

# Carrello trilaterale elettrico con guida frontale

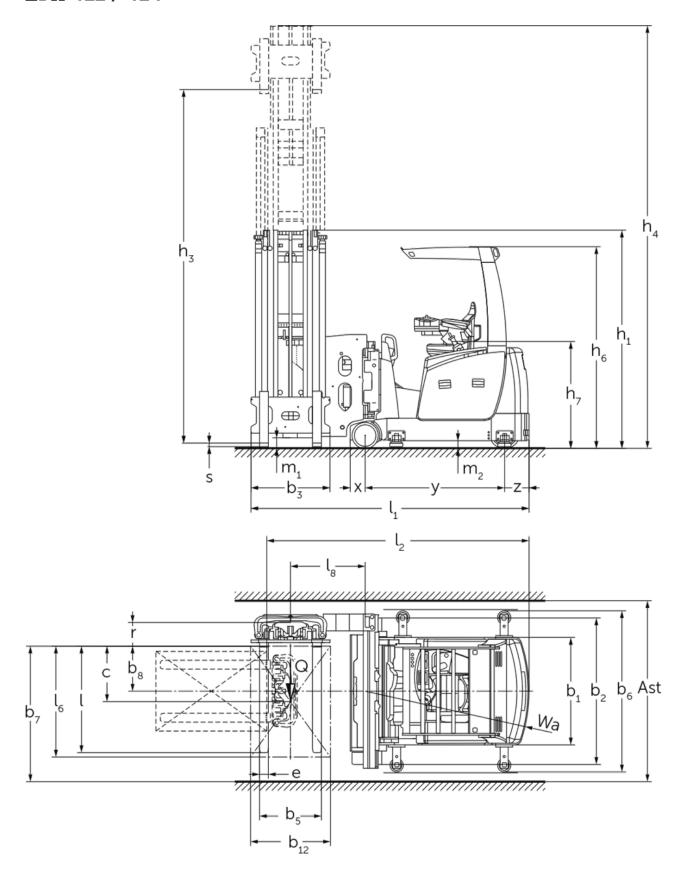
EFX 411 / 414

Altezza di sollevamento: 3000-9000 mm / Portata: 1100-1360 kg





## EFX 411 / 414



### EFX 411 / 414

	EFX 411, EFX 414	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
September   Sept		3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
Montante duplex ZT		3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
Montante duplex ZT		3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
Montante duplex ZT  4500 mm		3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
Montante duples ZT  4500 mm 3055 mm 66 mm 5592 mm 5000 mm 3375 mm 66 mm 5592 mm 5000 mm 3375 mm 66 mm 6842 mm 5250 mm 3600 mm 66 mm 6542 mm 5500 mm 3625 mm 66 mm 6542 mm 5750 mm 3750 mm 66 mm 6592 mm 6600 mm 3875 mm 66 mm 5280 mm 5000 mm 2460 mm 5793 mm 6600 mm 2840 mm 5793 mm 6600 mm 2840 mm 5793 mm 6700 mm 3180 mm 7847 mm 7000 mm 3180 mm 7847 mm 7000 mm 2100 mm 1410 mm 4590 mm 7000 mm 2280 mm 1590 mm 5190 mm 6750 mm 2270 mm 1690 mm 5190 mm 6750 mm 2270 mm 1690 mm 5400 mm 7550 mm 2550 mm 1860 mm 5690 mm 7550 mm 2550 mm 1860 mm 5690 mm 6750 mm 2550 mm 1260 mm 6900 mm 6750 mm 2500 mm 2240 mm 1590 mm 6900 mm 6750 mm 2500 mm 2240 mm 1590 mm 6900 mm 6750 mm 2500 mm 2240 mm 1770 mm 6690 mm 6750 mm 2730 mm 2240 mm 6440 mm 6000 mm 2820 mm 2130 mm 6690 mm 6750 mm 2730 mm 2240 mm 7000 mm 6750 mm 2730 mm 2240 mm 7000 mm 6600 mm 6750 mm 3000 mm 22400 mm 7440 mm 7000 mm 3180 mm 2400 mm 7400 mm 6750 mm 3000 mm 3800 mm 2400 mm 7800 mm 6750 mm 3000 mm 3800 mm 2400 mm 7800 mm		4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
\$1000 mm	Montante duplex ZT				5272 mm
S250 mm			3250 mm		
Montante triplex DZ   Sollowamento (ht)   So					
\$750 mm		5250 mm	3500 mm	66 mm	
Montante triplex DZ		5500 mm	3625 mm		6342 mm
Montante triplex DT					
Montante triplex DT   S280 mm   2280 mm   5280 mm   5793 mm   5500 mm   2460 mm   5793 mm   6307 mm   6500 mm   2640 mm   6307 mm   6820 mm   6820 mm   7333 mm   7000 mm   3180 mm   7440 mm   74				66 mm	
Montante triplex DT					
Montante triplex DT					
Montante triplex DT  6000 mm					
Montante triplex DZ   Sollevamento (h3)   Sollevamento (h3)   Montante triplex DT   Mo	Montante triplex DT				
7000 mm   3180 mm   7847 mm		6000 mm	2820 mm		
Montante triplex DZ		6500 mm	3000 mm		7333 mm
Montante triplex DZ    A		7000 mm	3180 mm		7847 mm
Montante triplex DZ    Material Research   Mat		4000 mm	2100 mm	1410 mm	
A750 mm		4250 mm	2190 mm	1500 mm	
Montante triplex DZ    Sollevamento (h3)   Altezza montante chiuso (h1)   Montante triplex DT   Montante triplex DT     Montan		4500 mm	2280 mm	1590 mm	5190 mm
Montante triplex DZ    5250 mm   2550 mm   1860 mm   5940 mm   5950 mm   5940 mm   5500 mm   2640 mm   1950 mm   6190 mm   6000 mm   2730 mm   2040 mm   6440 mm   6000 mm   2820 mm   2130 mm   6690 mm   6550 mm   2910 mm   2220 mm   6940 mm   6500 mm   3000 mm   2310 mm   7190 mm   6750 mm   3090 mm   2400 mm   7440 mm   7000 mm   3180 mm   2490 mm   7690 mm   769		4750 mm	2370 mm	1680 mm	
Montante triplex DZ		5000 mm	2460 mm	1770 mm	
5500 mm   2640 mm   1950 mm   6190 mm   5750 mm   2730 mm   2040 mm   6440 mm   6600 mm   2820 mm   2130 mm   6690 mm   6250 mm   2910 mm   2220 mm   6940 mm   6500 mm   3000 mm   2310 mm   7190 mm   6750 mm   3090 mm   2400 mm   7440 mm   7000 mm   3180 mm   2490 mm   7690 mm   7690 mm   7690 mm   7690 mm   7690 mm   7500	Montante triplex DZ	5250 mm	2550 mm	1860 mm	
Montante triplex DT   Market		5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 mm
Montante triplex DT   Market		5750 mm	2730 mm	2040 mm	
Montante triplex DT   Market		6000 mm	2820 mm	2130 mm	
6750 mm       3090 mm       2400 mm       7440 mm         7000 mm       3180 mm       2490 mm       7690 mm         EFX 414       Sollevamento (h3)       Altezza montante chiuso (h1)       Alzata libera (h2) montante sfilato (h4)         Montante triplex DT       7500 mm       3360 mm       8360 mm         Montante triplex DT       8000 mm       3540 mm       8873 mm		6250 mm	2910 mm	2220 mm	
Tourish   Tour		6500 mm	3000 mm	2310 mm	7190 mm
EFX 414  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  7500 mm 3360 mm 8360 mm Montante triplex DT  8000 mm 3540 mm 8873 mm		6750 mm	3090 mm	2400 mm	7440 mm
EFX 414         chiuso (h1)         montante sfilato (h4)           7500 mm         3360 mm         8360 mm           Montante triplex DT         8000 mm         3540 mm         8873 mm		7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm
Montante triplex DT 8000 mm 3540 mm 8873 mm	EFX 414	Sollevamento (h3)		Alzata libera (h2)	montante sfilato
8000 mm		7500 mm	3360 mm		
8500 mm 3720 mm 9387 mm	Montante triplex DT	8000 mm	3540 mm		8873 mm
		8500 mm	3720 mm		9387 mm

9000 mm 3900 mm 9900 mm

#### Tabella VDI

	1 1 1	Cocty ittory (cirls)			lungh	oinrich
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)				einrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			EFX 411	EFX 414
	1.3	Trazione				trico
	1.4	Uso				trilaterali
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1100	1360
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	С	mm	600	
	1.8	Distanza del carico	X	mm	16	
	1.9	Interasse ruote	У	mm	15	72
	1.10	Centro ruota motorizzata/contrappeso z	Z	mm	275	
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	4660	5100
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
	3.1	Gommatura			Vulko	llan ®
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 295	x 144
<u>a</u> .	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 343	x 110
/telä	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			2 /	1x
Ruote/telaio	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	1406	
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	40	00
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	47	67
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	22	73
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	12	05
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	31	34
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	29	56
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1210	
ase	4.21.2	Larghezza totale	b2	mm	1550	
d ib	4.22	Dimensioni forche	s/e/	mm	40 x 100 x 1200	
ISiOI	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2B	
Dimensioni di base	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	890	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	850	
	4.27	Larghezza sui rulli di contrasto	b6	mm	1600	
	4.29	Corsa laterale		mm	1370	
	4.30	Corsa laterale dal centro del carrello		mm	420	
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1	mm	120	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	87	
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1847	
	4.38	Distanza punto di rotazione forche		mm	842	
	4.38.4	Larghezza pallet		mm	1200	
	4.38.5	Lunghezza pallet		mm	12	00

	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9	/ 9
ca Dati sulle prestazioni	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s		
		!		0,44 / 0,44	
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo	
	5.11	Freno di stazionamento		accumulatore a molla elettrico	
lettroni	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	12	
te e	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
Motore elettrico/Parte elettronica	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Peso batteria	kg	855	1010
Мо	8.1	Tipo di comando per la trazione		Elettronica AC	
Varie	10.5	Versione di sterzo		elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	67	

<sup>-</sup> Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

#### Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1 20088 Rosate MI Telefono 02 908711 Telefax 02 908712335 info@jungheinrich.it www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg, nonché il nostro centro ricambi di Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001 ISO 14001

l mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza.



