

Garra de Rodas

- ✓ Praticidade, rapidez e segurança no manuseio de rodas com grandes dimensões e peso.
- ✓ Ideal para operação com movimentação de rodas para caminhões fora de estrada, tratores, pás-carregadeiras, motoniveladoras e outras máquinas.



Funções Hidráulicas

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



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



Características

Giro hidráulico das placas de contato possibilita colocar as rodas na posição vertical ou horizontal.

Giro do corpo permite o ajuste dos furos das rodas para a montagem na máquina rodoviária.

O deslocamento lateral também auxilia no posicionamento dos furos. Pode ser integrado à garra ou estar no porta garfos da máquina.

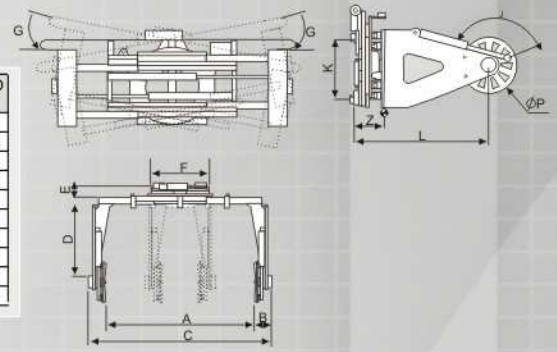
Braços articulados para grande gama de aberturas.



Modelo de 4,1 a 13,5 toneladas
Abertura de braços articulados

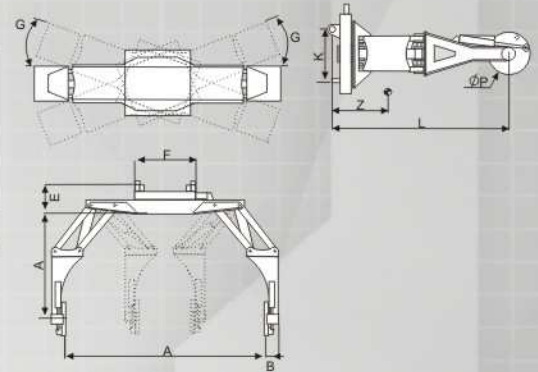
Garra Giratória para Rodas (Modelo de 1 a 4 toneladas)

Modelo	Capacidade kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J graus	K mm	L mm	ØP mm	Z (CG) mm	PESO kg
GRS 10	1000	1000 a 2000	220	2440	1120	170	760	180	105	ISO 2/3	1395	600	285	1050
GRS 15	1500	1200 a 2450		2890	1160	180	800			ISO 3			300	1130
GRS 20	2000	1200 a 2450	250	3540	1300	190	1020	360	20	ISO 4	1500	1600	350	1220
GRS 30	3000	1380 a 3040		3800	1300	300	1400			PINO			1755	420
GRS 40	4000	1600 a 3300	220	2440	1120	330	760	180	105	ISO 2/3	1395	600	380	1350
GGRS 10	1000	1000 a 2000		2890	1160	360	800			ISO 3			420	1580
GGRS 15	1500	1200 a 2450	250	3540	1300	380	1020	360	20	ISO 4	1500	1600	450	1670
GGRS 20	2000	1200 a 2450		3800	1300	560	1400			PINO			1755	460
GGRS 30	3000	1380 a 3040	220	2440	1120	330	760	180	105	ISO 2/3	1395	600	580	2130
GGRS 40	4000	1600 a 3300		2890	1160	360	800			ISO 3			420	1580



Garra Giratória para Rodas (Modelo de 4,1 a 13,5 toneladas)

Modelo	Capacidade kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J graus	K mm	L mm	ØP mm	Z (CG) mm	PESO kg
GGRS 40 - B	4000	900 a 3550	220	4100	1950	560	1100	20	105	PINO	2550	650	840	2700
GGRS 60	6000	1100 a 4100	250	4600	2150	580	1200				890	3800		
GGRS 70	8000	1100 a 4200	270	5460	2250	700	1250	1500	360	PINO	2750	950	920	4500
GGRS 110	11000	1100 a 4200					1500				1150	7200		
GGRS 135	13500	1000 a 4500	2400	1700	2900	1200	8200							



Obs: As capacidades constantes são das Garras. É necessário considerar a carga e a Garra para determinar a capacidade da empilhadeira ou pá-carregadeira. Para as capacidades indicadas a pressão máxima de trabalho é de 150 kg/cm² (2200 psi).

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



Manipulador de Pneus

Ergonomia e liberdade de movimentos

- ✓ Aplicação em linha de montagem de veículos, caminhões, tratores e máquinas rodoviárias.
- ✓ Possui estrutura com quatro pilares, vigas e toles para deslocamentos transversais e longitudinais.
- ✓ Sistema de elevação vertical para ajustes de altura e giro sob eixo horizontal e vertical, para movimentar o pneu ao lado da linha de montagem e transportá-lo até o veículo.
- ✓ Garras que manuseiam os pneus possuem movimentos de inclinação e rotação, para encaixar o pneu no eixo e alinhar os parafusos de fixação.
- ✓ Os comandos são acionados através de controle remoto.
- ✓ Dois equipamentos instalados em cada lado do veículo conferem agilidade e produtividade à operação.
- ✓ Operação individual para cada manipulador.
- ✓ Movimentos realizados simultaneamente.



Garra Giratória para Pneus

Utilizada para manusear vários pneus simultaneamente, este equipamento confere rapidez e agilidade às operações.

Possui capacidade de carga de 2000 kg, giro de 360° contínuos e abertura entre braços de 500 a 1300 mm.

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

Unidade Fabril e Sede Administrativa
Panambi - RS. Av. Presidente Kennedy, 4025, Bairro Arco-Iris, 98280-000, Telefone: (55) 3376-9300 Fax.: (55) 3376-9344 saur@saur.com.br

Centrais de Atendimento ao Cliente
São Paulo - SP. Rua Bernardino Fanganiello, 705, Casa Verde, 02512-000, Telefone: (11) 2148-1012 Fax.: (11) 2148-1013 saursp@saur.com.br | Cuiabá - MT. Av. Miguel Sutil, 14101, Cidade Alta, 78030-485, Telefone/Fax.: (65) 3637-1020 saurmt@saur.com.br
Apoio Comercial: Campo Mourão - PR: (55) 9993-0931 | Joinville - SC: (47) 3427-3228 | Cuiabá - MT: (65) 3625-4016 | Goiânia - GO: (62) 9242-2277 | Belo Horizonte - MG: (31) 3224-8230 | Salvador - BA: (55) 9652-1679

ISO 9001

