

SERIE ES

Apilador Eléctrico



INTRODUCCIÓN

La serie ES es un apilador eléctrico clásico de alto rendimiento con tecnología de accionamiento de CA. Realiza operaciones intensivas de apilamiento, con capacidades de 1200kg, 1500kg, 2000kg y altura de elevación de 1600 mm a 6300 mm.



TODOS NUESTROS PRODUCTOS TIENEN LA CERTIFICACIÓN CE

CELE-RENT, S.L.

C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ – 08191 – RUBÍ TEL: 935888814

info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta



◆ Timón

Todos los elementos de mando de la empuñadura son de fácil acceso, con dos velocidades de descenso.

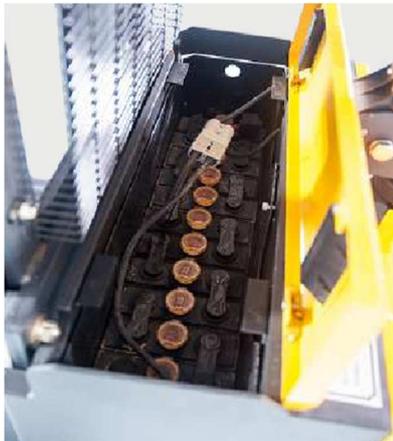
- ◆ **Dirección asistida eléctrica** La dirección asistida eléctrica proporciona un funcionamiento sin esfuerzo y facilita las maniobras incluso en espacios estrechos.



- ◆ El innovador sistema de accionamiento de AC ofrece una gran potencia, un control preciso y un excelente rendimiento. Caja de engranajes de alta resistencia con larga vida útil. La unidad hidráulica de bajo ruido, pero duradera, el cilindro de buena calidad, así como la manguera aseguran una alta fiabilidad del sistema hidráulico.



- ◆ El mástil en forma de H + H mejora la resistencia de toda la apiladora. El mástil tríplex se eleva hasta una altura de 6300 mm.



◆ Batería estándar

Largo tiempo de tratamiento con gran capacidad, con relleno automático.



- ◆ **Ruedas de carga en tandem** Más fácil de rodar por terrenos irregulares.



◆ Plataforma plegable y brazo protector opcionales

Plataforma plegable de suspensión con brazos protectores.

La plataforma plegable de diseño ergonómico en combinación con los brazos protectores hace que las operaciones sean más rápidas y seguras.

ESPECIFICACIONES

MODELO			ES12D	ES15D	ES20D	ES15T	ES20T
CARACTERÍSTICAS							
1.1	Tipo de mástil		Dúplex H			Triplex	
1.2	Perfil del mástil		H			H	
1.3	Tipo accionamiento		Eléctrico			Eléctrico	
1.4	Tipo de operador		A pie/plataforma			A pie/plataforma	
1.5	Capacidad	Q kg	1200	1500	2000	1500	2000
1.6	Centro de carga	C mm	600	600	600	600	600
1.7	Distancia entre ejes	Y mm	1380	1380	1395	1395	1395
1.8	Dirección asistida eléctrica (EPS)		opcional				
PESO							
2.1	Peso en servicio sin batería	kg	855	880	970	1045	1185
2.2	Peso en servicio con batería	kg	1065	1090	1180	1255	1395
RUEDA							
3.1	tipo de rueda		PU	PU	PU	PU	PU
3.2	Tamaño rodillos	Φd mm	€ 78	€ 78	€ 78	€ 78	€ 78
3.3	Tamaño rueda estabilizadora	mm	€ 124	€ 124	€ 124	€ 124	€ 124
3.4	Tamaño ruedas motrices	ΦD mm	€ 230	€ 230	€ 230	€ 230	€ 230
3.5	Cantidad de ruedas	piez	1/2/4				
CHASIS							
4.3	Longitud total (con plataforma)	L mm	2530		2580	2590	2615
4.4	Longitud total (sin plataforma)	mm	1990		2040	2040	2075
4.5	Anchura de la carrocería trasera	W2 mm	800	800	800	800/960 (h≥5500mm:960mm)	800/960 (h≥4000mm:960mm)
4.6	Longitud del cuerpo	mm	585	585	585	585	585
4.7	Anchura total	W1 mm	800	800	940	940 (h≥5500mm:1100mm)	940/1100 (h≥4000mm:1100mm)
4.8	Altura del brazo timón en posición de conducción min./máx.	H mm	1030-1200				
4.9	Altura de la carrocería trasera	H1 mm	800	800	800	800	800
ESPECIFICACIONES							
5.1	Distancia al suelo, en medio de la distancia entre ejes	H2 mm	30	30	30	30	30
5.2	Longitud de la horquilla	Sl ell mm	1150				
5.3	Ancho exterior horquilla	W mm	560/680				
5.4	Radio de giro mínimo (con plataforma)	Wa mm	2095			2110	
5.4	Radio de giro mínimo (sin plataforma)	Wa mm	1570			1585	
5.5	Altura rebajada de la horquilla	H3 mm	90	90	90	90	90
5.6	Anchura de horquilla individual	S mm	170	170	185	170	185
5.9	Ancho de pasillo (800*1200mm palet) (con plataforma)	Ast mm	3070			3115	
5.10	Anchura del pasillo (800*1200mm palet) (sin plataforma)	Ast mm	2530			2575	
5.11	Anchura del pasillo (1000*1200mm palet) (con plataforma)	Ast mm	3140			3175	
5.12	Ancho del pasillo (1000*1200mm palet)(sin plataforma)	Ast mm	2600			2635	
RENDIMIENTO							
6.1	Velocidad de desplazamiento	cargado	km/h	5	5	5	5
		sin carga	km/h	5.3	5.3	5.3	5.3
6.2	Velocidad de elevación	cargado	mm/s	111±10%	90±10%	65±10%	85±10%
		sin carga	mm/s	138±10%	120±10%	100±10%	120±10%
6.3	Velocidad descenso	cargado	mm/s	262±10%	250±10%	160±10%	250±10%
		sin carga	mm/s	170±10%	120±10%	85±10%	140±10%
6.4	Gradeabilidad	cargado	%	5	5	5	5
		sin carga	%	7	7	7	7
SISTEMA DE CONDUCCIÓN							
7.1	Tipo de freno		electromagnético				
7.2	Motor de tracción	kw	1,5(tor vertical+EPS)	1,5(tor vertical+EPS)	2,2(tor vertical+EPS)	1,5(tor vertical+EPS)	2,2(tor vertical+EPS)
7.3	Motor de elevación	kw	3				
7.4	Tensión/capacidad de la batería	V/Ah	24V ●210/-270/-340Ah				
7.5	Peso de la batería	kg	210				
7.6	tamaño de la batería	mm	790×210×576				
7.7	Equipo electrónico		F2-A(CURTIS)				

Nota:

1kgs=2.2lbs, 5.4mm=1inch

● estándar o opción

Si se producen mejoras de los parámetros técnicos o de las configuraciones, no se avisará con más antelación.

El diagrama mostrado puede contener configuraciones no estándar.

Opcional: Sistema Moonwalk

Sistema que facilita el trabajo y movilidad en espacios reducidos. Activando el "moonwalk" puede desplazar el apilador hacia delante y hacia atrás en línea recta con el timón girado, por lo que puede trabajar con el apilador en pasillos estrechos donde apenas solo haya sitio para el apilador.



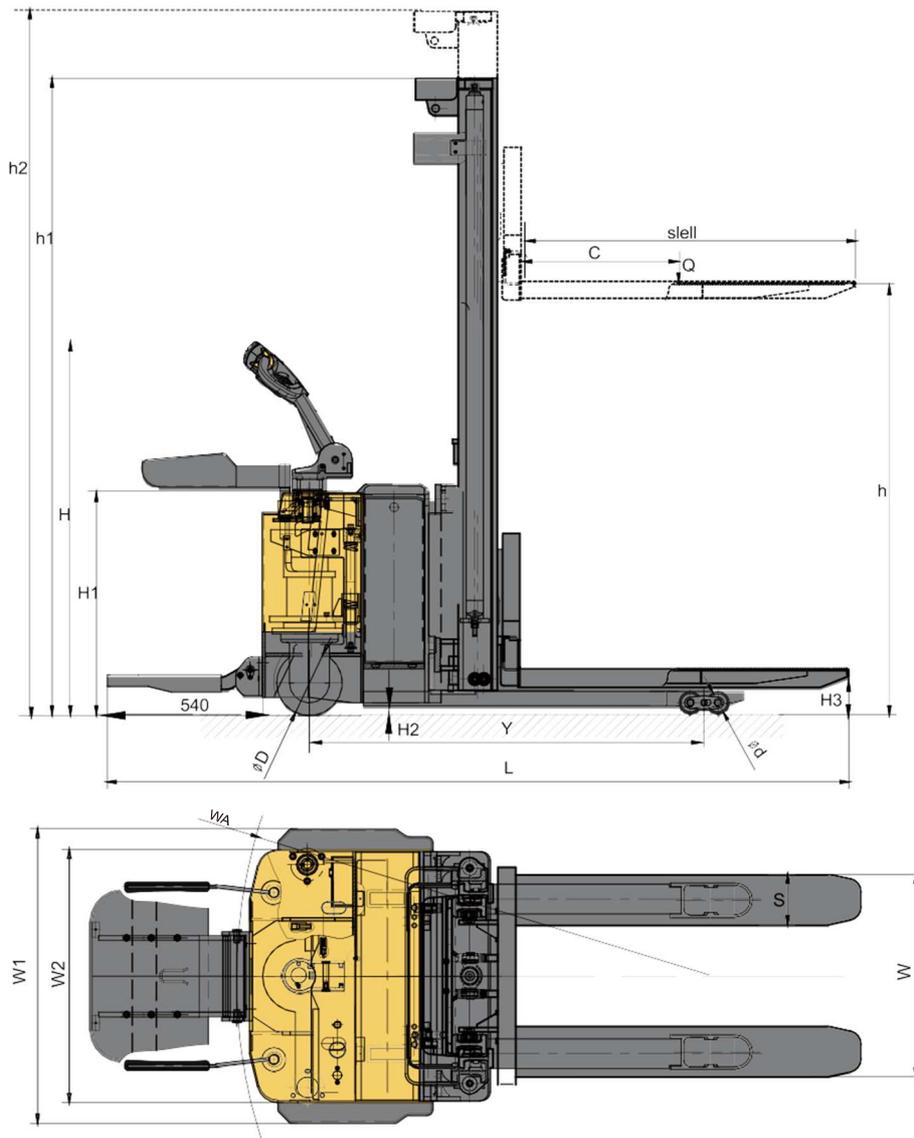
TODOS NUESTROS PRODUCTOS TIENEN LA CERTIFICACIÓN CE

CELE-RENT, S.L.

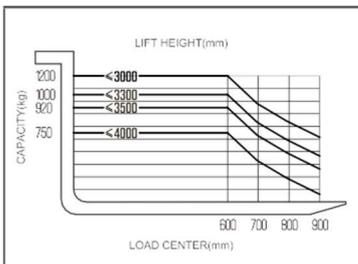
C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ - 08191 - RUBÍ TEL: 935888814

info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

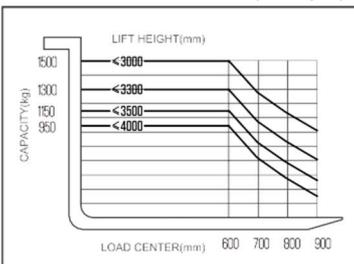
Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta



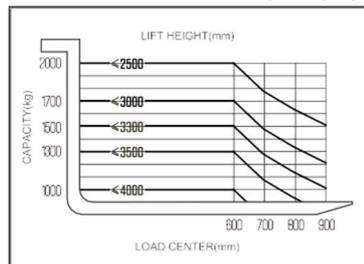
LOAD CHART ES12D (con Duplex)



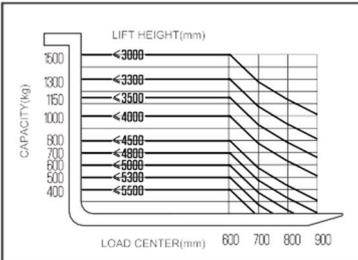
LOAD CHART ES15D (con dúplex)



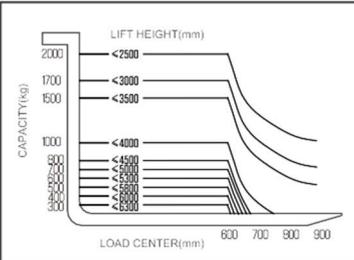
LOAD CHART ES20D (con dúplex)



LOAD CHART ES15T (con triplex)



LOAD CHART ES20T (con Triplex)



TODOS NUESTROS PRODUCTOS TIENEN LA CERTIFICACIÓN CE

CELE-RENT, S.L.

C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ - 08191 - RUBÍ TEL: 935888814

info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta

OPCIÓN MÁSTER

OPCIÓN MÁSTER						
MODELO	TIPO DE MASA	ALTURA DE ELEVACIÓN (mm) h	REPLEGADO MAST(mm) h1	ALTURA EXTENDIDA DEL MAST (mm) h2	ELEVACIÓN LIBRE (mm)	PESO DE SERVICIO CON BATERÍA (kg)
ES12D	DÚPLEX	1600	2050	2070	/	930
		2500	1795	3040		1030
		3000	2045	3540		1065
		3300	2195	3840		1085
		3500	2295	4040		1100
		4000	2545	4540		1120
ES15D	DÚPLEX	1600	2050	2070	/	1090
		2500	1795	3040		1110
		3000	2045	3540		1120
		3300	2195	3840		1150
		3500	2295	4040		1200
		4000	2545	4540		1220
ES12D&15D OPCIÓN CON FREELIFT	DÚPLEX	2500	1790	3025	1300	1060
		3000	2045	3535	1550	1080
		3300	2195	3835	1700	1100
ES20D	DÚPLEX	1600	2050	2070	/	1090
		2500	1795	3035		1140
		3000	2045	3535		1180
		3300	2195	3835		1205
		3500	2295	4035		1220
		4000	2545	4535		1260
ES15T	TRIPLEX	3700	1808	4296	1284	1200
		4000	1908	4596	1384	1220
		4300	2008	4896	1484	1240
		4500	2075	5095	1550	1255
		4800	2175	5395	1650	1275
		5000	2245	5595	1716	1290
		5300	2345	5895	1816	1310
		5500	2415	6095	1884	1350
ES20T	TRIPLEX	3700	1808	4208	1284	1330
		4000	1908	4508	1384	1355
		4300	2008	4808	1484	1380
		4500	2075	5095	1550	1395
		4800	2175	5395	1650	1420
		5000	2245	5595	1716	1435
		5300	2345	5895	1816	1480
		5500	2415	6095	1884	1475
		5800	2515	6395	1984	1500
		6000	2570	6585	2050	1515
		6200	2655	6795	2150	1530

OPCIONES

OPCIONES		
OPCIÓN		SERIE ES
1	Longitud de la horquilla	● 1150 / ○ 1220
2	Anchura de horquilla	560/680
3	Capacidad de la batería	24V ● 210 / ○ 270 / ○ 340AH
4	Plataforma	○
5	Brazo de protección	○
6	Moonwalk- Modelo AC y EPS	○
7	Mando a distancia para	○
8	Luz de advertencia	○
9	Conducción ascendente	○
10	Velocidad de la tortuga	○
11	Localizador	○
12	Freelift para ES12D&15D	○

Nota: ● estándar ○ opcional

TODOS NUESTROS PRODUCTOS TIENEN LA CERTIFICACIÓN CE

CELE-RENT, S.L. C/MAESTRO ALONSO, P.L CAN JARDÍ - 08191 - RUBÍ TEL: 935888814 info@hu-lift.net / info@cele-rent.com / www.hu-lift.es

Los materiales y características están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Datos validos salvo error de imprenta