



Elektrische driewielvorkheftruck **EFG BB 216k**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600 kg

Technical drawing of a forklift showing dimensions and labels. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Dimensions:**
 - h_4 : Total height from the ground to the top of the mast.
 - h_3 : Height from the ground to the top of the mast when the forks are lowered.
 - h_1 : Height from the ground to the top of the mast when the forks are raised.
 - h_6 : Height from the ground to the top of the operator's platform.
 - h_7 : Height from the ground to the top of the rear counterweight.
 - h_{10} : Height from the ground to the top of the rear counterweight.
 - $80_{\pm 0}$: Ground level reference dimension.
 - 1 : Distance from the ground to the front of the mast.
 - x : Distance from the front of the mast to the center of the front wheel.
 - y : Distance from the center of the front wheel to the center of the rear wheel.
 - 12 : Distance from the front of the mast to the center of the rear wheel.
 - 11 : Total wheelbase distance between the centers of the front and rear wheels.
- Labels:**
 - ω : Angle of the mast tilt.
 - α : Angle of the mast tilt.
 - β : Angle of the mast tilt.
 - γ : Angle of the mast tilt.
 - δ : Angle of the mast tilt.
 - ϵ : Angle of the mast tilt.
 - ζ : Angle of the mast tilt.
 - η : Angle of the mast tilt.
 - θ : Angle of the mast tilt.
 - φ : Angle of the mast tilt.
 - ψ : Angle of the mast tilt.
 - ω : Angle of the mast tilt.
 - α : Angle of the mast tilt.
 - β : Angle of the mast tilt.
 - γ : Angle of the mast tilt.
 - δ : Angle of the mast tilt.
 - ϵ : Angle of the mast tilt.
 - ζ : Angle of the mast tilt.
 - η : Angle of the mast tilt.
 - θ : Angle of the mast tilt.
 - φ : Angle of the mast tilt.
 - ψ : Angle of the mast tilt.



EFG BB 216k

EFG BB 216k	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	Neiging mast voorover/ achterover
Drievoudige mast met vrije heffing	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 °
Tweevoudige mast met vrije heffing	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 °
Tweevoudige Telescopische mast	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 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4555 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5055 mm	7 / 5 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5555 mm	7 / 5 °

VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant		EFG BB 216k
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Stoel
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	1600
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500
	1.8	Lastafstand	x mm	352
	1.9	Wielbasis	y mm	1357
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	3044
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	4102 / 544
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	1473 / 1571
Wielen/chassis	3.1	Banden		Superelastisch (SE)
	3.2	Bandenmaat, voor		18 x 7 - 8
	3.3	Bandenmaat, achter		140 / 55 - 9
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		2x / 2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10 mm	904
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11 mm	211
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/β °	7 / 5
	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1 mm	2000
	4.2.1	Totale hoogte	h15 mm	2080
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2 mm	150
	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4 mm	3555
	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	2899
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1899
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	1060
	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 x 1200 dwars)	Ast mm	3224
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3348
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	1545
	4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13 mm	0

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	15 / 15
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,43 / 0,53
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,51 / 0,55
	5.5	Trekkkracht met belasting	N	1300
	5.6	Max. trekkkracht met/zonder belasting	N	9000 / 9400
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	6,5 / 14
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting	%	13,5 / 16
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m)	s	5,5 / 5
	5.10	Rem		mechanisch/hydraulisch
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	3,7
	6.1.1	2. Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,7
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	10
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 A
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 500
	6.5	Accugewicht	kg	708
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	4,25
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	2,3
	6.7	Verwerkingscapaciteit	t/h	113
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit	kWh/u	5,13
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	230
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	24
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	75
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		Losse insteekbout
- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**