V.MARIOTTI® SINCE 1920
COMPACT FORKLIFT SOLUTIONS

mini 4-6

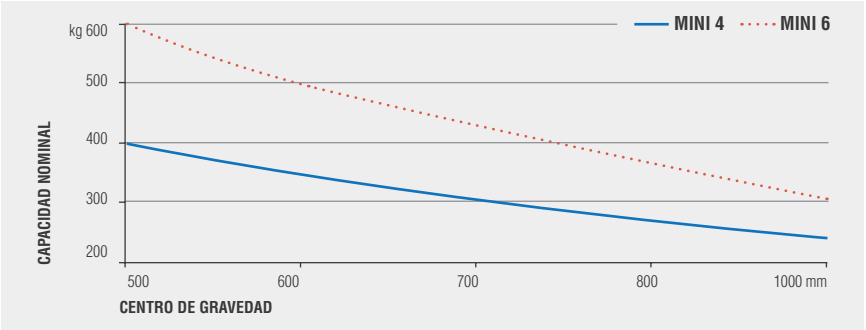
DATOS TÉCNICOS

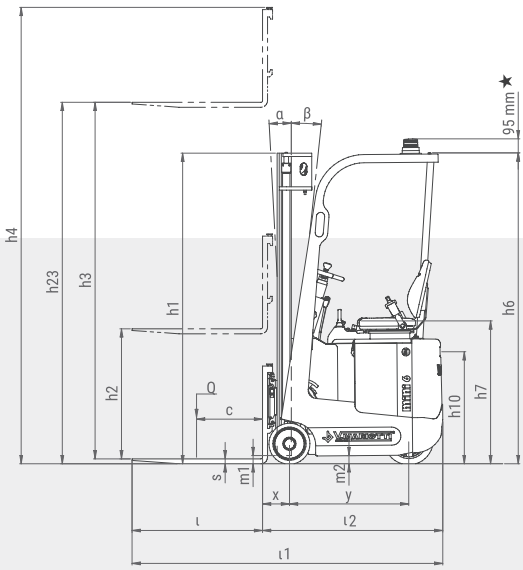
MINI 4 - 6

- Motor de tracción AC
- Dirección Hidráulica
- Frenos hidráulicos
- Batería más grande 24 V 375 Ah
- Alturas de elevación hasta 4280 mm
- Control electrónico de la elevación
- AST 2440 mm

TABLA DE MASTIL MINI 4 - 6

DIMENSIONES		STANDARD CON D.L.I.	DUPLEX GAL CON D.L.I.	TRIPLEX GAL CON D.L.I.
Altura de elevación	h_{23}	2900	2850	4280
Altura mastil replegado	h_1	1900	1900	1900
Altura mastil extendido	h_4	3460	3420	4850
Elevación libre	h_2	-	1424	1424
Anchura MINI 4-6	b_1	848	848	910



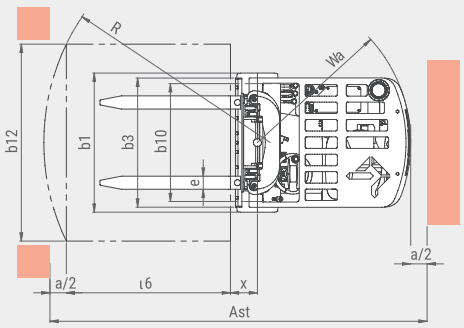


Ilustraciones y datos técnicos no son vinculantes.
El constructor se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

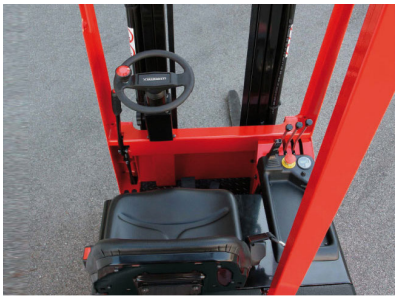
a / 2 = 100 mm

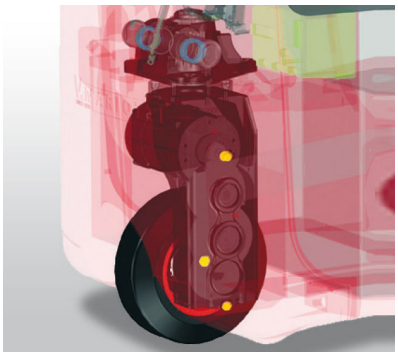
★ *Bajo pregunta, montaje de la destellante a l'interior del techo de protección* ***h6***

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.



CARACTERÍSTICAS	1.1	Fabricante			V.MARIOTTI S.r.l.	
	1.2	Modelo			MINI 4	MINI 6
	1.3	Tracción			eléctrico	eléctrico
	1.4	Modo de conducción			sentado	sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	400	600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500	500
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	162 ●	162 ●
	1.9	Distancia entre ejes (regulable)	y	mm	700 / 771	700 / 771
PESOS	2.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)		kg	1300 ■	1400 ■
	2.2	Peso de eje con carga delante/detrás		kg	1400 / 300	1680 / 320
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	630 / 670	650 / 750
RUEDAS	3.1	Bandaje V=Cushion - SE=Superelasticas			V	V
	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras		mm	250x130x189	250x130x189
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras		mm	300x120x203	300x120x203
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (♦ = motrices)			2 / 1 ♦	2 / 1 ♦
	3.6	Ancho de vía, delante	b_{10}	mm	718	718
DIMENSIONES	4.1	Inclinación mástil de elevación hacia delante/atrás	α/β	<°	2° / 4°20'	2° / 4°20'
	4.2	Altura del mástil de elevación (replegado)	h_1	mm	1900	1900
	4.3	Elevación libre	h_2	mm	\	\
	4.4	Elevación horquillas	h_3	mm	2870	2870
		Altura de elevación	h_{23}	mm	2900	2900
	4.5	Altura de mástil extendido	h_4	mm	3460	3460
	4.7	Altura del tejadillo (cabina)	h_6	mm	1900	1900
	4.8	Altura del asiento	h_7	mm	880	880
	4.12	Altura de enganche	h_{10}		680	680
	4.19	Longitud total	l_1		1895	1895
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l_2	mm	1095 ●	1095 ●
	4.21	Ancho total	b_1	mm	848	848
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l	mm	30x80x800	30x80x800
	4.23	Tablero porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B			ISO I	ISO I
	4.24	Ancho tablero porta horquillas	b_3	mm	786	786
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m_1	mm	50	50
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m_2	mm	50	50
	4.33	Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 × 1200 transversalmente	A_{st}	mm	2440	2440
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 × 1200 longitudinalmente	A_{st}	mm	2552	2552
	4.35	Radio de giro	W_a	mm	933 ▲	933 ▲
DESEMPEÑO	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	6 / 6,5	6 / 6,3
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,210 / 0,230	0,190 / 0,230
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,300 / 0,240	0,300 / 0,240
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	1500 / 1700	1500 / 1700
	5.7	Capacidad de ascenso con/sin carga		%	13 / 14	12/ 13
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	/	/
	5.10	Freno de sevicio			hidráulico	hidráulico
SISTEMA ELÉCTRICO	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	2	2
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 20%		kW	3	3
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/270 - 24/375	24/375
	6.5	Peso de la batería		kg	255 ■ - 305	305 ■
MÁS	8.1	Tipo de mando			AC MOSFET	AC MOSFET
	8.2	Presión de trabajo para implementos		bar	85	95
	8.4	Nivel de ruido (presión acústica), medido en el oído del conductor		db(A)	-	-





▲ con mastil en posición vertical
● incluido desplazamiento lateral

Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

V.Mariotti S.r.l.
Via PIETRO MICCA, 14 - 10095 GRUGLIASCO - TORINO - ITALY
Tel. (+ 39) 011 781683 - 011 786102 - Fax (+ 39) 011 787261
sales@mariotti.it - **www.mariotti.it**