Logisnext

Serie TBS30-60Q

ESSENTIAL

TRACTOR DE ARRASTRE

3,0 – 6,0 toneladas

RESISTENCIA INIGUALABLE
MÁXIMO RENDIMIENTO

Los tractores de arrastre de la serie TBS30-60Q están diseñadas para aplicaciones que exigen resistencia en largas distancias. Pueden hacer frente a los trabajos más exigentes de forma segura y eficaz, y sus velocidades de arrastre de hasta 7 km/h y velocidades en vacío de hasta 14 km/h le permitirán trabajar de forma rápida y productiva.



ESPECIFICACIONES

TBS30Q
TBS60Q

CUANDO
LA FIABILIDAD
LO ES TODO...

MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS

ESSENTIAL

Serie TBS30-60Q

TRACTOR DE ARRASTRE

3,0 – 6,0 toneladas



FRENOS

- **Freno de mano mecánico**
  Sencillo, eficaz y de bajo mantenimiento.
- **Sistema de frenado electromagnético**
  Permite desacelerar de forma suave y constante (incluido de serie en los modelos de 3 toneladas, opcional en los modelos de 6 toneladas)

TRACCIÓN

- **Potente motor de tracción de CA**
  Ofrece una excelente tracción, un funcionamiento suave, silencioso y controlado, aumenta la duración de los turnos y reduce las necesidades de mantenimiento.
- **Altas velocidades de desplazamiento**
  Hasta 14 km/h en vacío y 7 km/h remolcando a plena capacidad.

SISTEMAS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL

- **Cambio lateral de la batería**
  Permite cambiar la batería de forma rápida y sencilla en operaciones de varios turnos.
- **Conectores de alta calidad**
  Reducen las necesidades de mantenimiento y reparación.
- **Indicador de descarga de la batería**
  Incluido de serie para proteger la batería y mostrar las horas de funcionamiento, el nivel de carga de la batería y los códigos de error.
- **Controlador de CA con grado de protección IP65**
  Ofrece una buena protección contra la entrada de agua y polvo.
- **Batería de Li-Ion**
  La carga de oportunidad rápida elimina la necesidad de utilizar baterías adicionales y permite trabajar de forma continua (Opción)
- **Cargador externo**
  Permite cargar la batería a bordo.

BASTIDOR Y CARROCERÍA

- **Luces combinadas incluidas de serie**
  Ofrecen una buena iluminación hacia delante y permiten avisar a los peatones cercanos de la aproximación del tractor.
- **Capó de alta resistencia**
  Ofrece protección contra impactos y contra la entrada de agua durante lluvias ligeras.
- **Acoplamiento manual del remolque**
  Incluye pasadores de liberación rápida para bloquear y desbloquear el gancho de remolque de forma rápida y sencilla.
- **Luces LED**
  Las luces delanteras, traseras y de giro permiten iluminar los entornos oscuros y hacen que la carretilla sea más visible para los peatones cercanos.

CONTROLES Y COMPARTIMENTO DEL OPERADOR

- **Funciones de acceso rápido**
  Permiten acceder de forma fácil y rápida a todas las áreas para realizar comprobaciones y labores de mantenimiento.
- **Pantalla multifunción**
  Muestra el estado de la batería, los códigos de error y el contador de horas, entre otras funciones.
- **Dirección asistida eléctrica**
  Ofrece un control cómodo y preciso, permite tomar curvas con suavidad y reduce el cansancio del operador (Opción)
- **Columna de dirección ajustable**
  El ángulo puede modificarse para que su uso sea más cómodo.
- **Cabina parcialmente cerrada**
  Ofrece protección contra la lluvia ligera (Opción)
- **Botón para andar junto a la carretilla**
  Facilita el acoplamiento y desacoplamiento, ya que el operador no necesita entrar y salir del tractor cada vez.
- **Interruptor de seguridad del asiento**
  Impide el movimiento del tractor y del mástil si el operador no está presente (Opción)



Para más información sobre la serie TBS30-60Q, visite nuestro sitio web

mft2.eu/esstbsq-es

PREMÍA EX

SISTEMAS DE BATERÍAS DE LI-ION

LLEGUE TODAVÍA MÁS LEJOS CON SU CARRETILLA





Las baterías de plomo-ácido, probadas y testeadas sobre el terreno, son desde hace mucho la opción predilecta de las empresas que utilizan carretillas eléctricas. Sin embargo, en la práctica su uso plantea no pocos desafíos, a causa de sus tiempos de carga prolongados, los exigentes requisitos de mantenimiento, la necesidad de disponer de baterías adicionales y el elevado riesgo de errores por parte del operador.

Por suerte tenemos a nuestra disposición un nuevo sistema de baterías: la tecnología Li-ion de Mitsubishi Forklift Trucks.

Diseñado para dar respuesta a las necesidades de su empresa, por ejemplo si trabaja de forma ininterrumpida (24/7), y sin necesidad de contar con baterías de recambio, nuestro avanzado sistema de baterías Li-ion es hasta un 30% más eficiente en comparación con los sistemas equivalentes de plomo-ácido. Además, es prácticamente infalible gracias a su diseño de mantenimiento mínimo que evita daños en las celdas.

- **Sin emisiones de gases**
  No necesita ventilación.
- **Baterías y cargadores de excepcional eficiencia**
  Nuestra vanguardista tecnología proporciona hasta un 30 % más de eficiencia energética que las baterías de plomo-ácido.
- **Diseño sin mantenimiento**
  Sin necesidad de inspeccionar la batería diariamente ni de rellenarla con agua. Este diseño reduce el riesgo de que los operadores provoquen daños en las celdas que puedan reducir su vida útil. Cada semana es necesaria una carga completa para activar el equilibrado de celdas.
- **Sin necesidad de baterías de repuesto ni salas de carga**
  Permite ahorrar espacio y costes en aplicaciones de varios turnos para maximizar la rentabilidad.
- **Capacidad de carga rápida**
  Con solo 15 minutos de carga podrá utilizar su recogepedidos durante unas cuantas horas más. Y una batería totalmente descargada solo tarda entre 1 y 2 horas en cargarse.
- **Tensión sostenida superior**
  Ofrece una mayor estabilidad en la elevación y la conducción; una ventaja apreciable sobre todo hacia el final del turno.
- **Varias características de seguridad**
  Por ejemplo, protección de circuitos, protección contra descargas profundas o sobrecargas o control de tensión y de temperatura de las celdas individuales, entre otras.
- **Rendimiento y monitorización sobre la marcha**
  El sistema de monitorización integrado cuenta con una pantalla de fácil lectura.
- **Amplia gama de capacidades de batería y cargador**
  La fuente de alimentación más adecuada puede adaptarse a los requisitos exactos de una aplicación específica.



Las baterías de Li-Ion son muy limpias y, por tanto, perfectas para entornos tan sensibles como la industria alimentaria o del embalaje.

Batería de Li-Ion totalmente integrada

Con un sistema de comunicación CAN bus avanzado y sincronización automática de encendido/apagado entre la batería y el apilador. El nivel de batería, las notificaciones y las alarmas están integrados en la pantalla del equipo para que el operador tenga la información siempre a la vista.

Si desea más información sobre la tecnología Li-ion no dude en visitar nuestro sitio web

mft2.eu/lion

Opción de batería de Li-Ion disponible en algunas regiones.
Nuestro esfuerzo de mejora continua puede traducirse en cambios en estas especificaciones

VDI - RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

	CARACTERÍSTICAS				
1.1	Fabricante			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.2	Designación del modelo del fabricante			TBS30Q	TBS60Q
1.3	Fuente de potencia			Batería	Batería
1.4	Tipo de operador			Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	3000	6000
1.7	Tracción a la barra de tiro	F	N	750 / 75	1500 / 150
1.9	Longitud del chasis	y	mm	1055	1280
	PESO				
2.1b	Peso de la carretilla sin carga, con el peso máximo de la batería		kg	780	1280
2.2	Cargas por eje con carga nominal y peso máximo de la batería, lado carga/motriz		kg	310	830
2.3	Cargas por eje sin carga y con peso máximo de la batería, lado carga/motriz		kg	470	450
	RUEDAS, GRUPO MOTRIZ				
3.1	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethane, N=Nylon, R=caucho rueda de carga/motriz			Caucho sólido	Caucho sólido
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		mm	15*4 ½-8	15*4 ½-8
3.3	Dimensiones del neumático, lado de carga		mm	15*4 ½-8	4.00 - 8
3.5	Numero de ruedas, lado carga/motriz (x = motrices)			1 / 2x	1 / 2x
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de carga	b11	mm	860	946
	DIMENSIONES				
4.8	Altura hasta el asiento/plataforma	h7	mm	910	910
4.12	Altura del acople para arrastre	h10	mm	280 / 350	280 / 350
4.19	Longitud total	l1	mm	1720	1940
4.21	Anchura total	b1/b2	mm	968	1100
4.32	Distancia al suelo en el centro de la longitud del chasis (horquillas bajadas)	m2	mm	90	100
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1490	1650
	RENDIMIENTO				
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	6.5 / 10	7 / 14
5.7	Capacidad de superación de pendientes, con/sin carga		%	8 / 10	6 / 15
5.10	Freno de servicio			Mecánicos/Hidráulicos	Mecánicos/Hidráulicos
	MOTORES ELÉCTRICOS				
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		kW	3	5
6.4	Batería, voltaje/capacidad nominal después de 5 horas de descarga		V/Ah	36 / 250	48 / 350
6.5	Batería, peso		kg	115	220
	VARIOS				
8.1	Tipo de control de tracción			Continuo	Continuo
10.7	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053:2001 y EN ISO 4871, LpAZ en el puesto de trabajo		dB(A)	68	68

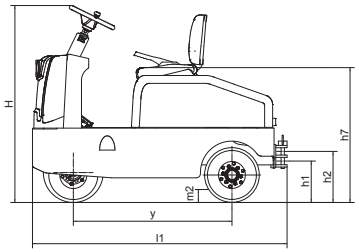
ESSENTIAL

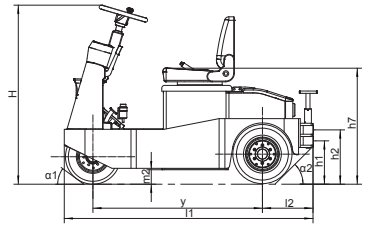
Serie TBS30-60Q

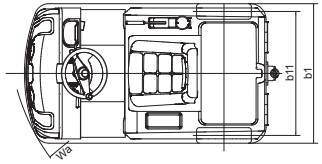
TRACTOR DE ARRASTRE

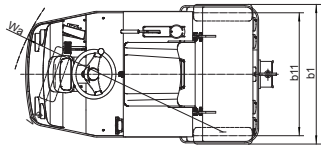
3,0 – 6,0 toneladas











Nuestro esfuerzo de mejora continua puede traducirse en cambios en estas especificaciones

CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...

Logisnext

Cada producto que lleva el nombre de Mitsubishi Forklift Trucks cuenta con el respaldo de la excelencia técnica, los recursos globales y la innovación continua de Logisnext, un grupo líder dedicado a la manutention de materiales y la intralogística.

Cada producto que lleva el nombre de Mitsubishi Forklift Trucks cuenta con el respaldo de la excelencia técnica, los recursos globales y la innovación continua de Logisnext, un grupo líder dedicado a la manutención de materiales y la intralogística.

Por eso, cuando le prometemos calidad, fiabilidad y una buena relación calidad-precio, queremos que tenga la seguridad de że es una garantía que podemos cumplir.

Por eso, cada modelo de nuestra galardonada i completa gama de carretillas elevadoras y equipos de almacén se fabrica conforme a las especificaciones más exigentes, para garantizar que siga trabajando para usted. Sea cual sea el trabajo. Sean cuales sean las condiciones.

NUNCA TRABAJARÁ SOLO

Como su concesionario oficial local, estamos a su disposición para mantener sus carretillas en funcionamiento, aportando nuestra dilatada experiencia, nuestra excelencia técnica y nuestro compromiso con la atención al cliente.

Somos sus expertos locales, respaldados por canales eficientes conectados a toda la organización de Mitsubishi Forklift Trucks y el soporte conectado del grupo Logisnext.

No importa dónde usted esté, estaremos cerca... con la capacidad de satisfacer todas sus necesidades.



info@mitforklift.com

WSSM2611 (08/26) © 2026 MLE

© 2026 Logisnext Europe B.V. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son orientativas y pueden variar en función de las condiciones de uso. Si no se tienen en cuenta todos los factores, el rendimiento puede variar. A la hora de determinar cuál es el mejor producto o solución, deben tenerse en cuenta todos los recursos comerciales pertinentes y también los conocimientos técnicos del distribuidor oficial. Las opciones y los detalles técnicos pueden cambiar sin previo aviso. Aviso legal completo e información actualizada sobre los productos: www.mitforklift.com

Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hospitaaldreef 29 (planta 13) 1315 RC Almere
Países Bajos
Tel. +31 36 54 94 311

MITSUBISHI FORKLIFT BRIEFING
mft2.eu/fb

App Store
Google Play
mft2.eu/apps

YouTube
mft2.eu/youtube

mft2.eu/facebook

ESSENTiAL

SENCILLA. FIABLE. ECONÓMICA.

Alta calidad a bajo coste.

La gama de productos de almacén ESSENTiAL es ideal para operaciones de baja a media intensidad en una amplia variedad de aplicaciones. Sus resistentes diseños de bajo mantenimiento ofrecen una excelente relación calidad-precio.

MITSUBISHI FORKLIFT TRUCKS