

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO

### REBOCADOR HIDRÁULICO - RDAS-RD 2011

Para transporte de ônibus e caminhões
Capacidade de carga do braço rebocador fechado é de 11 ton.
Capacidade de carga do braço rebocador aberto é de 5,5 ton.
Curso do cilindro do braço rebocador: 1,65m.
Capacidade de carga máxima: 12.000 kg.
Lança encolhida de resgate 20 ton.
Lança estendida de resgate 10 ton.
Coluna de aproximação hidráulica
Bomba hidráulica: 56 lpm
Comando independente para cada função através de alavancas
Tanque de óleo com visor de nível, termômetro, filtro de óleo e de ar.
Tomada de força para bomba acoplada
02 cilindros hidráulicos basculantes e 02 deslizantes, devidamente dimensionados para suportar as cargas exigidas para cada tipo de equipamento.

### CAMINHÃO RECOMENDADO

PBT ideal do caminhão	16.000 kgf
Distância ideal entre eixos	2,80 m

Para outros PBTs, consultar a Ronda do Brasil

### ACESSÓRIOS INCLUSOS

Guincho de cabo hidráulico com capacidade para 10.000 kgf de arraste.
Cabo de aço polido 6x19AF, "Ø 9/16", 30m e gancho giratório.
Guia de cabo giratório.
Malhal metálico.
Barra luminosa com luz de trabalho (Giroflex).
Acelerador manual / preparação.
Caixa de comando.
Caixa de ferramentas.

<b>Cabeçote de posicionamento de forquilhas com giro de 90° para cada lado</b>
<b>Articulável e ajustável ao feixe de molas (x4 pares).</b>
<b>Reservatório de água com (corote).</b>
<b>Caixa de ferramentas.</b>
<b>Régua de sinalização com tomada sete pólos.</b>
<b>Cunha de rodas (x2).</b>
<b>Barra luminosa com luz de trabalho (Giroflex).</b>
<b>Pára-lamas envoltentes com apara-barro.</b>
<b>Sinalizador luminoso (giroflex);</b>
<b>Faixas refletivas ( aprovadas pelo Denatran).</b>
<b>Escada lateral.</b>
<b>Suporte de cones com regulagem de altura.</b>
<b>Carroceria multifuncional com armários e gavetes</b>
<b>Farol de manejo com 5,0m de cabo.</b>

## **ACESSÓRIOS OPCIONAIS**

<b>Controle remoto com fio para os movimentos do rebocador.</b>
<b>Controle remoto sem fio para os movimentos do rebocador.</b>
<b>Carroceria envolvente com 04 armários para ferramentas.</b>
<b>Cabo auxiliar de baterias.</b>
<b>Cones de sinalização com 700 mm de altura (Norma ABNT 15.071).</b>
<b>Compressor de ar com reservatório.</b>

**Sistema de aceleração/desaceleração automático.**

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



www.rondadobrasil.com.br

**BASE** ronda@rondadobrasil.com.br

Construído em perfis de aço soldados de forma sustentar todas 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, deslizando dentro do túnel pelas guias e basculante por dois cilindros hidráulicos.

## MALHAL

O malhal é fabricado e fixado no sobre chassi em laterais perfis tipo mão francesa com fechamento superior e facilitando a colocação do giroflex e proteção da 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 17° entre o chassi superior e o túnel do braço.

## 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 fornecido um 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.

CLINDASTE  
CANAVIEIRO

PRENSA  
ENFARDADORA



CESTA AEREA

GUINDASTE

CONTAINER



[www.rondadobrasil.com.br](http://www.rondadobrasil.com.br)

**CILINDROS** [sa@rondadobrasil.com.br](mailto:sa@rondadobrasil.com.br)

Cilindros hidráulicos de dupla ação, com válvulas de segurança do tipo holding dupla para basculamento e retenção pilotada para o deslizamento 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 facilitando a execução da operação.

## ESTRUTURAL

Fabricado com materiais de alta resistência mecânica.

## HIDRÁULICA

Válvulas de segurança em todos os cilindros hidráulicos.

GUINDASTE HIDRÁULICA VEICULAR

AUTO-SOCORRO



GUINDASTE CANAVIEIRO



PRENSA ENFARDADORA



GUINDASTE E GARRA FLORESTAL



CESTA AÉREA



GUINDASTE E GARRA SUGARCANA



GUINDASTE E GARRA SUGARCANA