



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO RDRO- 18

APLICAÇÃO

Equipamento versátil, com sistema hidráulico, permite uma infinidade de aplicações, podendo assim carregar, descarregar e bascular diversas carrocerias intercambiáveis. Essa flexibilidade permite o revezamento de carrocerias em um único veículo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Carga bruta	18 ton.
Capacidade	Ate 40m ³
Peso do equipamento	2900 Kg
Ângulo máximo de basculamento	52° graus
Comprimento do container	6m/6,5m
Tempo de operação para descarregar	90 seg
Tempo de operação para carregar	100 seg
Bomba	57 lpm
Pressão de trabalho	175bar
Tanque reservatório	80 litros
Comando	Pneumático

VEÍCULO RECOMENDADO

Caminhão PBT ideal	12.000 kgf
Distância ideal entre eixos	4.80 a 5,80m

Para outros PBTs, consultar a **Ronda do Brasil**.

CHASSI

Fabricado em perfis de chapa de Aço SAE 1010 E 1020, projetado e desenvolvido para suportar os esforços mecânicos a que se destina, ficando perfeitamente assentado sobre o chassi do caminhão



www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

FABRICA ROTA GAUSSA PR

Fone (41) 3229-2020

TORRE DESLIZANTE

Construído em chapa de Aço estrutural, formando perfis de espessuras que variam de 3/8" à 5/8", soldados por processo mag.

ROLETE TRAZEIRO

Construído em Aço 1020 embuchado com bronze, e fixo no chassi com tubo bucha, possui eixo de Aço 1045 que serve para facilitar a subida e decida do container.

TRAVA TRASEIRA

O equipamento possui trava traseira para contêiner, o que torna a operação de transporte e basculamento seguro. (Acionada pneumaticamente).

CONJUNTO HIDRÁULICO

Equipamento é controlado por comando hidráulico pneumático de 70 litros (Opcional comando elétrico). Cilindros hidráulicos desenvolvidos para suportar esforços necessários as cargas a serem transportadas. Possui válvula direcional de contra balanço e bomba hidráulica de 44 litros.

ACIONAMENTO

O acionamento do equipamento é feito no interior da cabine através de Joystick (no caso de comando pneumático) ou de botoeira (no caso de comando elétrico).

SUSPENSOR

Equipamento possibilita o funcionamento do suspensor " bechigão" de veículo trucado.

PINTURA

Desengraxe e fosfatização por processo químico a frio, aplicação de Primer anticorrosivo e acabamento final em esmalte sintético na cor preta.

CAPACIDADE

Disponibilizamos em série, modelos que transportam até 25 ton. adequados à capacidade de carga do veículo.



www.rondadobrasil.com.br

E-mail: ronda@rondadobrasil.com.br

FABRICA ROTA GROSSA PR
Fone (41) 3229-2020

OPCIONAL

TRAVA AGRÍCOLA

Sua aplicação se destina ao travamento do molejo traseiro do veículo no ato do içamento e basculamento do contêiner.

TRAVA TRAZEIRA ROLETÃO

Construído em chapa de aço estrutural e fixo ao chassi, acionado por cilindro hidráulico, possui eixo de Aço 1045 e buchas de Aço 1020, Sua aplicação se destina ao travamento do chassi traseiro do veículo no ato do içamento e basculamento do contêiner.

ROLI-ON/ROLI-OFF / CACAMBAS TIPO CONTAINER



GUINDASTE HIDRÁULICA VEICULAR



GUINDASTE CANAVIEIRO



PRENSA ENFARDADORA



GUINDASTE E GARRA FLORESTAL



COLHEDEIRA GARRA SUGARCANA

AUTO-SOCORRO



CESTA AÉREA



GARRA PARA SUGARCANA



RONDA DO BRASIL

FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

