

# MONTACARGAS 50D-9SA DIÉSEL

> CARGA: 5.000 KG



Am Automotor

 **HD** HYUNDAI  
XITESOLUTION

☎ 021 293 311

Mcal. López 2977 c/ Cnel. Pampliega - Fdo de la Mora.

[www.hyundaimaquinarias.com.py](http://www.hyundaimaquinarias.com.py) 

building a  
comfortable  
tomorrow

## > FICHA MONTACARGAS 50D-9SA

<b>Identificación</b>	
Tipo de combustible	Diésel
Tipo de conducción	Sentado
Capacidad de carga	5.000 (kg)
Distancia al centro de carga	600 c (mm)
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	576 x (mm)
Distancia entre ejes	2.000 y (mm)
<b>Pesos</b>	
Peso en servicio	7.329 kg
Carga por eje, delantero / trasero	10.831 / 1.498 kg
Eje de carga, descargado, delantero / trasero	2.931 / 4.398 kg
<b>Ruedas y Chasis</b>	
Tipo de ruedas	Neumáticos de caucho
Tamaño de ruedas delanteras	7.50-16x12PR
Tamaño de ruedas traseras	7.00-12x14PR
Cantidad de ruedas por eje, delantero / trasero	4 x 2
Ancho de vía delantera	1.282 (mm)
Ancho de vía trasera	1.140 (mm)
<b>Dimensiones Básicas</b>	
Inclinación del mástil / carro portahorquillas hacia	
delante / hacia atrás (α / β)	8 a 10 grados
Altura del mástil retraído	2.280 h1 (mm)
Elevación libre	1.334 h2 (mm)
Altura de elevación	4.452 h3 (mm)
Altura del mástil extendido	4.147 h4 (mm)
Altura del protector de carga superior (cabina)	2.350 h5 (mm)
Altura del asiento / altura de pie	1.299 h7 (mm)
Altura de acoplamiento	372 h10 (mm)
Longitud total	4.500 l1 (mm)
Longitud hasta la cara de las horquillas	3.300 l2 (mm)
Ancho total	1.746 b1 (mm)
Dimensiones de la horquilla	
Portahorquillas ISO 2328, clase / tipo A,B	IV / A
Ancho del portahorquillas	1.600 b3 (mm)
Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	155 m1 (mm)
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	204 m2 (mm)
Ancho de pasillo para palets 1.000 x 1.200 transversal	4.786 Ast (mm)
Ancho de pasillo para palets 800 x 1.200 a lo largo	4.986 Ast (mm)
Radio de giro	3.010 Wa (mm)
Distancia de punto de pivote más pequeña	1.009 b13 (mm)

<b>Rendimiento</b>	
Desplazamiento lateral de carga	Tipo Cascada Side Shifter
Sistema de elevación de carga	3 Etapas y 3 Palancas
Velocidad de desplazamiento, sin carga	26,6 km / h
Velocidad de elevación, con carga / sin carga	460 / 490 mm / s
Velocidad de bajada, con carga / sin descar	500 / 500 mm / s
Tracción máxima de la barra de tiro, cargada	39.540 N
Rendimiento degradado, cargado	30,7
Servicio de frenos	Hidráulicos
Sensor de carga	Si
<b>Motor</b>	
Tipo	HMC D4DD
Potencia según norma ISO 1585	70 / 2.300 kW / rpm
Torque máximo	35 / 1.600 kgf.m / rpm
Número de cilindros / capacidad cúbica	4 / 3.907 cm3
<b>Otros</b>	
Tipo de control de conducción	Power Shift 2 / 2
Presión de funcionamiento, sistema / accesorios	206 / 147 bar
Volumen de aceite para implementos	66 l / min
Nivel sonoro en oídos del conductor según DIN 12053	84 db(A)
Asiento de conductor con cinturón de seguridad	Si
Cámara de reversa	Si

