

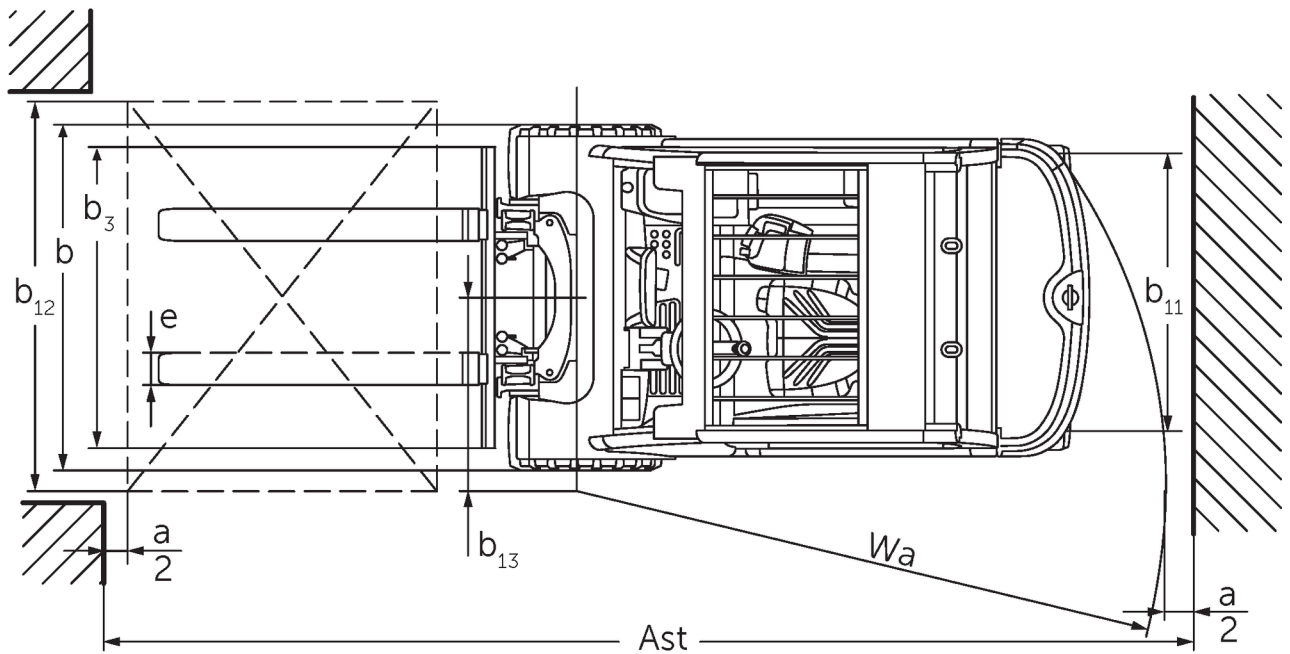
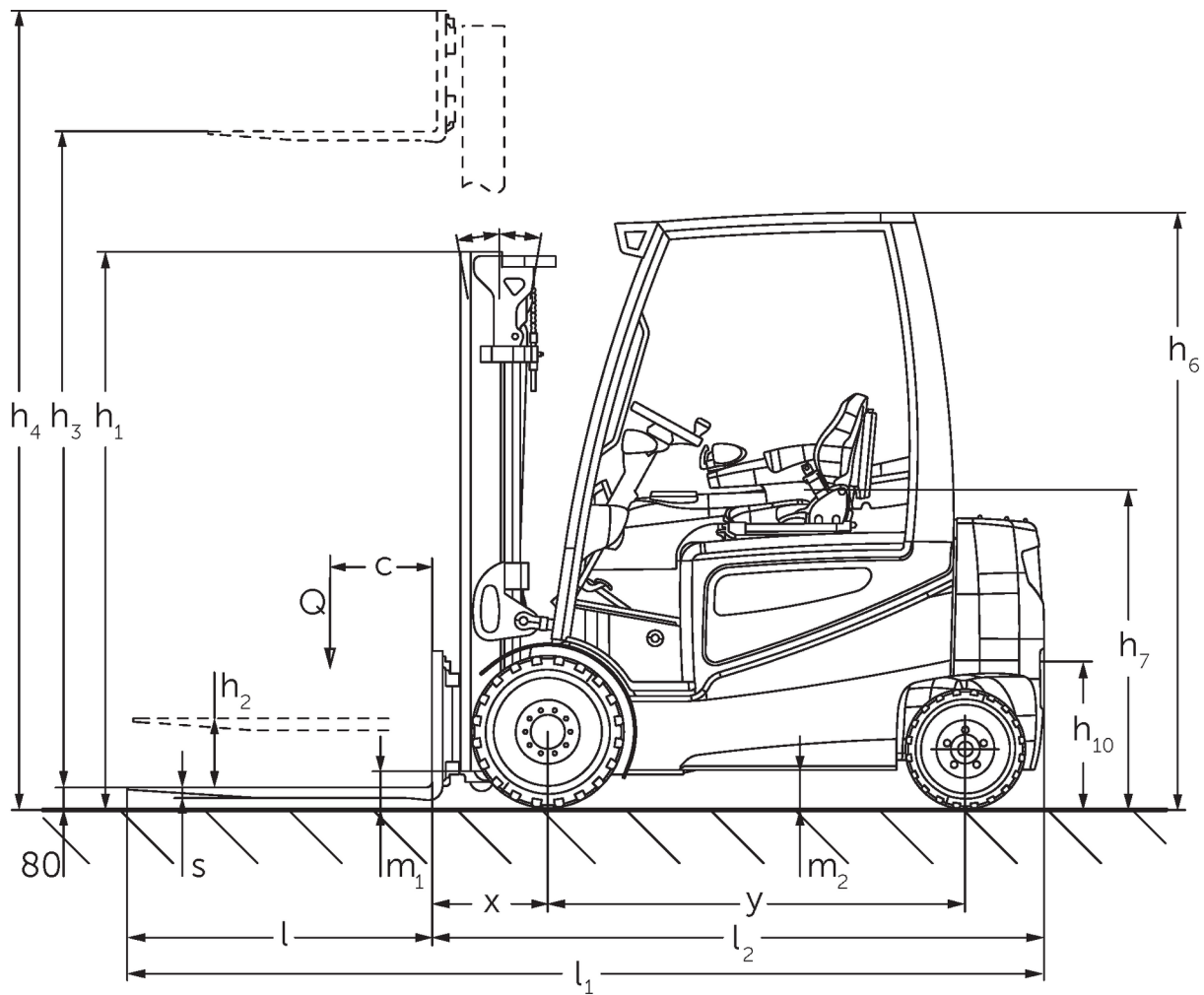


Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

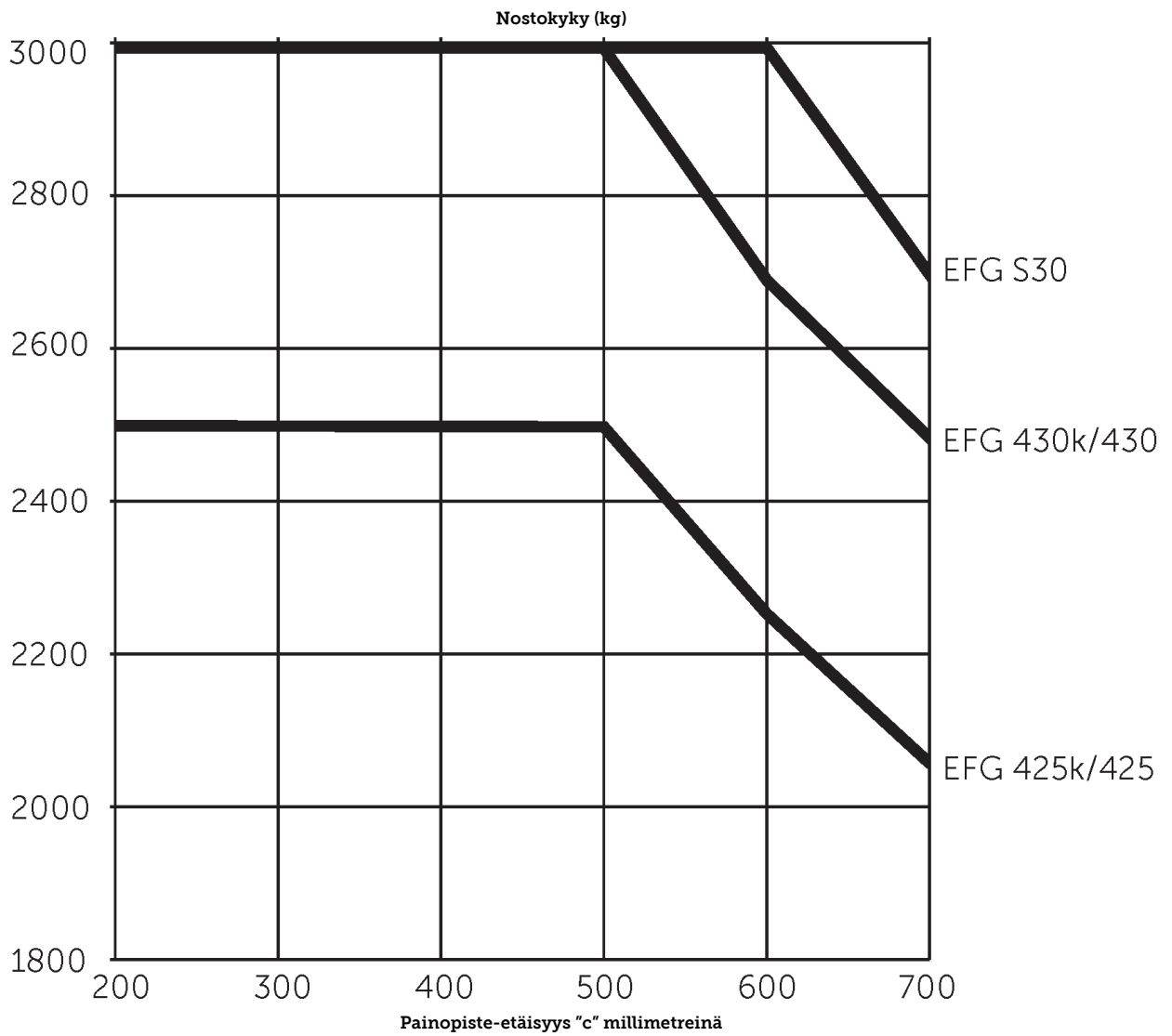
EFG 425-S30

Nostokorkeus: 2900-7500 mm / Kantavuus: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto 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	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto 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	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto 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					
			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	
Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)						
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä						
	1.3	Käyttövoima	Sähkökäyttöinen					
	1.4	Käyttö	Istuin					
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	2500		3000	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	500			600
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	425		447	
	1.9	Akseliväli	y	mm	1575	1720	1575	1720
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat	Super Elastic (SE)					
	3.2	Rengaskoko edessä	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12	
	3.3	Rengaskoko takana	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)	2X / 2					
	3.6	Raideväli edessä	b ₁₀	mm	990	950	1000	
	3.7	Raideväli, takana	b ₁₁	mm	940			
	Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β	°	6 / 8		
4.2		Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h ₁	mm	2225	2222		
4.3		Vapaanosto (h2)	h ₂	mm	150			
4.4		Nostokorkeus (h3)	h ₃	mm	3100			
4.5		Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h ₄	mm	3855	3857		
4.7		Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h ₆	mm	2240			
4.8		Istuin-/seisontakorkeus	h ₇	mm	1190			
4.12		KytKentäkorkeus	h ₁₀	mm	385			
4.12.1		2. KytKentäkorkeus		mm	540			
4.19		Kokonaispituus	l ₁	mm	3446	3591	3467	3612
4.20		Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l ₂	mm	2296	2441	2317	2462
4.21.1		Kokonaisleveys	b ₁	mm	1198			1300
4.22		Haarukoiden mitat	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150	
4.23		Haarukkakelkan liitäntäluokka			2A		3A	
4.24		Haarukkakelkan leveys	b ₃	mm	1120			
4.31		Maavara maston alla, kuormattuna	m ₁	mm	117			
4.32		Maavara akselivälin keskellä	m ₂	mm	135			
4.34.1		Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	3625	3775	3647	3797
4.34.2		Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	3825	3975	3847	3997
4.35		Kääntösäde	W _a	mm	2000	2150	2000	2150
4.36	Pienin kääntösäde	b ₁₃	mm	600			650	
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta (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	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				

	5.5	Vetovoima kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150 15200 / 15200		13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (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	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (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	Kiihtyvyyisaika kuormattuna/kuormatta (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	Ajojarru		Mekaaninen				
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43536 A				
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Akun paino	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Energiankulutus VDI-työkierron mukaan	kWh/h	0				
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan (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-vastaavuus standardin EN16796 mukaan (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	Työskentelyteho (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Impulssi/AC				
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	200				
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	30				
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	70				
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		DIN 15170 H				

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukiin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Efficiency: Arvot standardivarusteilla | PLUS: Arvot PLUS-varustepaketilla

- VDI-nro 1.8: EFG 425 +10 mm kolmivaiheisen DZ-maston kanssa.

- VDI-nro 6.6.1: 60 EN-kiertoa/h.

- VDI-nro 6.7: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.

- VDI-nro 6.8.1: PLUS viittaa drive&liftPLUS-varustepakettiin.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissä, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**