

Serie BXCQ



Montacargas
contrabalanceados
eléctricos con
Neumáticos sólidos

Energizados por CA de
36 y 48 voltios
Capacidades 4 000 – 8 000 lb

UNICARRIERS
— FORKLIFT —

NUNCA RE- NUNCIA.

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 debe 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.

La clave está en la flexibilidad. Y ahí es donde sobresale el BXCQ.

Potencia:

CA Eléctrico 36/48V

Maniobrabilidad:

Rendimiento, eficiencia y maniobrabilidad para adaptarse a numerosas aplicaciones

Ambiente:

Ideal para numerosas aplicaciones exigentes en interiores

Distancia de desplazamiento:

Recorridos cortos o largos, con potencia y eficiencia para la operación con menos tiempo de carga

Elevar:

Altura máxima de horquilla de 312".



La serie BXCQ en su aplicación

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

- Manufactura • Almacenamiento • Distribución • Embotellado • Productos alimenticios • Transporte
- Hule y plásticos • Productos metálicos • Productos electrónicos y eléctricos

Confiabilidad:

SU MONTACARGAS DEBE ESTAR LISTO CUANDO USTED LO NECESITE. EL TIEMPO DE ACTIVIDAD NO ES OPCIONAL.



Desempeño hidráulico a nivel de CI

Con tres opciones de potencia diferentes, la serie BXCQ tiene el equilibrio perfecto de potencia para mantener su aplicación en funcionamiento.

La batería de plomo-ácido de 36V tiene el costo inicial más bajo y la potencia probada que usted espera

La batería de plomo-ácido de 48V ofrece importantes mejoras de rendimiento con respecto a los modelos anteriores

La batería de iones de litio de 48V ofrece mayor eficiencia y velocidades de elevación con carga hasta 50% más rápidas, con menor costo de propiedad para aplicaciones de alto rendimiento.

La elección es suya.

Ventajas de pasar a la tecnología de ion de litio

- La carga rápida durante los descansos del turno permite que el montacargas se mantenga cargado cuando los clientes la necesitan.
- Las baterías de iones de litio son soluciones de energía inteligentes diseñadas para comunicarse directamente con el montacargas, lo que resulta en una mayor eficiencia y rendimiento.
- La solución de iones de litio no requiere ningún tipo de mantenimiento, lo que puede ayudar a reducir el costo total de propiedad y el tiempo de inactividad asociado al mantenimiento y cuidado de las baterías tradicionales de plomo-ácido.
- La batería tiene una expectativa de vida útil de hasta 4 000 ciclos completos (frente a 900 a 1 200 ciclos de las baterías de plomo-ácido).
- No se produce gas durante la carga y la batería no contiene ácido, a diferencia de las baterías de plomo-ácido convencionales.

Baterías de Iones de litio

Soluciones inteligentes de energía diseñadas para comunicarse directamente con el montacargas y aumentar así la eficiencia y los resultados. Sin mantenimiento, lo que reduce el costo total de propiedad y el tiempo de inactividad de las baterías tradicionales de plomo-ácido.

Las baterías de iones de litio están cubiertas por una garantía de hasta 8 años, 4 000 ciclos con 75% de capacidad residual.

Mantenimiento y reemplazo de batería simplificados

Los puntales asistidos por gas

simplifican el acceso a la batería y se bloquean mecánicamente a **casi 90 grados**, lo que agiliza el mantenimiento rutinario y el cambio de la batería. La extracción deslizante opcional* simplifica aún más la retirada de la batería.

Advertencias y diagnósticos en tiempo real

El sistema integrado de diagnóstico

a bordo proporciona información inmediata sobre el estado del mon-

tacargas. Las advertencias aparecen mediante iconos y detalles en la parte inferior de la pantalla, por lo que la solución de problemas es rápida y sencilla, y la unidad vuelve a su operación más rápidamente.

Unidad de transmisión doble fiable

Nuestro par de motores impulsores

sin escobillas de inducción CA son unidades autónomas que incorporan cajas de engranajes robustas y un

sistema de frenos de disco húmedos. ¿El resultado? Mayor fiabilidad y mayor rendimiento.

Sensores térmicos integrados

Estos ayudan a proteger los sistemas de motor y controlador, lo que favorece **un rendimiento fiable**. Aparecerá una advertencia en la pantalla LCD para avisar al operador si se produjo un sobrecalentamiento, seguido de una reducción de las operaciones de desplazamiento y elevación.

Tecnología de CA fiable

La Serie BXCQ funciona con nuestro motor 100% de CA y nuestros sistemas hidráulicos. Con **mejor capacidad de enfriamiento y mayor fiabilidad** incluso en entornos húmedos, la alimentación de CA brinda rendimiento más consistente y superior durante todo el turno con una sola carga de batería.

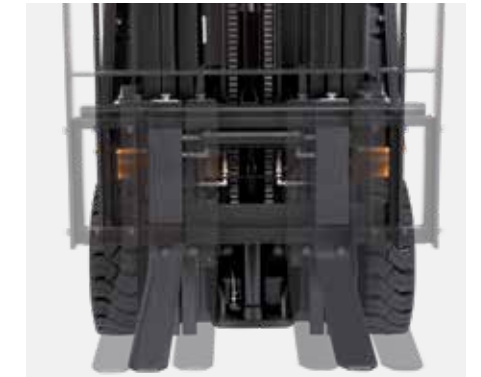


Comodidad:

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

Control y protección mejorados

La maniobrabilidad durante la conducción en reversa es más fácil con un asa de asistencia trasera derecha opcional con botón de claxon. Ayuda a mantener la mano del operador dentro del compartimiento, donde pertenece.



Visibilidad superior

Columna de dirección descentrada, perfil bajo y salpicadero estrecho, y la posibilidad de elegir entre un mástil OptiView®: todas estas características se combinan para ofrecer una visión clara para cargar y desplazarse en todas las direcciones.



Tablero de instrumentos de perfil bajo

Mini volante opcional

Contrapeso de perfil bajo

Espacio adicional para las piernas

Nuestro asiento apoya a su conductor y su productividad

El apoyo lumbar y los ajustes de peso crean comodidad personalizada para el operador, mientras que un cinturón de seguridad que no se aprieta permite un mayor rango de movimiento. El diseño de suspensión total absorbe los impactos para obtener una conducción más suave y cómoda — y todo ello de serie en los montacargas de la Serie BXCQ.

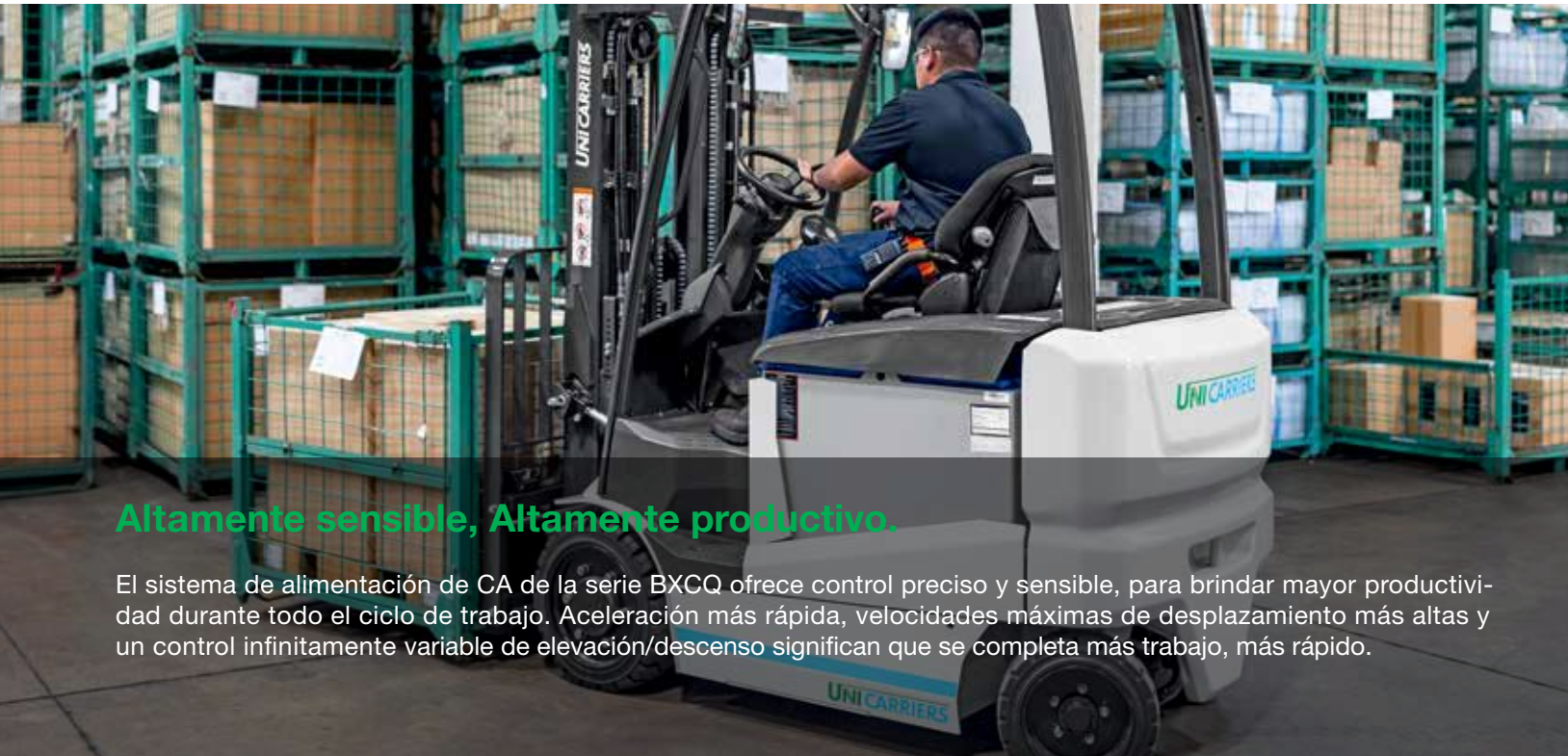
Ajuste de apoyo lumbar

Ajuste de peso



Rendimiento:

SU APLICACIÓN MERECE TANTO POTENCIA COMO EFICIENCIA.



Altamente sensible, Altamente productivo.

El sistema de alimentación de CA de la serie BXCQ ofrece control preciso y sensible, para brindar mayor productividad durante todo el ciclo de trabajo. Aceleración más rápida, velocidades máximas de desplazamiento más altas y un control infinitamente variable de elevación/descenso significan que se completa más trabajo, más rápido.

2+1 Modos de rendimiento = Encuentre el equilibrio adecuado entre productividad y eficiencia energética para su aplicación.

La serie BXCQ cuenta con ajustes configurables para optimizar el rendimiento en función de la aplicación, el entorno de trabajo o la experiencia del operador. ECO, PRO, que se pueden seleccionar fácilmente girando el interruptor de llave (1/2 vuelta = ECO, 1 vuelta = PRO).

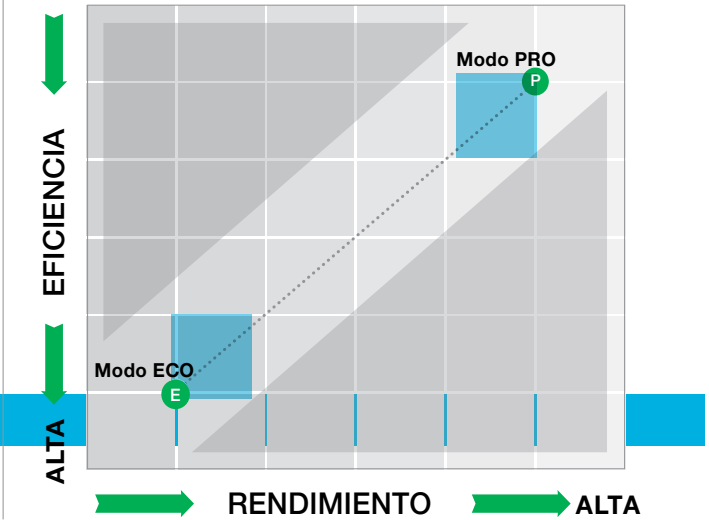
Configuraciones de rendimiento ajustables

El rendimiento específico de ambos modos se puede ajustar con precisión para su operación mediante la herramienta Truck Tool.

- E

Modo ECO
La ampliación del horario de operación que se logró con solo redujo ligeramente el rendimiento. Los montacargas de iones de litio con controles electrónicos consumen 10% menos de energía en este modo
- P

Modo PRO
Ofrece configuraciones de alto rendimiento para aplicaciones servicio pesado.



Mástil UniCarriers resistente, diseñado y fabricado

Nuestro mástil cuenta con canales de acero laminado y rieles internos de gruesos para brindar mayor capacidad de retención. Los rodillos de empuje lateral del carro de horquillas son fácilmente accesibles para el ajuste del carro.

Rápidas velocidades de aceleración, desplazamiento y elevación

Utilice la configuración de alto rendimiento para alcanzar velocidades máximas y optimizar la productividad.

Velocidad de desplazamiento

Ácido plomo 48V
11.3/11.3 MPH
iones de litio de 48V*
11.3/12.5 MPH

Carga completa / Sin carga

Velocidades de elevación

Ácido plomo 48V
88.7/120.0 FPM
iones de litio de 48V*
110.2/120.0 FPM

Carga completa / Sin carga

* Para obtener el máximo rendimiento de iones de litio, se requieren controles con los dedos o palanca de mando

Minimizar las reparaciones evitables

Los operadores son más propensos a realizar inspecciones periódicas de los montacargas si son fáciles de hacer. El acceso a los fluidos hidráulicos y al líquido de frenos es cómodo, lo que facilita las verificaciones diarias o los rellenados necesarios, de modo que los operadores pueden enfocarse en el trabajo que tienen a la mano.

Ahorre con cada servicio

Porque cuando sea necesario dar servicio, se puede obtener acceso fácilmente a todos los componentes principales desde los paneles laterales o desde el panel del suelo, que se puede retirar fácilmente.

Ahorre la preciada energía de la batería

Las baterías industriales pueden representar una parte importante de sus gastos operativos. El BXCQ incorpora funciones de ahorro de energía para optimizar el uso de la batería, de modo que usted pueda aprovechar al máximo su inversión.

Tecnología regenerativa avanzada **recupera energía**, con descenso en el consumo de energía y **descenso en el desgaste de componentes** gracias a una menor generación de calor — para mantener a su equipo **operando durante más tiempo** y que pase menos tiempo en la estación de carga.

Una función de apagado automático desconecta el sistema eléctrico si el montacargas permanece inactivo. Seleccione un tiempo de inactividad permisible entre 15 y 60 minutos antes de que el vehículo se apague.

El sistema de dirección asistida bajo demanda consume energía de la batería solo cuando se requiere.

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

Sistema de Presencia del Operador

Este sistema integral incluye **una interrupción de potencia accionada por el asiento con bloqueo demástil**, que impide automáticamente las operaciones de elevación e inclinación si el operador abandona el asiento. La función de **retorno a neutral** minimiza el movimiento del montacargas si el operador abandona el montacargas cuando aún está en marcha. Otras advertencias acústicas y visuales vienen de serie, incluyendo una **alarma del cinturón de seguridad**.

Ver para creer

Los cilindros están situados detrás de los rieles del mástil, lo que proporciona

excelente visibilidad al operador. Ideal para instalaciones que transportan cargas delicadas, nuestro mástil opcional OptiView® facilita el posicionamiento de las horquillas y el manejo de la carga.

Alarma de retroceso de pensamiento avanzado

Nuestra alarma de retroceso avisa con suficiente antelación a peatones y otros conductores en

el área. Para aplicaciones con niveles de ruido variables, existe una alarma autoajutable opcional que ajusta el volumen del sonido en base a los niveles de ruido ambiente.

La conducción en reversa activa una luz proyectada azul opcional que ilumina el suelo, para dar una advertencia visual avanzada.

Control:

SUS PRODUCTOS MERECE PRECISIÓN PURA. LO PONEMOS A SU ALCANCE.

Mantener el control

Al circular por pendientes, nuestra función **Retención en rampas** evita el retroceso, y la función **Aumento de tracción** proporciona más potencia a los motores de forma temporal para mantener una velocidad constante en las rampas.



Palanca de control de mani-ja sencilla

Más rápido, más fácil y más fluido, nuestro control de manija sencilla **combina las funciones de elevación e inclinación para brindar mayor productividad**. Es equipamiento estándar en la serie BXCQ — y no está disponible en ninguna otra marca de montacargas. Las palancas de control independientes están disponibles sin costo.



Estabilidad de la carga du-rante el desplazamiento y el descenso/elevación

Las funciones de control automático detectan las condiciones de operación y responden para equilibrar la produc-tividad en la manipulación de cargas. **El control de curvas** detecta la veloci-dad y el ángulo de giro para reducir la velocidad del montacargas cuando es necesario. **Passive Sway Control** detecta el movimiento del mástil (a al-turas superiores a 12.5 pies) y absorbe el balanceo del mástil en la caja de cambios y el chasis.

Sensibles a sus necesidades de aceleración

Dentro del sistema de control de BXCQ, cuanto más rápido se pise el pedal del acelerador, más rápido responderá nuestra el montacargas a su comando de veloci-dad. Esta función es ideal para operaciones de ritmo rápido y en las que son habituales las carreras largas. Los operadores también pueden mantener una velocidad de acel-eración más lenta reduciendo la fuerza que ejercen sobre el pedal cuando hay peatones presentes o en zonas más reducidas del almacén. Además, el operador puede ajustar la velocidad de aceleración a través de Truck Tool, para obtener una respuesta aún más rápida o más lenta.



Personalizaciones para sus aplicaciones únicas

Disponibilidad de opciones

CARACTERÍSTICAS	
Pantalla LED a todo color	●
Eje de dirección hidráulico de 100 grados	●
Sistema de motor de CA	●
Sistema de frenado regenerativo	●
Modos de desempeño seleccionables	●
Luces de trabajo LED hacia delante	●
Sistema de detección de presencia	●
Asiento de vinilo de suspensión plena	●
Indicador de Peso de Carga	○
Controles al alcance de los dedos	○
Controles automáticos de asistencia al operador (Control de curvas, Control de elevación, Control de balanceo y más)	●

● Estándar ○ Opcional



Opciones de iluminación



Controles con los dedos



Desconexión rápida hidráulica



Paquete de congelador



Mini volante

NEUMÁTICO SÓLIDO 4 000 – 8 000 LB. MODELOS

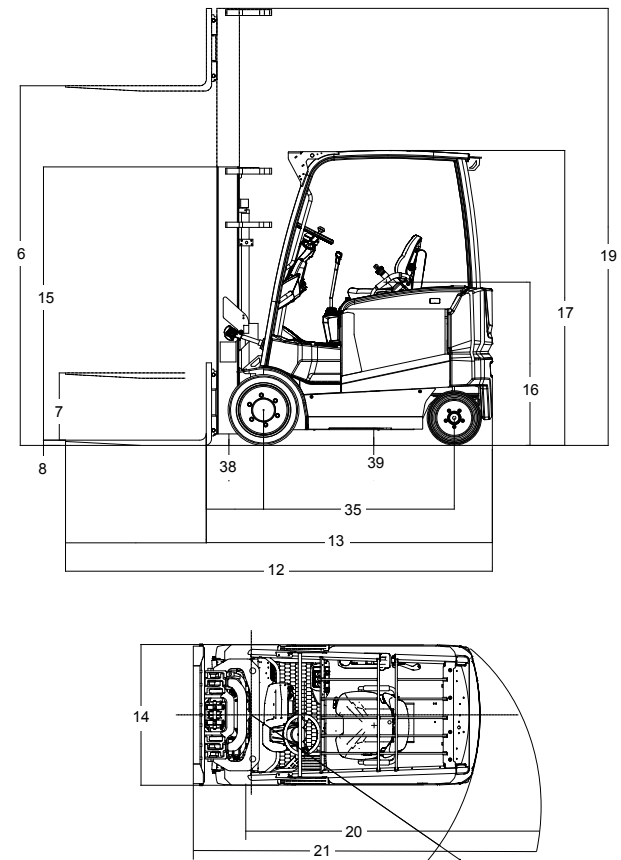
CARACTERÍSTICAS																
				BXC40Q		BXC50CQ		BXC50Q		BXC60Q		BXC65Q		BXC80Q		
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb	kg	4,000	1,814	5,000	2,268	5,000	2,268	1	6,000	2,721	6,500	2,948	8,000	3,628
2	Centro de carga - distancia	pulg	mm	24	600	24	500	24	500	2	24	600	24	500	24	600
3	Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico			eléctrica		Eléctrica		Eléctrica		3	Eléctrica		Eléctrica		Eléctrica	
4	Tipo de llantas – sólidas, sólidas neumáticas			sólidas		Neumático Sólido		Neumático Sólido		4	Neumático Sólido		Neumático Sólido		Neumático Sólido	
5	Ruedas (x = impulsadas) número delantera / trasera			2x / 2		2x / 2		2x / 2		5	2x / 2		2x / 2		2x / 2	
DIMENSIONES																
6	Altura de horquilla máxima (parte superior de horquillas)	pulg	mm	107.9	2,740	107.9	2,740	107.9	2,740	6	153.5	3,900	159.4	4,050	159.4	4,050
7	Elevación libre	pulg	mm	4.2	106	4.2	106	4.2	106	7	29.6	752	29.6	752	29.6	752
8	Horquillas – espesor x longitud x anchura	pulg	mm	1.5 x 4 x 42.1	38 x 102 x 1,070	1.5 x 4 x 42.1	38 x 102 x 1 070	1.5 x 4 x 42.1	38 x 102 x 1,070	8	2.0 x 5 x 42.1	51 x 127 x 1,070	2.0 x 5 x 42.1	51 x 127 x 1,070	2.0 x 5 x 42.1	51 x 127 x 1,070
9	Ancho del carro de horquilla	pulg	mm	36.2	920	36.2	920	36.2	920	9	40.2	1,020	40.2	1,020	40.2	1,020
10	Carro porta-horquillas ISO 232, clase / tipo A,B			Clase 2/ Tipo A		Clase 2/ Tipo A		Clase 2/ Tipo A		10	Clase 3/ Tipo A		Clase 3/ Tipo A		Clase 3/ Tipo A	
11	Inclinación - hacia adelante / hacia atrás	deg		5 / 8		5 / 8		5 / 8		11	5 / 5		5 / 5		5 / 5	
12	Largo total (con horquillas largas de 42)"	pulg	mm	127.2	3,232	127.2	3,232	130.8	3,322	12	132.4	3,363	133	3,378	136.3	3,463
13	Long. a punta de horquilla (incluye el espesor de la horquilla)	pulg	mm	85	2,162	85	2,162	88.7	2,252	13	90.3	2,293	90.7	2,308	94.2	2,393
14	Ancho total con llantas simples	pulg	mm	42.1	1,070	42.1	1,070	42.1	1,070	14	43.3	1,100	43.3	1,100	43.3	1,100
15	Altura a la parte superior del mástil descendido	pulg	mm	71.3	1,810	71.3	1,810	71.3s	1,810	15	77.2	1,960	77.2	1,960	77.2	1,960
16	Altura del asiento hasta SIP	pulg	mm	50	1,275	50	1,275	50	1,275	16	50	1,275	50	1,275	50	1,275
17	Altura a la parte superior del techo protector	pulg	mm	88	2,235	88	2,235	88	2,235	17	88	2,235	88	2,235	88	2,235
18	Altura de pasador de barra de tracción (media)	pulg	mm	22.7	577	22.7	577	22.7	577	18	22.7	577	22.7	577	22.7	577
19	Altura con el mástil levantado	pulg	mm	155.7	3,954	155.7	3,954	155.7	3,954	19	201.1	5,108	201.1	5,108	201.1	5,108
20	Radio de giro exterior mínimo	pulg	mm	68.5	1,740	68.5	1,740	72.0	1,830	20	72.0	1,830	72.6	1,845	76.0	1,930
21	Pasillo mínimo – pila de 90° – cero espacio libre sin carga	pulg	mm	85.1	2,162	85.1	2,162	88.7	2,252	21	90.3	2,293	90.7	2,308	94.2	2,393
RENDIMIENTO																
22	Velocidad de desplazamiento – con carga / vacío (plomo-ácido de 36V)	mph	km/h	10.3 / 10.8	16.6 / 17.4	9.6 / 10.8	15.4 / 17.4	9.6 / 10.8	15.4 / 17.4	22	9.1 / 10.6	14.6 / 17.1	9.1 / 10.6	14.6 / 17.1	9.1 / 10.6	14.6 / 17.1
23	Velocidad de desplazamiento – con carga / vacío (plomo-ácido de 48V)	mph	km/h	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2	23	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2	11.3 / 11.3	18.2 / 18.2
24	Velocidad de desplazamiento – con carga / vacío (48V, iones de litio)	mph	km/h	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1	24	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1	12.3 / 12.5	19.8 / 20.1
25	Velocidad de elevación – con carga / vacío (plomo-ácido de 36V) manual	fpm	m/s	66.4 / 84.5	0.34 / 0.43	62.3 / 85.4	0.32 / 0.43	62.3 / 85.4	0.32 / 0.43	25	52.8 / 72.3	0.27 / 0.37	50.7 / 68.7	0.26 / 0.35	47.7 / 68.7	0.24 / 0.35
	69.9 / 100.4				69.9 / 100.4		69.9 / 100.4		58.8 / 95.5			50.0 / 77.8		50.0 / 77.7		
26	Velocidad de elevación – con carga / vacío (plomo-ácido de 48V) manual	fpm	m/s	71.3 / 104.2	0.36 / 0.53	66.4 / 104.2	0.34 / 0.53	66.4 / 104.2	0.34 / 0.53	26	55.6 / 89.9	0.28 / 0.46	50.9 / 70.6	0.26 / 0.36	47.2 / 70.6	0.24 / 0.36
	88.7 / 120.0				88.7 / 120.0		88.7 / 120.0		75.8 / 106.4			64.4 / 90.7		64.4 / 90.7		
27	Velocidad de elevación – con carga / vacío (iones de litio de 48V) manual	fpm	m/s	78.6 / 107.6	0.40 / 0.55	73.7 / 107.6	0.37 / 0.55	73.7 / 107.6	0.37 / 0.55	27	62.7 / 93.3	0.32 / 0.47	56.2 / 72.0	0.29 / 0.37	53.3 / 72.0	0.27 / 0.37
	110.2 / 120.0				110.2 / 120.0		110.2 / 120.0		86.6 / 110.2			79.7 / 92.5		79.7 / 92.5		
28	Velocidad de descenso - con carga / vacío	fpm	m/s	94.5 / 79	0.48 / 0.40	94.5 / 79	0.48 / 0.40	94.5 / 79	0.48 / 0.40	28	96.5 / 96.5	0.49 / 0.49	98.5 / 98.5	0.50 / 0.50	76.8 / 76.8	0.39 / 0.39
29	Capacidad máxima para subir pendientes cargado/vacío	%		32		32		31		29	32		30		24	
PESO																
30	Vacío – sin batería	lb	kg	5,853	2,655	6,747	3,060	6,247	2,834	30	8,394	3,807	8,780	3,983	9,797	4,444
31	Carga por eje – con carga nominal (delantera / trasera) (con batería mínima)	lb	kg	11,137 / 1,115	5,052 / 506	12,508 / 1,454	5,674 / 659	12,490 / 1,656	5,665 / 751	31	15,864 / 1,630	7,196 / 739	16,694 / 1,686	7,572 / 765	18,872 / 1,930	8,560 / 875
32	Carga por eje – sin carga nominal (delantera / trasera) (con batería mínima)	lb	kg	3,955 / 4,297	1,794	1,949	3,863 / 5,283	4,220 / 5,126	1,914 / 2,325	32	5,519 / 5,975	2,503 / 2,710	5,487 / 6,393	2,489 / 2,900	5,242 / 7,655	2,378 / 3,472
CHASIS																
33	Tamaño de llanta - delantera	pulg		21 x 7 x 15		21 x 7 x 15		21 x 7 x 15		33	22 x 8 x 16		22 x 3 x 16		22 x 8 x 16	
34	Tamaño de llanta - trasera	pulg		16.25 x 6 x 11.25		16.25 x 6 x 11.25		16.25 x 6 x 11.25		34	16.25 x 6 x 11.25		16.25 x 6 x 11.25		16.25 x 6 x 11.25	
35	Distancia entre ejes	pulg	mm	57	1,450	57	1,450	70	1,549	35	70	1,549	70	1,549	70	1,549
36	Ancho de rodadura – delantera, llantas normales	pulg	mm	35.1	892	35.1	892	35.1	892	36	35.3	897	35.3	897	35.3	897
37	Ancho de rodadura – llantas traseras	pulg	mm	35	888	35	888	35	888	37	35	888	35	888	35	888
38	Espacio libre al suelo – en el punto más bajo en el mástil	pulg	mm	3.1	78.7	3.1	78.7	3.1	78.7	38	3.1	78.7	3.1	78.7	3.1	78.7
39	Espacio libre al suelo - en el centro de la distancia entre ejes	pulg	mm	4.4	112.5	4.4	112.5	4.4	112.5	39	4.4	112.5	4.4	112.5	4.4	112.5
40	Frenos de Servicio	tipo		operado con el pie, hidráulico		operado con el pie, hidráulico		operado con el pie, hidráulico		40	operado con el pie, hidráulico		operado con el pie, hidráulico		operado con el pie, hidráulico	
41	Frenos de estacionamiento	tipo		automático, hidráulico		automático, hidráulico		automático, hidráulico		41	automático, hidráulico		automático, hidráulico		automático, hidráulico	
ELÉCTRICO																
42	Tipo de batería			plomo-ácido / iones de litio		plomo-ácido / iones de litio		plomo-ácido / iones de litio		42	plomo-ácido / iones de litio		plomo-ácido / iones de litio		plomo-ácido / iones de litio	
43	Peso de la batería, mínimo	lb	kg	2,400	1,089	2,400	1,089	3,100	1,406	43	3,100	1,406	3,100	1,406	3,100	1,406
44	Peso de la batería, máximo	lb	kg	3,240	1,469	3,240	1,469	3,970	1,800	44	3,970	1,800	3,970	1,800	3,970	1,800
45	Tamaño de compartimiento de la batería, máximo	pulg	mm	39.5 x 30.5 x 22.8	1 000 x 775 x 580	39.5 x 30.5 x 22.8	1 000 x 775 x 580	39.5 x 34.3 x 22.8	1 000 x 870 x 580	45	39.5 x 34.4 x 22.8	1 000 x 870 x 580	39.5 x 34.3 x 22.8	1 000 x 870 x 580	39.5 x 34.3 x 22.8	1 000 x 870 x 580
46	Capacidad de motor impulsor (clasificación 60 min.)	HP	kW	9.4	7	9.4	7	9.4	7	46	9.4	7	9.4	7	9.4	7
47	Potencia de elevación (clasificación 15%) (36 / 48 voltios)	HP	KW	15.4 / 20.8	11.5 / 15.5	15.4 / 20.8	11.5 / 15.5	15.4 / 20.8	11.5 / 15.5	47	16.1 / 22.1	12 / 16.5	16.1 / 22.1	12 / 16.5	16.1 / 22.1	12 / 16.5
48	Controles de accionamiento / hidráulicos	tipo		Transistor CA		Transistor CA		Transistor CA		48	Transistor CA		Transistor CA		Transistor CA	
49	Presión de alivio para aditamentos	bar	psi	180	2,610	180	2,610	180	2,610	49	180	2,610	180	2,610	180	2,610
50	Tasa de flujo para aditamentos	gpm	lpm	7.9	30	7.9	30	7.9	30	50	7.9	30	7.9	30	7.9	30

* Valor máximo convertido para capacidad en pendiente en par máximo del motor de tracción.

NOTA: Estas especificaciones asumen el uso de ejes de tracción, neumáticos y ángulos de inclinación especificados. Valor máximo convertido para capacidad en pendiente en par máximo del motor de tracción. Cualquier modificación a especificaciones, o alguna otra combinación de especificaciones, hechas después del envío del montacargas, requiere aprobación previa por escrito de Mitsubishi Logisnext Americas). (Consulte ANSI/ITSDF B56.1.) También tenga en cuenta que la visibilidad general de operación puede ser afectada por la configuración del mástil y las opciones del mástil de su montacargas. Por lo tanto, usted puede necesitar agregar dispositivos secundarios [auxiliares] o modificar sus prácticas de operación. Consulte a su distribuidor para más información.

Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de energía (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 la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de la fábrica antes de instalar alguna fuente de energía que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

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



Normas de seguridad

Estos montacargas cumplen las normas del Instituto Americano de Normas Nacionales/Fundación de Desarrollo de Normas de Montacargas Industriales, ANSI/ITSDF B56.1.

Clasificación-UL por Underwriters Laboratories, Inc., solamente en cuanto a riesgo de incendio y choque eléctrico.
Disponibilidad: Tipo E normal. Tipos ES y EE opcionales. Los usuarios deben tener en cuenta, y apegarse a, los códigos y normas aplicables respecto a capacitación para operadores, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales energizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de — tipos de montacargas industriales energizados, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Reglamentos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que pueden aplicar.

Contacte a su distribuidor de montacargas UniCarriers para obtener más información, incluyendo programas de capacitación para operadores y sistemas auxiliares de advertencia visual y audible, extintores de incendio, etc., cuando estén disponibles para aplicaciones y requerimientos de usuarios específicos. 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.

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.



LogisnextAmericas.com/UniCarriers



UECM403 05/2026

© 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.