

RTM *EQUIPMENT*



Apilador

**Eléctrico
QES10E/QUES12E**

Potente | Preciso | Sostenible

Diseño del chasis resistente

El QES10E / QES12E presenta un diseño compacto asegurando una capacidad de duración útil larga gracias a los materiales utilizados como el metal altamente resistente y con tecnologías de flexión innovadoras.



Diseño Exterior Premium

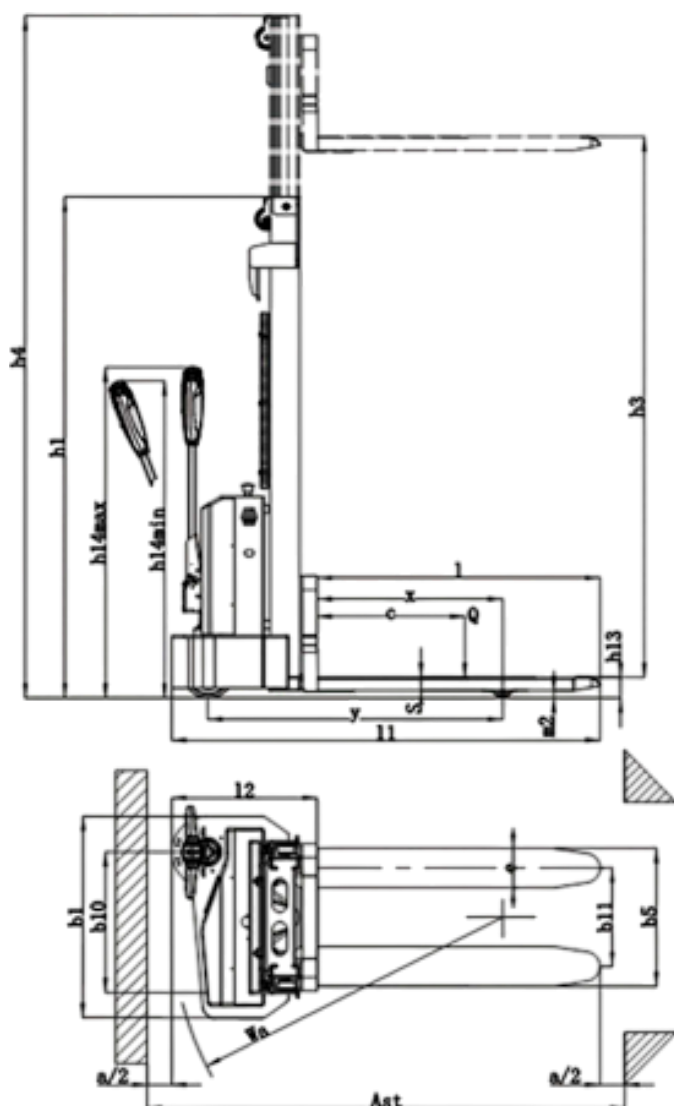


Seguridad y estabilidad

Cuenta con un sistema hidráulico de levantamiento de las cargas sin necesidad de conducto de combustible lo que mejora la maniobrabilidad del apilador y sin correr el riesgo de fuga de combustible.

Control de sistema inteligente

Equipado con la tecnología CAN-BUS que monitorea automáticamente el estado de la máquina y diagnostica de posibles problemas.

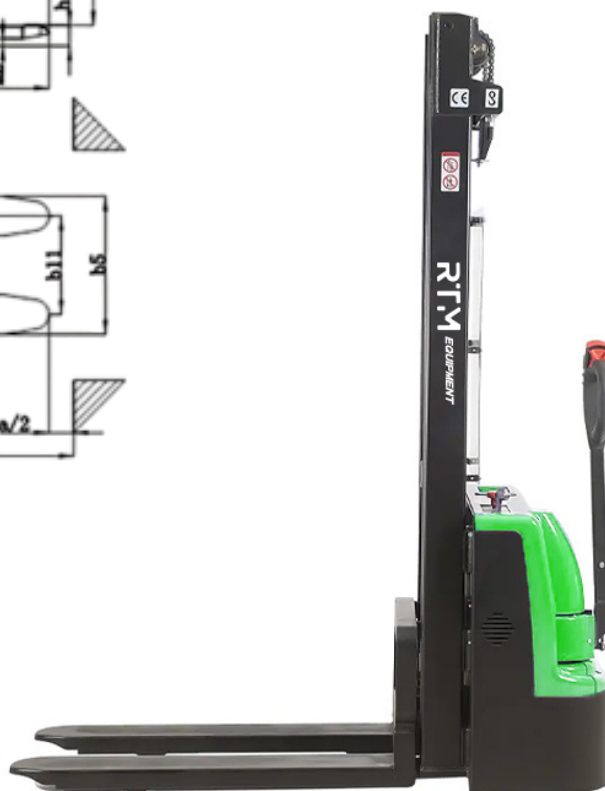


Cambio Lateral de Batería

Permite sustituir la batería de forma rápida y segura, ideal para operaciones de múltiples turnos sin interrupciones.

Estructuras de mástil engrosada

El mástil está equipado con precisión con una rueda lateral de acero que reduce la fricción y hace que el mástil sea más estable



Modelo	QES10E	QES12E
Modo de conducción / operación	Eléctrico	Eléctrico
Tipo de operador	Peatón	Peatón
Capacidad de carga / Carga nominal Q(t)	1.0	1.2
Distancia del centro de carga C(mm)	600	600
Distancia de carga, centro del eje motriz a horquilla X(mm)	754	754
Batalla Y(mm)	1231	1231
Peso del servicio (sin batería) kg	430	430
Carga por eje, delantera / trasera con carga kg	/	/
Carga por eje delantera / trasera sin carga kg	/	/
Neumáticos	Poliuretano	Poliuretano
Tamaño de los neumáticos delanteros φ_{xy} (mm)	210x70	210x70
Tamaño de los neumáticos traseros φ_{xy} (mm)	80x70	80x70
Ruedas adicionales (Dimensiones) φ_{xy} (mm)	150x50	150x50
Número de ruedas delantero/trasero	1x+1/2	1x+1/2
Banda de rodadura delantera (mm)	570	570

Modelo	QES10E	QES12E
Banda de rodadura trasera (mm)	400/520	400/520
Altura del mástil rebajada (mm)	1530	1530
Altura de elevación libre (mm)	/	/
Altura de elevación (mm)	1910	1910
Altura del mástil extendido (mm)	2490	2490
Altura del timón en posición de accionamiento mín./máx. (mm)	780/1280	780/1280
Altura bajada (mm)	90	90
Longitud total (mm)	1750	1750
Longitud a cara de horquillas (mm)	590	590
Anchura total (mm)	820	820

Modelo	QES10E	QES12E
Dimensiones de la horquilla (mm)	55/160/1125 (1150)	55/160/1125 (1150)
Distancia entre brazos de horquilla (mm)	560/680	560/680
Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes (mm)	30	30
Ancho de pasillo para palets 1000x1200 cruces (mm)	2288	2288
Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinales (mm)	2239	2239
Radio de torneado (mm)	1440	1440
Velocidad de desplazamiento, cargado/sin carga (km/h)	4/4.5	4/4.5
Velocidad de elevación, cargada/sin carga (m/s)	0.08/0.12	0.08/0.12
Velocidad de bajada, cargado/sin carga (m/s)	0.12/0.1	0.12/0.1
Pendiente máx., cargada/sin carga %	5/8	5/8
Freno de servicio	Electromagnético	Electromagnético
Clasificación del motor de accionamiento (KW)	0.75	0.75

Modelo	QES10E	QES12E
Clasificación del motor de elevación (KW)	2.2	2.2
Voltaje de la batería, capacidad nominal (V/AH)	24/70(100)	24/70(100)
Peso de la batería +/-5% (kg)	2x25	2x25
Tipo de control	DC speed control	DC speed control
Nivel sonoro en el oído del conductor según EN12053 dB(A)	69	69

Designación	Altura mástil bajada h1(mm)	Altura en elevación libre h2(mm)	Altura elevación h3 (mm)	Altura mástil extendido h4 (mm)	Altura de la elevación con horquilla h3+h13 (mm)
Etapa base del mástil	2010	/	1510	200	1600
Etapa 2 del mástil	1530	/	1910	2490	2000
Etapa 2 del mástil	1780	/	2410	2990	2500
Etapa 2 del mástil	2030	/	2910	3490	3000
Etapa 2 del mástil	2180	/	3210	3790	3300
Etapa 2 del mástil elevación completa libre	2280	/	3410	3990	3500