

Електричний штабелер із висувною підйомною мачтою

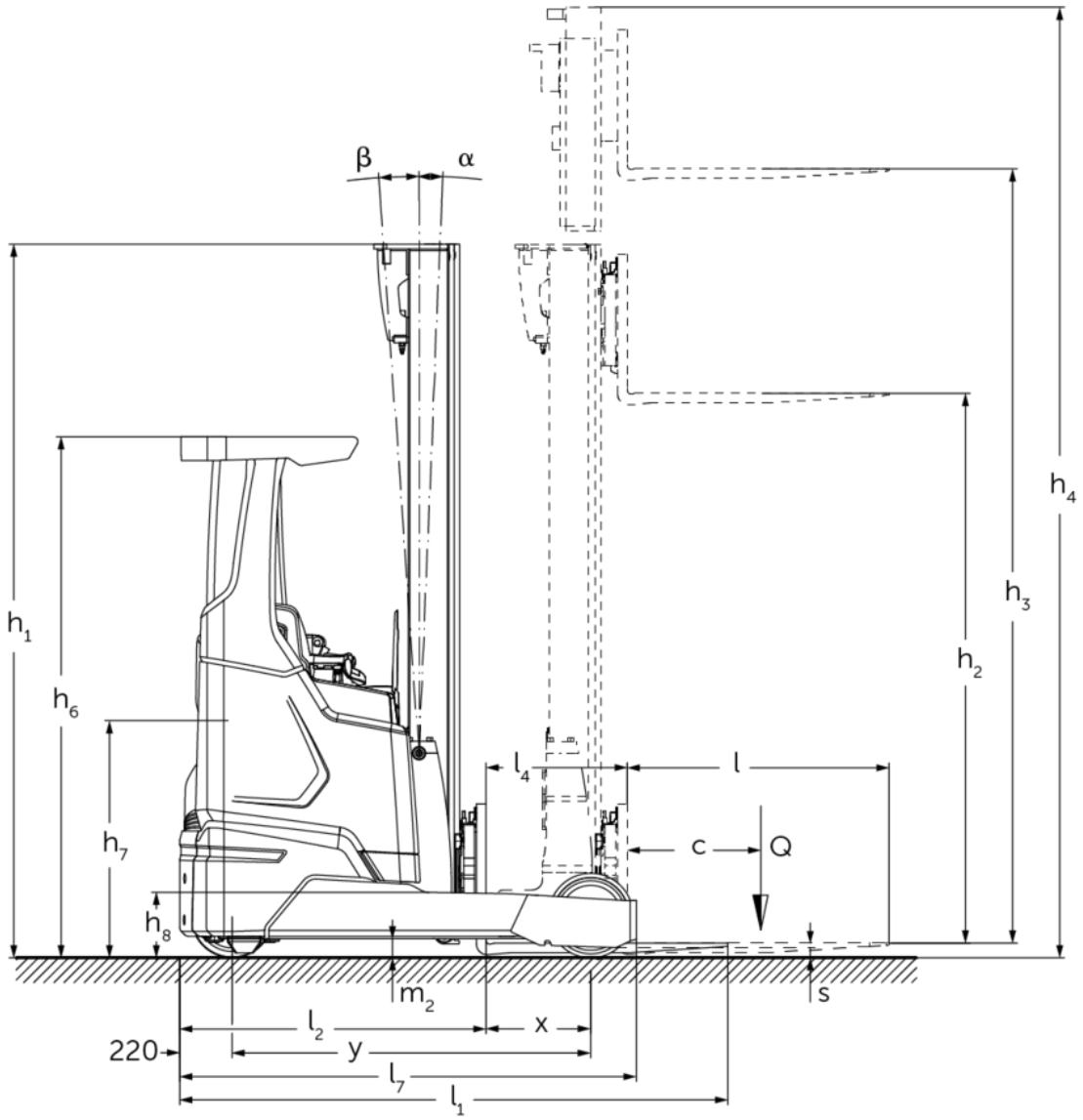
ETV 314i–325i

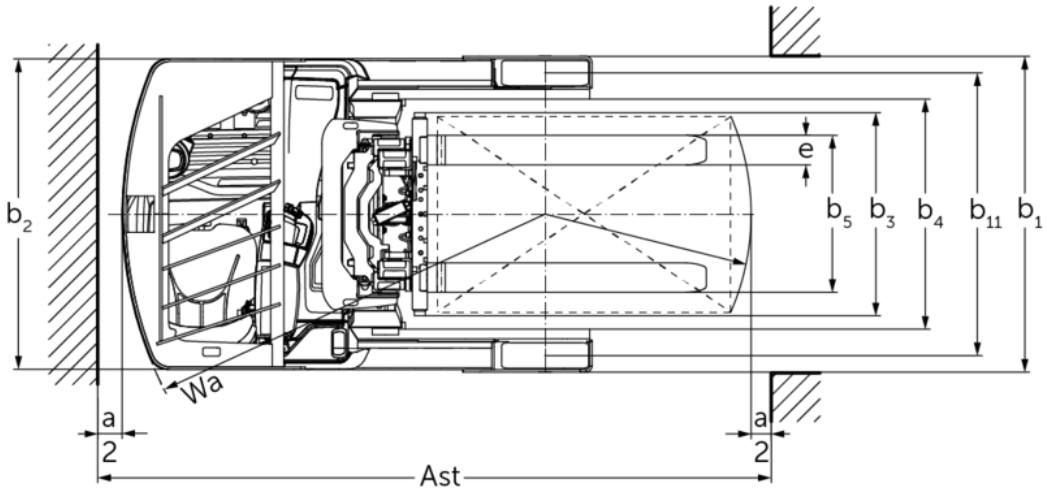
Висота підйому: 4250-14000 mm / Вантажопідйомність: 1400-2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV 314i–325i





ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/ назад	Нахил каретки вил уперед/ назад
Нахил вил / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ-V / холодно формований виріб	5000 мм	2200 мм	1546 мм	5654 мм		2 / 5 °
	5300 мм	2300 мм	1646 мм	5954 мм		2 / 5 °
	5600 мм	2400 мм	1746 мм	6254 мм		2 / 5 °
	5900 мм	2500 мм	1846 мм	6554 мм		2 / 5 °
	6200 мм	2600 мм	1946 мм	6854 мм		2 / 5 °
	6500 мм	2700 мм	2046 мм	7154 мм		2 / 5 °
	6800 мм	2800 мм	2146 мм	7454 мм		2 / 5 °
	7100 мм	2900 мм	2246 мм	7754 мм		2 / 5 °
	7400 мм	3000 мм	2346 мм	8054 мм		2 / 5 °
	7700 мм	3100 мм	2446 мм	8354 мм		2 / 5 °
	8000 мм	3200 мм	2546 мм	8654 мм		2 / 5 °
	8300 мм	3300 мм	2646 мм	8954 мм		2 / 5 °
	8420 мм	3340 мм	2686 мм	9074 мм		2 / 5 °
	8720 мм	3440 мм	2786 мм	9374 мм		2 / 5 °
	9020 мм	3540 мм	2886 мм	9674 мм		2 / 5 °
	9410 мм	3670 мм	3016 мм	10064 мм		2 / 5 °
	9920 мм	3840 мм	3186 мм	10574 мм		2 / 5 °
	10250 мм	3950 мм	3296 мм	10904 мм		2 / 5 °
	10520 мм	4040 мм	3386 мм	11174 мм		2 / 5 °
	10700 мм	4100 мм	3446 мм	11354 мм		2 / 5 °
Нахил щогли / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ-V / холодно формований виріб	4550 мм	2050 мм	1396 мм	5204 мм	1 / 5 °	
	5000 мм	2200 мм	1546 мм	5654 мм	1 / 5 °	
	5300 мм	2300 мм	1646 мм	5954 мм	1 / 5 °	
	5600 мм	2400 мм	1746 мм	6254 мм	1 / 3 °	
	5900 мм	2500 мм	1846 мм	6554 мм	1 / 3 °	
	6200 мм	2600 мм	1946 мм	6854 мм	1 / 3 °	
	6500 мм	2700 мм	2046 мм	7154 мм	0,5 / 2 °	
	6800 мм	2800 мм	2146 мм	7454 мм	0,5 / 2 °	
	7100 мм	2900 мм	2246 мм	7754 мм	0,5 / 2 °	
	7310 мм	2970 мм	2316 мм	7964 мм	0,5 / 1 °	
	7400 мм	3000 мм	2346 мм	8054 мм	0,5 / 1 °	
	7700 мм	3100 мм	2446 мм	8354 мм	0,5 / 1 °	
	8000 мм	3200 мм	2546 мм	8654 мм	0,5 / 1 °	
	8300 мм	3300 мм	2646 мм	8954 мм	0,5 / 1 °	
	8420 мм	3340 мм	2686 мм	9074 мм	0,5 / 1 °	
	8720 мм	3440 мм	2786 мм	9374 мм	0,5 / 1 °	
	9020 мм	3540 мм	2886 мм	9674 мм	0,5 / 1 °	
ETV 318i, ETV 320i, ETV 325i	**Підйом (h3)**	**Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)**	**Вільний хід (h2)**	**Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)**	**Нахил вантажопідйомної щогли вперед/ назад**	**Нахил каретки вил уперед/ назад**

Нахил вил / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ-V / холодно формований виріб	6200 мм	2700 мм	1970 мм	6930 мм		2 / 5 °
	6500 мм	2800 мм	2070 мм	7230 мм		2 / 5 °
	6800 мм	2900 мм	2170 мм	7530 мм		2 / 5 °
	7400 мм	3100 мм	2370 мм	8130 мм		2 / 5 °
	7700 мм	3200 мм	2470 мм	8430 мм		2 / 5 °
	8000 мм	3300 мм	2570 мм	8730 мм		2 / 5 °
	8420 мм	3440 мм	2710 мм	9150 мм		2 / 5 °
	8720 мм	3540 мм	2810 мм	9450 мм		2 / 5 °
	9110 мм	3670 мм	2940 мм	9840 мм		2 / 5 °
	9620 мм	3840 мм	3110 мм	10350 мм		2 / 5 °
	9950 мм	3950 мм	3220 мм	10680 мм		2 / 5 °
	10220 мм	4100 мм	3370 мм	10950 мм		2 / 5 °
	10520 мм	4200 мм	3470 мм	11250 мм		2 / 5 °
	10700 мм	4260 мм	3530 мм	11430 мм		2 / 5 °
	10880 мм	4320 мм	3590 мм	11610 мм		2 / 5 °
	10952 мм	4344 мм	3614 мм	11682 мм		2 / 5 °
	11120 мм	4400 мм	3670 мм	11850 мм		2 / 5 °
	11510 мм	4530 мм	3800 мм	12240 мм		2 / 5 °
	12020 мм	4700 мм	3970 мм	12750 мм		2 / 5 °
	12530 мм	4870 мм	4140 мм	13260 мм		2 / 5 °
Нахил щогли / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ-V / холодно формований виріб	4250 мм	2050 мм	1320 мм	4980 мм	1 / 5 °	
	4700 мм	2200 мм	1470 мм	5430 мм	1 / 5 °	
	5000 мм	2300 мм	1570 мм	5730 мм	1 / 5 °	
	5300 мм	2400 мм	1670 мм	6030 мм	1 / 5 °	
	5600 мм	2500 мм	1770 мм	6330 мм	1 / 3 °	
	5900 мм	2600 мм	1870 мм	6630 мм	0,5 / 2 °	
	6200 мм	2700 мм	1970 мм	6930 мм	0,5 / 2 °	
	6500 мм	2800 мм	2070 мм	7230 мм	0,5 / 2 °	
	6800 мм	2900 мм	2170 мм	7530 мм	0,5 / 2 °	
	6950 мм	2950 мм	2220 мм	7680 мм	0,5 / 1 °	
	7400 мм	3100 мм	2370 мм	8130 мм	0,5 / 1 °	
	8000 мм	3300 мм	2570 мм	8730 мм	0,5 / 1 °	
	8420 мм	3440 мм	2710 мм	9150 мм	0,5 / 1 °	
	8720 мм	3540 мм	2810 мм	9450 мм	0,5 / 1 °	
	9110 мм	3670 мм	2940 мм	9840 мм	0,5 / 1 °	
ETV 320i, ETV 325i	**Підйом (h3)**	**Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)**	**Вільний хід (h2)**	**Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)**	**Нахил вантажопідйомної щогли вперед/ назад**	**Нахил каретки вил уперед/ назад**
Нахил вил / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ-V / холодно формований виріб	12830 мм	4970 мм	4240 мм	13560 мм		2 / 5 °
	13000 мм	5026 мм	4296 мм	13728 мм		2 / 5 °
	13505 мм	5425 мм	4695 мм	14235 мм		2 / 5 °
	14000 мм	5590 мм	4860 мм	14730 мм		2 / 5 °

Таблиця VDI

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)			Jungheinrich				
	1.2	Типова позначка виробника			ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Привод			Електр.				
	1.4	Особливості роботи			Поперечне розташування сидіння				
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q	кг	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Відстань до центру ваги	c	мм	600				
	1.8	Відстань до вантажу	x	мм	304	354	363	401	556
	1.8.1	Відстань до вантажу, щогла висунута		мм	205			230	
	1.9	Колісна база	y	мм	1400	1450	1460	1508	1663
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)		кг	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду		кг	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Навантаження на вісь зі спрямованими вперед вилами та вантажем спереду/ззаду		кг	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Навантаження на вісь зі спрямованими назад вилами та вантажем спереду/ззаду		кг	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Колеса/шасі	3.1	Шини			Поліуретан (PU)				
	3.2	Розмір шин, передніх			Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Розмір шин, задніх			Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)			1x / 2				
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11	мм	1148		1172	1155	1184
Основні розміри	4.1	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад	a/ß	°	1 / 5				
	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1	мм	2300		2400		
	4.3	Вільний хід (h2)	h2	мм	1656		1670		
	4.4	Підйом (h3)	h3	мм	5300				
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4	мм	5944		6030		
	4.7	Висота захисного даху (кабіни)	h6	мм	2190				
	4.8	Висота в положенні сидячи/стоячи	h7	мм	987				
	4.10	Висота колісних балок	h8	мм	282		283		284
	4.19	Загальна довжина	l1	мм	2466		2467	2477	
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2	мм	1316		1317	1327	
	4.21.1	Загальна ширина	b1	мм	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Загальна ширина	b2	мм	1270				
	4.22	Розміри вил	s/ e/l	мм	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Клас під'єднання каретки вил			2B				
	4.24	Ширина каретки вил	b3	мм	830				
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5	мм	335			356	
	4.25.1	Відстань між зовнішніми сторонами вил (мін./макс.)	b5	мм	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Ширина між колісними балками / вантажними платформами	b4	мм	940				
	4.28	Висування		мм	506	586	565	629	784
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2	мм	80				
	4.34.1	Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)	Ast	мм	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast	мм	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Радіус повороту	Wa	мм	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Довжина між зовнішніми сторонами колісних балок	L7	мм	1780	1830	1840	1920	2075

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу	Км/год	14 / 14				
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	м/сек	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	м/сек	0,55 / 0,55				
	5.4	Швидкість подачі з вантажем / без вантажу	м/сек	0,2 / 0,2				
	5.7	Здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11		
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15	
	5.9	Час прискорення з вантажем / без вантажу	s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Робоче гальмо		Електрична				
Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	9,5				
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	15,5				
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion				
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В	51,2				
	6.5	Вага акумулятора	кг	200			300	
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN	Кв-год/год	3,39	3,42	3,9	4,05	4,1
	6.6.2	Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308	кг/ч	1,83	1,85	2,11	2,19	2,22
	6.7	Вантажообіг	т/год	57,4	65,5	71,2	74	91,9
	6.8	Ефективність обороту згідно з VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18	22,7
	6.8.1	Споживання енергії за макс. вантажообігу	Кв-год/год	3,7	3,8	4,15	4,11	4,05
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		Трифазний змінний струм				
	10.1	Робочий тиск для навісного обладнання	бар	150				
	10.2	Потік оливи для навісного обладнання	л/хв	20				
	10.7	Рівень звукового тиску відповідно до EN12053	дБ(А)	70				

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Спілки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідйомних 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.

CE

JUNGHEINRICH