

SHEAREX

A GRYB COMPANY

2023

CATÁLOGO



LIMPEZA DE ÁREAS



FLORESTAL

REPRESENTANTE OFICIAL



SPARTA BRASIL

Excelência em Trituração Florestal
spartabr.com





NOSSO PROPÓSITO

Ser o principal fabricante de tesouras, trituradores, pulverizadores e outros equipamentos hidráulicos por meio de engenharia inovadora e serviço focado no cliente.

Nossa missão decorre do nosso propósito: transformar fundamentalmente a indústria florestal, de limpeza de terrenos e demolição em uma experiência orientada pelo cliente, alimentada pelas necessidades e desafios do mercado global. Queremos fornecer a você os melhores equipamentos e apoiá-lo em todas as suas adversidades!

GRYB

INTERNATIONAL







FLORESTAL



**SPARTA
BRASIL**



FELLER DE LÂMINA (TREE SHEAR)

SÉRIE FTS

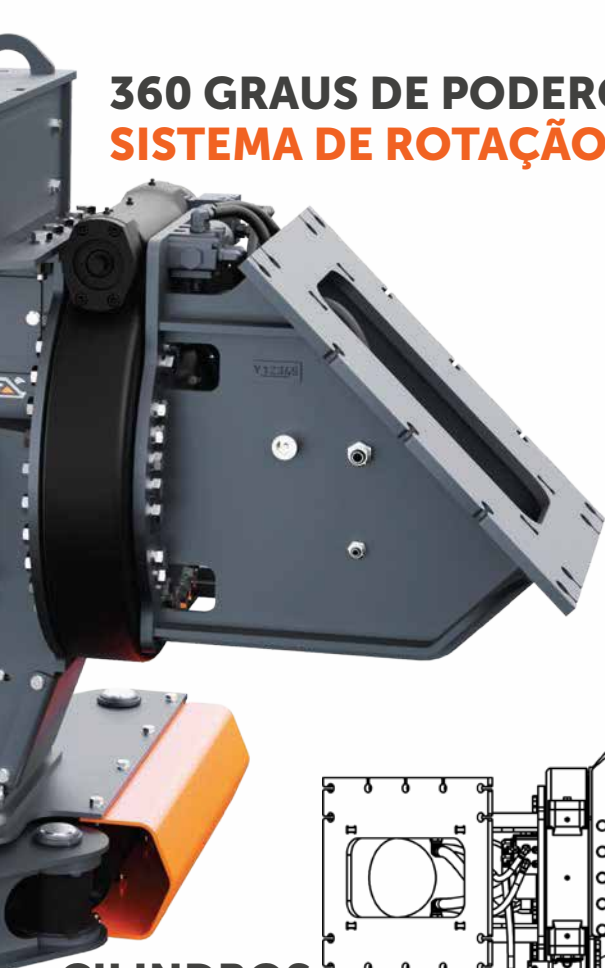
FÁCIL
MANUTENÇÃO

OPCIONAL
ACUMULADOR

PODEROSO
GARRA E CORTE

1 ANO
GARANTIA*

*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.



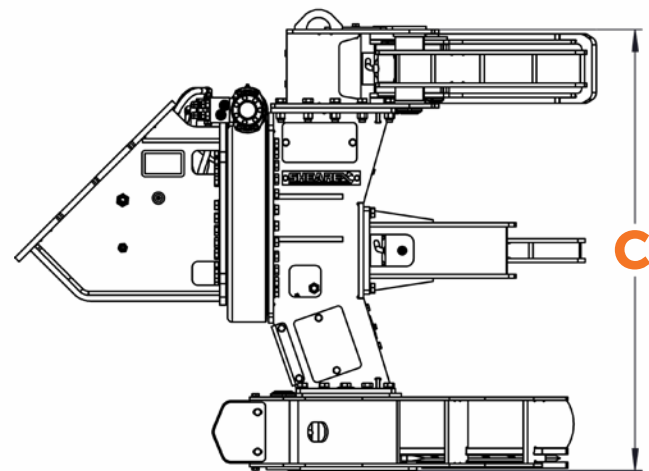
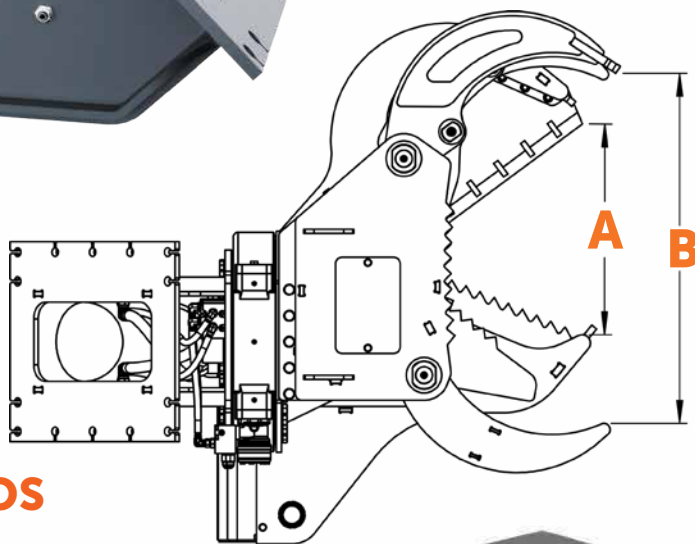
360 GRAUS DE PODEROSA SISTEMA DE ROTAÇÃO



IDEAL PARA FLORESTAL

Corte e mova rapidamente árvores inteiras para que outras unidades especializadas possam transportar e processar. A tesoura para árvores da Shearex é uma maneira eficaz e fácil de impulsionar a produção florestal.

CILINDROS PROTEGIDOS



ESPECIFICAÇÕES

**O peso não inclui o sistema de rotação e acumulador.
Esta informação está sujeita a alterações sem aviso prévio.*

	Escavadeira	Peso kg	A Abertura mm	B Garra mm	C Altura mm	Força t	Pressão PSI (bar)	Fluxo Hidr. L/min
FTS05	3t-7t	341*	889	889	584	11	3.191 (220)	50-60
FTS07	5t-9t	431*	889	889	609	11	3.191 (220)	50-60
FTS12	8t-14t	590*	457	850	1.194	16	3.626 (250)	60-80
FTS16	12t-18t	1.100*	635	1.092	1.422	37	4.351 (300)	80-100
FTS20	16t-24t	1.800*	749	1.092	1.727	45	4.351 (300)	130-150
FTS25	21t-35t	2.100*	850	1.498	1.854	51	4.351 (300)	150-180

DIVISOR CÔNICO DE TORAS (WOOD CONE SPLITTER) SÉRIE FWS

1 ANO
GARANTIA*

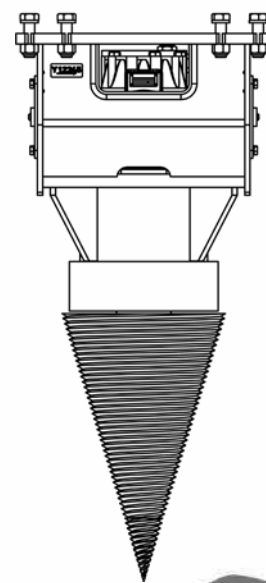
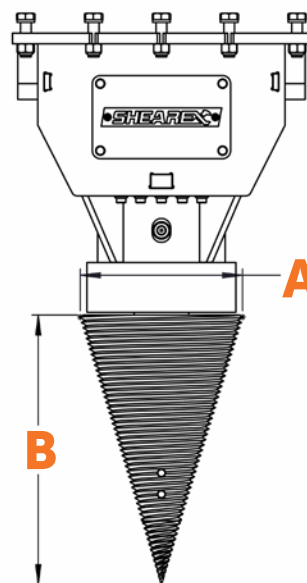


**IDEAL PARA
FLORESTAL**

Divida suas toras com potência e facilidade.
O divisor de cones de madeira executa rapidamente grandes cargas de trabalho.

**FÁCIL
MANUTENÇÃO**

**IMPRESSIONANTE
PODER DE DIVISÃO**



	Escavadeira	Peso kg	A Diâmetro mm	B Altura mm	Pressão PSI (bar)	Fluxo Hidr. L/min	Torque Nw
FWS09	3t-9t	318	343	559	5.000 (350)	38-100	15.500
FWS30	10t-30t	1.650	394	635	5.000 (350)	75-190	15.500

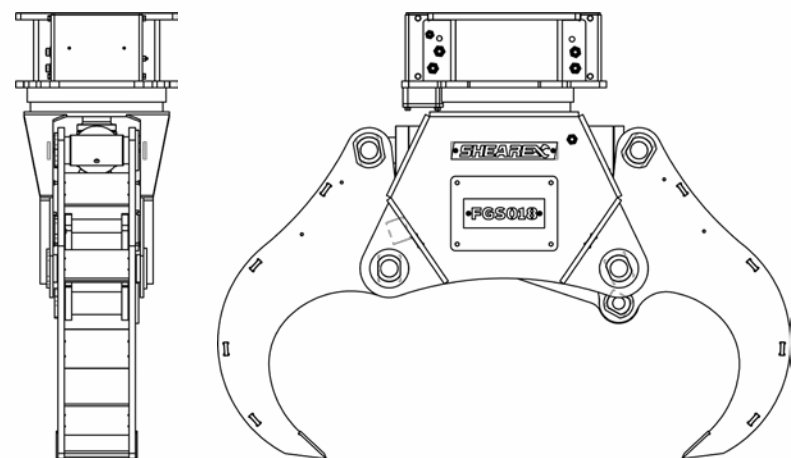
Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

RACHADOR DE TORAS COM GARRAS (LOG SPLITTER GRAPPLE)

SÉRIE FGS

1 ANO
GARANTIA*



IDEAL PARA
FLORESTAL

Otimize suas operações de troncos com esta garra divisora de toras. Manipulando e dividindo as toras ao mesmo tempo.



	Escavadeira	Peso kg	Altura mm	Largura mm	Profundidade mm	Pressão PSI (bar)	Força t
FGS005	3t-5t	204	610	152	305	4.640 (320)	10
FGS007	6t-8t	304	812	203	458	4.650 (320)	15
FGS012	9t-13t	524	1.048	254	508	4.650 (320)	25
FGS018	14t-21t	964	1.385	305	711	5.000 (350)	35
FGS025	22t-30t	2.000	1.803	406	889	5.000 (350)	50

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.



STAND CLEAR 300
DANGER

SHEAREX
NM-2000



LIMPEZA DE ÁREAS



TRITURADORES FLORESTAIS

SÉRIE HM e VM



IDEAL PARA LIMPEZA DE ÁREAS

O equipamento definitivo para a manutenção rápida e eficiente de estradas, ferrovias, linhas de energia, aceiros contra incêndios, remoção de espécies invasoras, manutenção de pastos, manutenção agrícola em cafés, citrus, supressão vegetal, limpeza de áreas, rebaixamento de tocos, rebrotas e manutenção de sub-bosques.



MANUTENÇÃO DE VIAS

Abertura e manutenção rápida e eficaz de estradas, ferrovias e dutos em geral.



PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

Abertura e manutenção rápida e eficaz de estradas, ferrovias e dutos em geral.



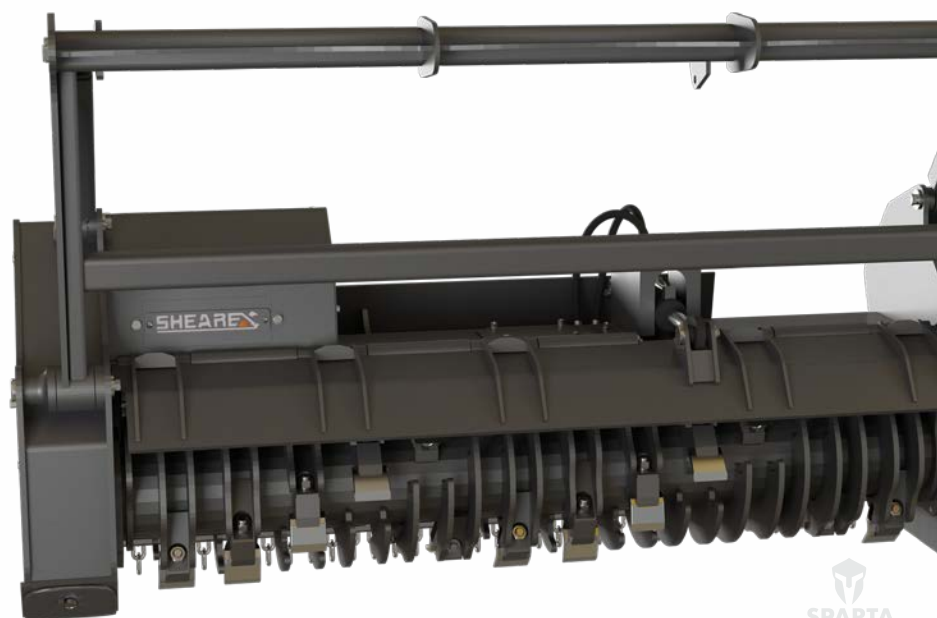
INFRAESTRUTURAS

Método rápido e seguro para a abertura e manutenção nas linhas de energia.



LIMPEZA DE ÁREAS

Implemento eficaz e ecológico para controle e supressão de vegetação.



*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

INTUITIVO E PRECISO **SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO**

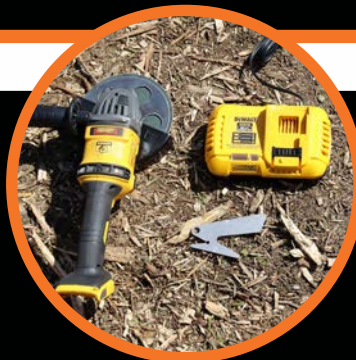
Com o SMART ECR™, você será sempre notificado sobre possíveis erros no sistema/triturador. O Sistema monitora a temperatura hidráulica principal e a velocidade do rotor. *Opcional

ÂNGULO DE ATAQUE OTIMIZADO **PARA O CORTE PERFEITO**

O novo design da faca e suporte de lâmina permite maior durabilidade e potência de corte. O rotor mantém sua potência ao longo da vida útil da lâmina.

FACILIDADE E RAPIDEZ **NA MANUTENÇÃO**

Afie as facas duas vezes ao dia, lubrifique os rolamentos, verifique o sistema hidráulico e está pronto! Incluímos um afiador manual e duas baterias.



SISTEMA DE PROTEÇÃO **CONVEX DX™**

O sistema de proteção é composto por quatro discos que limitam a quantidade de material cortado e concentram materiais menores em direção ao centro das lâminas.

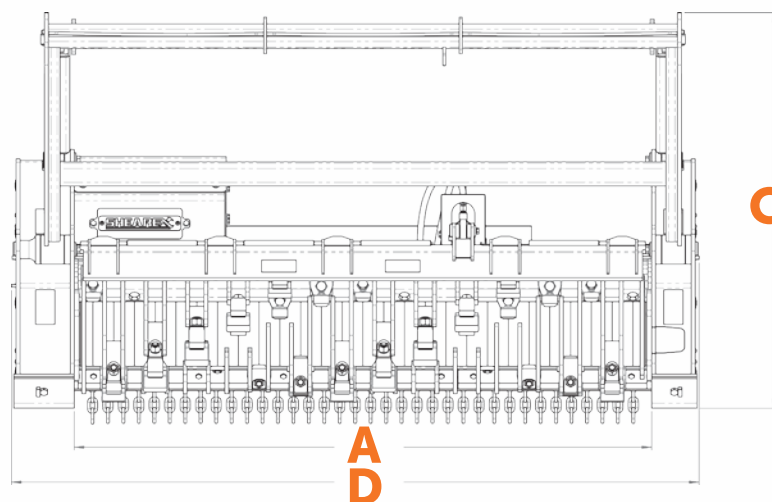


TRITURADOR FLORESTAL FRONTAL

SÉRIE **HM** (Mini-carregadeiras, Pás-carregadeiras, Veículos Dedicados)



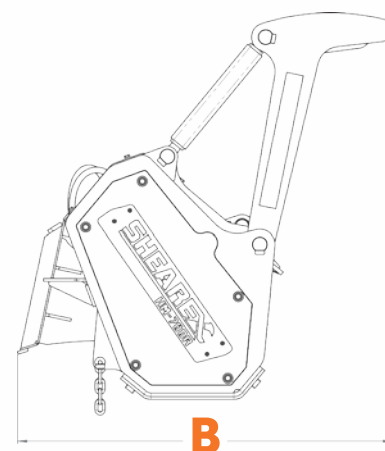
**BAIXA
MANUTENÇÃO**



**ALTA
PRODUTIVIDADE**



**EXTREMAMENTE
ROBUSTO**



*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

ESPECIFICAÇÕES

HM - TRITURADOR FLORESTAL FRONTAL

(Mini-carregadeiras, Pás-carregadeiras, Veículos Dedicados)

		HM-60SR	HM-70SR	HM-70DR	HM-70SV	HM-90SV	HM-100SX2
Potência mín. máquina base	kW (hp)	50 (68)	55 (74)	55 (74)	95 (125)	127 (170)	190 (250)
Largura de corte	cm	149	190	190	190	230	254
Distância de corte do solo	cm	2	2	2	2	2	2
Quantidade de facas no rotor		21	27	27	24	33	36
Diâmetro ótimo de corte	cm	15	20	20	25	40	60
Comprimento total	cm	125	125	126	122	118	118
Altura total	cm	129	129	130	133,5	134	134
Largura total	cm	183	226	225	228	269	299
Diâmetro do rotor	cm	45	45	45	50	50	50
Peso aproximado	kg	1.043	1.361	1.490	1.624	1.938	2.311
Hidráulica							
Motor com pistão de deslocamento variável	cc	80	110	110	160	160	2 x 110
Fluxo contínuo mín. requerido	L/min	87	133	133	178	178	242
Pressão máx. de operação	bar (psi)	410 (6.000)	410 (6.000)	410 (6.000)	410 (6.000)	410 (6.000)	410 (6.000)
Veloc. de rotação	rpm	2.600	2.600	2.600	2.500	2.300	2.300
Linha de pressão	# (in)	#12 (0.75)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#20 (1.25)
Linha de retorno	# (in)	#12 (0.75)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#20 (1.25)
Linha de dreno	# (in)	#10 (0.625)	#10 (0.625)	#10 (0.625)	#10 (0.625)	#10 (0.625)	#16 (1)
Características							
Placas de desgaste aparafusáveis		Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
Barra de empurrar hidráulica		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Defletor frontal		N/A	N/A	Incluído	N/A	N/A	N/A
Controle eletrônico		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Estas informações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

TRITURADOR FLORESTAL VERTICAL

SÉRIE **VM** (Escavadeiras)



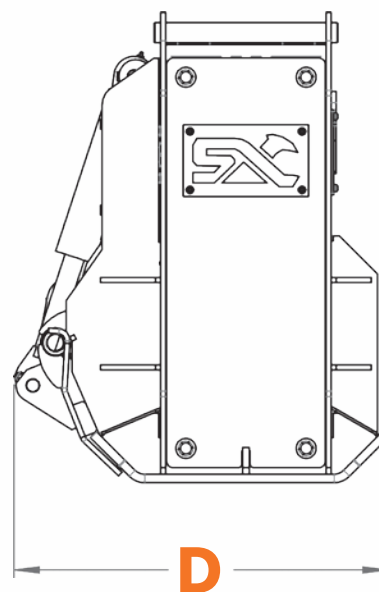
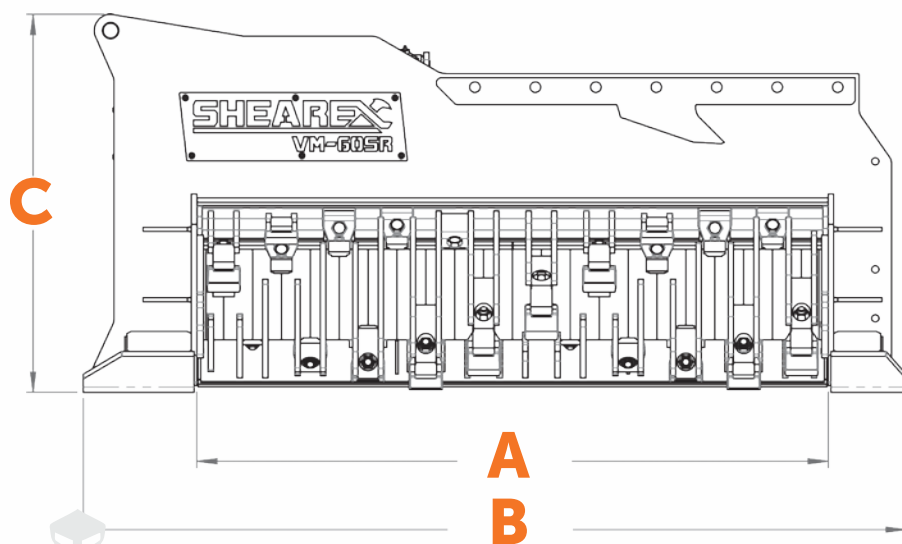
**ROBUSTEZ
TOTAL**

OPCIONAL
SISTEMA DE TILT

1 ANO
GARANTIA*



OPCIONAL
GARRA DE MOVIMENTAÇÃO



*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

ESPECIFICAÇÕES

VM - TRITURADOR FLORESTAL PARA ESCAVADEIRAS

VM-25SK VM-35SK VM-40SL VM-50SR VM-60SR VM-65SV

A	Escavadeira	toneladas	5 a 8	8 a 12	12 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 40
	Potência mín. máquina base	kW (hp)	37 (50)	40 (54)	48 (65)	59 (80)	96 (130)	127 (170)
	Largura de corte	cm	64	89	102	117	145	157
	Distancia de corte do solo	cm	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	Quantidade de facas no rotor		9	13	14	17	21	21
	Diâmetro ótimo de corte	cm	<10	10	15	25	40	50
B	Comprimento total	cm	104	127	140	168	195	226
C	Altura total	cm	77	77	85	89	89	107
D	Largura total	cm	58	58	71	71	71	79
	Diâmetro do rotor	cm	38	38	41	45	45	50
	Peso aproximado	kg	499	593	757	975	1.231	1.678
Hidráulica								
	Motor com pistão de deslocamento variável	cc	28	60	80	110	110	160
	Fluxo contínuo mín. requerido	L/min	49	91	114	159	159	193
	Pressão máx. de operação	bar (psi)	410 (6,000)	410 (6,000)	410 (6,000)	410 (6,000)	410 (6,000)	410 (6,000)
	Veloc. de rotação	rpm	3,800	3,800	3,500	3,000	3,000	2,500
	Relação da polia		1:2:1	1:1	1:1	1:2:1	1:2:1	1:2:1
	Linha de pressão	# (in)	#12 (0.75)	#12 (0.75)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)
	Linha de retorno	# (in)	#12 (0.75)	#12 (0.75)	#16 (1)	#16 (1)	#16 (1)	#20 (1.25)
	Linha de dreno	# (in)	#8 (0.5)	#8 (0.5)	#10 (0.625)	#12 (0.75)	#12 (0.75)	#12 (0.75)
Características								
	Sistema de Tilt		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Placa de desgaste aparafusável		N/A	N/A	Incluído	Incluído	Incluído	Incluído
	Garra articulada		N/A	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Controle eletrônico		N/A	N/A	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

Estas informações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

TESOURA DE TRONCOS E RESÍDUOS (HARVESTER SHEAR)

SÉRIE FHS



EXTREMA
FORÇA DE CORTE

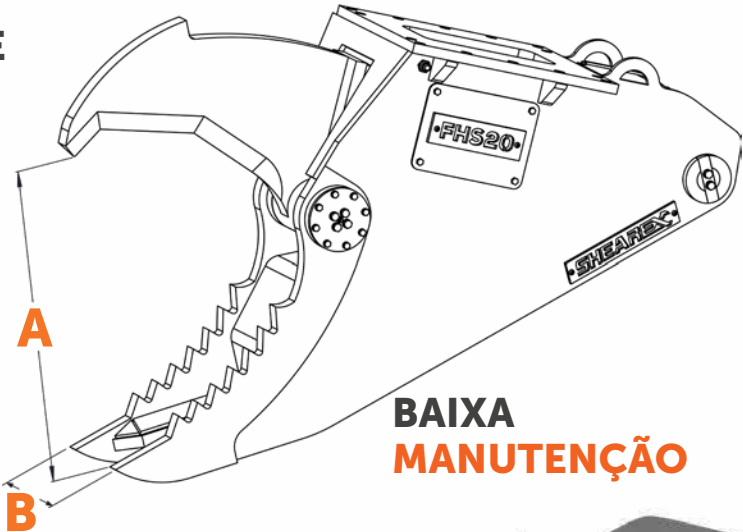
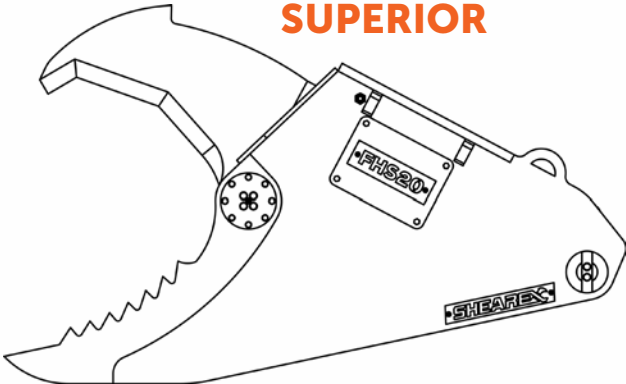
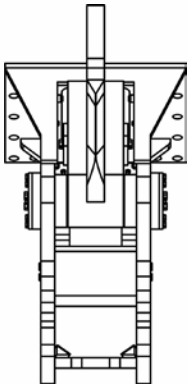


IDEAL PARA
LIMPEZA DE ÁREAS

Conclua seus trabalhos de limpeza de área de forma completa ao arrancar e cortar raízes, tocos e biomassa além do alcance de suas outras ferramentas de limpeza de área.



AÇO DE QUALIDADE
SUPERIOR



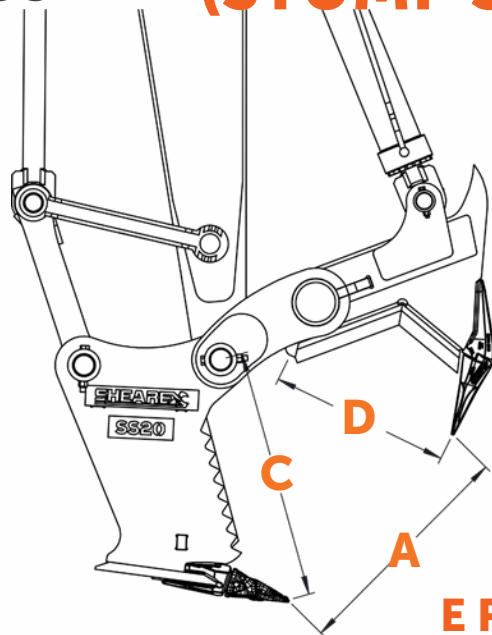
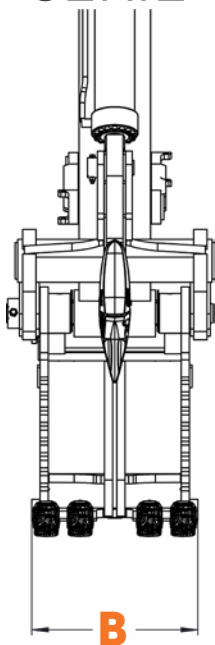
BAIXA
MANUTENÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

	Escavadeira	Peso kg	A Abertura mm	B Largura mm	Profundidade mm	Pressão PSI (bar)	Força (t)
FHS20	15t-25t	1.218	990	400	711	5.000 (350)	30
FHS30	25t-35t	2.110	1.400	457	940	5.000 (350)	45

Estas informações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.
*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.

GARRA DE TOCOS E RAÍZES SÉRIE SS (STUMP SHEAR)



**FORÇA
E ROBUSTEZ**



**1 ANO
GARANTIA***

ESPECIFICAÇÕES

	Escavadeira	Peso kg	A Abertura mm	B Largura mm	C Raio mm	D Compr. de Corte mm
SS16	12t-16t	1.050	1.321	559	813	533
SS16M	12t-16t	1.050	1.321	559	813	533
SS20	15t-24t	1.275	1.473	635	864	610
SS20M	15t-24t	1.275	1.473	635	864	610
SS27	18t-25t	1.750	1.626	762	1.067	762
SS27M	18t-25t	1.750	1.626	762	1.067	762
SS30	25t-38t	2.500	1.727	762	1.092	787
SS30M	25t-38t	2.500	1.727	762	1.092	787
SS40	30t-50t	3.500	1.828	813	1.219	864

Estas informações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

*Garantia de 1 ano (12 meses) ou 1.000 horas, o que ocorrer primeiro.



REPRESENTANTE OFICIAL



SPARTA BRASIL

Excelência em Trituração Florestal
spartabr.com

11 3280-1142 / 11 97638-9945 (Whatsapp)

spartabr.com

info@spartabr.com

shearex.ca ▲ 579-213-0350 ▲ info@shearex.ca