



# EPL185

## Transpaleta eléctrica 1.8T

- Estructura optimizada, fácil manejo.
- Seguro
- Nuevo diseño de batería enchufable y extraíble
- Diseño riguroso y mantenimiento conveniente

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
[www.ep-ep.com](http://www.ep-ep.com)

# ■ CARACTERÍSTICAS

---

## ■ Estructura optimizada de fácil manejo

La cubierta protectora de metal de la batería se puede voltearse, lo que puede proteger eficazmente la batería;  
La batería tiene una tapa simple, que puede evitar que la batería se conecte y desconecte a voluntad.



## ■ Seguro

La transpaleta utiliza la tecnología de transmisión de segunda generación y un motor de CC sin escobillas. No es necesario reemplazar las escobillas de carbón y la transmisión es más potente. Su máxima capacidad de pendiente puede alcanzar hasta un 10% con una carga de 1300 kg.



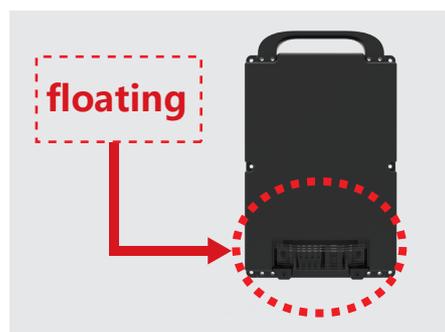
## ■ Nuevo diseño de la batería plug-in & out

Cargador integrado con batería enchufable y extraíble para satisfacer diferentes condiciones de trabajo.  
Opcionalmente se puede equipar con carga rápida. La batería de iones de litio desarrollada por EP está equipada con CAN y BMS, que es más conveniente de usar.



## ■ Riguroso diseño de fácil mantenimiento

Cartucho de batería flotante para proteger las clavijas de contacto de la batería

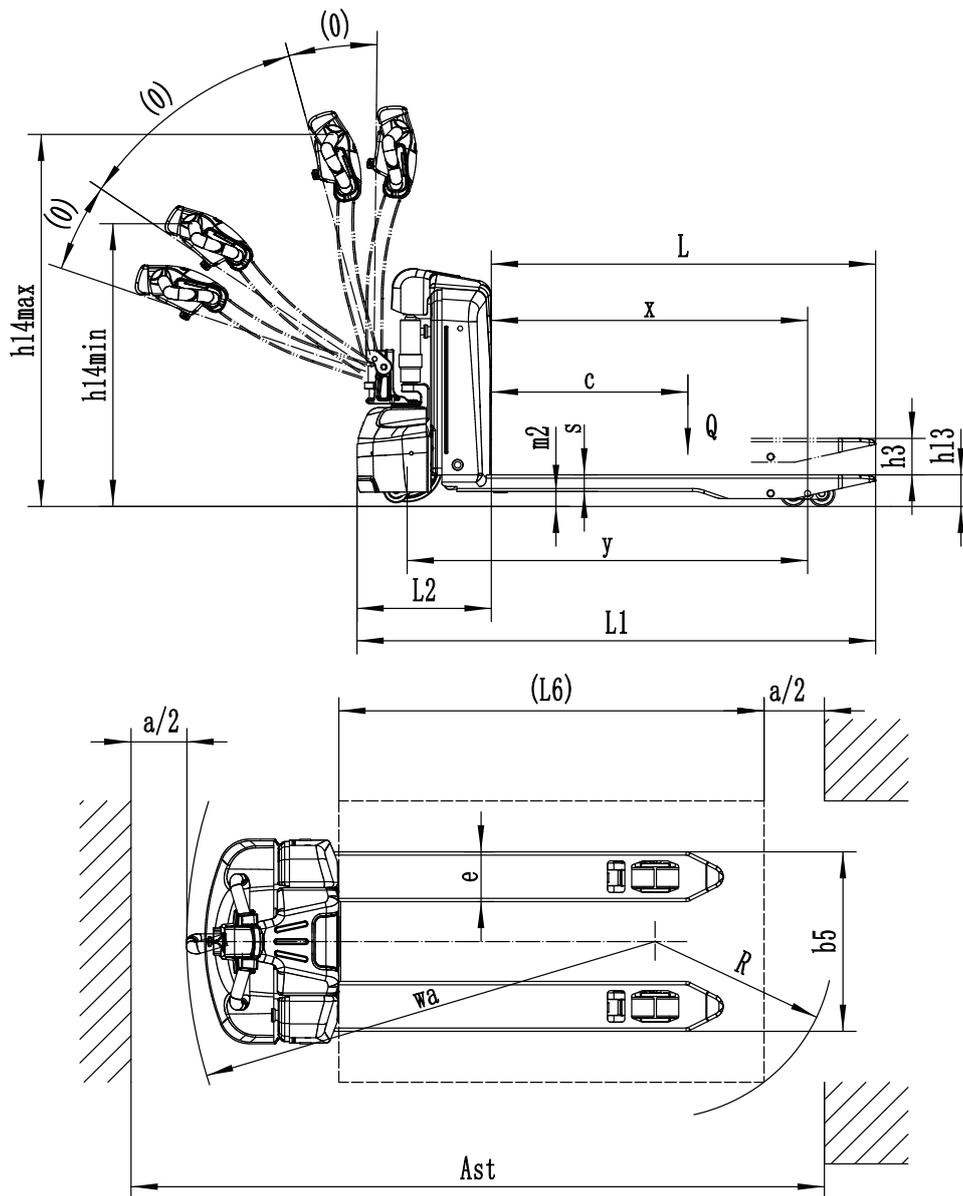


# Transpaleta eléctrica de 1.8T

## EPL185

Distinguishing mark	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Modelo			EPL185
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrico
	1.4	Tipo de conducción			Peatonal
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1800
	1.6	Distancia al centro de la carga	c	mm	600
Service weight	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	940
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1200
	2.1	Peso de servicio		kg	170
Tyres/chassis	2.2	Carga por eje, con carga delantera / trasera		kg	640/1330
	2.3	Carga por eje, sin carga delante / trasera		kg	130/40
	3.1	Tipo de neumático			Poliuretano
	3.2	Tamaño del neumático, delantero		mm	Φ210x70
	3.3	Tamaño del neumático, trasero		mm	Φ80x60(Φ74x88)
	3.4	Ruedas adicionales		mm	Φ74x30
Dimensions	3.5	Nº de ruedas delanteras / traseras (x = ruedas motrices)		mm	1x, 2/4(1x, 2/2)
	3.6	Banda de rodadura delantera	b10	mm	450
	3.7	Banda de rodadura trasera	b11	mm	390/(535)
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	115
	4.9	Altura de la barra de tiro en conducción mín. / Máx.	h14	mm	650/1170
	4.15	Altura rebajada	h13	mm	80
	4.19	Longitud total	l1	mm	1550
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	400
	4.21	Ancho promedio	b1/b2	mm	610(695)
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	50x150x1150
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b5	mm	540(685)
Performance data	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	30
	4.34.1	Ancho de pasillo palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2094
	4.34.2	Ancho de pasillo palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2146
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1330
	5.1	Velocidad de viaje, cargado / sin carga		km/h	5/5.5
	5.2	Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.020/0.025
	5.3	Velocidad de elevación, cargado / sin carga		m/s	0.065/0.030
Electric-engine	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	6\16
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	0.8
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	48/20 (30 option)
Addition data	6.5	Peso de la batería		kg	14
	8.1	Tipo de unidad de transmisión			DC
	10.5	Tipo de dirección			Mecánico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74

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



## Opcionales:

Opcionales		EPL185
1	Longitudes	1150/900/1000/1220/1350/1500/2000
2	Anchos	540/685
8	Ruedas de carga dobles	●
9	Ruedas de carga simple	○
11	Ruedas de estabilidad	○
17	Indicador de batería con medidor de hora	●
19	Capacidad de la batería	48V/30Ah
25	Manipulador vertical de trabajo	●
34	Respaldo especial	○

Nota: ● Serie ○ Opcional — NA