

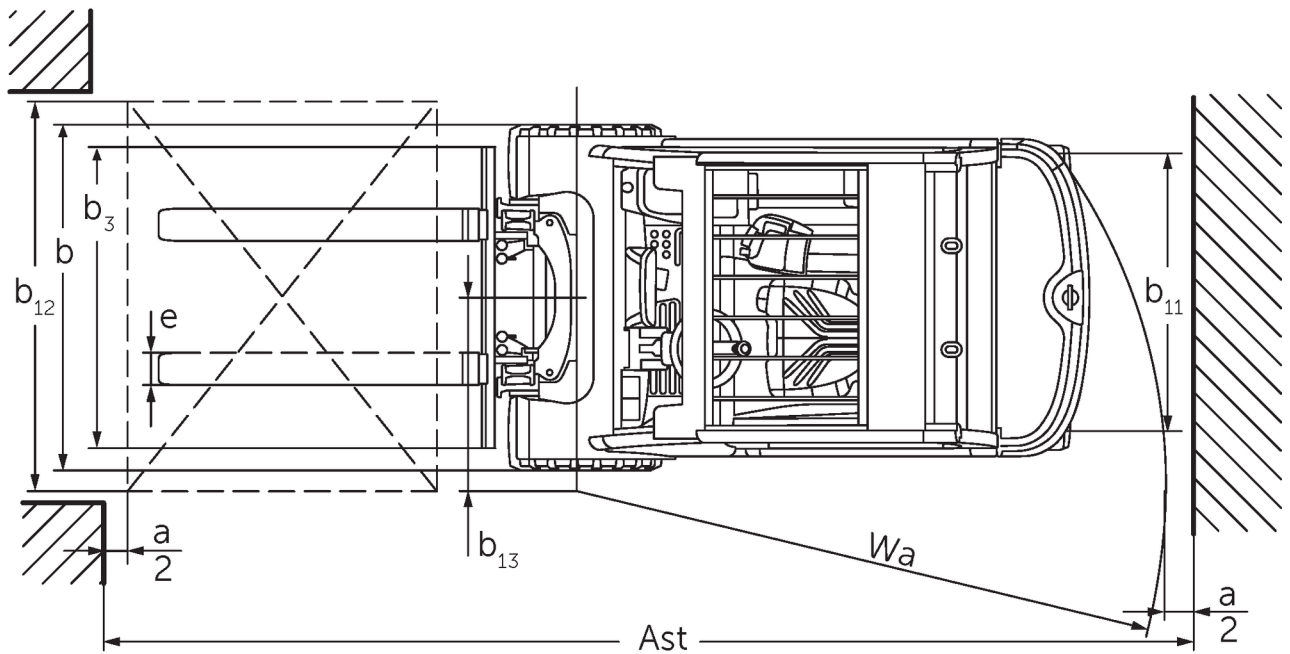
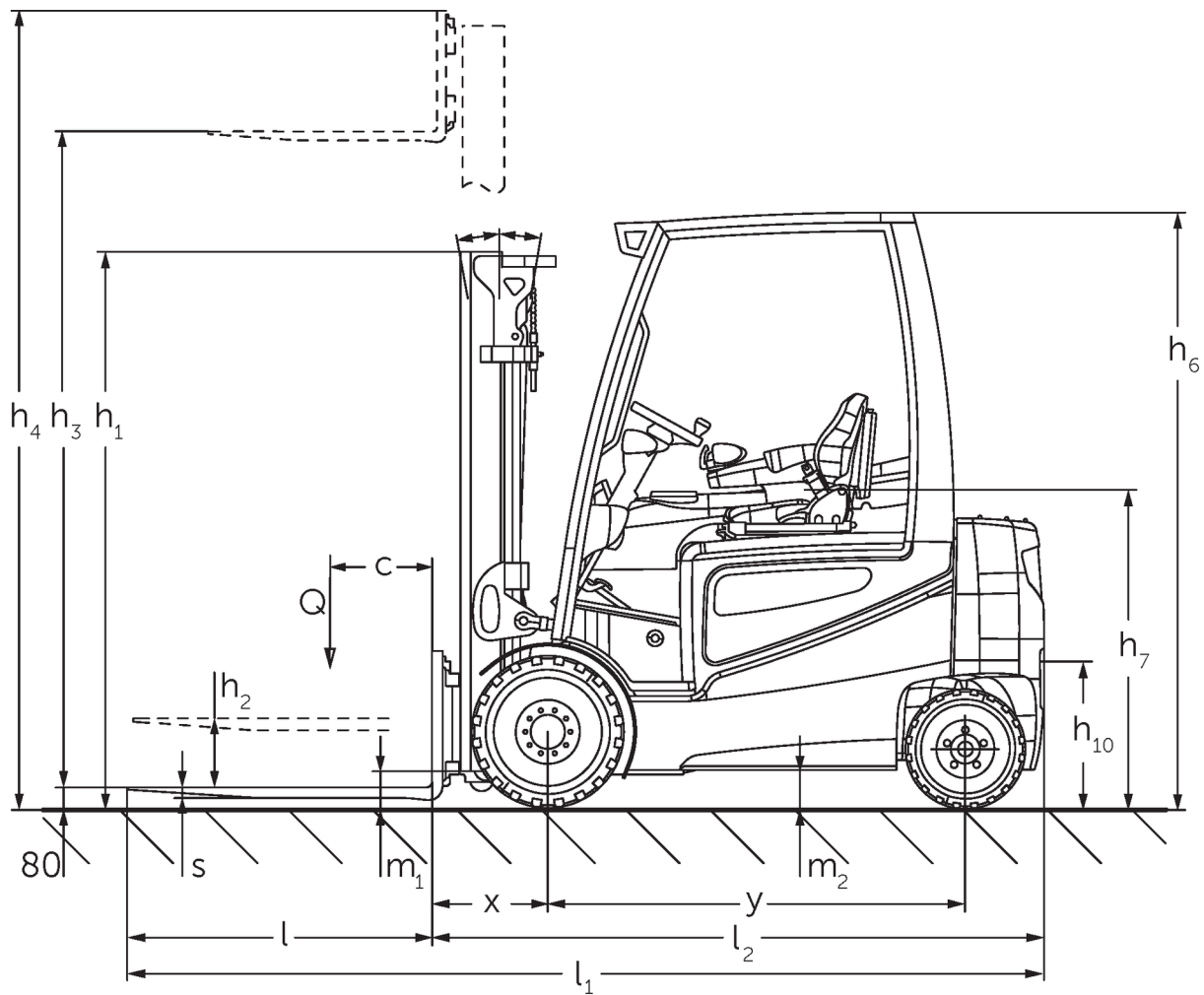


# Elektrické štvorkolesové paletové vozíky

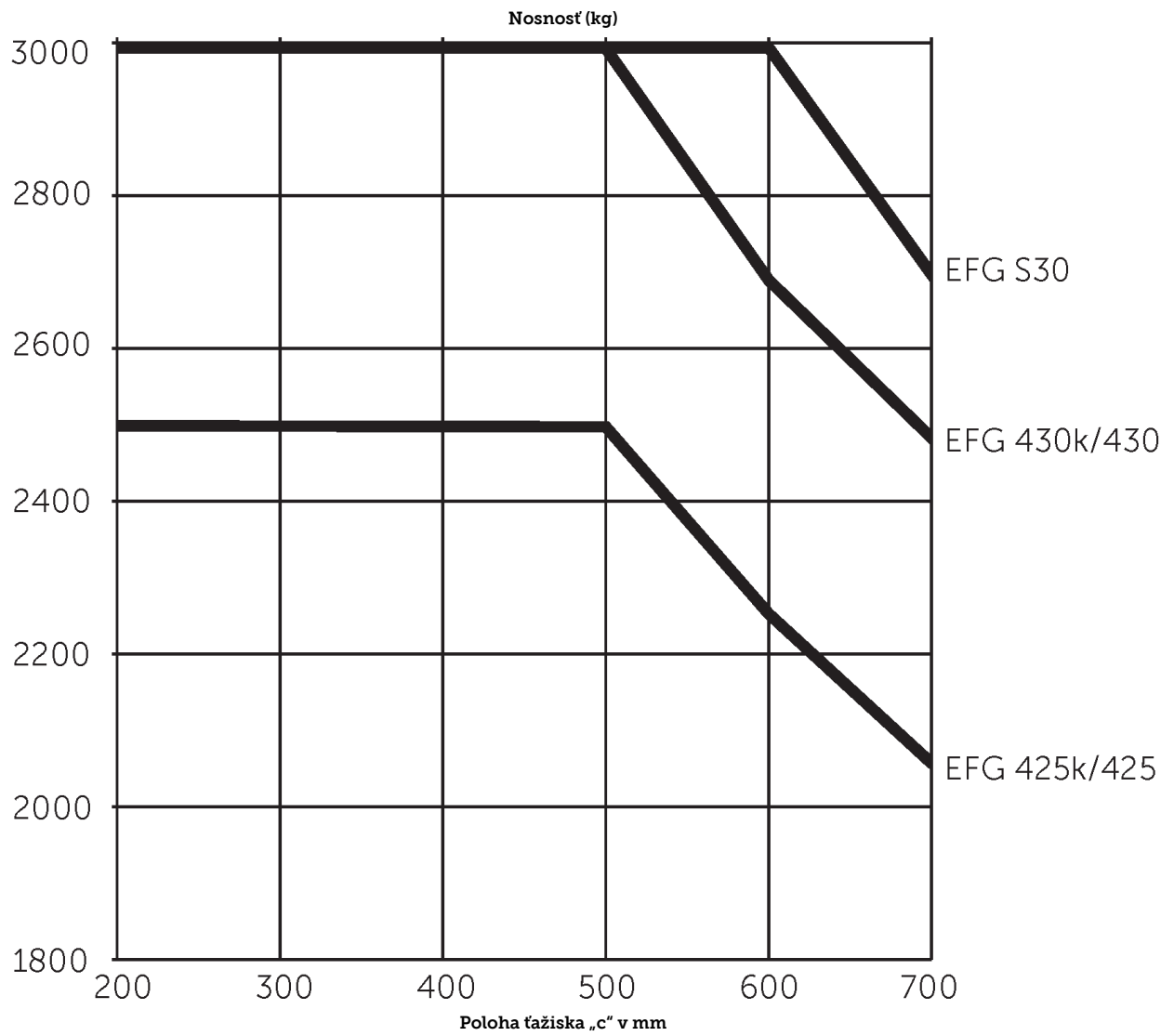
## **EFG 425-S30**

Výška zdvihu: 2900-7500 mm / Nosnosť: 2500-3000 kg

# EFG 425-S30



# EFG 425-S30



# EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu
duplex bez voľného zdvíhu 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 °
duplex s voľným zdvíhom 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 °
triplex s voľným zdvíhom 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	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu
duplex bez voľného zdvíhu 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 °
duplex s voľným zdvíhom 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 °
triplex s voľným zdvíhom 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	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu
duplex bez voľného zdvíhu ZT	<b>2900 mm</b>	<b>2122 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3657 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °
duplex s voľným zdvíhom ZZ	<b>3100 mm</b>	<b>2187 mm</b>	<b>1450 mm</b>	<b>3837 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °
triplex s voľným zdvíhom DZ	<b>4400 mm</b>	<b>2087 mm</b>	<b>1350 mm</b>	<b>5137 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °

# Tabuľka VDI

Stav: 07/2023

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)		Jungheinrich				
	1.2	Typová značka výrobcu		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
	1.3	Pohon		Elektrický				
	1.4	Obsluha		Sedadlo				
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2500		3000		
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	500				600
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	425		447		
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1575	1720	1575	1720	
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Superelastické (SE)				
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2X / 2				
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b <sub>10</sub> mm	990		950		1000
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b <sub>11</sub> mm	940				
	Základné rozmery	4.1	Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu	a/β °	6 / 8			
4.2		Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h <sub>1</sub> mm	2225		2222		
4.3		Volný zdvih (h2)	h <sub>2</sub> mm	150				
4.4		Zdvih (h3)	h <sub>3</sub> mm	3100				
4.5		Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h <sub>4</sub> mm	3855		3857		
4.7		Výška ochrannej strechy (kabíny)	h <sub>6</sub> mm	2240				
4.8		Výška v sede/v stojí	h <sub>7</sub> mm	1190				
4.12		Výška spojky	h <sub>10</sub> mm	385				
4.12.1		2. Výška spojky	mm	540				
4.19		Celková dĺžka	l <sub>1</sub> mm	3446	3591	3467	3612	
4.20		Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l <sub>2</sub> mm	2296	2441	2317	2462	
4.21.1		Celková šírka	b <sub>1</sub> mm	1198				1300
4.22		Rozmery vidlice	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
4.23		Nosič vidlíc, trieda pripojenia		2A		3A		
4.24		Šírka nosiča vidlíc	b <sub>3</sub> mm	1120				
4.31		Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením	m <sub>1</sub> mm	117				
4.32		Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m <sub>2</sub> mm	135				
4.34.1		Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	3625	3775	3647	3797	
4.34.2		Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	3825	3975	3847	3997	
4.35		Polomer otáčania	W <sub>3</sub> mm	2000	2150	2000	2150	
4.36	Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania	b <sub>13</sub> mm	600				650	
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	km/h	16 / 17   19 / 21		15 / 17   18 / 21	15 / 17   19 / 21	15 / 17   18 / 20
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,63   0,5 / 0,7		0,43 / 0,54   0,44 / 0,59	0,44 / 0,54   0,44 / 0,59	0,43 / 0,54   0,43 / 0,59

	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58   0,58 / 0,58				
	5.5	Ťažná sila s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	N	3600 / 4000   5100 / 5600	3500 / 3900   4900 / 5500	4500 / 5000   5000 / 5800		
	5.6	Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	N	13150 / 13150	15200 / 15200	13600 / 13600   15750 / 15750		
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	%	8,5 / 14   10 / 16	7,5 / 13   10 / 16	7 / 12   9 / 15	7 / 13   9 / 15	7 / 12   8 / 14
	5.8	Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	%	17 / 27   18,9 / 30,9	16,9 / 26,8   18,8 / 30,8	16,1 / 25,6   18,5 / 30	16,2 / 25,9   18,6 / 30,2	16 / 25,3   18,5 / 29,8
	5.9	Zrýchlenie s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)	s	6,5 / 6   6,2 / 5,7		6,7 / 6,1   6,4 / 5,8		6,8 / 6,2   6,4 / 5,8
	5.10	Prevádzková brzda		Mechanická				
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS)	kW	12   15				
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	18,5   22				
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Hmotnosť batérie	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Spotreba energie podľa cyklu VDI	kWh/h	0				
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	6,4   6,3	6,3   6,2	7,1   7	6,9   6,9	7,2   7,1
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	3,5   3,4	3,4   3,4	3,8   3,8	3,7   3,7	3,9   3,8
	6.7	Výkon prekládky (Efficiency   PLUS)	t/h	174   188	175   189	204   212	205   213	198   213
	6.8.1	Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency   PLUS)	kWh/h	7,9   9	7,8   8,9	8,1   9,2	8,1   9,1	8,4   9,4
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		Impulz/AC				
	10.1	Pracovný tlak pre prídavné zariadenie	bar	200				
	10.2	Prúd oleja pre prídavné zariadenia	l/min	30				
	10.7	Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča	dB (A)	70				
	10.8	Spojka privesu, druh/typ DIN		DIN 15170 H				

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvihacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Efficiency: Hodnoty štandardnej výbavy / PLUS: Hodnoty výkonnostnej výbavy

- č. VDI 1.8: pri EFG 425 +10 mm pri zdvihacom zariadení DZ

- č. VDI 6.6.1: 60 EN cyklov/h

- č. VDI 6.7: PLUS sa vzťahuje na výkonový balík drive&liftPLUS

- č. VDI 6.8.1: PLUS sa vzťahuje na výkonový balík drive&liftPLUS

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812

[info@jungheinrich.sk](mailto:info@jungheinrich.sk)  
[www.jungheinrich.sk](http://www.jungheinrich.sk)

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**