



ME 6-8C-10C

- Tensión 24V
- Motor de tracción AC
- Control electrónico de la elevación
- Bandajes cushion
- Dirección hidráulica
- Mastiles desde 2900mm hasta 5700mm
- Desplazador lateral integrado
- AST 2737 mm

ME 8-10-12

- Tensión 36V
- Motor de tracción AC
- Control electrónico de la elevación
- Bandajes cushion
- Dirección hidráulica
- Mastiles desde 2900mm hasta 5700mm
- Desplazador lateral integrado
- AST 2882 mm

TABLA DE MASTIL ME 6 - 8C - 10C

DIMENSIONES		STANDARD CON D.L.I.				DUPLEX GAL CON D.L.I.				TRIPLEX GAL CON D.L.I.		
		2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Altura de elevación	h_{23}	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Altura mastil replegado	h_1	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360	2560	1908	2060	2360
Altura mastil extendido	h_4	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Elevación libre	h_2	-	-	-	-	1479	1630	1930	2130	1479	1630	1930
Anchura ME 6 - ME 8C	b_1	805	805	870	870	805	805	870	870	870	870	905
Anchura ME 10C	b_1	850	850	915	915	850	850	915	915	915	915	950

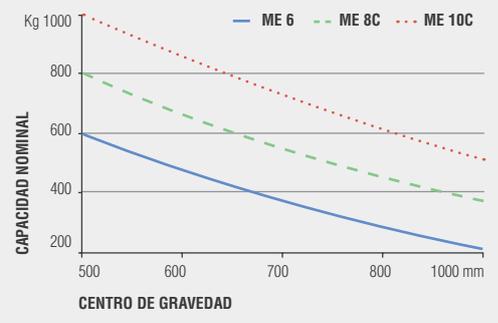
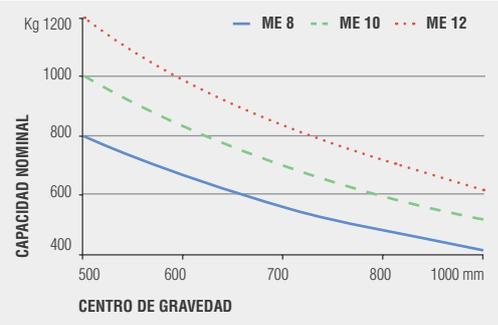


TABLA DE MASTIL ME 8 - 10 - 12

DIMENSIONES		STANDARD CON D.L.I.				DUPLEX GAL CON D.L.I.				TRIPLEX GAL CON D.L.I.		
		2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Altura de elevación	h_{23}	2900	3200	3800	4200	2900	3200	3800	4200	4350	4800	5700
Altura mastil replegado	h_1	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380	2580	1930	2080	2380
Altura mastil extendido	h_4	3420	3720	4320	4720	3420	3720	4320	4720	4870	5320	6220
Elevación libre	h_2	-	-	-	-	1480	1634	1935	2134	1480	1634	1935
Anchura ME 8 - ME 10	b_1	860	860	860	920	860	860	860	920	920	920	960
Anchura ME 12	b_1	890	890	890	950	890	890	890	950	950	950	990

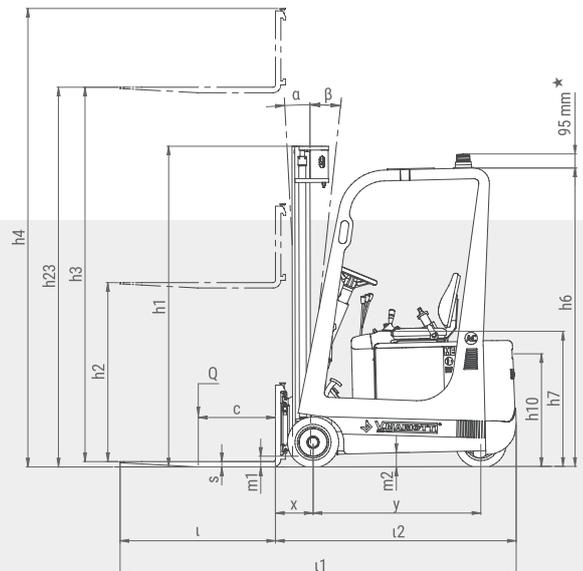
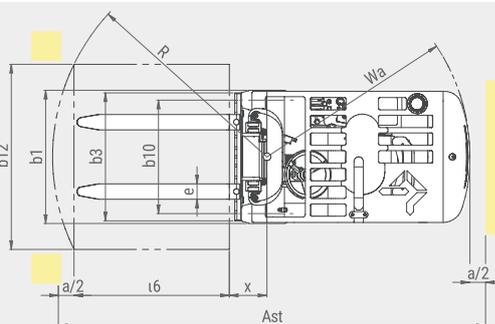


Ilustraciones y datos técnicos no son vinculantes.
El constructor se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.

$a / 2 = 100 \text{ mm}$

★ 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.



	1.1	Fabricante		V.MARIOTTI S.r.l.			V.MARIOTTI S.r.l.				
	1.2	Modelo		ME 6	ME 8C	ME 10C	ME 8	ME 10	ME 12		
CARACTERÍSTICAS	1.3	Tracción		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico		
	1.4	Modo de conducción		sentado	sentado	sentado	sentado	sentado	sentado		
	1.5	Capacidad de carga	Q	kg	600	800	1000	800	1000	1200	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	221 ●	221 ●	221 ●	242 ●	242 ●	242 ●	
	1.9	Distancia entre ejes (regulable)	y	mm	923 / 1005	923 / 1005	923 / 1005	1060 / 1143	1060 / 1143	1060 / 1143	
	PESOS	2.1	Tara incl. batería (véase línea 6.5)		kg	1400 ■	1550 ■	1910 ■	1790 ■	1900 ■	2150 ■
		2.2	Peso de eje con carga delante/detrás		kg	1660 / 340	1970 / 380	2490 / 420	2160 / 430	2500 / 400	2890 / 460
		2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	590 / 810	610 / 940	740 / 1170	830 / 960	850 / 1050	870 / 1280
RUEDAS	3.1	Bandaje V=Cushion - SE=Superelásticas			V	V	V	V	V	V	
	3.2	Tamaño de ruedas, delanteras		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203	
	3.3	Tamaño de ruedas, traseras		mm	300x120x203	300x120x203	300x145x203	330x127x203	330x127x203	330x152x203	
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (♦ = motrices)			2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	2 / 1 ♦	
	3.6	Ancho de vía, delante		b ₁₀	mm	687	687	706	736	736	741
	DIMENSIONES	4.1	Inclinación mástil de elevación hacia delante/atrás		α/β	<°	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2° 40' / 5° 30'	2°40' / 5° 50'	2°40' / 5° 50'
4.2		Altura del mástil de elevación (replegado)		h ₁	mm	1908	1908	1908	2090	2090	2090
4.3		Elevación libre		h ₂	mm	\	\	\	\	\	\
4.4		Elevación horquillas		h ₃	mm	2870	2870	2870	3165	3165	3165
		Altura de elevación		h ₂₃	mm	2900	2900	2900	3200	3200	3200
4.5		Altura de mástil extendido		h ₄	mm	3420	3420	3420	3720	3720	3720
4.7		Altura del tejadillo (cabina)		h ₆	mm	1890	1890	1890	1937	1937	1937
4.8		Altura del asiento		h ₇	mm	850	850	850	930	930	930
4.12		Altura de enganche		h ₁₀	mm	700	700	700	730	730	730
4.19		Longitud total		l ₁		2198	2198	2198	2545	2545	2545
4.20		Longitud hasta dorsal de horquillas		l ₂	mm	1398 ●	1398 ●	1398 ●	1545 ●	1545 ●	1545 ●
4.21		Ancho total		b ₁	mm	805	805	850	860	860	890
4.22		Medidas de las horquillas		s/e/l	mm	30x80x800	30x80x800	30x80x800	35x100x1000	35x100x1000	35x100x1000
4.23		Tablero porta horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B				ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A
4.24		Ancho tablero porta horquillas		b ₃	mm	786	786	786	830	830	830
4.31		Margen con el suelo con carga, bajo mástil		m ₁	mm	60	60	60	80	80	80
4.32		Margen con el suelo, centro distancia entre ejes		m ₂	mm	68	68	68	92	92	92
4.33		Ancho del pasillo de trabajo con palet 1000 x 1200 transversalmente		A _{st}	mm	2737	2737	2737	2882	2882	2882
4.34		Ancho del pasillo de trabajo con palet 800 x 1200 longitudinalmente		A _{st}	mm	2853	2853	2853	2999	2999	2999
4.35		Radio de giro		W _a	mm	1177 ▲	1177 ▲	1177 ▲	1303 ▲	1303 ▲	1303 ▲
DESEMPEÑO	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	7,5 / 7,8	7,5 / 7,8	7,2 / 7,8	8,5 / 9,0	8,5 / 9,0	8,0 / 8,5	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,240 / 0,298	0,220 / 0,298	0,210 / 0,298	0,25 / 0,36	0,24 / 0,36	0,22 / 0,36	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,39 / 0,35	0,40 / 0,35	0,43 / 0,35	0,41 / 0,35	0,43 / 0,35	0,45 / 0,35	
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	1500 / 1700	1400 / 1600	1300	3200 / 3300	3100 / 3250	3100 / 3200	
	5.7	Capacidad de ascenso con/sin carga		%	15 / 18	13 / 18	9 / 15	15 / 18	13 / 16	10 / 15	
	5.8	Capacidad máx. de ascenso con/sin carga		%	20 / 23	18 / 22	16 / 20	20 / 25	20 / 25	18 / 22	
	5.10	Freno de servicio				hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico
SISTEMA ELÉCTRICO	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.		kW	2	2	2	3	3	3	
	6.2	Motor de elevación, potencia con S3 20%		kW	3	3	3	4,5	4,5	4,5	
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal K5		V/Ah	24/270 - 24/500	24/270 - 24/500	24/500	36/270 - 36/500	36/270 - 36/500	36/375 - 36/500	
	6.5	Peso de la batería		kg	265 ■ - 390	265 ■ - 390	390 ■	365 ■ - 570	365 ■ - 570	460 ■ - 570	
	8.1	Tipo de mando				AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET	AC MOSFET
MÁS	8.2	Presión de trabajo para implementos		bar	90	140	165	115	140	185	
	8.4	Nivel de ruido (presión acústica), medido en el oído del conductor		db(A)	-	-	-	-	-	-	

▲ con mástil 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.

