

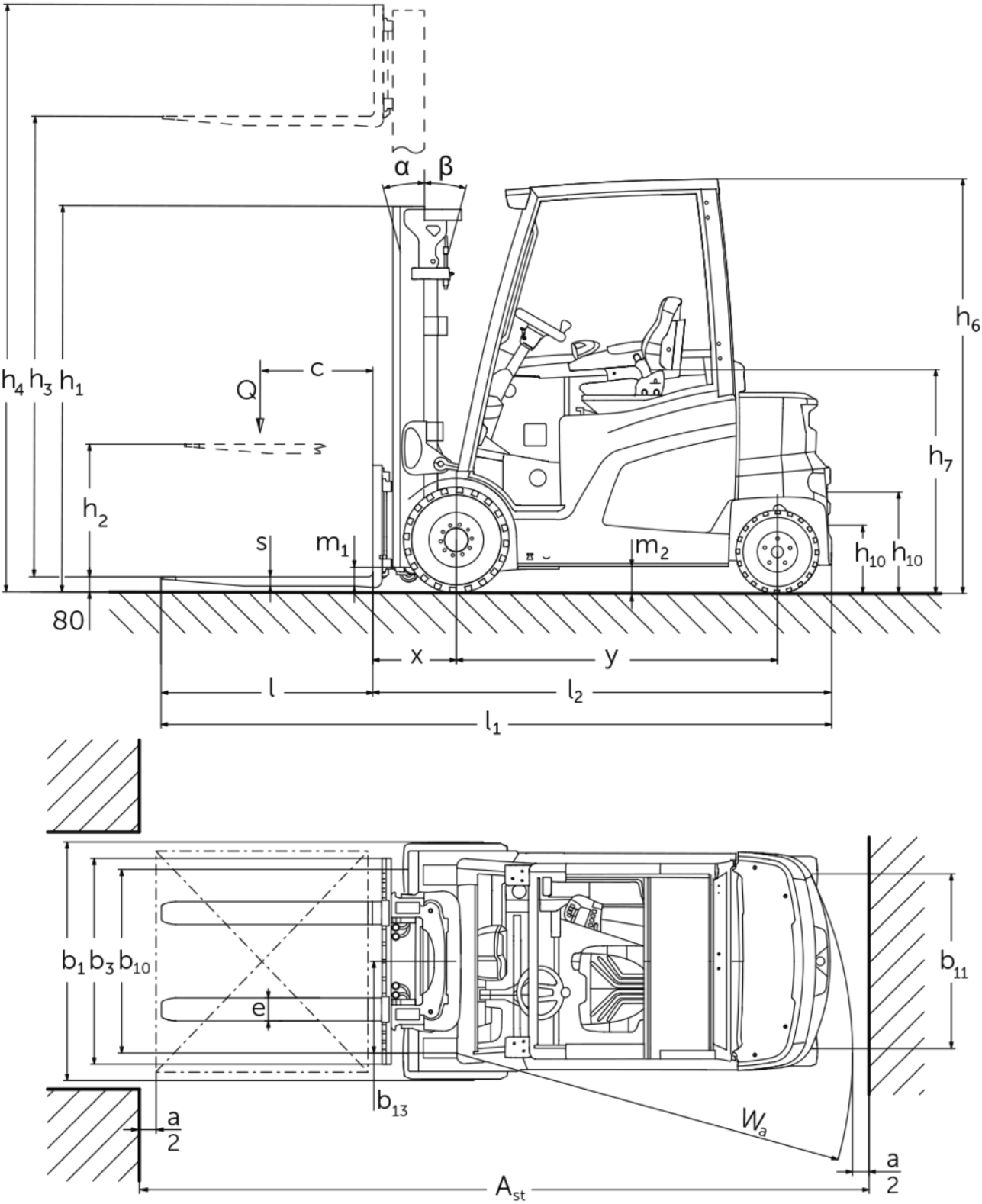


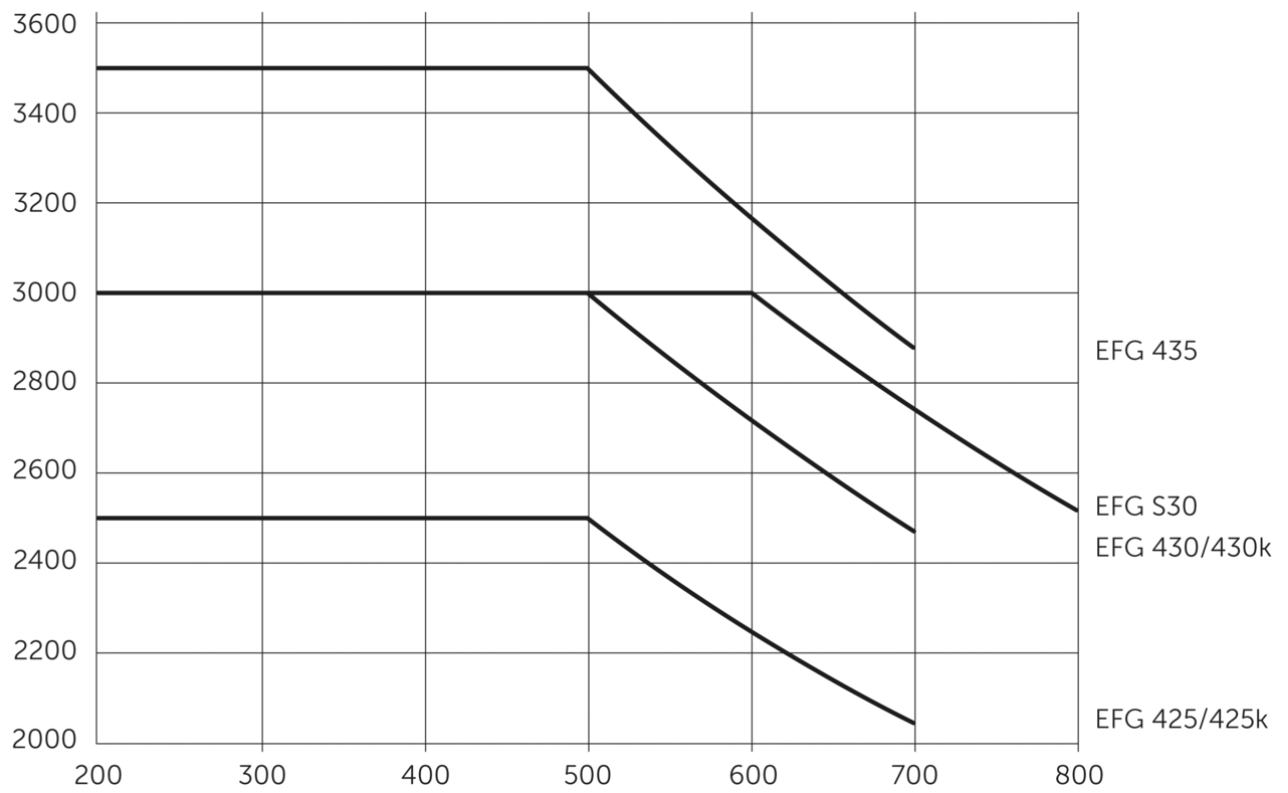
ยกสํีลํอไฟฟํา

EFG 425-435

ยกสูง: 2900-7500 mm / กําลังการผลิตรายไฟฟํา: 2500-3500 kg

EFG 425-435





ตาราง VDI

Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435		
	1.3	Antrieb			ไฟฟ้า							
	1.4	Bedienung			ที่นั่ง							
	1.5	ความจุ / โหลด	Q	kg	2500		3000			3500		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500				600	500		
	1.8	Lastabstand	x	mm	442		447					
	1.9	Radstand	y	mm	1595	1740	1595	1745				
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)			kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten			kg	6414 / 776		6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			kg	2419 / 2272		2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			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	ล้อหน้าหมายเลข / หลัง (x = ขับเคลื่อน)			2x / 2							
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	990		950		1000			
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	940						950	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück		a/β	°	6 / 8						
	4.2	เสาความสูงหดกลับ (h1)	h1	mm	2325		2322			2352		
	4.3	พริ้วฟท์ (h2)	h2	mm	150							
	4.4	โรคล้อลดเลียดสมอง (h3)	h3	mm	3300							
	4.5	เสาความสูงขยาย (h4)	h4	mm	3900		4057			4086		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2240							
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1226							
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	380							
	4.12.1	2. Kupplungshöhe		mm	530							
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3484	3632	3489	3637				
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2334	2482	2339	2487				
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1200				1300			
	4.22	ขนาดล้อ	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150					
	4.23	คลาสการเชื่อมต่อของผู้ให้บริการ			2A		3A					
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1120							
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	110							
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	135							
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3722	3872	3727	3877				
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3922	4072	3927	4077					
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2080	2230	2080	2230					
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	580	630	580	630					

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	17 / 17 20 / 20						
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0.58 / 0.62 0.64 / 0.68		0.5 / 0.52 0.57 / 0.63			0.44 / 0.51 0.5 / 0.53	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0.59 / 0.62 0.59 / 0.62		0.58 / 0.64 0.58 / 0.64			0.56 / 0.59 0.56 / 0.59	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	N	8000 / 8000 10000 / 10000		7000 / 7000 10000 / 10000				
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	N	16000 / 16000 19500 / 18600	16000 / 16000 19500 / 19500					
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	12 / 18 19 / 30		10 / 15 16 / 25			10 / 15 14 / 23	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	18 / 28 27 / 34	18 / 28 27 / 38	18 / 28 22 / 33			17 / 28 20 / 33	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	s	6.1 / 5.7 5.3 / 5		6.1 / 5.4 5.5 / 5			6.4 / 5.5 5.6 / 5.1	
	5.10	Betriebsbremse		Reibbremse (hydraulisch betätigt)						
	E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	8.9 11.3					
6.1.1		2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	8.9 11.3						
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	19.5 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	1558	1863	1558	1863			
6.6.1		Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	6.2 6.2		7.2 7.2	7.1 7.1	7.4 7.4	8.1 8.3	
6.6.2		CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	3.4 3.4		3.9 3.9	3.8 3.8	4 4	4.4 4.5	
6.7		Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	173 188		204 219		201 219	224 238	
6.8		Umschlageffizienz nach VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	22.2 20		22.9 21.3		22.8 21.3	24.3 22.2	
6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	7.8 9.4		8.9 10.3		8.8 10.3	9.2 10.7		
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		wähl / AC						
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	240						
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	45						
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	69						
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		DIN 15170 H						
- In accordance with VDI Guideline 2198 this data sheet provides details of the standard truck only. Non-standard tyres, different masts, optional equipment, etc. may result in different values.										

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**