

# SENSiA

Carretillas retráctiles • Motor AC  
1.4 – 2.5 toneladas

## Alcanzando nuevas cotas de rendimiento... y productividad empresarial

Un almacén solo puede funcionar con eficacia si sus carretillas y operarios son eficaces. Este es el motivo por el que todas las carretillas elevadoras Mitsubishi están

diseñadas de forma específica para llevar a sus operarios a un nivel superior de rendimiento.

Con una velocidad de desplazamiento líder en su clase de hasta 14 km/h, las carretillas elevadoras SENSiA pueden adaptarse con facilidad a cualquier necesidad gracias a la existencia de dos modos de funcionamiento. Por un lado, los conductores experimentados pueden aprovechar al máximo las capacidades de alto rendimiento del modo profesional (PRO). Por otro, los empleados de almacén nuevos o sin experiencia tienen la oportunidad de usar el modo ecológico (ECO), diseñado para funcionar de forma natural y económica en cualquier entorno. Si las necesidades son más específicas, un ingeniero de servicio puede personalizar la configuración de la carretilla.

Muy espaciales y cómodas, las carretillas SENSiA elevan la productividad a un nivel superior gracias a su sistema de control digital futurista, el más sensible y preciso del mercado. Sus curvas de respuesta digital moduladas y progresivas confieren a los conductores la sensibilidad y la precisión que necesitan para tener un control absoluto. Junto con el reposabrazos ergonómico, los modelos SENSiA permiten a los operadores trabajar con concentración, seguridad y productividad, incluso durante los turnos más largos.

### Chasis

- **La excepcional visibilidad** a través del tejadillo protector panorámico garantiza un manejo preciso con total fiabilidad.

### Mástil y horquillas

- **El revolucionario mástil VisionMast** ofrece una inmejorable visibilidad frontal y una excelente capacidad de elevación.
- **El tablero portahorquillas de clara visibilidad**, con desplazador lateral integrado, proporciona una visión óptima de las horquillas en el primer nivel de apilamiento.
- **La transición sin golpes excepcionalmente suave** entre las diferentes fases del mástil es ideal para la manipulación de mercancías frágiles y garantiza un funcionamiento controlado.

### Accionamiento

- **Potente motor de tracción AC** proporciona un alto par, incluso a velocidad máxima, para tener una aceleración suave y rápida, un funcionamiento controlado, silencioso y eficaz junto a un bajo coste de mantenimiento.
- **Su eficiente sistema hidráulico**, gracias al motor AC, permite prolongar de manera excepcional los turnos de trabajo entre cargas o cambios.
- **La posibilidad de elegir entre dos modos de conducción (ECO y PRO)** permite adaptar el perfil de funcionamiento de la carretilla a las necesidades específicas de cada operador.
- **El modo PRO, con sus ajustes de alto rendimiento**, permite a los operadores experimentados controlar al máximo la eficacia y el funcionamiento de la carretilla.
- **El modo ECO** favorece las operaciones naturales y eficientes, al tiempo que reduce los costes de combustible.
- **El control en las esquinas** optimiza la velocidad en las curvas y ofrece un rendimiento eficaz y estable incluso a altas velocidades de desplazamiento.

RB14N2S  
RB14N2HS  
RB16N2S  
RB16N2HS  
RB16N2  
RB16N2H  
RB16N2C  
RB16N2HC  
RB20N2H  
RB20N2X  
RB25N2X



Características						
1.1	Fabricante			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Designación del modelo del fabricante			RB14N2S	RB14N2HS	RB16N2S
1.3	Fuente de potencia: batería, diésel, gas LP, gasolina			Batería	Batería	Batería
1.4	Control de dirección: conductor acompañante, de pie, sentado			Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado
1.5	Capacidad específica de elevación	Q	(kg)	1400	1400	1600
1.6	Distancia al centro de carga	c	(mm)	600	600	600
1.8	Distancia de carga	x	(mm)	281	199	281
1.9	Longitud del chasis	y	(mm)	1300	1300	1300
Peso						
2.1*	Peso de la carretilla con carga y con batería (máx.)		(kg)	4770	5497	4991
2.3	Peso por eje sin carga y con batería (máx.), lado carga/motriz		(kg)	1925 / 1445	2208 / 1889	1925 / 1466
2.4	Peso por eje, mástil extendido, con carga nominal, lado motriz/carga		(kg)	605 / 4165	704 / 4793	590 / 4402
2.5	Peso por eje, mástil retraído, con carga nominal, lado motriz/carga		(kg)	1590 / 3180	1873 / 3624	1570 / 3422
Ruedas y Tren de Potencia						
3.1	Neumáticos: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, rueda de tracción / rueda porteadora			PT	Vul	PT
3.2	Dimensiones del neumático, lado motriz		(mm)	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140
3.3	Dimensiones del neumático, lado de la carga		(mm)	Ø285 x 75	Ø285 x 75	Ø285 x 75
3.5	Numero de ruedas, lado carga/motriz (x = motrices)			2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x
3.7	Distancia entre centros de ruedas, lado de la carga	b11	(mm)	1195	1195	1195
Dimensiones						
4.1	Inclinación de horquillas, adelante/atrás	$\alpha/\beta$	(°)	2 / 4	2 / 4	2 / 4
4.2	Altura con mástil plegado	h1	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.3	Elevación libre	h2	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.4	Elevación estándar	h3	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.5	Altura, mástil desplegado	h4	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.7	Altura hasta tejadillo protector	h6	(mm)	2200	2200	2200
4.8**	Altura hasta el asiento/ la plataforma	h7	(mm)	1030	1030	1030
4.10	Altura de las patas soporte	h8	(mm)	360	360	360
4.15	Altura horquillas, totalmente plegadas	h13	(mm)	85	85	85
4.19	Longitud total	l1	(mm)	2404	2486	2404
4.20	Longitud al frente de las horquillas	l2	(mm)	1254	1336	1254
4.21	Ancho total	b1/b2	(mm)	1270	1270	1270
4.22	Dimensiones de las horquillas (grosor, ancho, longitud)	s / e / l	(mm)	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40/100/1150
4.23	Tablero portahorquillas a DIN 15 173 A/B/no			FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
4.24	Ancho tablero	b3	(mm)	720	720	720
4.25	Anchura exterior de las horquillas (mínimo/máximo)	b5	(mm)	315-710	315-710	315-710
4.26	Ancho interno de las patas de soporte	b4	(mm)	1070	1070	1070
4.28	Alcance mástil	l4	(mm)	463	381	463
4.32	Distancia al suelo en el centro del chasis, (horquillas bajadas)	m2	(mm)	75	75	75
4.33/a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 1000 x1200 mm, carga atravesada, plataforma arriba/abajo	Ast	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.34/a	Ancho del pasillo de trabajo (Ast) con palets de 800 x1200 mm, carga a lo largo, plataforma arriba/abajo	Ast	(mm)	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
4.35	Radio de giro	Wa	(mm)	1541	1541	1541
4.37	Longitud de la carretilla incluidas las patas soporte	l7	(mm)	1693	1693	1693
Rendimientos						
5.1	Velocidades desplazamiento, con/sin carga		(km/h)	12 / 12	12 / 12	12 / 12
5.2	Velocidades elevación, con/sin carga		(m/s)	0.4 / 0.65	0.4 / 0.7	0.4 / 0.65
5.3	Velocidades descenso, con/sin carga		(m/s)	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
5.4	Velocidad retracción con/sin carga		(m/s)	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2
5.8	Pendiente máxima, con/sin carga		(%)	10 / 15	10 / 15	10 / 15
5.9	Tiempo de aceleración en desplazamiento, con/sin carga (0 -10 m)		(s)	5.0 / 4.5	4.8 / 4.4	5.0 / 4.5
5.10	Freno de servicio			Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos
Motor Eléctrico						
6.1	Capacidad del motor de tracción (60 min. en ciclo corto)		(kW)	7.5	7.5	7.5
6.2	Potencia del motor de elevación con factor de operación de 15%		(kW)	10	14	10
6.4	Batería, voltaje/capacidad después de 5 horas de descarga		(V/Ah)	48 / 465, 620, 775	48 / 620, 775	48 / 465, 620, 775
6.5	Peso de la batería		(kg)	700, 900, 1100	900, 1100	700, 900, 1100
Accesorios						
8.1	Tipo de control de velocidad			Continuo	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))	63	63	63
10.7.1***	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12 053:2001 y EN ISO 487, LpAZ en tracción/elevación/ralentí		(dB(A))	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48
****	Vibración corporal según EN 13 059:2002		(m/s <sup>2</sup> )	0.31	0.31	0.31
****	Vibración de la mano según EN 13 059:2002		(m/s <sup>2</sup> )	< 2.5	< 2.5	< 2.5

\* Los valores de la tabla corresponden a las baterías de menor tamaño.

\*\* Medido con asiento estándar

\*\*\* Imprecisión de 4 dB (A)

\*\*\*\* Vibración corporal medida con asiento de suspensión neumática.

	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	RB16N2HS	RB16N2	RB16N2H	RB16N2C	RB16N2HC	RB20N2H	RB20N2X	RB25N2X
	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería	Batería
	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado	Conductor sentado
	1600	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2500
	600	600	600	600	600	600	600	600
	199	331	249	327	228	399	389	389
	1300	1350	1350	1400	1400	1500	1500	1500
	5497	5245	5971	4909	5639	6170	6665	6756
	2208 / 1889	1995 / 1650	2275 / 2096	1840 / 1469	2114 / 1925	2200 / 1970	2385 / 2280	2231 / 2025
	704 / 4793	616 / 4628	719 / 5252	510 / 4398	614 / 5024	675 / 5495	445 / 6220	440 / 6315
	1873 / 3624	1626 / 3618	1906 / 4065	1484 / 3425	1759 / 3880	1785 / 4385	1855 / 4810	1712 / 5043
	Vul	PT	Vul	PT	Vul	Vul	Vul	Vul
	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140	Ø360*140
	Ø285 × 75	Ø285*130	Ø285*130	Ø285 × 75	Ø285 × 75	Ø285*130	Ø285*130	Ø285*130
	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x	2 / 1x
	1195	1140	1140	1025	1025	1140	1310	1310
	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
	360	360	360	360	360	360	360	360
	85	85	85	85	85	85	85	85
	2486	2404	2486	2458	2558	2486	2496	2496
	1336	1254	1336	1308	1408	1336	1346	1346
	1270	1270	1270	1100	1100	1270	1440	1440
	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	40 / 100 / 1150	50 / 100 / 1150	50 / 100 / 1150	50 / 100 / 1150
	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A	FEM 2A
	720	720	720	720	720	720	720	720
	315-710	315-710	315-710	315-710	315-710	315-710	315-710	315-710
	1070	900	900	900	900	900	1070	1070
	381	513	432	510	410	582	572	572
	75	75	75	75	75	75	75	75
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla	Véase tabla
	1541	1629	1629	1629	1629	1735	1749	1749
	1693	1793	1793	1793	1793	1893	1893	1893
	12 / 12	12 / 12	14 / 14	12 / 12	12 / 12	14 / 14	11 / 14	11 / 14
	0.4 / 0.7	0.4 / 0.65	0.4 / 0.7	0.4 / 0.65	0.4 / 0.7	0.4 / 0.7	0.4 / 0.7	0.3 / 0.7
	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5
	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.2 / 0.2	0.15 / 0.15	0.15 / 0.15	0.15 / 0.15
	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
	4.8 / 4.4	5.0 / 4.5	4.8 / 4.6	5.0 / 4.5	4.8 / 4.8	4.8 / 4.4	5.2 / 4.4	5.2 / 4.4
	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos	Eléctricos
	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	14	10	14	10	14	14	14	14
	48 / 620, 775	48 / 465, 620, 775	48 / 620, 775	48 / 465, 620	48 / 620	48 / 620, 775, 930	48 / 620, 775, 930	48 / 620, 775, 930
	900, 1100	700, 900, 1100	900, 1100	700, 900	900	900, 1100, 1300	900, 1100, 1300	900, 1100, 1300
	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
	63	63	63	63	63	63	63	63
	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48	61 / 69 / 48
	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5

Estas especificaciones pueden cambiar debido a mejoras continuas.

# SENSIA

## CONTROL TOTAL DEL CONDUCTOR

La maniobrabilidad instantánea conferida por los modos de conducción personalizados permite a nuestras carretillas elevadoras SENSIA ofrecer un nivel de funcionamiento líder en su clase, independientemente del entorno donde se manejen.

Los conductores nuevos o temporales de las carretillas SENSIA tienen a su disposición el modo Eco (que amplía también la duración del turno), mientras que los experimentados pueden usar el modo PRO de alto rendimiento, que permite maximizar la productividad.

Gracias a sus numerosas funciones de diseño inteligente, entre ellas los revolucionarios controles digitales, los sistemas de control de oscilación y la visibilidad de 360 grados, las carretillas SENSIA ofrecen a los operadores una comodidad sin par, un apoyo inigualable... y un control absoluto.

$$Ast = Wa + R + a$$

Ast = Ancho del pasillo

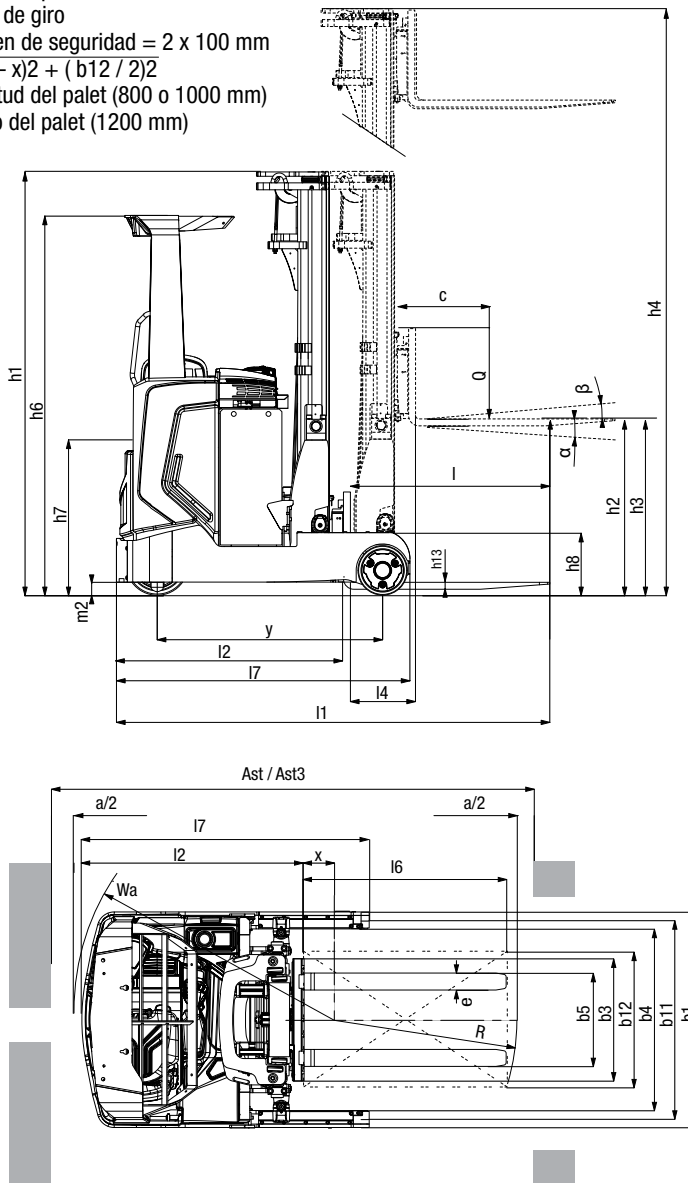
Wa = Radio de giro

a = Margen de seguridad = 2 x 100 mm

$$R = \sqrt{(l6 - x)^2 + (b12 / 2)^2}$$

l6 = Longitud del palet (800 o 1000 mm)

b12 = Ancho del palet (1200 mm)



Fácil acceso



Cabina amplia y cómoda



Controles de reposabrazos ergonómicos



Visibilidad excepcional



Display informativo nítido

## Características y capacidades del mástil

RB14N2S, RB16N2S, RB16N2, RB16N2C				
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h2 mm	h4 <sup>1)</sup> mm
Triplex	4800	2210	1560	5630
	5400	2410	1760	6230
	5700	2510	1860	6530
	5900	2577	1927	6730
	6300	2710	2060	7130
	7000	2943	2293	7830
	7500	3110	2460	8330

RB14N2HS, RB16N2HS, RB16N2HC				
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h2 mm	h4 <sup>1)</sup> mm
Triplex	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830

RB16N2H				
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h2 mm	h4 <sup>1)</sup> mm
Triplex	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830
	9500	3952	3302	10330
	10000	4118	3468	10830
	10500	4285	3635	11330
	11000	4452	3802	11830
	11500	4618	3968	12330

RB20N2H, RB25N2X				
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h2 mm	h4 <sup>1)</sup> mm
Triplex	4800	2230	1580	5630
	5400	2430	1780	6230
	5700	2530	1880	6530
	5900	2597	1947	6730
	6300	2730	2080	7130
	7000	2963	2313	7830
	7500	3130	2480	8330
	8000	3297	2647	8830
	8500	3463	2813	9330
	9000	3785	3135	9830
	9500	3952	3302	10330
	10000	4118	3468	10830
	10500	4285	3635	11330
	11000	4452	3802	11830
	11500	4618	3968	12330

RB20N2X				
Tipo de Mástil	h3 mm	h1 mm	h2 mm	h4 <sup>1)</sup> mm
Triplex	12000	4785	4135	12830
	12500	4952	4302	13330
	13000	5118	4468	13830

h1 = Altura con mástil plegado  
h2 = Elevación libre estándar  
h3 = Elevación de las horquillas  
h4 = Altura con mástil desplegado  
Q = Capacidad de elevación, carga nominal  
c = Centro de carga (distancia)

1) Includo el respaldo de la carga

Modelo	Batería Capacidad	Batería Peso kg	4.33 (1000x1200mm transversal)		4.34 (800x1200mm longitudinal)		L4 4.28	L2 4.20	L1 4.19	x 1.8
			Ast	Ast3	Ast	Ast3				
RB14N2S	465	700	2684	2466	2750	2666	463	1254	2404	281
	620	900	2740	2538	2816	2738	391	1326	2476	209
	775	1100	2798	2610	2883	2810	319	1398	2548	137
RB14N2HS	620	900	2748	2548	2825	2748	382	1336	2486	199
	775	1100	2806	2620	2892	2820	310	1408	2558	127
RB16N2S	465	700	2684	2466	2750	2666	463	1254	2404	281
	620	900	2740	2538	2816	2738	391	1326	2476	209
	775	1100	2798	2610	2883	2810	319	1398	2548	137
RB16N2HS	620	900	2748	2548	2825	2748	382	1336	2486	199
	775	1100	2806	2620	2892	2820	310	1408	2558	127
RB16N2C	465	700	2730	2502	2789	2702	510	1308	2458	327
	620	900	2799	2592	2872	2792	420	1398	2548	237
RB16N2HC	620	900	2807	2602	2881	2802	410	1408	2558	228
RB16N2	465	700	2693	2463	2751	2663	513	1254	2404	331
	620	900	2748	2535	2817	2735	441	1326	2476	259
	775	1100	2804	2607	2883	2807	369	1398	2548	187
RB16N2H	620	900	2755	2545	2826	2745	432	1336	2486	249
	775	1100	2812	2617	2892	2817	360	1408	2558	177
RB20N2H	620	900	2784	2536	2830	2736	582	1336	2486	399
	775	1100	2837	2608	2895	2808	510	1408	2558	327
	930	1300	2892	2680	2961	2880	438	1480	2630	255
RB20N2X	620	900	2805	2560	2853	2760	572	1346	2496	389
	775	1100	2858	2632	2918	2832	500	1418	2568	317
	930	1300	2913	2704	2984	2904	428	1490	2640	245
RB25N2X	620	900	2805	2560	2853	2760	572	1346	2496	389
	775	1100	2858	2632	2918	2832	500	1418	2568	317
	930	1300	2913	2704	2984	2904	428	1490	2640	245

## Sistema de dirección

- **Dirección eléctrica ilimitada de 360 grados** control preciso con un mínimo esfuerzo.
- **La dirección progresiva** facilita la maniobrabilidad de la carretilla a velocidades bajas y ofrece un control sin esfuerzo a velocidades altas.

## Frenos

- **Un frenado regenerativo altamente eficaz** permite un control efectivo y reduce el desgaste de los frenos.
- **Los frenos para ruedas de carga** proporcionan una potencia de frenado adicional (solo en los modelos H y X).

## Sistema hidráulico

- **Potente motor hidráulico AC** con bomba de potencia extra en los modelos H, proporciona un alto par para que tanto la elevación como el descenso se realicen con suavidad y control.

## Sistemas eléctricos y de control

- **El sistema de conducción sensible (SDS o Sensitive Drive System)** ofrece un control exacto de los movimientos del mástil y de la carretilla, para un funcionamiento preciso, suave y estable.
- **El control de oscilación pasivo (PSC o Passive Sway Control)** reduce notablemente el riesgo de oscilación para garantizar la seguridad de las personas y la carga.
- **El premiado control de oscilación activo (ASC o Active Sway Control)**, disponible como opción, proporciona protección adicional y reduce las demoras causadas por las oscilaciones del mástil, y garantiza un funcionamiento preciso, suave y estable.
- **Sistema CAN-bus** reduce el cableado, simplificando y agilizando la detección de averías
- **La calculadora de intervalos de mantenimiento** facilita las tareas de reparación, al tiempo que optimiza la vida útil de los componentes y minimiza el tiempo de inactividad.
- **Control de temperatura** en motores de tracción y elevación y en los controladores, que evitan el calentamiento excesivo.
- **Tapa de batería abatible** ofrece acceso rápido y fácil para mantenimiento y recarga.
- **Los rodillos de batería** agilizan y simplifican los cambios y garantizan la seguridad de los mismos.

## Mandos y compartimiento del operador

- **La comodidad y amplitud de la cabina**, la clara visibilidad y el posicionamiento preciso y rápido de las horquillas aumentan la productividad y reducen los riesgos de fatiga del conductor, incluso en los turnos más largos.

- **La cabina de fácil acceso** con asideros ergonómicos y escalón antideslizante de poca altura permite una entrada segura y sin esfuerzo.
- **La consola de volante plegable** con longitud y ángulo de columna ajustables se levanta para facilitar el acceso y optimiza la posición del conductor.
- **El asiento de suspensión completa totalmente ajustable** permite al conductor sentirse seguro, cómodo y alerta durante los turnos de mayor duración (existe como opción un asiento de alta gama con soporte lumbar, ajuste de altura eléctrico y suspensión neumática o mecánica).
- **El reposabrazos ergonómico** se adapta a la posición de trabajo natural del conductor y es totalmente ajustable, reduciendo el cansancio.
- **Los controles multifuncionales del reposabrazos** evitan los movimientos innecesarios de los dedos y garantizan un trabajo seguro y productivo.
- **El exclusivo sistema de control digital**, con curvas de respuesta moduladas, se ha mejorado al máximo para garantizar el movimiento natural y lograr un control preciso y sin esfuerzo.
- **La palanca de mando intuitiva** de control preciso con la palma de la mano está disponible como opción con un sistema de válvulas hidráulicas de cuatro vías.
- **El display fácil de entender muestra información clave al conductor**, incluida ayuda, advertencias y alarmas, lo que fomenta las buenas prácticas.
- **La tecnología de bajo nivel de ruido** implica que el nivel de sonido percibido por el oído del operador es similar al de una conversación normal.

## Opcionales:

- **Válvula hidráulica extra y líneas hasta el tablero.**
- **Horquillas telescópicas** para manipular palés de doble profundidad.
- **Cámara con monitor en las horquillas**
- **Indicador de altura de elevación y preselector de altura.**
- **Desplazamiento lateral y centrado de inclinación**
- **Selección de asientos con suspensión (neumática o mecánica)**
- **Sistema de audio con entrada AUX**
- **Posicionador de horquillas**
- **Escala (tolerancia +/- 50 kg)**
- **Sistema de bloqueo rápido de la batería, controlado mediante el pie**
- **Cabina para almacén refrigerado y paquete de modificaciones**
- **Modificación para entornos de calor**
- **Convertidor CC/CC con fuente de alimentación USB para móvil o PC**
- **Nombre del cliente/logotipo/ilustraciones en los paneles laterales**
- **Cubiertas laterales de diseño adaptado a la empresa o la marca**



cuando  
**la fiabilidad  
lo es todo**

Al igual que todos los productos de la marca Mitsubishi, nuestras carretillas elevadoras se fabrican empleando los innumerables recursos y la tecnología de vanguardia de una de las mayores empresas del mundo. De modo que cuando prometemos **calidad, fiabilidad y rentabilidad**, sabe que puede contar con ellas.

Todos los modelos de nuestra amplia y galardonada gama de carretillas elevadoras y equipos de interior ofrecen altas prestaciones y están diseñados para servirle... día tras día... año tras año... en todas las tareas... y bajo cualquier condición.

Para que su carretilla mantenga una productividad constante, disponemos de una red de concesionarios locales seleccionados por su compromiso de atención al cliente y respaldados por la organización de carretillas elevadoras Mitsubishi. Está donde esté, siempre tendrá cerca un concesionario preparado y dispuesto a satisfacer sus necesidades.

El útil servicio local abarca todos los aspectos: identificación del modelo y la configuración más adecuados para su aplicación, oferta de planes de financiación y mantenimiento flexibles y competitivos, amplias garantías, alquiler a corto y largo plazo, y servicio de mantenimiento y reparación en sus instalaciones, así como el suministro de piezas de recambio más fiable y rápido del sector.

Sólo Mitsubishi puede proporcionar esa combinación de excelencia en ingeniería global y servicio técnico local... sólo Mitsubishi ofrece un producto de tanta calidad a un precio tan asequible... y sólo Mitsubishi da a la fiabilidad tanta importancia como usted mismo. Póngase en contacto con su concesionario local y descubra lo que Mitsubishi puede ofrecerle.

Puede encontrar el concesionario más cercano en [www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)



**ULMA**

Carretillas Elevadoras

[www.ulmacarretillas.com](http://www.ulmacarretillas.com)

**902 22 88 99**

**MITSUBISHI  
FORKLIFT TRUCKS**

WSSM1611 (07/14)  
© 2014 MCFE  
Printed in The Netherlands

[mitforklift@mcf.nl](mailto:mitforklift@mcf.nl) [www.mitforklift.com](http://www.mitforklift.com)

NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar en función de tolerancias de fabricación estándar, estado del vehículo, tipos de neumáticos, estado de suelos o superficies, aplicaciones o entornos de trabajo. Es posible que las carretillas se muestren con opciones que no son de serie. Los requisitos de rendimiento específicos y las configuraciones disponibles localmente deberán tratarse con el distribuidor de carretillas elevadoras Cat. Cat Lift Trucks mantiene una política de desarrollo de productos constante. Por esa razón, algunos materiales, opciones y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.