

TPL251

Recogepedido de nivel bajo 2.5T



- Una rápida aceleración y una velocidad de desplazamiento de 14,5 km/h maximizan la eficiencia de manejo
- Los botones laterales permiten al operario controlar el movimiento de la carretilla durante la recogida
- La longitud de las horquillas de hasta 2400 mm permite manipular dos palés al mismo tiempo
- Dirección asistida eléctrica y timón de posicionamiento central automático para una gran maniobrabilidad
- Amplio compartimento del operador con escalón bajo y vibraciones reducidas para una conducción cómoda
- La batería de iones de litio de 24 V/280 Ah y el enchufe de carga externo garantizan una larga autonomía



Fabricante			EP
Designación del modelo			TPL251
Unidad de potencia			Eléctrico
Capacidad nominal	Q	kg	2500
Distancia del centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio			821
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1375
Ancho total	b1/b2	mm	800
Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55/190/1150
Radio de giro	Wa	mm	2172
Velocidad de desplazamiento, con / sin carga			9.5/14.5
Max. Trepabilidad, con carga/sin carga			5/16
Voltaje de la batería / capacidad nominal			24/280

Características

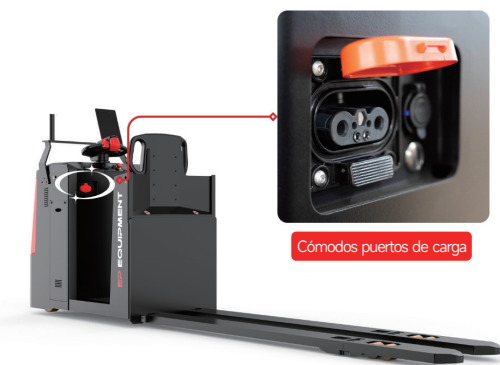
Rendimiento y eficacia

Con una velocidad de desplazamiento de 14,5 km/h, la TPL251 garantiza un transporte productivo de materiales a largas distancias. Ofreciendo una capacidad de carga máxima de 2,5 toneladas, con una longitud de horquilla opcional de 2.400 mm, la TPL251 es capaz de transportar dos palés estándar simultáneamente, reduciendo el número de viajes necesarios para las tareas de manipulación.



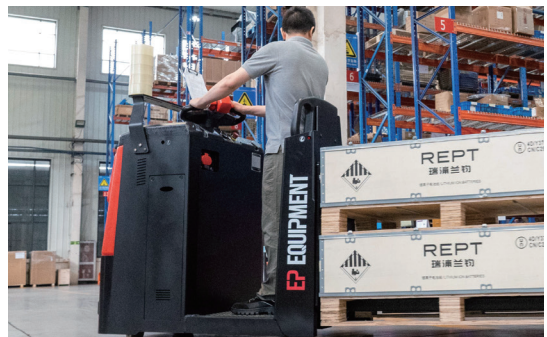
Tecnología de litio para una gran eficacia

La TPL251 adopta una batería de iones de litio de 24V/280Ah como opción y se caracteriza por su largo tiempo de funcionamiento, cero mantenimiento de la batería, vida útil prolongada y oportunidad de carga durante las pausas a través del enchufe externo. Esto convierte a la TPL251 en una herramienta productiva para recoger productos en varios turnos de trabajo.



Cómodo compartimento de trabajo ergonómico

Esta carretilla LLOP ergonómica está diseñada cuidadosamente con una plataforma suspendida con un escalón de entrada bajo que reduce la transferencia de vibraciones al operador y minimiza la fatiga durante los largos turnos de trabajo. El respaldo de espuma de serie también tiene en cuenta la ergonomía y ofrece un gran apoyo durante el trabajo.



Fácil manejo

Los botones laterales situados a ambos lados del respaldo permiten el movimiento hacia delante de la carretilla, de modo que el carretillero puede caminar por el lateral de la TPL251 para llegar al siguiente punto de recogida sin necesidad de volver a la plataforma operativa.

Amplio compartimento de almacenamiento para guardar objetos personales y herramientas con soportes de extensión opcionales disponibles para alojar diversos accesorios como expositores WMS (Warehouse Execution System), envoltorios de embalaje, soportes para carpetas, etc.

Además, el TPL251 está equipado con dirección asistida eléctrica y posicionamiento central automático para una conducción sin esfuerzo.

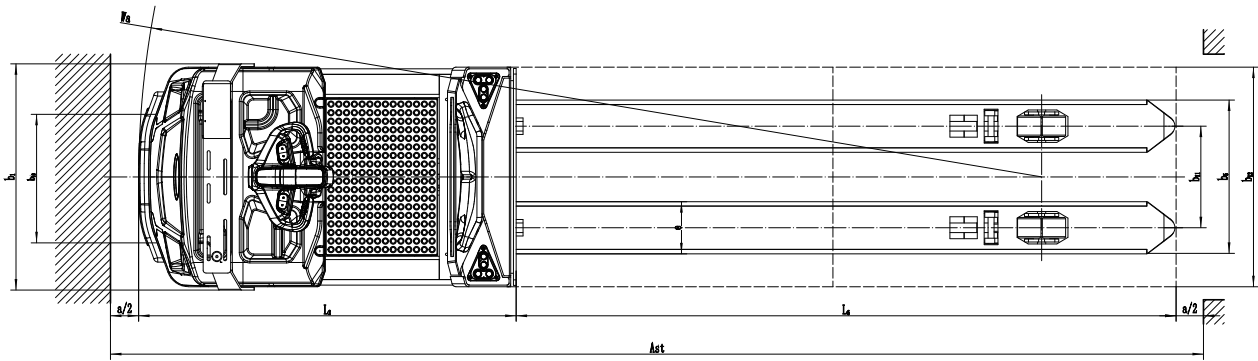
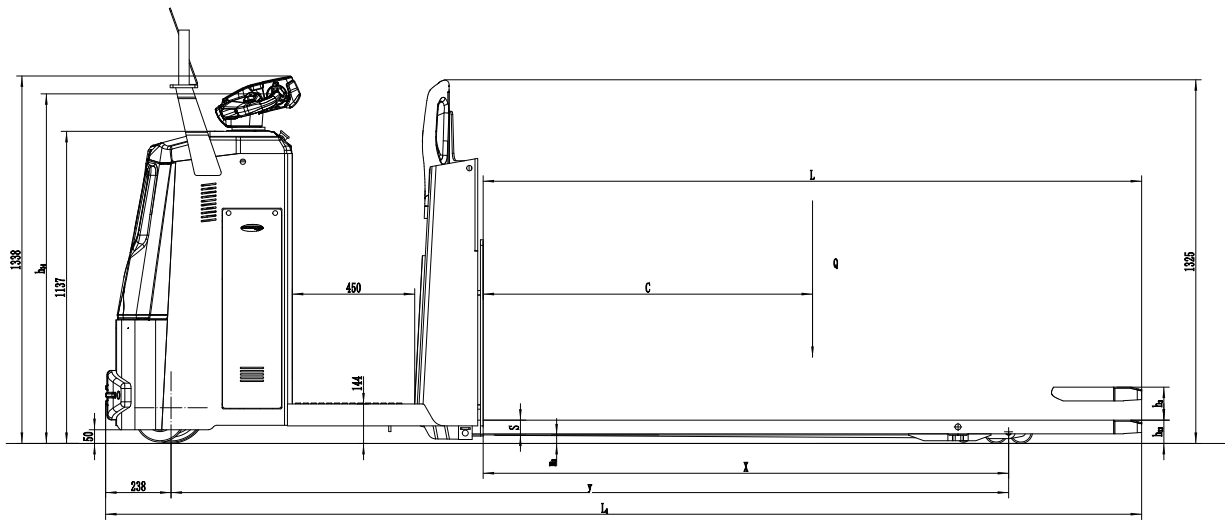


Recogepedido de Nivel Bajo 2500kg

TPL251

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Designación del modelo			TPL251
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrico
	1.4	Tipo de conducción			de pie
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2500
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	980
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2117
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg
2.2		Carga por eje, con carga delantero/trasero		kg	1050/2271
2.3		Carga por eje, sin carga, delantero/trasero		kg	600/221
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero		mm	Φ85x70
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros		mm	Φ260x105
	3.4	Ruedas adicionales (ruedas giratorias)		mm	Φ180x65
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x +1/4
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	465
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	370/515
Dimensiones	4.4	Altura de elevación	h3	mm	120
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	1273
	4.15	Altura mínima de horquillas	h13	mm	85
	4.19	Longitud total	l1	mm	2526
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1375
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	800
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	55/190/1150
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	560/685
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	30
	4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	3006
	4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	Ast	mm	2941
4.35	Radio de giro	Wa	mm	2172	
Prestazioni	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	9.5/14.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.032 / 0.044
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.045 / 0.037
	5.8	Max. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	5/16
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	3.3
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	2.2
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	24/280
	6.5	Peso de la batería		kg	76
	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC
Dato adicional	10.5	Diseño de dirección			Electrónico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.



Optionen

No.	Elementos opcionales	TPL251
1.1	Dimensión de la horquilla	●1150○850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Anchura de patas	●560/685
1.3	Altura con horquilla bajada	●85
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Doble
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●280Ah (Li-Ion) ○410Ah (Li-Ion)
2.8	Cargador	●24V-100A Externo○24V-50A Externo
2.9	Indicador de la batería	●Sin temporizador (Bluetooth)
3.5	Luz delantera	●Lámpara frontal
3.19	Interfaz de USB	●Interfaz USB

Nota: ●Estándar ○ Opcional