



# EPT20-15ET

## Transpaleta eléctrica 1.5T

- Primer diseño innovador de la historia
- tamaño compacto y peso ligero, conveniente para la operación
- El diseño ecológico y que ahorra energía maximiza el tiempo de funcionamiento
- increíble cuota de mercado a nivel mundial
- puede reemplazar la rueda motriz solo liberando seis tuercas



**Y Reemplazo** ANTES: 1 HORA  
AHORA: 10 MINUTOS

**EP EQUIPMENT CO.,LTD**  
www.ep-equipment.com

# ▣ CARACTERÍSTICA

## ■ Innovación:

El primer diseño innovador ganó el premio REDDOT



Ganador del premio de diseño  
reddot 2012

## ■ Peso ligero, gran capacidad, gran capacidad de pase

Peso ligero & tamaño compacto crea una excelente maniobrabilidad y capacidad de pase. La capacidad de 1500 kg maneja la mayoría de las aplicaciones.



## ■ Tecnología anti-vibración para baterías:

La tecnología especial antivibración prolonga la vida útil de la batería sin mantenimiento.

## ■ Cables:

Los cables de robot con excelente resistencia a la torsión ofrecen una vida útil más larga.

## ■ Cargador:

Cargador con indicador de temperatura protege la batería.

## ■ Operación:

el cabezal del timón de diseño ergonómico ayuda a aumentar la eficiencia; Cargador interno para facilitar la carga.

## ■ Seguridad:

El práctico botón de desconexión de emergencia y la unidad de conducción duradera garantizan la seguridad en cualquier situación.

## ■ Facilidad de servicio:

Componentes de ensamblaje, fáciles de diagnosticar y reemplazar. Puede reemplazar la rueda motriz solo liberando seis tuercas.



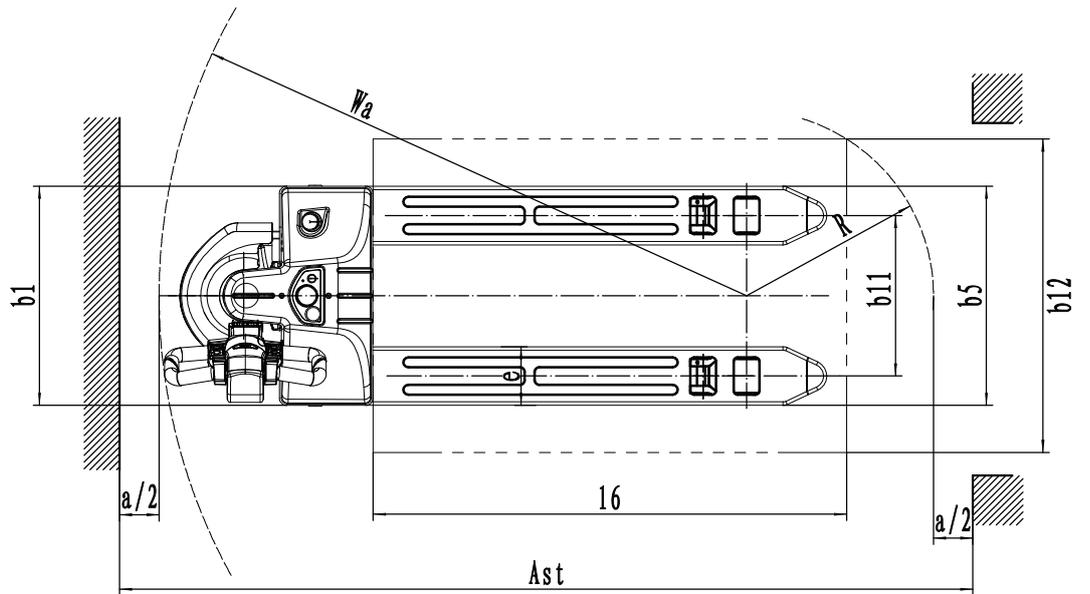
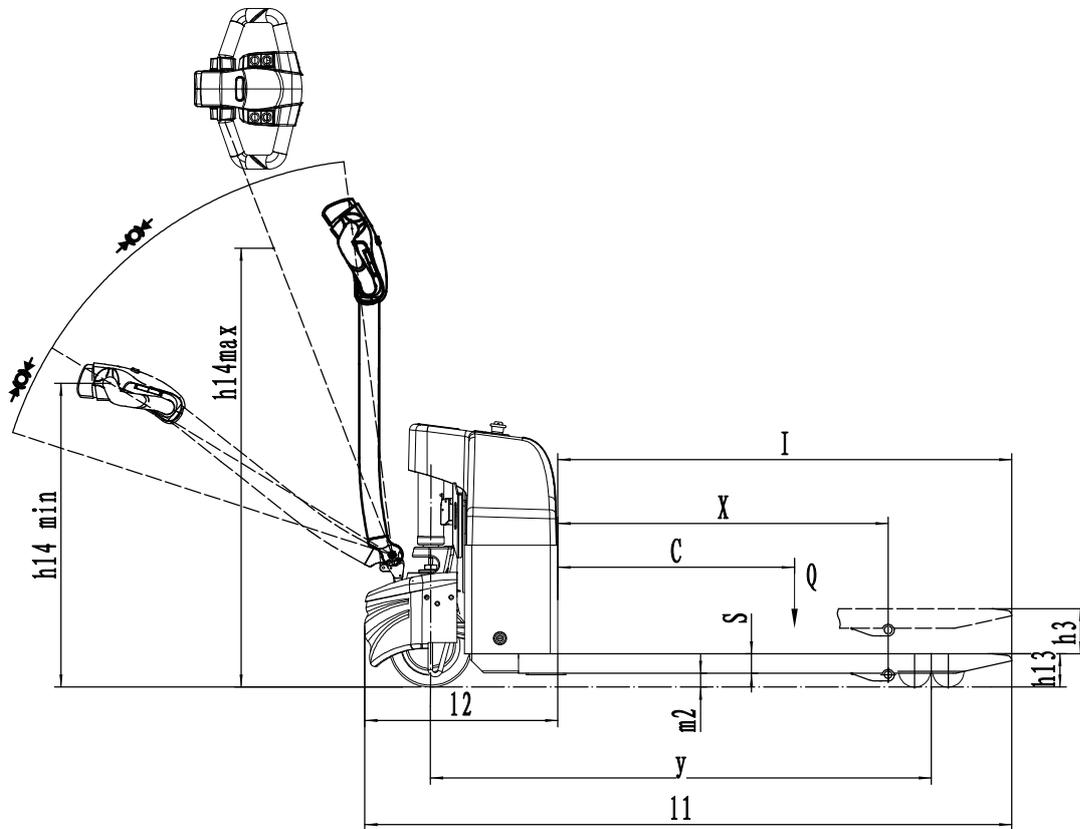
opción

# Transpaleta eléctrica 1.5T

## EPT20-15ET

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP
	1.2	Designación del modelo			EPT20-15ET
	1.3	Unidad de potencia			Electric
	1.4	Tipo de conducción			Pedestrian
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1500
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600
Peso de servicio	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	883/946
	1.9	Batalla	y	mm	1228/1268
	2.1	Peso de servicio		kg	210
Neumáticos/Chasis	2.2	Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	574/1131
	2.3	Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	165/40
	3.1	Tipo de neumático			Polyurethane
	3.2.1	Tamaño de los neumáticos de tracción		mm	Φ210x70
	3.3.1	Tamaño de los neumáticos de carga		mm	Φ80x61 (Φ74x88)
	3.4	Ruedas de estabilidad		mm	—
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x, — /4
Dimensiones	3.6.1	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	—
	3.7.1	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	410 (535)
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	115
	4.9	Barra de ajuste de altura en posición de conducción mín. / Máx.	h14	mm	750/1170
	4.15	Altura mínima	h13	mm	85 (75)
	4.19	Longitud total	l1	mm	1632
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	482
	4.21	Ancho promedio	b1/b2	mm	560 (685)
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	50/150/1150
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b5	mm	560 (685)
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	35(25)
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2290
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2160
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1485	
Dato de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	4/4.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.022/0.025
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.034/0.023
	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	5/16
Motor eléctrico	5.10	Freno de servicio			Electromagnetic
	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	0.65
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	0.84
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	2x12V/85Ah
	6.5	Peso de la batería		kg	25.5x2
Dato adicional	8.1	Tipo de unidad de transmisión			DC
	10.5	Diseño de dirección			Mechanical
	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.



# Opción

No.	Elementos opcionales	EPT20-15ET
1.1	Longitud de tenedor	●1150○1000○1220
1.2	Anchura de tenedor	●560○685
1.3	Altura bajada de tenedor	●85○75○60○40
1.4	Anchura del carro de horquilla	○560○685
1.5	Altura del carro de horquilla	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)
2.1	Tipo de rueda de carga	●Dual○Individual
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda motriz	● PU○ Rastrear PU
2.7	Capacidad de la batería	●85Ah
2.8	Cargador	●24V-15A dentro
2.9	Indicador de la batería	● Sin tiempo○ Con el tiempo
3.3	Ruedas giratorias	●No○Sí
3.16	Manipulador vertical trabajando	●No○Sí
4.4	Sistema de ponderación con horquilla	●Sí y no personalizado

Nota : ● Estándar ○ Opcional - No conformidad

