

Elektrische driewielheftruck

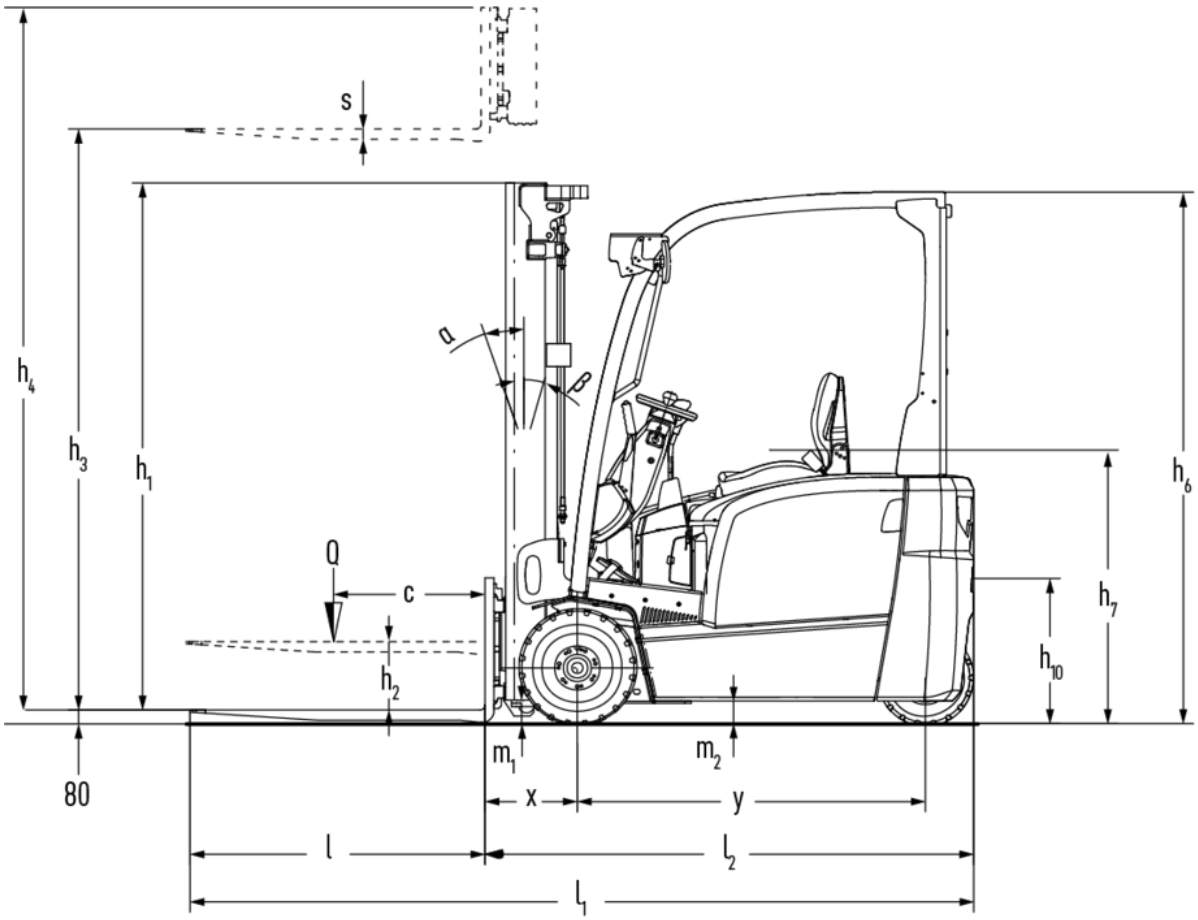
EFG MB 216k/220

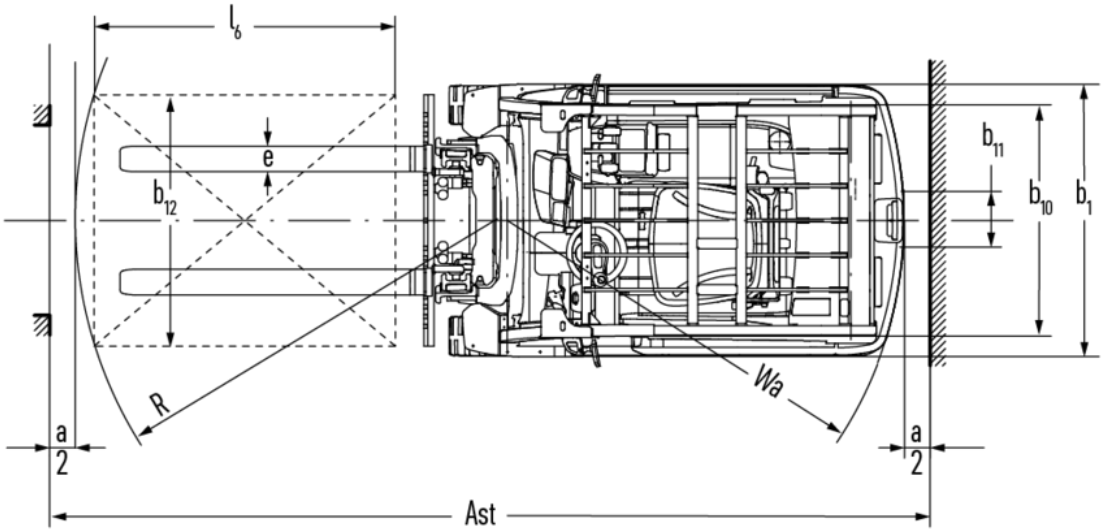
Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG MB 216k/220





EFG MB 216k/220

EFG MB 216k	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/ achterover
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5055 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5355 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5555 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6055 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6555 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7055 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZT / warmgewalste	3000 mm	2000 mm	150 mm	3555 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZZ / warmgewalste	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3855 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4155 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4555 mm	7 / 5 °
EFG MB 220	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**	**Neiging mast voorover/ achterover**
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4500 mm	2005 mm	1360 mm	5135 mm	7 / 5 °
	4800 mm	2105 mm	1460 mm	5435 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2180 mm	1530 mm	5635 mm	7 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1710 mm	6135 mm	7 / 5 °
	6000 mm	2555 mm	1910 mm	6635 mm	7 / 5 °
	6500 mm	2805 mm	2160 mm	7135 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZT / warmgewalste	3000 mm	2000 mm	150 mm	3605 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3905 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4205 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4605 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5105 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5605 mm	7 / 5 °
Mastneiging / Tweevoudige mast ZZ / warmgewalste	3300 mm	2105 mm	1470 mm	3935 mm	7 / 5 °
	3600 mm	2255 mm	1620 mm	4235 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2455 mm	1820 mm	4635 mm	7 / 5 °

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EFG MB 216k	EFG MB 220
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Stoel	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1600	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	500	
	1.8	Lastafstand	x	mm	365	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1357	1465
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	3086	3439
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	4091 / 606	4764 / 697
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1470 / 1616	1604 / 1835
Wielen/chassis	3.1	Banden			SuperElastik (SE)	
	3.2	Bandenmaat, voor			18 x 7 - 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	904	924
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	211	
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/ß	°	7 / 5	
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2000	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	150	
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	3000	
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	3555	3605
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2080	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1030	
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	560	
	4.12.1	2. Koppelingshoogte		mm	0	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2912	3020
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1912	2020
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1060	1120
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000	
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2A	
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	980	
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	97	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	88	
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	3236	3339
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	3360	3463
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1545	1648
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13	mm	0	

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	km/u	15 / 15 | 17 / 17	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,43 / 0,53 | 0,57 / 0,82	0,35 / 0,4 | 0,5 / 0,68
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,51 / 0,55 | 0,55 / 0,55	
	5.5	Trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	740 / 830 | 1880 / 2260	840 / 1100 | 1800 / 2000
	5.6	Max. trekkracht met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	N	9300 / 9000 | 13600 / 11800	8100 / 8800 | 13300 / 13300
	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	8 / 12 | 14 / 22	8 / 12 | 15 / 18
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	%	16 / 22 | 27 / 35	13 / 22 | 24 / 35
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)	s	5,5 / 5 | 5,2 / 4,8	6 / 5,2 | 5 / 4,5
	5.10	Rem		mechanisch/hydraulisch	
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	3,7 | 4,6	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	10 | 15,5	
	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	708	856
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency | PLUS)	kWh/u	4,25 | 3,76	4,9 | 4,94
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	2,3 | 2,1	2,65 | 2,6
	6.7	Omslag (Efficiency | PLUS)	t/h	114 | 126	137 | 145
	6.8	Omzetefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	25,1 | 20,05	26,2 | 20,03
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC	
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	230	
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	24	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	72	
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		Pen	

- 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