



# Вузькопрохідний штабелер з тристоронньою обробкою вантажу та фронтальним розташуванням сидіння оператора

**EFX 411 / 414**

Висота підйому: 3000-9000 мм / Вантажопідйомність: 1100-1360 кг

# EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

EFX 411, EFX 414	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	3000 мм	2305 мм	66 мм	3772 мм
	3250 мм	2430 мм	66 мм	4022 мм
	3500 мм	2555 мм	66 мм	4272 мм
	3750 мм	2680 мм	66 мм	4522 мм
	4000 мм	2805 мм	66 мм	4772 мм
	4250 мм	2930 мм	66 мм	5022 мм
	4500 мм	3055 мм	66 мм	5272 мм
	4750 мм	3250 мм	66 мм	5592 мм
	5000 мм	3375 мм	66 мм	5842 мм
	5250 мм	3500 мм	66 мм	6092 мм
	5500 мм	3625 мм	66 мм	6342 мм
	5750 мм	3750 мм	66 мм	6592 мм
	6000 мм	3875 мм	66 мм	6842 мм
Трисекційна вантажопідйомна щогла DT	4000 мм	2100 мм		4767 мм
	4500 мм	2280 мм		5280 мм
	5000 мм	2460 мм		5793 мм
	5500 мм	2640 мм		6307 мм
	6000 мм	2820 мм		6820 мм
	6500 мм	3000 мм		7333 мм
	7000 мм	3180 мм		7847 мм
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4000 мм	2100 мм	1410 мм	4690 мм
	4250 мм	2190 мм	1500 мм	4940 мм
	4500 мм	2280 мм	1590 мм	5190 мм
	4750 мм	2370 мм	1680 мм	5440 мм
	5000 мм	2460 мм	1770 мм	5690 мм
	5250 мм	2550 мм	1860 мм	5940 мм
	5500 мм	2640 мм	1950 мм	6190 мм
	5750 мм	2730 мм	2040 мм	6440 мм
	6000 мм	2820 мм	2130 мм	6690 мм
	6250 мм	2910 мм	2220 мм	6940 мм
	6500 мм	3000 мм	2310 мм	7190 мм
	6750 мм	3090 мм	2400 мм	7440 мм
	7000 мм	3180 мм	2490 мм	7690 мм
EFX 414	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Трисекційна вантажопідйомна щогла DT	7500 мм	3360 мм		8360 мм
	8000 мм	3540 мм		8873 мм
	8500 мм	3720 мм		9387 мм
	9000 мм	3900 мм		9900 мм

# Таблиця VDI

Станом на: 01/2025

Відмітний знак	1.2	Типова позначка виробника			EFX 411	EFX 414
	1.3	Привод			Електр.	
	1.4	Особливості роботи			Штабелер із тристоронньою обробкою вантажу	
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q	кг	1100	1360
	1.6	Відстань до центру ваги	c	мм	600	
	1.8	Відстань до вантажу	x	мм	168	
	1.9	Колісна база	y	мм	1572	
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z	мм	275	
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)		кг	4660	5100
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду		кг	4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду		кг	3120 / 1540	3250 / 1850
Колеса/шасі	3.1	Шини			Вулколан®	
	3.2	Розмір шин, передніх			Ø 295 x 144	
	3.3	Розмір шин, задніх			Ø 343 x 110	
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)			2 / 1x	
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10	мм	1406	
	Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1	мм	2100
4.3		Вільний хід (h2)	h2	мм	0	
4.4		Підйом (h3)	h3	мм	4000	
4.5		Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4	мм	4767	
4.7		Висота захисного даху (кабіни)	h6	мм	2273	
4.8		Висота в положенні сидячи/стоячи	h7	мм	1205	
4.19		Загальна довжина	l1	мм	3134	
4.20		Довжина разом зі спинкою вил	l2	мм	2956	
4.21.1		Загальна ширина	b1	мм	1210	
4.21.2		Загальна ширина	b2	мм	1550	
4.22		Розміри вил	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
4.23		Клас під'єднання каретки вил			2B	
4.24		Ширина каретки вил	b3	мм	890	
4.25		Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5	мм	850	
4.27		Ширина між зовнішніми сторонами напрямних роликів	b6	мм	1600	
4.29		Зміщення, бічне		мм	1370	
4.30		Зміщення, бічне з середини машини		мм	420	
4.31		Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою	m1	мм	120	
4.32		Кліренс у середині колісної бази	m2	мм	87	
4.35		Радіус повороту	Wa	мм	1847	
4.38		Відстань від центру обертання поворотних вил		мм	842	
4.38.4		Ширина палети		мм	1200	
4.38.5		Довжина палети		мм	1200	
Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу		Км/год	9 / 9	
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу		м/сек	0,45 / 0,45	
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу		м/сек	0,44 / 0,44	
	5.4	Швидкість подачі з вантажем / без вантажу		м/сек	0,35 / 0,35	
	5.10	Робоче гальмо			регенеративний	
	5.11	Стоянкове гальмо			Електричний пружинний енергоакумулятор	

Електродвигун/ електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	6,5		
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	12		
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750	
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	48 / 625	48 / 750	
	6.5	Вага акумулятора	кг	855	1010	
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		Система керування приводом змінного струму		
	10.5	Виконання кермової системи		Електрична		
	10.7	Рівень звукового тиску згідно з EN12053 на вухо оператора	дБ(А)	67		

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Співки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідійомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.

**ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"**  
вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584

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

Німецькі виробничі потужності в  
Нордершtedті, Моосбурзі та  
Ландсберзі сертифіковані, так само як  
і наш центр оригінальних запчастин  
у Кальтенкірхені. ISO 9001  
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні  
засоби Jungheinrich відповідають  
європейським вимогам безпеки.



 **JUNGHEINRICH**