

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

Serie TBS30-60Q



**CUANDO
LA FIABILIDAD
LO ES TODO...**

ESSENCIAL

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

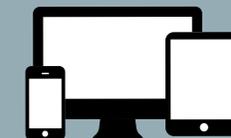
- **Luces combinadas incluidas de serie**
Ofrecen una buena iluminación hacia delante y permiten avisar a los peatones cercanos de la aproximación del tractor.
- **Capó de alta resistencia**
Ofrece protección contra impactos y contra la entrada de agua durante lluvias ligeras.
- **Acoplamiento manual 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





PREMIA 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



VDI - RENDIMIENTO Y DIMENSIONES

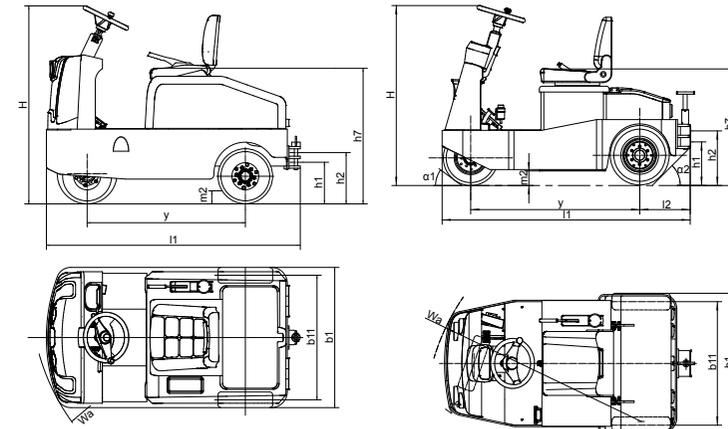
CARACTERÍSTICAS				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Fabricante			TBS30Q	TBS60Q
1.2	Designación del modelo del fabricante			Batería	Batería
1.3	Fuente de potencia			Sentado	Sentado
1.4	Tipo de operador			3000	6000
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	750 / 75	1500 / 150
1.7	Tracción a la barra de tiro	F	N	1055	1280
1.9	Longitud del chasis	y	mm		
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



CUANDO LA FIABILIDAD LO ES TODO...



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.

Como cualquier producto que ostente el nombre Mitsubishi Forklift Trucks, nuestros equipos para el manejo de materiales se benefician del ingente patrimonio, enormes recursos y tecnología de vanguardia de una de las mayores corporaciones del mundo, Mitsubishi Heavy Industries Group.

Diseñando aeronaves espaciales, jets, plantas nucleares y mucho más, MHI se especializa en aquellas tecnologías donde el rendimiento, la fiabilidad y la superioridad deciden su éxito o su fracaso...

Así que, cuando le prometemos calidad, fiabilidad y buena relación calidad-precio, usted sabe que le garantizamos el poder de alcanzar sus objetivos.

Es por eso que cada modelo de nuestra galardonada y extensa gama de carretillas elevadoras y equipos de almacén está fabricado según las más altas especificaciones y trabajará para usted. Día tras día. Año tras año. Sea cual sea el trabajo. Sean cuales sean las condiciones.

NUNCA TRABAJARÁ SOLO.

Como su concesionario oficial local, estamos aquí para ayudar a que sus carretillas sigan funcionando, por medio de 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.

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

Descubra cómo Mitsubishi le ofrece mucho más contactando con su concesionario oficial local o visitando nuestro sitio web, www.mitforklift.com.

Las especificaciones de rendimiento pueden variar dependiendo de las tolerancias estándar de fabricación, las condiciones del vehículo, tipo de neumáticos, condiciones de la superficie o suelo y/o de las aplicaciones o ambiente donde se opera. Las carretillas que aparecen pueden no ser estándar. Si quiere informarse sobre los requisitos de rendimiento específicos y configuraciones disponibles localmente contacte con su distribuidor de carretillas elevadoras de Mitsubishi. Mitsubishi sigue una política de continua mejora de sus productos. Por esta razón, algunos materiales, opciones y especificaciones podrían cambiar sin previo aviso.

info@mitforklift.com

WSSM2468 © 2024 MLE



Mitsubishi Logisnext Europe B.V.
Hefbrugweg 77, 1332 AM Almere
The Netherlands
Tel: +31 (0)36 5494 411



mft2.eu/fb



mft2.eu/apps



mft2.eu/youtube



mft2.eu/facebook

MITSUBISHI
FORKLIFT TRUCKS