

Elektro-Vierradstapler

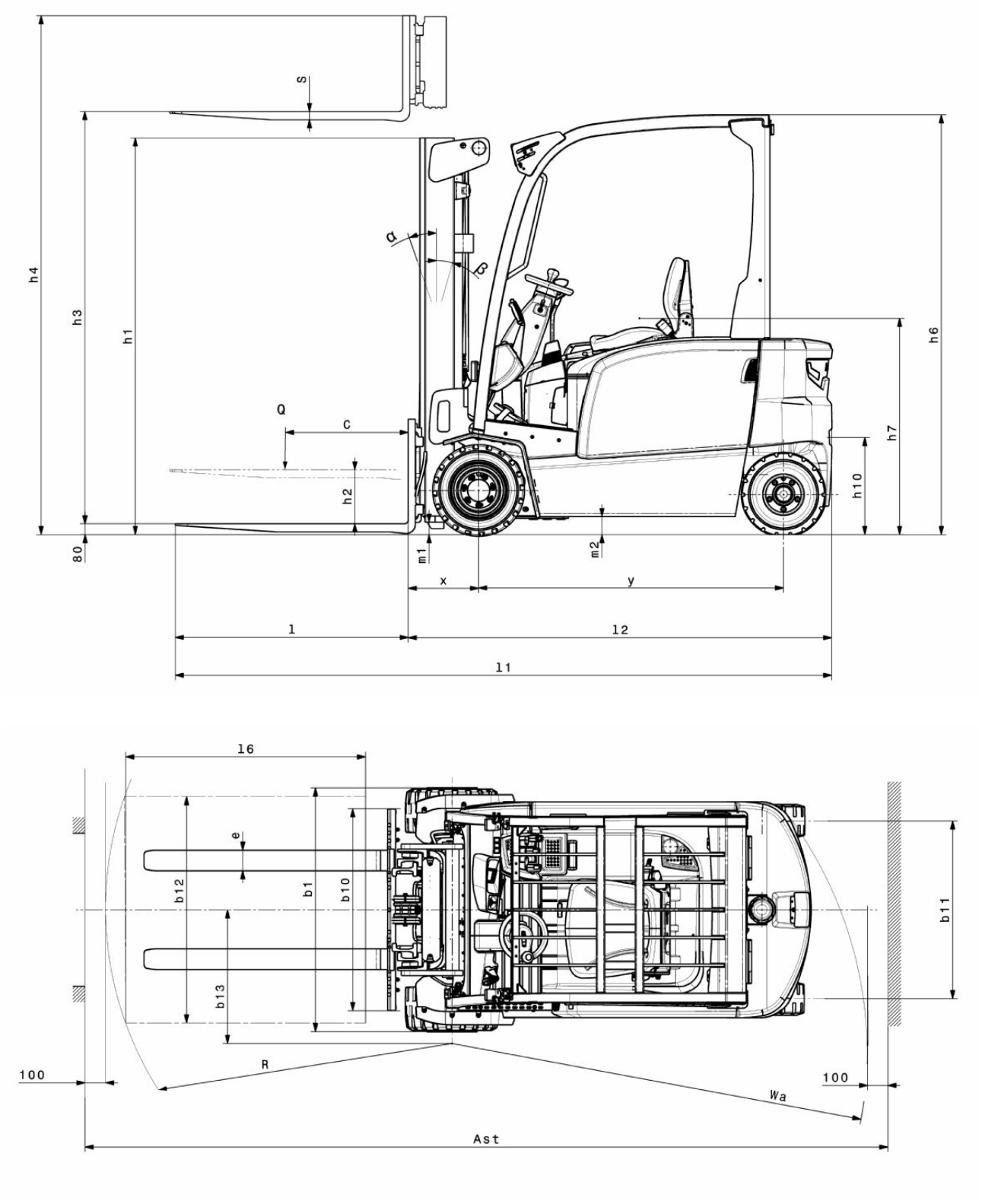
EFG BC 316–330

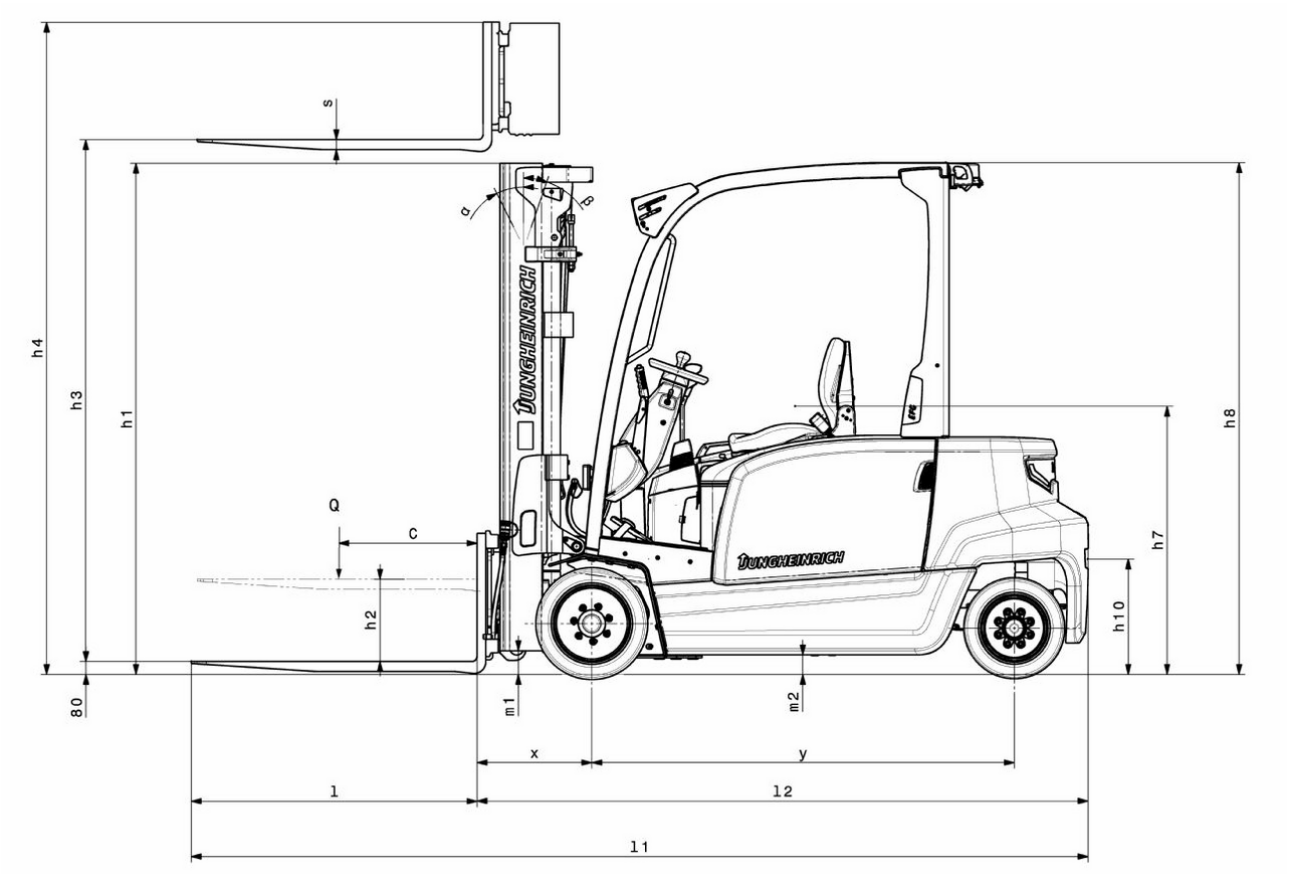
Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1600-3000 kg

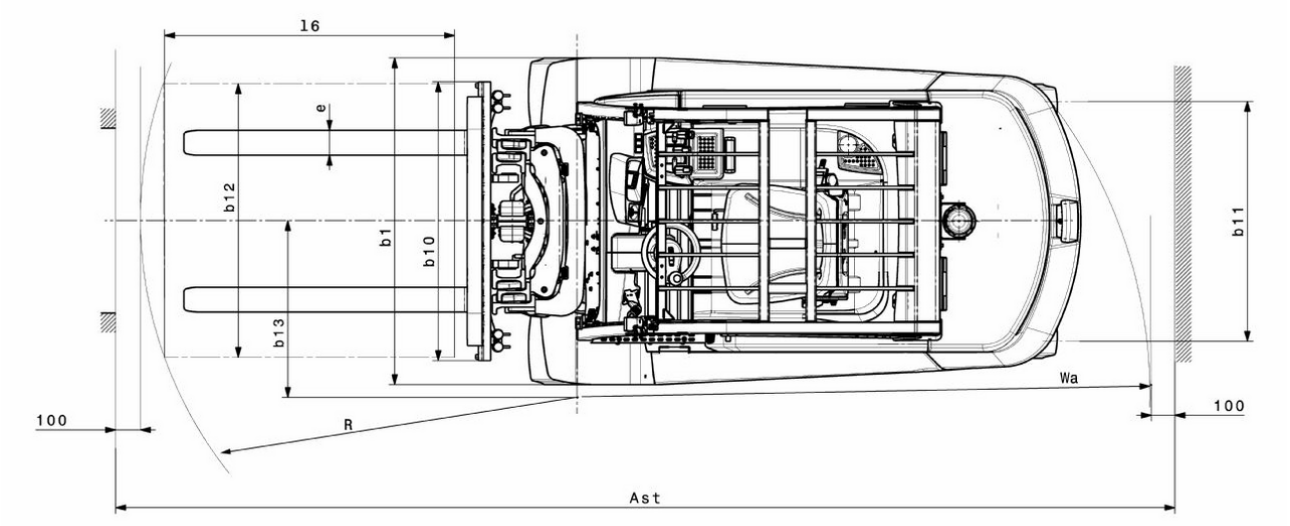
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

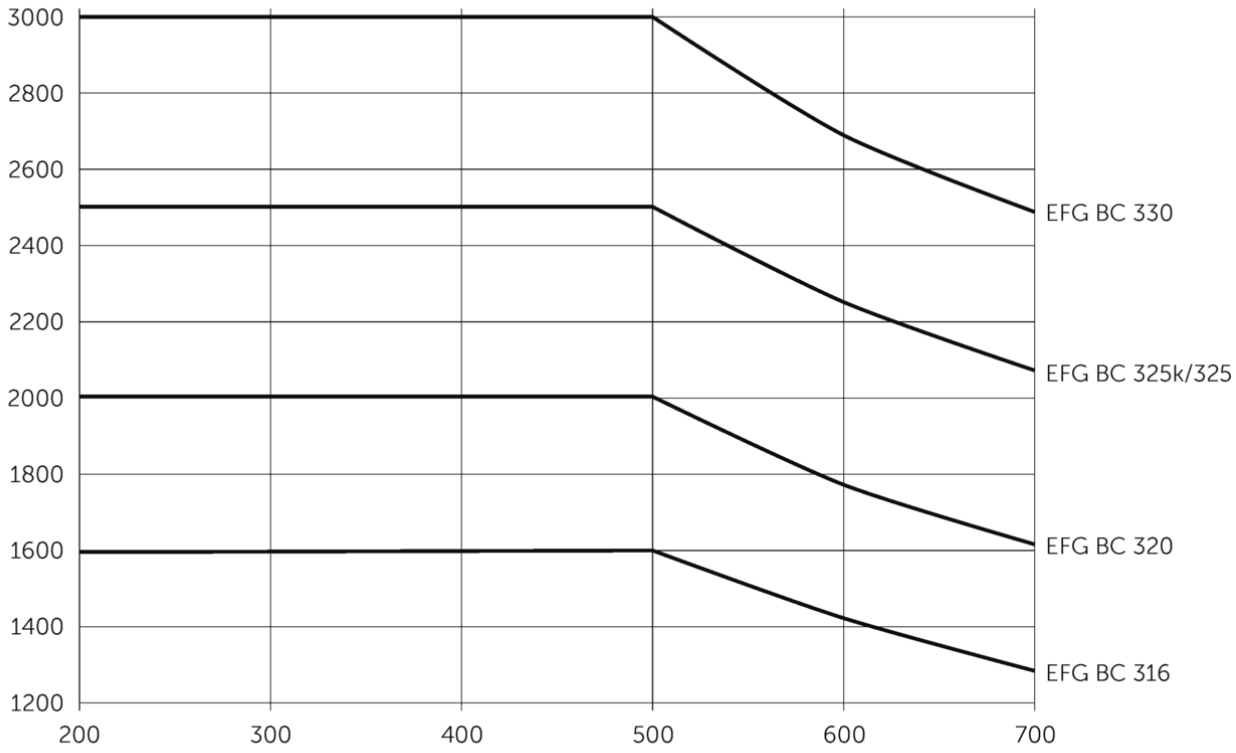
EFG BC 316–330




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

Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

EFG BC 316–330

EFG BC 316	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	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 BC 320	**Hub (h3)**	**Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)**	**Freihub (h2)**	**Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)**	**Neigung Hubgerüst vor/ zurück**
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	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 °
EFG BC 325k, EFG BC 325	**Hub (h3)**	**Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)**	**Freihub (h2)**	**Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)**	**Neigung Hubgerüst vor/ zurück**
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	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 °
EFG BC 330	**Hub (h3)**	**Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)**	**Freihub (h2)**	**Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)**	**Neigung Hubgerüst vor/ zurück**
Dreifach-Hubgerüst 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 °
Zweifach-Hubgerüst ZT	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 °
Zweifach-Hubgerüst ZZ	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 °

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich					
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFG BC 316	EFG BC 320	EFG BC 325k	EFG BC 325	EFG BC 330	
	1.3	Antrieb			Elektro					
	1.4	Bedienung			Sitz					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600	2000	2500		3000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500					
	1.8	Lastabstand	x	mm	352		467		472	
	1.9	Radstand	y	mm	1506		1453	1561	1700	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3230	3317	4351	4454	4742	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4012 / 818	4738 / 579	6166 / 685	6259 / 695	6968 / 774	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1514 / 1716	1606 / 1711	1833 / 2518	1960 / 2494	2225 / 2517	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Superelastik (SE)					
	3.2	Reifengröße, vorn			18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	18 x 9 - 12		TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8)	
	3.3	Reifengröße, hinten			16 x 6 - 8		16 x 6 -10 (1/2)		16 x 7 -10 (1/2)	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 2					
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	904	924	938		1013	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	870		864		995	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	°	7 / 5					
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2000		2200			
	4.2.1	Gesamthöhe	h15	mm	2080		2200			
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	150					
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	3000		3100			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3555	3605	3700		3850	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2080					
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1030					
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	475					
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3096		3213	3321	3469	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2096		2213	2321	2469	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1060	1120	1170		1313	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000				45 x 125 x 1000	
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2A				3A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	980		1120			
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	97					
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	88					
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	3513		3648	3767	3942	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3712		3847	3967	4142	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1960		1980	2100	2270	
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	562		542	600	667	

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15 / 15		17 / 18	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,53	0,34 / 0,44	0,4 / 0,5	0,3 / 0,32
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,55			
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	1300 / 1500	1600 / 1900	2400 / 2750	2300 / 3300
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	9000 / 9400	9200 / 10500	14000 / 8700	13800 / 14600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6,5 / 14	5 / 11	9 / 13	8 / 12
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	13,5 / 16	11 / 15	16 / 22	15 / 22
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,5 / 5	6 / 5,2	5,6 / 5	5,7 / 5,2
	5.10	Betriebsbremse		mechanisch/hydraulisch			
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7		4,6	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10		15,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 A			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 625		48 / 750	
	6.5	Batteriegewicht	kg	856		1013	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	4,25	4,8	5,77	6,88
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	2,3	2,59	3,12	3,72
	6.7	Umschlagleistung	t/h	113	136	172	196
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	5,13	5,88	8,84	7,71
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	230			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	24		41	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	74		78	
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		Bolzen			

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH