

Elektrische drieweg-magazijntruck

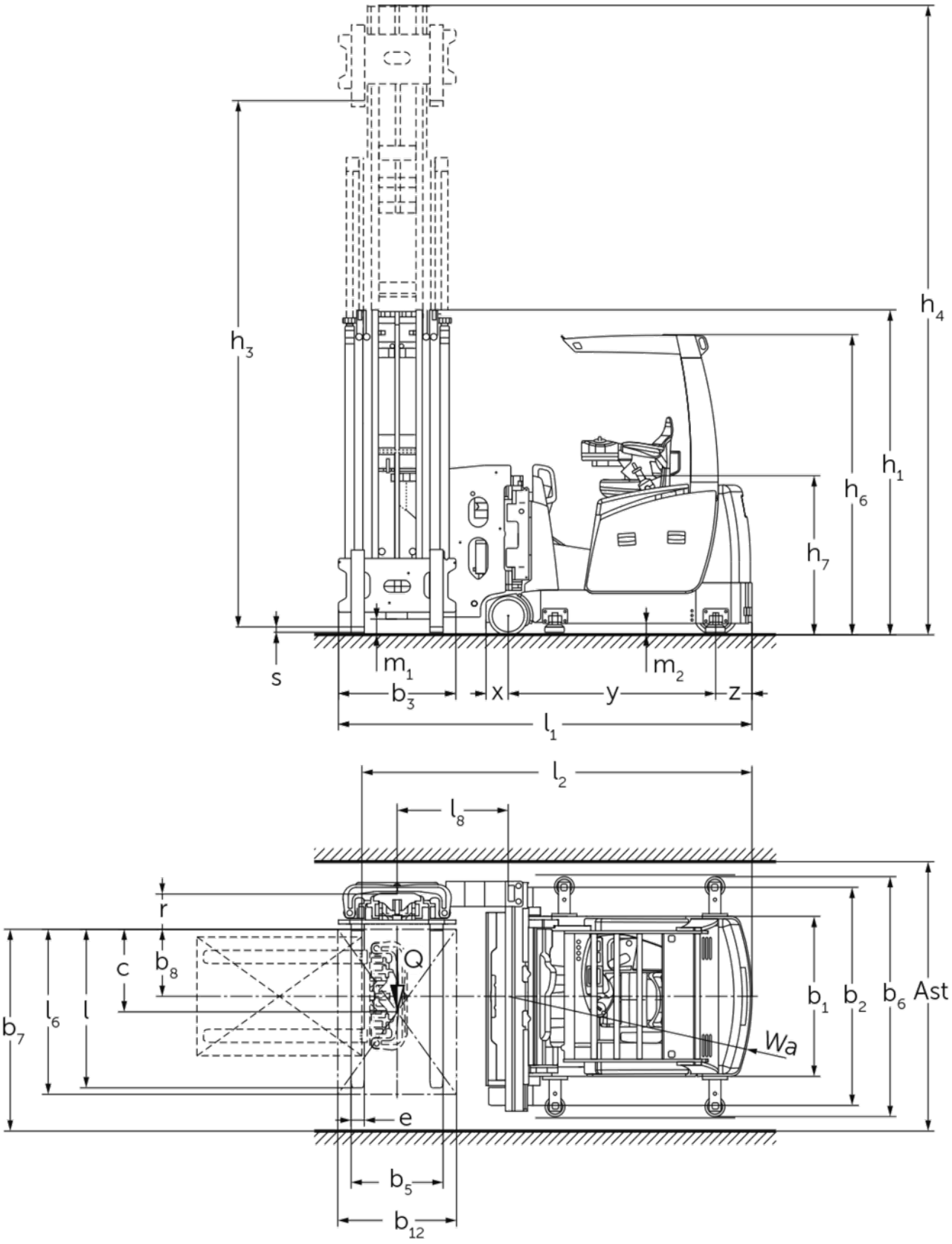
EFX 411/414

Hefhoogte: 3000-9000 mm / Draagvermogen: 1100-1360 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFX 411/414


h4
h3
h1
h6
h7
s
m1
m2
b3
x
y
z
l1
l2
l8
r
c
b8
Q
b7
l6
l
b1
b2
b6
Ast
Wa
e
b5
b12

EFX 411/414

EFX 411, EFX 414	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast DT	4000 mm	2100 mm		4767 mm
	4500 mm	2280 mm		5280 mm
	5000 mm	2460 mm		5793 mm
	5500 mm	2640 mm		6307 mm
	6000 mm	2820 mm		6820 mm
	6500 mm	3000 mm		7333 mm
	7000 mm	3180 mm		7847 mm
Drievoudige mast DZ	4000 mm	2100 mm	1410 mm	4690 mm
	4250 mm	2190 mm	1500 mm	4940 mm
	4500 mm	2280 mm	1590 mm	5190 mm
	4750 mm	2370 mm	1680 mm	5440 mm
	5000 mm	2460 mm	1770 mm	5690 mm
	5250 mm	2550 mm	1860 mm	5940 mm
	5500 mm	2640 mm	1950 mm	6190 mm
	5750 mm	2730 mm	2040 mm	6440 mm
	6000 mm	2820 mm	2130 mm	6690 mm
	6250 mm	2910 mm	2220 mm	6940 mm
	6500 mm	3000 mm	2310 mm	7190 mm
	6750 mm	3090 mm	2400 mm	7440 mm
	7000 mm	3180 mm	2490 mm	7690 mm
Tweevoudige mast ZT	3000 mm	2305 mm	66 mm	3772 mm
	3250 mm	2430 mm	66 mm	4022 mm
	3500 mm	2555 mm	66 mm	4272 mm
	3750 mm	2680 mm	66 mm	4522 mm
	4000 mm	2805 mm	66 mm	4772 mm
	4250 mm	2930 mm	66 mm	5022 mm
	4500 mm	3055 mm	66 mm	5272 mm
	4750 mm	3250 mm	66 mm	5592 mm
	5000 mm	3375 mm	66 mm	5842 mm
	5250 mm	3500 mm	66 mm	6092 mm
	5500 mm	3625 mm	66 mm	6342 mm
	5750 mm	3750 mm	66 mm	6592 mm
	6000 mm	3875 mm	66 mm	6842 mm
EFX 414	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast DT	7500 mm	3360 mm		8360 mm
	8000 mm	3540 mm		8873 mm
	8500 mm	3720 mm		9387 mm
	9000 mm	3900 mm		9900 mm

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EFX 411	EFX 414
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Smallegangentruck met zwenkkop	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1100	1360
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	168	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1572	
	1.10	Midden aandrijfwiel/contragewicht	z	mm	275	
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	4660	5100
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	4840 / 1000	5370 / 1170
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	3120 / 1540	3250 / 1850
Wielen/chassis	3.1	Banden			Vulkollan ®	
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 295 x 144	
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 343 x 110	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2 / 1x	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1406	
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2100	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	0	
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	4000	
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	4767	
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2273	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1205	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3134	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	2956	
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1210	
	4.21.2	Totale breedte	b2	mm	1550	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1200	
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2B	
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	890	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	850	
	4.27	Breedte over geleidingswielen	b6	mm	1600	
	4.29	Reachbereik, zijdelings		mm	1370	
	4.30	Reachbereik, zijdelings van het midden van de truck		mm	420	
	4.31	Bodemvrijheid met last onder hefmast	m1	mm	120	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	87	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1847	
	4.38	Afstand tot draaipunt zwenkvork		mm	842	
	4.38.4	Palletbreedte		mm	1200	
	4.38.5	Palletlengte		mm	1200	

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast	km/u	9 / 9	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,45 / 0,45	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,44 / 0,44	
	5.4	Reachsnelheid met last/onbelast	m/s	0,35 / 0,35	
	5.10	Rem		regeneratief	
	5.11	Parkeerrem		elektrische veeraccumulator	
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	6,5	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	12	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		5 PzS 625	6 PzS 750
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 625	48 / 750
	6.5	Accugewicht	kg	855	1010
Overig	8.1	Type rijregeling		AC-aandrijfelektronica	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	67	

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH