Logisnext
Forklifts



ESSENTIAL

3500-6600 LB DE CAPACIDAD
TRANSPALETAS ELÉCTRICAS

Diseñada para mantener las operaciones en movimiento

Desde centros de distribución y almacenes muy concurridos hasta instalaciones de manufactura y almacenes minoristas, nuestras transpaletas energizadas con litio ofrecen rendimiento fiable, eficiencia excepcional y tiempo de actividad fiable.

POTENCIA **eléctrica**	**3500-6600 lb** DE CAPACIDAD	**Hasta 4.7 pulgadas** ALTURA DE ELEVACIÓN	ENTORNO **de trabajo ligero a medio**
Una fuente. Una solución integral.	Proveemos soluciones integrales y a la medida.	La mayor cobertura de distribuidores a nivel nacional.	Reducir el costo total de propiedad.



Operación fiable energizada con batería de litio

La carga rápida, suministro consistente de energía y diseño que facilita el mantenimiento contribuyen a aumentar la productividad, reducir el tiempo de inactividad y apoyar una operación continua.

Diseñado para aplicaciones diarias

La estructura reforzada del chasis y los robustos sistemas de tracción proporcionad la durabilidad y fiabilidad operativa requeridas para los exigentes entornos de almacén y distribución.





Diseño que facilita el mantenimiento

- Los puntos de servicio, estratégicamente situados, simplifican las inspecciones y el mantenimiento rutinario.
- La disposición optimizada de los componentes permite una solución de problemas y reparaciones más rápidas.
- El diagnóstico inteligente a bordo proporciona monitoreo y detección de fallas del sistema en tiempo real.
- La reducción del tiempo de servicio contribuye a maximizar la disponibilidad y la productividad de los equipos.

Comodidad y control

Los controles, situados en lugares estratégicos, apoyan una operación eficiente y la comodidad del operador, mientras que los controles electrónicos avanzados brindan rendimiento sensible, aceleración suave y excelente maniobrabilidad.

Opciones de configuración versátiles

Disponible en configuraciones con operador a pie, con plataforma abatible y de operador con cabina cerrada fija, la alineación proporciona la versatilidad necesaria para satisfacer una amplia variedad de exigencias de manejo de materiales, al tiempo que contribuye a reducir costos operativos y a mejorar la productividad.

Diseñado para la productividad diaria.

Energía de litio fiable
La tecnología avanzada de litio brinda potencia consistente, capacidad de carga rápida y operación que facilita el mantenimiento. El resultado es mayor disponibilidad de los equipos, mayor productividad y menos tiempo dedicado a la gestión de las baterías

Movimiento eficiente de la carga
Diseñados para recorrer distancias más largas, los montacargas equipados con plataforma ayudan a reducir la fatiga del operador, al tiempo que permiten un transporte más rápido de la carga y mayor eficiencia operativa.

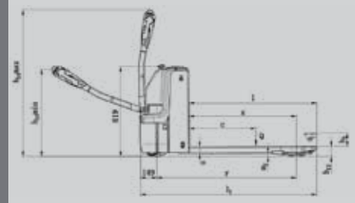


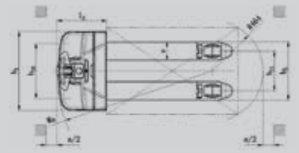


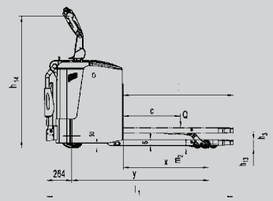
Dirección y maniobrabilidad sensibles
La dirección asistida eléctrica, de serie, brinda una conducción sin esfuerzo y reduce la fatiga del operador, lo que hace que el transporte de larga distancia resulte más cómodo y productivo. El diseño compacto del montacargas permite maniobrar con agilidad en espacios reducidos, mientras que la reducción automática de la velocidad en las esquinas mejora el control y favorece una operación suave y segura.

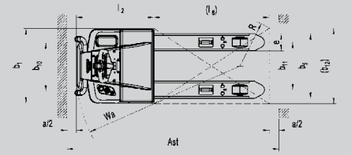
Conducción suave, Mayor estabilidad
- Los diseños de timón extendido, disponibles en configuraciones seleccionadas, proporcionan maniobrabilidad precisa y manejo sensible, lo que aumenta la confianza del operador.
- Los sistemas de elevación con varillas de tracción ajustables, disponibles en modelos seleccionados, contribuyen a mejorar la estabilidad de la carga y proporcionan excelente control durante el manejo de tarimas.
- La reducción automática de velocidad en las esquinas aumenta la estabilidad al reducir de forma suave la velocidad de desplazamiento al maniobrar en esquinas.

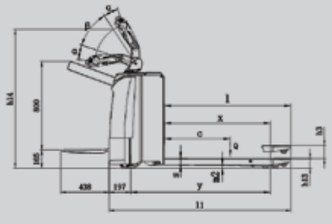
Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.

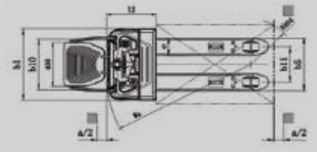












Normas de seguridad
Estos montacargas cuentan con certificación CE y cumplen los requerimientos de seguridad europeos aplicables.

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			PBV20H-ESL		PBV25H-ESL		PBV30H-ESL		PBF20HR-ESL		PBF25HR-ESL		PBF30HR-ESL		PBP16-ESL		PBP20-ESL		PBV20-ESL	
1	Accionamiento (eléctrico – batería o red eléctrica, diesel, gasolina, gas combustible, manual)			Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería	
2	Tipo de operación			Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal		Peatonal	
3	Capacidad de carga en el centro de carga nominal	lb	*kg*	4,500	*2,000*	5,500	*2,500*	6,600	*3,000*	4,500	*2,000*	5,500	*2,500*	6,600	*3,000*	3,500	*1,600*	4,500	*2,000*	4,500	*2,000*
4	Centro de carga nominal	pulg	*mm*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*	23.6	*600*
5	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la cara de la horquilla	pulg	*mm*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*965*	38.0	*966*	38.0	*966*	35.4	*899*
6	Distancia entre ejes	pulg	*mm*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	59.1	*1,502*	49.5	*1,258*	52.6	*1,336*	47.5	*1,206*
	Dimensiones			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
7	Altura de Elevación	pulg	*mm*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*	4.7	*120*
8	Altura mínima/máxima del timón	pulg	*mm*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	42/54	*1,075/1,375*	30/49	*765/1,250*	30/49	*765/1,250*	42/49	*1,070/1,260*
9	Altura, descendido	pulg	*mm*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3	*85*	3.3/3.2	*85/83*	3.3/3.2	*85/83*	3.3	*85*
10	Longitud Total	pulg	*mm*	76.8	*1,950*	76.8	*1,950*	76.8	*1,950*	93.8	*2,383*	93.8	*2,383*	93.8	*2,383*	62.6	*1,590*	65.7	*1,668*	65.2	*1,655*
11	Longitud a la cara de las horquillas	pulg	*mm*	31.5	*800*	31.5	*800*	31.5	*800*	48.5	*1,233*	48.5	*1,233*	48.5	*1,233*	17.3	*440*	20.4	*518*	19.9	*505*
12	Ancho total	pulg	*mm*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	31.1	*790*	28.7	*729*	28.7	*729*	28.7	*730*
13	Dimensiones de horquilla - espesor/ancho/longitud	pulg	*mm*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*	2.3/6.8/45.2	*60/173/1,150*	2.3/6.8/45.2	*60/173/1,150*	2.3/7.0/45.2	*60/180/1,150*
14	Ancho entre horquillas	pulg	*mm*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	27.0	*685*	21.2/27	*540/685*	21.2/27	*540/685*	21.2/27	*540/685*
15	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes	pulg	*mm*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0	*25*	1.0/1.1	*25/28*	1.0/1.1	*25/28*	1.0	*25*
16	Apilamiento en ángulo recto con disposición cruzada de 1000 x 1200	pulg	*mm*	102.4	*2,600*	102.4	*2,600*	102.4	*2,600*	119.3	*3,030*	119.3	*3,030*	119.3	*3,030*	85.4	*2,170*	85.4/88.5	*2,170 (2,248)*	88.1	*2,238*
17	Radio de giro	pulg	*mm*	70.1	*1,780*	70.1	*1,780*	70.1	*1,780*	87.0	*2,210*	87.0	*2,210*	87.0	*2,210*	56.0	*1,422*	58.3	*1,482*	56.0	*1,422*
	Rendimiento			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
18	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado	mph	*km/h*	5.5/7.4	*9/12*	4.9/5.5	*8/9*	3.7/4.3	*6/7*	5.5/7.4	*9/12*	4.9/5.5	*8/9*	3.7/4.3	*6/7*	3.5/3.7	*5.7/6.0*	3.1/3.7	*5/6*	4.3/4.9	*7/8*
19	Velocidad de elevación, cargado/descargado	fpm	*m/s*	9.8/11.8	*0.05/0.06*	5.9/9.4	*0.03/0.048*	5.9/8.2	*0.03/0.042*	9.8/11.8	*0.05/0.06*	5.9/9.4	*0.03/0.04*	5.9/8.2	*0.03/0.04*	4.9/6.8	*0.02/0.03*	4.9/6.5	*0.02/0.03*	9.8/11.8	*0.05/0.06*
20	Velocidad de descenso, cargado/descargado	fpm	*m/s*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	7.8/3.9	*0.04/0.02*	5.9/5.9	*0.03/0.03*	7.8/5.9	*0.04/0.03*	19.6/15.7	*0.10/0.08*
21	Máxima capacidad para superar pendientes, cargado/descargado	%		8/15		6/15		6/15		8/15		6/15		6/15		8/15		8/15		8/15	
22	Freno de servicio			Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Electromagnéticos		Regenerativo	
	Peso			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
23	Peso de servicio	lb	*kg*	1,609.4	*730*	1,609.4	*730*	1,609.4	*730*	1,829.8	*830*	1,829.8	*830*	1,829.8	*830*	787.0	*357*	906.1	*411*	1,113.3	*505*
24	Cargas del eje - cargado, delantero/trasero	lb	*kg*	2,061/3,957	*935/1,795*	2,391/4,728	*1,085/2,145*	2,723/5,500	*1,235/2,495*	2,292/3,946	*1,040/1,790*	2,623/4,717	*1,190/2,140*	2,954/5,489	*1,340/2,490*	2,184/2,129	*991/966*	1,485/2,727	*674/1,237*	1,532/3,990	*695/1,810*
25	Cargas del eje - descargado, delantero / trasero	lb	*kg*	1,289/319	*585/145*	1,289/319	*585/145*	1,289/319	*585/145*	1,521/308	*690/140*	1521/308	*690/140*	1,521/308	*690/140*	650/136	*295/62*	734/169	*333/77*	848/264	*385/120*
	Chasis			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
26	Llantas			Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
27	Tamaño de Llanta Delantera	pulg	*mm*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9.8x3.15	*250x80*	9x2.7	*230x70*	9x2.7	*230x70*	9x2.7	*230x70*
28	Tamaño de Llanta Trasera	pulg	*mm*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.2x2.7	*82x70*	3.3x3.3 / 3.2x4.3	*84x84 / 82x110*	3.3x3.3 / 3.2x4.3	*84x84 / 82x110*	3.2x3.2	*82x82*
29	Ruedas adicionales	pulg	*mm*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	4.8x2.3	*124x60*	3.9x1.5	*100x40*	3.9x1.5	*100x40*	3.9x1.5	*100x40*
30	Ruedas, número delantera / trasera (x = ruedas impulsadas)			1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x+2/4		1x2/2 o 4	
31	Rodadura - Delantera	pulg	*mm*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	21.4	*544*	20.1	*510*	20.1	*510*	20.5	*520*
32	Rodadura - Trasera	pulg	*mm*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	19.9	*505*	14.4/20.1	*367/512*	14.4/20.1	*367/512*	14.2	*360*
	Motores			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
33	Potencia nominal de motor impulsor	hp	*kW*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	3.4	*2.5*	1.7	*1.3*	1.7	*1.3*	1.9	*1.4*
34	Potencia nominal de motor de elevación	hp	*kW*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	3.0	*2.2*	1.1	*0.8*	1.1	*0.8*	3.0	*2.2*
35	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5	V/Ah		24/150		24/150		24/150		24/150		24/150		24/150		24/100		24/150		24/150	
36	Peso de la Batería	lb	*kg*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	165.3	*75*	65 +/- 0.5	*29.5 +/- 0.5*	125 +/- 5	*57 +/- 5*	176.4	*80*
37	Consumo de Energía	kWh/h		0.65		0.65		0.65		0.65		0.65		0.65		0.187		0.319		0.45	
	Otros			**PBV20H-ESL**		**PBV25H-ESL**		**PBV30H-ESL**		**PBF20HR-ESL**		**PBF25HR-ESL**		**PBF30HR-ESL**		**PBP16-ESL**		**PBP20-ESL**		**PBV20-ESL**	
38	Tipo de control de tracción			CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA		CA	
39	Nivel de sonido	dB(A)		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70		<70	
40	Dirección			N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		N/D		Dirección Asistida	

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

3500 – 6600 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.

LSCN0403ES 11/26