

MD16

Carretilla lateral 4 direcciones para cargas largas y pasillos estrechos



A RICHIESTA

MOVILIDAD A 360 GRADOS

La carretilla lateral MD16 es ideal para maniobrar mercancía de grandes dimensiones en espacios reducidos y para maximizar la posibilidad de almacenamiento de mercancía. Ideal para el uso en pasillos estrechos gracias a la marcha en sentido transversal especialmente adecuado para transportar cargas largas.

VENTAJAS:

- **Timón central y bastidor estrecho** para una mejor posición de conducción transversal en ambos lados de la máquina, durante el sentido de marcha transversal y durante la marcha "tradicional"
- **Dirección eléctrica** para una mejor maniobrabilidad
- **Mandos hidráulicos proporcionales** intuitivos y de fácil alcance (en el cabezal del mando)
- **Placa FEM** ancha para posicionar las horquillas fuera de los estabilizadores y desplazar cargas largas (a petición)
- **Potente motor** de tracción eléctrico de 2 kW, en AC con tecnología CAN BUS y control de la velocidad en superficies planas y en pendiente. Recuperación de energía para una mayor autonomía de la batería.

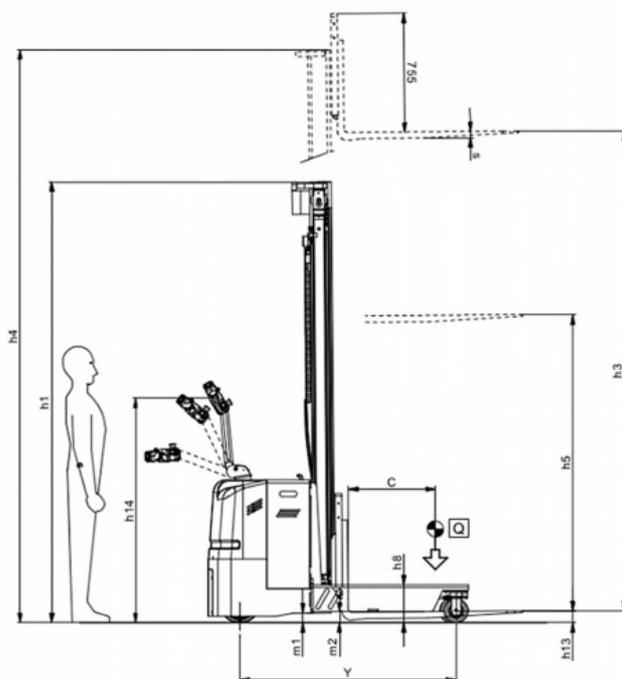
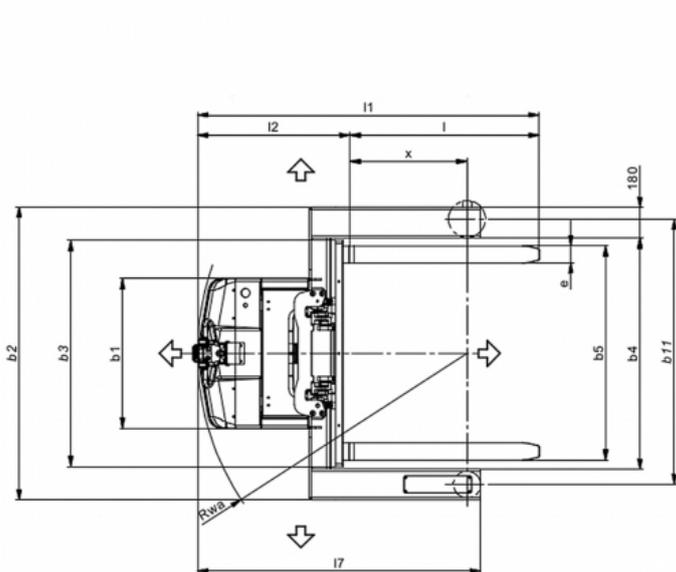
✓ **CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 1600 KG**

✓ **DIMENSIONES ESPECIALES A PETICIÓN**

ALGUNOS OPCIONALES

-  **VERSIÓN METALIZADA/GALVANIZADA**
-  **BATERÍA DE LITIO**
-  **BÁSCULA/IMPRESORA**
-  **USO CÁMARA FRIGORÍFICA**

Tipo	Elevadores	Categoría	Carretillas elevadoras de 4 vías
Capacidad de carga (Kg)	1600	Elevación (mm)	5600



CARACTERÍSTICAS

	1.1	Fabricante			SAMAG
Características	1.2	Modelo del fabricante			MD 16
	1.3	Grupo propulsor (eléctrico, diésel, gasolina, gas, eléctrico de red)			elettrico
	1.4	Tipo conducción (manual, conductor acompañado, de pie, sentado, recogepedidos)			uomo a terra
	1.5	Capacidad de carga	Q	t	1,6
	1.6	Centro de gravedad de la carga	C	mm	600
	1.8	Distancia de carga, desde eje hasta cara de horquillas	x	mm	681 (1)
	1.9	Distancia entre ejes	Y	mm	1363
Pesos	2.1	Peso propio (incluido batería)		Kg	1550 (2)
	2.2	Peso por eje con carga (delantero / trasero)		Kg	1200 / 1950
	2.3	Peso por eje sin carga (delantero / trasero)		Kg	1050 / 500
Ruedas y chasis	3.1	Ruedas macizas, súper elásticas, neumáticas, poliuretano			Vu-Pu
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		mm	Ø 257x80
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		mm	Ø 150x60
	3.5	Ruedas: cantidad delanteras / traseras (x = tracción)			1x/2
	3.7	Ancho de vía, trasero	b11	mm	1610
Dimensiones	4.2	Altura mástil bajado	h1	mm	vedi tabella
	4.4	Altura elevación	h3	mm	vedi tabella
	4.5	Altura mástil extendido	h4	mm	vedi tabella
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha (mín./máx.) (min. / max.)	h14	mm	1050/1427
	4.10	Altura brazos porteadores / cobertura rueda carga	h8	mm	240
	4.15	Altura de las horquillas bajadas	h13	mm	75
	4.19	Longitud total	l1	mm	2082 (1)
	4.20	Longitud hasta cara horquillas	l2	mm	882 (1)
	4.21	Ancho total (chasis / ejes de carga)	b1 / b2	mm	880/1710
	4.22	Dimensiones horquillas	s/e/l	mm	40 / 100 / 1200
	4.23	Piastra porta forche ISO2328, classe/tipo			2/B
	4.24	Ancho del plato porta horquillas	b3	mm	1320
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	1250
	4.26	Larghezza tra longheroni / piattaforme carico	b4	mm	1350
	4.31	Margen con el suelo, del mástil con carga	m1	mm	60
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	70
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1563
4.37	Longitud incluyendo la rueda de carga	l7	mm	1641	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha (con/sin carga)		Km/h	6 / 6
	5.2	Velocidad de elevación (con/sin carga)		m/s	0,11 / 0,23
	5.3	Velocidad de descenso (con/sin carga)		m/s	0,34 / 0,24
	5.8	Máxima pendiente superable (con / sin carga)		%	-
	5.10	Freno de servicio			elettronico
Motor electrico	6.1	Motor de tracción, potencia KB 60'		KW	2 AC
	6.2	Motor elevación, prestaciones 15% ED		KW	2,5
		Motor dirección		KW	0,3
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C,			si
	6.4	Tensión batería / Capacidad nominal		V / Ah	24 / 320-500
Varios	6.5	Peso batería (± 5%)		Kg	267-366
	8.1	Tipo de tracción			Electrónico AC
	8.4	Nivel de ruido, valor medio en el oído del conductor		dB/(A)	<70

(1) Per la versione TV/TVL aggiungere 23 mm su I1 ed I2 e togliere 23 mm su x

(2) Dati tecnici riferiti alla configurazione con montante duplex DV H = 4000 mm e batteria da 320 Ah

DIMENSIONES GENERALES

TIPO	DIMENSIONES DE LAS UNIDADES DE ELEVACIÓN							
	SOLLEVAMENTO	h3	h2	h5	L2	h1	h4	h4 Griglia
DUPLEX "DV"	2500	2430	-	-	882	1880	3095	3260
	3000	2930	-	-	882	2130	3595	3760
	3500	3430	-	-	882	2380	4095	4260
	4000	3930	-	-	882	2630	4595	4760
DUPLEX "DVL"	2500	2445	-	1230	882	1780	2995	3160
	3000	2945	-	1480	882	2030	3495	3660
	3500	3445	-	1730	882	2280	3995	4160
	4000	3945	-	1980	882	2530	4495	4660
TRIPLEX "TV"	4200	4155	-	-	882	1980	4750	4915
	4800	4695	-	-	882	2160	5290	5455
	5200	5145	-	-	882	2310	5740	5905
	5600	5595	-	-	882	2460	6190	6355
TRIPLEX "TVL"	4200	4170	-	1400	882	1980	4750	4915
	4800	4710	-	1580	882	2160	5290	5455
	5200	5160	-	1730	882	2310	5740	5905
	5600	5610	-	1880	882	2460	6190	6355

(1) Per la versione TV/TVL aggiungere 23 mm su l1 ed l2 e togliere 23 mm su x
(2) Dati tecnici riferiti alla configurazione con montante duplex DV H = 4000 mm e batteria da 320 Ah