



5

180-250  
(bar)150  
(Ømm)

# UML/HY

# UML/HY/VT



|                   | ESCAVADORA<br>(ton) | CAUDAL<br>(l/min) | LARGURA<br>TRABALHO<br>(mm) | PESO<br>(kg) | MARTELOS<br>C/3+C/3/SS | MARTELOS<br>I+C/3/SS |
|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|----------------------|
| <b>UML/HY 100</b> | 7,0 - 15,0          | 90/170            | 1100                        | 870          | 20 + 2                 | 28 + 2               |
| <b>UML/HY 125</b> | 7,0 - 15,0          | 90/170            | 1340                        | 970          | 26 + 2                 | 36 + 2               |
| <b>UML/HY 150</b> | 7,0 - 15,0          | 90/170            | 1580                        | 1070         | 32 + 2                 | 42 + 2               |

## MOTOR HIDRÁULICO DE BINÁRIO VARIÁVEL

|                      |            |         |      |      |        |        |
|----------------------|------------|---------|------|------|--------|--------|
| <b>UML/HY/VT 100</b> | 7,0 - 15,0 | 100/145 | 1100 | 870  | 20 + 2 | 28 + 2 |
| <b>UML/HY/VT 125</b> | 7,0 - 15,0 | 100/145 | 1340 | 970  | 26 + 2 | 36 + 2 |
| <b>UML/HY/VT 150</b> | 7,0 - 15,0 | 100/145 | 1580 | 1070 | 32 + 2 | 42 + 2 |

## DESTROÇADOR DE MARTELOS FIXOS.

- Transmissão por correias (UML/HY/VT equipado com 1 correia POLY CHAIN);
- Motor hidráulico de pistões com cilindrada variável 32/65cc 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 (80-50cc) de binário variável no modelo UML/HY/VT.

### OPÇÕES:

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

## PARA GIRATÓRIAS



MARTELO C/3

MARTELO C/3/HD  
(opcional)LÂMINA BL  
(opcional)MARTELO K/3  
(opcional)MARTELO I  
(opcional)MARTELO C/3/SS  
(lateral)

| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO                              | OBSERVAÇÕES |
|------------|--|-------------|
| 012116100  | UML/HY-100 Destroçador florestal       |             |
| 012116125  | UML/HY-125 Destroçador florestal       |             |
| 012116150  | UML/HY-150 Destroçador florestal       |             |
| 012150100  | UML/HY-100 VT Destroçador florestal    |             |
| 012150125  | UML/HY-125 VT Destroçador florestal    |             |
| 012150150  | UML/HY-150 VT Destroçador florestal    |             |
| 012179100  | UML/HY-100 Sonic Destroçador florestal |             |
| 012179125  | UML/HY-125 Sonic Destroçador florestal |             |
| 012179150  | UML/HY-150 Sonic Destroçador florestal |             |

### MÁQUINA EQUIPADA DE ORIGEM

|              |                                |                                     |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| D121175461-O | UML/ST-100 Ø220 type I         |                                     |
| D121175462-O | UML/ST-125 Ø220 type I         |                                     |
| D121175463-O | UML/ST-150 Ø220 type I         |                                     |
| D121177771-O | UML/ST-100 Ø220 c/ lâminas C/3 | limitador de ataque - hub L - p/ VT |
| D121177772-O | UML/ST-125 Ø220 c/ lâminas C/3 | limitador de ataque - hub L - p/ VT |
| D121177773-O | UML/ST-150 Ø220 c/ lâminas C/3 | limitador de ataque - hub L - p/VT  |

### OPÇÕES

|             |  |                                       |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 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                          | multiplicar p/ nº de lâminas do rotor |
| 600000177-O | Cilindro mecânico para tampa U-FML/HY          |                                       |
| 600000530-O | Kit sistema de engate com cavilha Ø40-55       | p/ U-FML/HY                           |
| 600000532-O | Kit sistema de engate com cavilha Ø40-55 c/ pé | p/ U-FML/HY                           |
| 600000534-O | Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70       | p/ U-FML/HY                           |
| 600000536-O | Kit sistema de engate com cavilha Ø60-70 c/ pé | p/ U-FML/HY                           |
| 600000285-O | Kit válvula diverter 12V com caixa de comando  | p/ U-FML/HY                           |
| 600000286-O | Kit válvula diverter 24V com caixa de comando  | p/ U-FML/HY                           |
| 400000012-O | Extensão de cabo L=10m                         | 10m                                   |

### PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 111530017-K | Martelo tipo C/3                              | kit de 10 peças ou múltiplos (p. unitário) |
| 111530018-K | Martelo tipo C/3/HD                           | kit de 10 peças ou múltiplos (p. unitário) |
| 112800093-K | Adaptador p/ lâminas BL                       | kit de 10 peças ou múltiplos (p. unitário) |
| 112800126-K | Lâmina tipo BL                                | kit de 10 peças ou múltiplos (p. unitário) |
| 112800082-K | Martelo tipo I                                | kit de 10 peças ou múltiplos (p. unitário) |
| 112800105-K | Martelo K/3                                   | kit de 10 peças ou múltiplos (p. 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 l=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             |  |
| 842159001   | Correia XPB Gates Quad Power l=1590           | UML/HY: 5 unid p/ máq. (p. unitário)       |
| 891000446   | Correia Poly-chain 14M-37 Carbon Volt l=1568  | UML/HY/VT: 1 unid p/ máq. (p. unitário)    |