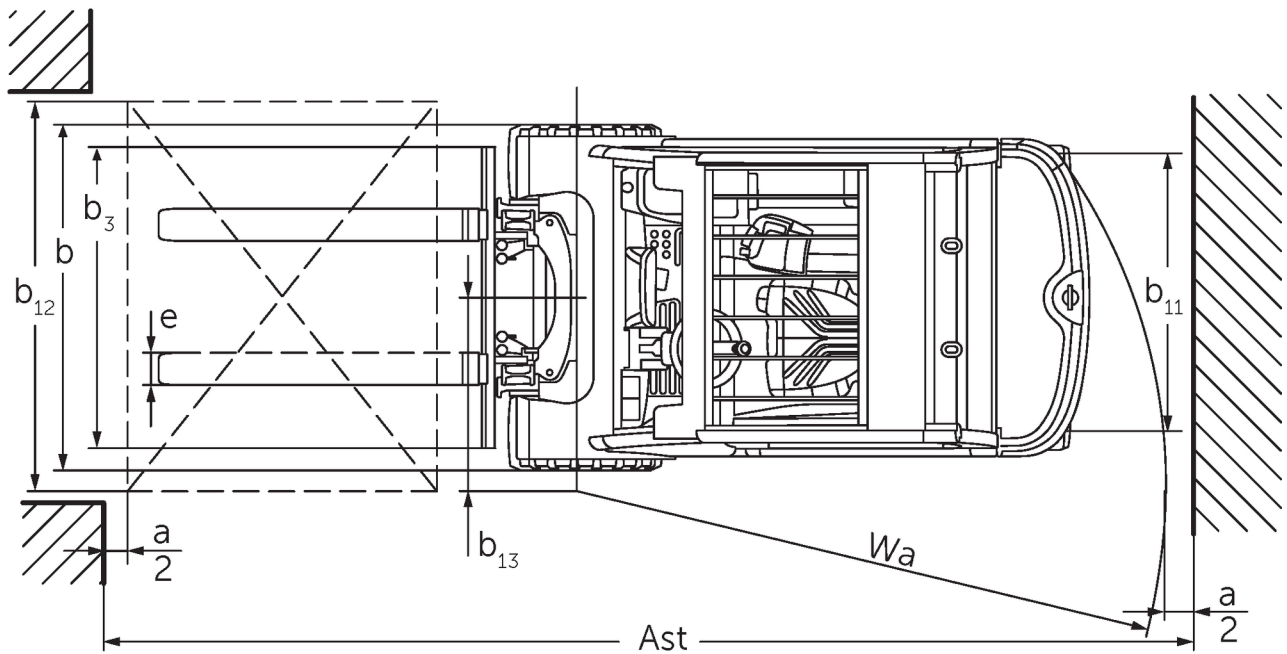
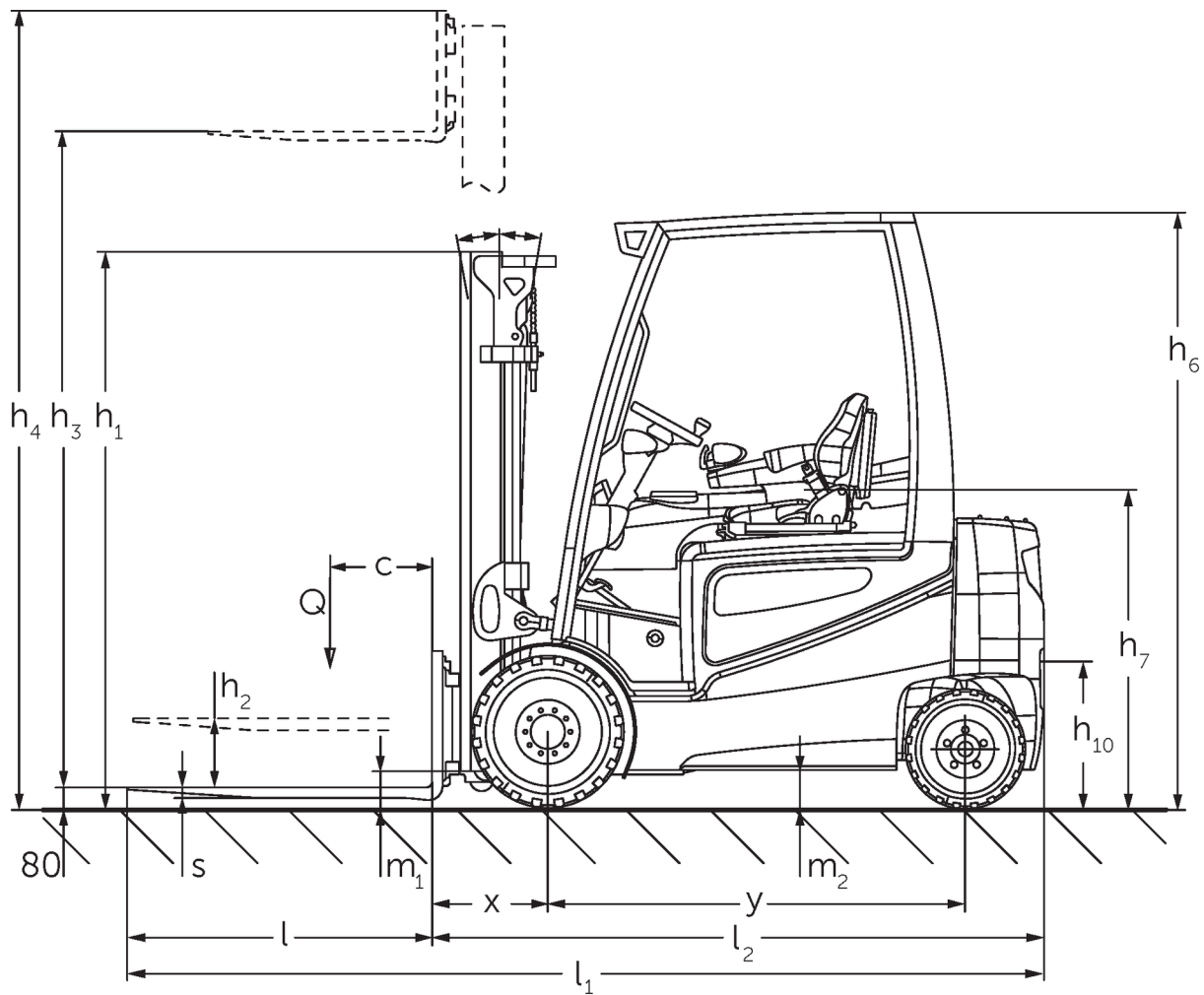




Električni štirikolesni čelni viličar **EFG 425-S30**

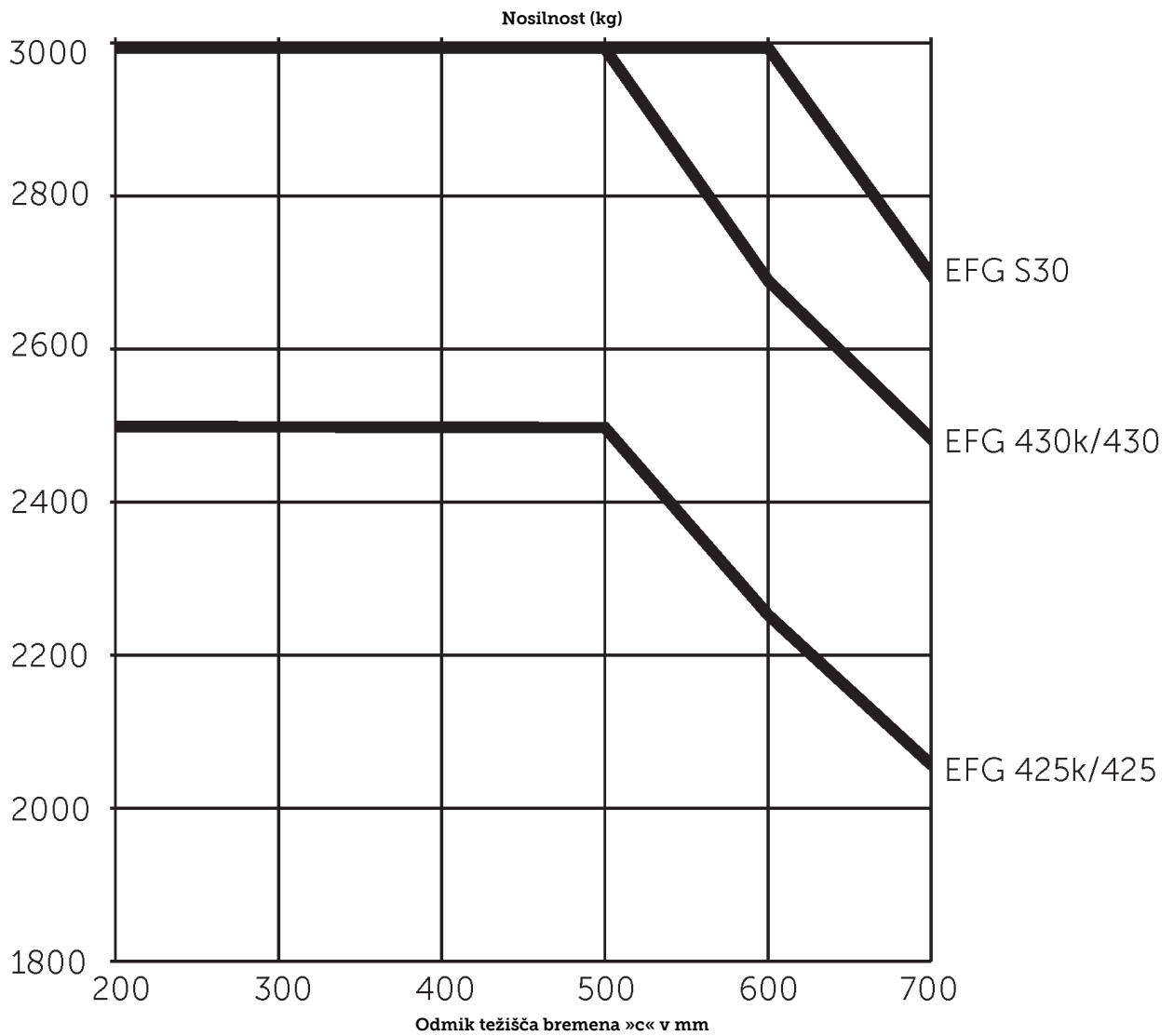
Dvižna višina: 2900-7500 mm / Nosilnost: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 4, tehnična risba 2016

EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop 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 °
Dvojni teleskop 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 °
Trojni teleskop 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	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop 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 °
Dvojni teleskop 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 °
Trojni teleskop 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	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop 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 °
Dvojni teleskop 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 °
Trojni teleskop 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 °

		Jungheinrich							
Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)							
	1.2	Tipska oznaka	EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30		
	1.3	Pogon	Elektro						
	1.4	Upravljanje	Sedež						
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	2500	3000			
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	500			600	
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	425	447			
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1575	1720	1575	1720	
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa	Superelastično (SE)						
	3.2	Velikost koles spredaj	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12		
	3.3	Velikost koles zadaj	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10		
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)	2X / 2						
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b ₁₀	mm	990	950		1000	
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b ₁₁	mm	940				
	Osnovne mere	4.1	Nagib teleskopa naprej/nazaj	a/β	°	6 / 8			
4.2		Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h ₁	mm	2225		2222		
4.3		Prosti dvig (h2)	h ₂	mm	150				
4.4		Dvig (h3)	h ₃	mm	3100				
4.5		Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h ₄	mm	3855		3857		
4.7		Višina zaščitne strehe/kabine	h ₆	mm	2240				
4.8		Višina sedeža/stojišča	h ₇	mm	1190				
4.12		Višina vlečnega priklopa	h ₁₀	mm	385				
4.12.1		2. Višina vlečnega priklopa		mm	540				
4.19		Celotna dolžina	l ₁	mm	3446	3591	3467	3612	
4.20		Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l ₂	mm	2296	2441	2317	2462	
4.21.1		Celotna širina	b ₁	mm	1198				1300
4.22		Mere rogljev vilic	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
4.23		Nosilec vilic, ISO/FEM razred			2A		3A		
4.24		Širina nosilca vilic	b ₃	mm	1120				
4.31		Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m ₁	mm	117				
4.32		Oddaljenost od tal na sredini med osema	m ₂	mm	135				
4.34.1		Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	3625	3775	3647	3797	
4.34.2		Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	3825	3975	3847	3997	
4.35		Radij obračanja	W _a	mm	2000	2150	2000	2150	
4.36	Najmanjša oddaljenost vrtilišča	b ₁₃	mm	600				650	
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)		km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez 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	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				

	5.5	Vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150 15200 / 15200		13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez 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	Največje vzpenjanje z bremenom/brez 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	Čas pospeševanja z bremenom/brez 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	Delovna zavora		Mehansko				
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Teža baterije	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Poraba energije po ciklu VDI	kWh/h	0				
	6.6.1	Poraba energije po ciklu 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	Ekvivalenca CO ₂ po 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	Pretok blaga (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		Impulzno/AC				
	10.1	Delovni tlak za delovni priključek	bar	200				
	10.2	Pretok olja za prigradne naprave	l/min	30				
	10.7	Hrupnost po EN 12053, ob voznikovem ušesu	dB (A)	70				
	10.8	Vlečni prikllop, vrsta/tip DIN		DIN 15170 H				

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

Efficiency: Vrednosti standardnega paketa | PLUS: Vrednosti zmogljivostnega paketa

- Št. VDI 1.8: pri EFG 425 +10 mm pri DZ-trojnem teleskopu

- Št. VDI 6.6.1: 60 EN-ciklov/h

- Št. VDI 6.7: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS

- Št. VDI 6.8.1: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS

Jungheinrich, d.o.o.

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si
www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**