Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki

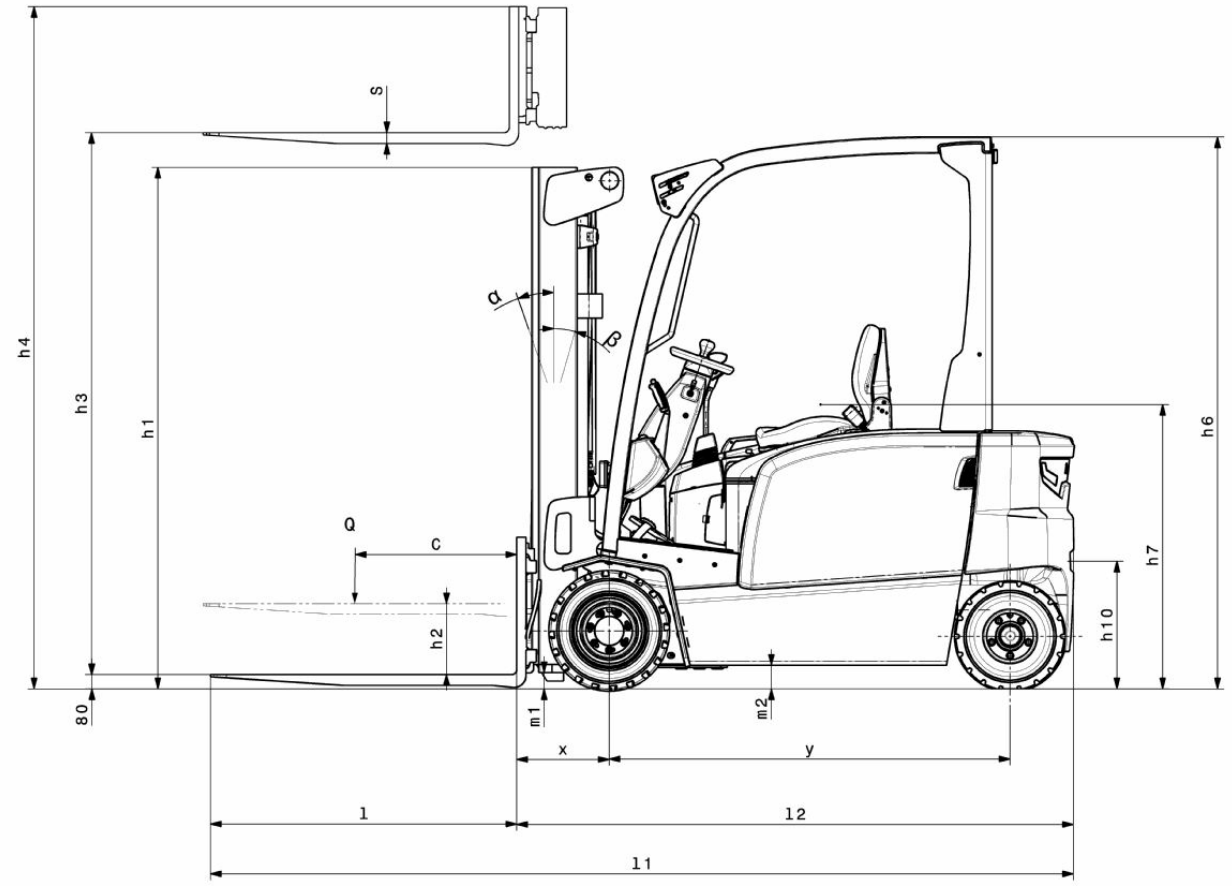
EFG BC 316-330

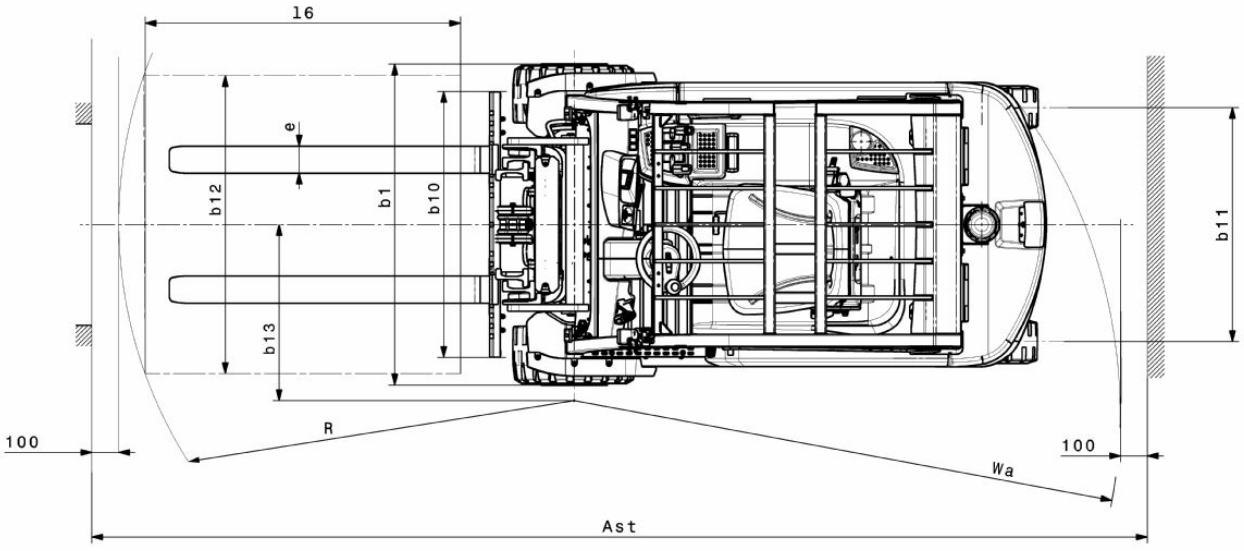
Nostokorkeus: 3000-6500 mm / Kantavuus: 1600-3000 kg

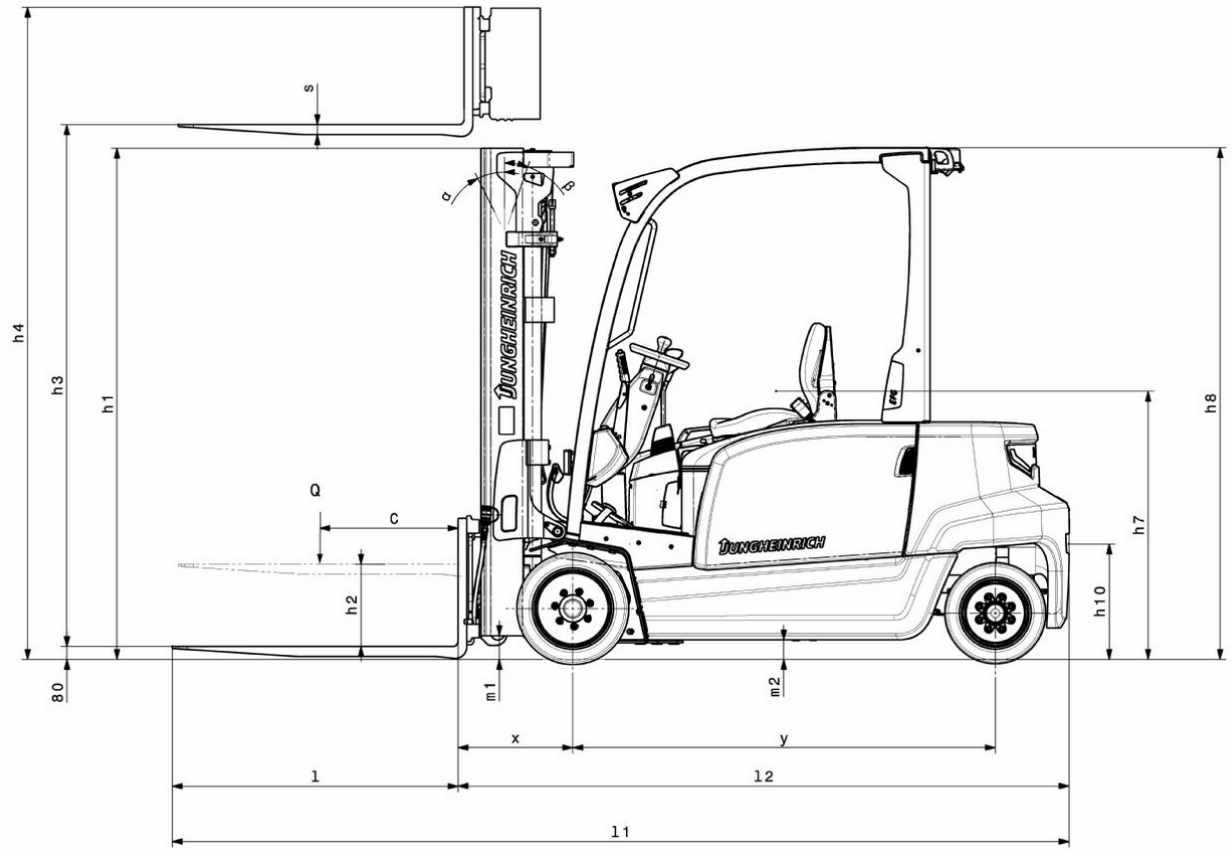
LI-ION technology

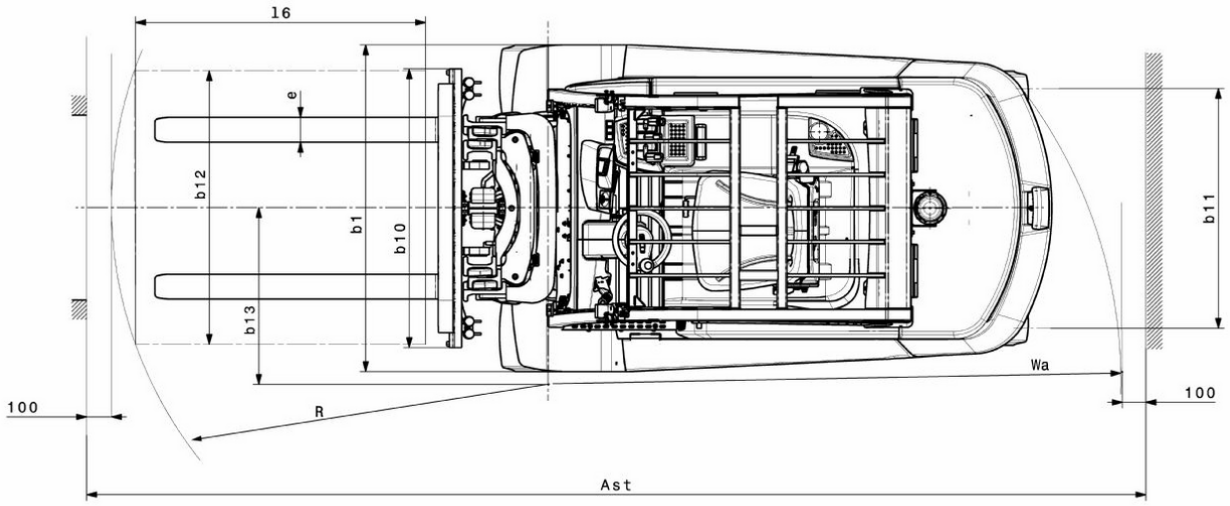
JUNGHEINRICH

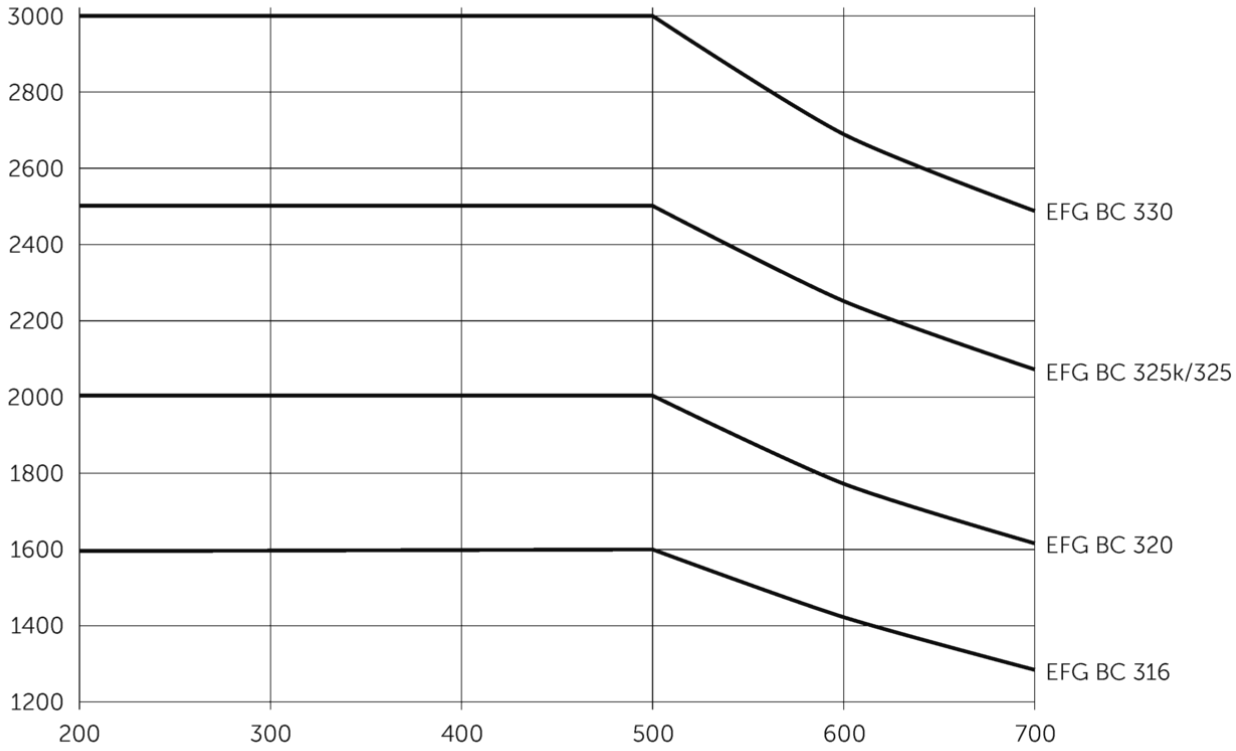
EFG BC 316-330






s
α
15°
h4
h3
h1
h8
h7
h10
h2
Q
c
80
m1
m2
x
y
l
l2
l1
JUNGHEINRICH


16
e
b12
b1
b10
b13
b11
Wa
100
R
100
Ast


3000
2800
2600
2400
2200
2000
1800
1600
1400
1200
200
300
400
500
600
700
EFG BC 330
EFG BC 325k/325
EFG BC 320
EFG BC 316

EFG BC 316-330

EFG BC 316	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 °
EFG BC 320	**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	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto DZ	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 °
EFG BC 325k, EFG BC 325	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**	**Maston kallistus eteen/ taakse**
Kaksijatkeinen ZT-masto	3100 mm	2200 mm	150 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	3900 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4100 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4300 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4600 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5100 mm	7 / 5 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	3100 mm	2160 mm	1600 mm	3700 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1700 mm	3900 mm	7 / 5 °

	3500 mm	2360 mm	1800 mm	4100 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	2060 mm	4600 mm	7 / 5 °
Kolmijatkeinen masto DZ	4400 mm	2060 mm	1500 mm	5000 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1600 mm	5300 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1700 mm	5600 mm	7 / 5 °
EFG BC 330	**Nostokorkeus (h3)**	**Maston korkeus alas laskettuna (h1)**	**Vapaanosto (h2)**	**Maston korkeus ylös nostettuna (h4)**	**Maston kallistus eteen/ taakse**
Kaksijatkeinen ZT-masto	3100 mm	2200 mm	150 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2300 mm	150 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2400 mm	150 mm	4250 mm	7 / 5 °
	3700 mm	2500 mm	150 mm	4450 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2650 mm	150 mm	4750 mm	7 / 5 °
	4500 mm	2950 mm	150 mm	5250 mm	7 / 5 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	3100 mm	2160 mm	1440 mm	3850 mm	7 / 5 °
	3300 mm	2260 mm	1540 mm	4050 mm	7 / 5 °
	3500 mm	2360 mm	1640 mm	4250 mm	7 / 5 °
	4000 mm	2610 mm	1900 mm	4750 mm	7 / 5 °
Kolmijatkeinen masto DZ	4400 mm	2060 mm	1340 mm	5150 mm	7 / 5 °
	4700 mm	2160 mm	1440 mm	5450 mm	7 / 5 °
	5000 mm	2260 mm	1540 mm	5750 mm	7 / 5 °

VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)			Jungheinrich				
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä			EFG BC 316	EFG BC 320	EFG BC 325k	EFG BC 325	EFG BC 330
	1.3	Käyttövoima			Sähkökäyttöinen				
	1.4	Käyttö			Istuin				
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	1600	2000	2500		3000
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	500				
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	352		467		472
	1.9	Akseliväli	y	mm	1506		1453	1561	1700
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)		kg	3230	3317	4351	4454	4742
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana		kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6259 / 695	6968 / 774
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana		kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	1960 / 2494	2225 / 2517
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat			Super Elastic (SE)				
	3.2	Rengaskoko edessä			18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9 - 12		TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)
	3.3	Rengaskoko takana			16 x 6 - 8		16 x 6 -10 (1/2)		16 x 7 -10 (1/2)
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)			2x / 2				
	3.6	Raideväli edessä	b10	mm	904	924	938		1013
	3.7	Raideväli, takana	b11	mm	870		864		995
Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/ß	°	7 / 5				
	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1	mm	2000		2200		
	4.2.1	Kokonaiskorkeus	h15	mm	2080		2200		
	4.3	Vapaanosto (h2)	h2	mm	150				
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3	mm	3000		3100		
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4	mm	3555	3605	3700		3850
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6	mm	2080				
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h7	mm	1030				
	4.12	Kytkentäkorkeus	h10	mm	475				
	4.19	Kokonaispituus	l1	mm	3096		3213	3321	3469
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2	mm	2096		2213	2321	2469
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1	mm	1060	1120	1170		1313
	4.22	Haarukoiden mitat	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1000				45 x 125 x 1000
	4.23	Haarukkakelkan liitäntäluokka			2A				3A
	4.24	Haarukkakelkan leveys	b3	mm	980		1120		
	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	3513		3648	3767	3942
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	3712		3847	3967	4142
	4.35	Kääntösäde	Wa	mm	1960		1980	2100	2270
	4.36	Pienin kääntösäde	b13	mm	562		542	600	667

Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	15 / 15		17 / 18	
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,51 / 0,55			
	5.5	Vetovoima kuormattuna/kuormatta	N	1300 / 1500	1600 / 1900	2400 / 2750	2300 / 3300
	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/ kuormatta	N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/ kuormatta	%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22
	5.9	Kiihtyvyysaika kuormattuna/kuormatta	s	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2
	5.10	Ajojarru		mekaaninen/hydraulinen			
Sähkömoottori/elektroniikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.1.1	2. Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	10		15,5	
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43531 A			
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	48 / 625		48 / 750	
	6.5	Akun paino	kg	856		1013	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	2,3	2,6	3,1	3,7
	6.7	Työskentelyteho	t/h	113	136	172	196
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla	kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71
Muuta	8.1	Ajoelektroniikan tyyppi		Impulssi/AC			
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	230			
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	24		41	
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	74		78	
	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 Norderstedtissa, Moosburgissa ja Landsbergissa ovat sertifioituja Kaltenkirchenin varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

JUNGHEINRICH