











BERMARTHOR

Destroçadores Hidráulicos Florestais




ÍNDICE

| | | | |
|--------------------|---|------------------|---|
| GREEN/SB..... |  | 2,5 - 3,5 T..... | 2 |
| NKR/SB..... |  | 2,5 - 4 T..... | 3 |
| GKR/SB..... |  | 2,5 - 4 T..... | 4 |
| CKT/SB..... |  | 4,5 - 5,5 T..... | 5 |
| PARK/SB..... |  | 6 - 8 T..... | 6 |
| RA/SB..... |  | 7,5 - 9 T..... | 7 |
| LAND/SB..... |  | 12 - 20 T..... | 8 |
| LAND/SB A.V.T..... |  | 12 - 20 T..... | 9 |

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

GREEN/SB

 2,5 – 3,5 T

Destroçador hidráulico para escavadoras de 2,5 a 3,5 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 2cm).



HARDOX®
WEAR PLATE
STRENX®
PERFORMANCE STEEL

Sugestão de Apresentação



| Mod. | cm | n° | l/min. | bar | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-------------|----|----|--------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|
| GREEN/SB 60 | 60 | 10 | 25-30 | 195-205 | 86 | 60 | 48 | 100 | 120 |
| GREEN/SB 80 | 80 | 14 | 25-30 | 195-205 | 106 | 60 | 48 | 110 | 130 |

Características de série:

- Chassi duplo (em *STRENX®* / *HARDOX®*)
- Patins em *HARDOX®* substituíveis
- Rotor helicoidal, c/ martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "G"
- Rolo nivelador Ø 102 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (2 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Suporte autonivelante
- Transmissão direta ao rotor
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Blindagem do motor hidráulico
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 40 l/min)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

NKR/SB

 2,5 - 4 T

Destroçador hidráulico para escavadoras de 2,5 a 4 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 3cm).



Sugestão de Apresentação

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | l/min. | bar | A cm | B cm | C cm | min | max |
|------------|-----|----|--------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|
| NKR/SB 60 | 60 | 20 | 33-37 | 195-205 | 87 | 75 | 63 | 150 | 175 |
| NKR/SB 80 | 80 | 28 | 33-37 | 195-205 | 107 | 75 | 63 | 170 | 195 |
| NKR/SB 100 | 100 | 36 | 38-42 | 195-205 | 127 | 75 | 63 | 190 | 215 |

Características de série:

- Chassi duplo (em aço STRENX®)
- Patins em HARDOX® substituíveis
- Rotor helicoidal, c/ facas oscilantes tipo "YN"
- Blindagem do motor hidráulico
- Rolo nivelador Ø 114 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (2 m) com manga protetora
- Suporte autonivelante
- Transmissão direta ao rotor
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 60 l/min)
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

GKR/SB

 2,5 - 4 T

Destroçador hidráulico para escavadoras de 2,5 a 4 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 4cm).



Sugestão de Apresentação

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | l/min. | bar | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-----------|----|----|--------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|
| GKR/SB 60 | 60 | 20 | 33-37 | 195-205 | 88 | 75 | 62 | 185 | 210 |
| GKR/SB 80 | 80 | 28 | 33-37 | 195-205 | 108 | 75 | 62 | 215 | 240 |
| GKR/SB 80 | 80 | 28 | 38-42 | 195-205 | 108 | 75 | 62 | 215 | 240 |

Características de série:


- Chassi duplo (em aço STRENX®)
- Patins em HARDOX® substituíveis
- Rotor helicoidal, c/ martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "B"
- Rolo nivelador Ø 114 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (2 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Suporte autonivelante
- Transmissão direta ao rotor
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Blindagem do motor hidráulico
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 60 l/min)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

CKT/SB

 4,5 - 5,5 T

Destroçador hidráulico para escavadoras de 4,5 a 5,5 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 5cm).



Sugestão de Apresentação

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | n° | l/min. | bar | n° | A cm | B cm | C cm | min | max |
|------------|-----|----|----|--------|---------|----|---------|---------|---------|-----|-----|
| CKT/SB 80 | 80 | 12 | 36 | 43-47 | 245-255 | 2 | 95 | 92 | 65 | 260 | 285 |
| CKT/SB 100 | 100 | 16 | 48 | 43-47 | 245-255 | 2 | 115 | 92 | 65 | 290 | 315 |

Características de série:


- Chassi duplo (em aço STRENX®)
- Patins em HARDOX® substituíveis
- Rotor helicoidal, c/ martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "B" ou facas oscilantes tipo "YB"
- Rolo nivelador Ø 114 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (2 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Suporte autonivelante
- Contra lâminas no interior do chassi
- Transmissão por correias
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Blindagem completa do chassi
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 120 l/min)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

PARK/SB

 6 - 8 T

Destroçador hidráulico para escavadoras de 6 a 8 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 6cm).



Sugestão de Apresentação

STRENX
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | n° | l/min. | bar | n° | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-------------|-----|----|----|--------|---------|----|---------|---------|---------|-----|-----|
| PARK/SB 90 | 90 | 12 | 36 | 63-67 | 245-255 | 2 | 107 | 89 | 86 | 430 | 490 |
| PARK/SB 110 | 110 | 16 | 48 | 63-67 | 245-255 | 2 | 127 | 89 | 86 | 455 | 515 |

Características de série:

- Chassi duplo (em aço STRENX®)
- Patins em HARDOX® substituíveis
- Rotor helicoidal, c/ martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "D" ou facas oscilantes tipo "YD"
- Rolo nivelador Ø 139 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Suporte autonivelante
- Contra lâminas no interior do chassi
- Transmissão por correias
- Blindagem completa do chassi
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 120 l/min)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

Rotação hidráulica com mangueiras*

Kit electro-hidráulico para abertura da tampa frontal (p/ escavadoras c/ apenas a linha de martelo)

* A escavadora necessita de linha auxiliar, caso contrário comprar Kit electro-hidráulico.

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

RA/SB

 7,5 - 9 T

Destroçador hidráulico robusto e compacto para escavadoras de 7,5 a 9 tons.
Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 7cm).



STRENX®
PERFORMANCE STEEL

Sugestão de Apresentação



| Mod. | cm | n° | n° | l/min. | bar | n° | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-----------|-----|----|----|--------|---------|----|---------|---------|---------|-----|-----|
| RA/SB 95 | 95 | 8 | 24 | 78-82 | 245-255 | 3 | 115 | 93 | 66 | 420 | 530 |
| RA/SB 115 | 115 | 10 | 30 | 78-82 | 245-255 | 3 | 135 | 93 | 66 | 450 | 565 |
| RA/SB 125 | 125 | 12 | 36 | 78-82 | 245-255 | 3 | 145 | 93 | 66 | 500 | 610 |

Características de série:

- Chassi duplo (em aço *STRENX®*)
- Patins em *HARDOX®* substituíveis
- Rotor reforçado, c/ martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "A" ou facas oscilantes tipo "YA"
- Rolo nivelador Ø 139 mm, ajustável em altura
- Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Contra lâminas no interior do chassi
- Transmissão por correias
- Blindagem completa do chassi
- Motor hidráulico em aço fundido, com linha de dreno
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 120 l/min)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

Suporte autonivelante


Rotação hidráulica com mangueiras (não compatível com o suporte autonivelante) *

Kit electro-hidráulico para abertura da tampa frontal (p/ escavadoras c/ apenas a linha de martelo)

* A escavadora necessita de linha auxiliar, caso contrário comprar Kit electro-hidráulico.

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

LAND/SB

 12 - 20 T

Destroçador hidráulico robusto e compacto para escavadoras de 12 a 20 tons.
Recomendado para triturar erva, canas, ramos e mato (até Ø 10-12cm).



Sugestão de Apresentação

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | n° | l/min. | bar | n° | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-------------|-----|----|----|---------|---------|----|---------|---------|---------|------|------|
| LAND/SB 120 | 120 | 12 | 24 | 115-125 | 275-285 | 4 | 148 | 111 | 90 | 780 | 1030 |
| LAND/SB 160 | 160 | 16 | 32 | 115-125 | 275-285 | 4 | 188 | 111 | 90 | 900 | 1240 |
| LAND/SB 200 | 200 | 20 | 40 | 140-160 | 290-300 | 4 | 228 | 111 | 90 | 1100 | 1350 |

Características de série:

- Chassi duplo (aço STRENX®)
- Patins em *HARDOX*® substituíveis
- Rotor com martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "T1" ou facas tipo "YT1"
- Rolo nivelador Ø 159 mm, ajustável em altura
- Blindagem completa do chassi
- Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Contra lâminas no interior do chassi
- Transmissão por correias
- Tensor automático das correias
- Motor hidráulico de pistões (45 cc) com linha de dreno (Mod. 120-160)
- Motor hidráulico de pistões (56 cc) com linha de dreno (Mod. 200)
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 l/min / Mod. 120-160)
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 l/min / Mod. 200)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

Tampa de abertura hidráulica *

Rotor hidráulico com mangueiras (120-160, apenas c/ engate de montagem posição central) *

Kit electro-hidráulico para abertura da tampa frontal (p/ escavadoras c/ apenas a linha de martelo)

Motor hidráulico de pistões 56 cc (120-160) -caudal e pressão de óleo como indicados p/ o Mod. ECF


Motor hidráulico de pistões 63 cc (120-160) -caudal e pressão de óleo como indicados p/ o Mod. ECF/SB

Motor hidráulico de pistões 63 cc (200) -caudal e pressão de óleo como indicados p/ o Mod. ECF/SB

* A escavadora necessita de linha auxiliar, caso contrário comprar Kit electro-hidráulico.

DESTROÇADOR HIDRÁULICO

LAND/SB A.V.T.

 12 - 20 T

Destroçador hidráulico robusto e compacto para escavadoras de 12 a 20 tons.
Recomendado para triturar erva, canas, ramos e mato (até Ø 10-12cm).
Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.



Sugestão de Apresentação

STRENX®
PERFORMANCE STEEL



| Mod. | cm | n° | n° | l/min. | bar | n° | A cm | B cm | C cm | min | max |
|-----------------|-----|----|----|---------|---------|----|---------|---------|---------|------|------|
| LAND/SB 120 AVT | 120 | 12 | 24 | 115-160 | 275-295 | 4 | 148 | 111 | 90 | 780 | 1030 |
| LAND/SB 160 AVT | 160 | 16 | 32 | 115-160 | 275-295 | 4 | 188 | 111 | 90 | 900 | 1240 |
| LAND/SB 200 AVT | 200 | 20 | 40 | 140-190 | 290-300 | 4 | 228 | 111 | 90 | 1100 | 1350 |

Características de série:

- Chassi duplo (aço STRENX®)
- Patins em *HARDOX*® substituíveis
- Rotor com martelos oscilantes em aço forjado endurecido tipo "T1" ou facas tipo "YT1"
- Rolo nivelador Ø 159 mm, ajustável em altura
- Blindagem completa do chassi
- Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora
- Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE
- Contra lâminas no interior do chassi
- Transmissão por correias
- Tensor automático das correias
- Motor hidráulico de pistões de caudal variável (45/63 cc / Mod. 120-160)
- Motor hidráulico de pistões de caudal variável (56/74 cc / Mod. 200)
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 l/min / Mod. 120-160)
- Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 l/min / Mod. 200)

Opções:

Base cavilhada p/ acoplar ao engate da escavadora

Tampa de abertura hidráulica *

Rotor hidráulico com mangueiras (120-160, apenas c/ engate de montagem posição central)*

Kit electro-hidráulico para abertura da tampa frontal (p/ escavadoras c/ apenas a linha de martelo)

* A escavadora necessita de linha auxiliar, caso contrário comprar Kit electro-hidráulico.