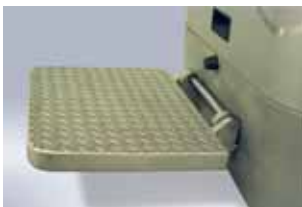




Carretilla con conductor acompañante

Acero inoxidable — con plataforma

La gama ORION con su estilo moderno es muy aconsejable para aplicaciones de alto rendimiento. La LPE200I ha sido diseñada específicamente para su uso en el procesado de alimentos o la industria farmacéutica, unos sectores con grandes demandas en entornos de producción corrosivos y altos niveles de higiene. La carretilla ha sido fabricada de AISI304 (W. N° 1.4301 ó SS2333) con todas sus superficies externas pulimentadas.



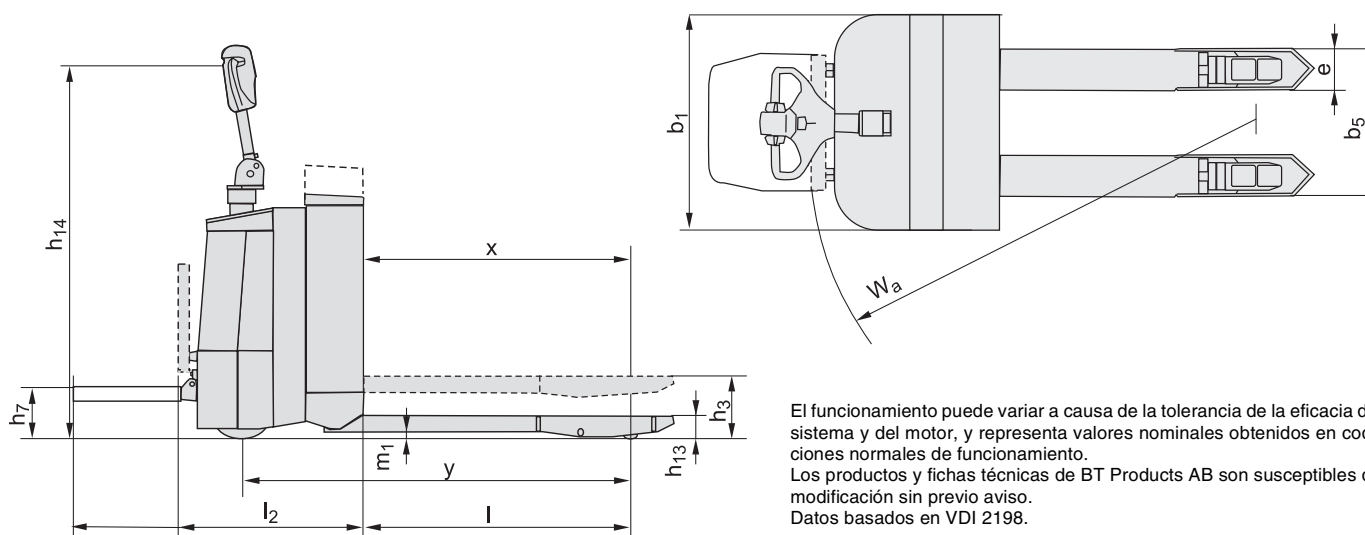
- Su **timón muy cómodo**, con un diseño moderno, facilita la operación con una mano (derecha o izquierda). Incorpora una pantalla para visualizar diversas informaciones.
- Elección de **código de identificación PIN** (hasta 10) en lugar de la llave. Le ofrece un control del acceso a la máquina. Cada código puede guardar parámetros individuales para la capacidad o el entorno de cada conductor.
- El **sistema BT POWERDRIVE**. La exclusiva integración de mandos sin contacto, comunicación CAN-Bus y un grupo motor accionado separadamente ofrece múltiples ventajas. Los mandos sin contacto permiten una conducción suave y sin esfuerzo; la comunicación CAN-Bus ofrece una transmisión rápida y fiable, necesitando sólo unos cuantos cables de comunicación; y el grupo motor accionado separadamente le permite programar fácilmente su rendimiento: velocidad punta, aceleración y reducción automática de la velocidad, para adaptarse a cada aplicación.
- **Frenado regenerativo**, la energía se recupera en la batería.
- Incorpora una **plataforma accionada por resorte anti-deslizamiento y plegable** que permite que el conductor pueda trabajar en entornos muy estrechos y ser transportado cuando debe recorrer distancias largas, para un máximo confort y una mayor eficiencia.
- La carretilla está equipada con el sistema único POWERTRAK. Este sistema ajusta automática y constantemente la presión de la rueda motriz sobre el suelo en función del peso de la carga. El resultado es una excelente estabilidad y maniobrabilidad, así como una mejora global de la velocidad y del ritmo de trabajo.
- Un excepcional **accionamiento por batería** con capacidades disponibles hasta 300Ah. El compartimento de la batería mejora en altura, no en grosor, afectando a su carácter compacto, no al radio de giro.
- Fácil **cambio de la batería** por el lateral y por arriba para poder trabajar continuamente turno tras turno. (Cambio por el lateral sólo para 240Ah).



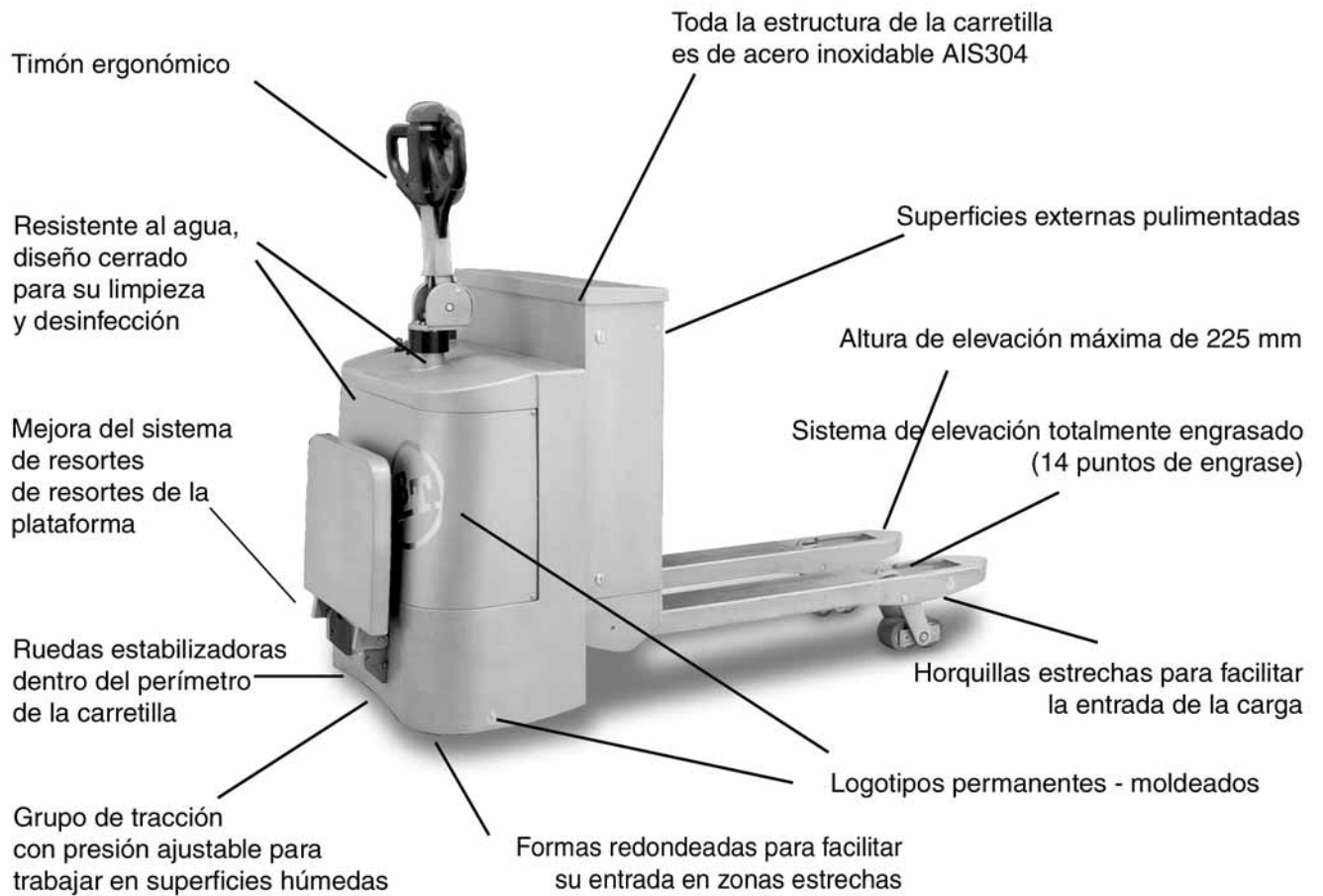
Ficha técnica		LPE200I
Grupo motor		eléctr., batería
Capacidad	kg	2000
Centro de carga	mm	600
Peso sin batería	kg	555
Presión máx. eje, rueda motriz, sin/con carga homologada	kg	370/570
Presión máx. eje, ruedas estabilizadoras, sin/con carga homologada	kg	135+135/240+240
Presión máx. del eje sobre ruedas del horquillas, sencillas, sin/con carga homol.	kg	80+80/875+875
Ruedas estabilizadoras, Vulkollan	mm	Ø 125x40
Rueda motriz, Vulkollan, 90 ó 75 shore	mm	Ø 215x70
Ruedas de la horquilla, sencillas/bogie, Vulkollan	mm	Ø 85x95/Ø 85x75
Velocidad de traslación sin/con carga homologada	km/h	6,0/6,0
Velocidad de elevación horquillas, sin/con carga homologada	m/s	0,07/0,05
Velocidad de descenso sin/con carga homologada	m/s	0,07/0,08
Pendiente sin/con carga homologada	%	18/8
Freno de mantenimiento/-estacionamiento		eléctr.
Motor de tracción/Intermitencia	kW/%	1,7/60
Motor de elevación/Intermitencia	kW/%	2,2/10
Peso de la batería, mín.—máx.	kg	175—250
Capacidad de la batería, (5h descarga), mín.—máx.	V/Ah	24/240—24/300
Sistema de dirección		timón
Control de velocidad, número de pasos		variación continua
Ángulo de giro	°	180

Dimensiones, mm		LPE200I
x	Desde el talón de horquillas al centro de las ruedas, horquillas elevada/bajada	877/947
y	Distancia entre ejes horquillas elevada/bajada	1328/1398
h ₃	Altura de elevación	225
h ₇	Altura de la plataforma	180
h ₁₄	Altura del timón en posición vertical	1400
h ₁₃	Altura de las horquillas en posición bajada	85
l ₂	Longitud hasta talón interior de horquilla, plataforma elevada/bajada	693/1073
b ₁	Ancho de chasis	790
e	Anchura de las horquillas	150
l	Longitud de las horquillas, en escalones de 50 mm	1000—1400
b ₅	Ancho exterior de horquillas	490/540/655
m ₁	Altura libre inferior	39
A _{st}	Anchuras de pasillo de trabajo, min., plataforma elevada/bajada Pallet 800x1200 mm	2114/2484
W _a	Radio de giro, plataforma elevada/bajada	1661/2031

Los datos se basan en compartimento estandar de la batería de tamaño medio, l=1150 mm



¿Por qué usar carretillas de acero inoxidable BT?





Opciones

- Mesa para el cambio de la batería (acero al carbono)
- Enchufes de cambio para la batería de repuesto
- Aceite de la transmisión y aceite hidráulico con certificado USDA H1
- Ruedas trepadoras (sólo para ruedas de horquilla sencillas) que permiten acceder mejor a los pallets.



BT
SE-595 81 Mjölby Sweden
Tel: +46 (0)142 860 00
Fax: +46 (0) 142 866 00
Email: info@bt-forklifts.com
www.bt-forklifts.com

