



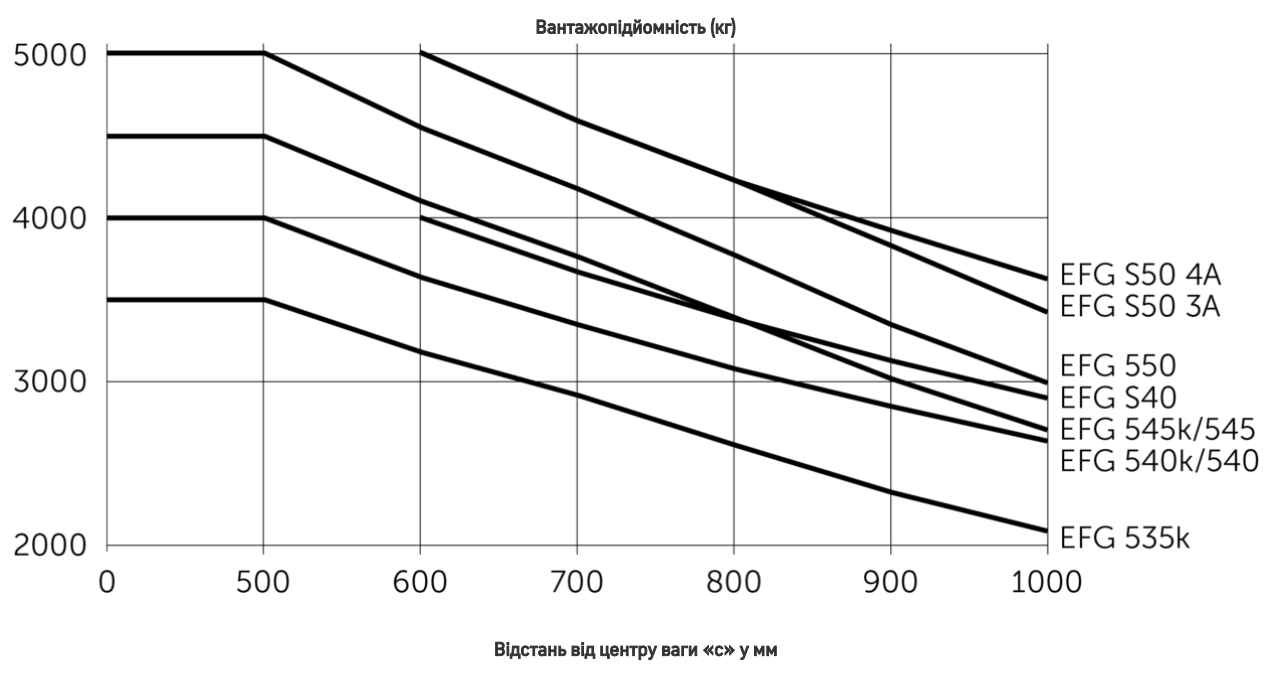
Електричний чотириколісний вилочний навантажувач

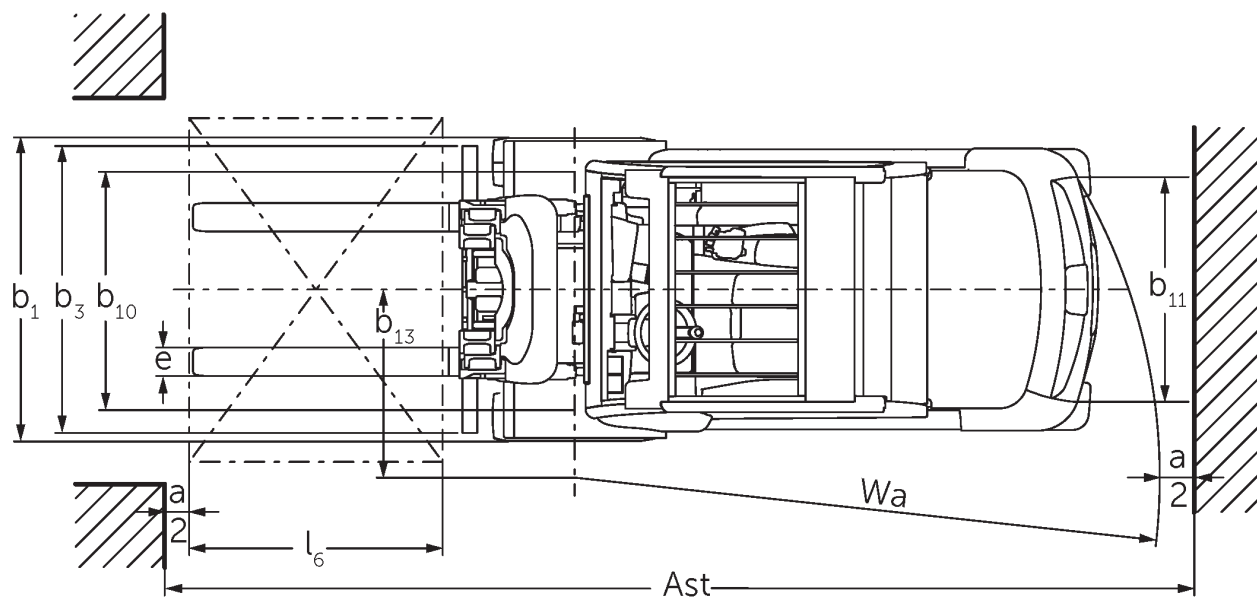
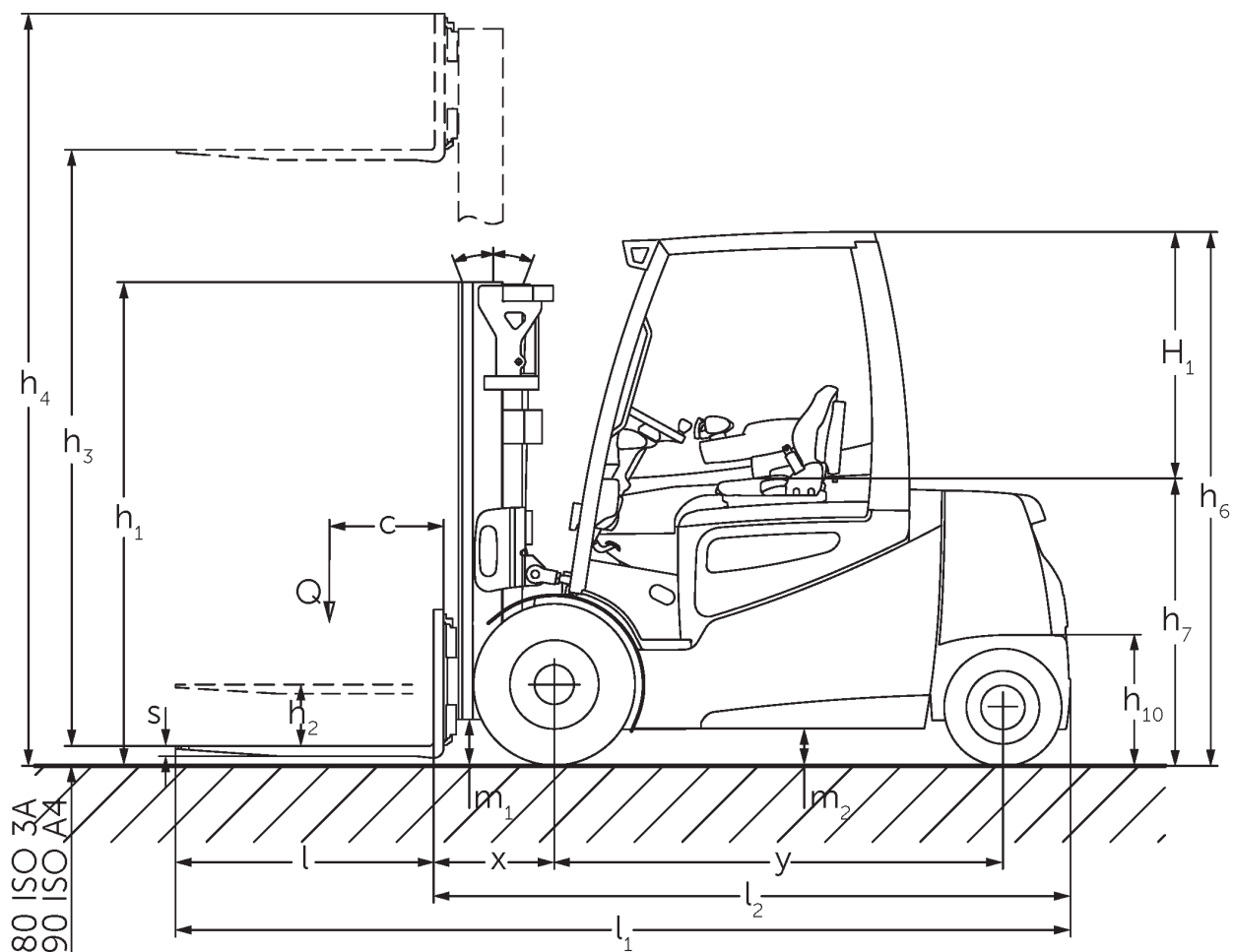
EFG 535–S50

Висота підйому: 2480-7500 mm / Вантажопідйомність:
3500-5000 kg



EFG 535–S50





EFG 535–S50

EFG 535k	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT	2900 мм	2200 мм	150 мм	3689 мм	6 / 8 °
	3100 мм	2300 мм	150 мм	3889 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2400 мм	150 мм	4089 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2500 мм	150 мм	4289 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2600 мм	150 мм	4489 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2750 мм	150 мм	4789 мм	6 / 8 °
	4300 мм	2950 мм	150 мм	5089 мм	6 / 8 °
	4500 мм	3050 мм	150 мм	5289 мм	6 / 8 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	3100 мм	2265 мм	1496 мм	3669 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2365 мм	1596 мм	3869 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2465 мм	1696 мм	4069 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2565 мм	1796 мм	4269 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2715 мм	1946 мм	4469 мм	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4400 мм	2165 мм	1396 мм	5169 мм	6 / 8 °
	4700 мм	2265 мм	1496 мм	5469 мм	6 / 8 °
	5000 мм	2365 мм	1596 мм	5769 мм	6 / 8 °
	5500 мм	2565 мм	1796 мм	6269 мм	6 / 5 °
	6000 мм	2765 мм	1996 мм	6769 мм	6 / 5 °
	6500 мм	2965 мм	2196 мм	7269 мм	6 / 5 °
	7000 мм	3165 мм	2396 мм	7769 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3365 мм	2596 мм	8269 мм	6 / 3 °
EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT / Каретка вил 3А з 4 роликами (стандарт) у комплекті	2750 мм	2165 мм	150 мм	3465 мм	6 / 8 °
	3000 мм	2290 мм	150 мм	3715 мм	6 / 8 °
	3100 мм	2348 мм	150 мм	3823 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2440 мм	150 мм	4015 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2548 мм	150 мм	4223 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2640 мм	150 мм	4415 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2795 мм	150 мм	4720 мм	6 / 8 °
	4300 мм	2940 мм	150 мм	5015 мм	6 / 8 °
	4500 мм	3040 мм	150 мм	5215 мм	6 / 8 °
	5000 мм	3290 мм	150 мм	5715 мм	6 / 8 °
	5500 мм	3540 мм	150 мм	6215 мм	6 / 5 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення 3А з 6 роликами (опція)	2750 мм	2165 мм	150 мм	3608 мм	6 / 8 °
	3000 мм	2290 мм	150 мм	3858 мм	6 / 8 °
	3100 мм	2348 мм	150 мм	3958 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2440 мм	150 мм	4158 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2548 мм	150 мм	4358 мм	6 / 8 °

	3700 мм	2640 мм	150 мм	4558 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2795 мм	150 мм	4858 мм	6 / 8 °
	4300 мм	2940 мм	150 мм	5158 мм	6 / 8 °
	4500 мм	3040 мм	150 мм	5358 мм	6 / 8 °
	5000 мм	3290 мм	150 мм	5858 мм	6 / 8 °
	5500 мм	3540 мм	150 мм	6358 мм	6 / 5 °
	6000 мм	3790 мм	150 мм	6858 мм	6 / 5 °
	6500 мм	4040 мм	150 мм	7358 мм	6 / 5 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ / Каретка вил ЗА з 4 роликами (стандарт) у комплекті	2775 мм	2140 мм	1382 мм	3533 мм	6 / 8 °
	3142 мм	2323 мм	1565 мм	3900 мм	6 / 8 °
	3342 мм	2423 мм	1665 мм	4100 мм	6 / 8 °
	3542 мм	2523 мм	1765 мм	4300 мм	6 / 8 °
	3675 мм	2590 мм	1832 мм	4433 мм	6 / 8 °
	4035 мм	2770 мм	2012 мм	4793 мм	6 / 8 °
	4395 мм	2950 мм	2192 мм	5153 мм	6 / 8 °
	5095 мм	3300 мм	2542 мм	5853 мм	6 / 8 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	5524 мм	3515 мм	2757 мм	6282 мм	6 / 5 °
	2775 мм	2140 мм	1332 мм	3683 мм	6 / 8 °
	3142 мм	2323 мм	1415 мм	4050 мм	6 / 8 °
	3342 мм	2423 мм	1515 мм	4250 мм	6 / 8 °
	3542 мм	2523 мм	1615 мм	4450 мм	6 / 8 °
	3675 мм	2590 мм	1682 мм	4583 мм	6 / 8 °
	4035 мм	2770 мм	1862 мм	4943 мм	6 / 8 °
	4395 мм	2950 мм	2042 мм	5303 мм	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / Каретка вил ЗА з 4 роликами (стандарт) у комплекті	5095 мм	3300 мм	2392 мм	6003 мм	6 / 8 °
	5524 мм	3515 мм	2607 мм	6432 мм	6 / 5 °
	4150 мм	2140 мм	1382 мм	4908 мм	6 / 8 °
	4400 мм	2223 мм	1465 мм	5158 мм	6 / 8 °
	4700 мм	2323 мм	1565 мм	5458 мм	6 / 8 °
	4850 мм	2373 мм	1615 мм	5608 мм	6 / 8 °
	5000 мм	2423 мм	1665 мм	5758 мм	6 / 5 °
	5300 мм	2523 мм	1765 мм	6058 мм	6 / 5 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	5500 мм	2590 мм	1832 мм	6258 мм	6 / 5 °
	6000 мм	2770 мм	2012 мм	6758 мм	6 / 5 °
	6500 мм	2950 мм	2170 мм	7280 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3120 мм	2350 мм	7770 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3300 мм	2490 мм	8310 мм	6 / 3 °
	4150 мм	2140 мм	1232 мм	5058 мм	6 / 8 °
	4400 мм	2223 мм	1315 мм	5308 мм	6 / 8 °
	4700 мм	2323 мм	1415 мм	5608 мм	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	4850 мм	2373 мм	1465 мм	5758 мм	6 / 8 °
	5000 мм	2423 мм	1515 мм	5908 мм	6 / 5 °
	5300 мм	2523 мм	1765 мм	6058 мм	6 / 5 °
	5500 мм	2590 мм	1682 мм	6408 мм	6 / 5 °
	6000 мм	2770 мм	1862 мм	6908 мм	6 / 5 °
	6500 мм	2950 мм	2042 мм	7408 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3120 мм	2212 мм	7908 мм	6 / 3 °

	7500 мм	3300 мм	2392 мм	8408 мм	6 / 3 °
EFG 550	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT / Каретка вил ЗА з 6 роликами (стандарт) у комплекті / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	2750 мм	2165 мм	150 мм	3608 мм	6 / 8 °
	3000 мм	2290 мм	150 мм	3858 мм	6 / 8 °
	3100 мм	2348 мм	150 мм	3958 мм	6 / 8 °
	3300 мм	2440 мм	150 мм	4158 мм	6 / 8 °
	3500 мм	2548 мм	150 мм	4358 мм	6 / 8 °
	3700 мм	2640 мм	150 мм	4558 мм	6 / 8 °
	4000 мм	2795 мм	150 мм	4858 мм	6 / 8 °
	4300 мм	2940 мм	150 мм	5158 мм	6 / 8 °
	4500 мм	3040 мм	150 мм	5358 мм	6 / 8 °
	5000 мм	3290 мм	150 мм	5858 мм	6 / 8 °
	5500 мм	3540 мм	150 мм	6358 мм	6 / 5 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ / Каретка вил ЗА з 6 роликами (стандарт) у комплекті / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	2775 мм	2140 мм	1382 мм	3683 мм	6 / 8 °
	3142 мм	2323 мм	1415 мм	4050 мм	6 / 8 °
	3342 мм	2423 мм	1515 мм	4250 мм	6 / 8 °
	3542 мм	2523 мм	1615 мм	4450 мм	6 / 8 °
	3675 мм	2590 мм	1682 мм	4583 мм	6 / 8 °
	4035 мм	2770 мм	1862 мм	4943 мм	6 / 8 °
	4395 мм	2950 мм	2042 мм	5303 мм	6 / 8 °
	5095 мм	3300 мм	2392 мм	6003 мм	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ / Каретка вил ЗА з 6 роликами (стандарт) у комплекті / підходить до вбудованого механізму бічного зміщення ЗА з 6 роликами (опція)	5524 мм	3515 мм	2607 мм	6432 мм	6 / 5 °
	4150 мм	2140 мм	1232 мм	5058 мм	6 / 8 °
	4400 мм	2223 мм	1315 мм	5308 мм	6 / 8 °
	4850 мм	2373 мм	1465 мм	5758 мм	6 / 8 °
	5000 мм	2423 мм	1515 мм	5908 мм	6 / 5 °
	5300 мм	2523 мм	1615 мм	6208 мм	6 / 5 °
	5500 мм	2590 мм	1682 мм	6408 мм	6 / 5 °
	6000 мм	2770 мм	1862 мм	6908 мм	6 / 5 °
	6500 мм	2950 мм	2042 мм	7408 мм	6 / 3 °
	7000 мм	3120 мм	2212 мм	7908 мм	6 / 3 °
	7500 мм	3300 мм	2392 мм	8408 мм	6 / 3 °

Таблиця VDI

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich					
	1.2	Типова позначка виробника		EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550
	1.3	Привод		Електр.					
	1.4	Особливості роботи		Сидіння					
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q кг	3500	4000	4500	4990		
	1.6	Відстань до центру ваги	c мм	500					
	1.8	Відстань до вантажу	x мм	519	532				
	1.9	Колісна база	y мм	1856	2000	1856	2000		
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	кг	5968	6711	6701	7153	7143	7592
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	кг	8521 / 947	9752 / 959	9726 / 975	10575 / 1078	10468 / 1160	11434 / 1158
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	кг	3097 / 2871	3536 / 3175	3706 / 2995	3626 / 3527	3744 / 3399	3836 / 3756
Колеса/шасі	3.1	Шини		Супереластик (SE)					
	3.2	Розмір шин, передніх		250-15			28 x 12, 5-15		
	3.3	Розмір шин, задніх				21 x 8-9			
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)				2x/2			
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10 мм	1115			1155		
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11 мм			950			
Основні розміри	4.1	Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад	a/B °	6 / 8					
	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1 мм	2300	2290				
	4.3	Вільний хід (h2)	h2 мм		150				
	4.4	Підйом (h3)	h3 мм	3100	3000				
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4 мм	3889	3715			3858	
	4.7	Висота захисного даху (кабіни)	h6 мм	2365	2350				
	4.8	Висота в положенні сидячи/стоячи	h7 мм	1313	1303				
	4.12	Висота зчпного пристрою	h10 мм		396				
	4.12.1	2. Висота зчпного пристрою	мм		566				
	4.19	Загальна довжина	l1 мм	3805	3818	3962	3818	3962	
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2 мм	2655	2668	2812	2668	2812	
	4.21.1	Загальна ширина	b1 мм		1340		1450		
	4.22	Розміри вил	s/ e/l мм	45 x 125 x 1150	50 x 125 x 1150			50 x 150 x 1150	
	4.23	Клас під'єднання каретки вил		3A					
	4.24	Ширина каретки вил	b3 мм	1120	1260				
	4.31	Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою	m1 мм	143	179		166		
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2 мм		150				
	4.34.1	Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)	Ast мм	4003	4092	4222	4092	4222	
	4.34.2	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast мм	4203	4292	4422	4292	4422	
	4.35	Радіус повороту	Wa мм	2284	2360	2490	2360	2490	
	4.36	Найменша відстань між центром повороту та віссю симетрії	b13 мм	660	721	660	721		

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	Км/год	14 / 17 16 / 16	13 / 16 16 / 16	13 / 16 15 / 16	13 / 16 16 / 16	12 / 15 15 / 16		
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,36 / 0,5 0,42 / 0,55	0,28 / 0,37 0,33 / 0,44					
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу (Efficiency liftPLUS)	м/сек	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56	0,55 / 0,5 0,55 / 0,5					
	5.5	Тягове зусилля з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	N	5300 / 5800 5300 / 5800	5100 / 5600 5100 / 5600	4900 / 5500 4900 / 5500		4800 / 5400 4800 / 5400		
	5.6	Макс. тягове зусилля з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	N	17100 / 17100 17100 / 17100	17700 / 17700 17700 / 17700	18200 / 18200 18200 / 18200				
	5.7	Здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	%	10,2 / 16,7 11,5 / 19	9,3 / 15,4 10,8 / 17,7		8,1 / 13,5 9,4 / 15,8		7,5 / 13,5 8,8 / 15,8	
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	%	18,3 / 29 19,1 / 31,1	17 / 26,9 17,2 / 28,6	17 / 27 17,3 / 28,6	15,9 / 25,7 15,8 / 27,1	16 / 25,7 15,9 / 27,1	14,9 / 24,5 14,4 / 25,6	
	5.9	Час прискорення з вантажем / без вантажу (Efficiency drivePLUS)	s	7,7 / 7 7 / 6,7	8 / 7,2 7 / 6,7		8,2 / 7,3 7,1 / 6,8		8,4 / 7,4 7,2 / 6,8	
	5.10	Робоче гальмо		Фрикційне гальмо (з механічним приводом)						
	Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил (Efficiency drivePLUS)	кВт	14,5 18					
6.2		Двигуна підйому, потужність при S3 (Efficiency liftPLUS)	кВт	20 24						
6.3		Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43536 A						
6.4		Напруга акумулятора / номінальна ємність	B / Агод	80 / 775		80 / 930	80 / 775	80 / 930		
6.5		Вага акумулятора	кг	1863		2178	1863	2178		
6.6.1		Споживання енергії відповідно до циклу EN (Efficiency PLUS)	Кв-год/год	6,6 6,6		7 7,1		7,6 7,8		8 8
6.6.2		Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	кг/чО	3,57 3,6		3,78 3,8		4,11 4,2		4,32 4,3
6.7		Вантажообіг (Efficiency PLUS)	т/год	205 218		232 242		247 259		264 284
6.8		Ефективність обороту згідно з VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,6 22		24,7 23,3		26,3 24		26,9 26,1
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		Імпульс / змінний струм						
	10.1	Робочий тиск для навісного обладнання	бар	200						
	10.2	Потік оливи для навісного обладнання	л/хв	30						
	10.7	Рівень звукового тиску відповідно до EN12053	дБ(А)	69						
	10.8	Зчіпний пристрій тип DIN		DIN 15170 H						
- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Спільноти німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідійомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.										

- 6.6.1: 45 циклів EN/год
- VDI № 6.7: PLUS стосується пакета оснащення drive&liftPLUS
- VDI № 6.8.1: PLUS стосується пакета оснащення drive&liftPLUS

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**