

 **Automotor** S.A.

 **HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES



Montacargas a Gas

Identificación:	
Modelo	25L-7M
Funcionamiento	Gas
Posición para conductor	Sentado
Capacidad de carga / carga nominal (Q kg)	2.500
Distancia del centro de carga (cmm)	500
Distancia de carga, centro del eje delantero a la horquilla (xmm)	468
Distancia entre ruedas (ymm)	1.650
Pesos:	
Peso en servicio (kg)	3.860
Carga del eje, con carga frontal/trasera (kg)	5.608 / 752
Carga del eje, con carga frontal/trasera (kg)	1.684 / 2.176
Ruedas / Chasis:	
Tipo de llantas	Pneumáticas
Tamaño de las llantas, delanteras	7.00 - 12 - 12PR
Tamaño de las llantas, traseras	6.50 - 10 - 12PR
Ruedas, número frontal trasero (x= ruedas de tracción)	2 x 2
Ancho de vía frontal (mm)	965
Ancho de vía trasero (mm)	980
Dimensiones básicas:	
Mástil/inclinación del tablero portahorquilla hacia delante/hacia atrás (grados)	6/10
Altura de descenso del mástil (h1 mm)	2.175
Altura de elevación libre (h2 mm)	155
Altura de elevación (h3 mm)	3.300
Altura extendida del mástil (h4 mm)	4.485
Altura (cabina) del techo de protección (h5 mm)	2.160
Altura sentado/altura de pie (h7 mm)	1.110
Altura de acoplamiento (h10 mm)	283
Longitud total (l1 mm)	3.639
Longitud hasta la cara de las horquillas (l2 mm)	2.607
Ancho total (b1 mm)	1.160
Dimensiones de la horquilla (L x A x e mm)	1.050 x 100 x 45
Tablero portahorquilla ISO 2.328, clase/tipo A.B	II/A
Ancho del tablero portahorquilla (b3 mm)	1.112
Distancia libre del suelo con carga debajo del mástil (m1 mm)	130
Distancia libre al suelo, centro de distancia entre ruedas (m2 mm)	171
Ancho del pasillo para palets 1.000 x 1.200 transversal (Ast mm)	3.981
Ancho del pasillo para palets 1.000 x 1.200 longitudinal (Ast mm)	4.181
Radio de giro (Wa mm)	2.313
Distancia más pequeña entre los ejes	714

Datos de rendimiento:	
Velocidad de desplazamiento con carga/sin carga (km/h)	17.5
Velocidad de elevación con carga/sin carga (mm/s)	600/610
Velocidad de descenso con carga/sin carga (mm/s)	500/450
Tracción máxima de la barra con carga/sin carga S2 5min (N)	2.569
Rendimiento máximo en desnivel con carga S2 5min (%)	39.3/22.0
Freno de servicio	Pedal
E-Motor:	
Tipo/fabricante de motor	GM 3.0L
Potencia del motor según normativa ISO 1.585 Kw	47.8 (50)
Velocidad nominal (1/min)	2.400
Número de cilindros/capacidad cúbica (cm3)	4/2.967
Otros detalles:	
Tipo de control de transmisión	Power Shift
Presión de funcionamiento bar	220/165
Volumen de aceite (ℓ)	30
Ruido (db (A))	80

