

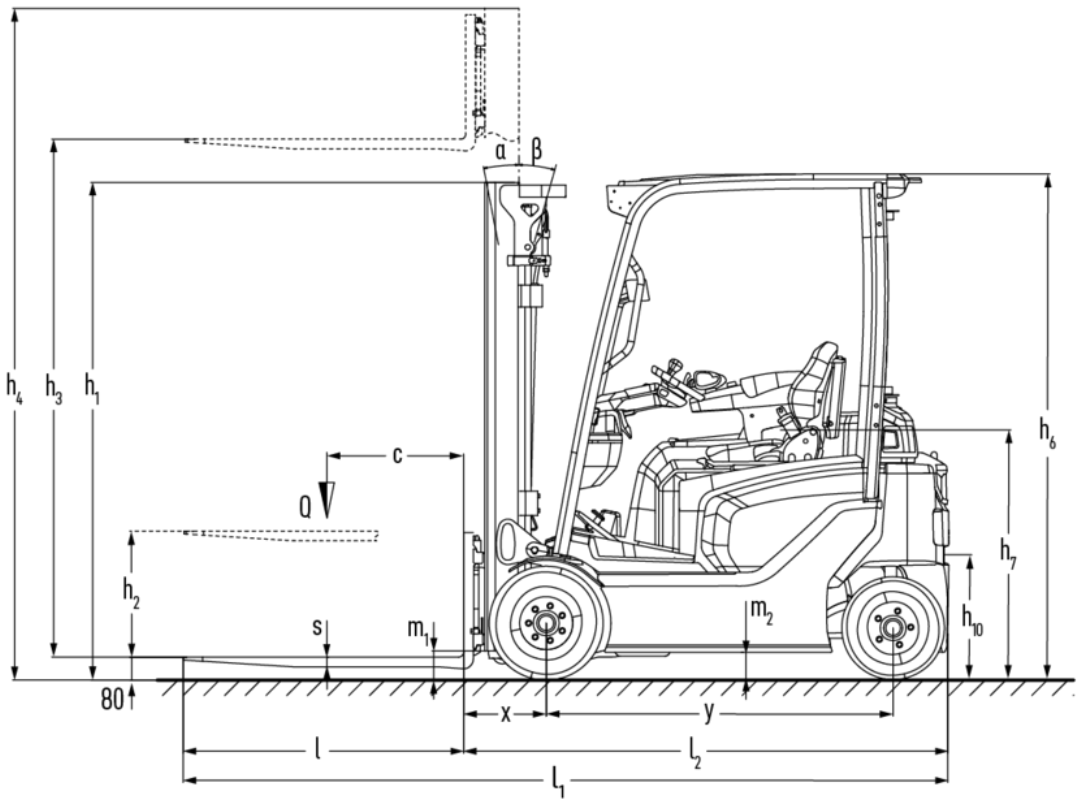
Elektrisk firehjuls motvektstruck

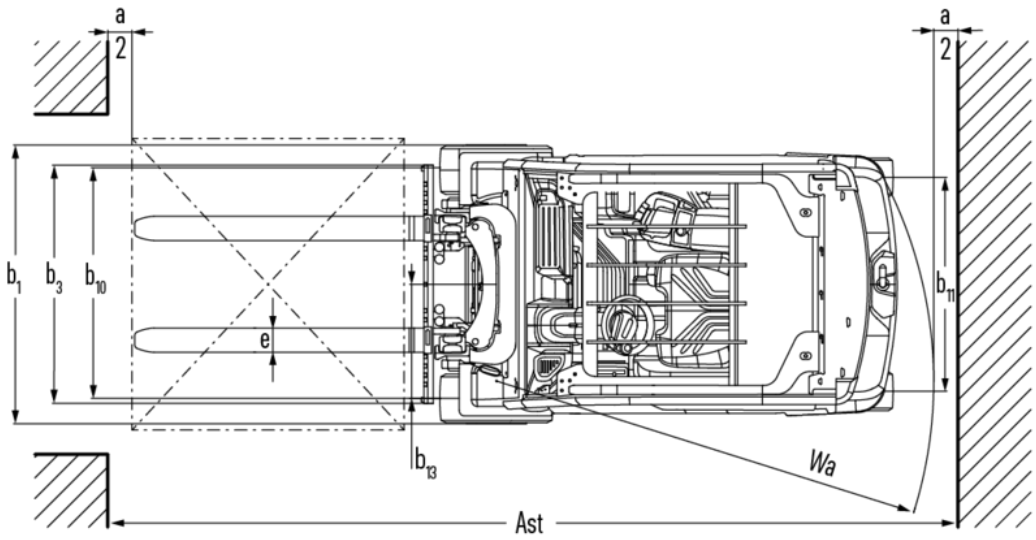
EFG 316–320

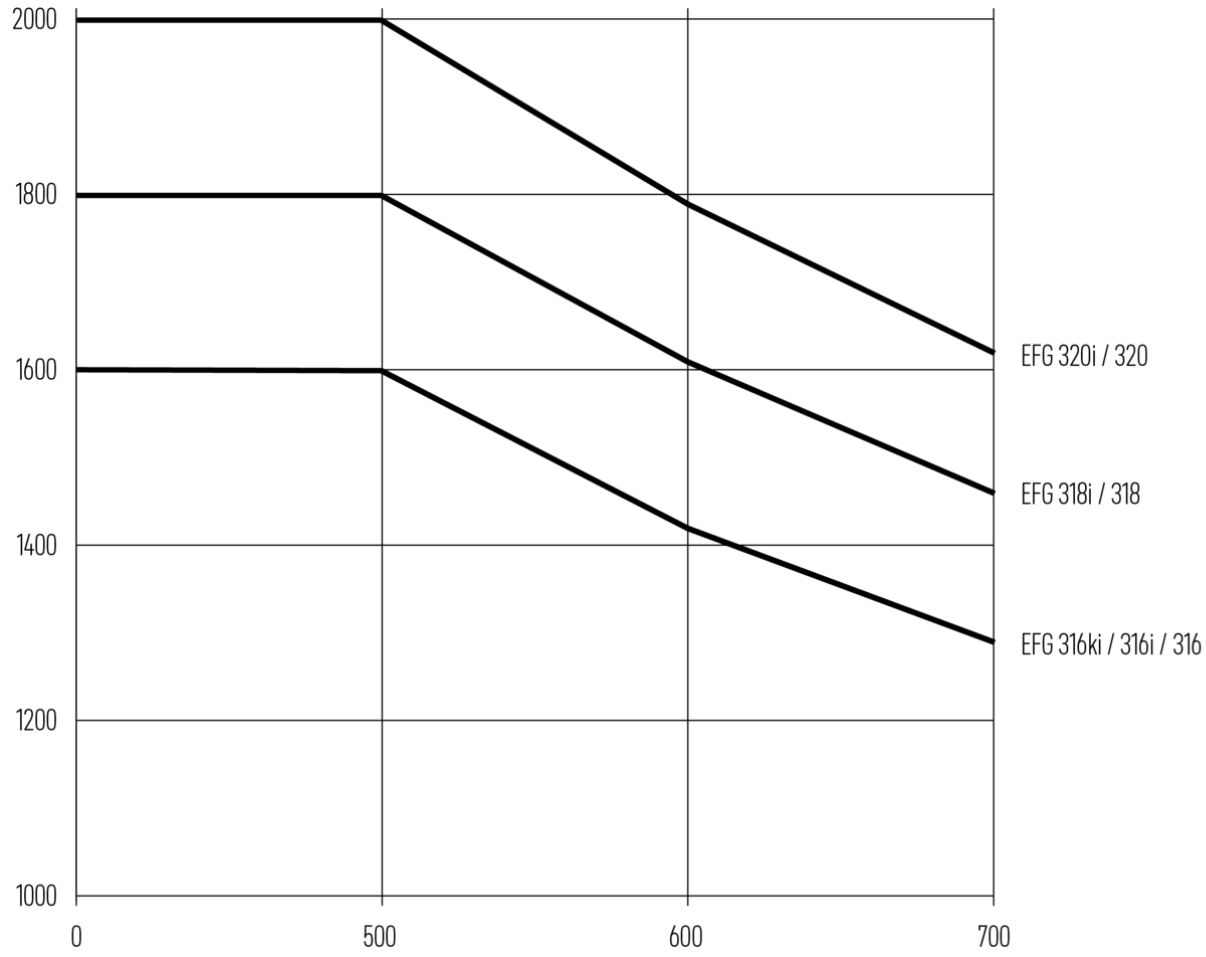
Løftehøyde: 2020-7000 mm / Løftekapasitet: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

EFG 316–320


α
β
h4
h3
h1
h2
h6
h7
h10
c
Q
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 320i / 320
EFG 318i / 318
EFG 316ki / 316i / 316

EFG 316–320

EFG 316	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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 318, EFG 320	**Løftehøyde (h3)**	**Høyde senket mast (h1)**	**Friløft (h2)**	**Høyde løftet**

				mast (h4)
Todelt friløftmast 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
Todelt teleskopmast 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
Tredelt friløftmast 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

VDI-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)			Jungheinrich		
	1.2	Produsentens typebetegnelse			EFG 316	EFG 318	EFG 320
	1.3	Drivenhet			Elektrisk		
	1.4	Betjening			Sittende		
	1.5	Løftekapasitet last	Q	kg	1600	1800	2000
	1.6	Lastsenteravstand	c	mm	500		
	1.8	Lastavstand	x	mm	339	359	
	1.9	Hjulavstand	y	mm	1530		
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)		kg	2872	3086	3306
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak		kg	3934 / 538	4352 / 535	4672 / 634
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak		kg	1457 / 1415	1540 / 1546	1548 / 1757
Hjul, chassis	3.1	Hjul			Superelastisk (SE)		
	3.2	Hjuldimensjon foran			180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.3	Hjuldimensjon bak			16 x 6-8		
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)			2x/2		
	3.6	Sporvidde foran	b10	mm	929	939	
	3.7	Sporvidde bak	b11	mm	880		
Grunnleggende mål	4.1	Tilt mast frem/tilbake	a/ß	°	7 / 6		
	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1	mm	2210	2217	
	4.3	Friløft (h2)	h2	mm	150		
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3	mm	3300		
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4	mm	3890	3912	
	4.7	Høyde på beskyttende tak (hytte)	h6	mm	2070		
	4.8	Setehøyde / ståhøyde	h7	mm	1030		
	4.12	Høyde tilhengerfeste	h10	mm	490		
	4.19	Totallengde	l1	mm	3247	3267	
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2	mm	2097	2117	
	4.21.1	Totalbredde	b1	mm	1085	1145	
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150		40 x 100 x 1150
	4.23	Gaffelbord tilkoblingsklasse			2A		
	4.24	Gaffelbordbredde	b3	mm	980		
	4.31	Bakkeklaring med last målt under mast	m1	mm	97	105	
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2	mm	100		
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt)	Ast	mm	3424	3443	
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	3551	3570	
	4.35	Svingradius	Wa	mm	1766		
	4.36	Minste svingradius	b13	mm	23		

Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/h	17 / 17		
	5.2	Løftehastighet med/uten last	m/s	0,51 / 0,74	0,46 / 0,63	0,43 / 0,63
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,54 / 0,55	0,53 / 0,55	
	5.5	Trekkraft med/uten last	N	4000 / 4000		
	5.6	Maks. trekkraft med/uten last	N	12300 / 11400	12300 / 12000	12300 / 12100
	5.7	Stigeevne med/uten last	%	11 / 17,5	10 / 16	9,5 / 15
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last	%	28,5 / 31,5	26 / 31	24 / 29
	5.9	Akselerasjonstid med/uten last	s	5,8 / 5,2	5,9 / 5,3	
	5.10	Driftsbrems		Friksjonsbrems (mekanisk aktivert)		
Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min	kW	5,5		
	6.1.1	2. Drivmotor, effekt S2 60 min	kW	5,5		
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	12		
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43531 A		
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	48 / 625		
	6.5	Batteriets vekt	kg	855		
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus	kWh/h	4,4	4,7	5,1
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308	kg/h	2,38	2,54	2,76
	6.7	Omløpshastighet	t/h	113	122	138
	6.8	Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standarden 2198	t/kWh	19,2	21,5	21,6
Andre	8.1	Type kjørekontroll		Impuls/AC		
	10.1	Arbeidstrykk for påbygningsaggregat	bar	230		
	10.2	Oljestrøm for påbygningsaggregat	l/min	27,5		
	10.7	Lydtrykknivå iht. EN12053	dB (A)	63		

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no

www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er sertifisert. Det er også vårt reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-forskriftene

CE

JUNGHEINRICH