

► Garra de Rodas



Precisão e eficiência na manipulação.



Maior segurança no manuseio de rodas pneumáticas com grandes dimensões e pesos.



Fabricado com aços especiais de alta resistência.



Componentes hidráulicos adequados para operações pesadas.

✍ Características

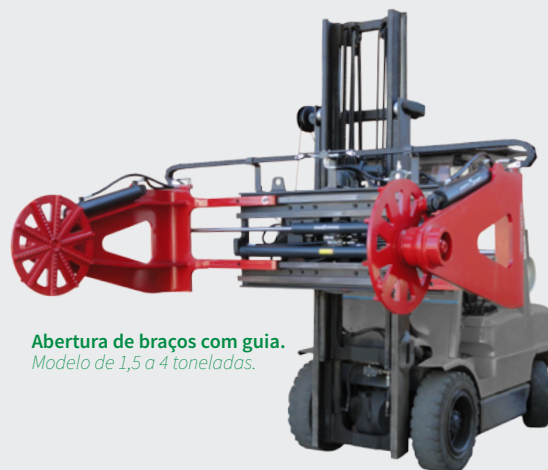
- Ideal para operações com movimentação de rodas para caminhões fora da estrada, tratores, pás-carregadeiras, motoniveladoras, máquinas rodoviárias e para o segmento de mineração;
- Através do giro hidráulico das placas de contato, possibilita colocar as rodas na posição vertical ou horizontal;
- O giro do corpo da Garra permite ajustar os furos das rodas para a montagem no equipamento;
- O deslocamento lateral também auxilia no posicionamento dos furos, podendo ser integrado à Garra ou no porta garfos da máquina;
- Braços articulados para a grande gama de abertura.

FUNÇÕES HIDRÁULICAS:

Abertura e fechamento de braços;
Giro das placas de contato;
Deslocamento lateral;
Giro do corpo (opcional);
Instalação em empilhadeira ou pá-carregadeira.



Abertura de braços articulados.
Modelo de 4,5 a 13,5 toneladas.



Abertura de braços com guia.
Modelo de 1,5 a 4 toneladas.



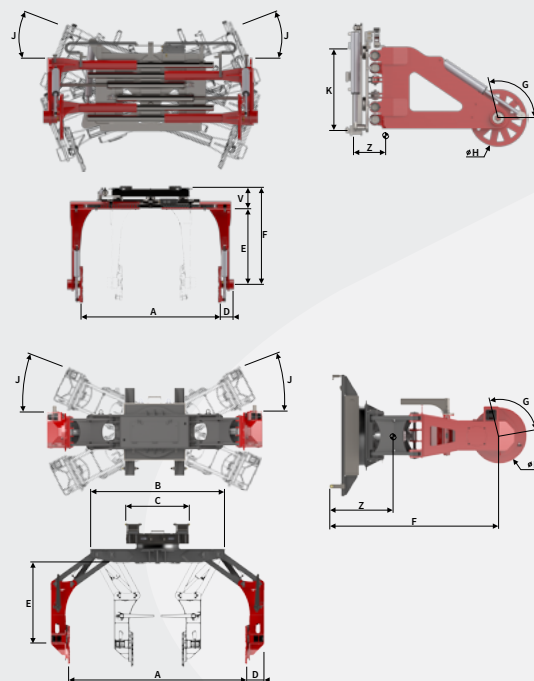
► Garra para Rodas - Versão com Guias (Modelo de 1,5 a 4 toneladas)

Modelos	Capacidade kg/mm	A mm	D mm	E mm	F mm	G °	H mm	J °	K ISO	V mm	CG Z mm	Peso Kg
GRS 15	1.500	1.000-2.000	220	1.050	1.230	105	600	---	2/3	180	300	1.130
GRS 20	2.000	1.200-2.450	220	1.275	1.455	105	600	---	3/4	180	350	1.220
GRS 30	3.000	1.380-3.040	250	1.570	1.760	105	600	---	3/4	190	360	1.450
GRS 40	4.000	1.600-3.300	250	1.700	2.000	105	600	---	PINO	300	420	2.000
GGRS 15	1.500	1.000-2.000	220	1.050	1.410	105	600	20	2/3	360	420	1.580
GGRS 20	2.000	1.200-2.450	220	1.275	1.635	105	600	20	3/4	360	450	1.670
GGRS 30	3.000	1.380-3.040	250	1.570	1.950	105	600	20	3/4	380	460	2.050
GGRS 40	4.000	1.600-3.300	250	1.700	2.260	105	600	20	PINO	560	580	2.130

► Garra para Rodas - Versão Articulada (Modelo de 4,5 a 13,5 toneladas)

Modelos	Capacidade kg/mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G °	H mm	J °	CG Z mm	Peso Kg
GGRS 45	4.500	900-3.550	2.820	1.000	280	1.770	2.550	105	650	20	605	3.050
GGRS 60 A	6.000	975-3.900	3.075	1.220	280	2.140	2.600	105	940	20	840	4.050
GGRS 60 B	6.000	1.100-4.100	3.200	1.220	280	2.125	2.700	105	650	20	900	4.450
GGRS 60 C	6.000	1.100-4.100	3.225	1.550	465	1.950	2.590	360	940	45	920	5.400
GGRS 80 ⁽¹⁾	8.000	1.200-4.100	3.225	1.550	465	1.950	2.750	360	940	45	930	5.780
GGRS 110 ⁽²⁾	11.000	1.100-4.100	2.900	1.320	465	2.195	2.850	360	1.190	45	1.190	9.330
GGRS 135	13.500	1.100-4500	3.500	1.700	465	2.400	2.900	360	1.190	45	1.200	10.000

(1) Indicada para pneus com dimensão máxima 55/80R57 (medidas com carga: E = 2.250 mm ; Z = 1.055 mm)
(2) Indicada para pneus com dimensão máxima 60/80R57 (medidas com carga: E = 2.325 mm ; Z = 1.250 mm)



► Manipulador de Pneus

- Aplicação em linha de montagem automotiva pesada de caminhões, tratores e máquinas rodoviárias;
- Capacidade de carga: 1500Kg;
- Suspenso por talha;
- Possui três funções hidráulicas: inclinação, abre/fecha e giro.

► Sistema de Montagem de Pneus

- Aplicação em linha de montagem automotiva pesada com maior velocidade para: caminhões, tratores e máquinas rodoviárias;
- Duas Garras operando movimentos simultaneamente, instaladas em paralelo na montagem do veículo;
- Possui estrutura com quatro pilares, vigas e troles para deslocamentos transversais e longitudinais;
- Capacidade de carga: 2000Kg;
- O equipamento possui movimento de inclinação e rotação para o encaixe do pneu no eixo e para o alinhamento dos parafusos de fixação;



► Garra Giratória para Pneus

- Utilizada para manusear vários pneus simultaneamente;
- Capacidade de carga para até 2600 kg, com giro de 360° contínuo e diâmetro dos pneus entre 315 a 1.900 mm;
- Possui duas funções hidráulicas e conchas de contato em chapa com estrias.



Nota: As especificações técnicas e ilustrações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

SAUR Panambi - RS
Av. Presidente Kennedy, 4025 - Bairro Arco-Íris - 98280-000 - Fone: (+55) 55 3376.9300 - site@saur.com.br
SAUR Valinhos - SP
Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660 - Sítio Recreio dos Cafezais, Prédios A e B - 13278-327 - Fone: (+55) 19 3518.7200 - saursp@saur.com.br
SAUR Cuiabá - MT
Av. Miguel Sutil, 14101 - Cidade Alta - 78030-485 - Fone: (+55) 65 3637.1020 - saurmt@saur.com.br
Apoio Comercial: Maringá - PR: (+55) 55 9993.0931 | Joinville - SC: (+55) 47 3427.3228 | Cuiabá - MT: (+55) 65 3625.4016
Goiânia - GO: (+55) 62 9242.2277 | Vitória - ES: (+55) 55 9929.7465 | Recife - PE: (+55) 55 9652.1679

