

Elektrinis keturratis krautuvas

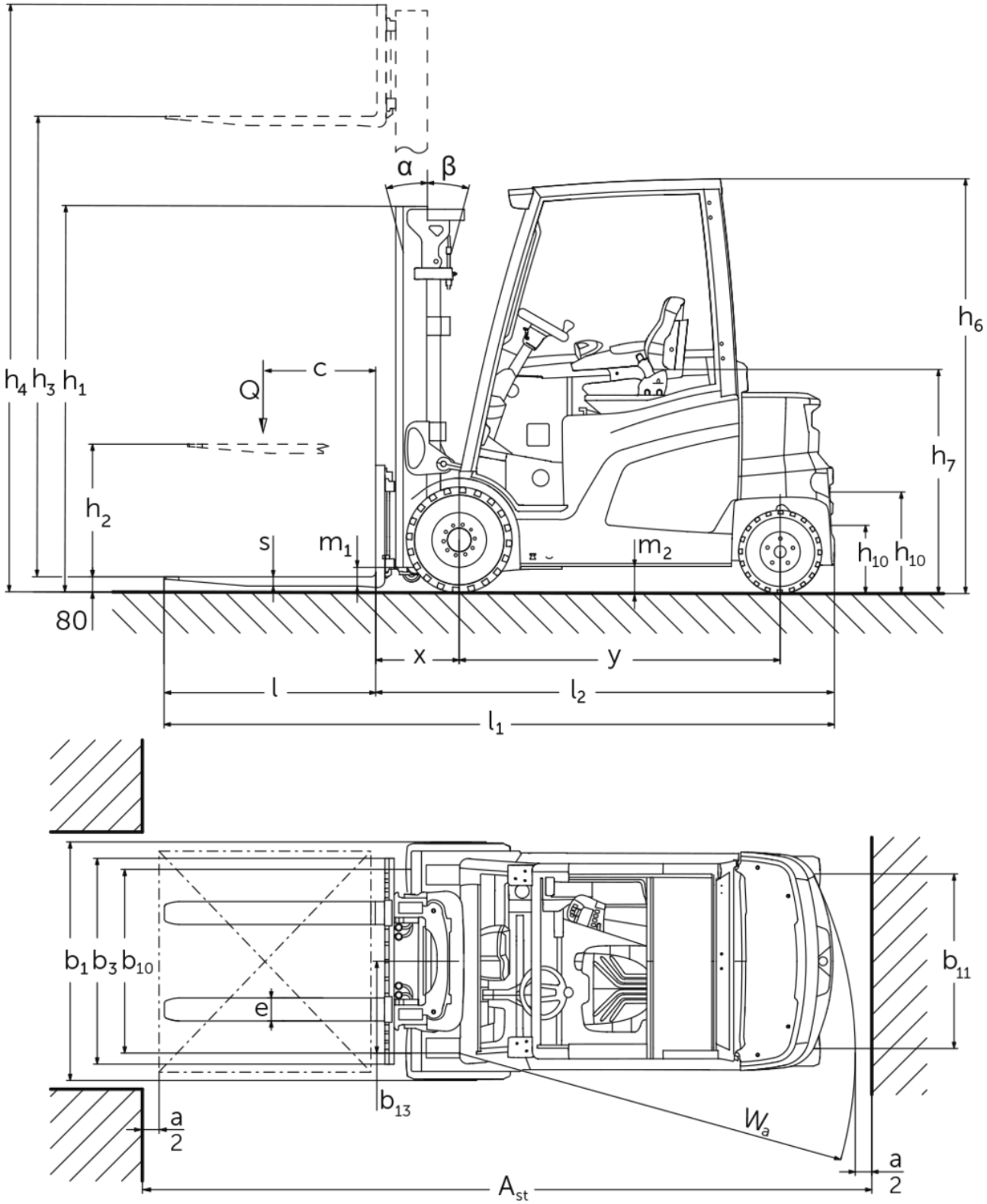
EFG 425–435

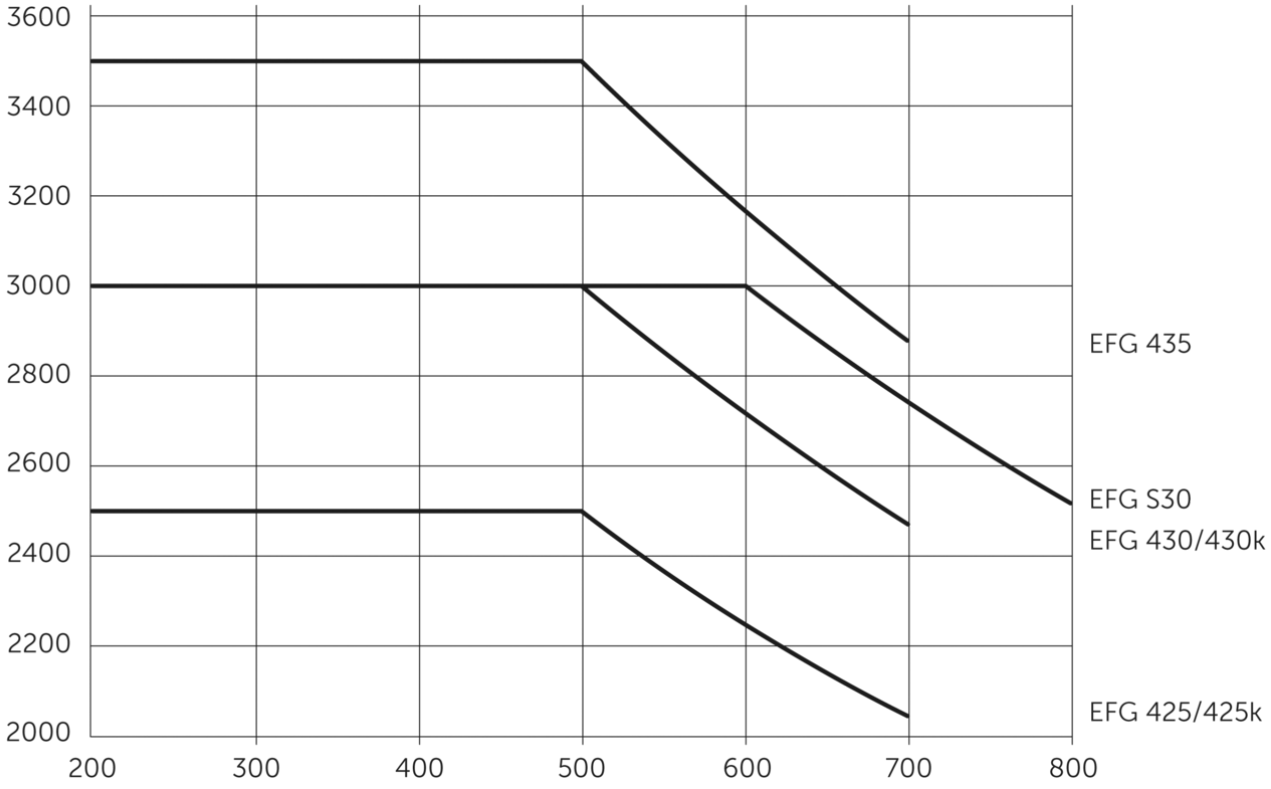
Kėlimo aukštis: 2900-7500 mm / Keliamoji galia: 2500-3500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG 425–435


α
β
h6
h4 h3 h1
Q
c
h7
h2
s
m1
m2
h10 h10
80
x
y
l
l2
l1
b1 b3 b10
e
b11
b13
Wa
a/2
a/2
Ast


3600
3400
3200
3000
2800
2600
2400
2200
2000
200
300
400
500
600
700
800
EFG 435
EFG S30
EFG 430/430k
EFG 425/425k

EFG 425–435

EFG 425k, EFG 425	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal
Dvigubas stiebas ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3500 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3700 mm	6 / 8 °
Dvigubas stiebas ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
Trigubas stiebas DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 8 °
EFG 430k, EFG 430, EFG S30	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**	**Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal**
Dvigubas stiebas ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
Dvigubas stiebas ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
Trigubas stiebas DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 8 °
EFG 435	**Insultas (h3)**	**Aukščio stiebas atitrauktas (h1)**	**Laisvas keltuvas (h2)**	**Ištiestas stiebo aukštis (h4)**	**Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal**
Dvigubas stiebas ZT	2900 mm	2152 mm	150 mm	3686 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2252 mm	150 mm	3886 mm	6 / 8 °
Dvigubas stiebas ZZ	3100 mm	2217 mm	1451 mm	3866 mm	6 / 8 °
Trigubas stiebas DZ	4400 mm	2117 mm	1351 mm	5166 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2217 mm	1451 mm	5466 mm	6 / 8 °

VDI lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)			Jungheinrich						
	1.2	Gamintojo tipo simbolis			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435	
	1.3	Vairuoti			Elektros						
	1.4	Operacija			Sėdynė						
	1.5	Talpa / apkrovos	Q	kg	2500		3000			3500	
	1.6	Svorio centras	c	mm	500				600	500	
	1.8	Apkrova atstumas	x	mm	442		447				
	1.9	Bazė	y	mm	1595	1740	1595	1745			
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)		kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664	
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova		kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926	
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale		kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859	
Ratai / pakaba	3.1	Padangos			Labai elastingos (SE)						
	3.2	Padangos dydis, priekis			225/75-10		250/60-12		315/45-12		
	3.3	Padangos dydis, galinė			180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10		
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)			2x / 2						
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10	mm	990		950		1000		
	3.7	Galinis gabaritas	b11	mm	940					950	
Pagrindiniai matmenys	4.1	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	a/ß	°	6 / 8						
	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1	mm	2325		2322			2352	
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2	mm	150						
	4.4	Insultas (h3)	h3	mm	3300						
	4.5	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	h4	mm	3900		4057			4086	
	4.7	Apsauginio stogo (kabinos) aukštis	h6	mm	2240						
	4.8	Sėdynės aukštis / nuolatinis aukštis	h7	mm	1226						
	4.12	Sukabinimo aukštis	h10	mm	380						
	4.12.1	2. sukabinimo įtaiso aukštis		mm	530						
	4.19	Bendrasis ilgis	l1	mm	3484	3632	3489	3637			
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2	mm	2334	2482	2339	2487			
	4.21.1	Bendras plotis	b1	mm	1200				1300		
	4.22	šakių matmenys	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150				
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė			2A		3A				
	4.24	Šakių plotis	b3	mm	1120						
	4.31	Tarpas su kroviniu po stiebu	m1	mm	110						
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2	mm	135						
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 × 1200 padėklų skersai)	Ast	mm	3722	3872	3727	3877			
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast	mm	3922	4072	3927	4077			
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa	mm	2080	2230	2080	2230			
	4.36	Mažiausias pasukimo atstumas	b13	mm	580	630	580	630			

Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio (Efficiency | drivePLUS)	km/h	17 / 17 | 20 / 20				
	5.2	Kėlimo greitis su / be krovinio (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	Mažėja greitis su kroviniu arba be jo (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	Sukibimas su / be krovinio (Efficiency | drivePLUS)	N	8000 / 8000 | 10000 / 10000		7000 / 7000 | 10000 / 10000		
	5.6	Maksimali sukibimas su / be krovinio (Efficiency | drivePLUS)	N	16000 / 16000 | 19500 / 18600		16000 / 16000 | 19500 / 19500		
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio (Efficiency | drivePLUS)	%	12 / 18 | 19 / 30		10 / 15 | 16 / 25		10 / 15 | 14 / 23
	5.8	Maksimalus sugebėjimas lipti su kroviniu / be jo (Efficiency | drivePLUS)	%	18 / 28 | 27 / 34	18 / 28 | 27 / 38	18 / 28 | 22 / 33		17 / 28 | 20 / 33
	5.9	Įsibėgėjimo laikas su apkrova / be jos (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	Darbinis stabdys		Frikcinis stabdys (hidraulinis)				
Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	8,9 | 11,3				
	6.1.1	2. Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	8,9 | 11,3				
	6.2	Kėlimo variklis, galia S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	19,5 | 22				
	6.3	Baterija pagal DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
	6.4	Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Baterijos svoris	kg	1558	1863	1558	1863	
	6.6.1	Energijos sąnaudos pagal EN ciklą (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 ekvivalentas pagal EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	3,35 | 3,4		3,89 | 3,9	3,84 | 3,8	4 | 4	4,38 | 4,5
	6.7	Pralaidumas (Efficiency | PLUS)	t/h	173 | 188		204 | 219		201 | 219	224 | 238
	6.8	Efektyvumas pagal VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	22,2 | 20		22,9 | 21,3		22,8 | 21,3	24,3 | 22,2
	6.8.1	Energijos sąnaudos maks. pralaidumas (Efficiency | PLUS)	kWh/h	7,8 | 9,4		8,9 | 10,3		8,8 | 10,3	9,2 | 10,7
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Pulsas / AC				
	10.1	Darbinis slėgis pritvirtinimui	bar	240				
	10.2	Alyvos srautas priedams	l/min	45				
	10.7	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	69				
	10.8	Vilkimo kablys, tipas / tipas DIN		DIN 15170 H				

- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik techninės standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.

Įsidėmėkite:
Nurodytos standartinio įrenginio vertės buvo nustatytos naudojant „Continental“ padangas. Kitos standartiniame įrenginyje naudojamos padangų rūšys gali lemti kitokias vertes.

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85ALiepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius
Lietuva
Telefonas +370 5 2322242
Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt, Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, taip pat mūsų originalių dalių centras Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos saugos reikalavimus.

CE

JUNGHEINRICH