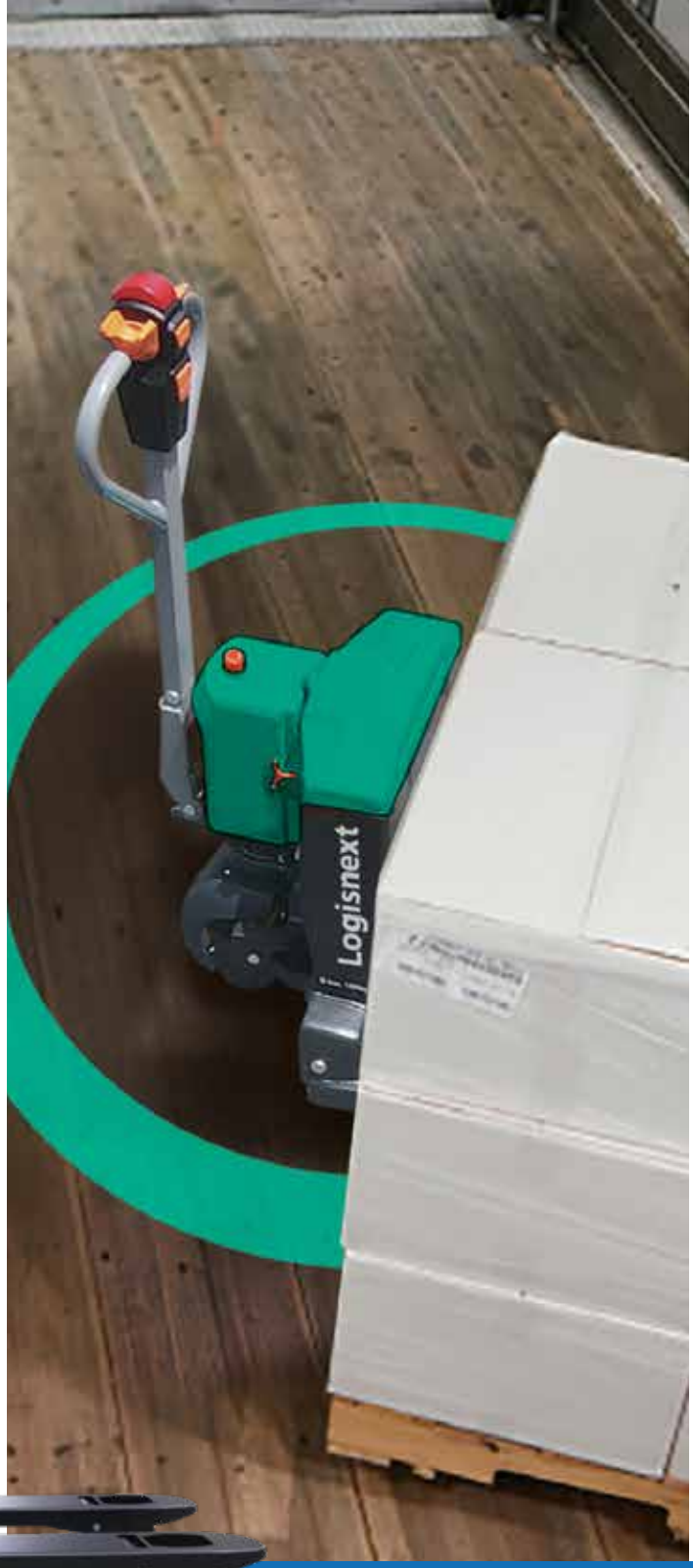
Logisnext
Forklifts





ESSENTIAL

3300-4400 LB DE CAPACIDAD
TRANSPALETAS ELÉCTRICAS

Desempeño con el que puede contar.

Diseñadas para apoyar los flujos de trabajo cotidianos y productivos, estas transpaletas eléctricas son ideales para aplicaciones de servicio ligero. Ya sea en almacenes, establecimientos minoristas u otros entornos con espacio limitado, proporcionan rendimiento fiable, manejo sencillo y maniobrabilidad fluida y segura.

POTENCIA	3300-4400 lb	Hasta 4.5 pulgadas	ENTORNO
eléctrica	DE CAPACIDAD	ALTURA DE ELEVACIÓN	**de operaciones de servicio ligero**
Eficiencia óptima de la batería.	Operación fiable.	Elevación eficiente.	Manejo suave.





Control más inteligente por medio de la tecnología CAN-Bus

La tecnología CAN-bus simplifica la solución de problemas y la optimización del sistema, lo que contribuye a minimizar el tiempo de servicio y a maximizar la productividad.

Diseñado para brindar rendimiento duradero

La combinación de un potente motor de 24V CC y una duradera rueda de tracción de poliuretano con amortiguación integrada asegura un rendimiento fiable y manejo fluido Los sistemas hidráulicos y eléctricos, cuidadosamente integrados, hacen que darle servicio sea fácil y eficiente.



Protección y fiabilidad

La serie PB brinda protección sólida gracias a su diseño cerrado y a su cubierta de batería de acero de una sola pieza, lo que ayuda a resguardar los componentes críticos del polvo y la humedad. Una cubierta de acero estampado para la rueda motriz protege tanto los componentes clave como al operador. Apoyado por su chasis compacto y de alta resistencia, el montacargas proporciona rendimiento fiable y larga vida útil en operaciones exigentes de manejo de materiales.

Capacidad de servicio simplificada

- El puerto de programación externo facilita el acceso para realizar diagnósticos, actualizar parámetros y llevar a cabo el mantenimiento rutinario, lo que contribuye a reducir el tiempo de servicio.
- No se requieren herramientas especiales para el servicio rutinario

Diseñada para cumplir.

Energía de litio
- Nuestro Sistema de gestión de baterías (BMS) gestiona las operaciones de carga y descarga para asegurar la fiabilidad a lo largo de todo el ciclo de vida.
- Las baterías de litio, que requieren poco mantenimiento, permiten realizar cargas puntuales a lo largo de todo el turno.
- La batería de litio, que requiere poco mantenimiento, alcanza la carga completa en tan solo 2 a 4 horas.

Diseño robusto de la horquilla
- Las horquillas proporcionan maniobrabilidad eficiente, mientras que el robusto bastidor estampado brinda mayor durabilidad para la entrada y salida de tarimas.
- Capacidad para superar pendientes de hasta 7% con carga y 20% sin carga.

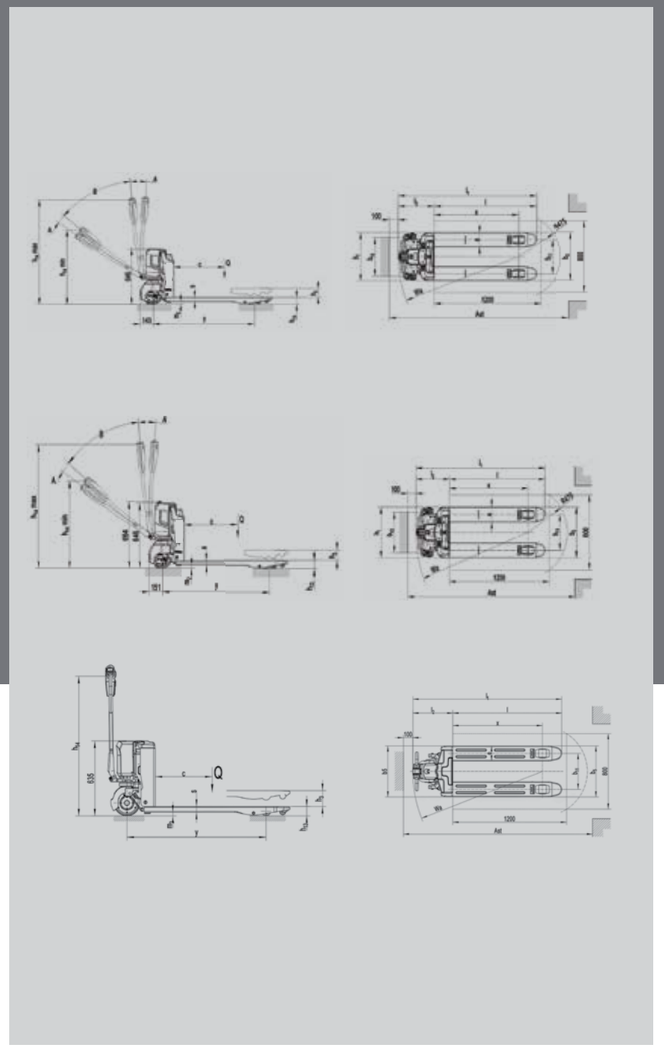




Eficiencia de la batería
- La calefacción integrada de la batería, disponible en configuraciones seleccionadas, ayuda a mantener el rendimiento en entornos fríos.
- Los modelos estándar utilizan un sistema de baterías de 24 V/20 Ah, mientras que los modelos de mayor capacidad están configurados con un sistema de baterías de 48 V/20 Ah.
- Cubierta de la batería de fácil acceso para un cambio rápido y cómodo de la batería.

Controles simplificados
- Los controles ergonómicos para el pulgar, con forma de mariposa, aseguran movimiento fluido y control preciso.
- El botón Tortuga permite la operación con el volante en posición vertical, para obtener una conducción suave y controlada en espacios reducidos, como remolques y contenedores.
- Ingreso inteligente con código NIP para modelos seleccionados.

Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.



Normas de seguridad

Estos montacargas cuentan con certificación CE y cumplen los requerimientos de seguridad europeos aplicables.

Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

Transpaletas eléctricas

ESSENTIAL

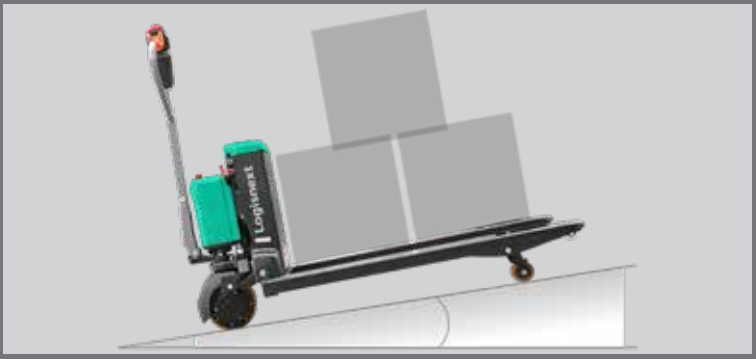
	Características			PB15B-ESL		PB20B-ESL		PB15P-ESL		PB20P-ESL	
1	Accionamiento (eléctrico – batería o red eléctrica, diesel, gasolina, gas combustible, manual)			Litio		Litio		Litio		Litio	
2	Tipo de operación (manual, a pie, de pie, sentado, recolector de órdenes)			Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal	
3	Capacidad de carga en el centro de carga nominal	lb	*kg*	3,300	*1,500*	4,400	*2,000*	3,300	*1,500*	4,400	*2,000*
4	Centro de carga nominal	pulg	*mm*	24	*600*	24	*600*	24	*600*	24	*600*
5	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la cara de la horquilla	pulg	*mm*	37.3	*947*	37.3	*947*	37.3	*947*	37.4	*951*
6	Distancia entre ejes	pulg	*mm*	46.8	*1,189*	46.8	*1,189*	46.7	*1187*	46.8	*1,189*
	Pesos			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
7	Peso de servicio	lb	*kg*	287	*130*	293	*133*	279.9	*127*	315.2	*143*
8	Carga de eje - cargado, delantero / trasero	lb	*kg*	1,157 / 2,458	*525/1,115*	1,164 / 2,469	*528/1,120*	1,377/2,209	*625/1002*	1,388/3,335	*630/1513*
9	Carga de eje - descargado, delantera / trasera	lb	*kg*	238 / 70	*108/32*	251/75	*114/34*	216/63	*98/29*	238/77	*108/35*
	Chasis			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
10	Llantas			Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
11	Tamaño de rueda, impulsora	pulg	*mm*	∅ 8.27 x 2.95	*∅ 210 x 75*	∅ 8.27 x 2.95	*∅ 210 x 75*	∅ 8.27 x 2.76	*∅ 210 x 70*	∅ 8.27 x 2.76	*∅ 210 x 70*
12	Tamaño de la llanta, carga	pulg	*mm*	∅ 2.91 x 3.27	*∅ 74 x 83*	∅ 2.91 x 3.27	*∅ 74 x 83*	∅74x93/80x70 (80x93)		∅74x93/80x70 (80x93)	
13	Ruedas adicionales (dimensiones)	pulg	*mm*	N/A		N/D		- / ∅3.1x1.1	*- / ∅80x30*	- / ∅3.1x1.1	*- / ∅80x30*
14	Ruedas, número delantera / trasera (x = ruedas impulsadas)			1x/2		1x/2		1x/2(1x/4) o 1x +2/2(1x+2/4)		1x/2(1x/4) o 1x +2/2(1x+2/4)	
15	Rodadura, delantera	pulg	*mm*	N/A		N/D		-/16.9	*-/430*	-/16.9	*-/430*
16	Rodadura, trasera	pulg	*mm*	20.67	*525*	20.67	*525*	20.67	*525*	20.67	*525*
	Dimensiones			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
17	Elevación	pulg	*mm*	4.53	*115*	4.53	*115*	4.53	*115*	4.53	*115*
18	Altura mínima/máxima del timón	pulg	*mm*	24.8 / 48.43	*630 / 1,230*	24.8 / 48.43	*630 / 1,230*	27.5/45.6	*700/1160*	27.5/45.6	*700/1160*
19	Altura, descendido	pulg	*mm*	3.15/2.95	*80/75*	3.15/2.95	*80/75*	3.15/2.95	*80/75*	3.15/2.95	*80/75*
20	Longitud total	pulg	*mm*	60.24	*1,530*	60.24	*1,530*	60.5	*1537*	60.7	*1543*
21	Largo a la cara de las horquillas	pulg	*mm*	14.96	*380*	14.96	*380*	15.2	*388*	15.5	*394*
22	Ancho total	pulg	*mm*	26.97	*685*	26.97	*685*	26.97	*685*	26.97	*685*
23	Dimensiones de la horquilla – espesor / ancho / largo	pulg	*mm*	1.97 / 6.30 / 45.28	*51 / 160 / 1,150*	1.97 / 6.30 / 45.28	*51 / 160 / 1,150*	1.9 / 6.3 / 45.2	*51 / 160 / 1,150*	1.9/ 6.3 / 45.2	*51 / 160 / 1,150*
24	Ancho entre horquillas	pulg	*mm*	26.97	*685*	26.97	*685*	26.97	*685*	26.97	*685*
25	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes	pulg	*mm*	1.18/0.98	*30/25*	1.18/0.98	*30/25*	1.18/0.98	*30/25*	1.18/0.98	*30/25*
26	Apilamiento en ángulo recto con una tarima de 40x48	pulg	*mm*	78.90	*2004*	78.90	*2004*	83.3	*2115*	83.5	*2121*
27	Radio de giro	pulg	*mm*	52.45	*1332*	52.45	*1332*	52.5	*1336*	52.8	*1342*
	Rendimiento			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
28	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado	mph	*km/h*	2.5 / 2.7	*4.0 / 4.4*	2.5 / 2.7	*4.0 / 4.4*	2.6/2.9	*4.2/4.7*	2.9/3.2	*4.8/5.2*
29	Velocidad de elevación, cargado/descargado	fpm	*m/s*	3.15 / 4.13	*0.016/ 0.021*	2.95 / 3.94	*0.015 / 0.020*	3.9/4.9	*0.020/0.025*	3.3/4.3	*0.017/0.022*
30	Velocidad de descenso, cargado/descargado	fpm	*m/s*	9.84 / 5.12	*0.05 / 0.026*	9.84/ 4.72	*0.05 / 0.024*	9.8/7.8	*0.05/0.04*	9.8/5.9	*0.05/0.03*
31	Máxima capacidad para superar pendientes, cargado/sin carga	%		6 / 20		7 / 20		6 / 16		8 / 16	
32	Freno de servicio	tipo		Electromagnéticos				Electromagnéticos			
	Motores			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
33	Motor de accionamiento potencia nominal S2 60 min	HP	*kW*	1.01	*0.75*	1.34	*1.0*	0.8	*0.6*	1.3	*1.0*
34	Clasificación de motor de elevación en S3 10%	HP	*kW*	0.67	*0.50*	1.07	*0.8*	0.6	*0.5*	1.0	*0.8*
35	Acc. batería para DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, no			/		/		/		/	
36	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5	V/Ah		24/20		48/20		24/40		48/20	
37	Peso de la batería	lb	*kg*	13.01	*5.9*	13.23	*6.0*	18.7	*8.5*	18.7	*8.5*
38	Consumo de energía acc. a ciclo de VDI	kWh/h		0.19		0.26		0.18		0.25	
	Otros			**PB15B-ESL**		**PB20B-ESL**		**PB15P-ESL**		**PB20P-ESL**	
39	Tipo de control de tracción			CD		CD		CD		CD	
40	Nivel de sonido en el oído del conductor	dB(A)		<70		<70		≤66		≤66	

Cualquier modificación a las especificaciones, o cualquier otra combinación de especificaciones realizada después del envío del montacargas, requiere aprobación previa por escrito de Logisnext Americas Inc. (Ver ANSI/ITSDF B56.1.) También tenga en cuenta que la visibilidad general de la operación puede verse afectada por la configuración del mástil y las opciones de mástil de su montacargas.

Logisnext Forklifts

Soluciones integrales para el manejo de materiales

- Más de 100 años de experiencia colectiva
- Con el respaldo de más de 700 ubicaciones de distribuidores con amplia experiencia en América del Norte, Central y del Sur
- Gestión integral de flotillas, soluciones digitales, financiamiento y apoyo integral para los productos



Transpaletas eléctricas

3300 – 4400 LB DE CAPACIDAD

ESSENTIAL

Una colaboración en el sector de recambios

Acceso a partes en línea las 24 horas del día, los 7 días de la semana

Amplia disponibilidad de partes

Servicio y asistencia técnica de expertos para distribuidores

Cobertura de garantía fiable

Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

© 2026 Logisnext Americas Inc.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

LSCN0400ES 11/26