



Електричний штабелер з бічним сидінням для оператора

ESD 220

Висота підйому: 1660 mm / Вантажопідйомність: 2000 kg



The image contains two technical drawings of a vehicle chassis, labeled 'a' and 'b'.

Drawing a: A side view of the chassis. It shows a vertical section with various dimensions and labels. Key dimensions include:

- Overall height: 1435
- Height to the top of the main body: 1360
- Height to the top of the lower section: h_7 (SIP)
- Height of the lower section: 165
- Horizontal distance from the front to the center of gravity: l_2
- Horizontal distance from the front to the rear axle: l_1
- Horizontal distance from the front to the rear axle: y
- Horizontal distance from the front to the rear axle: 179
- Horizontal distance from the front to the rear axle: l
- Horizontal distance from the front to the rear axle: x
- Horizontal distance from the front to the rear axle: c
- Horizontal distance from the front to the rear axle: Q
- Horizontal distance from the front to the rear axle: h_1
- Horizontal distance from the front to the rear axle: h_3
- Horizontal distance from the front to the rear axle: h_4
- Horizontal distance from the front to the rear axle: h_5
- Horizontal distance from the front to the rear axle: h_{13}
- Horizontal distance from the front to the rear axle: 95
- Horizontal distance from the front to the rear axle: m_2
- Horizontal distance from the front to the rear axle: s

Drawing b: A top view of the chassis. It shows the layout of the chassis components. Key dimensions and labels include:

- Overall width: b_1
- Overall width: a
- Overall width: $a/2$
- Overall width: Wa
- Overall width: b_5
- Overall width: b_{11}
- Overall width: e
- Overall width: $a/2$
- Overall width: Ast

ESD 220

ESD 220	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	1660 мм	1310 мм	100 мм	2150 мм

Таблиця VDI

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich
	1.2	Типова позначка виробника		ESD 220
	1.3	Привод		Електр.
	1.4	Особливості роботи		Сидіння
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q кг	2000
	1.5.1	Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі вантажопідйомної щогли	Q кг	1000
	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	1004
	1.9	Колісна база	y мм	1820
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	кг	1350
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	кг	1340 / 2010
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	кг	982 / 368
Колеса/шасі	3.1	Шини		Поліуретан (PU)
	3.2	Розмір шин, передніх		Ø 230 x 77
	3.3	Розмір шин, задніх		Ø 85 x 85
	3.4	Запасні колеса		Ø 140 x 54
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		2 + 1x / 4
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10 мм	544
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11 мм	380
Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1 мм	1310
	4.3	Вільний хід (h2)	h2 мм	100
	4.4	Підйом (h3)	h3 мм	1660
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4 мм	2150
	4.6	Механізм початкового підйому	h5 мм	110
	4.8	Висота в положенні сидячи/стоячи	h7 мм	1020
	4.15	Висота в опущеному стані	h13 мм	95
	4.19	Загальна довжина	l1 мм	2185
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2 мм	995
	4.21.1	Загальна ширина	b1 мм	820
	4.22	Розміри вил	s/e/ l мм	65 x 185 x 1190
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5 мм	570
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2 мм	25
	4.34.2	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast мм	2399
	4.35	Радіус повороту	Wa мм	2003
Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу	Км/год	9,1 / 9,1
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	м/сек	0,2 / 0,39
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	м/сек	0,47 / 0,47
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	8 / 14
	5.10	Робоче гальмо		генераторні

Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	2,8
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	3
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		Ні
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	24 / 465
	6.5	Вага акумулятора	кг	380
	6.6	Споживання енергії згідно з циклом VDI	Кв- год/ год	0
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN	Кв- год/ год	0,61
	6.6.2	Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308	кг/ч0	0,33
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		АС
- 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.				

Значення в таблиці стосуються підйомної щогли ZT 1660, опорні балки опущено.

VDI-№ 1.8: Механізм підйому опорних балок піднято: x - 78 мм.

VDI-№ 1.9: Механізм підйому опорних балок піднято: y - 78 мм.

VDI № 4.35: Механізм підйому опорних балок піднято: Wa - 78 мм.

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**