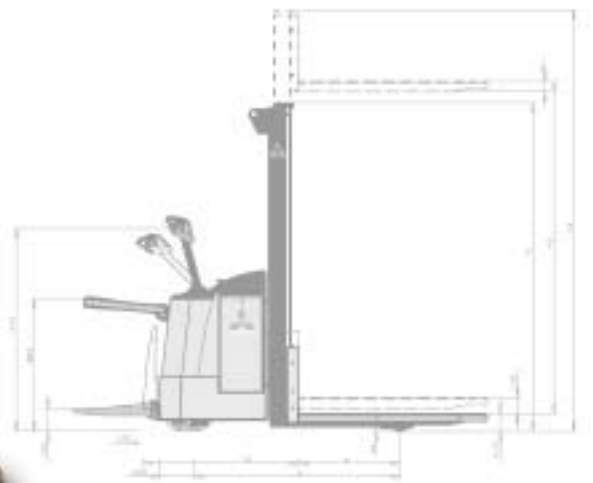




Apilador  
con plataforma  
1,2 - 1,6t

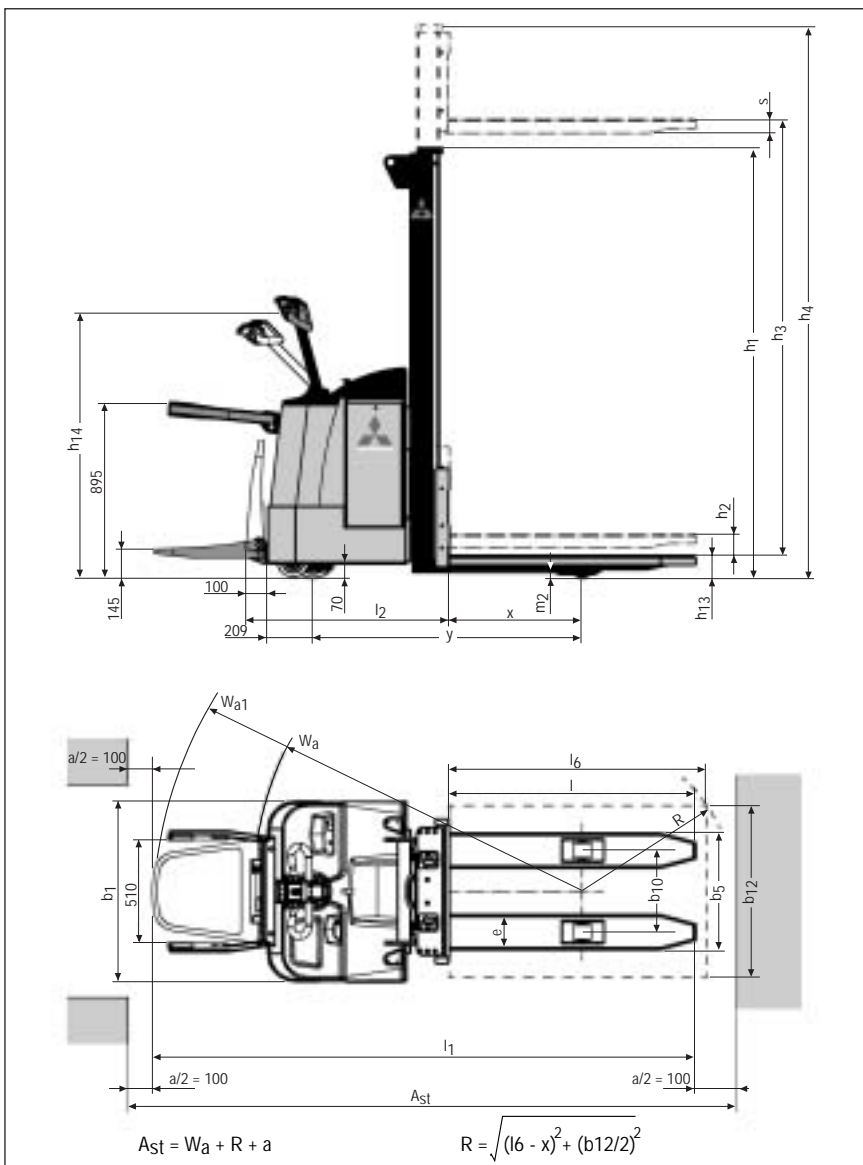


SBV12K  
SBV12KI  
SBV16K  
SBV16KI

Características								
1.1	Fabricante				Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Modelo				SBV12K	SBV12KI	SBV16K	SBV16KI
1.3	Fuente de potencia (eléctrica, diesel, gasolina, gas)				Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
1.4	Tipo de control (acompañante sentado, de pie, sentado)				Acompañante/de Pie	Acompañante/de Pie	Acompañante/de Pie	Acompañante/de Pie
1.5	Capacidad o carga nominal	Q	t		1,2	1,2	1,6	1,6
1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm		600	600	600	600
1.8	Distancia de eje de jiro al frente de las horquillas (horquillas bajadas)	x	mm		628	925	628	925
1.9	Distancia entre ejes (horquillas bajadas)	y	mm		1274	1621	1274	1621
<b>Pesos</b>								
2.1	Peso de la carretilla (con carga nominal y batería)		kg		2500	2500	3000	3000
2.2	Carga por eje (con carga y batería) adelante/atrás		kg		1650/850	1650/850	1980/1020	1980/1020
2.3	Peso de rueda de tracción/ruedas porteadoras (sin carga y con batería)		kg		525/775	525/775	566/834	566/834
<b>Ruedas y bandejas</b>								
3.1	Neumáticos (R: Goma, Vul: vulkollan), rueda de tracción / rueda porteadora				Vul/Vul	Vul/Vul	Vul/Vul	Vul/Vul
3.2	Dimensiones de las ruedas de carga (diámetro x sección)		mm		230x70	230x70	230x70	230x70
3.3	Dimensiones de las ruedas motriz (diámetro x sección)		mm		85x90	85x90	85x75	85x75
3.4	Dimensiones de las ruedas de apoyo (diámetro x ancho)		mm		150x50	150x50	150x50	150x50
3.5	Número de ruedas (x = motriz), tracción / porteadoras				1+1x/2	1+1x/2	1+1x/4	1+1x/4
3.6	Anchura entre patas (centro de ruedas porteadoras), lado de carga	b10	mm		526	526	526	526
3.7	Anchura entre patas (centro de bandejas), adelante	b11	mm		385	385	385	385
<b>Dimensiones</b>								
4.2	Altura del mástil replegado (véase tablas)	h1	mm		2035	2140	2035	2140
4.3	Gran elevación libre (véase tablas)	h2	mm		110	110	110	110
4.4	Elevación útil (véase tablas)	h3	mm		2815	2815	2815	2815
4.5	Altura del mástil desplegado	h4	mm		3400	3505	3400	3505
4.6	Elevación inicial tipo transpaleta	h5	mm		115	115	115	115
4.9	Altura de la caña del volante en posición de conducción (min./max.)	h14	mm		774/1264	774/1264	774/1264	774/1264
4.15	Altura de las horquillas, totalmente bajadas	h13	mm		90	95	90	95
4.19	Longitud total	l1	mm		2105/2555	2155/2605	2105/2555	2155/2605
4.20	Longitud de máquina (al frente de las horquillas)	l2	mm		955/1405	1005/1455	955/1405	1005/1455
4.21	Chasis (ancho total)	b1	mm		850	850	850	850
4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor / anchura / longitud)	s/e/l	mm		65/165/1150	65/175/1150	65/165/1150	65/175/1150
4.24	Anchura del tablero porta horquillas	b3	mm		684	684	684	684
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	mm		550	560	550	560
4.32	Distancia de las patas porteadoras al suelo	m2	mm		20	20	20	20
4.33	Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) pallet de 1.000 x 1.200 mm, a lo largo	Ast	mm		2520 (2988)*	2676 (3144)*	2520 (2988)*	2676 (3144)*
4.34	Ancho del pasillo de trabajo (Ast3) pallet de 800 x 1.200 mm, a lo largo	Ast	mm		2458 (2926)*	2590 (3058)*	2458 (2926)*	2590 (3058)*
4.35	Radio de giro (horquillas bajadas)	Wa	mm		1560 (2028)*	1905 (2373)*	1560 (2028)*	1905 (2373)*
<b>Rendimiento</b>								
5.1	Velocidad de tracción, con / sin carga		km/h		5,4/6,0	5,4/6,0	7,6/9,0	7,6/9,0
5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga		m/s		0,12/0,22	0,12/0,22	0,12/0,21	0,12/0,21
5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga		m/s		0,26/0,26	0,26/0,26	0,28/0,26	0,28/0,26
5.8	Pendiente superable máxima con / sin carga		%		10,0/15,0	10,0/15,0	10,0/15,0	10,0/15,0
5.10	Freno (mecánico, hidráulico, eléctrico)				Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
<b>Motores</b>								
6.1	Motor de tracción (S2 60 min)		kW		0,8	0,8	1,5	1,5
6.2	Motor de elevación (S3 15 %)		kW		2,0/6	2,0/6	3,0/15	3,0/15
6.4	Voltaje de la batería / capacidad (5 horas de descarga)		V/Ah		24/345	24/345	24/345	24/345
6.5	Peso de la batería		kg		275	275	275	275
<b>Varios</b>								
8.1	Tipo de control de velocidad				Continuo	Continuo	Continuo	Continuo

\* Las figuras entre corchetes representan datos con la plataforma bajada.

SBV12K • SBV12KI • SBV16K • SBV16KI  
1,2t • 1,2t • 1,6t • 1,6t



A<sub>st</sub> = Anchura del pasillo para trabajo con carga  
a = Separación de seguridad (200 mm)  
l<sub>6</sub> = Longitud del palet (800 o 1.000 mm)  
b<sub>12</sub> = Anchura del palet (1.200 mm)



● Las carretillas de apilado manuales SBV-K de Mitsubishi son potentes, versátiles y de fácil mantenimiento

El brazo de mando ergonómico SBV-K y el cabezal mecánico extremadamente compacto proporcionan un funcionamiento confortable.

El chasis tan estrecho permite la utilización óptima del espacio - particularmente crítico cuando es necesaria una gran maniobrabilidad como, por ejemplo, al trabajar sobre vehículos de transporte por carretera, en las aplicaciones de apilado de bloques o en zonas congestionadas.

● Características diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento

- El diseño de SBV-K permite un acceso fácil a los componentes principales para realizar el mantenimiento rápidamente. El controlador incluye diagnóstico de averías que ayuda a reducir los tiempos muertos.
- El controlador MOSFET de última tecnología ofrece una aceleración, velocidad y frenado regulables para adaptarse a diversas aplicaciones
- El motor de tracción, de excitación independientemente, optimiza el par para ofrecer unas prestaciones excelentes de tracción y en rampa
- El fuerte frenado regenerativo acelera los ciclos de trabajo, aumenta la duración de la batería y evita que los componentes se desgasten antes de tiempo.
- El sistema de rodillos para cambio de batería permite el cambio de baterías rápidamente.
- El SBP12KI/SBP16KI tiene una elevación inicial tipo transpaleta que ofrece una mejor flexibilidad con diferentes modelos de palets y permite manipular dos cargas al mismo tiempo.
- En el modelo SBV16K la velocidad de elevación y de descenso puede ser controlada mediante micros. Los demás modelos tienen una velocidad de elevación fija y dos velocidades de descenso.
- La plataforma se bloquea en posición "baja" para una mayor seguridad y un fácil acceso y salida del apilador.
- Las barras laterales equipadas con muelles proporcionan apoyo y reducen los daños accidentales.

● Amplia selección de opciones

- Derivación del bloqueo del brazo de mando.
- Rueda motriz de goma.
- Visualizador de funciones múltiples con contador de horas, indicador de batería y diagnóstico de fallos.
- cargador incorporado.
- Amplia variedad de opciones de horquillas.
- Transportador de pata para ofrecer versatilidad, por ejemplo, la manipulación de los palets que se transportan en la base.
- Plataforma fija con apoyabrazos.

Prestaciones y capacidades del mástil

Tipo de Mástil	SBV12K/SBV16K				SBV12KI/SBV16KI			
	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm	h3+h13 mm	h1 mm	h4 mm	h2+h13 mm
Simplex	1500	1950	1950	1505	1505	2055	2055	1510
Duplex Hi-Vis	2500	1835	3000	200	2505	1940	3105	205
	2900	2035	3400	200	2905	2140	3505	205
	3300	2235	3800	200	3305	2340	3905	205
	3600	2385	4100	200	3605	2490	4205	205
	4300 *	2735	4800	200	4305 **	2840	4905	205
Duplex Free-lift	2500	1835	3000	1360	2505	1940	3105	1365
	2900	2035	3400	1560	2905	2140	3505	1565
	3300	2235	3800	1760	3305	2340	3905	1765
	3600	2385	4100	1910	3605	2490	4205	1915
	4300 *	2735	4800	2260	4305 **	2840	4905	2265
Triplex	4100 *	1955	4640	-	4105 **	2060	4745	-
	4300 *	2020	4840	-	4305 **	2125	4945	-
Triplex Free-lift	4100 *	1955	4640	1480	4105 **	2060	4745	1485
	4300 *	2020	4840	1545	4305 **	2125	4945	1550

\* = SBV16K

\*\* = SBV16KI

h3 + h13 = altura de elevación

h1 = altura repliegado

h4 = altura mástil desplegado

h2 + h13 = elevación libre

● Con Mitsubishi,  
la elección es fácil...

En Mitsubishi Forklift Trucks, nos basamos en la calidad y la fiabilidad. La filosofía que nos guía es lograr un rendimiento al 100% con un tiempo de parada nulo. Nuestras Carretillas Elevadoras están construidas según las más altas cotas de calidad para garantizar la máxima fiabilidad, sea cual sea su aplicación.

Los estándares establecidos en investigación, ingeniería y fabricación garantizan que usted pueda confiar en nosotros cuando dependa de una carretilla de almacén.

En Mitsubishi Forklift Trucks, la fiabilidad del producto y la satisfacción del cliente no son simples conceptos, sino un valor permanente.

