



## Електричний повідковий штабелер з додатковим підйомом **ERC 212z-220z**

Висота підйому: 2400-6000 мм / Вантажопідйомність: 1200-2000 кг



# ERC 212z-220z

ERC 212z	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	2500 мм	1750 мм	100 мм	2975 мм
	2700 мм	1850 мм	100 мм	3175 мм
	2900 мм	1950 мм	100 мм	3375 мм
	3200 мм	2100 мм	100 мм	3675 мм
	3600 мм	2300 мм	100 мм	4075 мм
	4100 мм	2550 мм	100 мм	4575 мм
	4300 мм	2650 мм	100 мм	4775 мм
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	2500 мм	1700 мм	1225 мм	2975 мм
	2900 мм	1900 мм	1425 мм	3375 мм
	3200 мм	2050 мм	1575 мм	3675 мм
	3600 мм	2250 мм	1775 мм	4075 мм
	4100 мм	2500 мм	2025 мм	4575 мм
	4300 мм	2600 мм	2125 мм	4775 мм
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4090 мм	1845 мм	1338 мм	4597 мм
	4300 мм	1915 мм	1408 мм	4807 мм
	4700 мм	2050 мм	1543 мм	5207 мм
ERC 214z	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	2500 мм	1750 мм	100 мм	2975 мм
	2700 мм	1850 мм	100 мм	3175 мм
	2900 мм	1950 мм	100 мм	3375 мм
	3200 мм	2100 мм	100 мм	3675 мм
	3600 мм	2300 мм	100 мм	4075 мм
	4100 мм	2550 мм	100 мм	4575 мм
	4300 мм	2650 мм	100 мм	4775 мм
	4500 мм	2750 мм	100 мм	4975 мм
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	2500 мм	1700 мм	1225 мм	2975 мм
	2900 мм	1900 мм	1425 мм	3375 мм
	3200 мм	2050 мм	1575 мм	3675 мм
	3600 мм	2250 мм	1775 мм	4075 мм
	4100 мм	2500 мм	2025 мм	4575 мм
	4300 мм	2600 мм	2125 мм	4775 мм
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4090 мм	1830 мм	1341 мм	4579 мм
	4300 мм	1900 мм	1411 мм	4789 мм
	4690 мм	2030 мм	1541 мм	5179 мм
	5350 мм	2250 мм	1761 мм	5839 мм
ERC 214z, ERC 216z	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	6000 мм	2500 мм	1968 мм	6532 мм
ERC 216z	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	2400 мм	1750 мм	100 мм	2925 мм
	2600 мм	1850 мм	100 мм	3125 мм
	2800 мм	1950 мм	100 мм	3325 мм

	3100 мм	2100 мм	100 мм	3625 мм
	3500 мм	2300 мм	100 мм	4025 мм
	3800 мм	2450 мм	100 мм	4325 мм
	4000 мм	2550 мм	100 мм	4525 мм
	4200 мм	2650 мм	100 мм	4725 мм
	4400 мм	2750 мм	100 мм	4925 мм
<b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ</b>	<b>2400 мм</b>	<b>1700 мм</b>	<b>1175 мм</b>	<b>2925 мм</b>
	2800 мм	1900 мм	1375 мм	3325 мм
	3100 мм	2050 мм	1525 мм	3625 мм
	3500 мм	2250 мм	1725 мм	4025 мм
	4000 мм	2500 мм	1975 мм	4525 мм
	4200 мм	2600 мм	2075 мм	4725 мм
<b>Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ</b>	<b>3990 мм</b>	<b>1830 мм</b>	<b>1298 мм</b>	<b>4522 мм</b>
	4200 мм	1900 мм	1368 мм	4732 мм
	4590 мм	2030 мм	1498 мм	5122 мм
	5250 мм	2250 мм	1718 мм	5782 мм
<b>ERC 220z</b>	<b>Підйом (h3)</b>	<b>Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)</b>	<b>Вільний хід (h2)</b>	<b>Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)</b>
<b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT</b>	<b>2540 мм</b>	<b>1950 мм</b>	<b>100 мм</b>	<b>3195 мм</b>
	2840 мм	2100 мм	100 мм	3495 мм
	3540 мм	2450 мм	100 мм	4195 мм
<b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ</b>	<b>2540 мм</b>	<b>1900 мм</b>	<b>1245 мм</b>	<b>3195 мм</b>
	2840 мм	2050 мм	1395 мм	3495 мм
	3540 мм	2400 мм	1745 мм	4195 мм
<b>Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ</b>	<b>3750 мм</b>	<b>1900 мм</b>	<b>1218 мм</b>	<b>4432 мм</b>
	4200 мм	2050 мм	1368 мм	4882 мм
	4800 мм	2250 мм	1568 мм	5482 мм

# Таблиця VDI

Станом на: 01/2025

Відмітний знак	1.2	Типова позначка виробника		ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Привод		Електр.			
	1.4	Особливості роботи		Піший			
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q кг	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі вантажопідйомної щогли	Q кг	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі колісних балок	Q кг	2000			
	1.6	Відстань до центру ваги	c мм	600			
	1.8	Відстань до вантажу	x мм	910			
	1.9	Колісна база	y мм	1570	1591		
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	кг	1260	1320		1399
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	кг	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	кг	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Колеса/шасі	3.1	Шини		Поліуретан (PU)			
	3.2	Розмір шин, передніх		Ø 230 x 77			
	3.3	Розмір шин, задніх		Ø 85 x 95 / 75		Ø 85 x 75	
	3.4	Запасні колеса		Ø 180 x 75			
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		1x +1/2		1x + 1/4	
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10 мм	515			
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11 мм	385			
Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1 мм	1950			2100
	4.3	Вільний хід (h2)	h2 мм	100			
	4.4	Підйом (h3)	h3 мм	2900	2800		2840
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4 мм	3375	3325		3495
	4.6	Механізм початкового підйому	h5 мм	122			
	4.9	Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.	h14 мм	1170 / 1390			
	4.15	Висота в опущеному стані	h13 мм	90			
	4.19	Загальна довжина	l1 мм	2039	2060		
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2 мм	889	910		
	4.21.1	Загальна ширина	b1 мм	800			
	4.21.2	Загальна ширина	b2 мм	-			800
	4.22	Розміри вил	s/ e/l мм	56 x 185 x 1150			
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5 мм	570			
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2 мм	18			
	Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу (Efficiency   drivePLUS)	Км/год	6 / 6   9 / 11		
5.2		Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	м/сек	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
5.3		Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	м/сек	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
5.8		Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 16   10 / 20	9 / 16   10 / 20	8 / 16   10 / 20	5 / 16   6 / 20
5.10		Робоче гальмо		генераторні			
6.1		Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил (Efficiency   drivePLUS)	кВт	2,8   3,2			

	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	3			
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	24 / 375			
	6.5	Вага акумулятора	кг	294			
	6.6	Споживання енергії згідно з циклом VDI	Кв-год/год	-			1,45
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN (Efficiency   PLUS)	Кв-год/год	0,63   0,64	0,81   0,76	0,86   0,83	1,07   -
	6.6.2	Еквівалент CO2 згідно з EN16796 (Efficiency   PLUS)	кг/ч	0,3   0,3	0,4   0,4	0,5   0,4	0,6   -
	6.7	Вантажообіг (Efficiency   PLUS)	т/год	56   57	64   65	71   73	85   -
	6.8.1	Споживання енергії за макс. вантажообігу (Efficiency   PLUS)	Кв-год/год	1,63   1,65	1,65   1,64	1,67   1,65	2,13   -
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		АС			
	10.7	Рівень звукового тиску згідно з EN12053 на вухо оператора	дБ(А)	64			

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

Efficiency: Данні стандартного пакету| PLUS: Данні ефективного пакету

Значення в таблиці стосуються акумуляторного відсіку LX-SBE; підйомна щогла ZT2 800/2 840/2 900; опорні балки піднято.

Акумуляторні відсіки не впливають на габарити автомобіля.

- VDI № 1.8 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: x - 42 мм; з опущеними опорними балками: x + 54 мм.

- VDI № 1.8 з ERC 220z: Для підйомної рами серії DZ: x - 71 мм; з опущеними опорними балками: x + 54 мм.

- VDI № 1.9: З опущеними опорними балками вил: x + 54 мм.

- VDI № 3.3: Тандем: Ø85 x 75 мм.

- VDI № 4.19 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: l1 + 42 мм.

- VDI № 4.19 з ERC 220z: З підйомною щоглою тип DZ: l1 + 71 мм.

- VDI № 4.20 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: l2 + 42 мм.

- VDI № 4.20 з ERC 220z: З підйомною щоглою тип DZ: l2 + 71 мм.

- VDI № 4.34.1 з ERC 212z/214z/216z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 367 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.

- VDI № 4.34.1 з ERC 220z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 367 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм.

- VDI № 4.34.2 з ERC 212z/214z/216z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 204 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.

- VDI № 4.34.2 з ERC 220z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 204 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм.

- VDI-№ 4.35: З опущеними опорними балками вил: + 54 мм.

- VDI № 5.1: Для пакета обладнання Efficiency без системи страхування оператора: 6,0/6,0 км/год; із системою утримання оператора: 9,0/9,0 км/год.

- VDI № 5.3: З підйомною щоглою ZZ/DZ: Швидкість опускання у вільному ході нижче заданих значень.

- VDI № 5.8: Значення в таблиці стосуються номінального навантаження (1.5). При максимальному навантаженні при підйомі опорних балок (1.5.2): Макс. здатність до подолання підйомів з навантаженням = 5 %.

**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  
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**