

COMPARATIVOS ENTRE MODELOS

ST200M

Manual e Gasolina

ST200ME

Manual e Elétrica

ST600EH

Elétrica e Hidráulica

ST600M

Hidráulica e Gasolina

ST800EH

Móvel Elétrica e Hidráulica

ST800MH35

Móvel Hidráulica e Gasolina

EQUIPAMENTO

Dimensões (C x A x L) (m)	6,8 x 2,0 x 2,3	6,8 x 2,0 x 2,3	8,3 x 2,7 x 2,3	8,3 x 2,7 x 2,3	8,3 x 2,7 x 2,3	8,3 x 2,7 x 2,3
Peso (kg)	900,00	900,00	2200,00	2200,00	3200,00	3200,00
Número de eixo	0	0	0	0	1	1
Área indicada para instalação (m2)	30	30	50	50	50	50
Produtividade média (avaliada com a espécie Pinus Elliotti)	1,30m³ hora	1,40m³ hora	2,20m³ hora	2,20m³ hora	2,20m³ hora	2,20m³ hora

MADEIRA

Altura máxima de corte (cm)	70,0	70,0	90,00	90,00	90,00	90,00
Altura mínima de corte (cm)	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Comprimento máximo da madeira (m)	5,6*	5,6*	5,8	5,8	5,8	5,8
Diâmetro total da tora (cm)	70,0	70,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Diâmetro útil da tora (cm)	49,5	49,5	63,0	63,0	63,0	63,0

LÂMINA SERRA FITA

Comprimento (mm):	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00
Largura (mm):	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
Espessura (mm):	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Número máximo de lâminas:	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ELETRÔNICA E MOTORIZAÇÃO

Controlador Lógico Programável	-	-	SIM	SIM	SIM	SIM
Velocidade de avanço (m/min)	Variável	Variável	20,00	20,00	20,00	15,00
Potência do motor de avanço (cv)	-	-	0,50	0,50	0,50	0,75
Potência do motor do cabeçote (cv)	-	-	0,75	0,75	0,75	0,75
Potência do motor principal (cv)	23,00	15,00	25,00	35,00	25,00	35,00
Motorização principal	Combustão a Gasolina	Motofreio	Motofreio	Combustão a Gasolina	Motofreio	Combustão a Gasolina
Marca do Motor	Briggs and Stratton	WEG	WEG	Briggs and Stratton	WEG	Briggs and Stratton
Painel elétrico	-	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

SISTEMA HIDRÁULICO

Unidade hidráulica p/ comando manual	-	-	220/380Vac, 3CV	12 Vcc, 1,5kW	220/380Vac, 3CV	12 Vcc, 1,5kW
Reservatório	-	-	18L	18L	18L	18L
Bomba	-	-	4cc - 9LPM	4cc - 9LPM	9LPM	9LPM
Comando Mobil	-	-	2x 7 Alavancas	2x 7 Alavancas	2x 7 Alavancas	2x 7 Alavancas
Motor Hidráulico	-	-	Sauer Danfos	Sauer Danfos	Sauer Danfos	Sauer Danfos
Cilindro do Esquadro da Tora	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00
Cilindro de Aperto da Tora	-	-	3,00	3,00	3,00	3,00
Cilindro com Base Elevação Conj. Fixação da Tora	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00
Cilindro Nivelador da Tora	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00
Cilindro Conj. Girador de Tora	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00
Cilindro Elevação Conj. Fixação da Tora	-	-	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso máximo suportado (levantador): (ton)	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00

DESTAQUE

Acessórios de segurança	Botão Emergência	Botão Emergência	Relé e Botão de Emergência	Relé e Botão de Emergência	Relé e Botão de Emergência	Relé, Botão e Cabo de Emergência
Engate para Reboque (Kg)	-	-	-	-	3500,00	3500,00
Reservatório de combustível (L)	28,00	-	-	28,00	-	28,00
Reservatório de fluido de corte (L)	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
Consumo médio de combustível (L/h)	4,72**	-	-	6,76***	-	6,76***

* Aumente a extensão do leito de corte nos modelos SerraTora 200M e 200ME, com os Módulos Extensíveis opcionais MEX 2.2M para toras acima de 5,6m de comprimento.

** 4,72 L/h ou 5h30 min. de funcionamento com tanque de 28 litros.

*** 6,76 L/h ou 4h15 min. de funcionamento com tanque de 28 litros.