

mini | WORLD'S 4-6 AC SMALLEST FORKLIFT



ITALIAN QUALITY
SINCE 1920



V. MARIOTTI®
SINCE 1920

mini

mini 4-6 AC



La **mini 4-6 AC** es una carretilla con características únicas, capaz de trabajar en espacios estrechos donde ninguna otra carretilla frontal puede trabajar.

La carretilla tiene una longitud de 1095 mm (L2), capacidad de elevación de 400 kg (**mini 4 AC**) o 600 kg (**mini 6 AC**), posee un asiento cómodo y con una serie dirección asistida hidráulica, transformador, motor tracción en CA, control electrónico de la elevación y frenos hidráulicos.

La misma tecnología VMARIOTTI usada en las carretillas más grandes, el reductor a cascada de engranajes, la dirección asistida hidráulica con cilindro y cremallera, mastiles hasta una altura de 4,28 m y baterías 24V de hasta 375 Ah de capacidad, se usan en la compacta **mini 4-6 AC**.



A **mini 4-6 AC** é um novo empilhador de características únicas, capaz de trabalhar em espaços reduzidos onde nenhum outro empilhador frontal consegue trabalhar. O empilhador tem 1095 mm (L2) de comprimento, capacidade de carga de 400 Kg (**mini 4 AC**) ou 600 Kg (**mini 6 AC**), direcção hidráulica, assento confortável, deslocador, motor de tracção AC, controle electrónico de elevação e travões hidráulicos. Até a tecnologia VMARIOTTI aplicada nos empilhadores maiores (reductores de cascata de engrenagens, direcção hidráulica com cilindro e cremalheira, mastros de até 4,28 m

e baterias 24V até 375 Ah de capacidade) foi utilizada na fabricação do compacto **mini 4-6 AC**.



- DIRECCIÓN HIDRÁULICA
- DIRECÇÃO HIDRÁULICA

- FRENO HIDRÁULICO
- TRAVÕES HIDRÁULICO

- MÁS GRANDE BATERÍA 24 V 375 Ah
- BATERIA MAIOR 24 V 375 Ah

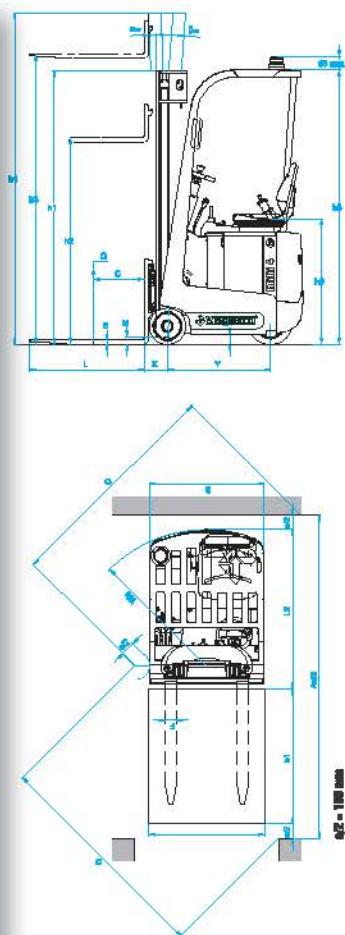
- MOTORES CON CORRIENTE ALTERNA (CA)
- MOTORES DE CORRENTE ALTERNADA (AC)

- ALTURAS DE ELEVACIÓN HASTA 4,28 m
- ALTURAS DE ELEVACÃO ATÉ AOS 4,28 m

- GESTIÓN ELECTRÓNICA DE LA ELEVACIÓN
- SISTEMA ELECTRÓNICO QUE CONTROLA A ELEVACÃO

DATOS TÉCNICOS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS	1	Construtor Fabricante	Razón social Nome de empresa		V.MARIOTTI S.r.l.	V.MARIOTTI S.r.l.	
	2	Modelo Modelo	Sigla de identificación Modelo Fabricante		MINI 4 AC	MYCROS 6 AC	
	3	Capacidad Capacidade	Q Capacidad nominal Q Elevação carga	kg	400	600	
	4	Centro de gravedad Centro de carga	C Distancia centro gravedad C Distancia	mm	500	500	
	5	Tipo de tracción Tipo tração	Eléctrica (batería) - diesel - GPL Eléctrico (Bateria) - Diesel - GPL		eléctrico eléctrico	eléctrico eléctrico	
	6	Puesto de conducción Tipo de condução	De pie - Sentado - En suelo Condutor em pé - sentado - apeado		sentado sentado	sentado sentado	
	7	Tipo de ruedas Pneus	C=Cushion - SE=Superelásticas C=Bandagem - SE=Superel.	Ant. / post. frente/ tras	C / C	C / C	
	8	Ruedas Rodas	Cantidad (♦ =motrices) Quantidade (♦ =tração)	Ant. / post. frente/ tras	2 / 1♦	2 / 1♦	
DIMENSIONES DIMENSÕES	9	Elevación Elevação	h3 Elevación h3 Elevação	mm	2900	2900	
	10		h2 Elevación libre h2 Elev. livre (ver detalhes mastro)	mm	\	\	
	11	Horquillas FEM I Garfos FEM I	L Longitud x F Anchura x S Espesor L Comprimento x F Largura x S Espessura	mm	800x80x30	800x80x30	
	12	Inclinación Inclinação	De mastil: delante (α) / atrás (β) Frente (α) / Trás (β)	°	2° / 4°20'	2° / 4°20'	
	13	Dimensiones Dimensões Máximas	L2 Longitud hasta dorso horquilla L2 Comprimento quadro	mm	1095*	1095*	
	14		B Anchura B Largura	mm	848	848	
	15		h1 Altura mastil replegado h1 Altura, mastro em baixo	mm	1900	1900	
	16		h4 Altura mastil extendido h4 Altura, mastro extendido	mm	3460	3460	
	17		h5 Altura techo de protección h5 Altura grade protecção condutor	mm	1900	1900	
	18		h6 Altura del asiento al suelo h6 Altura assento a partir do solo	mm	880	880	
	19	Radio de giro Raio de viragem	Wa Externo Wa	mm	933#	933 #	
	20	Distancia de la carga Distância à carga	X Del eje anterior X Do eixo da frente	mm	162*	162*	
21	Pasillo Largura corredor	Q Curva 90° Q	mm	1750 / 1798	1750 / 1798		
22		As3 As3	mm	2555 / 2585	2555 / 2585		
PRESTACIONES PRESTAÇÕES	23	Estabilidad Testes estabilidade	Según Directiva 2006/42/CE De acordo com directriz 2006/42/CE	sí/no - sim/não	sl - sim	sl - sim	
	24	Velocidad Velocidades	Traslación Translação	con/sin carga com/sem carga	km/h	6 / 6,5	6 / 6,3
	25		Elevación Elevação	con/sin carga com/sem carga	m/seco	0,210 / 0,230	0,190 / 0,230
	26		Descenso Descida	con/sin carga com/sem carga	m/seco	0,300 / 0,240	0,300 / 0,240
	27	Fuerza de tracción Força tração	Al gancho máx. Engate max gancho	con/sin carga com/sem carga	N	1500 / 1700	1500 / 1700
	28	Pendiente Rampas	Superable	con/sin carga com/sem carga	%	13 / 14	12 / 13
29		Máx. superable Máx.	con/sin carga com/sem carga	%	\	\	
PESO PESO	30	Peso en vacío Peso	Incluida Batería Empilhador, bateria incluída	kg	1400 *	1400 *	
	31	Reparto de peso por ejes Sobre o eixo	Sin carga Sem carga	ant. / post. frente/ trás	kg	630 / 670	650 / 750
32		Con carga Com carga	ant. / post. frente/ trás	kg	1400 / 300	1680 / 320	
TRACCIÓN TRAÇÃO	33		Cantidad Número	ant. / post. frente/ trás	n°	2 / 1	2 / 1
	34	Ruedas Rodas	Dimensiones anteriores Dimensões frente	mm	250x130x189	250x130x189	
	35		Dimensiones posteriores Dimensões tras	mm	300x120x203	300x120x203	
	36	Distancia entre ejes Dist. entre eixos	Y Mínimo / Máximo (variable) Y mín. / max. (variável)	mm	700 / 771	700 / 771	
	37	Ancho de vía Rasto	Ruedas anteriores Centro rodas frente	mm	718	718	
	38	Despeje del suelo Ramipas	M Con carga en el punto más bajo M Com carga no ponto mais baixo	mm	50	50	
	39		M1 Con carga en el centro M1 Com carga no centro	mm	50	50	
	40	Frenos Travões	De servicio a pedal Travão (de pé) de serviço		hidráulico hidráulico	hidráulico hidráulico	
	41		De estacionamiento a mano De estacionamento a mão		mecánico mecánico	mecánico mecánico	
	DIRECTORIO DIRETÓRIO	42		Tipo Tipo		tracción tração	tracción tração
43		Batería Bateria	Tensión/capacidad (descarga 5 h.) Volts/Ah (capacidade com 5 horas descarga)	V/Ah	24/270 - 24/375	24/375	
44			Peso Peso	kg	255 +- 305	305 *	
45		Dirección Hidráulica Direção	A control electrónico Hidráulica - controlada electronicamente	sí/no - sim/não	sl - sim	sl - sim	
46		Motores eléctricos Potência motores	De tracción potencia S2 60 min. Tração S2 60 min.	kW	2	2	
47			De elevación potencia S3 15% Hidráulicos, S3 15%	kW	3	3	
48		Control tracción Controlo tração	AC MOSFET AC MOSFET	sí/no - sim/não	sl - sim	sl - sim	
49		Control Bomba Controlo bomba	Electrónico por microprocesador Electrónico através de Microprocessador	sí/no - sim/não	sl - sim	sl - sim	
50		Presión de trabajo Press. trabalho	Para accesorios suplementarios Para acessórios adicionais	bar	85	95	



con mastil en posición vertical
com mastro em posição vertical
* Incluido desplazamiento lateral
* Incluido deslocamento lateral
★ Bajo pregunta, montaje de la bombilla intermitente a l'interior del techo de protección.
★ Sob encomenda, montagem de luz intermitente no interior do espago do tecto h5.

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

As ilustrações e os dados técnicos não representam empenho.
O fabricante reserva-se o direito de efectuar modificações sem pré-aviso.



mini

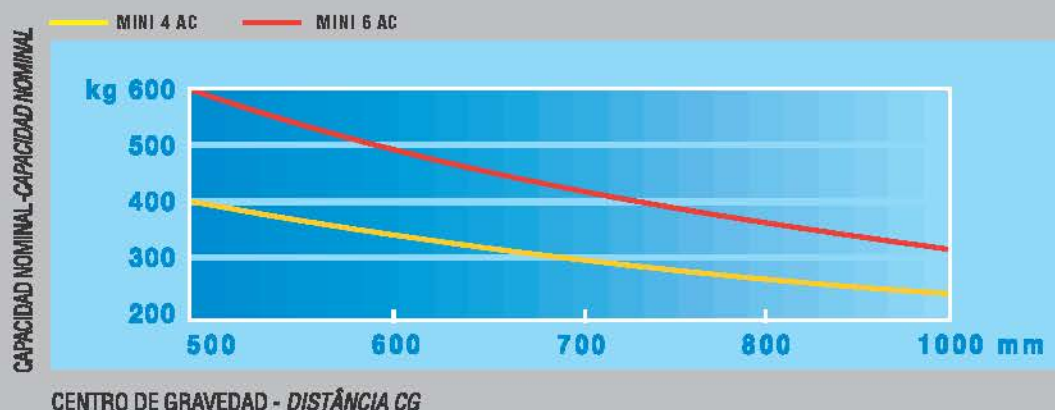
SMALLEST FORKLIFT



mini 4-6 AC

TABLA DE MASTIL MINI 4-6 AC TABELA DOS MASTROS MINI 4-6 AC

DIMENSIONES DIMENSÕES		STANDARD CONS.L.I. STANDARD COMS.L.I.	DUPLEX GAL CONS.L.I. DUPLEX GAL COMS.L.I.	TRIPLEX GAL CONS.L.I. TRIPLEX GAL COMS.L.I.
Altura de elevación Levantamento	h3	2900	2850	4280
Altura mastil replegado Altura com mastro abaixado	h1	1900	1900	1900
Altura mastil Extendido Altura com mastro removido	h4	3460	3420	4850
Elevación libre Alçamento livre	h2	-	1424	1424
Anchura Largura	B	848	848	910



CENTRO DE GRAVEDAD - DISTÂNCIA CG

Ilustraciones y datos técnicos no son vinculantes
El constructor se reserva el derecho de cualquier modificación sin previo aviso.
As ilustrações e os dados técnicos não representam empenho.
O fabricante reserva-se o direito de efectuar modificações sem pré-aviso.

Desde 1920

Fundada en 1920, desde hace más de 40 años V.MARIOTTI S.r.l. se especializa en el diseño y en la fabricación de carretillas elevadoras frontales para pequeñas capacidades y de dimensiones reducidas. Líder en su sector, ofrece más de 20 modelos distintos por debajo de los 1500 kg de capacidad y tiene concesionarios en más de 40 países.

Desde 1920

Fundada em 1920 a V. MARIOTTI S.r.l. é especializada há mais de 40 anos no projecto e construção de empilhadores frontais de pequenas capacidades e dimensões. Líder no seu sector, oferece mais de 20 modelos diferentes abaixo de 1500 kg de capacidade e tem concessionárias em mais de 40 países.

Via PIETRO MICCA, 14 - 10095 GRUGLIASCO - TORINO - ITALY
Tel. (+ 39) 011 781683 - 011 786102 - Fax (+ 39) 011 787261
export@mariotti.it - www.mariotti.it



N.1145
UNE EN ISO 9001:2008