

**DESTROÇADORES FLORESTAIS - GAMA HIDRÁULICA**

Para escavadoras de 13 - 35 Ton.

Sugestão de Apresentação

**CATÁLOGO**



## INDICE

### Destroçador Florestal Hidráulico para escavadoras de 13 - 35 Ton.

Modelo:

<u>LAND/SB</u>	12 - 20 Ton.
<u>LAND/SB A.V.T.</u>	12 - 20 Ton.
<u>TBM/SB</u>	11 - 16 Ton.
<u>TBM/SB A.V.T.</u>	11 - 16 Ton.
<u>TFX/SB</u>	11 - 16 Ton.
<u>TFX/SB A.V.T.</u>	11 - 16 Ton.
<u>ECF MD/SB</u>	15 - 20 Ton.
<u>ECF MD/SB A.V.T.</u>	15 - 20 Ton.
<u>EFX MD/SB</u>	15 - 20 Ton.
<u>EFX MD/SB A.V.T.</u>	15 - 20 Ton.
<u>ECF/SB</u>	18 - 30 Ton.
<u>ECF/SB A.V.T.</u>	18 - 30 Ton.
<u>EFX/SB</u>	20 - 35 Ton.
<u>EFX/SB A.V.T.</u>	20 - 35 Ton.

Destroçador hidráulico robusto e compacto para escavadoras de 12 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, canas, ramos e mato (até Ø10-12cm).



**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Rolo nivelador Ø 159 mm, ajustável em altura

Patins em Hardox substituíveis

Martelos em aço forjado endurecido tipo "T1" ou facas tipo "YT1"

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 lt/min / Mod. 120-160)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min / Mod. 200)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.												
	cm	nº	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
LAND/SB 120	120	12	24	115-125	275-285	4	148	111	90	80	780	1030
LAND/SB 160	160	16	32	115-125	275-285	4	188	111	90	100	900	1240
LAND/SB 200	200	20	40	140-160	290-300	4	228	111	90	100	1100	1350

Destroçador hidráulico robusto e compacto para escavadoras de 12 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, canas, ramos e mato (até Ø10-12cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.

**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Rolo nivelador Ø 159 mm, ajustável em altura

Patins em Hardox substituíveis

Martelos em aço forjado endurecido tipo "T1" ou facas tipo "YT1"

Blindagem do motor hidráulico

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 lt/min / Mod. 120-160)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min / Mod. 200)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de dimensões			Kg***	Peso	
							A	B	C		min**	max**
LAND/SB 120	120	12	24	115-125	275-285	4	148	111	90	80	780	1030
LAND/SB 160	160	16	32	115-125	275-285	4	188	111	90	100	900	1240
LAND/SB 200	200	20	40	140-160	290-300	4	228	111	90	100	1100	1350

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) robusto e compacto para escavadoras de 12 a 16 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 15-18cm).



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 410 mm

Martelos oscilantes (360°) de gume simples tipo "MF1"

Motor hidráulico de pistões (45 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de Dimensões			Kg***	Peso	
						A	B	C		min**	max**
TBM/SB 100	100	18	115-125	275-285	4	125	99	82	80	740	905
TBM/SB 120	120	22	115-125	275-285	4	145	99	82	80	825	1025
TBM/SB 140	140	26	115-125	275-285	4	165	99	82	80	910	1110

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) robusto e compacto para escavadoras de 12 a 16 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 15-18cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 410 mm

Martelos oscilantes (360°) de gume simples tipo "MF1"

Motor hidráulico de pistões de caudal variável (45/63 cc)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de Conexão			Kg***	Peso	
						A	B	C		min**	max**
TBM/SB 100 AVT	100	18	115-160	275-285	4	125	99	82	80	740	905
TBM/SB 120 AVT	120	22	115-160	275-285	4	145	99	82	80	825	1025
TBM/SB 140 AVT	140	26	115-160	275-285	4	165	99	82	80	910	1110

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 11 a 16 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 18-20cm).



**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 410 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio tipo "XF1"

Motor hidráulico de pistões (45 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.											
	cm	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
TFX/SB 100	100	24	115-125	275-285	4	125	103	82	80	765	925
TFX/SB 120	120	30	115-125	275-285	4	145	103	82	80	860	1060
TFX/SB 140	140	36	115-125	275-285	4	165	103	82	80	950	1150

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 11 a 16 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos e mato (até Ø 18-20cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.



**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 410 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio tipo "XF1"

Motor hidráulico de pistões de caudal variável (45/63 cc)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 160 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (3 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de Conexão			Kg***	min**	max**
						A	B	C			
TFX/SB 100 AVT	100	24	115-160	275-285	4	125	103	82	80	765	925
TFX/SB 120 AVT	120	30	115-160	275-285	4	145	103	82	80	860	1060
TFX/SB 140 AVT	140	36	115-160	275-285	4	165	103	82	80	950	1150

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) para escavadoras de 15 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø25cm).



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 440 mm

Martelos oscilantes (360°) com duplo gume tipo "DF", gume simples tipo "MF" ou gume simples tipo "MWF" com pontas de carboneto de tungsténio

Motor hidráulico de pistões (56 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de dimensões			Kg***	min**	max**
						A	B	C			
ECF MD/SB 100	100	20	130-140	290-300	4	153	111	98	110	1140	1310
ECF/MD SB 120	120	24	130-140	290-300	4	173	111	98	110	1245	1415

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) para escavadoras de 15 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø25cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 440 mm

Martelos oscilantes (360°) com duplo gume tipo "DF", gume simples tipo "MF" ou gume simples tipo "MWF" com pontas de carboneto de tungsténio

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de Válvulas			Kg***	min**	max**
						A	B	C			
ECF/MD SB 100 AVT	100	20	130-190	290-300	4	153	111	98	110	1140	1310
ECF/MD SB 120 AVT	120	24	130-190	290-300	4	173	111	98	110	1245	1415

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 15 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø30cm).

**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE

Sugestão de  
Aplicação



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 440 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio tipo "XF1"

Motor hidráulico de pistões (56 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº	Diagrama de Dimensões			Kg	Capacidade	
						A	B	C		min**	max**
EFX MD/SB 120	100	30	130-140	290-300	4	153	111	98	110	1155	1320
EFX/MD SB 140	120	36	130-140	290-300	4	173	111	98	110	1260	1420

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 15 a 20 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø30cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 440 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio tipo “XF1”

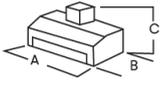
Motor hidráulico de pistões de caudal variável (56/80 cc)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.											
	cm	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
EFX/MD SB 120 AVT	100	30	130-190	290-300	4	153	111	98	110	1155	1320
EFX/MD SB 140 AVT	120	36	130-190	290-300	4	173	111	98	110	1260	1420

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) para escavadoras de 18 a 30 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø35cm).



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 520 mm

Martelos oscilantes (360°) com duplo gume tipo "DF", gume simples tipo "MF" ou gume simples tipo "MWF" com pontas de carboneto de tungsténio

Motor hidráulico de pistões (63 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.											
	cm	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
ECF/SB 120	120	20	150-170	290-300	4	159	127	108	110	1470	1670
ECF/SB 140	140	24	150-170	290-300	4	179	127	108	110	1595	1795
ECF/SB 160	160	28	150-170	290-300	4	199	127	108	110	1715	1915

Destroçador florestal hidráulico de martelos oscilantes (360°) para escavadoras de 18 a 30 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø35cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.

Sugestões de  
Aplicação



**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 520 mm

Martelos oscilantes (360°) com duplo gume tipo "DF", gume simples tipo "MF" ou gume simples tipo "MWF" com pontas de carboneto de tungsténio

Motor hidráulico de pistões de caudal variável (75/100 cc)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.											
	cm	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
ECF/SB 120 AVT	120	20	190-210	290-300	4	159	127	108	110	1470	1670
ECF/SB 140 AVT	140	24	190-210	290-300	4	179	127	108	110	1595	1795
ECF/SB 160 AVT	160	28	190-210	290-300	4	199	127	108	110	1715	1915

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 20 a 35 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø40cm).

**STRENX®** **HARDOX®**  
PERFORMANCE STEEL WEAR PLATE

Segurança de Aproximação



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 520 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio

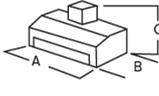
Motor hidráulico de pistões (80 cc) com linha de dreno

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.											
	cm	nº	l/min*	bar*	nº	A	B	C	Kg***	min**	max**
EFX/SB 120	120	30	190-210	290-300	4	159	127	108	110	1430	1630
EFX/SB 140	140	36	190-210	290-300	4	179	127	108	110	1550	1750
EFX/SB 160	160	42	190-210	290-300	4	199	127	108	110	1670	1870

Destroçador florestal hidráulico de martelos fixos para escavadoras de 20 a 35 toneladas. Recomendado para triturar erva, ramos, mato e troncos (até Ø40cm). Equipado com motor hidráulico de pistões de caudal variável.

**STRENX®** PERFORMANCE STEEL **HARDOX®** WEAR PLATE

Superfície de Aquecimento



Chassi duplo (em STRENX / HARDOX)

Transmissão por correias

Tensor automático das correias

Contra lâminas substituíveis

Patins em Hardox substituíveis

Rotor florestal Ø 520 mm

Martelos fixos com pontas de carboneto de tungsténio tipo "XF"

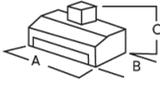
Motor hidráulico de pistões de caudal variável (75/100 cc)

Bloco de válvulas hidráulicas limitadoras de pressão e caudal (máx. 280 lt/min)

Mangueiras hidráulicas (2,5 m) com manga protetora

Base para receber o engate p/ a escavadora

Proteções de prevenção de acidentes de acordo com as diretivas CE

Mod.	cm	nº	l/min*	bar*	nº				Kg***	min**	max**
						A	B	C			
EFX/SB 120 AVT	120	30	190-210	290-300	4	159	127	108	110	1430	1630
EFX/SB 140 AVT	140	36	190-210	290-300	4	179	127	108	110	1550	1750
EFX/SB 160 AVT	160	42	190-210	290-300	4	199	127	108	110	1670	1870