



O EQUIPAMENTO

Estrutura fabricada em Aço Carbono LN 700, o material proporciona excelentes limites de segurança, resistência mecânica e à corrosão atmosférica. Atende na norma EM 10149-2 dentre as aplicações típicas, temos uma ampla variedade de peças e componentes de estruturas críticas de sustentação de carga.

Reservatório de óleo integrado à base estrutural do equipamento, composto de filtro de sucção, bocal de enchimento dotado de tela para filtragem, filtro de ar e visor de nível. Proporciona uma significativa redução no espaço utilizado para instalação do equipamento no veículo.

Sistema de Giro 360° com 02 cilindros, pinhão e cremalheira, proporcionando uma excelente eficiência, estabilidade e precisão.

O embuchamento do sistema de giro é composto de um total de 6 buchas, ambas fabricadas com Bronze TM23 para uma carga horária de trabalho superior à dos equipamentos concorrentes.

Sapatas Dianteiras com válvulas de retenção de dupla ação nos cilindros verticais hidráulica com comandos independentes para cada cilindro, proporcionando uma maior gama de opções para adequar a máquina a terrenos difíceis.

Pacote de Lanças, constituído de 02 Lanças Hidráulicas e 1 Lança mecânica projetadas com ângulos precisos para maior segurança e vida útil, proporcionando maior esforço e menor deterioração, folgas com exaço e ajustes finos com calços deslizantes para maior leveza no acionamento dos perfis.

Cilindros Hidráulicos Hidrall® projetados para garantir força, segurança e desempenho nos trabalhos mais árduos, Todos os cilindros são dotados de válvulas de dupla ação, travamento e frenagem tipo "HOLDING", fabricados em tubos de Aço Carbono ASTM A-106 Gr. B sem costura conforme NBR 8476 Classe II, hastes maciças em Aço Carbono SAE-1045 retificado com camada de cromo duro. Vedações constituídas de gaxetas e raspadores de Molythane, auto lubrificadas e anéis de borracha nitrilica.

Mangueiras tipo SAE-100 R2AT com dois traçados de aço para pressões até 3500 PSI de trabalho, montadas com terminais, prensados padronizados.

Bomba Hidráulica de engrenagem, para pressão até 220 BAR e vazão de 33 L/min. A 1000 RPM ou variável de acordo com a rotação do motor, acoplada através de tomada de força.

Comando Hidráulico com acionamento bilateral que permite operar o guindaste de ambos os lados do veículo, direcional múltiplo, com circuito paralelo para acionamento de vários movimentos ao mesmo tempo, dotado de válvulas de alívio e válvula limitadora de momento.

LINHA COMPLETA DE GUINDASTES PARA OS MAIS VARIADOS TIPOS DE APLICAÇÕES

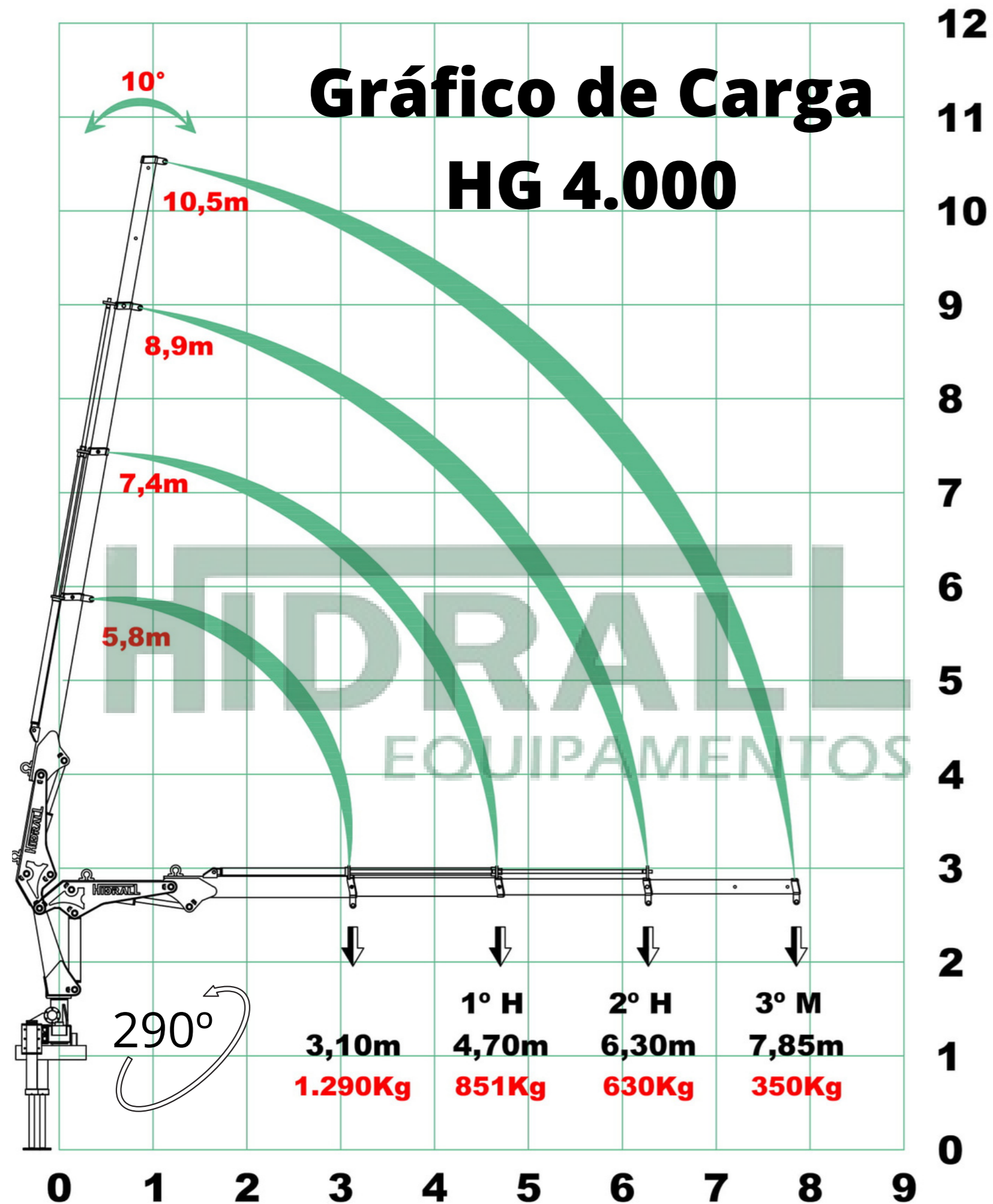
⊕ INDÚSTRIA
⊕ RODOVIÁRIO

⊕ CONSTRUÇÃO CÍVIL
⊕ AGRICULTURA

⊕ MINERAÇÃO
⊕ ORGÃOS PÚBLICOS

⊕ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
⊕ LOCAÇÃO

GUINDASTE HG-4.000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

MOMENTO DE CARGA ÚTIL	4.000 KGF/M
ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DO SOLO	10.500 MM
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	7.850 MM
ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL HIDRÁULICO	6.300 MM
QUANTIDADE DE LANÇAS POR ACIONAMENTO HIDRÁULICO	2
CAPACIDADE MÁXIMA A 3.100 MM	1.290 KG
QUANTIDADE DE LANÇAS POR ACIONAMENTO MECÂNICO	1
CAPACIDADE MÁXIMA ALCANCE MÁXIMO	350 KG
ÂNGULO MÁXIMO DE INCLINAÇÃO DAS LANÇAS	80°
ÂNGULO DE GIRO	360°
TORQUE DE GIRO	2.800 KGF/M
QUANTIDADE DE SAPATAS ESTABILIZADORAS	2
SAPATAS DIANTEIRAS ESTENDIDAS CENTRO/CENTRO	2.070 MM
SAPATAS TRASEIRAS ESTENDIDAS CENTRO/CENTRO	N/A
PRESSÃO DE TRABALHO	180 BAR
VAZÃO NOMINAL DA BOMBA	27 L/MIN
CAPACIDADE RESERVATÓRIO HIDRÁULICO	45 LITROS
ESPAÇO OCUPADO PARA MONTAGEM	850 MM
PBT MÍNIMO	6 TON.
PESO EQUIPAMENTO STANDARD	950 KG

HG-4.000

MOMENTO MÁXIMO DE ELEVAÇÃO DE CARGA ÚTIL : 4.000 KGF/M

CAPACIDADE MÁXIMA A 3.100 = 1.290 KG