



# UML/EX UML/EX/VT

**DESTROÇADOR DE MARTELOS FIXOS.**



5



220-350  
(bar)



200  
(Ømm)

	ESCAVADORA (ton)	CAUDAL (l/min)	LARGURA TRABALHO (mm)	PESO (kg)	MARTELOS C/3+C/3/SS	MARTELOS I+C/3/SS
<b>UML/EX 100</b>	14,0 - 20,0	180/195	1100	980	20 + 2	28 + 2
<b>UML/EX 125</b>	14,0 - 20,0	180/195	1340	1085	26 + 2	36 + 2
<b>UML/EX 150</b>	14,0 - 20,0	180/195	1580	1185	32 + 2	42 + 2

MOTOR HIDRÁULICO DE BINÁRIO VARIÁVEL

<b>UML/EX/VT 100</b>	14,0 - 20,0	130/210	1100	980	20 + 2	28 + 2
<b>UML/EX/VT 125</b>	14,0 - 20,0	130/210	1340	1140	26 + 2	36 + 2
<b>UML/EX/VT 150</b>	14,0 - 20,0	130/210	1580	1240	32 + 2	42 + 2

## PARA GIRATÓRIAS

- Transmissão por correias (UML/EX/VT equipado com 1 correia POLY CHAIN);
- Motor hidráulico de pistões 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 UML/EX/VT.

### OPÇÕES:

- Sistema de engate com cavilhas;
- 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.



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>UML/EX</b>		
012103100	UML/EX-100 Destroçador florestal	
012103125	UML/EX-125 Destroçador florestal	
012103150	UML/EX-150 Destroçador florestal	
<b>UML/EX/VT</b>		
012138100	UML/EX-100 VT Destroçador florestal	
012138125	UML/EX-125 VT Destroçador florestal	
012138150	UML/EX-150 VT Destroçador florestal	
<b>MÁQUINA EQUIPADA DE ORIGEM</b>		
D121175451-O	UML/ST-100 Ø220 type I	
D121175452-O	UML/ST-125 Ø220 type I	
D121175453-O	UML/ST-150 Ø220 type I	
D121175221-O	UML/ST-100 Ø220 c/ lâminas C/3	limitador de ataque - p/ VT
D121175222-O	UML/ST-125 Ø220 c/ lâminas C/3	limitador de ataque - p/ VT
D121175223-O	UML/ST-150 Ø220 c/ lâminas C/3	limitador de ataque - p/ VT
<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
600000569-O	Com martelos tipo K/3 + parafuso L=80	multiplicar p/ nº de lâminas do rotor
600000541-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø40-55	
600000535-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70	
600000538-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø80-90	
600000276-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø40-55 c/ pé	
600000537-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70 c/ pé	
600000539-O	Kit sistema de engate com cavilha Ø80-90 c/ pé	
600000203-O	Kit válvula diverter 12V c/ cx. de comando	p/ U-FML/EX
600000204-O	Kit válvula diverter 24V c/ cx. de comando	p/ U-FML/EX
400000012-O	Extensão de cabo l=10m	10m
600000604-O	Sonic p/ UML/EX 12V	Kit válvula diverter - só p/ versão VT
600000336-O	Motor hidráulico customizado Sauer H1 110	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	Adaptador p/ martelo tipo BL	kit de 10 peças ou múltiplos (preço unitário)
112800126	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	
D121175480	Kit de fixação martelo C/3 (parafuso I=120)	composto p/ parafuso, anilha e porca
999999137	Parafuso C/3 M20 x 1,5 x 120 12.9 preto	
921820006	Anilha anti vibração Ø20 HS	
910220102	Fêmea UNI 5587 M20 x 1,5 10 preto	
846005715	Correia XPB Gates Quad Power l=1500	UML/EX: 5 unid p/ máquina (preço unitário)
891000447	Correia Poly-chain 14M-68 carbon l=1568	UML/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	