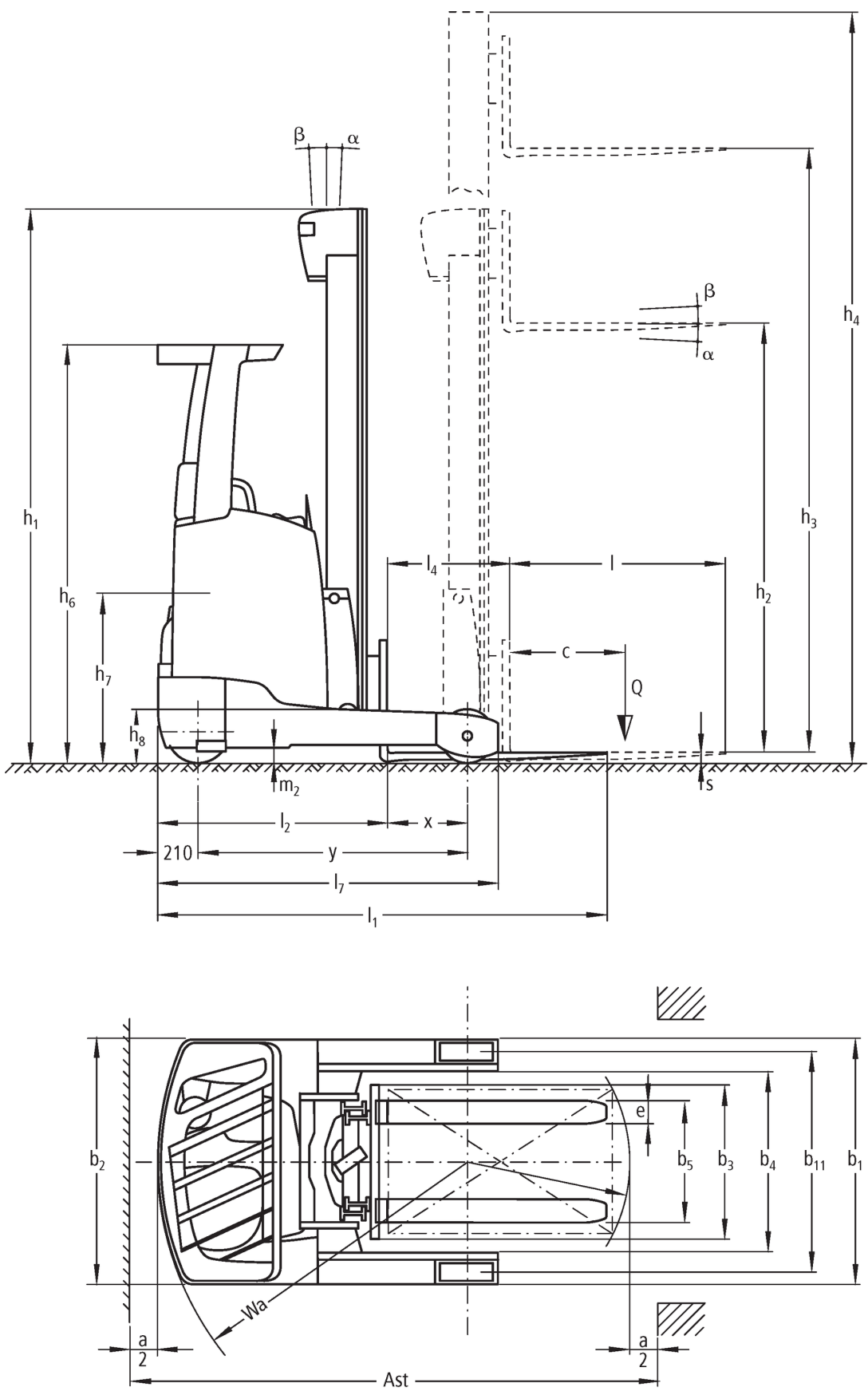




Електричний штабелер із висувною підйомною мачтою **ETM/ETV 214 / 216**

Висота підйому: 4550-10700 мм / Вантажопідйомність: 1400-1600 кг

ETM/ETV 214 / 216



ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	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 щогли / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / гарячекатана	4550 мм	2050 мм	1406 мм	5194 мм	1 / 5 °	
	5000 мм	2200 мм	1556 мм	5644 мм	1 / 5 °	
	5240 мм	2280 мм	1636 мм	5884 мм	1 / 5 °	
	5300 мм	2300 мм	1656 мм	5944 мм	1 / 5 °	
	5450 мм	2350 мм	1706 мм	6094 мм	1 / 3 °	
	5600 мм	2400 мм	1756 мм	6244 мм	1 / 3 °	
	5720 мм	2440 мм	1796 мм	6364 мм	1 / 3 °	
	5810 мм	2470 мм	1826 мм	6454 мм	1 / 3 °	
	5900 мм	2500 мм	1856 мм	6544 мм	1 / 3 °	
	6200 мм	2600 мм	1956 мм	6844 мм	1 / 3 °	
	6500 мм	2700 мм	2056 мм	7144 мм	0,5 / 2 °	
	6800 мм	2800 мм	2156 мм	7444 мм	0,5 / 2 °	
	7100 мм	2900 мм	2256 мм	7744 мм	0,5 / 2 °	
	7310 мм	2970 мм	2326 мм	7954 мм	0,5 / 1 °	
	7400 мм	3000 мм	2356 мм	8044 мм	0,5 / 1 °	
Нахил щогли / Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / холодно формований виріб	6500 мм	2700 мм	2056 мм	7144 мм	0,5 / 2 °	
	6800 мм	2800 мм	2156 мм	7444 мм	0,5 / 2 °	
	7100 мм	2900 мм	2256 мм	7744 мм	0,5 / 2 °	
	7310 мм	2970 мм	2326 мм	7954 мм	0,5 / 1 °	
	7400 мм	3000 мм	2356 мм	8044 мм	0,5 / 1 °	
	7700 мм	3100 мм	2456 мм	8344 мм	0,5 / 1 °	
	8000 мм	3200 мм	2556 мм	8644 мм	0,5 / 1 °	
	8300 мм	3300 мм	2656 мм	8944 мм	0,5 / 1 °	
	8420 мм	3340 мм	2696 мм	9064 мм	0,5 / 1 °	
	8720 мм	3440 мм	2796 мм	9364 мм	0,5 / 1 °	
	9020 мм	3540 мм	2896 мм	9664 мм	0,5 / 1 °	
ETV 214, ETV 216	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 / холодно формований виріб	5000 мм	2200 мм	1556 мм	5644 мм	2 / 5 °	
	5300 мм	2300 мм	1656 мм	5944 мм	2 / 5 °	
	5600 мм	2400 мм	1756 мм	6244 мм	2 / 5 °	
	5900 мм	2500 мм	1856 мм	6544 мм	2 / 5 °	
	6200 мм	2600 мм	1956 мм	6844 мм	2 / 5 °	
	6500 мм	2700 мм	2056 мм	7144 мм	2 / 5 °	
	6800 мм	2800 мм	2156 мм	7444 мм	2 / 5 °	
	7100 мм	2900 мм	2256 мм	7744 мм	2 / 5 °	
	7400 мм	3000 мм	2356 мм	8044 мм	2 / 5 °	
	7700 мм	3100 мм	2456 мм	8344 мм	2 / 5 °	
	8000 мм	3200 мм	2556 мм	8644 мм	2 / 5 °	
	8300 мм	3300 мм	2656 мм	8944 мм	2 / 5 °	
	8420 мм	3340 мм	2696 мм	9064 мм	2 / 5 °	
	8720 мм	3440 мм	2796 мм	9364 мм	2 / 5 °	
	9020 мм	3540 мм	2896 мм	9664 мм	2 / 5 °	
	9410 мм	3670 мм	3026 мм	10054 мм	2 / 5 °	

9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm	2 / 5 °
10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °

Таблиця VDI

Станом на: 10/2021

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich				
	1.2	Типова позначка виробника		ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216	
	1.3	Привод		Електр.				
	1.4	Особливості роботи		Поперечне розташування сидіння				
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q	кг	1400		1600	
	1.6	Відстань до центру ваги	c	мм	600			
	1.8	Відстань до вантажу	x	мм	353	423	403	413
	1.8.1	Відстань до вантажу, щогла висунута		мм	205			
	1.9	Колісна база	y	мм	1410		1460	
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)		кг	2975	3000	3110	3136
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду		кг	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Навантаження на вісь зі спрямованими вперед вилами та вантажем спереду/ззаду		кг	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Навантаження на вісь зі спрямованими назад вилами та вантажем спереду/ззаду		кг	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Колеса/шасі	3.1	Шини		Поліуретан/Поліуретан				
	3.2	Розмір шин, передніх		Ø 343 x 114				
	3.3	Розмір шин, задніх		Ø 285 x 100				
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		1x / 2				
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b ₁₁	мм	986	1136	986	1136
Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h ₁	мм	2400			
	4.3	Вільний хід (h2)	h ₂	мм	1756			
	4.4	Підйом (h3)	h ₃	мм	5600			
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h ₄	мм	6244			
	4.7	Висота захисного даху (кабіни)	h ₆	мм	2190			
	4.8	Висота в положенні сидячи/стоячи	h ₇	мм	1057			
	4.10	Висота колісних балок	h ₈	мм	285			
	4.19	Загальна довжина	l ₁	мм	2418	2346	2418	2408
	4.19.4	Довжина, включно з довжиною вил	l ₁	мм	2418	2348	2418	2408
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l ₂	мм	1268	1198	1268	1258
	4.21.1	Загальна ширина	b ₁	мм	1120	1270	1120	1270
	4.21.2	Загальна ширина	b ₂	мм	1120	1270	1120	1270
	4.22	Розміри вил	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1150			
	4.23	Клас під'єднання каретки вил			2B			
	4.24	Ширина каретки вил	b ₃	мм	830			
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b ₅	мм	335			
	4.25.1	Відстань між зовнішніми сторонами вил (мін./макс.)	b ₅	мм	335 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730
	4.26	Ширина між колісними балками / вантажними платформами	b ₄	мм	780	940	780	940
	4.28	Висування		мм	558	628	608	618
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m ₂	мм	80			
	4.34	Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)	Ast	мм	2702	2652	2716	2709
	4.34.1	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast	мм	2757	2694	2762	2753
	4.35	Радіус повороту	W _a	мм	1620		1670	
	4.37	Довжина між зовнішніми сторонами колісних балок	L ₇	мм	1780		1830	

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	км/ч	11 / 11 14 / 14			
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7	
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55			
	5.4	Швидкість подачі з вантажем / без вантажу (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22			
	5.7	Здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13		8 / 12 8 / 12	
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15			
	5.9	Час прискорення з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	s	5,3 / 5 4,7 / 4,3		5,4 / 5 4,8 / 4,3	
	5.10	Робоче гальмо		Електрична			
Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил (Efficiency drivePLUS)	кВт	6 8,5			
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3 (Efficiency liftPLUS)	кВт	13,3 15,5			
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Ач	48 / 465			
	6.5	Вага акумулятора	кг	750			
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ч	3,16 3,21		3,19 3,23	
	6.6.2	Еквівалент CO2 згідно з EN16796 (Efficiency PLUS)	кг/ч	1,7 1,7			
	6.7	Вантажообіг (Efficiency PLUS)	т/ч	52,34 60,8		58,42 68,74	
	6.8.1	Споживання енергії за макс. вантажообігу (Efficiency PLUS)	кВт-ч/ч	3,08 4,04		3,22 4,11	
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		МДН / змінний струм			
	10.1	Робочий тиск для навісного обладнання	бар	150			
	10.2	Потік оливи для навісного обладнання	л/мин	20			
	10.7	Рівень звукового тиску згідно з EN12053 на вухо оператора	дБ(А)	68			
- 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: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI № 1.8: Розмір акумуляторної батареї і тип підйомної щогли впливають на відстань до вантажу, центр ведучої осі до вил x
- VDI № 2.1.1: Розмір акумуляторної батареї і конструкція підйомної щогли впливають на власну вагу й навантаження на вісь
- VDI № 2.3: Розмір акумуляторної батареї і конструкція підйомної щогли впливають на власну вагу й навантаження на вісь
- VDI № 2.4: Розмір акумуляторної батареї і конструкція підйомної щогли впливають на власну вагу й навантаження на вісь
- VDI № 2.5: Розмір акумуляторної батареї і конструкція підйомної щогли впливають на власну вагу й навантаження на вісь
- VDI № 4.1: Конструкція підйомної щогли визначає значення нахилу
- VDI № 4.10: Кришка навантажувальної колісної балки збільшує висоту опорних балок на 30 мм.
- VDI № 4.19: Розмір акумуляторної батареї, тип підйомної щогли й довжина вил впливають на загальну довжину l1
- VDI № 4.20: Розмір акумуляторної батареї і тип підйомної щогли впливають на довжину разом зі спинкою вил l2
- VDI № 4.28: Розмір акумуляторної батареї і тип підйомної щогли впливають на висування l4
- VDI № 4.34.1: Розмір акумуляторної батареї і тип підйомної щогли впливають на ширину робочих проходів
- VDI № 4.34.2: Розмір акумуляторної батареї і тип підйомної щогли впливають на ширину робочих проходів
- VDI № 6.6.1: PLUS стосується пакета оснащення driveθliftPLUS
- VDI № 6.6.2: PLUS стосується пакета оснащення driveθliftPLUS
- VDI № 6.7: PLUS стосується пакета оснащення driveθliftPLUS
- VDI № 6.8.1: PLUS стосується пакета оснащення driveθliftPLUS

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

Заводи, центри збуту і сервіс
Jungheinrich у Європі ISO 9001/ ISO
14001.

ISO 9001
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні
засоби Jungheinrich відповідають
європейським вимогам безпеки.



 **JUNGHEINRICH**