

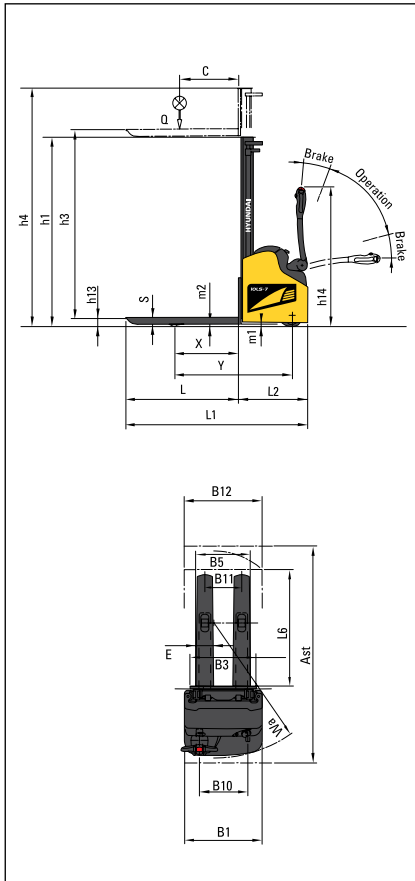
We build a better future



**10LS-7**  
**12LS-7**  
**14LS-7**

MÁQUINAS PARA ALMACENES Apiladores eléctricas

## DIMENSIONES



## DETALLE



## Especificaciones del mástil

Ref. de mástil dimensiones en mm	Altura de elevación		Altura total		Capacidad residual			
	Max h3	Elevación libre h2	Bajada h1	Extendida h4	L10-7	L12-7	L14-7	
Simplex	S 15	1510	1510	1940	1940	1000	1200	1400
	S 17	1760	1760	2190	2190	1000	1200	1400
Duplex	D 29	2940	-	1940	3365	1000	1200	1200
	D 34	3440	-	2190	3865	900	1000	1050
	D 38	3840	-	2390	4265	750	750	800
Free lift duplex	DLL 29	2935	1510	1940	3365	1000	1200	1200
	DLL 34	3435	1760	2190	3865	950	950	1000
	DLL 38	3835	1960	2390	4265	700	700	750
Free lift triplex	DLL 43	4335	2210	2640	4765	600	600	600
	TLL 42	4240	1470	1965	4735	550	650	650

## ESPECIFICACIONES

Identificación		10 LS - 7	12 LS - 7	14 LS - 7	
1.1	Fabricante	Hyundai	Hyundai	Hyundai	
1.2	Tipo	10LS-7	12LS-7	14LS-7	
1.3	Alimentación: eléctrica (batería o red), diesel, gasolina, gas combustible, manual	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
1.4	Tipo de funcionamiento: mano, peatón, de pie, sentado, recogedor del pedido	Peatón	Peatón	Peatón	
1.5	Capacidad de carga / carga nominal (estándar)	kg 1000	1200	1400	
1.6	Distancia del centro de carga	C mm 600	600	600	
1.8	Distancia de carga, centro del eje propulsor a la horquilla	X mm 723	723	723	
1.9	Distancia entre ruedas	Y mm 1285	1245	1245	
<b>Pesos</b>					
2.1	Peso normal	kg 870	874	920	
2.2	Cargamento del eje, con carga delantera / trasera	kg 709 / 1161	729 / 1342	783 / 1537	
2.3	Cargamento del eje, sin carga delantera / trasera	kg 609 / 261	612 / 262	644 / 276	
<b>Ruedas, chasis</b>					
3.1	Neumáticos: de caucho sólido, superelásticos, neumáticos, poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
3.2	Tamaño de los neumáticos, delanteros	mm 1 x (230 x 75)	1 x (230 x 75)	1 x (230 x 75)	
3.3	Tamaño de los neumáticos, trasero	mm 1 x (78 x 78)	1 x (82 x 70)	1 x (82 x 70)	
3.4	Dimensiones del puntal	mm 1 x (125 x 50)	1 x (125 x 50)	1 x (125 x 50)	
3.5	Ruedas, número delantera / trasero (x = ruedas motrices)	1 x 1/2	1 x 1/4	1 x 1/4	
3.6	Anchura de oruga, delantera	B10 mm 517	517	517	
3.7	Anchura de oruga, trasera	B11 mm 380	380	380	
<b>Dimensiones básicas</b>					
4.2	Altura bajada del m-stil (est-ndar)	h1 mm	ver especificaciones del mástil		
4.3	Elevación libre	h2 mm	ver especificaciones del mástil		
4.4	Altura de elevación (estándar)	h3 mm	ver especificaciones del mástil		
4.5	altura extendida del mástil (estándar)	h4 mm	ver especificaciones del mástil		
4.6	Elevación inicial	h5 mm	-		
4.9	Altura timón posición conducción	h14 mm	1425	1425	1425
4.15	Altura exterior horquillas	h13 mm	90	90	90
4.19	Longitud total	L1 mm	1870	1870	1870
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	L2 mm	720	720	720
4.21	Anchura total	B1 mm	800	800	800
4.22	Dimensiones de la horquilla (tipo gancho)	S x E x L mm	75 x 180 x 1150	75 x 180 x 1150	75 x 180 x 1150
4.24	Anchura de la carretilla de la horquilla	B3 mm	680	680	680
4.25	Ancho exterior horquillas	B5 mm	560	560	560
4.31	Distancia libre al suelo, con carga, debajo del mástil	m1 mm	35	35	35
4.32	Distancia libre al suelo, centro de la distancia entre ruedas	m2 mm	20	20	20
4.33	Anchura del pasillo para palés 1000x1200 transversal (LxA)	Ast mm	-	-	-
4.34	Anchura del pasillo para palés 800x1200 longitudinal (LxA)	Ast mm	2200	2200	2210
4.35	Radio de giro	Wa mm	1400	1400	1410
<b>Datos de rendimiento</b>					
5.1	Velocidad de traslación, con carga / sin carga	km / h	4,8 / 5	4,7 / 5	4,6 / 5
5.2	Velocidad de elevación, con carga / sin carga	mm / s	140 / 240	120 / 240	100 / 240
5.3	Velocidad de bajada, con carga / sin carga	mm / s	300 / 200	300 / 200	300 / 200
5.8	Máximo rendimiento en gradiente, con carga / sin carga	%	8 / 10	8 / 20	7 / 10
5.10	Freno principal		Electro magnético	Electro magnético	Electro magnético
5.11	Freno de estacionamiento		Soltar de timón	Soltar de timón	Soltar de timón
<b>Motor</b>					
6.1	Clasificación del motor de traslación S2 60 min.	kW	1	1	1
6.2	Clasificación del motor de la bomba a S3 10%	kW	3	3	3
6.3	Batería acc. To DIN43531 / 35 / 36, A, B, C		Traction	Traction	Traction
6.4	Capacidad nominal de la batería	V / Ah	24 / 180 - 240	24 / 180 - 240	24 / 180 - 240
6.5	Peso de la batería (+/- 5%)	kg	180 - 240	180 - 240	180 - 240
<b>Otros datos</b>					
8.1	Tipo de control de la transmisión		Sepex Controlador	Sepex Controlador	Sepex Controlador
8.4	Nivel de ruido para el conductor según DIN 12053	dB (A)	65	65	65

POR FAVOR PÓNGASE EN CONTACTO CON



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.  
Vossendaal 11, 2440 Geel, Belgium  
Tel: (32) 14-562200 Fax: (32) 14-593405-06