

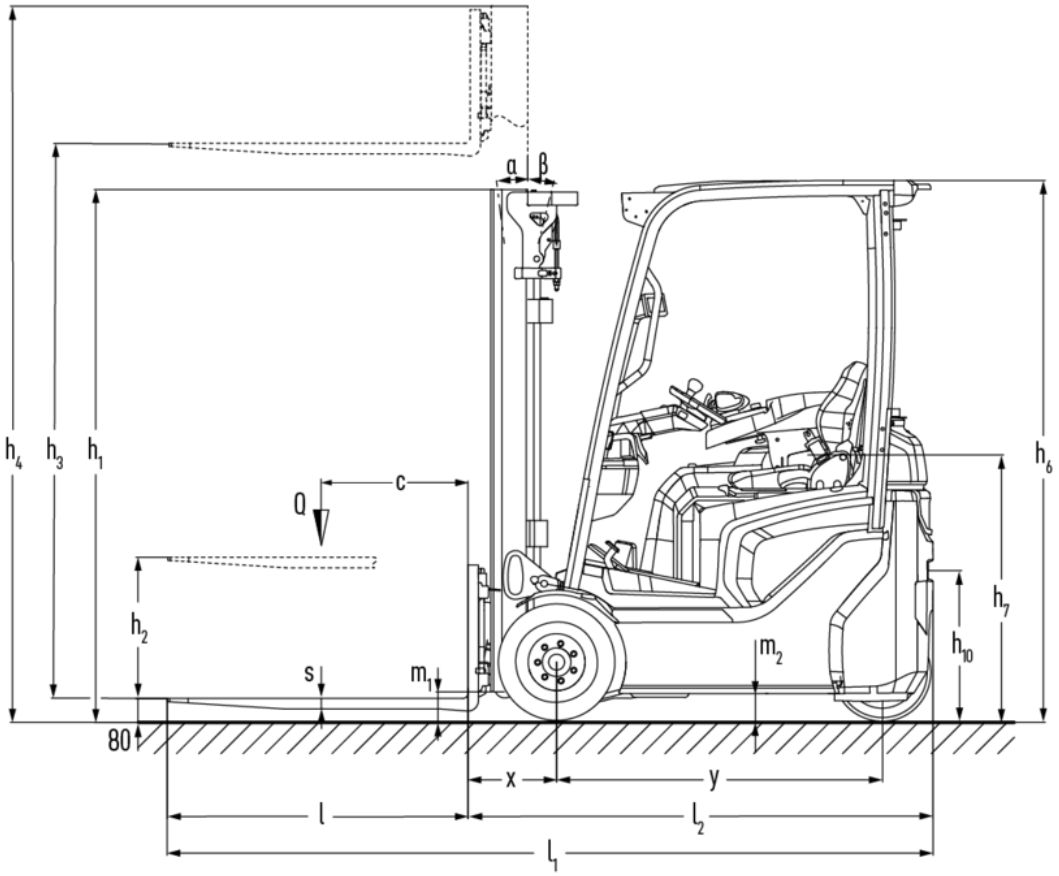
Električni trikolesni viličar

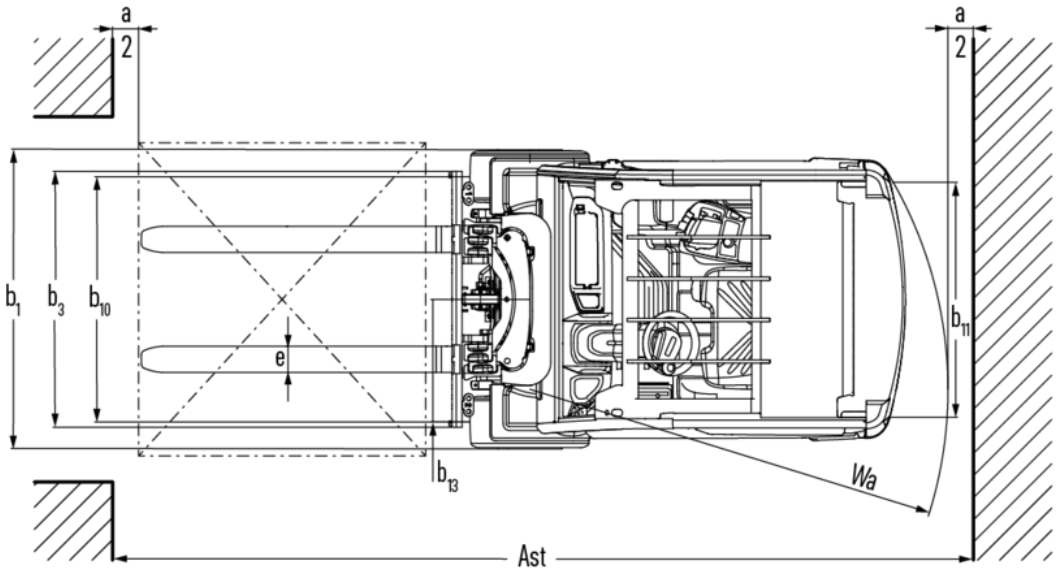
EFG 214–220

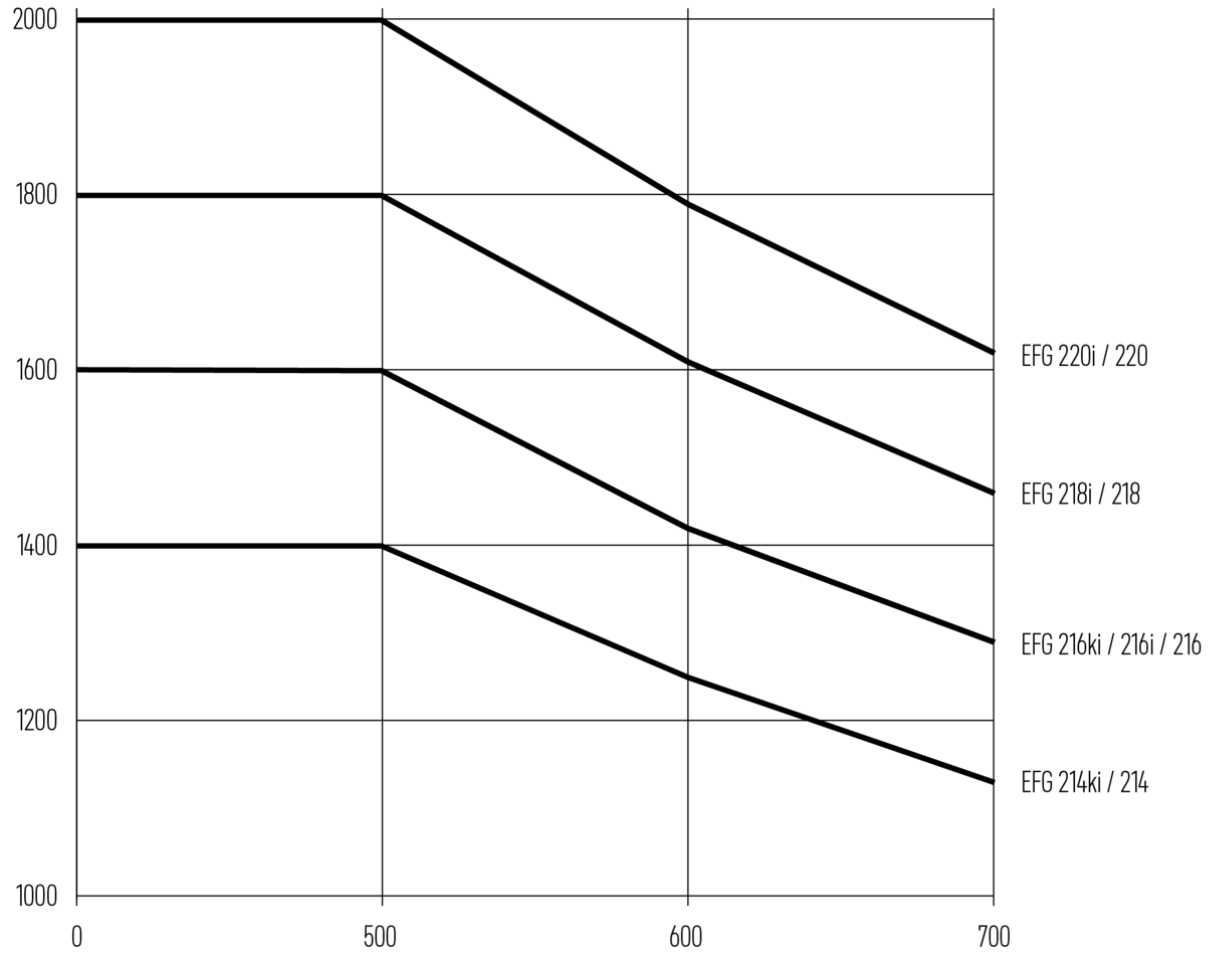
Dvižna višina: 2020-7000 mm / Nosilnost: 1400-2000 kg

JUNGHEINRICH

EFG 214–220


α
β
h4
h3
h1
h6
Q
c
h2
h7
h10
s
m1
m2
80
x
y
l
l2
l1


a
2
a
2
b1
b3
b10
e
b13
b11
Wa
Ast


2000
1800
1600
1400
1200
1000
0
500
600
700
EFG 220i / 220
EFG 218i / 218
EFG 216ki / 216i / 216
EFG 214ki / 214

EFG 214–220

EFG 214, EFG 216	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/ nazaj
Dvojni teleskop ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm	7 / 7 °
	3100 mm	2110 mm	150 mm	3690 mm	
	3300 mm	2210 mm	150 mm	3890 mm	
	3500 mm	2310 mm	150 mm	4090 mm	
	3700 mm	2410 mm	150 mm	4290 mm	
	4000 mm	2560 mm	150 mm	4590 mm	
	4500 mm	2810 mm	150 mm	5090 mm	
Dvojni teleskop ZZ	2900 mm	1965 mm	1375 mm	3490 mm	
	3100 mm	2065 mm	1475 mm	3690 mm	
	3180 mm	2105 mm	1515 mm	3770 mm	
	3300 mm	2165 mm	1575 mm	3890 mm	
	3500 mm	2265 mm	1675 mm	4090 mm	
	3700 mm	2365 mm	1775 mm	4290 mm	
	4000 mm	2515 mm	1925 mm	4590 mm	
Trojni teleskop DZ	4250 mm	1975 mm	1385 mm	4840 mm	
	4400 mm	2025 mm	1435 mm	4990 mm	
	4640 mm	2105 mm	1515 mm	5230 mm	
	4700 mm	2125 mm	1535 mm	5290 mm	
	4800 mm	2165 mm	1575 mm	5390 mm	
	5000 mm	2235 mm	1645 mm	5590 mm	
	5500 mm	2415 mm	1825 mm	6090 mm	
	6000 mm	2585 mm	1995 mm	6590 mm	
	6500 mm	2765 mm	2175 mm	7090 mm	
	7000 mm	2935 mm	2345 mm	7590 mm	
EFG 218, EFG 220	**Dvig (h3)**	**Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)**	**Prosti dvig (h2)**	**Višina iztegnjenega teleskopa (h4)**	**Nagib teleskopa naprej/ nazaj**
Dvojni teleskop ZT	2020 mm	1577 mm	150 mm	2632 mm	
	3000 mm	2067 mm	150 mm	3612 mm	
	3100 mm	2117 mm	150 mm	3712 mm	
	3300 mm	2217 mm	150 mm	3912 mm	
	3500 mm	2317 mm	150 mm	4112 mm	
	3700 mm	2417 mm	150 mm	4312 mm	
	4000 mm	2567 mm	150 mm	4612 mm	
	4500 mm	2817 mm	150 mm	5112 mm	
Dvojni teleskop ZZ	2900 mm	1972 mm	1330 mm	3542 mm	
	3100 mm	2072 mm	1430 mm	3742 mm	
	3180 mm	2112 mm	1470 mm	3822 mm	
	3300 mm	2172 mm	1530 mm	3942 mm	
	3500 mm	2272 mm	1630 mm	4142 mm	
	3700 mm	2372 mm	1730 mm	4342 mm	

	4000 mm	2522 mm	1880 mm	4642 mm
Trojni teleskop DZ	4250 mm	1982 mm	1340 mm	4892 mm
	4400 mm	2032 mm	1390 mm	5042 mm
	4640 mm	2112 mm	1470 mm	5282 mm
	4700 mm	2132 mm	1490 mm	5342 mm
	4800 mm	2172 mm	1530 mm	5442 mm
	5000 mm	2242 mm	1600 mm	5642 mm
	5500 mm	2422 mm	1780 mm	6142 mm
	6000 mm	2592 mm	1950 mm	6642 mm
	6500 mm	2772 mm	2130 mm	7142 mm
	7000 mm	2942 mm	2300 mm	7642 mm

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)			Jungheinrich			
	1.2	Tipska oznaka			EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Pogon			Elektro			
	1.4	Upravljanje			Sedež			
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	500			
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	339		359	
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1352	1460		
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	2662	2832	3093	3295
	2.2	Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj		kg	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
	2.3	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Superelastično (SE)			
	3.2	Velikost koles spredaj			180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Velikost koles zadaj			140 / 55-9			
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			2x/2			
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10	mm	929		939	
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11	mm	176			
Osnovne mere	4.1	Nagib teleskopa naprej/nazaj	a/ß	°	7 / 6			
	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1	mm	2210		2217	
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2	mm	150			
	4.4	Dvig (h3)	h3	mm	3300			
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4	mm	3890		3912	
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6	mm	2070			
	4.8	Višina sedeža/stojišča	h7	mm	1030			
	4.12	Višina vlečnega priklopa	h10	mm	560			
	4.19	Celotna dolžina	l1	mm	3036	3144	3164	
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2	mm	1886	1994	2014	
	4.21.1	Celotna širina	b1	mm	1085		1145	
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Nosilec vilic, ISO/FEM razred			2A			
	4.24	Širina nosilca vilic	b3	mm	980			
	4.31	Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m1	mm	97		105	
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2	mm	100			
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	3222	3227	3346	
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	3345	3450	3470	
	4.35	Radij obračanja	Wa	mm	1555	1660		
	4.36	Najmanjša oddaljenost vrtišča	b13	mm	0			

Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena	km/h	15 / 15	17 / 17		
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Delovna zavora		torna zavora (mehansko upravljana)			
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min	kW	5,5			
	6.1.1	2. Vozni motor, moč S2 60 min	kW	5,5			
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	12			
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Teža baterije	kg	715	855		
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN	kWh/h	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	CO2 ekvivalent po EN ISO 23308	kg/h	2,38		2,49	2,65
	6.7	Pretok blaga	t/h	99	112	122	134
	6.8	Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		Impulzno/AC			
	10.1	Delovni tlak za delovni priključek	bar	230			
	10.2	Pretok olja za prigradne naprave	l/min	27,5			
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	63			

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

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

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich ustrezajo evropskim varnostnim predpisom.

CE

JUNGHEINRICH