



www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

FABRICA ROTA GAUSSA PR

Fone (41) 3229-2020

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO RDAS- 8

### PLATAFORMA AUTO SOCORRO

<b>Plataforma Auto-Socorro de movimentos hidráulicos, deslizante e basculante.</b>
<b>Capacidade de carga máxima: 8000 kg.</b>
<b>Dimensão padrão da plataforma de carga: 2,3m a 2.6m x 6 a 9 m (medidas externas).</b>
<b>Guincho de cabo hidráulico com capacidade para 7.500 kgf de arraste</b>
<b>Cabo de aço polido 6x19AF, Ø 1/2", 30m e gancho giratório.</b>
<b>02 cilindros hidráulicos basculantes e 02 deslizantes, devidamente dimensionados para suportar as cargas exigidas para cada tipo de equipamento.</b>
<b>Bomba hidráulica: 27 a 32 lpm</b>
<b>Comando independente para cada função através de alavancas</b>
<b>Tanque de óleo com visor de nível, termômetro, filtro de óleo e de ar</b>
<b>Tomada de força</b>

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

<b>Acelerador manual / preparação.</b>
<b>Caixa de comando .</b>
<b>Caixa de ferramentas .</b>
<b>Cunha de rodas (x2).</b>
<b>Barra luminosa com luz de trabalho (Giroflex).</b>
<b>Pára-lamas envolventes com apara-barro.</b>
<b>Faixas refletivas ( aprovadas pelo Denatran).</b>
<b>Suporte de cones</b>
<b>Escada lateral.</b>

## CAMINHÃO RECOMENDADO

<b>PBT ideal do caminhão a partir de</b>	<b>12.000 kgf</b>
<b>Distância ideal de entre eixos</b>	<b>4,80 m</b>

Para outros PBTs, consultar a Ronda do Brasil

## ACESÓRIOS OPCIONAIS

<b>Cones de sinalização – Altura 700mm – Conforme Norma ABNT 15.071.</b>
<b>Conjunto de alavancas de controle do lado oposto</b>
<b>Malhal com “back-ligth” para uma imagem.</b>
<b>Malhal com “back-ligth” para 15 imagens.</b>
<b>Esfera de engate (cap. 2,5t) com tomada de sete pólos - universal</b>
<b>Controle remoto com fio para o guincho de cabo.</b>
<b>Patins de locomoção.</b>
<b>Patins de alavanca.</b>
<b>Compressor de ar com reservatório.</b>
<b>Cabo auxiliar para baterias.</b>
<b>Destravamento pneumático do tambor do guincho.</b>
<b>Farol de manejo com 5,0m de cabo.</b>
<b>Tapete de borracha para caixa de ferramentas.</b>
<b>Bolsa pneumática para auxilio do feixe de molas (Helper).</b>
<b>Cinta de resgate com ganchos e manilhas (x1).</b>
<b>Cintas para amarração de rodas (x4).</b>
<b>Reservatório de água com saboneteira (corote).</b>
<b>Sistema de aceleração/desaceleração automático</b>

**Que varia a rotação do motor, de acordo com a potência hidráulica solicitada pela bomba, cada vez que forem acionados os comandos, contribuindo em muito na economia de combustível e no aumento da vida útil do motor.**

www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

FABRICA ROTA GAUSSA PR

Fone (41) 3229-2020

## **BASE**

Construído em metalon de aço soldadas de forma sustentar toda as demais estruturas, cilindros e mecanismo geral.

## **PLATAFORMA**

Plataforma construída em perfis "U" enrijecido de alta resistência proporcionando uma plataforma mais leve com movimentos através de cilindros hidráulicos, deslizante sobre as guias e basculante por dois cilindros hidráulicos.

## **MALHAL**

O malhal e fabricado e fixados na plataforma e as laterais em perfis tipo mão francesa com fechamento superior e facilitando a colocação dos giroflex e proteção de cabine, com um perfil no meio para adesivos

## **CONDUTORES HIDRÁULICOS**

Feitos de tubos de aço sem costura, conforme Norma NBR 8476. Mangueiras hidráulicas com uma trama de aço conforme norma SAE 100 R5.

## **ARTICULAÇÃO**

Formada por conjunto de bielas e cilindro hidráulico que possibilita um movimento de 30° entre a plataforma superior e o sobre chassis.

## **CIRCUITO HIDRÁULICO**

Tomada de força acoplada diretamente ao motor do caminhão, e acoplada na bomba hidráulica de engrenagens para pressão até 210 bar e vazão variável de acordo com a rotação do motor.

## **SEGURANÇA OPICIONAL**

Pode ser fornecida com conjunto moto-bomba eletro-hidráulica 12 ou 24 VCC em substituição à bomba manual (sistema de emergência) possibilitando recolhimento do equipamento em caso de pane no motor do veículo.

## **CILINDROS**

Cilindros hidráulicos de dupla ação, com válvulas de segurança do tipo holding dupla para basculamento e retenção pilotada para o deslizamento



www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

da plataforma, evitando decidas rápidas em caso de rompimento de mangueiras, tubos ou panes no sistema hidráulico, fazendo suaves movimentações do equipamento.

## COMANDOS

Os comandos com fatias independentes podendo ser acionado de acordo com a necessidade na operação.

## INSTALAÇÃO DO COMANDO

Instalado na traseira do sobre chassi ao lado direito do equipamento protegido por uma caixa metálica facilitando a execução da operação.

## ESTRUTURAL

Fabricado com materiais de alta resistência mecânica.

## HIDRÁULICA

Válvulas de segurança em todos os cilindros hidráulicos.



GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR



AUTO-SOCORRO



CLINDASTE CANAVIEIRO



PRENSA ENFARDADORA



GUINDASTE E GARRA FLORESTAL



CESTA AÉREA



GUINDASTE E GARRA SUGARCANEIRA



GUINDASTE E GARRA SUGARCANEIRA