

# MONTACARGAS 25LE-7 | 30LE-7 | 35LE-7 BICOMBUSTIBLE (NAFTA / GAS)

› CARGA: 2.500 / 3.000 / 3.500 KG

Am Automotor



GARANTÍA  
2 AÑOS o 2.000 hs.

 **HD** HYUNDAI  
XITESOLUTION

☎ 021 729 78 78

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 BICOMBUSTIBLES (NAFTA / GAS) 25LE-7 | 30LE-7 | 35LE-7

Especificaciones		25LE-7	30LE-7	35LE-7
Tipo de combustible		Bicombustible (Nafta / Gas)	Bicombustible (Nafta / Gas)	Bicombustible (Nafta / Gas)
Tipo de conducción		Sentado	Sentado	Sentado
Capacidad de carga	Kg	2.500	3.000	3.500
Distancia al centro de carga	c mm	500	500	500
distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x mm	473	473	473
Distancia entre ejes	y mm	1.650	1.700	1.700
<b>Pesos</b>				
Peso en servicio	Kg	4.019	4.139	4.512
Carga por eje, delantero / trasero	Kg	5.503 / 729	6.293 / 846	6.979 / 1.033
Eje de carga, descargado, delantero / trasero	Kg	1.529 Kg / 2.203	1.576 / 2.563	1.476 / 3.037
<b>Ruedas y Chasis</b>				
Tipo de ruedas		Neumáticos de caucho	Neumáticos de caucho	Neumáticos de caucho
Tamaño de ruedas delanteras		28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
Tamaño de ruedas traseras		6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
Cantidad de ruedas por eje, delantero / trasero		2 x 2	2 x 2	2 x 2
Ancho de vía delantera	mm	1.005	1.005	1.005
Ancho de vía trasera	mm	980	980	980
<b>Dimensiones Básicas</b>				
Inclinación del mástil / carro portahorquillas hacia delante / hacia atrás (a / β)		6 a 10 grados	6 a 10 grados	6 a 10 grados
Altura del mástil retraído	h1 (mm)			
Elevación libre	h2 (mm)	2.190	2.190	2.190
Altura de elevación	h3 (mm)	1.325	1.325	1.325
Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4.700	4.700	4.700
Altura del protector de carga superior (cabina)	h5 (mm)	3.465	3.465	3.465
Altura del asiento / altura de pie	h7 (mm)	2.170	2.170	2.170
Altura de acoplamiento	h10 (mm)	1.186	1.186	1.186
Longitud total	l1 (mm)	283	299	299
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	3.685	3.740	3.815
Ancho total	b1 (mm)	2.635	2.690	2.765
Dimensiones de la horquilla	l / e / s (mm)	1.220	1.220	1.220
Portahorquillas ISO 2328, clase / tipo A,B		1.220 x 125 x 45	1.220 x 125 x 45	1.220 x 125 x 45
Ancho del portahorquillas	b3 (mm)	III / A	III / A	III / A
Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	m1 (mm)	1.102	1.220	1.220
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	145	145	145
Ancho de pasillo para palets 1.000 x 1.200 transversal	Ast (mm)	189	189	189
Ancho de pasillo para palets 800 x 1.200 a lo largo	Ast (mm)	3.981	4.066	4.102
Radio de giro	Wa (mm)	4.181	4.266	4.302
		2.310	2.395	2.430
<b>Rendimiento</b>				
Desplazamiento lateral de carga		Tipo Cascada Side Shifter	Tipo Cascada Side Shifter	Tipo Cascada Side Shifter
Sistema de elevación de carga		3 Etapas y 3 Palancas	3 Etapas y 3 Palancas	3 Etapas y 3 Palancas
Velocidad de desplazamiento, sin carga	km/h	16.5, 16	16.5, 15.5	16.5, 15.5
Velocidad de elevación, con carga / sin carga	mm/s	500/600	420/500	420/500
Velocidad de bajada, con carga / sin descar	mm/s	550/450	480/380	480/380
Tracción máxima de la barra de tiro, con carga	N	18.640	18.680	18.708
Trepabilidad máxima, con carga		28 % (°)	24.5 % (°)	22 % (°)
Servicio de frenos		A tambor	A tambor	A tambor
<b>Motor</b>				
Tipo		Nissan	Nissan	Nissan
Potencia del motor bajo norma ISO 1585	kW @ RPM	35 @ 2.550	35 @ 2.550	35 @ 2.550
Torque máximo	kgf.m @ RPM	17.7 @ 1.600	17.7 @ 1.600	17.7 @ 1.600
Número de cilindros / capacidad cúbica	ℓ	4 EA / 2.488 CC	4 EA / 2.488 CC	4 EA / 2.488 CC
Volumen de aceite		3.5	3.5	3.5
<b>Otros</b>				
Tipo de control de conducción		Power Shift	Power Shift	Power Shift
Presión de funcionamiento, sistema / accesorios		210 / 160 bar	210 / 160 bar	210 / 160 bar
Volumen de aceite hidráulico		30 (60 max) ℓ	30 (60 max) ℓ	30 (60 max) ℓ
Asiento de conductor con cinturón de seguridad		Si	Si	Si