

EQUIPAMENTOS FLORESTAIS E PARA RECICLAGEM

MOVIMENTAÇÃO EFICIENTE COM POTÊNCIA, INOVAÇÃO E RESISTÊNCIA



**ANOS DE EXPERIÊNCIA
NO MERCADO FLORESTAL**



**ESTRUTURA FABRIL
CENTENÁRIA SAUR**



**COMPROMISSO COM
A SUSTENTABILIDADE E
EFICIÊNCIA OPERACIONAL**



**EQUIPAMENTOS ROBUSTOS
E COMPONENTES COM
TECNOLOGIA DE PONTA**



**MAIOR PRODUTIVIDADE
NAS MOVIMENTAÇÃO
DE MADEIRAS**



**EFICIÊNCIA E OTIMIZAÇÃO
DOS PROCESSOS**



GRUAS FLORESTAIS

• GRUAS EM TRATORES



Especificações técnicas:

MODELOS	ALCANCE	CAPACIDADE DE CARGA	ÂNGULO DE GIRO	PESO *
4.60W Metric	6m	500 kg	380°	1305 kg
8.60W	6m	1160 kg	420°	2580 kg
8.78W	7,8m	900 kg	420°	2665 kg

* PESO CONSIDERANDO GRUA, PATOLAS, GARRA E ROTATOR. NÃO INCLUSO OS ITENS FIXADOS NO TRATOR KIT ESTRUTURAL, PARTE HIDRÁULICA E SUPORTES.

OBSERVAÇÃO: CAPACIDADE DE CARGA DESCONTAR O PESO DA GARRA E ROTATOR



• GRUAS EM CAMINHÃO



Especificações técnicas:

MODELOS	ALCANCE	CAPACIDADE DE CARGA	ÂNGULO DE GIRO	PESO
8.78PH **	7,8m	900kg	420°	2.610kg
9Z **	7,8m	1.045kg	420°	2.465kg
12Z **	9,5m	1.120kg	420°	2.665kg

PESO CONSIDERANDO GRUA, PATOLAS, GARRA, ROTATOR E SEU RESPECTIVO LOCAL DE ACIONAMENTO (ASSENTO NA TORRE OU CABINE). NÃO INCLUSO PARTE HIDRÁULICA E SUPORTES.

** GRUA COM ASSENTO DE OPERAÇÃO NA TORRE.

OBSERVAÇÃO: CAPACIDADE DE CARGA (DESCONTAR O PESO DA GARRA E ROTATOR).
OUTRAS CONFIGURAÇÕES DE EQUIPAMENTO, SOLICITAR INFORMAÇÕES.



• GRUAS ESTACIONÁRIAS



Especificações técnicas:

MODELOS	ALCANCE	CAPACIDADE DE CARGA	ÂNGULO DE GIRO	PESO
3.50S	5m	373kg	180°	762kg
4.50S	5m	600kg	380°	892kg
4.60S	6m	500kg	380°	962kg
8.60S **	6m	1.160kg	420°	2.071kg
8.78S **	7,8m	900kg	420°	2.111kg
15.70S ***	7m	1.710kg	330°	3.093kg
15.100S ***	10m	1.197kg	330°	3.308kg
25.80S ***	8m	2.760kg	330°	3.873kg
30.80S ***	8m	3.412kg	330°	5.793kg

PESO CONSIDERANDO GRUA, GARRA, ROTATOR E SEU RESPECTIVO LOCAL DE ACIONAMENTO (ASSENTO NA TORRE OU CABINE). NÃO INCLUSO PARTE HIDRÁULICA E SUPORTES.

** GRUA COM ASSENTO DE OPERAÇÃO NA TORRE.

*** GRUA COM CABINE E AR CONDICIONADO.

OBSERVAÇÃO: CAPACIDADE DE CARGA (DESCONTAR O PESO DA GARRA E ROTATOR).
OUTRAS CONFIGURAÇÕES DE EQUIPAMENTO, SOLICITAR INFORMAÇÕES.



AUTOCARREGÁVEIS



Especificações técnicas:

MODELOS	Modelo de grua	Capacidade de carga (tonelada)	Área de carga (m²)	Compr. útil* (m)	Volume de carga (m³/ster)	Largura (m)	Pneus**	Peso aprox.*** (Kg)
Connection	4.50W	5	2,4	3,3	8	2	215/75 R17,5"	4.290
12T	8.60W	12	3,15	6	19	2,6	500/60 R22,5" 1.300X24	6.383
Evolution 15T	8.60W	15	4	6,4	25,6	3	600/50 R22,5"	7.677
Carreta avulsa	-	12	3,15	6	19	2,6	500/60 R22,5" 1.300X24	3.842

* Comprimento útil: comprimento da grade de acomodação da carga até o final da viga da carreta, sem considerar o possível balanço traseiro da carga.

** Item com 02 opções de pneus.

*** Peso sem considerar os itens fixados no trator (engate, parte hidráulica e suportes).

FORWARDER



Especificações técnicas:

MODELO	Modelo de grua	Capacidade de carga (tonelada)	Área de carga (m²)	Compr. útil* (m)	Potência (hp-rpm)	Tanque comb. (litros)	Peso aprox. (Kg)
TAURA PS1668	8LF	14-16	4.40-3.70	5.55 - 4.9	240-2.500	290	18.500



EQUIPAMENTOS PARA PÁ-CARREGADEIRA



Especificações sob consulta



Especificações sob consulta



Especificações sob consulta



Especificações sob consulta

GRUAS SUCATEIRAS



Grua em caminhão



Especificações técnicas:

MODELOS	ALCANCE	CAPACIDADE DE CARGA	ÂNGULO DE GIRO	PESO*
8.78PH	7,8m	900kg	420°	2.610kg
9Z	7,8m	1045 kg	420°	1500 kg
12Z	9m	1120 kg	420°	2100 kg

Grua estacionária



Especificações técnicas:

MODELOS	ALCANCE	CAPACIDADE DE CARGA	SIST. DE GIRO	GARRA
Estacionária	6-10m	8 a 30 ton	cremalheiras ou rolamento	sucateira Rozzi modelo RP



GARRAS



Especificações técnicas:

MODELOS	ÁREA m²	ABERTURA mm	ALTURA mm	LARGURA mm	DIÂMETRO mm	PESO KG
L23	0,23	1.370	720	380	115	125
L30	0,3	1.540	775	415	115	190
L30 Reforçada	0,3	1.540	775	415	115	205
L40	0,4	1.830	900	502	125	270
L40 Reforçada	0,4	1.830	900	502	125	302
L60	0,6	1.980	1.100	550	165	410
L60 Reforçada	0,6	1.980	1.100	550	165	455
L80	0,8	2.515	1.140	615	150	710
L100	1	3.040	1.200	615	185	975
L120	1,2	3.630	1.150	675	185	980

ROTADORES



MODELOS	Capacidade de carga (kg)	Fluxo de óleo (l/min)	Peso (kg)
GR 465	4.500	20	29
GR 104	10.000	25	58
GR 16S	16.000	40	71



PENZSAUR.COM.BR



Av. Pres. Kennedy, 4015 | Arco-Íris | Panambi/RS | 98280-000 | Fone: +55 (55) 3376-9300 | penzsauro@saur.com.br