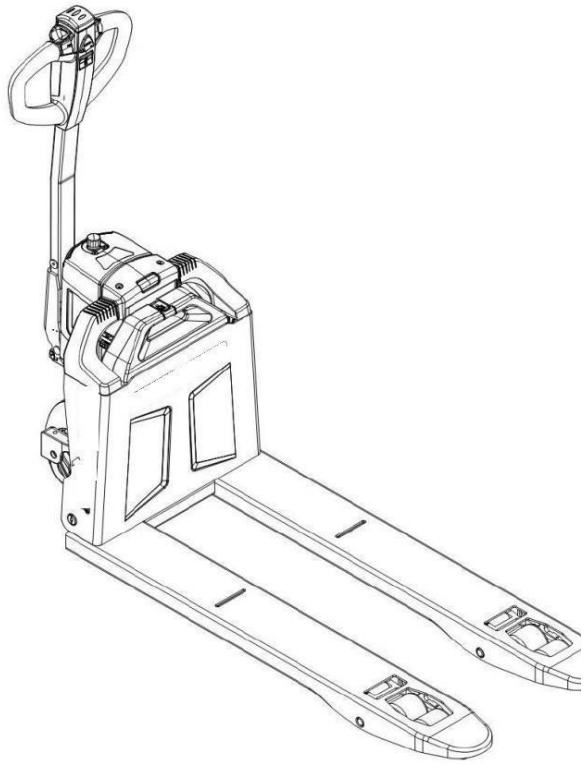
TRHE15

TRANSPALETA ELÉCTRICA DE 1500 KILOS

1500 kg capacidad nominal a 600 mm



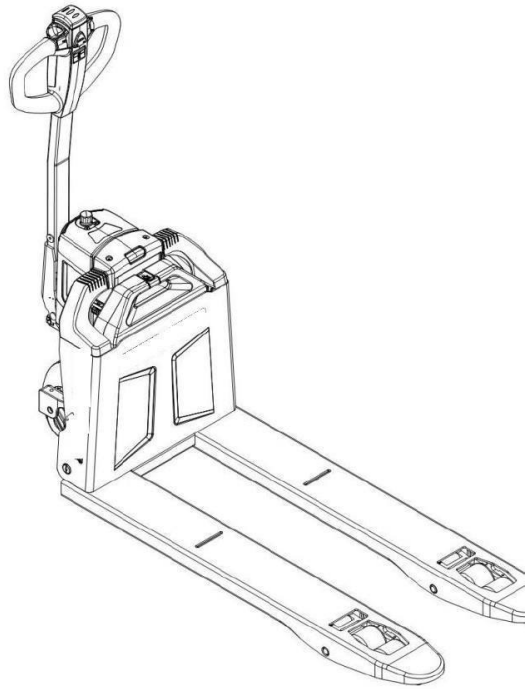
Batería de litio de 24 V · Conducción con operario a pie · Control CAN-bus · Freno electromagnético

Modelo: TRHE15 (horquillas de 540 mm y de 685 mm)

Transpaleta eléctrica compacta y ligera con timón ergonómico, ideal para el movimiento de palés en almacenes, comercios y zonas de carga

AOKY MAQUINARIA INDUSTRIAL, S.L.
Camino Puente del Rey 5 · 29140 · Churriana · Málaga
660 661 100 · www.aoky.es

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Transpaleta eléctrica con operario a pie de 1500 kg de capacidad nominal y centro de carga de 600 mm
- Batería de iones de litio de 24 V y 20 Ah (opcional 24 V y 40 Ah), de solo 5,8 kg de peso, con sistema de gestión de batería (BMS)
- Motor de tracción de 0,75 kW y motor de elevación de 0,50 kW
- Control electrónico CAN-bus y timón ergonómico con botón de seguridad anti-aplastamiento y modo lento
- Velocidad de traslación de hasta 4,9 km/h; pendiente superable de hasta el 16 % sin carga y el 6 % con carga
- Freno de servicio electromagnético y frenado regenerativo
- Dos anchos de horquillas disponibles: 540 mm y 685 mm, con una longitud de 1150 mm
- Peso en servicio de solo 121 kg (horquillas de 540 mm) y nivel de ruido inferior a 70 dB(A)
- Ruedas estabilizadoras opcionales

Diseño inteligente

Timón ergonómico con todos los mandos al alcance de la mano y control CAN-bus, que facilita un manejo preciso y seguro.

Ligera y compacta

Con solo 121 kg de peso en servicio y 1538 mm de longitud total, es fácil de maniobrar en pasillos estrechos, ascensores y camiones.

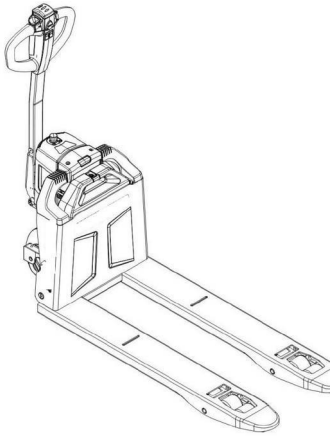
Batería de litio

Carga de oportunidad, sin mantenimiento y con larga vida útil. Se puede extraer fácilmente y sustituir por una segunda batería opcional.

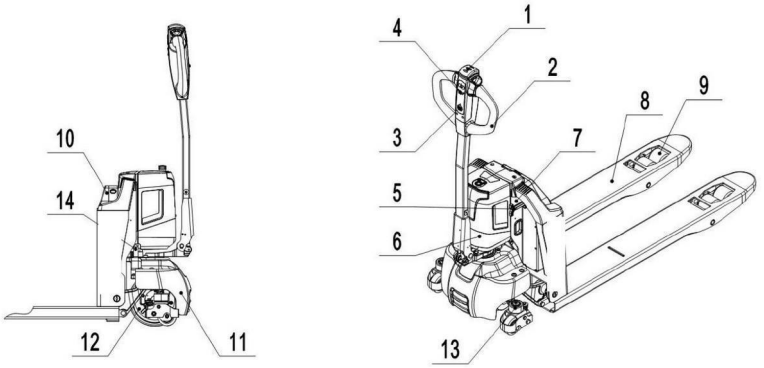
Bajo coste de mantenimiento

Pocos componentes de desgaste y fácil acceso a los puntos de mantenimiento: reduce los costes de servicio y las paradas.

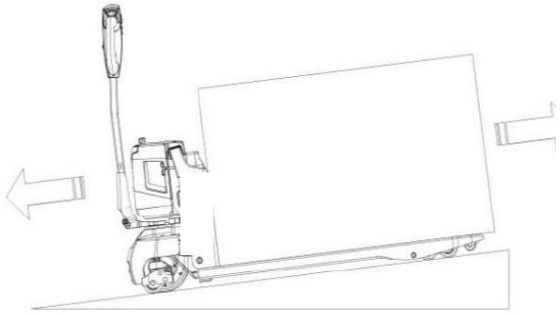
IMÁGENES



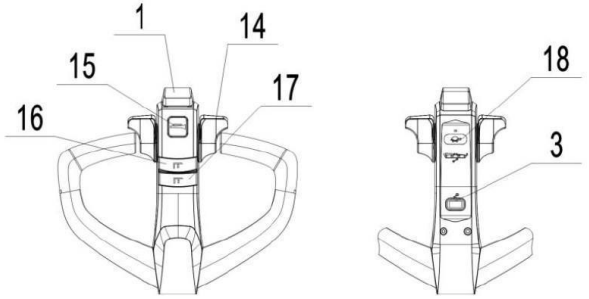
Transpaleta eléctrica TRHE15



Componentes principales



Circulación en pendiente con la carga orientada hacia arriba



Mandos del timón

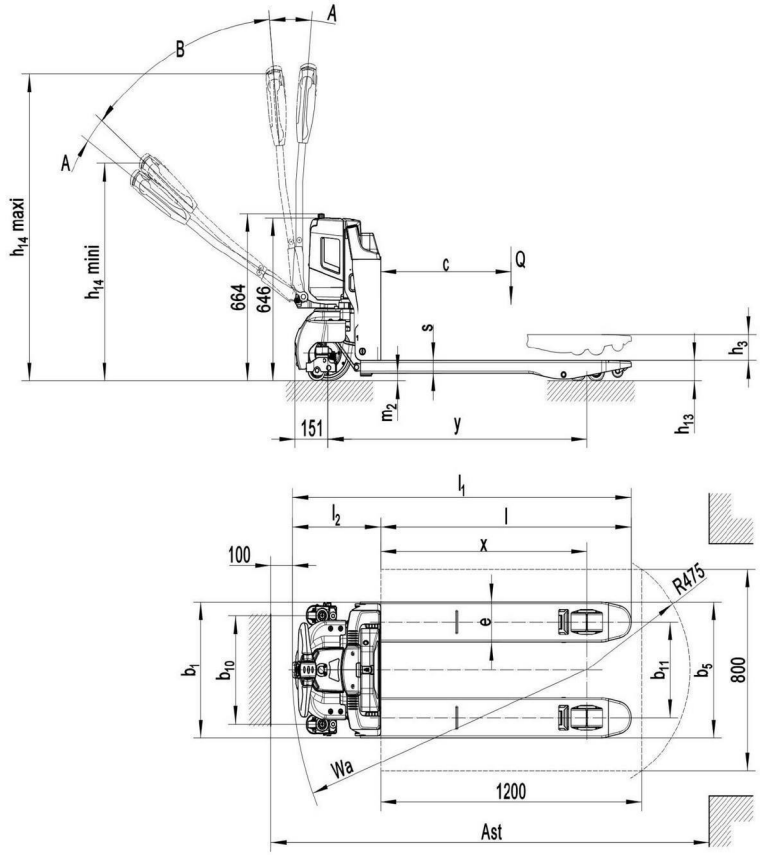
DATOS TÉCNICOS

Nº	Característica	Unidad	TRHE15 (540 mm)	TRHE15 (685 mm)
Características				
1.3	Accionamiento		Batería (litio)	
1.4	Tipo de conducción		Operario a pie	
1.5	Capacidad nominal Q	kg	1500	
1.6	Distancia del centro de carga c	mm	600	
1.8	Distancia de carga x	mm	947	
1.9	Distancia entre ejes y	mm	1189	
Pesos				
2.1	Peso en servicio (con batería)	kg	121	125
2.2	Carga por eje con carga, delantero / trasero	kg	621 / 1000	610 / 1015
2.3	Carga por eje sin carga, delantero / trasero	kg	90 / 31	95 / 30
Ruedas y chasis				
3.1	Material de las ruedas		Poliuretano (PU)	
3.2	Tamaño de la rueda motriz	mm	220 × 70	
3.3	Tamaño de los rodillos de carga	mm	80 × 93 / 74 × 93 / 80 × 70	
3.4	Ruedas estabilizadoras (opcional)	mm	80 × 30	
3.6	Ancho de vía delantero b10	mm	430	
3.7	Ancho de vía trasero b11	mm	380	525
Dimensiones				
4.4	Elevación h3	mm	115	
4.9	Altura del timón, mín. / máx. h14	mm	715 / 1125	
4.15	Altura de las horquillas bajadas h13	mm	75 / 80	
4.19	Longitud total l1	mm	1538	
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas l2	mm	388	
4.21	Ancho total b1	mm	540	685
4.22	Dimensiones de las horquillas s / e / l	mm	50 / 160 / 1150	
4.25	Ancho exterior de las horquillas b5	mm	540	685
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes m2	mm	30 / 25	
4.34	Ancho de pasillo con palé 800 × 1200 transversal Ast	mm	2013	
4.35	Radio de giro Wa	mm	1340	
Prestaciones				
5.1	Velocidad de traslación (con carga / sin carga)	km/h	4,4 / 4,9	
5.2	Velocidad de elevación (con carga / sin carga)	m/s	0,015 / 0,022	
5.3	Velocidad de descenso (con carga / sin carga)	m/s	0,05 / 0,04	
5.8	Pendiente máxima superable (con carga / sin carga)	%	6 / 16	
5.10	Freno de servicio		Electromagnético	

Nº	Característica	Unidad	TRHE15 (540 mm)	TRHE15 (685 mm)
Motor eléctrico y batería				
6.1	Potencia del motor de tracción (S2, 60 min)	kW	0,75	
6.2	Potencia del motor de elevación (S3, 10 %)	kW	0,50	
6.4	Tensión / capacidad de la batería	V / Ah	24 / 20 (opcional 24 / 40)	
6.5	Peso de la batería	kg	5,8	
6.6	Consumo de energía según EN 16796	kWh/h	0,25	
Datos adicionales				
8.1	Tipo de control de la tracción		Corriente continua	
8.4	Nivel de ruido en el puesto del operario	dB(A)	< 70	

Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso.

DIMENSIONES



Vistas lateral y en planta

Cotas principales

- l1 · Longitud total: 1538 mm
- l2 · Longitud hasta la cara de las horquillas: 388 mm
- b1 · Ancho total: 540 mm / 685 mm
- b5 · Ancho exterior de las horquillas: 540 mm / 685 mm
- s / e / l · Horquillas: 50 / 160 / 1150 mm
- h3 · Elevación: 115 mm
- h13 · Altura de las horquillas bajadas: 75 / 80 mm
- h14 · Altura del timón: 715 – 1125 mm
- y · Distancia entre ejes: 1189 mm
- x · Distancia de carga: 947 mm
- Wa · Radio de giro: 1340 mm
- Ast · Ancho de pasillo (palé 800 × 1200 transversal): 2013 mm
- c · Centro de carga: 600 mm

Dimensiones en mm. Datos sujetos a modificaciones sin previo aviso.