

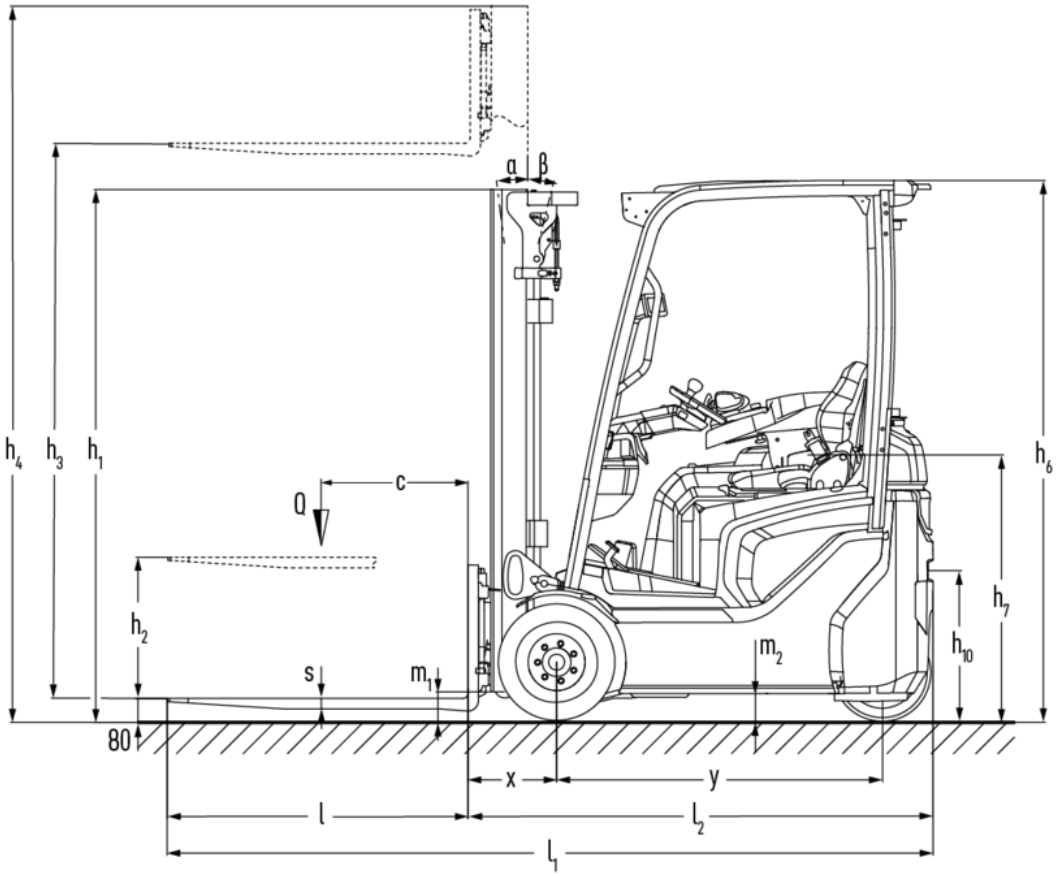
Elektrische driewielheftruck

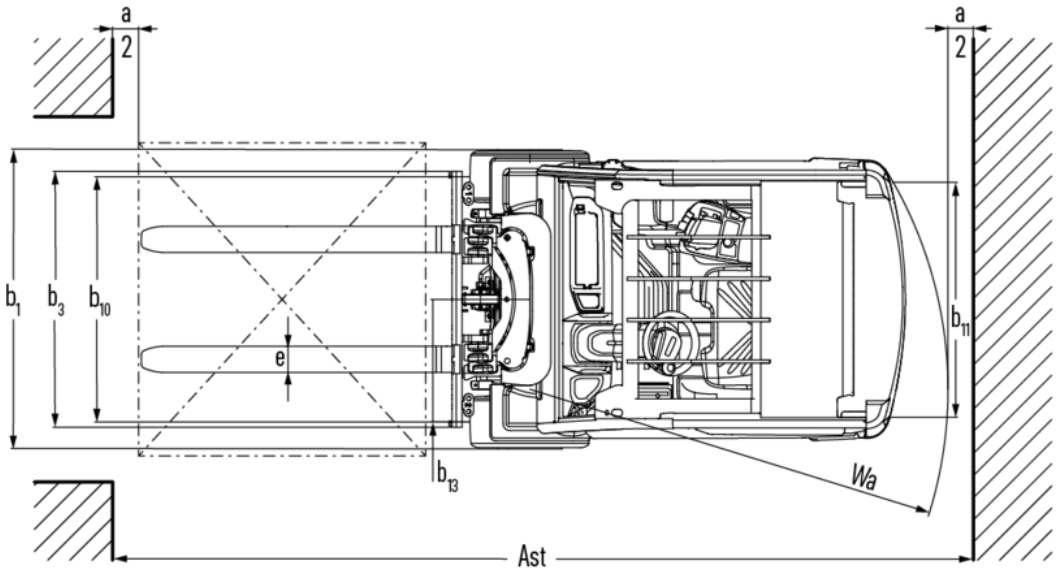
EFG 214–220

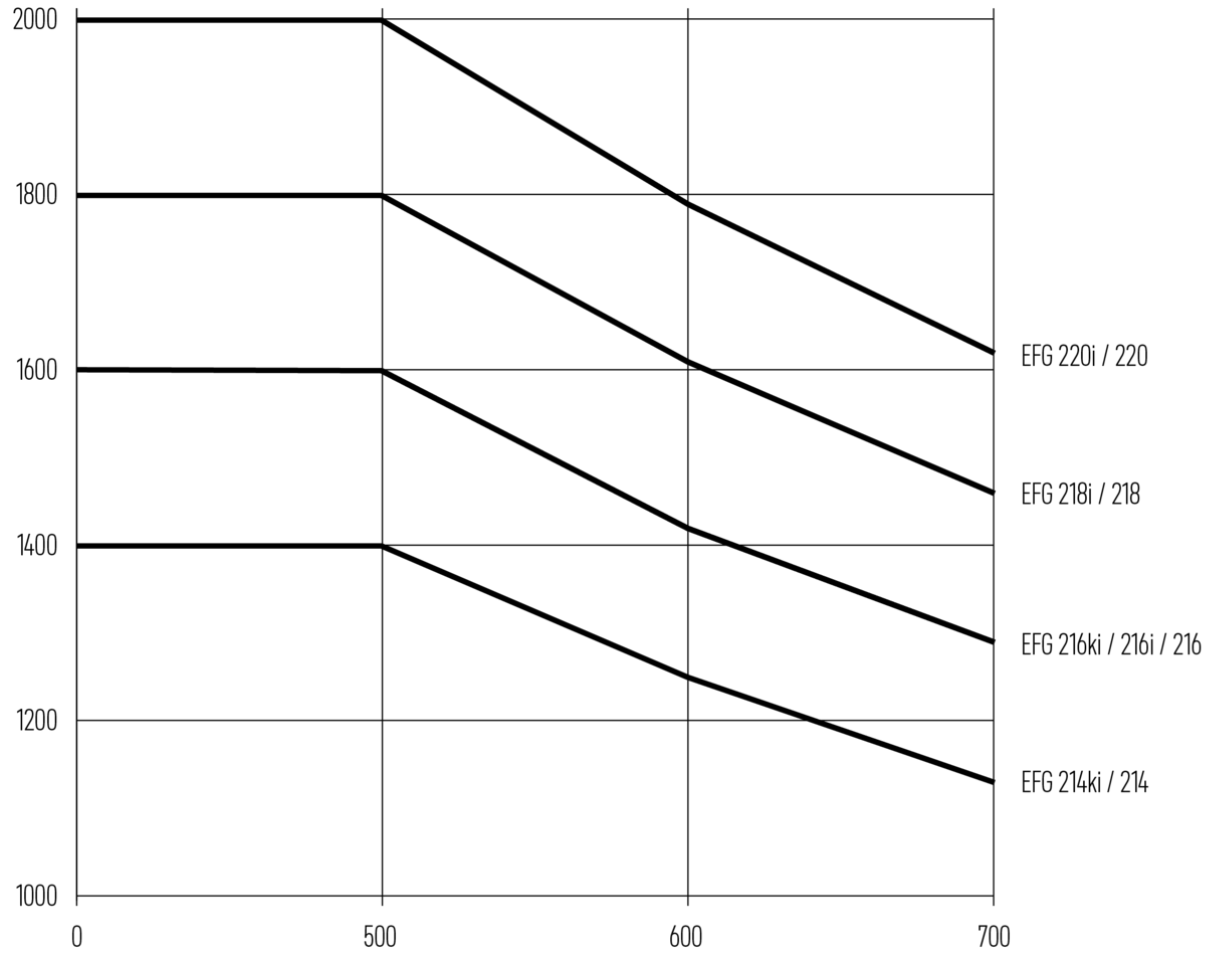
Hefhoogte: 2020-7000 mm / Draagvermogen: 1400-2000 kg

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	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast 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
Tweevoudige mast ZT	3000 mm	2060 mm	150 mm	3590 mm
	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
Tweevoudige mast 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
EFG 218, EFG 220	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast 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
Tweevoudige mast 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
Tweevoudige mast 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

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich			
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EFG 214	EFG 216	EFG 218	EFG 220
	1.3	Aandrijving			Elektrisch			
	1.4	Bediening			Stoel			
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1400	1600	1800	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	500			
	1.8	Lastafstand	x	mm	339		359	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1352	1460		
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	2662	2832	3093	3295
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	3595 / 467	3933 / 499	4385 / 536	4704 / 591
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1326 / 1336	1414 / 1418	1498 / 1595	1527 / 1768
Wielen/chassis	3.1	Banden			SuperElastik (SE)			
	3.2	Bandenmaat, voor			180 x 70-8		200/50-10	
	3.3	Bandenmaat, achter			140 / 55-9			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2x/2			
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	929		939	
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	176			
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/ß	°	7 / 6			
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2210		2217	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150			
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3300			
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	3890		3912	
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2070			
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1030			
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	560			
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3036	3144		3164
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1886	1994		2014
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1085		1145	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150			40 x 100 x 1150
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2A			
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	980			
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	97		105	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	100			
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	3222	3227		3346
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	3345	3450		3470
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1555	1660		
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13	mm	0			

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	15 / 15	17 / 17		
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,56 / 0,74	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,54 / 0,55		0,53 / 0,55	
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast	s	5,7 / 5,2	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	6 / 5,3
	5.10	Rem		Wrijvingsrem (mechanisch bediend)			
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	5,5			
	6.1.1	2. Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	5,5			
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	12			
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 500	48 / 625		
	6.5	Accugewicht	kg	715	855		
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	4,4		4,6	4,9
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	2,38		2,49	2,65
	6.7	Omslag	t/h	99	112	122	134
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	19,1	20	21,5	22,7
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC			
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	230			
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	27,5			
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	63			

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH