



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PADRÃO RDAS - 12

PLATAFORMA AUTO SOCORRO

Plataforma Auto-Socorro de movimentos hidráulicos, deslizante e basculante.

Capacidade de carga máxima: 12.000 kg.

Dimensão padrão da plataforma de carga: 2,3m a 2.6m x 9 a 10 m (medidas externas).

Guincho de cabo hidráulico com capacidade para 12.000 kgf de arraste

Cabo de aço polido 6x19AF, Ø 5/8", 30m e gancho giratório.

02 cilindros hidráulicos basculantes e 02 deslizantes, devidamente dimensionados para suportar as cargas exigidas para cada tipo de equipamento.

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

CAMINHÃO RECOMENDADO

PBT ideal do caminhão a partir de	22.000 kgf
Distância ideal de entre eixos	4,80 m

Para outros PBTs, consultar a Ronda do Brasil

CLINDASTE
CANAVIEIRO

PRENSA
ENFARDADORA

AUTO-SOCORRO



CESTA AÉREA

CLINDASTE CARRA FUGA ILDA

CAMINHÃO BASCULANTE

ACESSÓRIOS INCLUSOS

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

ACESÓRIOS OPCIONAIS

Cones de sinalização – Altura 700mm – Conforme Norma ABNT 15.071.
Conjunto de alavancas de controle do lado oposto
Malhal com “back-ligth” para uma imagem.
Malhal com “back-ligth” para 15 imagens.
Esfera de engate (cap. 2,5t) com tomada de sete pólos - universal
Controle remoto com fio para o guincho de cabo.
Patins de locomoção.
Patins de alavanca.
Compressor de ar com reservatório.
Cabo auxiliar para baterias.
Destravamento pneumático do tambor do guincho.
Farol de manejo com 5,0m de cabo.



www.rondadobrasil.com.br

Tapete de borracha para caixa de ferramentas.

Bolsa pneumática para auxílio do feixe de molas (Helper).

Cinta de resgate com ganchos e manilhas (x1).

Cintas para amarração de rodas (x4).

Reservatório de água com saboneteira (corote).

Sistema de aceleração/desaceleração automático

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.

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 fixado no ser chassis em laterais 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 chassi.

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 OPCIONAL

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 da plataforma, evitando decidas rápidas em caso de rompimento de mangueiras e 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.



www.rondadobrasil.com.br

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.

FABRICA ROTA GROSSA PR
Fone (41) 3229-2020

POLIGONASTE



ROLL-ON/ROLL-OFF / CACAMBAS TIPO CONTAINER



GUINDASTE HIDRÁULICO VEICULAR

AUTO-SOCORRO



GUINDASTE CANAVIEIRO



PRENSA ENFARDADORA



GUINDASTE E GARRA FLORESTAL



CESTA AÉREA



GUINDASTE E GARRA SUCALIDA



GUINDASTE E GARRA SUCALIDA