



## **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**

# Tabella VDI

Edizione: 07/2024

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		<b>EFX 411</b>	<b>EFX 414</b>
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Carrelli trilaterali	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1100	1360
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	168	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1572	
	1.10	Centro ruota motorizzata/contrappeso z	z mm	275	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	4660
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	4840 / 1000	5370 / 1170
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan ®	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 295 x 144	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 343 x 110	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 / 1x	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	1406	
	Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2100
4.3		Alzata libera (h2)	h2 mm	0	
4.4		Sollevamento (h3)	h3 mm	4000	
4.5		Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	4767	
4.7		Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2273	
4.8		Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7 mm	1205	
4.19		Lunghezza totale	l1 mm	3134	
4.20		Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	2956	
4.21.1		Larghezza totale	b1 mm	1210	
4.21.2		Larghezza totale	b2 mm	1550	
4.22		Dimensioni forche	s/e/ l mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Classe di aggancio piastra portaforche		2B	
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	1200	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9 / 9	
	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	

Motore elettrico/ Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	12	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Peso batteria	kg	855	1010
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Elettronica AC	
	10.5	Versione di sterzo		elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	67	

- 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](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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

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



 **JUNGHEINRICH**