

## Carrelli elevatori frontali elettrici

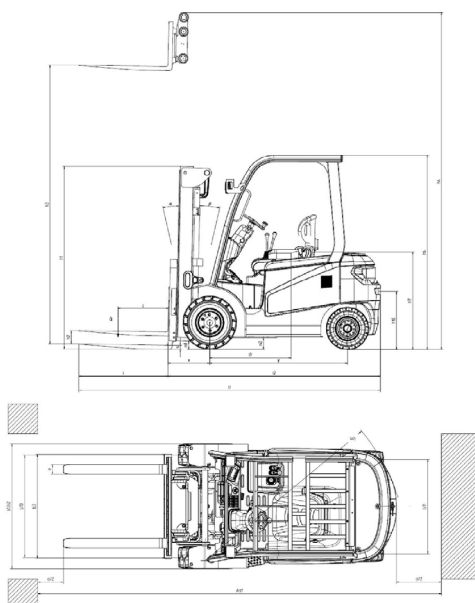
### Dati tecnici

Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL		Elettrico
Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto		Seduto
Portata	Q (t)	2,5
Baricentro del carico	c (mm)	500
Distanza del carico	x (mm)	464
Interasse	y (mm)	1545
Peso proprio	Kg	4202
Peso sull'asse a carico ant/post	Kg	5890/812
Peso sull'asse a vuoto ant/post	Kg	1792/2410
Gommatura		S/E
Dimensione gomme anteriori		23X9-10
Dimensione gomme posteriori		18x7-8
Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione)		2x/2
Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1040
Carreggiata posteriore	b11 (mm)	950
Inclinazione colonna/forche av/ind	alfa/beta(°)	6/10
Altezza colonna abbassata	h1 (mm)	2068
Alzata libera	h2 (mm)	150
Altezza di sollevamento	h3 (mm)	3000
Altezza colonna sfilata	h4 (mm)	3995
Altezza tetto di protezione	h6 (mm)	2150
Altezza sedile	h7 (mm)	1194
Altezza gancio di traino	h10 (mm)	660
Lunghezza totale	l1 (mm)	3420
Lunghezza incluso spessore forche	l2 (mm)	2420
Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1265
Dimensioni forche in accordo a ISO 2331	s/e/l (mm)	45/100/1000
Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B		II A
Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1040
Distanza dal suolo sotto la colonna a carico	m1 (mm)	102

## Carrelli elevatori frontali elettrici

### Dati tecnici

Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico	m2 (mm)	120
Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	3760
Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale	Ast (mm)	3960
Raggio di volta	Wa (mm)	2096
Minimo raggio interno di curvatura	b13 (mm)	582
Velocità di marcia a carico/a vuoto	km/h	15/15
Velocità di sollevamento a carico/a vuoto	m/s	0,280/0,450
Velocità di abbassamento a carico/a vuoto	m/s	0,430/0,470
Massima pendenza superabile a carico/a vuoto	%	18/20
Freno di servizio		Mecc./Idr
Potenza motore trazione S2 60 min	kW	10.2
Potenza motore sollevamento S3 15%	kW	11.5
Voltaggio batteria/capacità nominale K5	V/Ah	80 / 360/450
Peso batteria	kg	990
Consumo energia in accordo al ciclo VDI	kWh/h	5.5
Pressione di lavoro per attrezzature	bar	170
Livello sonoro in accordo a EN 12053	dB (A)	65



## Carrelli elevatori frontali elettrici

Tipo colonna	H3	Portata a baricentro 500 mm	Portata a baric. 500 mm - con traslatore laterale integrato	Portata a baric. 500 mm - con traslatore laterale agganciato	H1	H4	H2	Angolo di brandeggio av/ind
VM Tele	3000	2500	2500	2200	2058	3639	150	6/10
	3300	2500	2500	2200	2208	3939	150	6/10
	3500	2500	2500	2200	2308	4139	150	6/10
	4000	2500	2340	2060	2608	4639	150	6/10
	4500	2270	2040	1770	2858	5139	150	6/6,5
	5000	1930	1730	1480	3108	5639	150	6/6,5
VFM 2 stadi	3000	2500	2500	2200	2023	3639	1385	6/10
	3300	2500	2500	2200	2173	3939	1535	6/10
	3500	2500	2500	2200	2273	4139	1635	6/10
	4000	2500	2340	2060	2573	4639	1935	6/10
	4500	2270	2040	1770	2823	5139	2185	6/6,5
VFHM triplex	4350	2280	2070	1800	2073	4989	1435	6/10
	4650	2120	1910	1660	2173	5289	1535	6/6,5
	4800	2010	1800	1560	2273	5489	1635	6/6,5
	5000	1930	1720	1480	2323	5639	1685	6/6,5
	5500	1660	1460	1240	2573	6139	1935	6/6,5
	6000	1390	1190	990	2823	6639	1985	6/6,5
	6500	1150	950	750	3023	7139	2385	6/6,5