

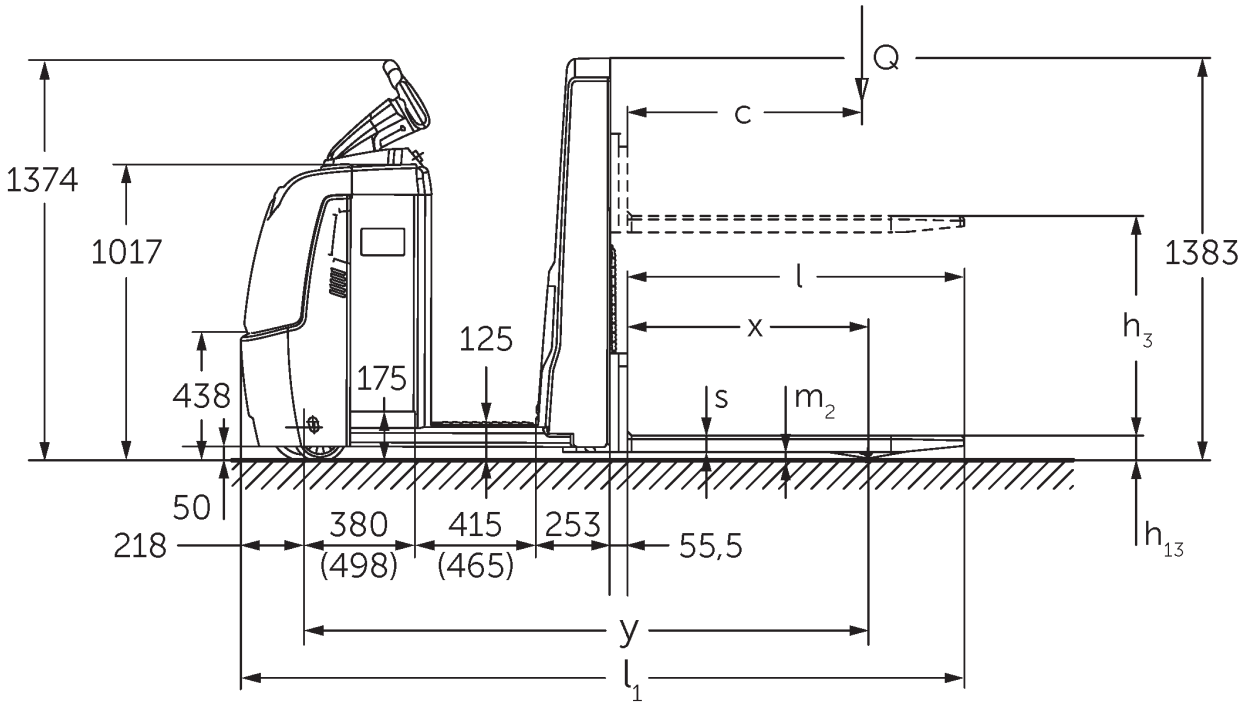
Horizontal-Kommissionierer

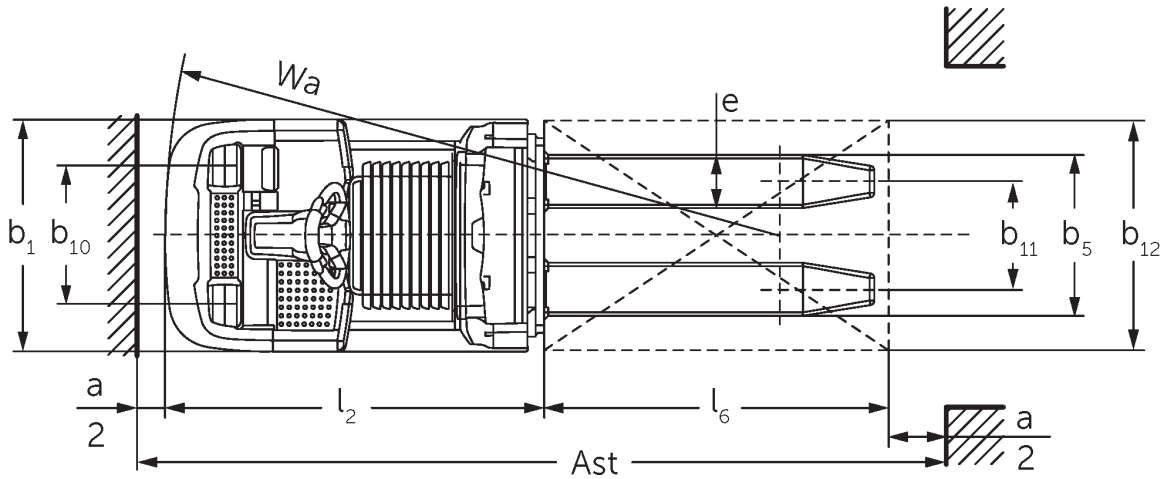
ECE 310

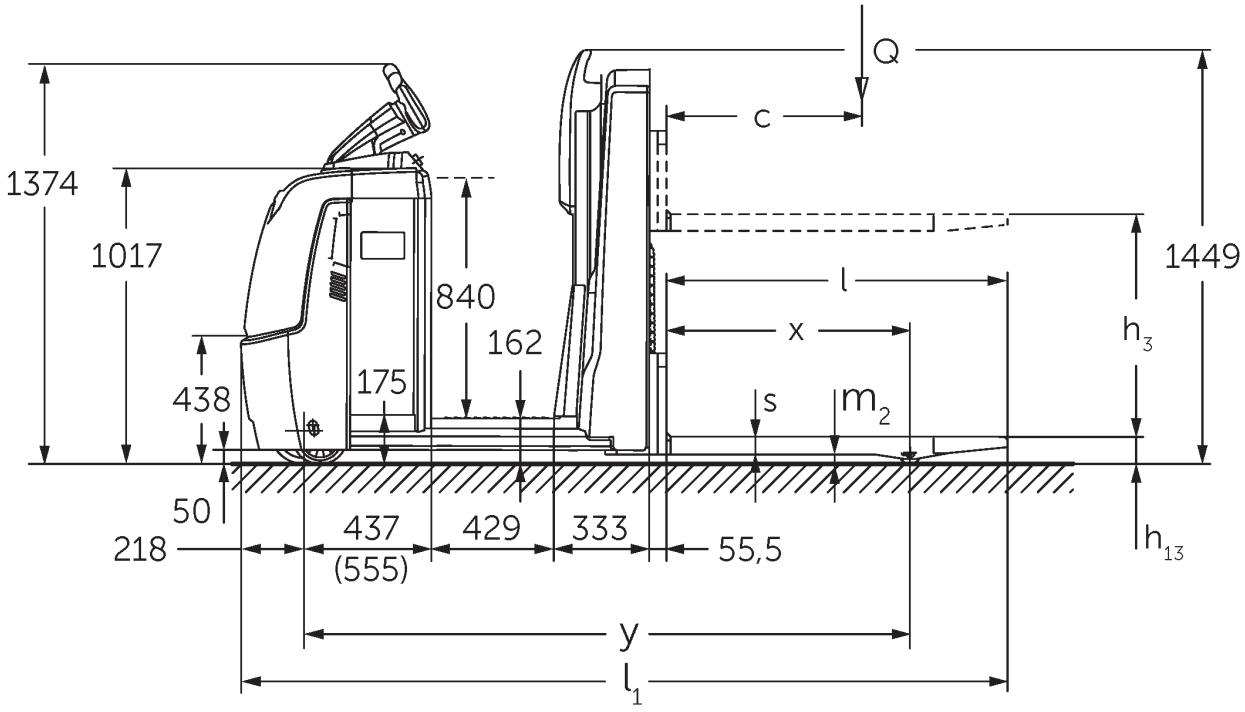
Hubhöhe: 750 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

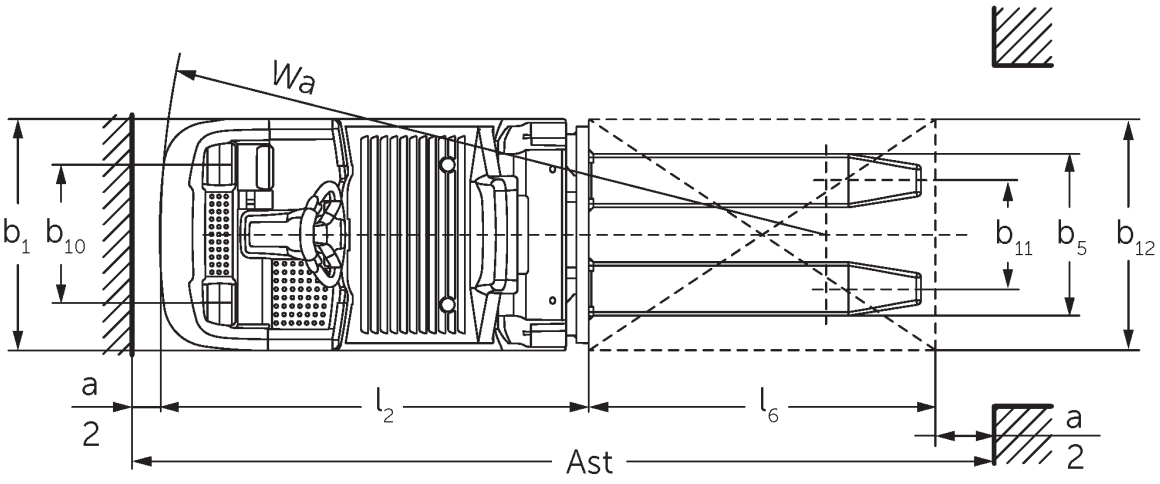
LI-ION technology

ECE 310


Q
c
1374
1017
1383
l
x
h_3
125
175
438
s
m_2
50
218
380
(498)
415
(465)
253
55,5
h_{13}
y
l_1


Wa
e
b_1
b_{10}
b_{11}
b_5
b_{12}
a
2
l_2
l_6
Ast
a
2


Q
c
1374
1017
840
162
175
438
l
x
s
m2
h3
1449
50
218
437
(555)
429
333
55,5
h13
y
l1


Wa
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 310	ECE 310 HP	
	1.3	Antrieb			Elektro		
	1.4	Bedienung			Kommissionierer		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
	1.8	Lastabstand	x	mm	821		
	1.9	Radstand	y	mm	1925	2075	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1084	1274	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	839 / 1245	869 / 1405	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	772 / 311	862 / 411	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 78		
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 75 x 95		
	3.4	Zusatzräder			Ø 180 x 65		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1+1x/2		
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	481		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	339		
	3.7.1	2. Spurweite, hinten		mm	379		
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	2471	2621	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1321	1471	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	810		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	560		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2721	2871	
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2142	2292	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency | drivePLUS)		km/h	11,5 / 12,5 | 11,5 / 14	11 / 12,5 | 11 / 14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,17 / 0,33		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,19 / 0,19		
	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	0,4 | 0,47	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency | PLUS)	t/h	65 | 68	64 | 67
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,27 | 1,47	1,28 | 1,47
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; Gabellänge 1150 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): y + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: y + 50 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 verlängerter Standplattform: Wa +50 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