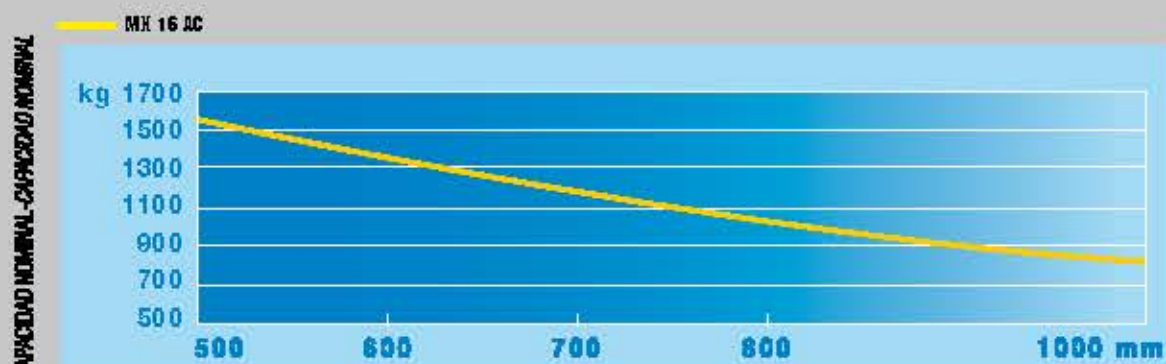




TABLA DE MASTIL MX 16 AC TABELA DOS MASTROS MX 16 AC

MX 16 AC

DIMENSIONES DIMENSÕES		STANDARD CON S.L.I. STANDARD COM S.L.I.				DUPLEX GAL CON S.L.I. DUPLEX GAL COM S.L.I.				TRIPLEX GAL CON S.L.I. TRIPLEX GAL COM S.L.I.			
Altura de elevación Levantamento	h3	2980	3200	3800	4120	2980	3200	3800	4120	4470	4800	5700	6180
Altura mastil replegado Altura com mastro abaixado	h1	1984	2094	2394	2554	1984	2094	2394	2554	1984	2094	2394	2554
Altura mastil extendido Altura com mastro removido	h4	3630	3750	4350	4670	3630	3750	4350	4670	4980	5310	6210	6690
Elevación libre Alçamento livre	h2	0	0	0	0	1621	1631	1931	2091	1621	1631	1931	2091
Anchura Largura	B	985 SE 995 C		1055 SE 1065 C		985 SE 995 C		1055 SE 1065 C		1075 SE 1085 C			



GENTRO DE GRAVEDAD - DISTÂNCIA GG

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.



ITALIAN QUALITY
SINCE 1920



February 2014



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 hasta 1600 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 até 1600 Kg de capacidade e tem concessionárias em mais de 40 países.

Via PIETRO MICCA, 14 - 10096 GRUGLIASCO - TORINO - ITALY
Tel. (+ 39) 011 781683 - 011 786102 - Fax (+ 39) 011 787261
export@mariotti.it - www.mariotti.it



V.MARIOTTI®
SINCE 1920



N. 1148
UNI EN ISO 9001:2008



V.MARIOTTI®
SINCE 1920

MX16

MX16 AC

El nuevo **MX 16 AC** ofrece más potencia y una capacidad nominal superior a las otras carretillas VMARIOTTI, y esto sin sacrificar la compactidad. Con una capacidad nominal de 1600 Kg, una longitud (L2) de 1615 mm solo y un voltaje de 48V, esta carretilla no es solamente la más compacta de su categoría sino la más potente también. Los motores AC, el control electrónico de velocidad en las curvas (CSC), la tracción trasera con reductores de engranajes en cascada y el grupo dirección a cremallera, el tablero de instrumentos LCD multifunción, el desplazador lateral integrado, el volante regulable, el asiento con suspensión regulable, la batalla regulable y la altura de elevación hasta 6180 mm son algunas de las características estándar del **MX 16 AC** que ponen de relieve su posición de liderazgo en tecnología y seguridad. Además, esta carretilla puede ser más adaptada todavía a las varias necesidades del cliente gracias a sus opciones (accesorio namiento para cámaras frigoríficas -20°C, sistema anti-colisión, posicionador de horquillas, instalación hidráulica para el montaje de implementos, extracción lateral de la batería, etc). El nuevo **MX 16 AC** tiene más de 40 años de experiencia VMARIOTTI en investigación y desarrollo de carretillas elevadoras con características únicas.

O novo **MX 16 AC** oferece mais potência e maior capacidade respeito aos outros empilhadores VMARIOTTI sem renunciar a compactidade.

Com uma capacidade de carga nominal de 1600 Kg, um comprimento L2 de apenas 1615 mm e uma tensão de 48 V, não é somente o empilhador mais compacto da sua categoria, mas também o mais potente.

Motores em corrente alternada (AC), controle eletrônico da velocidade em curva (CSC), tração traseira com redutor em cascada de engrenagens e caixa de direção por pínhão e cremalheira, display multifuncional de cristais líquidos, transdador integrado, volante regulável, assento de motor, passo variável e altura de elevação de até 6180 mm são algumas das características standard do **MX 16 AC** que explicam a sua posição de vanguarda em termos de tecnologia e segurança.

Além disso, o empilhador oferece com os seus opcionais a possibilidade de tomar-se ainda mais adequado a todas as exigências do cliente (transformação para operar a -20°C, sistema anticollisão, posicionador de garfos, predisposições hidráulicas para a montagem de acessórios e equipamentos, extração lateral da bateria, etc).

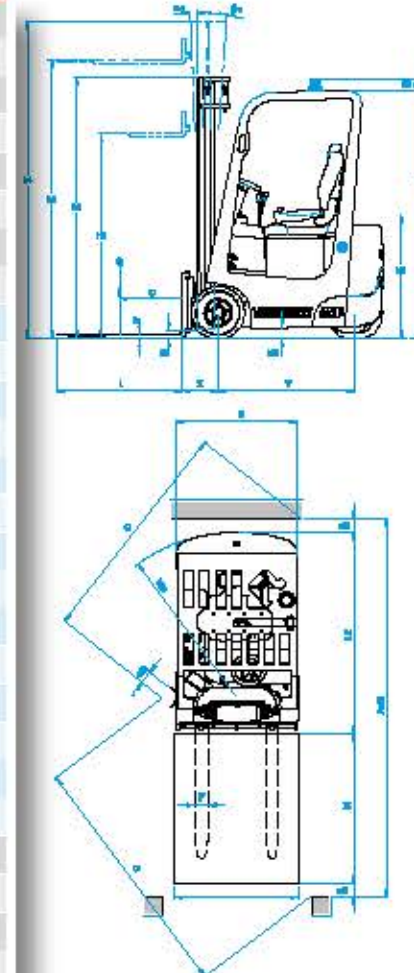
O novo **MX 16 AC** contém mais de 40 anos de experiência da VMARIOTTI em termos de concepção e fabrico de empilhadores com características únicas.

- MOTORES AC
- MOTOR EM AC
- BATALLA REGULABLE
- PASSO VARIÁVEL
- BATERÍA 48V 500AH
- BATERIA 48V 500AH
- ALTURA DE ELEVACIÓN HASTA 6180 mm
- ALTURA DE ELEVACÃO ATÉ 6180 mm
- TABLERO DE INSTRUMENTOS LCD MULTIFUNCIÓN
- DISPLAY MULTIFUNÇÕES LCD
- ALTURA TOTAL DE MENOS DE 2000 mm (h5)
- DIMENSÕES MÁXIMAS EM ALTURA DO EMPILHADOR ATÉ 2000 mm (h5)
- CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD EN LAS CURVAS (CSC)
- CONTROLO DA VELOCIDADE EM CURVA (CSC)



DATOS TÉCNICOS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

				MX 16 AC
CARACTERÍSTICAS CARACTERÍSTICAS	1	Constructor	Razón social	VMARIOTTI S.r.l.
	2	Fabricante	Nombre de empresa	MX 16 AC
	3	Modelo	Sigla de identificación	
	3	Modelos	Modelo Fabricante	
	3	Capacidad	Q Capacidad nominal	1600
	3	Capacidad	Q Elevación carga	kg
	4	Centro de gravedad	C Distancia centro gravedad	500
	4	Centro de carga	C Distancia	mm
DIMENSIONES DIMENSIONES	5	Tipo de tracción	Eléctrica (batería) - Diesel - GPL	eléctrico
	6	Puesto de conducción	De pie - Sentado - En suelo	sentado
	6	Tipo de conducción	Conductor em pé - Sentado - apeado	sentado
	7	Tipo de ruedas	C=Cushion - SE=Superelásticas	SE/SE - C/C
	7	Pneus	C=Bandagem - SE=Superel.	Ant. / post. frente/ tras
	8	Ruedas	Cantidad (+ = motrices)	2 / 1 +
	8	Rodas	Quantidade (+ = tração)	Ant. / post. frente/ tras
	9	Elevación	h3 Elevación	3200
	10	Elevação	h2 Elevación libre	
	10	Elevação	h2 Elev. livre (ver detalhes mastro)	
PRESTACIONES PRESTACIONES	11	Horquillas Fem 2A	L Longitud x F Anchura x S Espesor	1000x100x35
	11	Garfos Fem 2A	L Comprimento x F Largura x S Espessura	
	12	Inclinación	De mastil: delante (α) / atrás (β)	3° / 6°
	12	Inclinação	Frente (α) / Trás (β)	
	13		L2 Longitud hasta dorso horquilla	1615 *
	13		L2 Comprimento quadro	
	14		B Anchura	985 SE - 996 C
	14		B Largura	
	15	Dimensiones	h1 Altura mastil plegado	1994
	15	Dimensões	h1 Altura, mastro em baixo	
PESO PESO	16	Dimensiones	h4 Altura mastil extendido	3550
	16	Dimensões	h4 Altura, mastro extendido	
	17		h5 Altura techo de protección	1986
	17		h5 Altura grade de proteção condutor	
	18		h6 Altura del asiento al suelo	950
	18		h6 Altura assento a partir do solo	
	19	Radio de giro	W4 Externo	1326 #
	19	Raio de viragem	W6	
	20	Distancia de la carga	X Deleje anterior	289 *
	20	Distância à carga	X Do eixo da frente	
TRACCIÓN TRACCIÓN	21	Pasillo	Q Curva 90°	1940 / 1980
	21	Largura do corredor	O	
	22		As13	1200x800 / 1200x1000 (h x b*)
	22		As13	1200x800 - 1200x1000 (h x b*)
	22		As13	1200x800 - 1200x1000 (h x b*)
	23	Estabilidad	Según Directiva 2006/42/CE	si-sim
	23	Testes estabilidade	De acordo com directriz 2006/42/CE	si-sim
	24		Tracción	com/sin carga
	24		Translação	com/sin carga
	25	Velocidad	Elevación	com/sin carga
DIRECTORIO DIRECTORIO	25	Velocidades	Bevagão	com/sin carga
	26		Descenso	com/sin carga
	26		Descida	com/sin carga
	27	Fuerza de tracción	Al gancho máx.	com/sin carga
	27	Força tração	Engate max gancho	com/sin carga
	28		Superable	com/sin carga
	28		Superável	com/sin carga
	29	Pendiente	Máx. superable	com/sin carga
	29	Rampas	Máx.	com/sin carga
	30	Peso en vacío	Incluida Batería	3020 +
DIRECTORIO DIRECTORIO	30	Peso	Empilhador, batería incluida	
	31	Reparto de peso por ejes	Sin carga	ant. / post. frente/ tras
	31	Sobre o eixo	com carga	ant. / post. frente/ tras
	32		com carga	ant. / post. frente/ tras
	32		com carga	ant. / post. frente/ tras
	33		Cantidad	2 / 1
	33		Numero	
	34	Ruedas	Dimensiones anteriores	145x60-9 - 413x152x285.8
	34	Rodas	Dimensões frente	
	35		Dimensiones posteriores	18x7-8 - 467x152x308
	35		Dimensões tras	
DIRECTORIO DIRECTORIO	36	Distancia entre ejes	Y Mínimo / Máximo (variable)	1056 / 1148
	36	Dist. entre eixos	Y min. / max. (variável)	
	37	Ancho de vía	Ruedas anteriores	840
	37	Rasto	Centro rodas frente	
	38	Despeje del suelo	M Con carga en el punto más bajo	85
	38	Rampas	M1 Con carga en el punto más bajo	
	39		M1 Con carga en el centro	90
	40	Frenos	De servicio a pedal	hidráulico
	40	Travões	Travão (de pé) de serviço	hidráulico
	41		De estacionamiento a mano	mecánico
	41		De estacionamento a mão	mecánico
DIRECTORIO DIRECTORIO	42	Batería	Tipo	tracción
	42	Bateria	Tensão/capacidad (descarga 5 h.)	tracção
	43		Volt/Wh (capacidad com 5 horas descarga)	48 / 500
	44		Peso	
	44		Peso	790 +
	46	Dirección Hidráulica	A control electrónico	si-sim
	46	Diracção	Hidráulica - controlada electronicamente	si-sim
	46		De tracción potencia Se 60 min.	5.5
	47	Motores eléctricos	Tracção 5x 60 min.	
	47	Potência motores	De elevación potencia Se 20%	8.5
	47		Hidráulicos, 5x 20%	
DIRECTORIO DIRECTORIO	48	Control tracción	AC MOSFET	si-sim
	48	Control tração	AC MOSFET	si-sim
	49	Control Bomba	Electrónico por microprocesador	si-sim
	49	Control bomba	Electrónico através de microprocessador	si-sim
	50	Presión de trabajo	Para accesorios suplementarios	
	50	Press. trabalho	Para acessórios adicionais	160



* Incluido desplazamiento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral
* Incluido deslocamento lateral

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 compromisso.
O fabricante reserva-se o direito de efectuar modificações sem pré-aviso.

