



Altura máxima de elevação: 19,2 m
Extensão máxima do braço: 14,6 m
Transmissão hidrostática de controlo eletrónico
Corretor de nível automático
Estabilizadores pivotantes

TH6.20

Magni Telescopic Handlers srl

Via Magellano, 22 - 41013 Castelfranco Emilia, Modena, Italia - Tel: +39 059 8630811 - Fax: +39 059 8638012

commerciale@magnith.com - www.magnith.com

Courtesy of Crane.Market

Diagrama em estabilizadores

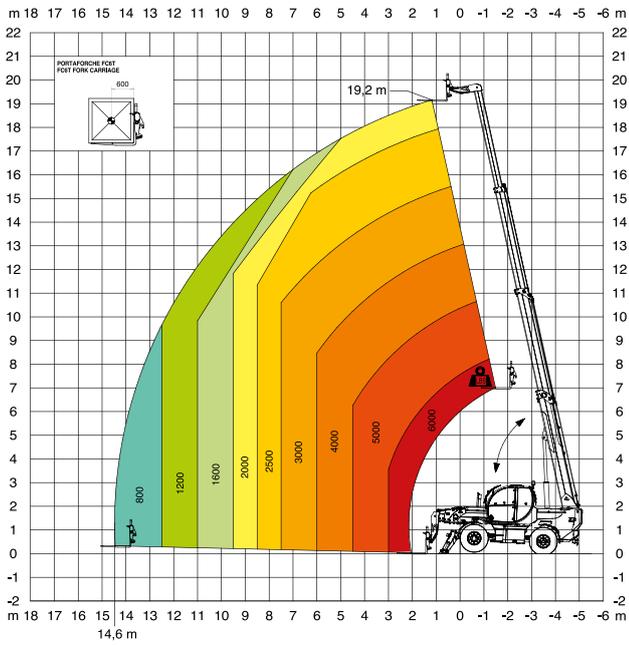
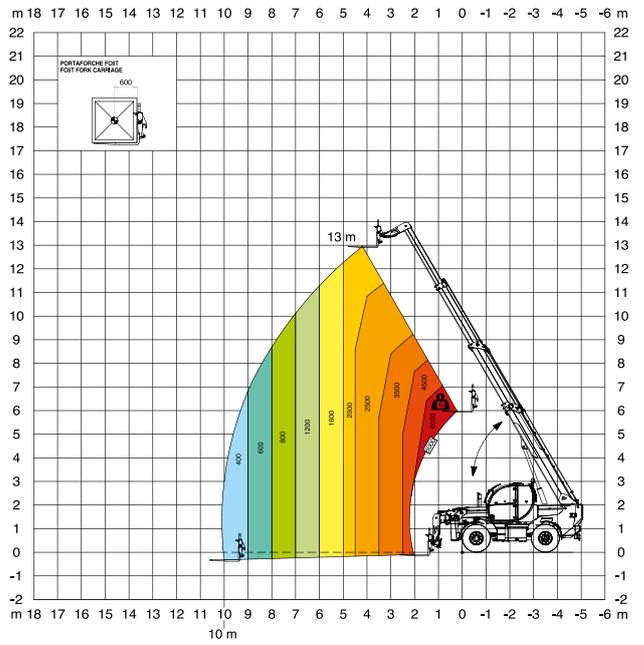
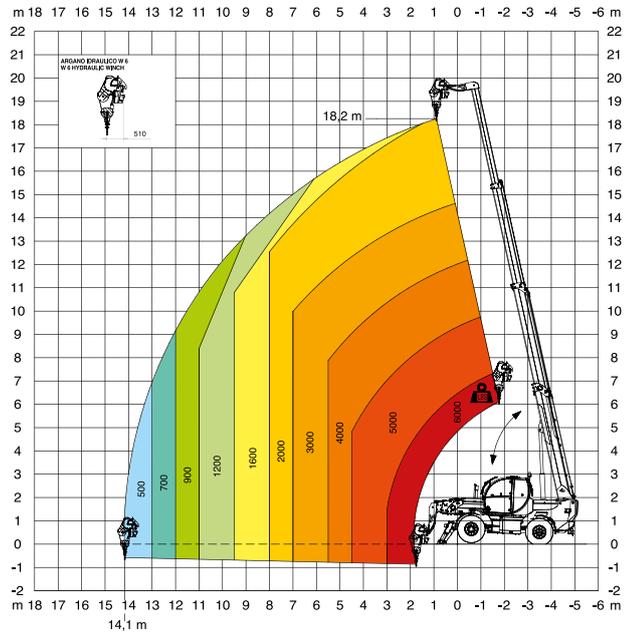


Diagrama em borracha



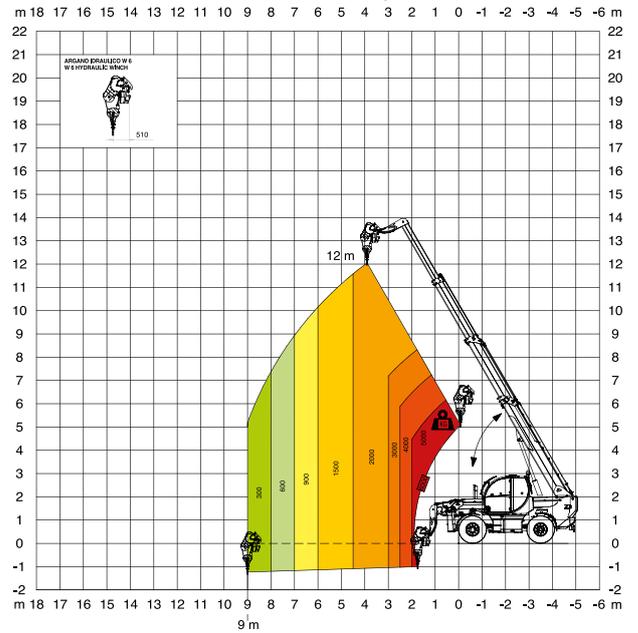
W 6

Gancho 6 ton em estabilizadores



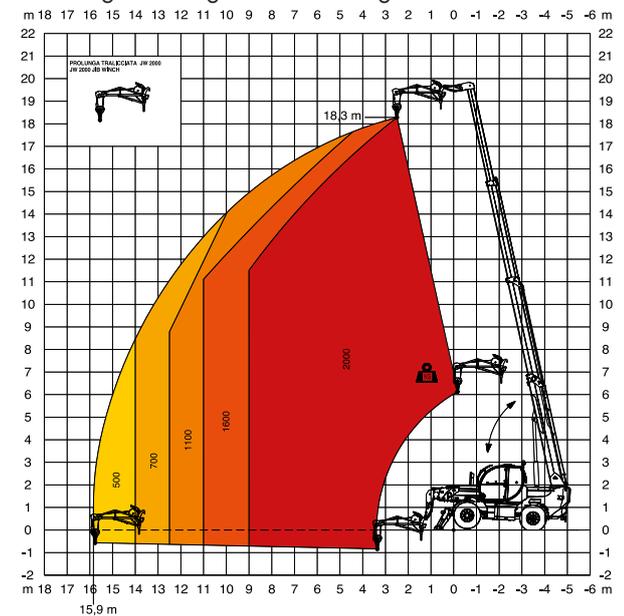
W 6

Gancho 6 ton em pneus



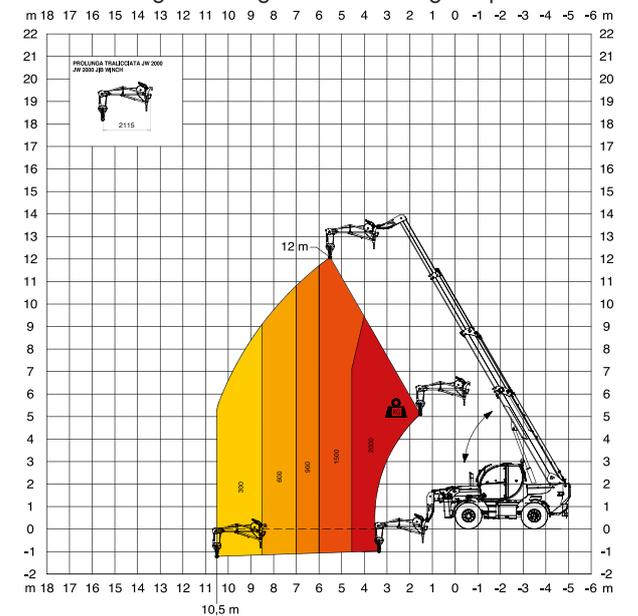
JW 2000

Barra guia com gancho 2.000 kg em estabilizadores



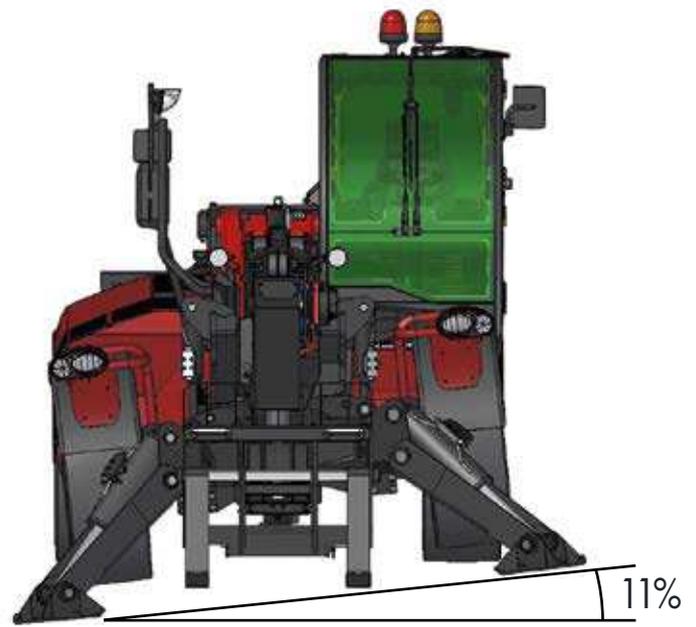
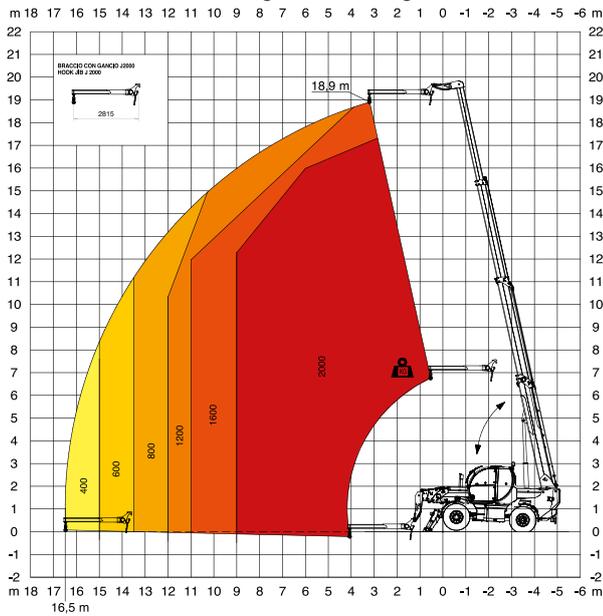
JW 2000

Barra guia com gancho 2.000 kg em pneus



J 2000

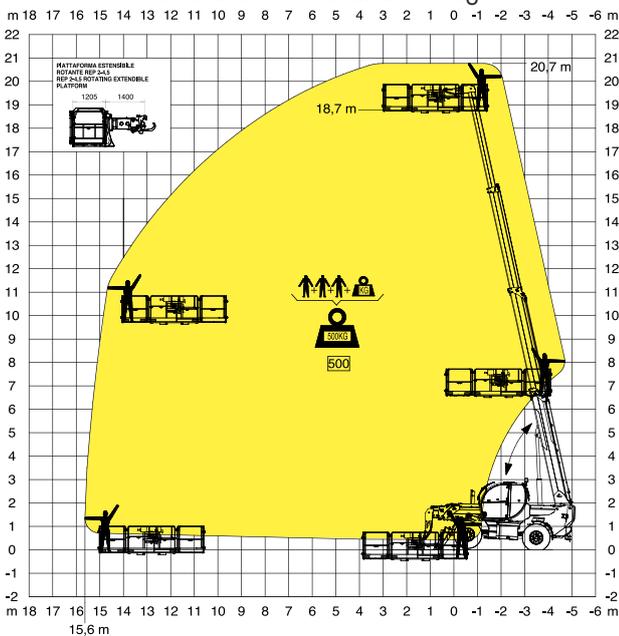
Barra guia 2.000 kg



O nivelamento atua quer nas rodas quer nos estabilizadores, pois o eixo dianteiro é solidário com os estabilizadores

REP 2-4,5

Cesto extensível rotativo 500 kg



Este telescópico está equipado com translação lateral que permite o movimento lateral da parte traseira do chassis e, com isso, do braço telescópico em relação ao eixo longitudinal da máquina para corrigir a posição de carga sem necessidade de deslocar o veículo. Este sistema permite uma translação de +/- 5° que corresponde a uma deslocação de +/- 1,5 m com o braço completamente estendido, independentemente do acessório equipado

DESIGNAÇÃO DA MÁQUINA	Elevador telescópico rotativo	TH 6.20	
	Capacidade máxima de elevação	6.000 Kg (baricentro 600 mm)	
	Altura máxima de elevação	19,2 m	
MOTOR - DEUTZ	Modelo	Deutz TCD 3.6 L4 - stage IV	Deutz TCD 3.6 L4 EDG - stage 3A compliant
	Potência nominal	100 kW - 134 cv a 2.200 rpm	100 kW - 134 cv a 2.200 rpm
	Binário máximo	500 Nm a 1.600 giri/min	500 Nm a 1.600 giri/min
	Cilindrada	3,6 l	3,6 l
	Número de cilindros	4 em linha	4 em linha
	Alimentação	Diesel de injeção direta turbocomprimido	Diesel de injeção direta turbocomprimido
	Sistema de arrefecimento	Acqua – intercooler	Acqua – intercooler
TRANSMISSÃO	Tipo	Hidrostática	
	Modelo	Bosch – Rexroth	
	Pressão máxima	500 bar	
	Cilindradas	Bomba de cilindrada variável de controlo eletrónico. Motor de cilindrada variável	
	Caixa de velocidades	Dropbox com 2 relações frente e trás	
EIXOS E TRAVÕES	Tipo	Eixos com redutores epicicloideais	
	Eixo traseiro	Direcional - basculante - transladante	
	Eixo dianteiro	Direcional	
	Travão de serviço	Multidisco com banho de óleo em cada eixo de comando hidráulico	
	Travão de estacionamento	Hidráulico de ação negativa	
	Medidas dos pneus	445/65 R22,5	
DESEMPENHO	Velocidade máxima translação	40 km/h	
	Esforço máximo de tração no gancho	66 kN	
	Declive superável	44%	
	Raio de viragem (nos garfos)	5.300 mm	
PESOS	Tara	14.500 kg	
	Tara dianteira (braço retraído e baixado)	6.000 kg	
	Tara traseira (braço retraído e baixado)	8.500 kg	
CAPACIDADE DEPÓSITOS E SISTEMAS		Deutz stage IV	Deutz stage3A
	Gasóleo	150 l	150 l
	AdBlue	10 l	n.a.
	Óleo hidráulico	170 l	170 l
	Óleo motor	9 l	9 l
	Água de arrefecimento	23 l	23 l
SISTEMA HIDRÁULICO PARA MOVIMENTOS	Pressão máx de funcionamento	350 bar	
	Tipologia sistemas	Load sensing	
	Bomba serviços	Bosch Rexroth – De cilindrada variável	
	Distribuidor para movimentos de braço e torre	Danfoss – Válvula eletroproporcional SIL 2	
	Distribuidor para estabilizadores	Bosch Rexroth – Atuadores eletro-hidráulicos	
	Comando movimentos	1 joysticks Danfoss com FNR e dispositivo de homem morto – Gestão com tecnologia CAN bus	
CONFORMIDADE COM AS NORMAS	EN 13849: relativa à segurança de todos os controlos da máquina EN 1459: riguardante i telescopici fuoristrada EN 13000: relativa às normas das gruas hidráulicas EN 280: relativa às normas das plataformas aéreas FOPS/ROPS 97/68/CE: relativa às normas de emissões dos motores		

