

Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

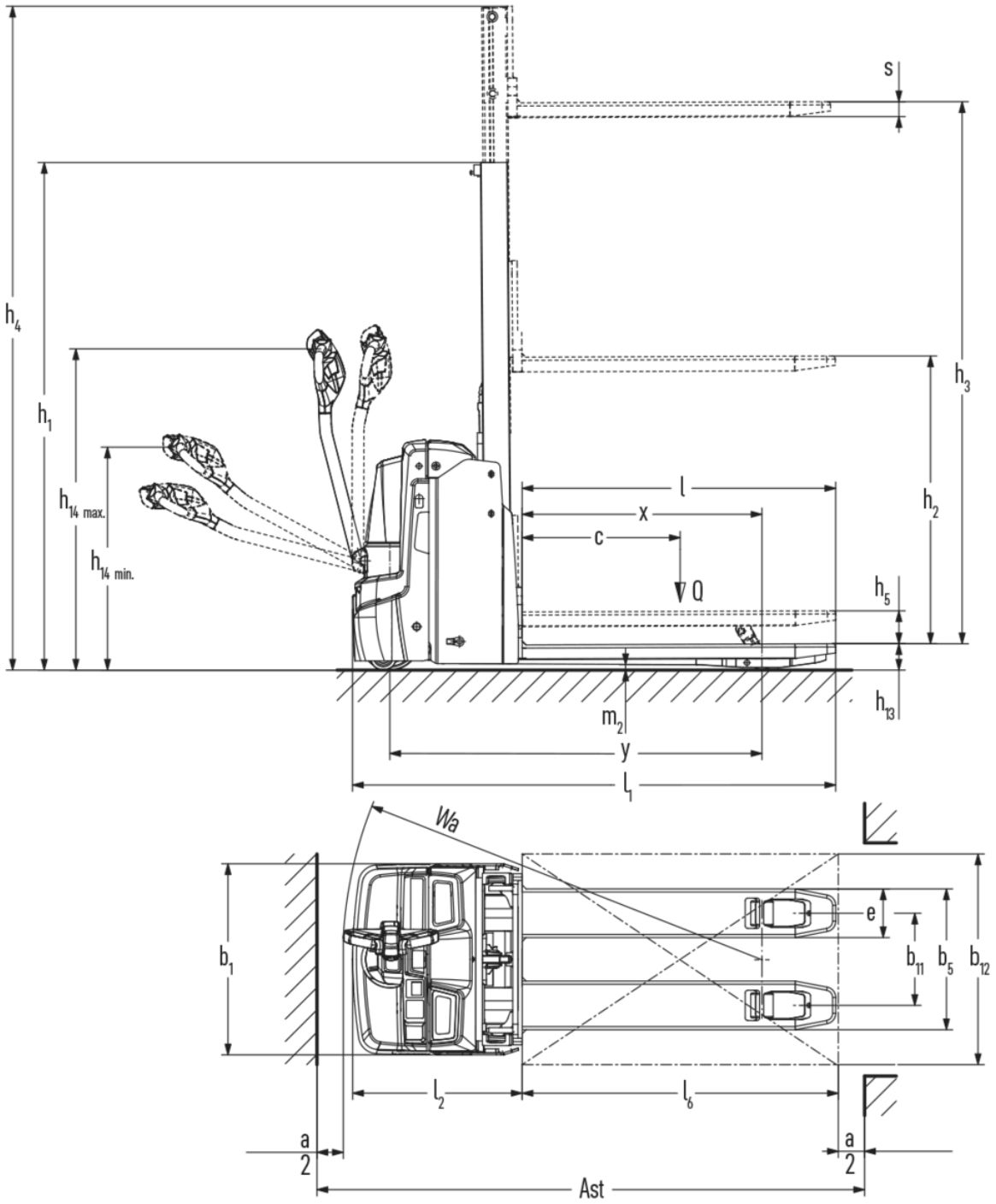
EJD 120i

Hubhöhe: 1500-2100 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EJD 120i


s
h4
h1
h14 max.
h14 min.
h3
h2
l
x
c
Q
h5
h13
m2
y
l1
Wa
b1
e
b11
b5
b12
l2
l6
a
2
a
2
Ast

EJD 120i

EJD 120i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Einfach-Hubgerüst E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EJD 120i
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1000
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	953
	1.9	Radstand	y	mm	1452
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	716
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	988 / 1728
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	505 / 211
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 65
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Zusatzräder			Ø 100 x 40
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +2/2 oder 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	520
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	350
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	1265
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	90
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	2116
	4.6	Initialhub	h5	mm	120
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	820 / 1237
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	93
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1834
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	644
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	726
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	68 x 187 x 1190
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	535
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	23
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2293
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800×1200 quer)	Ast	mm	2425
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1623
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,14 / 0,25
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,31 / 0,25
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 15
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 15
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	25,6 / 100
	6.5	Batteriegewicht	kg	35
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,42
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h	0,23
	6.7	Umschlagleistung	t/h	92
	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	120
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	61

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

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum XS, Hubgerüst ZT1660, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.5: Im Doppelstockbetrieb: Masthub max. 1 t / Gesamtlast max. 2 t. Zulässig bis zu einer Hubhöhe h13 + h3 von 1800 mm. Die größere Last ist auf den Radarmen (unten) zu transportieren.
- VDI-Nr. 1.8: Bei gesenkten Radarmen: x + 56 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei gesenkten Radarmen: y + 56 mm; Bei Batterieraum S: y + 30 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum S: l1 + 30 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum S: l2 + 30 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei gesenkten Radarmen: Ast + 54 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 30 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei gesenkten Radarmen: Ast + 29 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 30 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei gesenkten Radarmen: Wa + 56 mm; Bei Batterieraum S: Wa + 30 mm.
- VDI-Nr. 5.2: Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last für Radarmhub: 0,05 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 5.3: Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last für Radarmhub: 0,03 / 0,05 km/h.
- VDI-Nr. 6.2: Kennwert bei S3 = 5 % Einschaltdauer.

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