

## MD16

Chariot latéral 4 directions pour charges longues et allées étroites



**A RICHIESTA**

### MOBILITÉ À 360°

Le chariot latéral MD16 est idéal pour la manutention de marchandises de grande taille dans des espaces confinés et pour maximiser la possibilité de stockage des marchandises. Il est parfait pour l'utilisation dans les allées étroites grâce à la direction transversale de marche; il est idéal spécialement pour la manutention de charges longues.

### POINTS DE FORCE:

- Timon central et châssis étroit pour une **meilleure position de conduite transversale** de deux côtés du chariot, pendant la direction de **marche transversale** et pendant la marche «traditionnelle»
- **Direction électrique** pour une plus **grande capacité de manœuvre**
- **Commandes hydrauliques proportionnelles** intuitives et aisément activables (sur la tête de commande)
- Large **tablier FEM** pour le positionnement des fourches en dehors des **stabilisateurs** et pour la manutention des charges longues (sur demande)
- **Moteur électrique de traction** puissant de **2 Kw** en «AC» en technologie **CAN-bus**, permettant le contrôle de la vitesse à plat, en montée ou en descente
- **Récupération d'énergie** pour une plus grande **autonomie de batterie**.

✓ **CAPACITÉ JUSQU'À 1.600 KG**

✓ **DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

### QUELQUES OPTIONS



VERSION MÉTALLISÉE/GALVANISÉE



BATTERIE AU LITHIUM

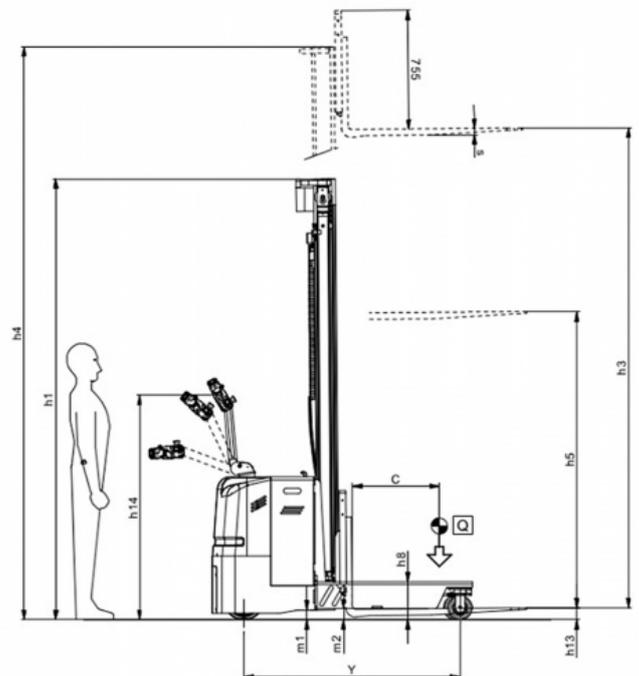
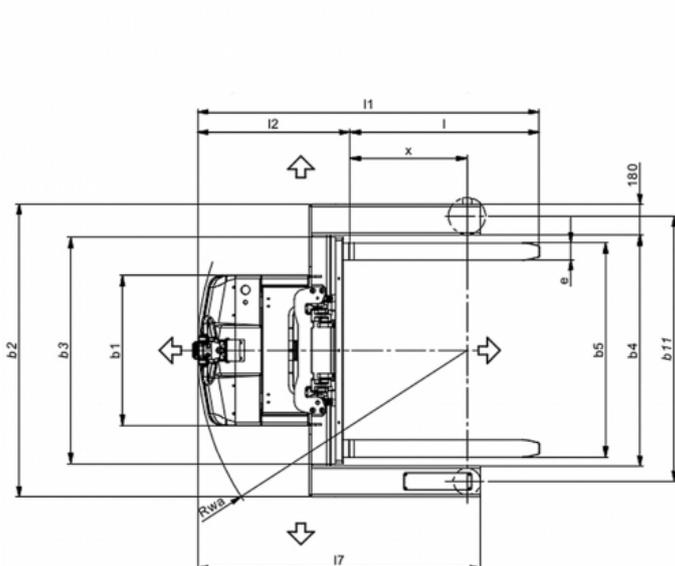


BALANCE/IMPRIMANTE



UTILISATION CHAMBRE FROIDE

Type	Gerbeurs	Catégorie	Gerbeurs 4 voies
Capacité (Kg)	1600	Levage (mm)	5600



### Caractéristiques

	1.1	Fabricant			SAMAG
Caractéristiques	1.2	Modèle			MD16
	1.3	Alimentation			elettrico
	1.4	Conducteur			uomo a terra
	1.5	Capacité de charge	Q	t	1,6
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	600
	1.8	Distance de la charge	x	mm	681 (1)
	1.9	Empattement	Y	mm	1363
Poids	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg	1550 (2)
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	1200 / 1950
	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	1050 / 500
Roues et chassis	3.1	Type de bandages			Vu-Pu
	3.2	Dimensions roues avant		mm	Ø 257x80
	3.3	Dimensions roues arrière		mm	Ø 150x60
	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière			1x/2
	3.7	Voie arrière	b11	mm	1610
Dimension	4.2	Hauteur mât fermé	h1	mm	vedi tabella
	4.4	Hauteur de levée	h3	mm	vedi tabella
	4.5	Mât hors tout	h4	mm	vedi tabella
	4.9	Hauteur du volant (min. / max.) (min. / max.)	h14	mm	1050/1427
	4.10	Hauteur des bras de roue ou du carter des roues porteuses	h8	mm	240
	4.15	Hauteur fourches abaissées	h13	mm	75
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2082 (1)
	4.20	Longueur du chariot	l2	mm	882 (1)
	4.21	Largeur hors tout	b1 / b2	mm	880/1710
	4.22	Dimensions fourches	s/e/l	mm	40 / 100 / 1200
	4.23	Piastra porta forche ISO2328, classe/tipo			2/B
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b3	mm	1320
	4.25	Ecartement ext. des fourches	b5	mm	1250
	4.26	Larghezza tra longheroni / piattaforme carico	b4	mm	1350
	4.31	Espace libre sous le mât chargé	m1	mm	60
	4.32	Garde au sol milieu empattement	m2	mm	70
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1563
4.37	Longueur (au-dessus des bras de roue)	l7	mm	1641	
Performances	5.1	Vitesse de déplacement (avec / sans charge)		Km/h	6 / 6
	5.2	Vitesse de levée (avec / sans charge)		m/s	0,11 / 0,23
	5.3	Vitesse de descente (avec / sans charge)		m/s	0,34 / 0,24
	5.8	Pente max. (avec / sans charge)		%	-
	5.10	Frein de service			elettronico
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance nom. 60 min.		KW	2 AC
	6.2	Moteur de levage, 15% en temps		KW	2,5
		Moteur direction		KW	0,3
	6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C,			oui
	6.4	Tension batterie		V / Ah	24 / 320-500
Données supplémentaires	6.5	Poids de la batterie (± 5%)		Kg	267-366
	8.1	Type de variateur			électrique AC
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		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

## Encombres et dimensions

TYPE	SOLLEVAMENTO	COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT						
		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