

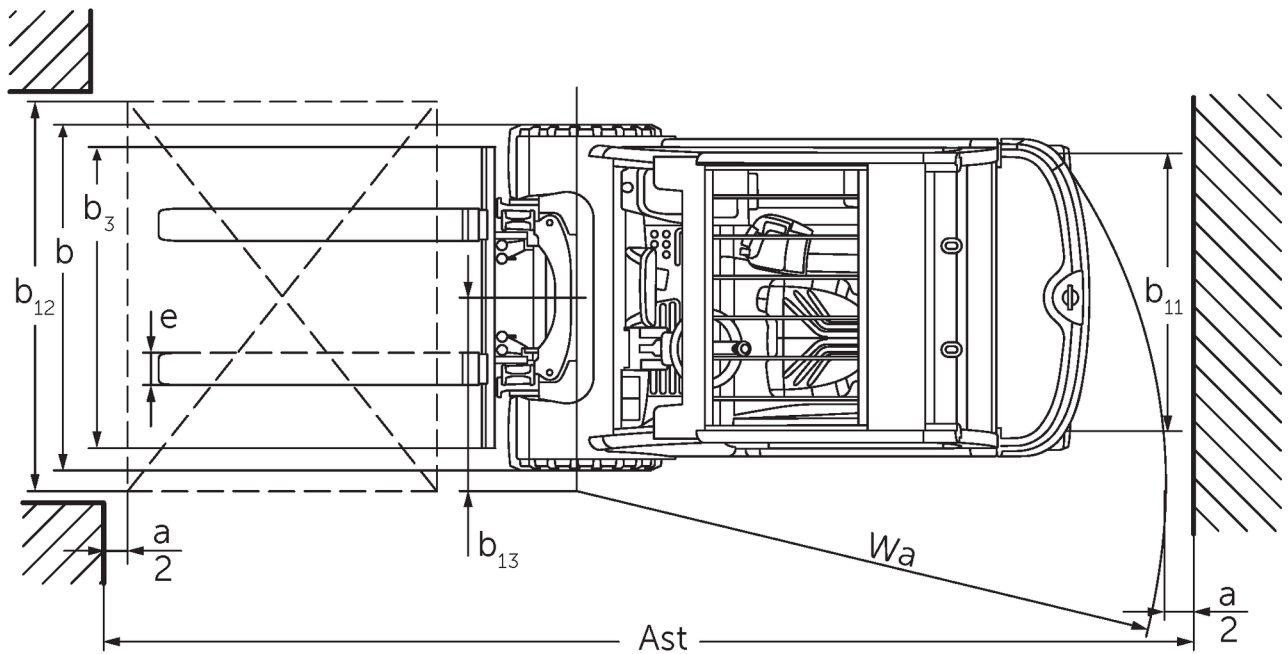
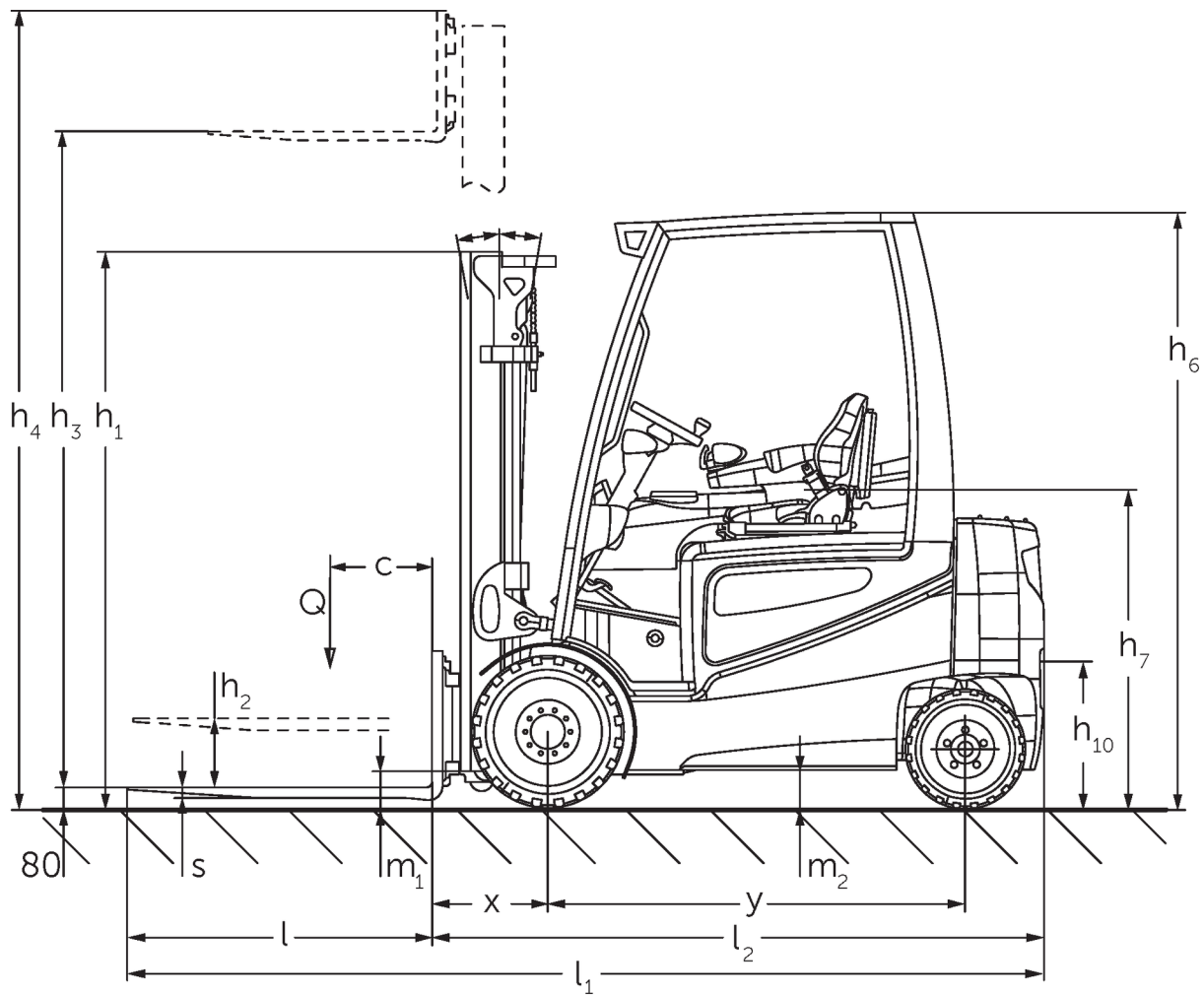


# Електричний чотириколісний вилочний навантажувач **EFG 425-S30**

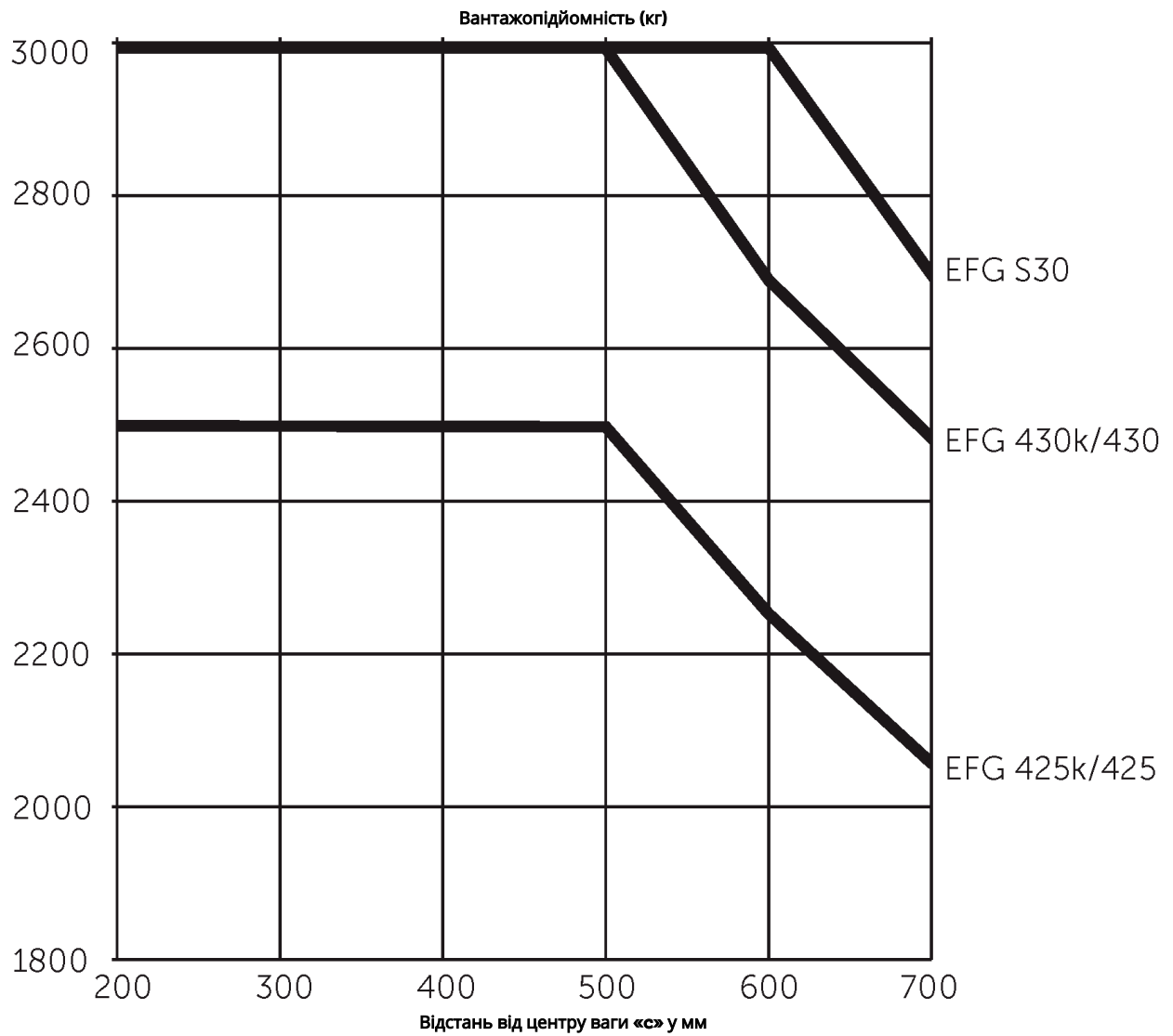
Висота підйому: 2900-7500 mm / Вантажопідйомність: 2500-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG 425-S30



# EFG 425-S30



# EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	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 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6 / 8 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 3 °
EFG 430k, EFG 430	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 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

EFG S30	Підйом (h3)	Висота вантажопідійомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідійомної щогли у розкладеному стані (h4)	Нахил вантажопідійомної щогли вперед/назад
Двосекційна вантажопідійомна щогла ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Двосекційна вантажопідійомна щогла ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Трисекційна вантажопідійомна щогла DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

# Таблиця VDI

Станом на:  
10/2020

Відмітний знак	Код	Опис	Єдиниця	Jungheinrich				
				EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich				
	1.2	Типова позначка виробника		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
	1.3	Привод		Електр.				
	1.4	Особливості роботи		Сидіння				
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q kg	2500		3000		
	1.6	Відстань до центру ваги	c mm	500				600
	1.8	Відстань до вантажу	x mm	425		447		
	1.9	Колісна база	y mm	1575	1720	1575	1720	
	Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	kg	4770	4680	5260	5080
2.2		Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	kg	6440 / 830	6590 / 590	7360 / 910	7450 / 630	7603 / 710
2.3		Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	kg	2450 / 2320	2720 / 1960	2530 / 2730	2770 / 2310	2763 / 2550
Колеса/шасі	3.1	Шини		Супереластик				
	3.2	Розмір шин, передніх		225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12
	3.3	Розмір шин, задніх		180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		2X / 2				
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b <sub>10</sub> mm	990		950		1000
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b <sub>11</sub> mm	940				
	Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h <sub>1</sub> )	h <sub>1</sub> mm	2225		2222	
4.3		Вільний хід (h <sub>2</sub> )	h <sub>2</sub> mm	150				
4.4		Підйом (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub> mm	3100				
4.5		Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h <sub>4</sub> )	h <sub>4</sub> mm	3855		3857		
4.7		Висота захисного даху (кабіни)	h <sub>6</sub> mm	2240				
4.8		Висота в положенні сидячи/стоячи	h <sub>7</sub> mm	1190				
4.12		Висота зчпного пристрою	h <sub>10</sub> mm	385				
4.12.1		2. Висота зчпного пристрою	mm	540				
4.19.4		Довжина, включно з довжиною вил	l <sub>1</sub> mm	3446	3591	3467	3612	
4.20		Довжина разом зі спинкою вил	l <sub>2</sub> mm	2296	2441	2317	2462	
4.21.1		Загальна ширина	b <sub>1</sub> mm	1198				1300
4.22		Розміри вил	s/ e/l mm	40 / 120 / 1150		45 / 125 / 1150		
4.23		Клас під'єднання каретки вил		2A		3A		
4.24		Ширина каретки вил	b <sub>3</sub> mm	1120				
4.31		Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою	m <sub>1</sub> mm	117				
4.32		Кліренс у середині колісної бази	m <sub>2</sub> mm	135				
4.34		Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)	Ast mm	3625	3775	3647	3797	
4.34.1		Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast mm	3825	3975	3847	3997	
4.35		Радіус повороту	W <sub>a</sub> mm	2000	2150	2000	2150	
4.36		Найменша відстань між центром повороту та вісю симетрії	b <sub>13</sub> mm	600				650

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу	km/h	19 / 20			
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	m/s	0,48 / 0,6		0,43 / 0,6	
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	m/s	0,58 / 0,58			
	5.5	Тягове зусилля з вантажем / без вантажу	N	5100 / 5600	4900 / 5500	5000 / 5800	
	5.6	Макс. тягове зусилля з вантажем / без вантажу	N	16000 / 16300		15700 / 16000	
	5.7	Здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	10 / 16		9 / 15	8 / 14
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	19 / 27		17 / 25	18 / 26
	5.9	Час прискорення з вантажем / без вантажу	s	4,5 / 4			
	5.10	Робоче гальмо		Механічний			
	Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	kW	15		
6.2		Двигуна підйому, потужність при S3	kW	22			
6.3		Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43536 A			
6.4		Напруга акумулятора / номінальна ємність	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775
6.5		Вага акумулятора	kg	1540	1863	1540	1863
6.6		Споживання енергії згідно з циклом VDI	kWh/h	0			
6.6.1		Споживання енергії відповідно до циклу EN	kWh/h	6		6,9	7,8
6.6.2		Еквівалент CO2 згідно з EN16796	kg/h	3.2		3.7	4.2
6.7		Вантажообіг	t/h	196		225	220
6.8.1		Споживання енергії за макс. вантажообігу	kWh/h	7		7,2	8,1
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		Імпульс / змінний струм			
	10.1	Робочий тиск для навісного обладнання	bar	200			
	10.2	Потік оливи для навісного обладнання	l/min	30			
	10.7	Рівень звукового тиску згідно з EN12053 на вухо оператора	dB (A)	70			
	10.8	Зчіпний пристрій тип DIN		DIN 15170 H			

- 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.

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**