

Serie MXST-MX Silver



**3/4 Ruedas
Montacargas
Eléctricos**

Energizados por CA
de 48 y 80 voltios
Capacidades de
1 600 - 3 500 kg

UNICARRIERS®
□ FORKLIFT □

NUNCA RENUNCIA.

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

Su aplicación no consiste simplemente en recolección de productos pasillo tras pasillo. Existen muelles de carga, congeladores y rampas; y mover el producto a donde necesita ir; todo esto mientras los operadores suben y bajan constantemente de los montacargas para realizar todas las tareas diarias que mantienen el negocio en movimiento.

**Flexibilidad es el nombre del juego
Y ahí es donde sobresale MXST-MX.**

Potencia:

Eléctrico de 48 V y 80 V CA

Maniobrabilidad:

Diseñado para ofrecer gran rendimiento y maniobrabilidad fluida

Ambiente:

Se adapta fácilmente a pasillos estrechos en interiores y a condiciones retadoras en exteriores

Distancia de desplazamiento:

Normalmente se utiliza para recorridos más cortos, pero está diseñado para largas distancias

Elevar:

Altura máxima de horquilla de 258".



La serie TX-M en su aplicación

Desempeño, fiabilidad, control, seguridad y comodidad – el MXST-MX los incorpora a todos para sobresalir en una amplia gama de aplicaciones industriales de ritmo rápido, como:

- Alimentación y bebidas • Almacenamiento y distribución • Comercio minorista y Grandes almacenes
- Agricultura • Logística y 3PL

Plata:

MONTACARGAS CON LA SENCILLEZ DE UN MODELO BÁSICO Y LA FIABILIDAD DEL NIVEL DE UNICARRIERS

Nuestros montacargas de la gama Silver tienen todo lo que usted necesita para realizar el trabajo, en un diseño sencillo y práctico. Al igual que todos los montacargas UniCarriers, destacan por su construcción robusta, fácil mantenimiento, eficiencia energética, rendimiento sólido, diseño amigable y seguridad.

Además, llevan la marca de montacargas UniCarriers. Este símbolo de calidad, fiabilidad y rendimiento inspira plena confianza. Y, por supuesto, cuentan con el respaldo de un excelente servicio y asistencia por parte de nuestra red de distribuidores.

Menor costo total de propiedad

- Las baterías de iones de litio brindan una larga vida útil, gran eficiencia energética y mayor autonomía, todo ello sin necesidad de rellenarlas con agua, cambiarlas ni realizar mantenimiento periódico.
- El fácil acceso para servicio reduce el tiempo de inactividad y mantiene bajos los costos de mantenimiento.
- Su diseño duradero soporta una operación fiable, con menos reparaciones y menos reemplazos de componentes.
- El sellado protector protege los sistemas críticos contra desgaste y daños causados por la humedad.
- Los neumáticos superelásticos delanteros y traseros proporcionan una larga vida útil de la banda de rodadura y ayudan a absorber las vibraciones para proteger el montacargas y la carga.
- Un paquete para almacén frío (clasificado para temperaturas de hasta -18°C) protege los componentes y el desempeño en aplicaciones a bajas temperaturas.



Productividad inigualable

- La batería de iones de litio soporta la carga rápida a bordo, incluyendo la carga ocasional, lo que elimina la necesidad de cambiar la batería y asegura la disponibilidad del montacargas durante todo el turno.
- Los neumáticos superelásticos mantienen un rendimiento constante incluso en superficies irregulares o en mal estado.

- Un posicionador de horquillas opcional con desplazamiento lateral integrado aumenta la versatilidad y agiliza la manipulación de tarimas de distintos tamaños.
- Un gancho estándar en el desplazamiento lateral mejora la precisión en la colocación de la carga y reduce el tiempo de maniobra.

- Las opciones disponibles de mástiles simples y triples le permiten adaptarse a las necesidades de altura de elevación y espacio libre: los mástiles simples para elevaciones básicas y los triples para estanterías más altas o entornos con poca altura libre.



- Las velocidades de desplazamiento y elevación opcionales más altas mejoran el rendimiento en operaciones con gran volumen de trabajo.

Seguridad: SU CONTRABALANCEADO CON OPERADOR DE PIE DEBE PROTEGER A SU OPERADOR, A SU CARGA Y A SÍ MISMO.

Los montacargas de contrapeso de la gama Silver se desenvuelven con la misma soltura tanto en los pasillos de almacenes como en patios expuestos a la intemperie. Esta flexibilidad reduce las necesidades y la inversión de su flota. Elija entre modelos de tres o cuatro ruedas, con baterías de 48 u 80V, y capacidades de 1.6 a 3.5 toneladas. Lo que mejor se adapte a su aplicación.

- Las palancas hidráulicas tradicionales y la disposición habitual de los controles hacen que el montacargas resulte intuitivo para los operadores, incluso con capacitación mínima.
- Los controles hidráulicos opcionales de accionamiento con los dedos y la selección electrónica de la dirección permiten una operación precisa y con bajo esfuerzo.

- Una luz proyectada azul trasera se proyecta sobre el suelo para alertar a los peatones cuando el montacargas da reversa.
- Una baliza intermitente mejora la visibilidad en áreas con poca luz, al aire libre o con mucho tráfico.
- El zumbador de advertencia de reversa emite una señal sonora para alertar al personal cercano del movimiento del montacargas.
- El espejo retrovisor mejora la visibilidad trasera y ayuda a los operadores a estar al tanto de la actividad a su alrededor.



- La tecnología de iones de litio evita las fugas de ácido y los gases de carga habituales en las baterías tradicionales de plomo-ácido.



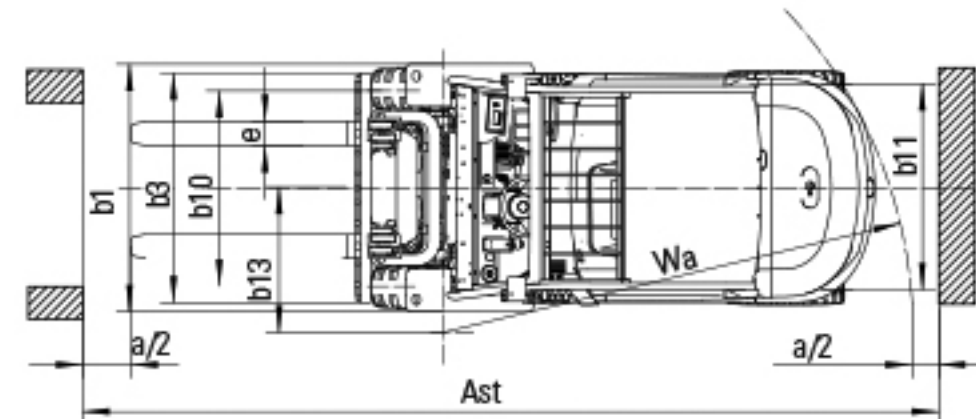
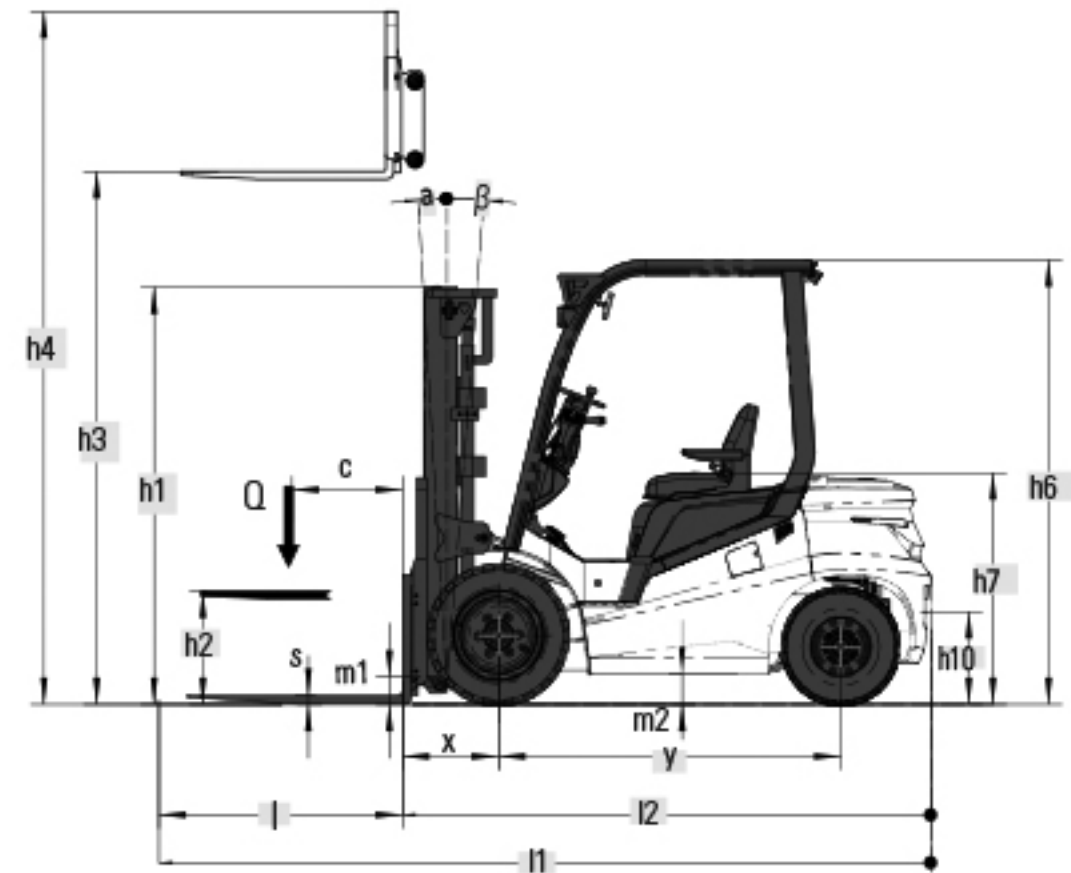
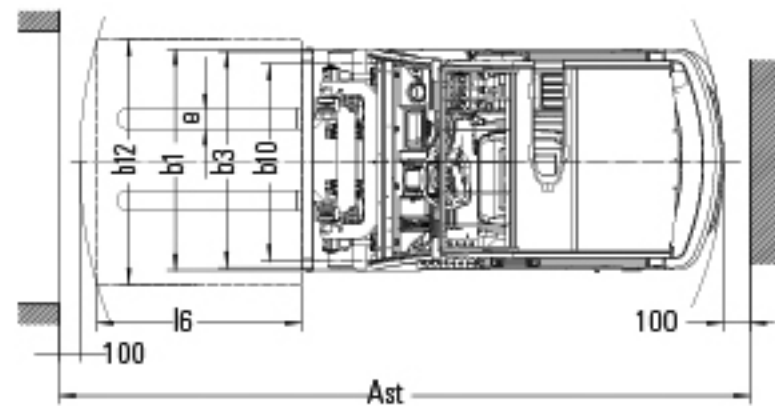
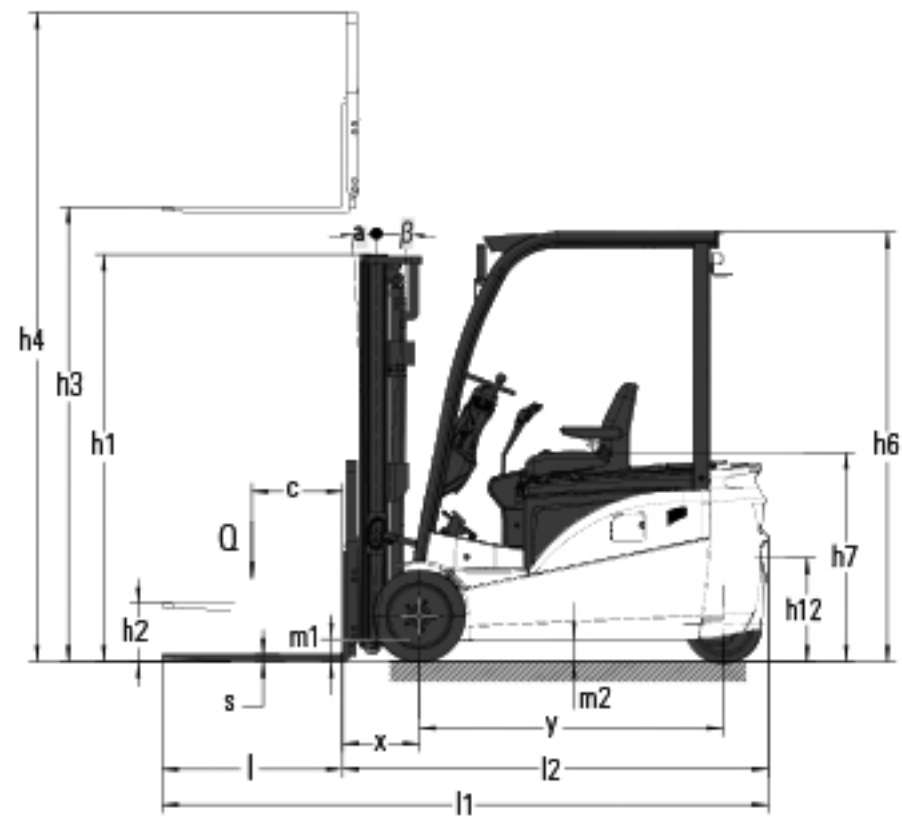
Comodidad: SU OPERADOR DEBE SER TAN PRODUCTIVO AL FINAL DEL TURNO COMO AL PRINCIPIO.



- El asiento con suspensión minimiza las vibraciones y ayuda a los operadores a mantenerse cómodos durante todo el turno.
- Una opción de asiento de lujo mejorado que mejora el apoyo postural y reduce la fatiga durante los periodos operativos prolongados.
- Una cabina de operador espaciosa que ofrece a los conductores espacio para moverse y trabajar con comodidad.
- Los neumáticos superelásticos ayudan a reducir la transmisión de vibraciones, lo que proporciona una conducción más suave.
- Un parabrisas delantero opcional con limpiaparabrisas asegura visibilidad nítida en condiciones de polvo o humedad.

Especificaciones

Características				MXST16-SL		MXST20-SL		MX25-SL		MX30-SL		MX35-SL	
Características	1.3	Propulsión: (batería, diesel, GLP, gasolina)		Batería		Batería		Batería		Batería		Batería	
	1.4	Tipo de operador		Sentado		Sentado		Sentado		Sentado		Sentado	
	1.5	Capacidad de carga	Q lb kg	3,527	1,600	4,409	2,000	5,512	2,500	6,614	3,000	7,716	3,500
	1.6	Distancia del centro de carga	c pulg mm	19.7	500	19.7	500	19.7	500	19.7	500	23.6	600
	1.8	Distancia de carga, eje a cara de horquilla	x pulg mm	14.6	372	14.8	377	18.6	473	18.8	478	18.8	483
	1.9	Distancia entre ejes	y pulg mm	53.5	1,360	58.7	1,490	64.2	1,630	66.9	1,700	69.3	1,760
Peso	2.1	Peso del equipo, sin carga / incluyendo batería (mástil simplex, altura de elevación más baja)	lb kg	6,834	3,100	7,760	3,520	8,378	3,800	9,436	4,280	10,780	4,890
	2.2	Carga de eje con carga máxima, delantero / trasero (mástil simplex, altura de elevación más baja)	lb kg	9,215 / 1,146	4,180 / 520	10,825 / 1,345	4,910/610	12,478 / 1,411	5,660 / 640	14,395 / 1,653	6,530 / 750	17,216 / 1,940	7,810 / 880
	2.3	Carga de eje sin carga, delantero / trasero (mástil simplex, altura de elevación más baja)	lb kg	3,285 / 3,550	1,490/1,610	3,748 / 4,012	1,700/1,820	3,571 / 4,806	1,620 / 2,180	4,542 / 4,894	2,060 / 2,220	4,145 / 6,636	1,880 / 3,010
Ruedas, tren motriz	3.1	Lantas: V=sólidas, L=neumática, SE=sólida neumática - delantera / trasera		Superelástico		Superelástico		Superelástico		Superelástico		Superelástico	
	3.2	Dimensiones de llanta, delantera		18x7-8		200/50-10		7.00-12-12PR		28x9-15-14PR		28x9-15-14PR	
	3.3	Dimensiones de llanta, trasera		15x4.5/-8		15x4.5/-8		18x7-8-14PR		6.50-10-10PR		6.50-10-10PR	
	3.5	Número de ruedas, delantera / trasera (x=propulsadas)		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
	3.6	Ancho de vía (entre los centros de las llantas), delantero	b10 pulg mm	35.5	902	35.5	902	38.3	973	39.5	1,004	39.5	1,004
	3.7	Ancho de vía (entre los centros de las llantas), trasero	b11 pulg mm	7.4	187	7.4	187	37.8	960	38.7	982	38.7	982
	3.8	Inclinación de mástil, hacia adelante / hacia atrás	∅ / ∅°	5/7		5/7		6/10		6/10		6/10	
Dimensiones	4.2	Altura con el mástil abajo	h1 pulg mm	78.5	1,995	78.5	1,995	81.5	2,070	81.5	2,070	86	2,185
	4.3	Elevación libre	h2 pulg mm	4.9	125	4.9	125	5.3	135	5.5	140	5.7	145
	4.4	Altura de elevación	h3 pulg mm	118.1	3,000	118.1	3,000	118.1	3,000	118.1	3,000	118.1	3,000
	4.5	Altura total con el mástil levantado	h4 pulg mm	155.7	3,955	155.7	3,955	156.4	3,974	160.6	4,079	160.6	4,079
	4.7	Altura a la parte superior del techo protector	h6 pulg mm	82.7	2,100	82.7	2,100	86.6	2,200	86.6	2,200	86.6	2,200
	4.8	Altura del asiento	h7 pulg mm	39.6	1,005	39.6	1,005	42.9	1,090	44.5	1,130	44.5	1,130
	4.12	Altura del acoplamiento de remolque	h10 pulg mm	18.3	465	18.3	465	18.5	470	22.8	580	22.8	580
	4.19	Longitud total	l1 pulg mm	113	2,870	124.2	3,155	139.4	3,540	145.2	3,688	150.3	3,818
	4.20	Long. a punta de horquilla (incluye el espesor de la horquilla)	l2 pulg mm	76.8	1,950	82.1	2,085	97.2	2,470	103.1	2,618	108.2	2,748
	4.21	Ancho total	b1 / b2 pulg mm	42.7	1,084	42.7	1,084	45.3	1,150	48.4	1,230	48.4	1,230
	4.22	Dimensiones de la horquilla, (espesor, ancho, largo)	s / e / l pulg mm	1.4 / 3.9 / 45.3	35/100/1,150	1.6 / 3.9 / 45.3	40/100/1,150	1.6 / 4.8 / 45.3	40/122/1,150	1.8 / 4.9 / 45.3	45/125/1,150	2.0 / 4.9 / 45.3	50/125/1,150
	4.24	Ancho de carro porta-horquilla	b3 pulg mm	40.9	1,040	40.9	1,040	40.9	1,040	43.3	1,100	43.3	1,100
	4.31	Espacio libre al suelo bajo el mástil, sin carga	m1 pulg mm	4.1	105	4.1	105	5.3	135	5.5	140	5.7	145
	4.32	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes, con carga (horquillas descendidas)	m2 pulg mm	4.1	105	4.1	105	5.9	150	5.9	150	5.9	150
	4.33	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 1000 x 1200 mm, transversalmente	Ast pulg mm	128.6	3,268	134	3,403	153.7	3,903	159	4,039	163.5	4,153
4.33	Ancho de pasillo de trabajo con tarimas de 800 x 1200 mm, longitudinalmente	Ast pulg mm	133.6	3,393	138.8	3,527	161.5	4,103	166.8	4,238	171.4	4,353	
4.35	Radio de giro	Wa pulg mm	61.8	1,570	66.9	1,700	87.8	2,230	92.9	2,360	97.2	2,470	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga	mph km/h	8.7 / 9.3	14/15	8.1 / 9.3	13/15	8.7 / 9.3	14 / 15	8.7/ 9.3	14 / 15	8.1 / 8.7	13 / 14
	5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga	fpm m/s	63 / 83	0.32/0.42	59 / 83	0.30/0.42	59 / 79	0.3 / 0.4	59 / 79	0.3 / 0.4	55 / 75	0.28 / 0.38
	5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga	fpm m/s	<118	<0.6	<118	<0.6	<118	<0.6	<118	<0.6	<118	<0.6
	5.5	Tiro nominal de barra de tracción, con / sin carga	lbf N	1,911 / 1,753	8,500 / 7,800	1,979 / 1,798	8,800 / 8,000	2,922 / 3,147	13,000 / 14,000	3,147 / 3,372	14,000 / 15,000	3,147 / 3,372	14,000 / 15,000
	5.8	Capacidad máxima para superar pendientes con / sin carga	%	15/20		13/18		15/15		15/15		15/15	
5.10	Frenos de servicio (mecánicos / hidráulicos / eléctricos / neumáticos)		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		
Motor Eléctrico	6.1	Capacidad del motor impulsor (60 min. servicio corto)	kW	4.5 x 2		4.5 x 2		16		16		16	
	6.2	Potencia del motor de elevación al 15% del factor de servicio	kW	8.6		8.6		16		16		16	
	6.3	Batería para norma DIN 43 531 / 35 / 36 A / B / C / no		Iones de litio		Iones de litio		Iones de litio		Iones de litio		Iones de litio	
	6.4	Voltaje de la batería	V/Ah	51.2 / 206		51.2 / 206		76.8/206		76.8/206		76.8/277	
	6.6	Consumo de energía conforme a norma DIN EN 16796	kWh	4.26		4.76		6.43		7.01		7.78	
	6.7	Consumo de energía conforme a norma DIN EN 16796	kWh	4.26		4.76		6.43		7.01		7.78	
Varios	8.1	Tipo de control de conducción		CA		CA		CA		CA		CA	
	10.1	Presión de operación máxima para aditamentos	Mpa	17.5		17.5		17.5		17.5		17.5	
	10.2	Flujo de aceite para aditamentos	l/min	36		36		36		36		36	
	10.7	Nivel de ruido, valor en el oído del operador (EN 12053)	dB(A)	73		73		74		74		74	



Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas que no son estándar, los mástiles diferentes, el equipo adicional, etc., podrían producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicos.

Equipar estos modelos con una fuente de alimentación (p.ej.: Ion de Litio, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación. De acuerdo a OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de fábrica antes de instalar alguna fuente de alimentación que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

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?

Aquella con la que no tiene que pensarlo.

Nunca nos damos por vencidos.



LogisnextAmericas.com/UniCarriers

UNI CARRIERS
FORKLIFT

USCM0400S 05/2026

© 2026 Logisnext Americas Inc. UniCarriers® es una marca comercial registrada de Logisnext Co., Ltd. Logisnext Americas, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios al producto en relación a colores, equipo, especificaciones u opciones disponibles sin previa notificación. Para más información, contacte a su representante de Montacargas UniCarriers.