

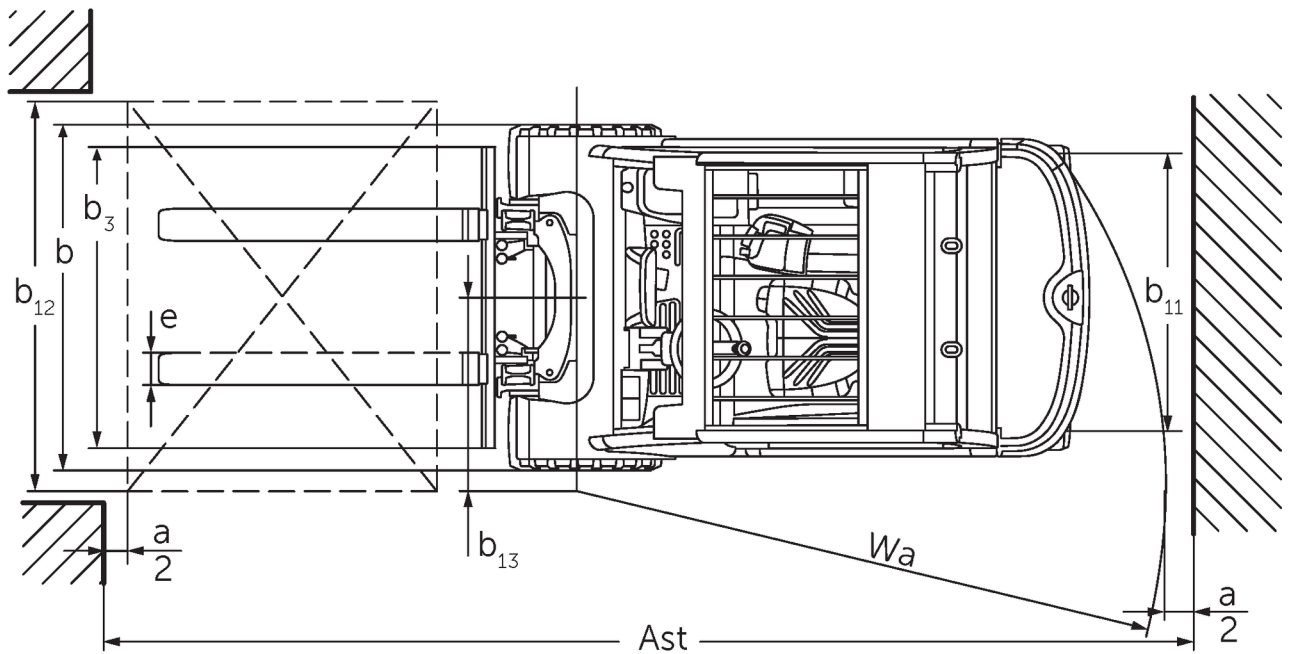
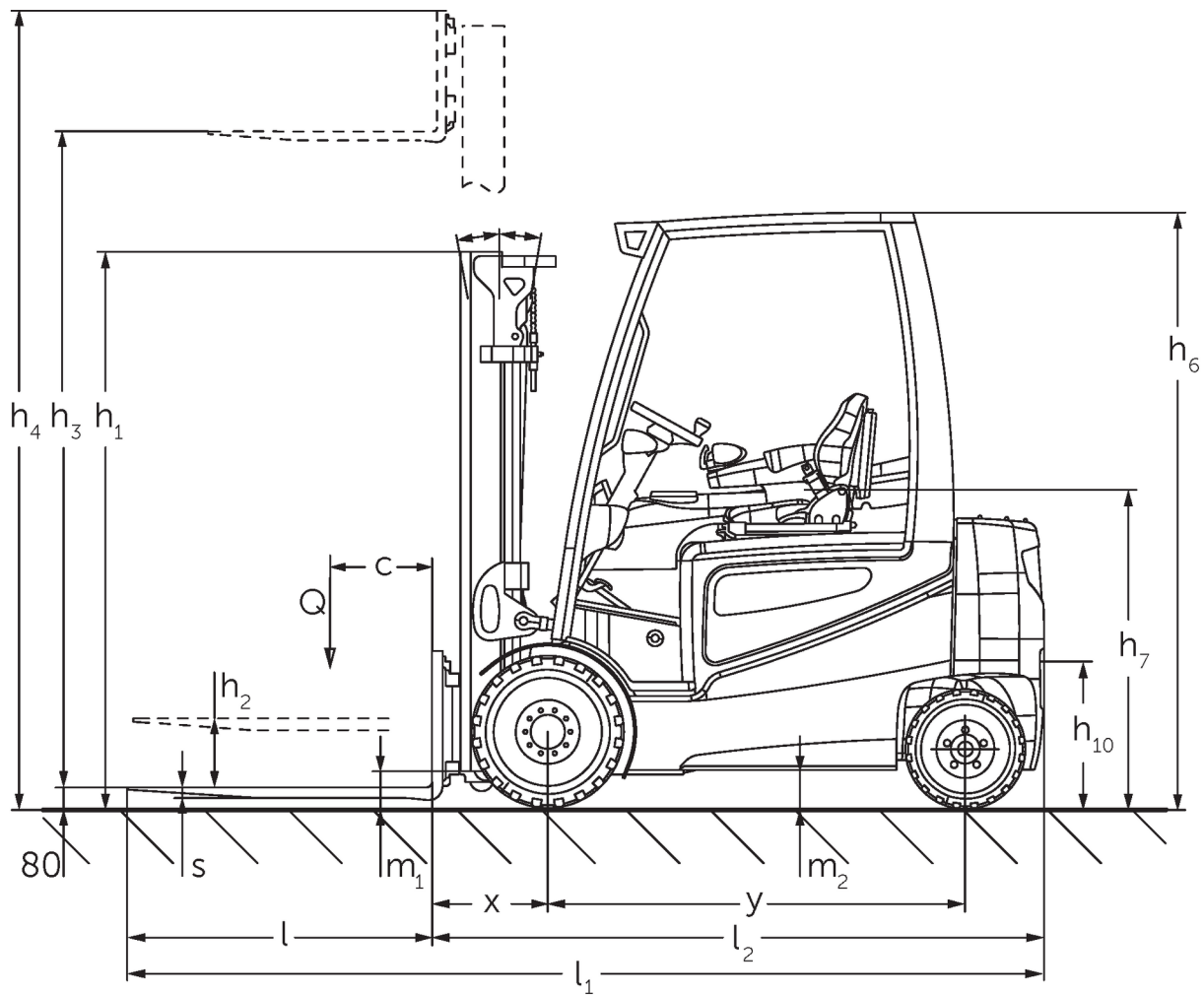


Elektrický čtyřkolový vysokozdvižný vozík

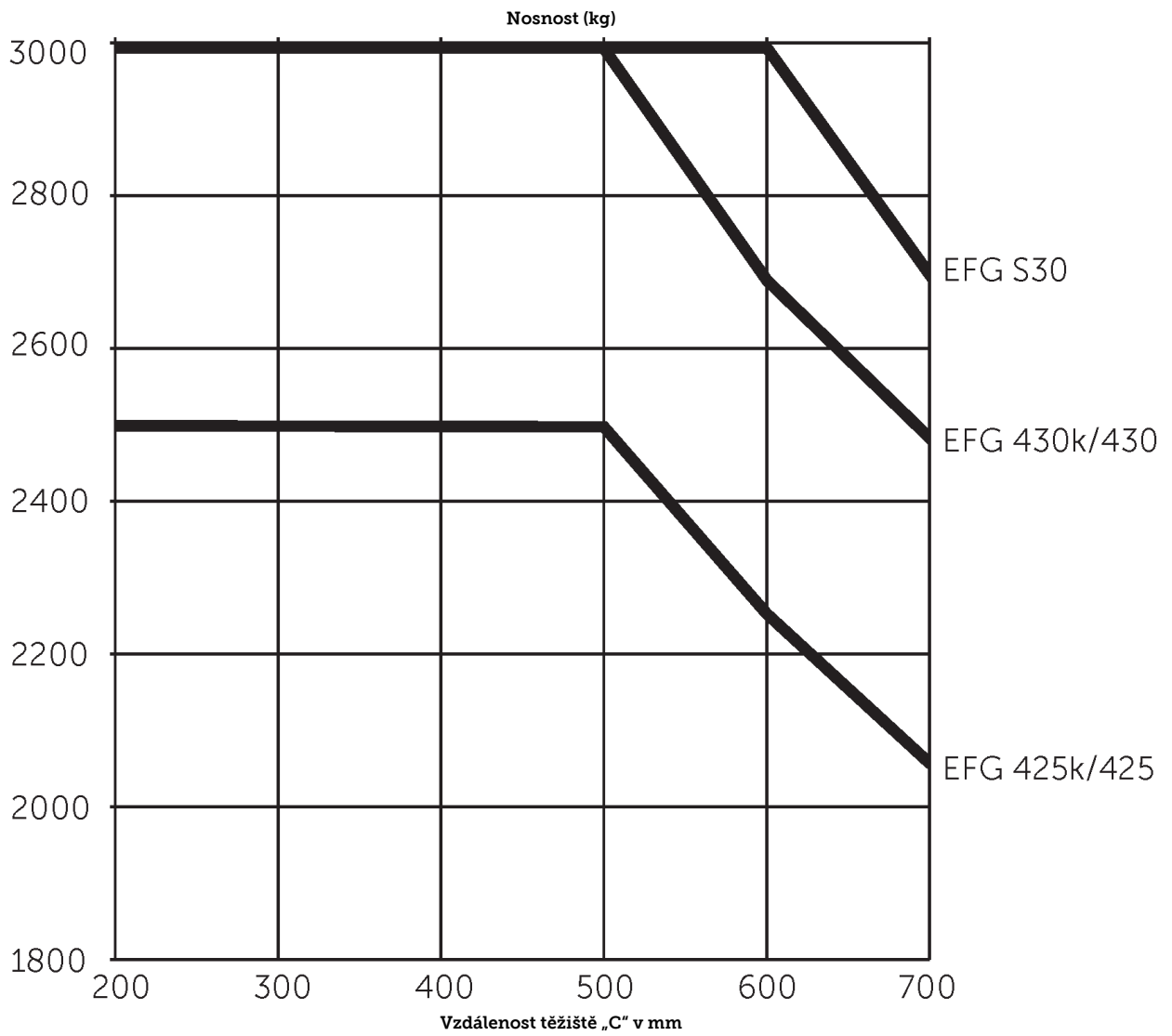
EFG 425-S30

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

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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 zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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 zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Dvojité zdvihové zařízení 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 °
Trojité zdvihové zařízení 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 °

Tabulka VDI

Stav: 08/2023

			Jungheinrich							
			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30			
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)								
	1.2	Označení typu od výrobce								
	1.3	Pohon	elektrický							
	1.4	Ovládání	Sedačka							
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	2500		3000			
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	500			600		
	1.8	Odstup břemene	x	mm	425		447			
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1575	1720	1575	1720		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	4555	4653	5212	5055	5349
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830	
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	Super elastické (SE)							
	3.2	Velikost pneumatik, přední	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12			
	3.3	Velikost kol, zadní	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10			
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)	2X / 2							
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b ₁₀	mm	990		950		1000	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁	mm	940					
	Základní rozměry	4.1	Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu	a/β	°	6 / 8				
4.2		Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁	mm	2225		2222			
4.3		Volný zdvih (h2)	h ₂	mm	150					
4.4		Zdvih (h3)	h ₃	mm	3100					
4.5		Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄	mm	3855		3857			
4.7		Výška ochranné střechy (kabina)	h ₆	mm	2240					
4.8		Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇	mm	1190					
4.12		výška tažného zařízení	h ₁₀	mm	385					
4.12.1		2. výška tažného zařízení		mm	540					
4.19		Celková délka	l ₁	mm	3446	3591	3467	3612		
4.20		Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂	mm	2296	2441	2317	2462		
4.21.1		Celková šířka	b ₁	mm	1198			1300		
4.22		Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150			
4.23		Třída připojení nosiče vidlí			2A		3A			
4.24		Šířka nosiče vidlí	b ₃	mm	1120					
4.31		Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením	m ₁	mm	117					
4.32		Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂	mm	135					
4.34.1		Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	3625	3775	3647	3797		
4.34.2		Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	3825	3975	3847	3997		
4.35		Poloměr otáčení	W ₃	mm	2000	2150	2000	2150		
4.36		Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.	b ₁₃	mm	600			650		
Výkonová data		5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)		km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20

	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu (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	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150	15200 / 15200	13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu (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. stoupavost s nákladem/bez nákladu (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	Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu (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	Provozní brzda		mechanický				
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Hmotnost baterie	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0				
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (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	Ekvivalent CO2 podle 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 při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4	
Ostatní	8.1	Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu		pulzní/AC				
	10.1	Pracovní tlak pro přídavné zařízení	bar	200				
	10.2	Množství oleje pro přídavná zařízení	l/min	30				
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	70				
	10.8	Tažné zařízení, Druh/Typ DIN		DIN 15170 H				

- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: U EFG 425 +10 mm u zdvihového zařízení DZ

- VDI-Nr. 6.6.1: 60 EN- cyklů/h

- VDI-Nr. 6.7: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS

- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS

Jungheinrich (ČR) s.r.o.
Modletice 101
251 01 Říčany
Telefon +420 313 333 111, 333
Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz
www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou
stejně jako centrum originálních
náhradních dílů v Kaltenkirchen
certifikovány.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**