



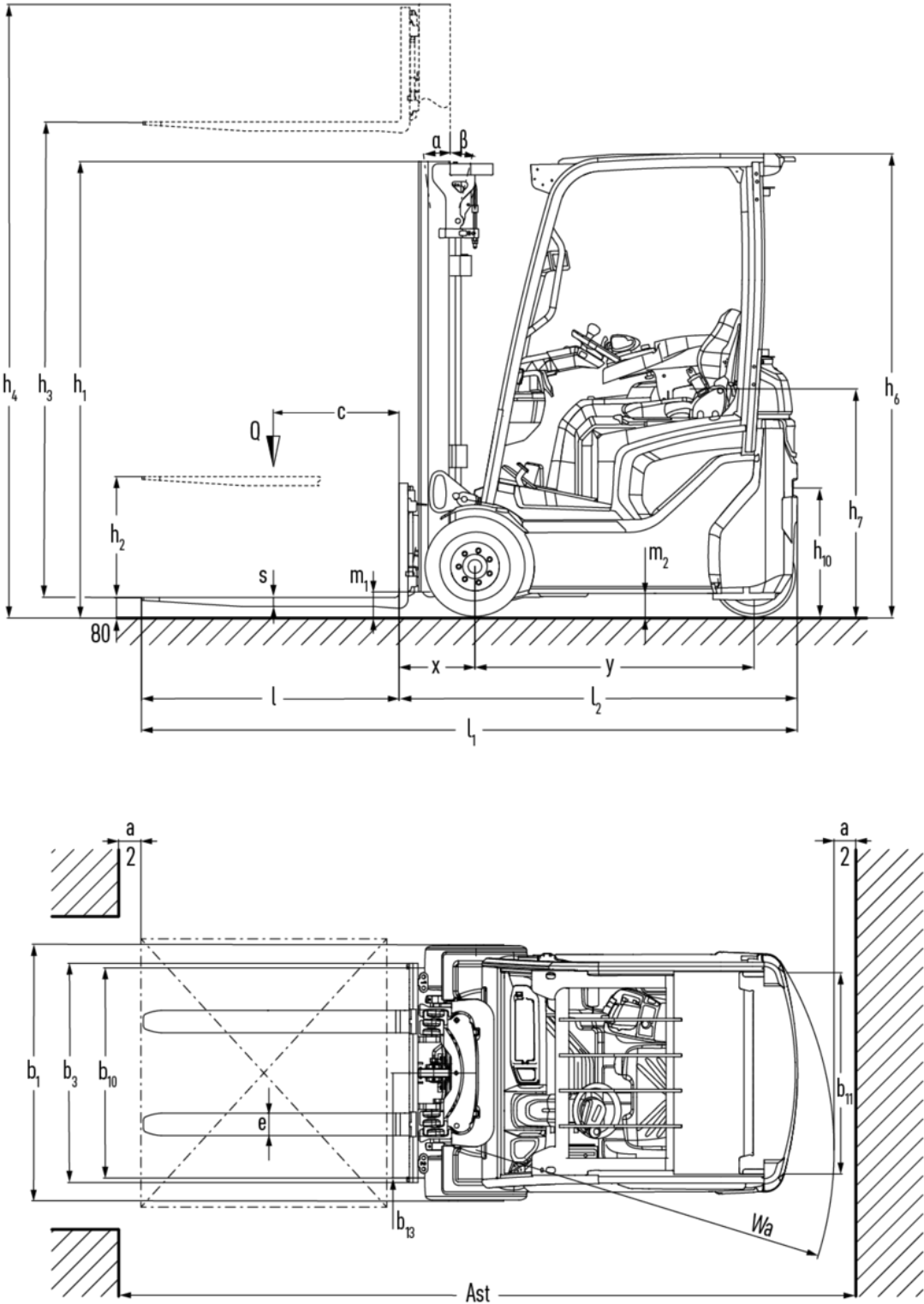
Електричний триколісний вилочний навантажувач

EFG 214–220

Висота підйому: 2020-7000 mm / Вантажопідйомність:
1400-2000 kg

JUNGHEINRICH

EFG 214–220





EFG 214–220

EFG 214, EFG 216	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	3000 мм	2060 мм	150 мм	3590 мм	7 / 7 °
	3100 мм	2110 мм	150 мм	3690 мм	
	3300 мм	2210 мм	150 мм	3890 мм	
	3500 мм	2310 мм	150 мм	4090 мм	
	3700 мм	2410 мм	150 мм	4290 мм	
	4000 мм	2560 мм	150 мм	4590 мм	
	4500 мм	2810 мм	150 мм	5090 мм	
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	2900 мм	1965 мм	1375 мм	3490 мм	
	3100 мм	2065 мм	1475 мм	3690 мм	
	3180 мм	2105 мм	1515 мм	3770 мм	
	3300 мм	2165 мм	1575 мм	3890 мм	
	3500 мм	2265 мм	1675 мм	4090 мм	
	3700 мм	2365 мм	1775 мм	4290 мм	
	4000 мм	2515 мм	1925 мм	4590 мм	
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4250 мм	1975 мм	1385 мм	4840 мм	
	4400 мм	2025 мм	1435 мм	4990 мм	
	4640 мм	2105 мм	1515 мм	5230 мм	
	4700 мм	2125 мм	1535 мм	5290 мм	
	4800 мм	2165 мм	1575 мм	5390 мм	
	5000 мм	2235 мм	1645 мм	5590 мм	
	5500 мм	2415 мм	1825 мм	6090 мм	
	6000 мм	2585 мм	1995 мм	6590 мм	
	6500 мм	2765 мм	2175 мм	7090 мм	
	7000 мм	2935 мм	2345 мм	7590 мм	
EFG 218, EFG 220	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	2020 мм	1577 мм	150 мм	2632 мм	
	3000 мм	2067 мм	150 мм	3612 мм	
	3100 мм	2117 мм	150 мм	3712 мм	
	3300 мм	2217 мм	150 мм	3912 мм	
	3500 мм	2317 мм	150 мм	4112 мм	
	3700 мм	2417 мм	150 мм	4312 мм	
	4000 мм	2567 мм	150 мм	4612 мм	
	4500 мм	2817 мм	150 мм	5112 мм	
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	2900 мм	1972 мм	1330 мм	3542 мм	
	3100 мм	2072 мм	1430 мм	3742 мм	
	3180 мм	2112 мм	1470 мм	3822 мм	
	3300 мм	2172 мм	1530 мм	3942 мм	
	3500 мм	2272 мм	1630 мм	4142 мм	

	3700 мм	2372 мм	1730 мм	4342 мм	
	4000 мм	2522 мм	1880 мм	4642 мм	
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4250 мм	1982 мм	1340 мм	4892 мм	
	4400 мм	2032 мм	1390 мм	5042 мм	
	4640 мм	2112 мм	1470 мм	5282 мм	
	4700 мм	2132 мм	1490 мм	5342 мм	
	4800 мм	2172 мм	1530 мм	5442 мм	
	5000 мм	2242 мм	1600 мм	5642 мм	
	5500 мм	2422 мм	1780 мм	6142 мм	
	6000 мм	2592 мм	1950 мм	6642 мм	
	6500 мм	2772 мм	2130 мм	7142 мм	
	7000 мм	2942 мм	2300 мм	7642 мм	

Таблиця VDI

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich			
	1.2	Типова позначка виробника		EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Привод		Електр.			
	1.4	Особливості роботи		Сидіння			
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q кг	1400	1600	1800	2000
	1.6	Відстань до центру ваги	c мм	500			
	1.8	Відстань до вантажу	x мм	339		359	
	1.9	Колісна база	y мм	1352	1460		
	Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	кг	2662	2832	3093
2.2		Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	кг	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
2.3		Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	кг	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Колеса/шасі	3.1	Шини		Супереластик (SE)			
	3.2	Розмір шин, передніх		180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Розмір шин, задніх		140 / 55-9			
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		2x/2			
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10 мм	929		939	
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11 мм	176			
	Основні розміри	4.1	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад	a/β °	7 / 6		
4.2		Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1 мм	2210		2217	
4.3		Вільний хід (h2)	h2 мм	150			
4.4		Підйом (h3)	h3 мм	3300			
4.5		Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4 мм	3890		3912	
4.7		Висота захисного даху (кабіни)	h6 мм	2070			
4.8		Висота в положенні сидячи/стоячи	h7 мм	1030			
4.12		Висота зчпного пристрою	h10 мм	560			
4.19		Загальна довжина	l1 мм	3036	3144	3164	
4.20		Довжина разом зі спинкою вил	l2 мм	1886	1994	2014	
4.21.1		Загальна ширина	b1 мм	1085		1145	
4.22		Розміри вил	s/e/l мм	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
4.23		Клас під'єднання каретки вил		2A			
4.24		Ширина каретки вил	b3 мм	980			
4.31		Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою	m1 мм	97		105	
4.32		Кліренс у середині колісної бази	m2 мм	100			
4.34.1		Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 уперек)	Ast мм	3222	3227	3346	
4.34.2		Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast мм	3345	3450	3470	
4.35		Радіус повороту	Wa мм	1555	1660		
4.36		Найменша відстань між центром повороту та віссю симетрії	b13 мм	0			

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу	Км/год	15 / 15	17 / 17		
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	м/сек	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	м/сек	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Час прискорення з вантажем / без вантажу	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Робоче гальмо		Фрикційне гальмо (з механічним приводом)			
Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	5,5			
	6.1.1	2. Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	5,5			
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	12			
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Вага акумулятора	кг	715	855		
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN	Кв-год/год	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308	кг/чО	2,38		2,49	2,65
	6.7	Вантажообіг	т/год	99	112	122	134
	6.8	Ефективність обороту згідно з VDI 2198	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		Імпульс / змінний струм			
	10.1	Робочий тиск для навісного обладнання	бар	230			
	10.2	Потік оливи для навісного обладнання	л/хв	27,5			
	10.7	Рівень звукового тиску відповідно до EN12053	дБ(А)	63			

- 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
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в
Нордерштедті, 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**