

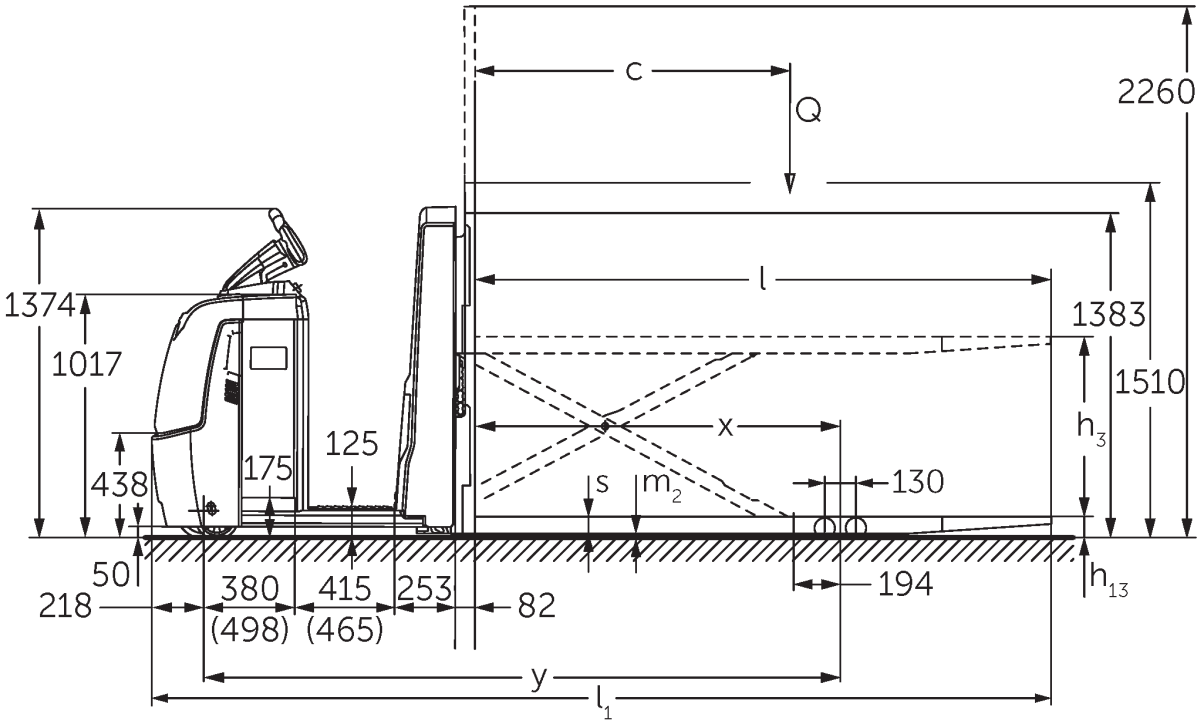
Horizontal-Kommissionierer

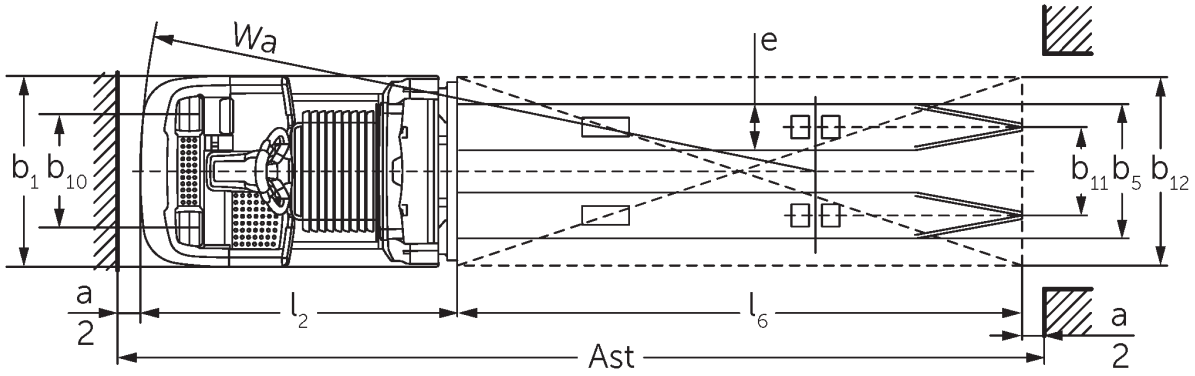
ECE 320

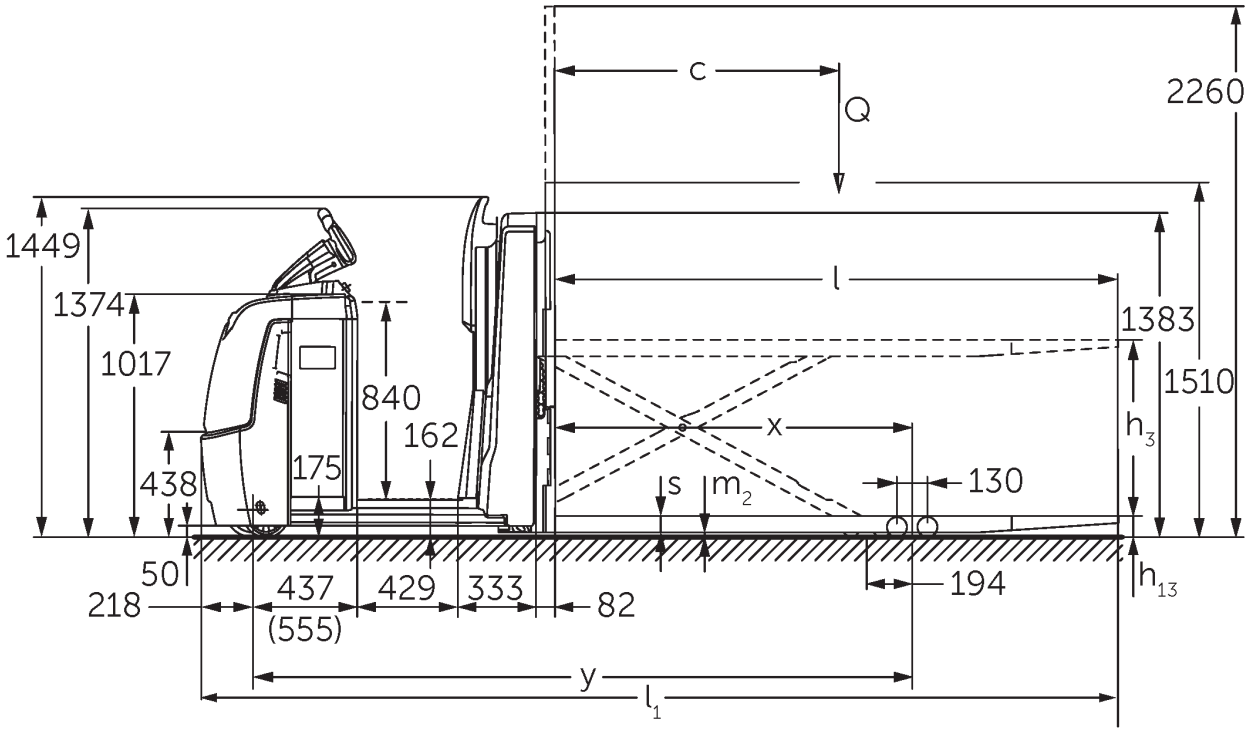
Hubhöhe: 750 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

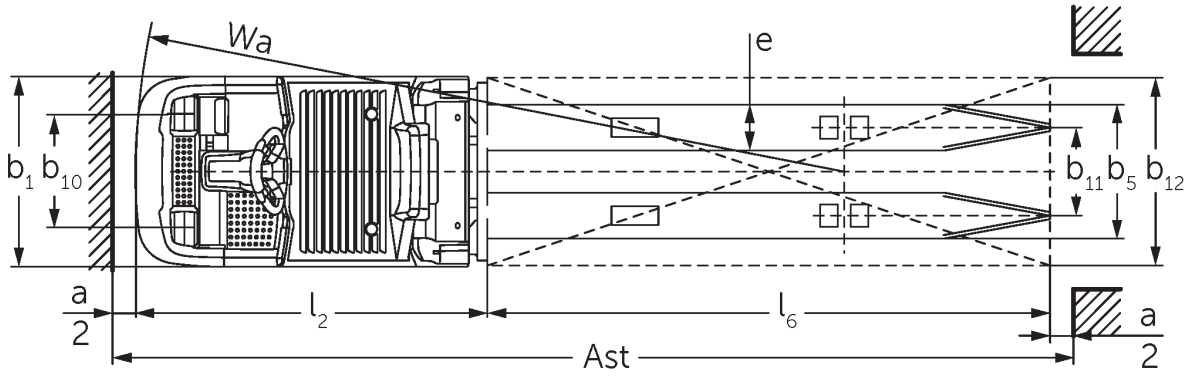
LI-ION technology

ECE 320


c
Q
2260
1374
1017
438
175
125
l
1383
1510
x
h3
s
m2
130
50
218
380
(498)
415
(465)
253
82
194
h13
y
l1


Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2


c
Q
2260
1449
1374
1017
840
162
175
438
l
1383
1510
h3
x
s
m2
130
50
218
437
(555)
429
333
82
194
h13
y
l1


Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Kommissionierer	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	1200	
	1.8	Lastabstand	x	mm	1522	
	1.9	Radstand	y	mm	2652	2803
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1300	1490
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	900 / 400	1020 / 470
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 78	
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 85	
	3.4	Zusatzräder			Ø 180 x 65	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1+1x/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	481	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Spurweite, hinten		mm	375	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	-	1002
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3747	3897
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	810	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	540	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	20	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2869	3019
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch	

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg	370	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,63	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	62	

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

Werte für Batterieraum L; Standard-Standplattform und Gabellänge 2400 mm; Lastteil gesenkt.
- VDI-Nr. 1.8: Bei gehobenem Lastteil: x - 194 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): y + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: y + 50 mm; Bei gehobenem Lastteil: y - 194 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 siehe Skizze, Maß 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l1 + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l2 + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Ast + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: Ast +50 mm; Diagonal nach VDI: Ast + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Wa + 118 mm; Bei Option verlängerte Standplattform: Wa + 50 mm; Bei gehobenem Lastteil: y - 194 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 10%.
- VDI-Nr. 6.4: Bei Batterieraum XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: Bei Batterieraum XL: 460 kg.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

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

info@jungheinrich.de