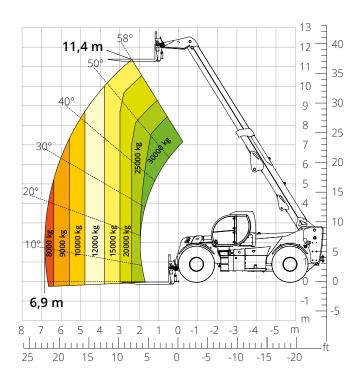




Esquema de capacidades de carga

DELANTERA SOBRE NEUMÁTICOS (MUNDO)

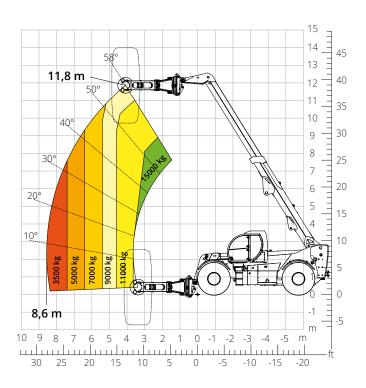
ATT-03-030



Esquema de capacidades de carga con

MANIPULADOR DE NEUMÁTICOS 16000 kg

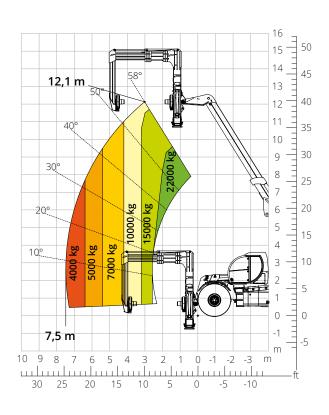
ATT-06-007



Esquema de capacidades de carga con

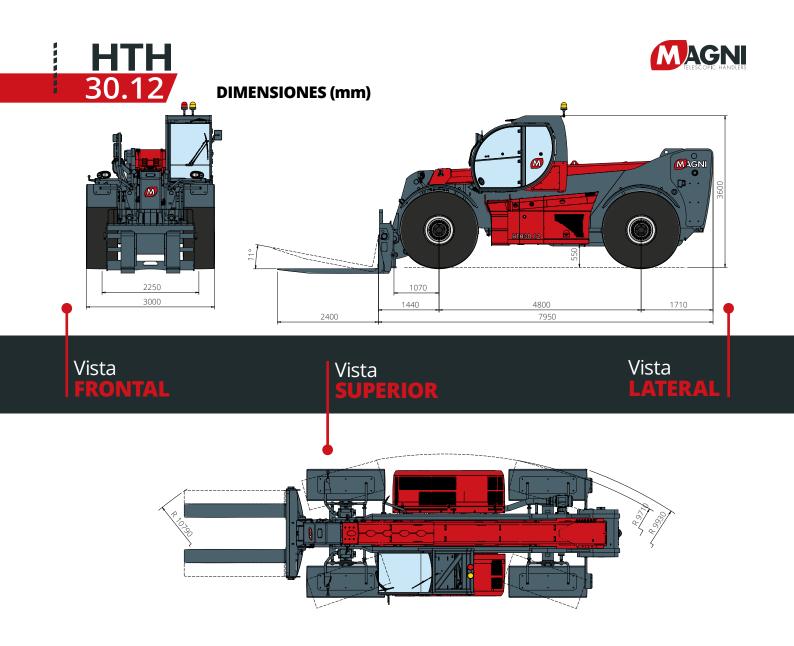
MANIPULADOR PARA CINTA TRANSPORTADORA

ATT-06-006





	Manipulador telescópico	HTH 30.12	
Descripción de la máquina	Capacidad máxima de elevación	30000 kg	
	Altura máxima de elevación	11,40 m	
	Alcance máximo	6,90 m	
	Modelo	Volvo TAD884 VE- Stage V	Volvo TAD853 VE- Stage IIIA
Motor	Potencia nominal	235 kW (320 CV)	a 2200 rpm
	Par máximo	1310 Nm a 1450 rpm	
	Cilindrada	7,7	
	Número de cilindros	6 en línea	
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado common rail	
	Sistema de refrigeración	Agua – intercooler	
Transmisión	Tipo	Hidrostática	
	Presión máxima	500 bar	
	Caja de cambios	Caja de transferencia de 3 marchas adelante y activación de dos/cuatro ruedas motrices	
Ejes y frenos	Tipo	Para carga pesada con reductores epicicloidales	
	Eje delantero	De dirección con nivelación	
	Eje trasero	De dirección con inclinación	
	Número de ruedas motrices/directrices	4 ruedas motrices/directrices	
	Tipos de dirección	Frontal/Giro reducido/De cangrejo	
	Freno de servicio	Servofreno de pedal, actúa en las ruedas delanteras y traseras	
	Freno de estacionamiento	Hidráulico negativo en eje delantero y trasero	
	Medidas de neumáticos	29,5- R 25	
Prestaciones	Velocidad máxima de desplazamiento	25 km/h	
	Pendiente superable (sin carga)	52%	
	Radio de giro	9710 mm	
Pesos	Total en vacío*	37600 kg	
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)*	14400 kg	
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)*	23200 kg	
	Combustible	350 l	
Capacidad	AdBlue	40	
de depósitos	Aceite hidráulico 350 l		
y sistemas	Aceite del motor	27	
	Líquido refrigerante	51 l	
Sistema hidráulico para movimientos	Tipo de sistemas	Detección de carga	
	Bomba de servicios	Desplazamiento variable	
	Máximo caudal hidráulico	209 l/min	
	Máximo caudal hidráulico en cabeza de brazo	100 l/min	
	Presión máx. de trabajo	350 bar	
	Distribuidor para movimientos de brazo y torreta	Distribuidor hidráulico proporcional	
	Control de movimientos	Joystick electroproporcional multifunción	
Cumplimiento normativo			



La configuración estándar de la máquina incluye:

CABINA

Asiento Comfort

Columna de dirección ajustable

Joypad analógico

Calefacción

Aire acondicionado

Autorradio AM/FM con USB y conectividad Bluetooth

Entradas USB tipo A (5 V)

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

Pantalla táctil de 7 pulgadas

MCTS - Software de a bordo Magni Combi Touch System Sistema automático de reconocimiento de accesorios RFID

LMI - Indicador del momento de carga

Diagnóstico integrado a bordo y a distancia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Q-Fit para carga pesada

Sistema CAN-BUS de dos líneas

Alineación automática de las ruedas delanteras y traseras

Freno de estacionamiento automático

Desconector de batería mecánico en el compartimiento del motor

Sistema eléctrico 24 V - IP67

SERVICIO

Sistema de conectividad MyMagni by Trackunit (2 años) Garantía de 24 meses o 2000 horas