

BLUE GIANT®

MESA ELEVABLE DE TIJERA PARA ANDEN SERIE LOMASTER™ MESAS ELEVABLES HIDRÁULICAS A NIVEL DEL SUELO



CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD Y VERSATILIDAD DE CARGA
CAPACIDADES NOMINALES DE 2.000 A 20.000 LB (DE 1.818 A 9.01 KG)

CONVIERTA CUALQUIER ÁREA A NIVEL DEL SUELO EN UN ANDÉN DE CARGA FUNCIONAL.

La mesa elevable de tijera de la serie LoMaster™ de Blue Giant proporciona una forma segura y eficiente de atender innumerables aplicaciones de manipulación de materiales en supermercados, escuelas, hospitales y centros de distribución, en cualquier lugar donde se requiera un equipo Workhorse de perfil bajo.

Por lo general, una mesa elevable de tijera para andén cuesta aproximadamente un tercio del precio de un montacargas y ofrece un retorno de inversión más rápido en comparación con el costo a largo plazo de operar un montacargas y realizar manualmente la carga y descarga de un remolque. La mesa elevable de tijera de la serie LoMaster™ también reduce significativamente los costos de manipulación, los daños a la carga y las lesiones del personal, comunes en las operaciones de transferencia vertical.

Las mesas elevables de tijera para andén serie LoMaster™ de Blue Giant están disponibles en muchos tamaños con capacidades estándares de hasta 20.000 lb (9.091 kg). Antes de elegir el equipo adecuado para su aplicación, compare nuestras características de diseño estándares.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES: MESA ELEVABLE DE TIJERA FIJA Y DE PERFIL BAJO PARA ANDÉN

Seguridad

Bomba hidráulica con alivio de sobrecarga incorporado.

Interruptor de límite de recorrido ascendente.

Protección de guardapiés cónico de 8" (203 mm) (solo en modelos fijos).

Barandales con placa de protección de 4" (102 mm) y barrera de seguridad doble en ambos extremos.

Fusibles de velocidad de seguridad de precisión en los pistones hidráulicos para evitar la caída libre de la plataforma.

Tope de mantenimiento abatible mecánico (solo en modelos fijos).

Operación

Control de voltaje de 24 V CA.

Control mediante botón pulsador con cable de 12' (3,65 m).

Unidad hidráulica remota con 12' (3.65 m) de manguera hidráulica (trifásica, voltajes comunes) y aceite incluido.

Pistones completamente sellados y resistentes a la intemperie, ventilados hacia el tanque hidráulico para evitar la entrada de contaminantes al pistón.

Motor, controles y botón pulsador precableados y probados desde fábrica (aprobados por UL/ULC).

Estructura

Plataforma diamantada y labio de 18" x 60" (457 x 1500 mm) con cadena de elevación en el extremo de carga.

Ensamblado y probado de carga en fábrica.

Pasadores de pivote en cromo duro en el pistón y en el pasador central.

Todos los puntos de pivote cuentan con bujes lubricados de por vida que no requieren mantenimiento.

Viga de plataforma de longitud completa para ofrecer soporte máximo.

Patas de acero macizo para aportar máxima rigidez



Las mesas elevables de tijera para andén LoMaster™ cuentan con una garantía líder en la industria y cumplen con las normas ANSI MH29.1.

MESA ELEVABLE DE TIJERA FIJA PARA ANDÉN

Los modelos de mesas elevables de tijera fijas para andén serie LoMaster™ de Blue Giant se pueden instalar en una fosa o sobre una losa de hormigón.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Seguridad
Protectores de punta eléctricos
Bocina de advertencia con control de volumen
Luz de destello ámbar
Portones abatibles con interbloqueo Interlock
Faldones protectores tipo acordeón
Calza mecánica para ruedas desplegable
Operación
Botonera con llave para activación
Labio: Aluminio, dividido, hidráulico, con asistencia por resorte, longitud extendida, múltiple
Aceite para baja temperatura
Calentador de inmersión para depósito de aceite
Unidades hidráulicas remotas de 3 a 10 HP

Consulte con la fábrica para conocer opciones adicionales.



Conversiones de velocidad de elevación para las unidades hidráulicas

De 5 HP a 3 HP	multiplicar la velocidad de elevación por 0.4167
De 5 HP a 7-1/2 HP	multiplicar la velocidad de elevación por 1.29
De 5 HP a 10 HP	multiplicar la velocidad de elevación por 1.87

Especificaciones de la unidad hidráulica

Unidad hidráulica	Longitud		Ancho		Altura		Peso de envío	
3 HP	18"	457 mm	15"	381 mm	29"	737 mm	175 lb	80 kg
5 HP	20"	508 mm	20"	508 mm	29"	737 mm	190 lb	86 kg
7-1/2 HP	25"	635 mm	20"	508 mm	36-1/2"	927 mm	405 lb	184 kg
10 HP	25"	635 mm	29"	737 mm	31"	787 mm	460 lb	209 kg

NOTA: Unidad de 3 HP disponible solo para modelos con capacidad de 5.000 lb a 6.000 lb (1.818 kg a 2.727 kg)

Especificaciones de la mesa elevable de tijera fija para andén

Ancho de la plataforma	Longitud de la plataforma	Altura cerrada	Desplazamiento vertical	Altura elevada	Velocidad de elevación** por capacidad*			
60" (1524 mm)	Unidad hidráulica remota de 5 HP				5.000 lb (2.273 kg)		6.000 lb (2.727 kg)	
	96" (2438 mm)	10" (254 mm)	59" (1499 mm)	69" (1753 mm)	14.0 fpm 4.3 mpm		12.2 fpm 3.7 mpm	
	108" (2743 mm)	14" (356 mm)	59" (1499 mm)	73" (1854 mm)	11.5 fpm 3.5 mpm		7.6 fpm 2.3 mpm	
	120" (3048 mm)				7.2 fpm 2.2 mpm		7.2 fpm 2.2 mpm	
144" (3658 mm)	6.9 fpm 2.1 mpm		6.9 fpm 2.1 mpm					
72" (1829 mm)	Unidad hidráulica remota de 5 HP				8.000 lb (3.636 kg)		10.000 lb (4.545 kg)	12.000 lb (5.454 kg)
	96" (2438 mm)	14" (356 mm)	59" (1499 mm)	73" (1854 mm)	11.8 fpm 3.6 mpm		10.8 fpm 3.3 mpm	7.7 fpm 2.3 mpm
	108" (2743 mm)				11.5 fpm 3.5 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm	7.4 fpm 2.3 mpm
	120" (3048 mm)				11.0 fpm 3.4 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm	7.4 fpm 2.3 mpm
144" (3658 mm)	6.5 fpm 2.0 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm	6.5 fpm 2.0 mpm		
84" (2134 mm)	Unidad hidráulica remota de 5 HP				15.000 lb (6.818 kg)		20.000 lb (9.091 kg)	
	96" (2438 mm)	21" (533 mm)	59" (1499 mm)	80" (2032 mm)	7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm	
	108" (2743 mm)				6.7 fpm 2.0 mpm		6.7 fpm 2.0 mpm	
	120" (3048 mm)				6.3 fpm 1.9 mpm		6.3 fpm 1.9 mpm	
144" (3658 mm)	5.8 fpm 1.8 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm			
96" (2438 mm)	Unidad hidráulica remota de 5 HP				15.000 lb (6.818 kg)		20.000 lb (9.091 kg)	
	96" (2438 mm)	21" (533 mm)	59" (1499 mm)	80" (2032 mm)	7.4 fpm 2.3 mpm		7.4 fpm 2.3 mpm	
	108" (2743 mm)				6.7 fpm 2.0 mpm		6.7 fpm 2.0 mpm	
	120" (3048 mm)				6.3 fpm 1.9 mpm		6.3 fpm 1.9 mpm	
144" (3658 mm)	5.8 fpm 1.8 mpm				5.8 fpm 1.8 mpm			

* Las capacidades se basan en cargas distribuidas uniformemente. La capacidad de carga rodante de un solo eje es el 80 % de la capacidad nominal en los extremos y el 50 % de la capacidad nominal en los lados.

** Velocidades nominales de elevación con carga nominal: basadas en condiciones de prueba de fábrica. fpm = pies por minuto/mpm = metros por minuto

Nota: Consulte con la fábrica para conocer opciones de tamaño y capacidad personalizadas. Todas las mesas elevables para andén vienen con un labio de 18" (457 mm) de largo x 60" (1524 mm) de ancho en el extremo de carga.

MESA ELEVABLE DE TIJERA DE PERFIL BAJO

Si considera que formar una fosa o plataforma de concreto resulta demasiado costoso, una solución económica es una mesa elevable de tijera LoMaster™ Perfil Bajo. La unidad se instala en el frente del andén y se monta sobre soportes de posición y placas de desgaste. Con su perfil extremadamente bajo, la unidad proporciona mayor versatilidad para operaciones de carga y descarga a nivel del suelo.

Las características de construcción de alta calidad que se encuentran en los modelos fijos se incorporan en todas nuestras mesas elevables de tijera de perfil bajo. El pistón de fácil elevación está alojado en una carcasa resistente a la intemperie y evita la caída libre de la plataforma. Los puntos de articulación con recubrimiento de cromo duro cuentan con baleros con lubricación de por vida o casquillos de acero recubiertos de teflón. Las barras indicadoras y las franjas de alta visibilidad brindan protección para los pies en los cuatro lados. Los barandales de acero resistentes con barreras de seguridad de 4" (102 mm) y cadenas de barrera en ambos extremos brindan mayor seguridad al operador. El labio de 18" (457 mm) de largo con cadena de elevación en el extremo rodante es estándar.

El mínimo mantenimiento y la larga vida útil hacen que las mesas elevables de tijera LoMaster™ Perfil Bajo sean una incorporación valiosa para cualquier instalación.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

Seguridad

Protectores de punta eléctricos

Bocina de advertencia con control de volumen

Luz de destello ámbar

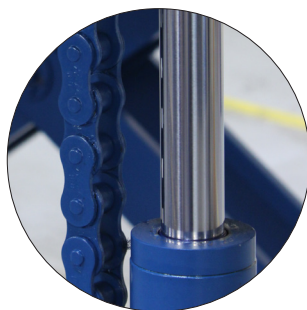
Operación

Botonera con llave para activación

Plataforma de carga rodante

Labio: Aluminio, con asistencia por resorte, longitud extendida, múltiple

Unidades hidráulicas remotas de 3 a 5 HP



Conversiones de velocidad de elevación para las unidades hidráulicas

De 5 HP a 3 HP	multiplicar la velocidad de elevación por 0.4167
De 5 HP a 7-1/2 HP	multiplicar la velocidad de elevación por 1.29

Especificaciones de la unidad hidráulica

Estándar	Unidad hidráulica	Longitud		Ancho		Altura		Peso de envío	
3 HP	18"	457 mm	15"	381 mm	29"	737 mm	175 lb	80 kg	
5 HP	20"	508 mm	20"	508 mm	29"	737 mm	190 lb	86 kg	

Especificaciones de la mesa elevable de tijera de perfil bajo

Tamaño de la plataforma (ancho x largo)*	Altura cerrada	Desplazamiento vertical	Altura elevada	Velocidad de elevación*** por capacidad**		
Unidad hidráulica remota de 5 HP				4.000 lb (1.818 kg)	5.000 lb (2.273 kg)	6.000 lb (2.727 kg)
72" x 96" (1829 mm) x (2438 mm)	5" (127 mm)	55" (1397 mm)	60" (1524 mm)	20.1 fpm	20.1 fpm 6.1 mpm	14.2 fpm 4.3 mpm
72" x 120" (1829 mm) x (3048 mm)				6.1 mpm	14.2 fpm 4.3 mpm	-
84" x 96" (2134 mm) x (2438 mm)	5 1/4" (133 mm)	55" (1397 mm)	60 1/4" (1530 mm)	20.1 fpm	20.1 fpm 6.1 mpm	-
84" x 120" (2134 mm) x (3048 mm)				6.1 mpm	14.2 fpm 4.3 mpm	-
96" x 120" (2438 mm) x (3048 mm)				14.2 fpm 4.3 mpm	-	-

* La distancia entre los postes de los pistones es 18" (457 mm) menos que el ancho total de la plataforma.

** Las capacidades se basan en cargas distribuidas uniformemente. La capacidad de carga rodante de un solo eje es el 50 % de la capacidad nominal en los extremos y el 20 % de la capacidad nominal en los lados.

*** Velocidades nominales de elevación con carga nominal: basadas en condiciones de prueba de fábrica. fpm = pies por minuto/mpm = metros por minuto

Nota: La altura total elevada es igual a la altura cerrada más el recorrido vertical. Todas las mesas elevables para andén vienen con un labio de 18" (457 mm) de largo x 60" (1524 mm) de ancho en el extremo de carga.

BLUE GIANT
BLUE GIANT EQUIPMENT CORPORATION

CANADÁ 410 Admiral Blvd
Mississauga, ON, L5T 2N6
Teléfono: 905-457-3900
Fax: 905-457-2313

EUA 6350 Burnt Poplar Road
Greensboro, NC 27409
www.bluegiant.com

MÉXICO Río San Joaquín 2,
México Nuevo, Adolfo Lopez Mateos,
52968, Ciudad López Mateos,
Atizapán, Estado de México

Blue Giant ofrece una gama completa de rampas niveladoras, equipos de seguridad para andenes, sellos y abrigos, accesorios, equipos ergonómicos, mesas elevables de tijera y montacargas industriales. Simultáneamente con nuestro programa de mejora continua de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Comuníquese con Blue Giant para obtener la información más reciente. Algunas de las características ilustradas pueden ser opcionales en determinadas áreas del mercado.