

# EPT15H/EPT20H

## TRANSPALETA DE LITIO

Descargo de responsabilidad: Este archivo ha sido traducido y, aunque nos esforzamos por garantizar su precisión, pueden ocurrir errores.

**24** HORAS  
CONSTRUÍDO PARA TRABALHAR



**STAX**

CONSTRUIDO PARA  
TRABAJAR

**24**  
HORAS

**ELEGANTE PODEROSO DURABLE**

### TAMAÑO INTELIGENTE

Casi lo mismo



### PESO LIGERO



### EFICIENCIA

3 veces más alto que la transpaleta manual



### FACIL MANTENIMIENTO

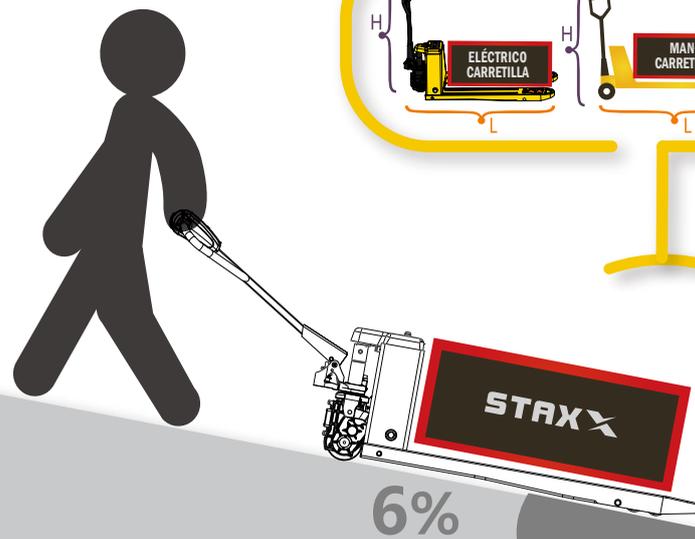


### TODA LA VIDA

3 veces más que la transpaleta manual



1 PC VS 3 PCS



6%

HIGH RETURN OF INVESTMENT

**Safety**

**PRODUCTIVE**

1 MONTH COST  
RECOVERY

Optimize  
your operations  
**SAVE LABOUR**  
Brake any time anywhere

Release manpower

# Potente con alta capacidad de ascenso



## Tecnología sin escobillas única

Motor sin escobillas, potente y sin mantenimiento.  
Líder en la industria.



**Potencia de 750W/1000W**  
**Motor sin escobillas**  
**Libre de mantenimiento**



**Viaje motorizado**



**Elevación y descenso motorizados**

## Libre de mantenimiento

Para el motor con escobillas, las escobillas de carbón deben reemplazarse cada 12 o 18 meses.  
Para EPT15H, no es necesario reemplazar la escobilla de carbón.  
Sin mantenimiento, ahorrando tiempo y costes de mantenimiento.

## Potente con alta capacidad de ascenso

Para mover fácilmente 1,5 toneladas o 2 toneladas sobre pendientes en las entradas del almacén.



**Velocidad de desplazamiento**

— **SIN CARGA** 4.5km/h  
+ **CARGADO** 4km/h



**Capacidad de ascenso**

# Trabajando sin parar

## 6s para reemplazarla batería



Batería de litio sin mantenimiento  
Sólo se necesitan 6 segundos para reemplazar la batería.  
Con una batería de repuesto, la unidad puede seguir funcionando las 24 horas.

## Seguridad garantizada de la batería

Seguro y confiable, sin fuego ni explosión.  
Cumplir con los requisitos de certificación estándar global IEC y UL, lo que garantiza la seguridad de la propiedad del usuario.

- Larga vida útil: batería de litio de larga vida útil.
- Alto rendimiento de seguridad: adopta tecnología de batería de paquete blando, tablero de protección incorporado y protección múltiple para eliminar sobrecarga y sobredescarga.
- Sin mantenimiento: no es necesario añadir agua.

## Compacto y duradero

### Construcción sólida, sin roturas

Chasis fabricado con materiales macizos, sin flexión ni deformación. Balancín, varilla de empuje, marco de rueda y asiento de apoyo reforzados.  
Sin pieza de plástico, menos daño.

### Unidad más compacta con la misma capacidad de elevación

Adecuado para lugares de trabajo pequeños como talleres compactos, camiones o furgonetas, plataformas elevadoras o elevadores. EPT15H tiene el radio de giro más pequeño entre productos similares.

### Horquillas integrales, sin empalmes.

Las horquillas tienen un diseño exclusivo y son fáciles de manipular palés europeos, palés americanos y palés de plástico.  
Horquilla maciza sin deformaciones, mucho más duradera que otras marcas de la misma categoría.

## Corto tiempo de carga Cargue y use libremente

Carga rápida: 2 horas para cargar completamente la batería.



**Construcción sólida sin romper**

Grosor de la tapa superior

6mm

Grosor del bloque en V

5mm

Grosor de la horquilla

4mm



# Control inteligente

Cuando mueve cargas pesadas en espacios reducidos, la maniobrabilidad y la controlabilidad son fundamentales para garantizar la seguridad, la productividad y la comodidad.

El concepto central de los productos STAXX es facilitar su trabajo. Con el mango de diseño ergonómico, el EPT15H es fácil de operar, reduce la fatiga y mejora la eficiencia del trabajo. En comparación con otras marcas, los usuarios prefieren utilizar la serie STAXX EPT.



## Conversión de modo simple



- ⚠ En el modo de conducción vertical, el vehículo se moverá cuando se opere la manija en cualquier posición. Evite un mal funcionamiento.
- ⚠ El modo de liberación de frenos es solo para emergencias, no permitido para vehículos en condiciones normales.

### Operación cómoda

Fácil de operar  
Mango ergonómico, cómodo de usar.

### Tecnología líder

La tecnología CanBus se aplica en esta transpaleta eléctrica básica.

### Velocidad rápida y lenta

Para combinar diferentes niveles de experiencia del operador y entornos de trabajo variados.

### Modo de conducción vertical

Conveniente para operar en camionetas, elevadores traseros o dentro de ascensores.

### Modo de ingeniería

Cuando la unidad se avería, se puede retirar manualmente.



- Alerta de recarga**
- Contador de horas**
- Viaje motorizado**
- Elevación y descenso motorizados**
- Visualización del código de error**
- Botón de parada de emergencia**
- Bocina**

**Diseño antideslizante en pendiente.**  
Fácil aparcamiento en pendientes, evitando retrocesos accidentales de la máquina.

# Facil mantenimiento

La serie EPT utiliza el diagnóstico integrado de STAXX, la visualización de códigos de error y el miniprograma de servicio original de STAXX para facilitar la resolución rápida de problemas.

## Reemplazo fácil de piezas

El diseño único simplifica el desmontaje y montaje, lo que reduce el tiempo de inactividad de la máquina y los costos operativos.

- **1 minuto**  
Reemplace la rueda motriz
- **1 minuto**  
Reemplace la manija
- **2 minutos**  
Retire el controlador
- **3 minutos**  
Retire el motor



### Visualización del código de error

Identificar rápidamente la falla durante la operación.



### Sitio web de servicios especializado y miniprograma.

Los usuarios pueden identificar la falla basándose en los videos de solución de problemas en línea.

Sin límite de tiempo, sin límite de ubicación. Fácil acceso a la solución más profesional para todas las posibles averías del camión.



### Postventa profesional apoyo

La orientación especializada está a una llamada de distancia.

# Listo para manejar múltiples trabajos

Con su diseño único, la serie EPT es potente y maniobrable para cumplir con la aplicación en una amplia gama de condiciones de trabajo.



**Almacenes/Centro logístico**



**Plataforma elevadora para camión**



**Supermercado**

Las transpaletas son una inversión necesaria. Elegir la máquina incorrecta podría provocar una pérdida de productividad, un alto costo por el tiempo de inactividad de la máquina, trabajadores descontentos y, en general, un aumento de los costos de funcionamiento.

Elegir la serie EPT le recompensará con valor a largo plazo.

## Serie STAXX EPT

- Poderoso
- Duradero
- Facil mantenimiento
- Bajo costo de uso
- Alto retorno de la inversión

# Configuración básica

Bocina  
Interruptor de mariposade  
avance/retroceso

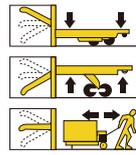
Elevación/Bajada

Pantalla LCD  
♦ Indicador de batería  
con contador de horas.  
• Visualización del  
código de error  
• Alerta de recarga



Mango multifunción  
(Eléctrico completo)

Botón de marcha  
atrás de emergencia



multifunción  
Mango ergonómico  
(Semieléctrico)



Rueda de PU tándem/simple



EPT15H-65L



EPT15/20H



Horquillas de perfil bajo

Altura de la horquilla bajada: 65 mm  
Modelo estándar: 82 mm



Batería de Litio



Cubierta de protección  
Protege el motor de accionamiento,  
Estampación anti-pie



Cargador inteligente



Elevación/bajada eléctrica



Elevación/bajada manual

# Configuración opcional

- botón clave
- Botón de conducción vertical
- Botón de configuración de velocidad máxima
- Botón de la bocina



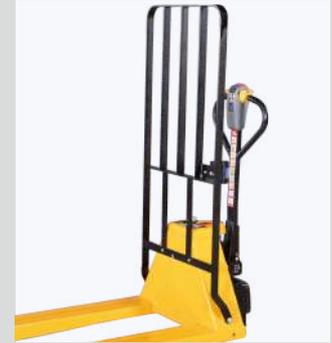
Tecla de control inteligente



Batería de 48V 15Ah  
con mayor capacidad  
Hora de trabajo más larga



cargador rápido 5A  
Hora de carga más corta



Respaldo de carga

Cuando las mercancías se apilan en altura, el respaldo de carga puede evitar que se caigan, garantizando la seguridad del usuario.



Rueda de balance  
Mas estable



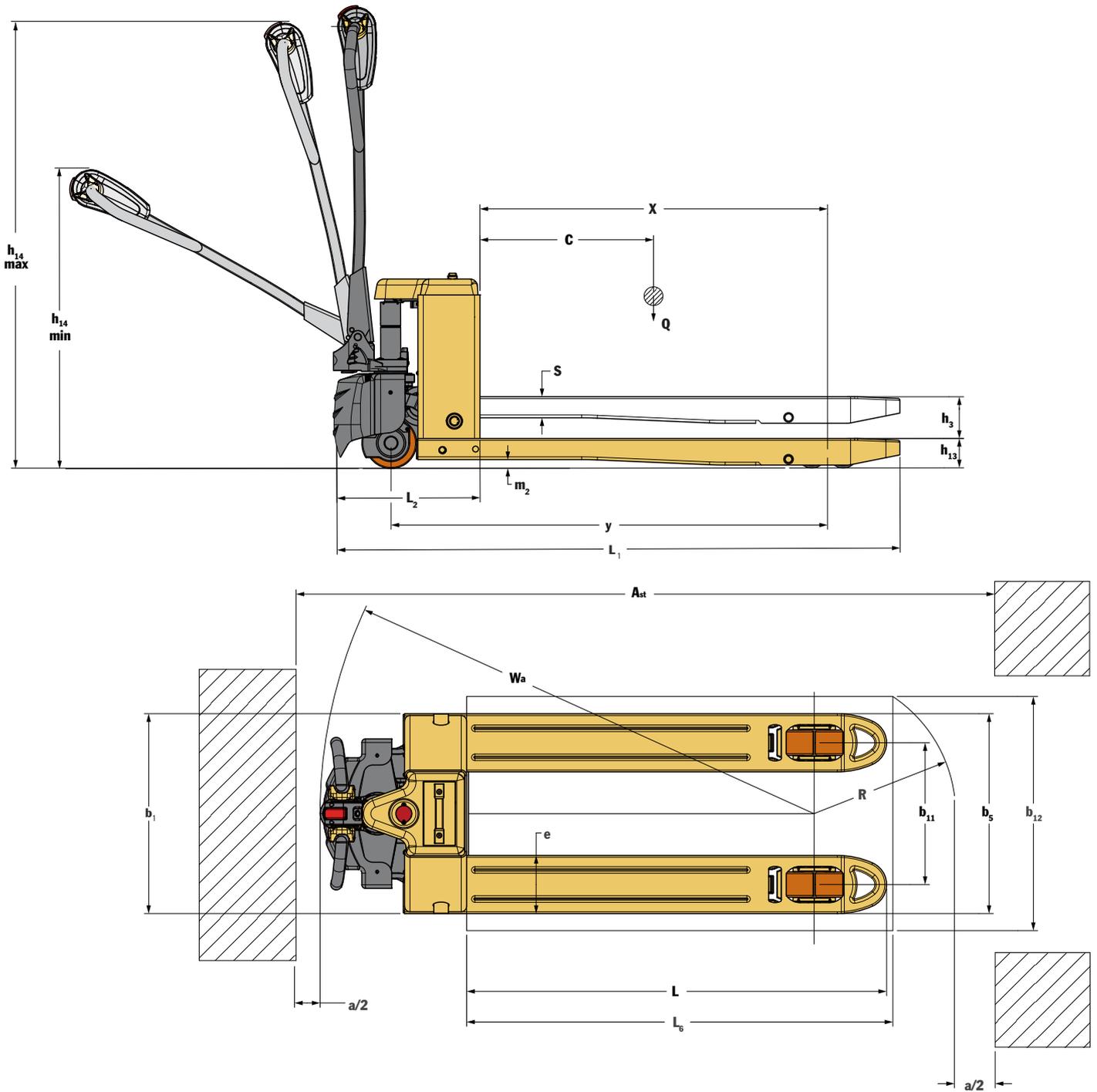
Longitud de tenedor

800/900/1150/1220/1500mm  
opciones de longitud de horquilla



Portapeliculas para envolver

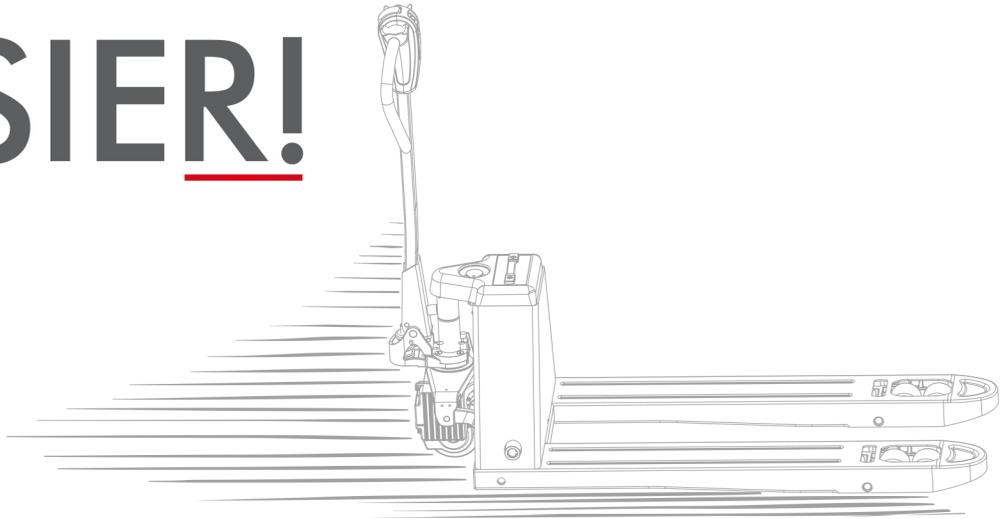
# Dimensiones



# Especificaciones

MODEL		PPT20H	EPT15H	EPT20H	EPT15H-65L
<b>CHARACTERISTICS</b>					
1.1	Drive		Electric	Electric	Electric
1.2	Operator type		Pedestrian	Pedestrian	Pedestrian
1.3	Load capacity/rated load	Q kg	2000	1500	2000
1.4	Load centre	C mm	600	600	600
1.5	Height, fork lowered	h <sub>13</sub> mm	82 ± 2	82 ± 2	82 ± 2
1.6	Wheelbase	y mm	1197/1267	1197/1267	1197/1267
1.7	Wheel		PU	PU	PU
1.8	Wheel size, front	mm	140*55	140*55	140*55
1.9	Wheel size, rear	mm	80*93 (Single Wheel)	80*93 (Single Wheel)	80*93 (Single Wheel)
		mm	80*70 (Tandem)	80*70 (Tandem)	80*70 (Tandem)
1.10	Wheels, number front/rear (x = drive wheels)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
1.11	Lift	h <sub>3</sub> mm	115	115	100
1.12	Height of tiller in drive position, min./max.	h <sub>14</sub> mm	740/1220	735/1170	735/1170
1.13	Overall length	L <sub>1</sub> mm	1552/1622	1552/1622	1552/1622
1.14	Fork Length	L mm	1150/1220	1150/1220	1150/1220
1.15	Overall width	b <sub>1</sub> mm	550/685	550/685	550/685
1.16	Fork dimensions	mm	58/160/1150(1220)	58/160/1150(1220)	58/160/1150(1220)
1.17	Distance between fork-arms	b <sub>5</sub> mm	550/685	550/685	550/685
1.18	Ground clearance, centre of wheelbase	m <sub>2</sub> mm	22/137(24/139)	22/137(24/139)	22/137(24/139)
1.19	Aisle width for pallets 1000x1200 crossways	A <sub>st</sub> mm	2155/2226	2155/2226	2155/2226
1.20	Aisle width for pallets 800x1200 lengthways	A <sub>st</sub> mm	2024/2064	2024/2064	2024/2064
1.21	Turning radius	Wa mm	1353/1426	1353/1426	1353/1426
<b>PERFORMANCE</b>					
2.1	Travel speed, laden/unladen	km/h	4.0/4.5	4.0/4.5	4.0/4.5
2.2	Lifting speed, laden/unladen	mm/s	/	18/23	18/23
2.3	Lowering speed, laden/unladen	mm/s	/	56/46	56/46
2.4	Max. gradeability, laden/unladen	%	6%/20%	6%/20%	6%/20%
2.5	Drive motor	kW	DC 1.0 Brushless	DC 0.75 Brushless	DC 1.0 Brushless
2.6	Lift motor	kW	Hydraulic	DC 0.8	DC 0.8
<b>BATTERY</b>					
3.1	Battery voltage/nominal capacity	V/Ah	48V/10Ah(48V/15Ah)	48V/10Ah(48V/15Ah)	48V/10Ah(48V/15Ah)
3.2	Traveling brake		Regenerate	Regenerate	Regenerate
3.3	Brake		Electromagnetic	Electromagnetic	Electromagnetic
3.4	Sound level at the driver's ear according to EN 12053	A	< 70dB	< 70dB	< 70dB
3.5	Service weight including battery	kg	117/123.5	116.5/123	119/125.5

# MAKE YOUR JOB EASIER!



**STAX**

## **Palletlifters**

Kasteeldreef 23  
5151 RR Drunen  
The Netherland  
+31416375414  
sales@palletlifters.eu  
www.palletlifters.eu