



Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

EFG BB 216k

Nostokorkeus: 3000-6500 mm / Kantavuus: 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 : Ground level reference.
 - 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 center of the front wheel to the rear of the counterweight.
 - 11 : Total wheelbase distance between 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.
 - ι : Angle of the mast tilt.
 - κ : Angle of the mast tilt.
 - λ : Angle of the mast tilt.
 - μ : Angle of the mast tilt.
 - ν : Angle of the mast tilt.
 - ξ : Angle of the mast tilt.
 - $\omicron$: Angle of the mast tilt.
 - π : Angle of the mast tilt.
 - ρ : Angle of the mast tilt.
 - σ : Angle of the mast tilt.
 - τ : Angle of the mast tilt.
 - υ : Angle of the mast tilt.
 - ϕ : Angle of the mast tilt.
 - χ : Angle of the mast tilt.
 - ψ : Angle of the mast tilt.
 - ω : Angle of the mast tilt.
 - φ : Angle of the mast tilt.
 - θ : Angle of the mast tilt.
 - ι : Angle of the mast tilt.
 - κ : Angle of the mast tilt.
 - λ : Angle of the mast tilt.
 - μ : Angle of the mast tilt.
 - ν : Angle of the mast tilt.
 - ξ : Angle of the mast tilt.
 - $\omicron$: Angle of the mast tilt.
 - π : Angle of the mast tilt.
 - ρ : Angle of the mast tilt.
 - σ : Angle of the mast tilt.
 - τ : Angle of the mast tilt.
 - υ : Angle of the mast tilt.
 - ϕ : Angle of the mast tilt.
 - χ : Angle of the mast tilt.
 - ψ : Angle of the mast tilt.



EFG BB 216k

EFG BB 216k	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/ taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto DZ	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 °

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EFG BB 216k
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen
	1.4	Käyttö		Istuin
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	1600
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	500
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	352
	1.9	Akseliväli	y mm	1357
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	3044
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	4102 / 544
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1473 / 1571
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Super Elastic (SE)
	3.2	Rengaskoko edessä		18 x 7 - 8
	3.3	Rengaskoko takana		140 / 55 - 9
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2x / 2
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	904
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	211
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °	7 / 5
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2000
	4.2.1	Kokonaiskorkeus	h15 mm	2080
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2 mm	150
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	3000
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	3555
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2080
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	1030
	4.12	KytKentäkorkeus	h10 mm	560
	4.12.1	2. KytKentäkorkeus	mm	0
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	2899
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	1899
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	1060
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/l mm	40 x 100 x 1000
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka		2A
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3 mm	980
	4.31	Maavara maston alla, kuormattuna	m1 mm	97
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	88
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	3224
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3348
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1545
	4.36	Pienin kääntösäde	b13 mm	0

Suorituskytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	15 / 15
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,43 / 0,53
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,51 / 0,55
	5.5	Vetovoima kuormattuna	N	1300
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta	N	9000 / 9400
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	6,5 / 14
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	13,5 / 16
	5.9	Kiihtyvyyisaika kuormattuna/kuormatta	s	5,5 / 5
	5.10	Ajojaru		mekaaninen/hydraulin
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomootori, teho S2 60 min	kW	3,7
	6.1.1	2. Ajomootori, teho S2 60 min	kW	3,7
	6.2	Nostomootori, teho S3:ssa	kW	10
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 500
	6.5	Akun paino	kg	708
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	4,25
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	2,3
	6.7	Työskentelyteho	t/h	113
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	5,13
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		Impulssi/AC
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	230
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	24
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	75
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		Pultti
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.				

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580
info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissä, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**