Serie SR Silver



Montacargas Retráctil con Mástil Móvil

Capacidades de 3500 - 4500 lb

UNICARRIERS® FORKLIFT

NUNCA RENUNCIA.

SU TRABAJO NO SE DETIENE Y SUS MONTACARGAS TAMPOCO DEBEN DETENERSE. AHÍ ES DONDE ENTRAMOS NOSOTROS.

Su aplicación no se limita al transporte de tarimas. Hay pasillos estrechos y espacios confinados en los que la sencillez, maniobrabilidad y facilidad de uso son lo más importante.

La clave está en la flexibilidad. Y ahí es donde cumple la serie SR Silver.

Potencia:	24V
Maniobrabilidad:	Los controles sensibles brindan excelente maniobrabilidad
Ambiente:	Ideal para entornos con pasillos estrechos
Distancia de desplazamiento:	Distancias corta a media
Elevar:	Hasta 374"



Sistemas de frenado duales

Los modelos SR16-SL y SR20-SL incorporan tecnología de frenado tanto hidráulica como electromagnética.

Los beneficios incluyen:

- Rendimiento de frenado sensible
- Distancias de frenado cortas
- Operación Suave
- Mejor control en rampas y superficies planas

Elevación y descenso eficientes

Las funciones de rendimiento incluyen:

- Velocidad de desplazamiento de hasta 10.5 km/h
- Velocidades de elevación de hasta 0.50 m/s sin carga
- Velocidades de alcance de hasta 0.10 m/s
- Capacidad para superar pendientes de hasta 15%

Ayudando a los operadores a mover más tarimas a lo largo de la jornada laboral.

La serie SR Silver en su aplicación

Desempeño, fiabilidad, control, seguridad y comodidad – SR Silver los incorpora a todos para cumplir en una amplia gama de aplicaciones industriales de ritmo rápido, como:

• Comercio minorista • Almacenamiento • Distribución • Aplicaciones en pasillos estrechos

SR Silver:

SU APLICACIÓN MERECE TANTO FLEXIBILIDAD COMO FIABILIDAD

Los Montacargas retráctiles con mástil móvil SR16-SL y SR20-SL brindan rendimiento fiable, operación intuitiva y la versatilidad que se requiere para las operaciones de almacén modernas. Diseñados para entornos de almacenamiento de alta densidad, estos montacargas combinan tecnología de mástil móvil, excelente visibilidad, sistemas de seguridad avanzados y ergonomía centrada en el operador para ayudar a maximizar la productividad y, al mismo tiempo, apoyar un bajo costo total de propiedad.



Capacidad de inclinación de la horquilla

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

- control de carga en altura
- precisión de colocación
- Estabilidad durante las operaciones de almacenamiento y recuperación



Gestión inteligente de la estabilidad

Los modelos SR16-SL y SR20-SL cuentan con múltiples sistemas de seguridad diseñados para aumentar la confianza del operador al manejar cargas en altura.

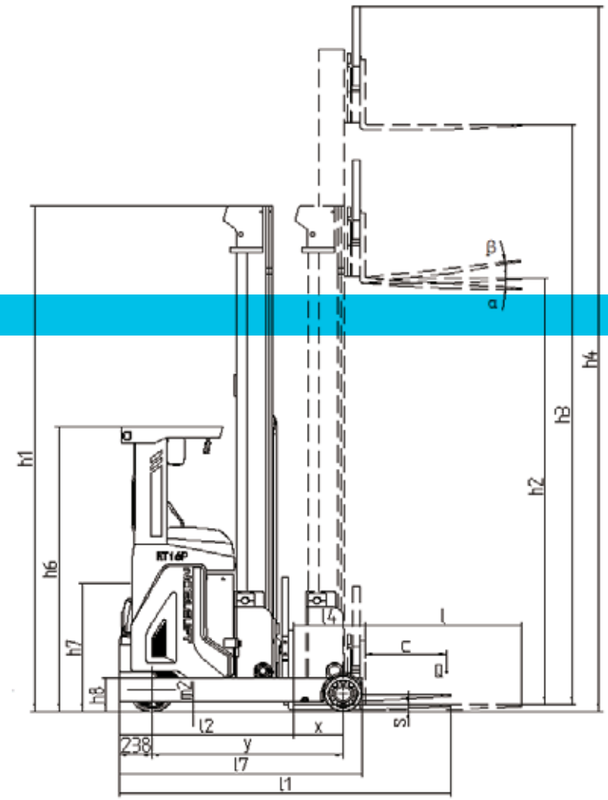
Funciones de seguridad integradas

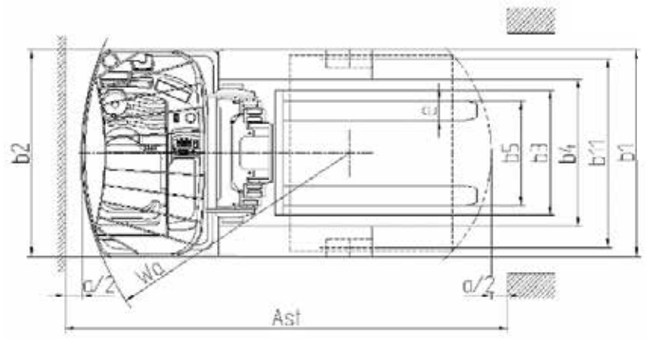
- Reducción automática de la velocidad de desplazamiento a altura de elevación
- Control de reducción de la velocidad de giro
- Sistema de protección de altura de elevación
- Control de desaceleración al final del recorrido
- Protección de la temperatura del motor
- Monitoreo y protección de la corriente del motor

Estos sistemas funcionan de forma conjunta para apoyar una operación estable en aplicaciones de almacén exigentes.

Algunos modelos están disponibles con diseños de timón largo, acceso mediante código NIP y funciones en pantalla para el operador.

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.

Especificaciones

	Características			SR16-SL		SR20-SL	
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			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
7	Inclinación del mástil/carro portahorquillas, adelante/atrás	deg		*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	pulg	*mm*	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 l 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			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
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			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
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			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
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	0343 x 140
41	Tamaño de los neumáticos, traseros	pulg	*mm*	11.2x4.3	0285 x 110	13.0x4.3	0330 x 110
42	Ruedas, número delantera / trasera (x -ruedas impulsadas)			1x/ 2		1x/ 2	
43	Ancho de vía, trasera	pulg	*mm*	1160		1160	
44	Freno de servicio			Hidráulico / eléctrico		Hidráulico / eléctrico	
	Motores			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
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			**SR16-SL**		**SR20-SL**	
50	Control de tracción	tipo		CA		CA	
51	Nivel de ruido – valor medio en el oído del operador Leq	dB(A)		68		68	

Excelente control

Los modelos SR16-SL y SR20-SL están diseñados para funcionar en almacenes de pasillos estrechos que requieren alta densidad de almacenamiento y un rápido movimiento de productos.
Dirección asistida electrónica
- Accionamiento de manejo sin esfuerzo
- Centrado automático de la dirección
- Modos de dirección seleccionables de 180° y 360°
- Mejora de maniobrabilidad en espacios confinados

Cuando el espacio en los pasillos es limitado, los modelos SR16-SL y SR20-SL ayudan a mantener la productividad y el control del operador.

Mejora en la gestión de la carga

- Dirección asistida electrónica (EPS)
- Modos de dirección seleccionables de 180° y 360°
- Pantalla LCD a colores con capacidad de diagnóstico
- Arquitectura de comunicaciones CANBus
- Sistema de frenado regenerativo
- Sistema opcional de desplazamiento lateral y preselección de altura
- Paquete opcional de cámara HD

Arquitectura electrónica CANBus

Los modelos SR16-SL y SR20-SL utilizan tecnología de comunicación CANBus para mejorar la fiabilidad y, al mismo tiempo, simplificar los procedimientos de mantenimiento y solución de problemas.
Los beneficios incluyen:
- Diagnóstico simplificado
- Solución de problemas más rápida
- Menor complejidad del cableado
- Mayor fiabilidad del sistema

Contribuir a maximizar el tiempo de actividad y a reducir las interrupciones del servicio.

Funciones avanzadas para operadores

- Capacidades de 3500 lb (SR16-SL) y 4400 lb (SR20-SL)
- Alturas de elevación de hasta 374” (9.5m)
- Diseño de mástil móvil para un obtener manejo estable de la carga
- Funcionalidad integrada de inclinación de la horquilla
- Alcanzar distancias de hasta 23.4"
- Motores de accionamiento de CA, de inclinación, y de dirección
- Controles proporcionales electrohidráulicos

Opciones de configuración flexibles

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

Permite configurar el montacargas para aplicaciones exigentes en almacenes.

Rendimiento productivo

Los montacargas incorporan tecnología de CA que no requiere mantenimiento en los sistemas de propulsión, elevación y dirección.
Los beneficios incluyen:
- Menores requerimientos de mantenimiento
- Rendimiento sensible del montacargas
- Larga vida útil de componentes
- Uso eficiente de la energía

Pantalla de operador LCD a colores

La pantalla integrada proporciona visibilidad en tiempo real de funciones esenciales del montacargas, incluyendo:
- Estado de la batería
- Velocidad de desplazamiento
- Horas de operación
- Posición de la dirección
- Códigos de diagnóstico de fallas
- Notificaciones de servicio

Proporcionar a los operadores información útil durante todo el turno.

Confiabilidad.
Es el rasgo que define nuestra marca y nuestros montacargas.



Las raíces de UniCarriers se extienden hacia atrás 100 años, y a lo largo de ese tiempo, el rendimiento confiable y sólido siempre ha caracterizado a nuestra gente y a nuestros equipos.

Hoy, nuestra confiabilidad sin par sigue brindando una ventaja competitiva a los clientes de UniCarriers. Juntos, movemos mercancías que mueven al comercio mundial con mayor eficiencia, economía y confiabilidad.

¿En qué marca confía?
En aquella con la que no tiene que pensarlo.

Nunca nos damos por vencidos.

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.

UniCarriers.com

UNICARRIERS® FORKLIFT

USCN00405S 11/2026

© 2026 Logisnext Americas Inc. UniCarriers es una marca registrada de Logisnext Co., Ltd. Logisnext Americas, Inc. se reserva el derecho a realizar cambios en los productos en lo que respecta a colores, equipamiento, especificaciones u opciones disponibles sin previo aviso. Para más información, contacte a su representante de Montacargas UniCarriers.