



## Esquema de capacidades de carga

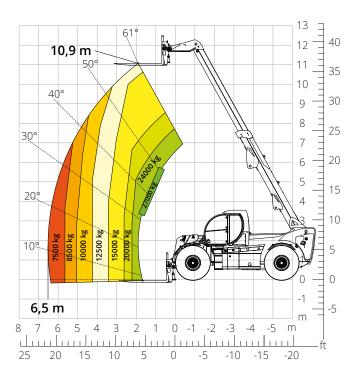
# DELANTERA SOBRE NEUMÁTICOS (MUNDO)

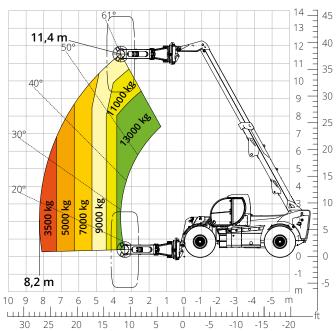
ATT-03-029

### Esquema de capacidades de carga con

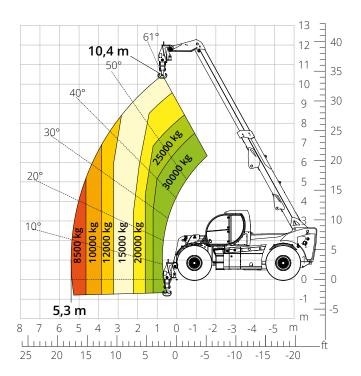
#### MANIPULADOR DE NEUMÁTICOS 16000 kg

ATT-06-007



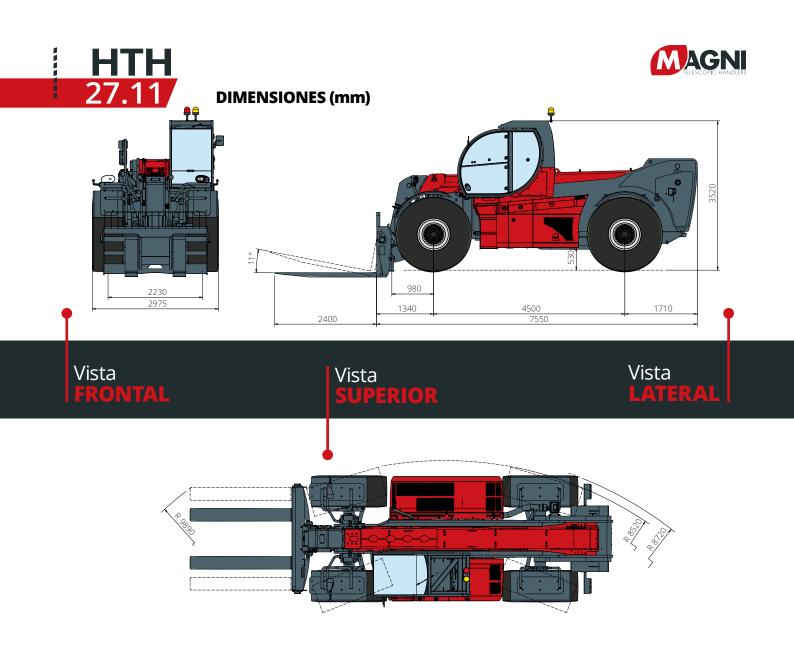


# Esquema de capacidades de carga con **GANCHO 30000 kg**ATT-05-009





	Manipulador telescópico	HTH 27.11
Descripción de la máquina	Capacidad máxima de elevación	27000 kg
	Altura máxima de elevación	10,90 m
	Alcance máximo	6,50 m
Motor	Modelo	Volvo TAD583 VE-Stage V
	Potencia nominal	175 kW (238 CV) a 2300 rpm
	Par máximo	975 Nm a 1380 rpm
	Cilindrada	5,13
	Número de cilindros	4 en línea
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado common rail
	Sistema de refrigeración	Agua – intercooler
Transmisión	Tipo	Hidrostática
	Presión máxima	450 bar
	Caja de cambios	Caja de transferencia de 2 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	26,5- R 25
Prestaciones	Velocidad máxima de desplazamiento	25 km/h
	Pendiente superable (sin carga)	53%
	Radio de giro	8520 mm
Pesos	Total en vacío*	35500 kg
	Delantero en vacío (brazo retraído y bajado)*	12700 kg
	Trasero en vacío (brazo retraído y bajado)*	22800 kg
Capacidad de depósitos y sistemas	Combustible	200
	AdBlue	40 l
	Aceite hidráulico	200 l
	Aceite del motor	16
	Líquido refrigerante	47 l
Sistema hidráulico para movimientos	Tipo de sistemas	Detección de carga
	Bomba de servicios	Desplazamiento variable
	Máximo caudal hidráulico	165 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	EN 1459-A. relativa a las normas sobre requisito	os de seguridad de carretillas de alcance variable ataformas elevadoras móviles de personal (si están disponibles)



#### 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