

Carrelli elevatori frontali elettrici

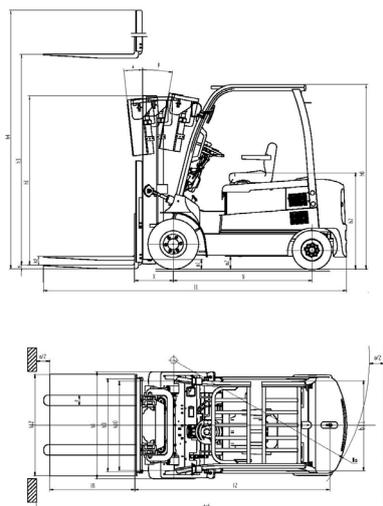
Dati tecnici

| | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Trazione: elettrica, diesel, benzina, GPL | | Elettrico |
| Tipo di guida: manuale, operatore in piedi, operatore seduto | | Seduto |
| Portata | Q (t) | 3,5 |
| Baricentro del carico | c (mm) | 500 |
| Distanza del carico | x (mm) | 509 |
| Interasse | y (mm) | 1785 |
| Peso proprio | Kg | 5430 |
| Peso sull'asse a carico ant/post | Kg | 7899/1031 |
| Peso sull'asse a vuoto ant/post | Kg | 2395/3035 |
| Gommatura | | S/E |
| Dimensione gomme anteriori | | 28X9-15 |
| Dimensione gomme posteriori | | 6.5x10 |
| Numero ruote ant/post (x = ruota di trazione) | | 2x/2 |
| Carreggiata anteriore | b10 (mm) | 1030 |
| Carreggiata posteriore | b11 (mm) | 953 |
| Inclinazione colonna/forche av/ind | alfa/beta(°) | 6/10 |
| Altezza colonna abbassata | h1 (mm) | 2137 |
| Alzata libera | h2 (mm) | 150 |
| Altezza di sollevamento | h3 (mm) | 3000 |
| Altezza colonna sfilata | h4 (mm) | 4045 |
| Altezza tetto di protezione | h6 (mm) | 2230 |
| Altezza sedile | h7 (mm) | 1176 |
| Altezza gancio di traino | h10 (mm) | 705 |
| Lunghezza totale | l1 (mm) | 3738 |
| Lunghezza incluso spessore forche | l2 (mm) | 2738 |
| Larghezza totale | b1/b2 (mm) | 1268 |
| Dimensioni forche in accordo a ISO 2331 | s/e/l (mm) | 50/150/1000 |
| Classe/tipo piastra portaforche in accordo a ISO 2328 A, B | | III A |
| Larghezza piastra portaforche | b3 (mm) | 1100 |
| Distanza dal suolo sotto la colonna a carico | m1 (mm) | 137 |

Carrelli elevatori frontali elettrici

Dati tecnici

| | | |
|----------------------------------------------------|----------|--------------|
| Distanza dal suolo sotto l'asse anteriore a carico | m2 (mm) | 165 |
| Corridoio stivaggio 1000 x 1200 trasversale | Ast (mm) | 4109 |
| Corridoio stivaggio 800 x 1200 longitudinale | Ast (mm) | 4309 |
| Raggio di volta | Wa (mm) | 2400 |
| Minimo raggio interno di curvatura | b13 (mm) | 672 |
| Velocità di marcia a carico/a vuoto | km/h | 15/15 |
| Velocità di sollevamento a carico/a vuoto | m/s | 0,370/0,440 |
| Velocità di abbassamento a carico/a vuoto | m/s | 0,370/0,440 |
| Massima pendenza superabile a carico/a vuoto | % | 16/20 |
| Freno di servizio | | Mecc./Idr |
| Potenza motore trazione S2 60 min | kW | 13.6 |
| Potenza motore sollevamento S3 15% | kW | 21 |
| Voltaggio batteria/capacità nominale K5 | V/Ah | 80 / 500/600 |
| Peso batteria | kg | 1470 |
| Consumo energia in accordo al ciclo VDI | kWh/h | 6.5 |
| Pressione di lavoro per attrezzature | bar | 200 |
| Livello sonoro in accordo a EN 12053 | dB (A) | 68 |



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 | 3500 | 3500 | 3150 | 2147 | 3715 | 150 | 6/10 |
| | 3250 | 3500 | 3500 | 3150 | 2247 | 3965 | 150 | 6/10 |
| | 3500 | 3500 | 3500 | 3150 | 2447 | 4215 | 150 | 6/10 |
| | 4000 | 3500 | 3280 | 2950 | 2560 | 4715 | 150 | 6/6 |
| | 4500 | 3160 | 2850 | 2570 | 2997 | 5215 | 150 | 6/6 |
| | 5000 | 2690 | 2420 | 2180 | 3247 | 5715 | 150 | 6/6 |
| | 5500 | 2220 | 1980 | 1800 | 3497 | 6215 | 150 | 6/6 |
| VFM 2 stadi | 3000 | 3500 | 3500 | 3150 | 2112 | 3752 | 1353 | 6/10 |
| | 3300 | 3500 | 3500 | 3150 | 2312 | 4052 | 1553 | 6/10 |
| | 3500 | 3500 | 3500 | 3150 | 2412 | 4252 | 1653 | 6/10 |
| | 4000 | 3500 | 3280 | 2950 | 2712 | 4752 | 1952 | 6/6 |
| | 4500 | 3160 | 2850 | 2570 | 2962 | 5252 | 2203 | 6/6 |
| VFHM triplex | 4350 | 3020 | 2980 | 2430 | 2162 | 5102 | 1403 | 6/6 |
| | 4500 | 2790 | 2860 | 2250 | 2212 | 5552 | 1453 | 6/6 |
| | 4650 | 2500 | 2730 | 2070 | 2212 | 5552 | 1453 | 6/6 |
| | 4800 | 2500 | 2200 | 1950 | 2212 | 5552 | 1453 | 6/6 |
| | 5000 | 2500 | 2430 | 2170 | 2412 | 5752 | 1653 | 6/6 |
| | 5500 | 2220 | 2000 | 1780 | 2662 | 6252 | 1903 | 6/6 |
| | 6000 | 1810 | 1580 | 1390 | 2912 | 6752 | 2153 | 6/6 |
| | 6500 | 1400 | 1200 | 1000 | 3112 | 7252 | 2353 | 6/6 |