



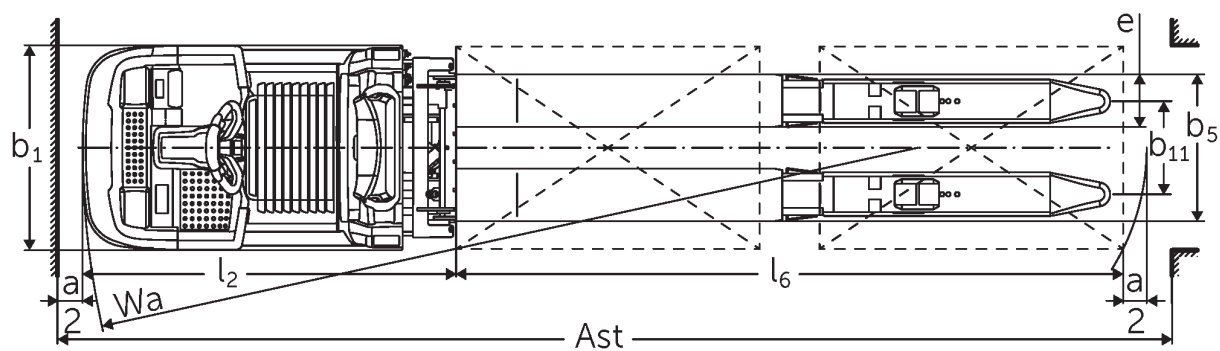
Горизонтальний комісіонер з ергономічним підйомом **ECD 320**

Висота підйому: 700-1500 mm / Вантажопідйомність: 2000 kg



Technical drawing of a crane with dimensions and load parameters. The drawing shows a side view of the crane structure, including the boom, counterweight, and base. Key dimensions and parameters are labeled:

- Vertical dimensions (from bottom to top): 1374, 1017, 438, 175, 125, s_1 , m_2 , h_3 , h_5 , h_{13} .
- Horizontal dimensions (from left to right): 50, 218, 380, 415, 253, 197, x , y , l_1 .
- Intermediate horizontal dimensions: (498), (465).
- Load parameters: c (distance from boom tip to load), Q (load weight), l (boom length), 95 (distance from boom tip to counterweight), E (counterweight weight).



Таблиця VDI

Відмітний знак	1.2	Типова позначка виробника			ECD 320
	1.3	Привод			Електр.
	1.4	Особливості роботи			Комплектувальники замовлень
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q	кг	2000
	1.6	Відстань до центру ваги	c	мм	1300
	1.8	Відстань до вантажу	x	мм	1718
	1.9	Колісна база	y	мм	2981
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)		кг	1235
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду		кг	1155 / 2080
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду		кг	920 / 315
Колеса/шасі	3.1	Шини			Поліуретан (PU)
	3.2	Розмір шин, передніх			Ø 230 x 78
	3.3	Розмір шин, задніх			Ø 85 x 85
	3.4	Запасні колеса			Ø 180 x 65
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)			1+1x/4
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10	мм	481
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11	мм	368
Основні розміри	4.4	Підйом (h3)	h3	мм	700
	4.9	Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.	h14	мм	1374 / 1418
	4.15	Висота в опущеному стані	h13	мм	90
	4.19	Загальна довжина	l1	мм	4081
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2	мм	1480
	4.21.1	Загальна ширина	b1	мм	810
	4.22	Розміри вил	s/e/l	мм	65 x 172 x 2600
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5	мм	540
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2	мм	25
	4.34.2	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast	мм	4281
	4.35	Радіус повороту	Wa	мм	3199
Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)		Км/год	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу		м/сек	0,07 / 0,11
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу		м/сек	0,07 / 0,06
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)		%	6 / 15 6 / 15
	5.10	Робоче гальмо			генераторні

Функціональні характеристики

Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил (Efficiency drivePLUS)	кВт	2,8 3,2
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	1,5
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	24 / 465
	6.5	Вага акумулятора	кг	370
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN	Кв-год/год	0,53
	6.6.2	Еквівалент CO2 згідно з EN16796	кг/ч	0,3
	6.7	Вантажообіг	т/год	136
	6.8.1	Споживання енергії за макс. вантажообігу	Кв-год/год	1,36
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		АС
	10.5	Виконання кермової системи		Електрична
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	дБ(А)	62

- 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.

Значення для акумуляторного відсіку L; довжина вил 2 450 мм.; підйом 700 мм; вантажний блок піднято.

- VDI № 1.8: Із опущеним вантажним блоком: $x + 82$ мм.

- VDI № 1.9: Для акумуляторного відсіку XL або XL (ERE): $y + 118$ мм; для подовженої платформи для роботи стоячи: $y + 50$ мм; із опущеним вантажним блоком: $y + 82$ мм.

- VDI № 4.19: Для акумуляторного відсіку XL або XL (ERE): $l1 + 118$ мм; для подовженої платформи для роботи стоячи: $l1 + 50$ мм.

- VDI-№ 4.20: Для акумуляторного відсіку XL або XL (ERE): $l2 + 118$ мм; для подовженої платформи для роботи стоячи: $l2 + 50$ мм.

- VDI № 4.34.2: Для акумуляторного відсіку XL або XL (ERE): Ширина робочого проходу $+ 118$ мм; для подовженої платформи для роботи стоячи: Ширина робочого проходу $+ 50$ мм; діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу $+ 94$ мм.

- VDI-№ 4.35: Для акумуляторного відсіку XL або XL (ERE): $Wa + 118$ мм; для подовженої платформи для роботи стоячи: $Wa + 50$ мм; із опущеним вантажним блоком: $Wa + 82$ мм.

- VDI № 6.2: Для S3 10 %.

- VDI № 6.4: У випадку акумуляторного відсіку XL: 24 В / 620 А·год.

- VDI № 6.5: У випадку акумуляторного відсіку XL: 460 кг.

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**