos tipo C/3/HD	multiplicar p/ nº de lâminas do rotor
600000570-O	Com martelos tipo K/3 +parafuso L=90	multiplicar p/ nº de lâminas do rotor
600300003-O	Motor com veio extensor Rexroth fixed 90cc	disponível só p/ UMM/EX
600000345-O	Motor com veio extensor Sauer 160/110cc	disponível só p/ UMM/EX/VT
600000535-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70	
600000538-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø80-90	
600000537-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70 c/ pé	
600000539-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø80-90 c/ pé	
600000421-O	Kit válvula diverter 12V	p/ UMM/EX
600000422-O	Kit válvula diverter 24V	p/ UMM/EX
600000333-O	Kit válvula diverter 12V com caixa de comando	p/ UMM/EX
600000334-O	Kit válvula diverter 24V com caixa de comando	p/ UMM/EX
400000012-O	Extensão de cabo l=10m	10m
D115073050-O	Kit de reforço lateral para UMM/EX	
600000669-O	Motor hid. customizado Danfoss H1 110	otimização da performance
600000670-O	Motor hid. customizado Danfoss H1 160	otimização da performance
600000648-O	Motor hid. customizado Danfoss H1 160 p/ HP	otimização da performance
<b>PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO</b>		
111530017-K	Martelo tipo C/3	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
111530018-K	Martelo tipo C/3/HD	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112800093-K	Adaptador p/ lâminas tipo C/3	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112800126-K	Martelo tipo BL	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112800082-K	Martelo tipo I	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112800105-K	Martelo K/3	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112700004-K	Martelo proteção lateral tipo C/3/SS direito	
112700005-K	Martelo proteção lateral tipo C/3/SS esquerdo	
D121174200	Kit de fixação martelo C/3 (parafuso L=130)	composto p/ parafuso, anilha e porca
999999100	Parafuso C/3 M20 x 1,5 x 130 12.9 preto	
921820006	Anilha anti vibração Ø20 HS	
910220102	Fêmea UNI 5587 M20 x 1,5 10 preto	
842165002	Correia XPB Gates Quad Power L=1650	UMM/EX: 5 unid p/ máquina (p. unitário)
891000448	Correia Poly-chain 14M-68 carbon L=1750	UMM/EX/VT: 1 unid p/ máquina (p. unitário)
D143000590	Cadeados secção 28 - 6 elos L=239	
D143000570	Cadeados secção 28 - 6 elos L=334	
900516121	Parafuso hexagonal UNI 5737 M16 x 60 10.9 zn	
920716006	Anilha de mola UNI 9195 Ø16 zn	