

Elektro-Dreiradstapler

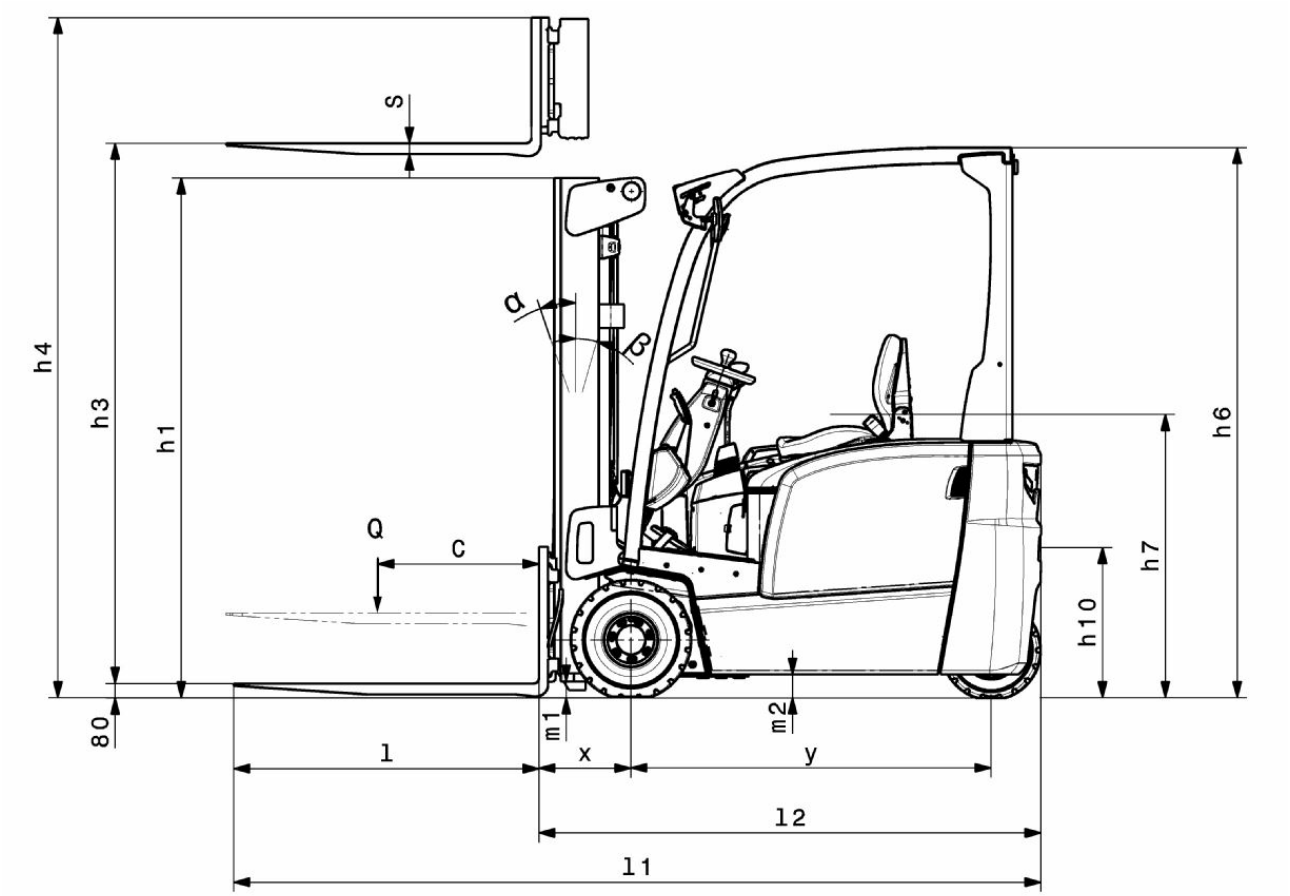
EFG BB 216k

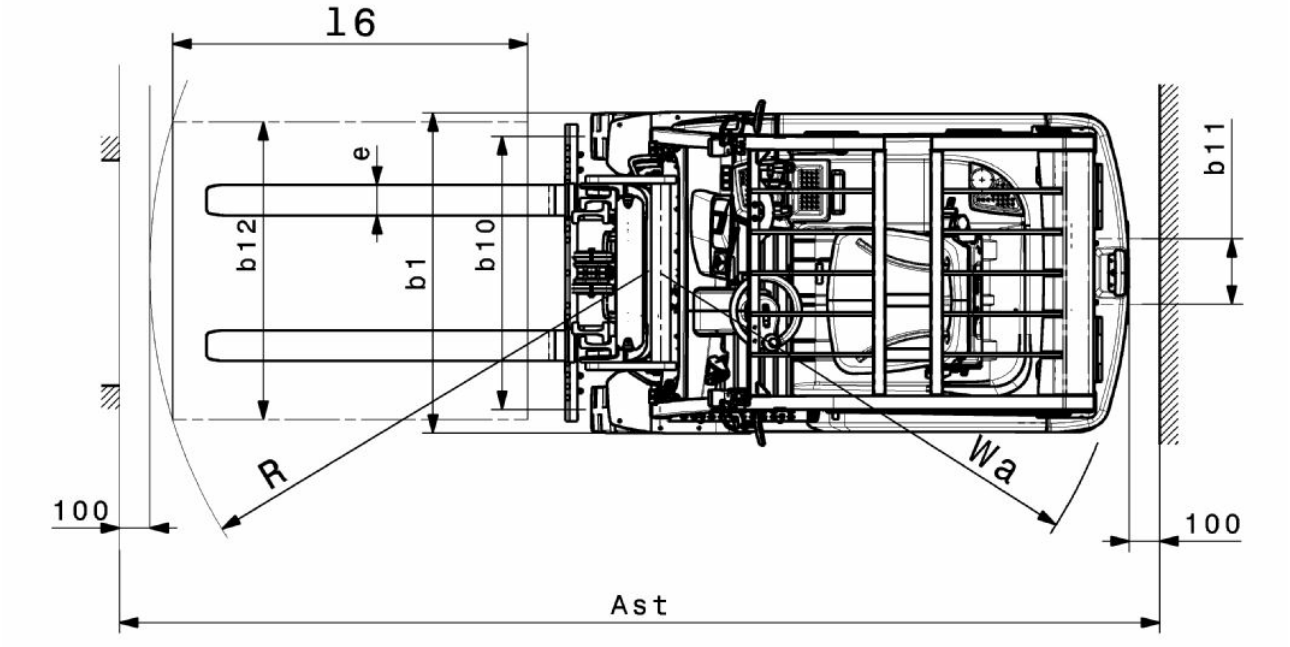
Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1600 kg

LI-ION technology

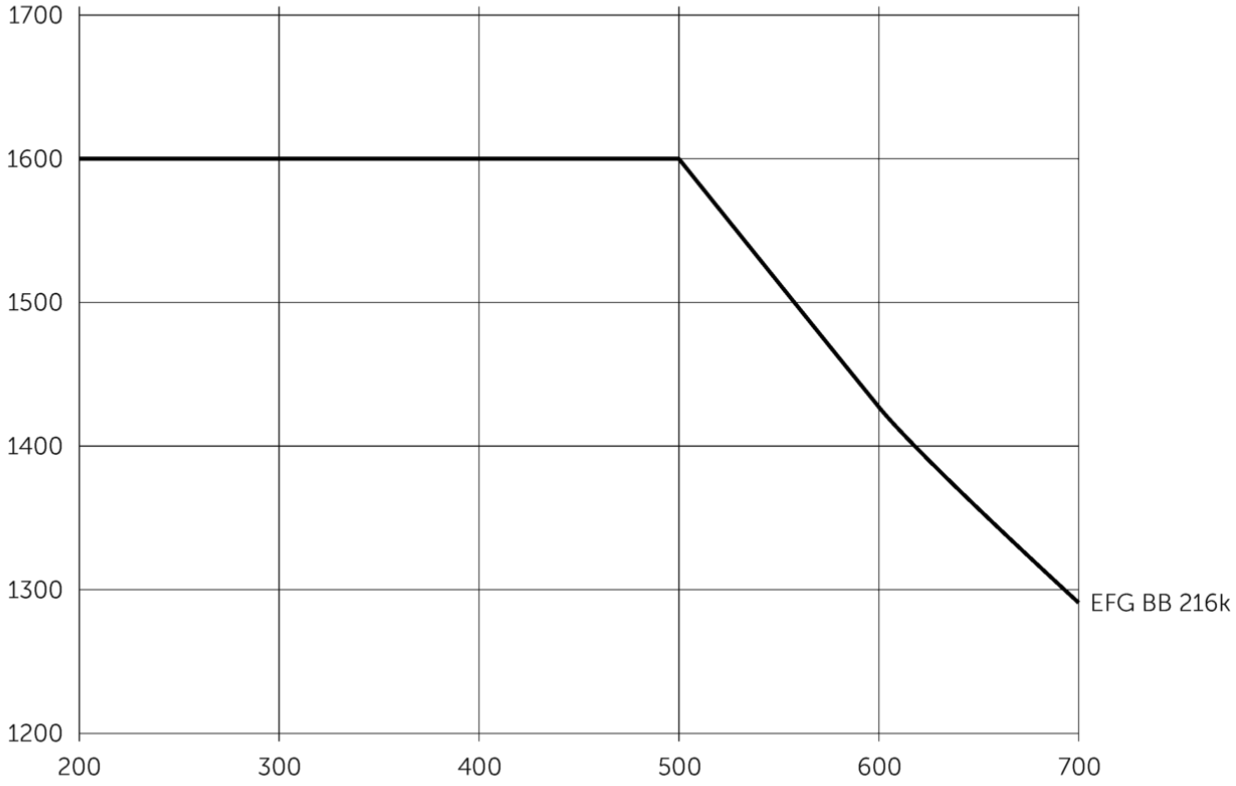
JUNGHEINRICH

EFG BB 216k


s
h4
h3
h1
α
β
h6
h7
h10
Q
c
80
m1
m2
l
x
y
l2
l1


l6
e
b12
b1
b10
b11
R
Wa
100
100
Ast

Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

EFG BB 216k

EFG BB 216k	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 °

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFG BB 216k
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	352
	1.9	Radstand	y	mm	1357
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3044
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	4102 / 544
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1473 / 1571
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Superelastik (SE)
	3.2	Reifengröße, vorn			18 x 7 - 8
	3.3	Reifengröße, hinten			140 / 55 - 9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 2
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	904
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	211
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	°	7 / 5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2000
	4.2.1	Gesamthöhe	h15	mm	2080
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	150
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3555
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2080
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1030
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	560
	4.12.1	2. Kupplungshöhe		mm	0
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2899
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1899
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1060
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 100 x 1000
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	980
	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	3224
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3348
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1545
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13	mm	0

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	15 / 15
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,53
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51 / 0,55
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	1300 / 1500
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	9000 / 9400
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6,5 / 14
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	13,5 / 16
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,5 / 5
	5.10	Betriebsbremse		mechanisch/hydraulisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,7
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 A
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 500
	6.5	Batteriegewicht	kg	708
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	4,25
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	2,3
	6.7	Umschlagleistung	t/h	113
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	5,13
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	230
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	24
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	75
	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