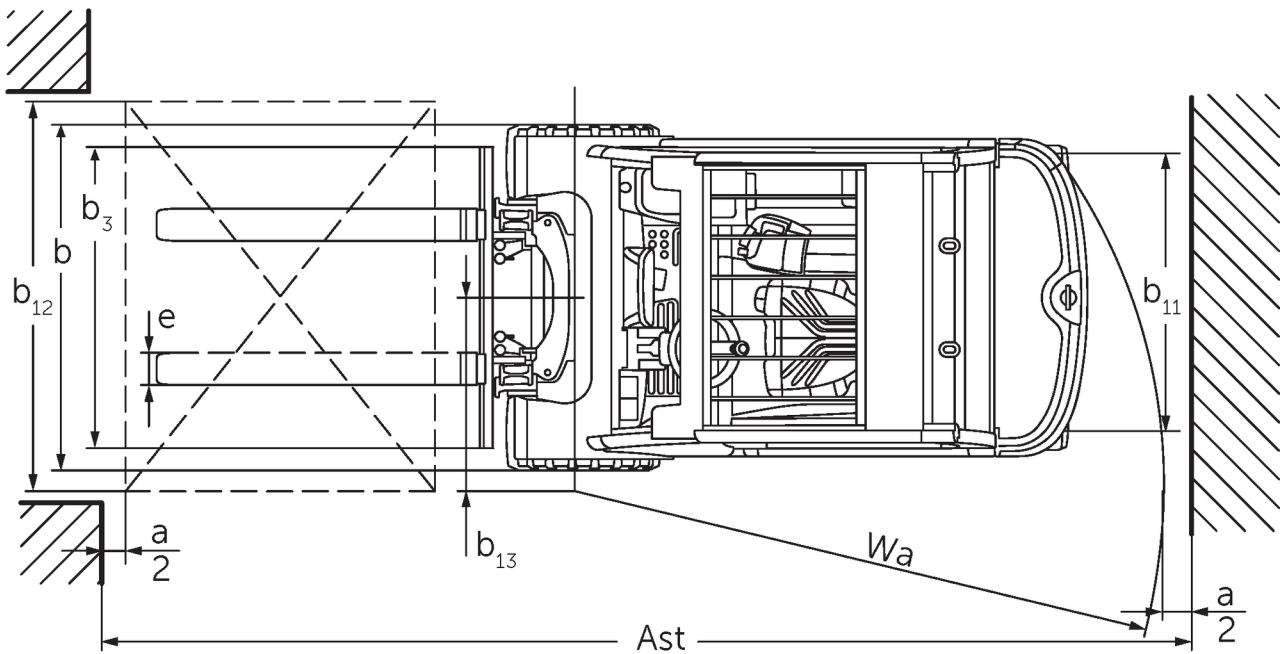
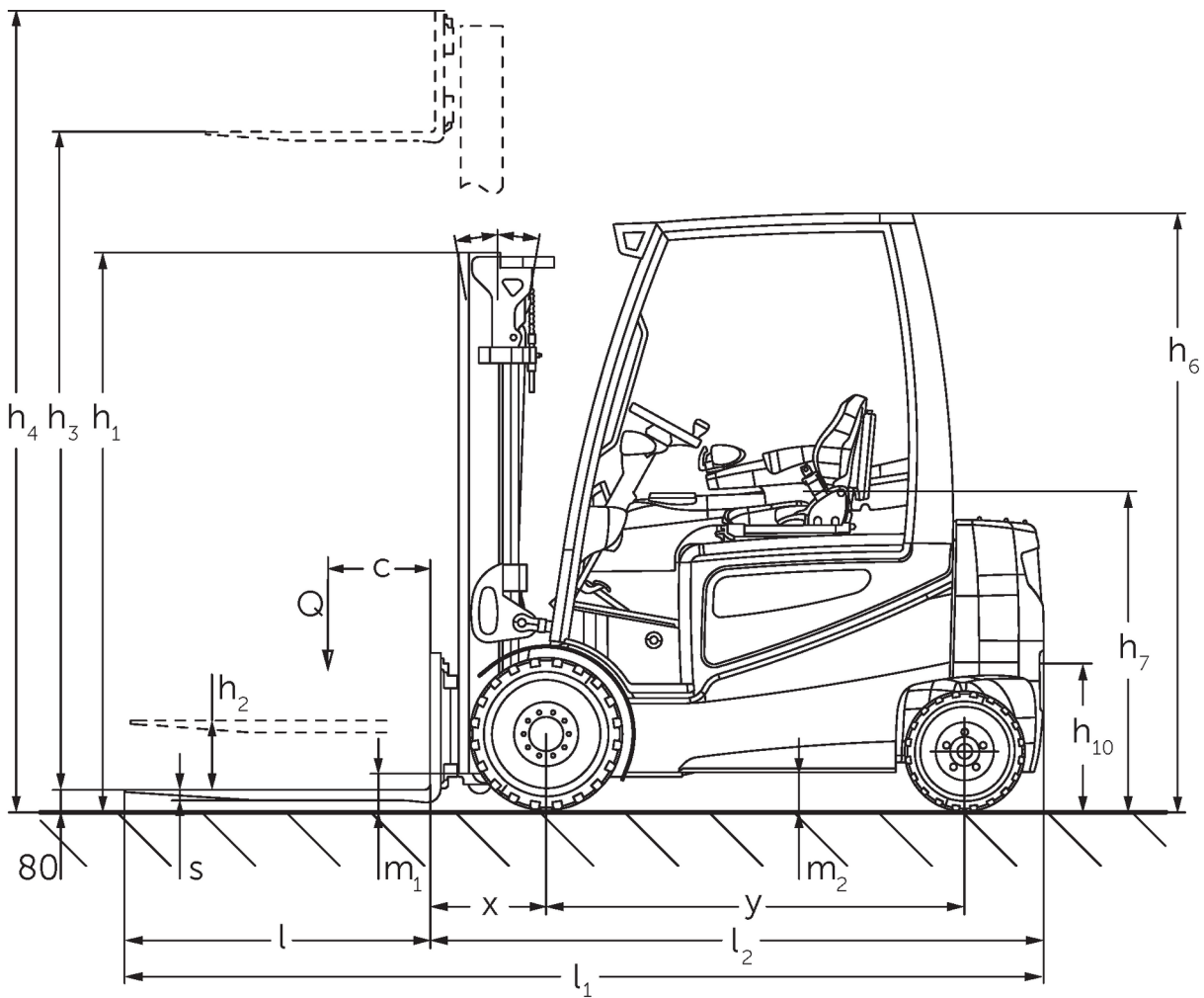




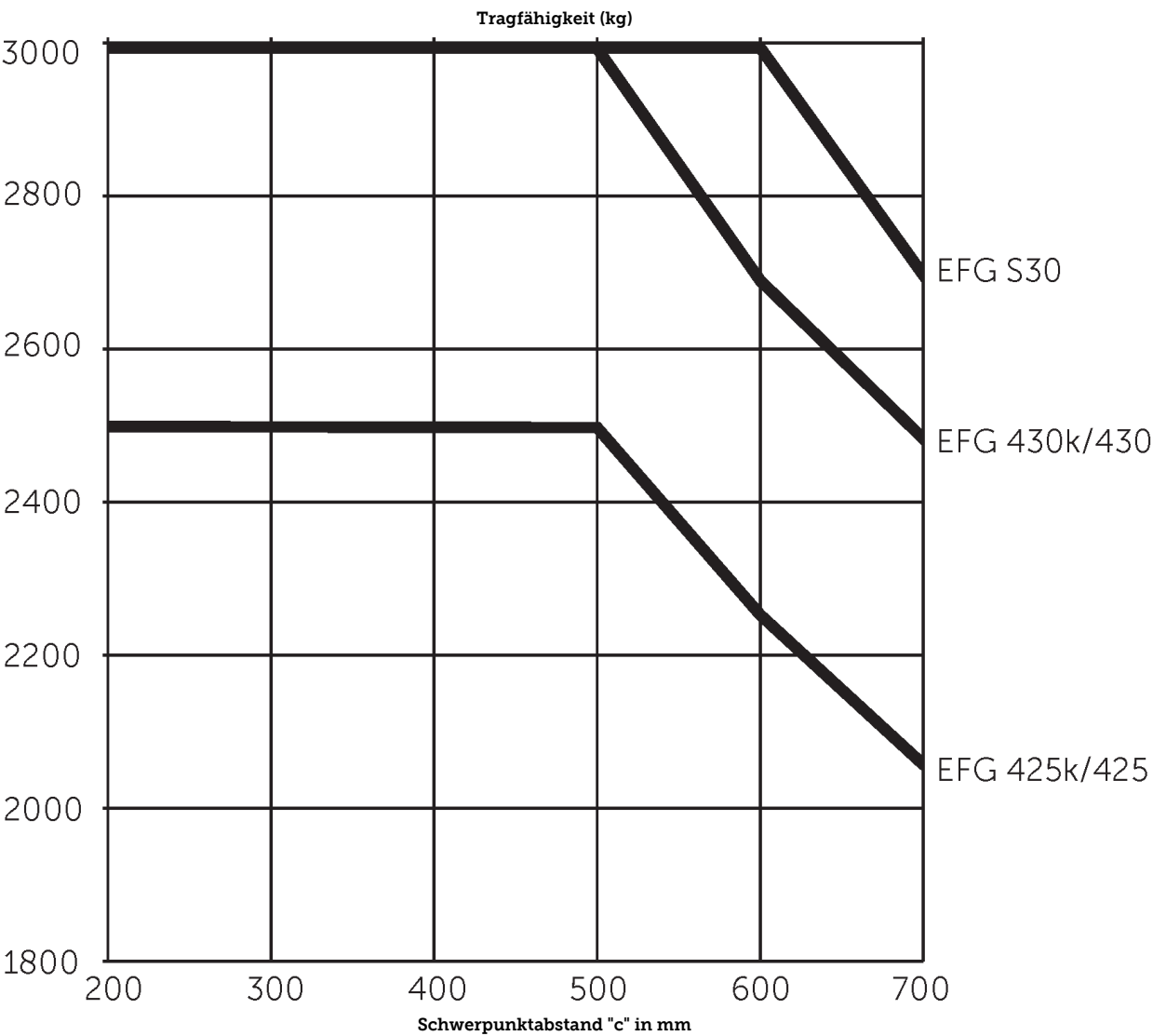
Elektro-Vierradstapler **EFG 425-S30**

Hubhöhe: 2900-7500 mm / Tragfähigkeit: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
EFG 430k, EFG 430	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °

EFG S30	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst 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 °

VDI-Tabelle

Stand: 08/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich				
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
	1.3	Antrieb		Elektro				
	1.4	Bedienung		Sitz				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2500		3000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	500				600
	1.8	Lastabstand	x mm	425		447		
	1.9	Radstand	y mm	1575	1720	1575	1720	
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Superelastik (SE)				
	3.2	Reifengröße, vorn		225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12
	3.3	Reifengröße, hinten		180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2X / 2				
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ mm	990		950		1000
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	940				
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	6 / 8			
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h ₁ mm	2225		2222		
4.3		Freihub (h2)	h ₂ mm	150				
4.4		Hub (h3)	h ₃ mm	3100				
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h ₄ mm	3855		3857		
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2240				
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ mm	1190				
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ mm	385				
4.12.1		2. Kupplungshöhe	mm	540				
4.19		Gesamtlänge	l ₁ mm	3446	3591	3467	3612	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	2296	2441	2317	2462	
4.21.1		Gesamtbreite	b ₁ mm	1198				1300
4.22		Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
4.23		Gabelträger Anschlussklasse		2A		3A		
4.24		Gabelträgerbreite	b ₃ mm	1120				
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	117				
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	135				
4.34.1		Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	3625	3775	3647	3797	
4.34.2		Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3825	3975	3847	3997	
4.35		Wenderadius	W _a mm	2000	2150	2000	2150	
4.36		Kleinster Drehpunktabstand	b ₁₃ mm	600				650
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	16 / 17 19 / 21		15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (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	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				

	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150	15200 / 15200	13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (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. Steigfähigkeit mit/ohne Last (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	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (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	Betriebsbremse		Mechanisch				
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Batteriegewicht	kg	1540	1863	1540	1863	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0				
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (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 Äquivalent nach 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	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	200				
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	30				
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	70				
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		DIN 15170 H				
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.								

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket
 - VDI-Nr. 1.8: Bei EFG 425 +10 mm bei DZ-Hubgerüst
 - VDI-Nr. 6.6.1: 60 EN-Zyklen/h
 - VDI-Nr. 6.7: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket drive&liftPLUS
 - VDI-Nr. 6.8.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket drive&liftPLUS

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**