Logisnext
Forklifts





ESSENTIAL

3500-4400 LB DE CAPACIDAD
MONTACARGAS RETRÁCTILES CON MÁSTIL MÓVIL

Alcance nuevas alturas.

Los montacargas retráctiles con mástil móvil RB16/20-ESL brindan rendimiento de elevación sólido, manejo estable y confianza al operador para almacenes que necesitan almacenamiento eficiente de alta densidad y productividad en pasillos estrechos. Gracias a la tecnología de mástil móvil, controles hidráulicos proporcionales y operación con CA, los modelos RB16-ESL y RB20-ESL apoyan un rendimiento consistente y manejo preciso de la carga en altura.

POTENCIA **eléctrica**

3500-4400 lb DE CAPACIDAD

Hasta 374 pulgadas ALTURA DE ELEVACIÓN

ENTORNO **de pasillos estrechos**

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.

Ventajas Claves

- Capacidades de 3500 lb (RB16-ESL) y 4400 lb (RB20-ESL)
- Alturas de elevación de hasta 374” (9.5m)
- Diseño retráctil con mástil móvil
- Funcionalidad de inclinación de las horquillas para obtener excelente estabilidad de la carga
- Sistema de accionamiento de CA de 48V
- Motores de accionamiento de CA, hidráulicos y de dirección
- Controles proporcionales electrohidráulicos

Funciones avanzadas para operadores

- Pantalla de operador LCD
- Dirección asistida electrónica
- Modos de dirección de 180° / 360°
- Sistema de frenado regenerativo
- Arquitectura de comunicación CANBus
- Desplazador lateral opcional
- Sistema electrónico opcional de preselección de altura
- Paquete opcional de cámara HD

Elevación y descenso eficientes

Las especificaciones de desempeño incluyen:

- Velocidades de elevación de hasta 0.50 m/s sin carga
- Velocidades de descenso de hasta 0.45 m/s
- Velocidad de desplazamiento de hasta 10.5 km/h
- Capacidad para superar pendientes de hasta 15%

Ayudando a los operadoras a mover más tarimas en menos tiempo.

Se diseñó para comodidad del operador

El espacioso compartimiento del operador incluye:

- Volante ajustable
- Consola de mando ajustable
- Asiento con suspensión con respaldo
- Disposición ergonómica de los controles
- Controles hidráulicos con los dedos

Diseñado para ayudar a los operadores a mantener su productividad durante turnos prolongados.

Controles inteligentes de estabilidad

Los modelos RB16-ESL y RB20-ESL están equipados con múltiples sistemas diseñados para ayudar a los operadores a mantener el control y la confianza en altura.

- Reducción automática de la velocidad de desplazamiento a altura de elevación
- Control de reducción de la velocidad de giro
- Protección contra el límite de altura de elevación
- Desaceleración del movimiento del mástil al final del recorrido de extensión
- Control de la temperatura del motor
- Monitoreo de la corriente del motor
- Sistemas de frenado hidráulico y electromagnético

Estos sistemas contribuyen a apoyar una operación estable y predecible de los montacargas en aplicaciones exigentes de almacén.

Manejo mejorado de la carga

La función integrada de inclinación de las horquillas contribuye a mejorar:

- Retención de la carga en altura
- Confianza del operador
- Precisión de colocación
- Estabilidad durante las operaciones de almacenamiento y recuperación

Brinda lo que realmente importa.

Opciones de configuración flexibles

Las opciones disponibles incluyen:
- Extracción lateral de batería
- Desplazamiento lateral integrado
- Sistema de cámaras HD
- Sistema electrónico de preselección de altura

Permite adaptar el montacargas para aplicaciones exigentes en almacenes.



Tecnología de CA de alto rendimiento

Los montacargas cuentan con:
- Motor impulsor de CA
- Motor de bomba hidráulica de CA
- Motor de dirección de CA
- Control de velocidad en ciclo cerrado sin escalonamientos

Este diseño brinda un rendimiento sensible, operación sin necesidad de mantenimiento y uso eficiente de la energía.



Arquitectura CANBus

Los modelos RB16-ESL y RB20-ESL utilizan tecnología de comunicación CANBus.
Los beneficios incluyen:
- Arquitectura eléctrica simplificada
- Mayor capacidad de diagnóstico
- Alta fiabilidad del sistema
- Solución de problemas más rápida del servicio

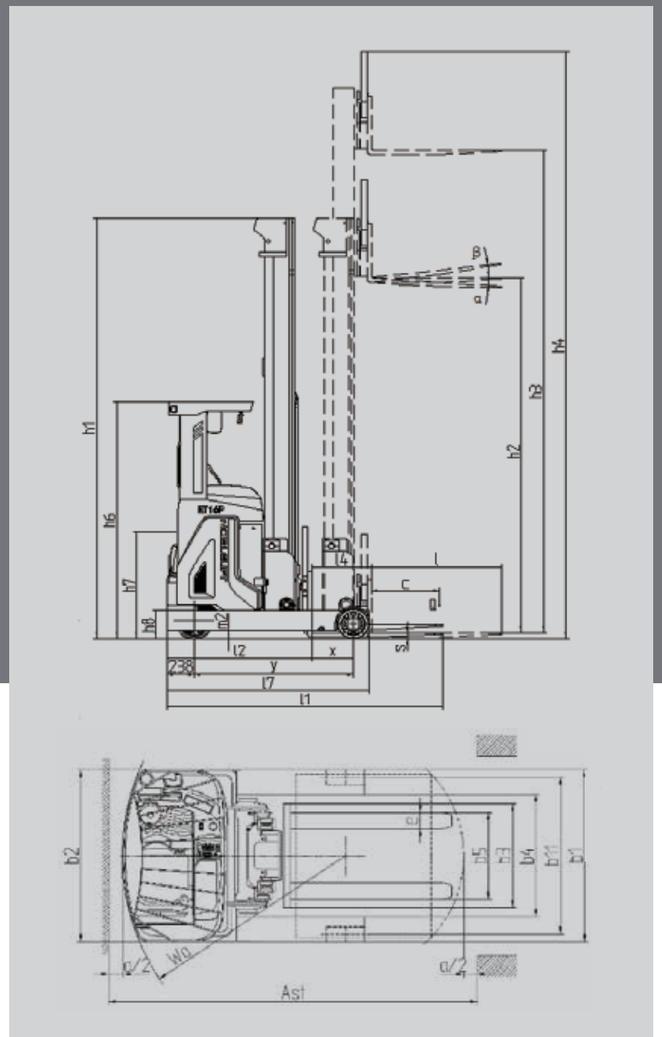
Dirección asistida electrónica

La Dirección asistida eléctrica (EPS) proporciona:
- Esfuerzo de dirección ligero
- Centrado automático de la dirección
- Modos de dirección seleccionables de 180° y 360°
- Excelente maniobrabilidad en espacios reducidos

Pantalla de operador LCD

La pantalla LCD a color integrada proporciona a los operadores información esencial del montacargas, incluyendo:
- Posición del volante
- Estado de la batería
- Códigos de falla
- Velocidad de desplazamiento
- Horas de operación
- Notificaciones de advertencia

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.

Montacargas retráctiles con mástil móvil

	Características			RB16-ESL		RB20-ESL	
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	*kg*	3,527	*1,600*	4,409	*2,000*
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	pulg	*mm*	23.6	*600*	23.6	*600*
3	Energía eléctrica, diesel, gasolina o gas LP			eléctrica		eléctrica	
4	Tipo de operación (manual, a pie, de pie, sentado, recolector de órdenes)			sentado		sentado	
5	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la horquilla	pulg	*mm*	14.4/6.9	*365/176*	15.6/7.9	*395/200*
6	Distancia entre ejes			2x/2		2x/2	
	Dimensiones			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
7	Inclinación del mástil/carro portahorquillas, adelante/atrás	pulg	*mm*	4 grados / -2 grados		4 grados / -2 grados	
8	altura de mástil abajo	pulg	*mm*	153.5	*3,900*	153.5	*3,900*
9	Elevación libre	pulg	*mm*	129.5	*3,290*	129.5	*3,290*
10	Altura de elevación	pulg	*mm*	374.0	*9,500*	374.0	*9,500*
11	Altura del mástil extendido	deg		409.8	*10,410*	409.8	*10,410*
12	Altura de seguridad de la carga elevada	pulg	*mm*	86.6	*2,200*	86.6	*2,200*
13	Altura de asiento/altura de pie	pulg	*mm*	37.8	*960*	37.8	*960*
14	Altura de las patas de apoyo	pulg	*mm*	10.6	*270*	10.6	*270*
15	Altura de las horquillas abajo	pulg	*mm*	1.6	*40*	1.6	*40*
16	Longitud total	pulg	*mm*	95.0	*2,412*	98.0	*2,488*
17	Largo a la cara de las horquillas	pulg	*mm*	50.1	*1,273*	52.7	*1,338*
18	Ancho total	pulg	*mm*	50.0	*1,270*	50.0	*1,270*
19	Dimensiones de horquilla	pulg	*mm*	1.4x3.9x45.3	*35/100/1,150*	1.6x4.7x45.3	*40/120/1,150*
20	Carro porta-horquillas ISO 2328, clase/tipo A,B			*2A*		*2A*	
21	Ancho entre horquillas	pulg	*mm*	7.9-29.1/7.9-32.2	*200-740/200-818*	9.4-29.1 / 9.4-32.2	*240-740/240-818*
22	Distancia entre las patas de apoyo	pulg	*mm*	35.4	*900*	35.4	*900*
23	Distancia de extensión	pulg	*mm*	20.7	*525*	23.4	*595*
24	Espacio libre al suelo - con carga - bajo el mástil	pulg	*mm*	3.5	*90*	3.5	*90*
25	Espacio libre al suelo, centro de distancia entre ejes	pulg	*mm*	3.0	*75*	3.0	*75*
26	Ancho de pasillo para tarimas con disposición cruzada de I OOO x 1200	pulg	*mm*	107.1	*2,720*	111.8	*2,840*
27	Ancho de pasillo para tarimas de 800 x 1200 longitudinalmente	pulg	*mm*	109.4	*2,780*	114.2	*2,900*
28	Radio de giro	pulg	*mm*	65.0	*1,650*	68.9	*1,750*
29	Longitud entre las patas de apoyo	pulg	*mm*	70.1	*1,780*	74.8	*1,900*
	Rendimiento			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
30	Velocidad de desplazamiento - con carga / vacío	mph	*km/h*	6.5/6.5	*10.5/10.5*	6.5/6.5	*10.5/10.5*
31	Velocidad de elevación – con carga / vacío	fpm	*m/s*	69/98	*0.35/ 0.5*	69/98	*0.35/ 0.5*
32	Velocidad de descenso - con carga / vacío	fpm	*m/s*	89/89	*0.45/0.45*	89/89	*0.45/0.45*
33	Velocidad de alcance, con/sin carga	lb	*N*	20/20	*0.1/0.1*	20/20	*0.1/0.1*
34	Capacidad para superar pendientes – máxima cargado	%		10/15.		10/15.	
	Peso			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
35	Vacío (incl. la batería)	lb	*kg*	8,731	*3,960*	9,304	*4,220*
36	Carga por eje, mástil retraído sin carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	5,335/3,395	*2,420/1,540*	5,644/3,659	*2,560/1,660*
37	Carga por eje, mástil extendido con carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	1,830/10,494	*830/4,760*	1,645/12,068	*746/5,474*
38	Carga por eje, mástil retraído con carga, rueda del brazo de tracción/soporte	lb	*kg*	4,630/7,628	*2,100/3,460*	5,004/8,708	*2,270/3,950*
	Chasis			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
39	Tipo: de hule macizo, superelásticos, neumáticos, de poliuretano			pu		pu	
40	Tamaño de los neumáticos, delanteros	pulg	*mm*	13.5x5.5	*0343x 140*	13.5x5.5	*0343x 140*
41	Tamaño de los neumáticos, traseros	pulg	*mm*	11.2x4.3	*0285 x 110*	13.0x4.3	*0330x 110*
42	Ruedas, número delantera / trasera (x -ruedas impulsadas)			1x/ 2		1x/ 2	
43	Ancho de vía, trasera	pulg	*mm*	45.7	*1,160*	45.7	*1,160*
44	Freno de servicio			Hidráulico / eléctrico		Hidráulico / eléctrico	
	Motores			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
45	Potencia nominal de motor impulsor – S2 60 min	HP	*kW*	8.6/9.4	*6.4/7*	8.6/9.4	*6.4/7*
46	Clasificación de motor de elevación en S3 15%	HP	*kW*	16.8	*12.5*	16.8	*12.5*
47	Tipo de batería			plomo ácido / iones de litio		plomo ácido / iones de litio	
48	Voltaje de la batería, capacidad nominal K_5 - plomo-ácido	V / Ah		48 V / 420, 560 (opcional)		48 V / 420, 560 (opcional)	
49	Peso de la batería	lb	*Kg*	1,653	*750*	2,094	*950*
	Otros			**RB16-ESL**		**RB20-ESL**	
50	Control de tracción	tipo		CA		CA	
51	Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador Leq	dB(A)		68		68	

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.

ESSENTIAL



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



Montacargas Retráctil con Mástil Móvil

3500 – 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.

LSCN0405ES 11/26