LI-ION technology

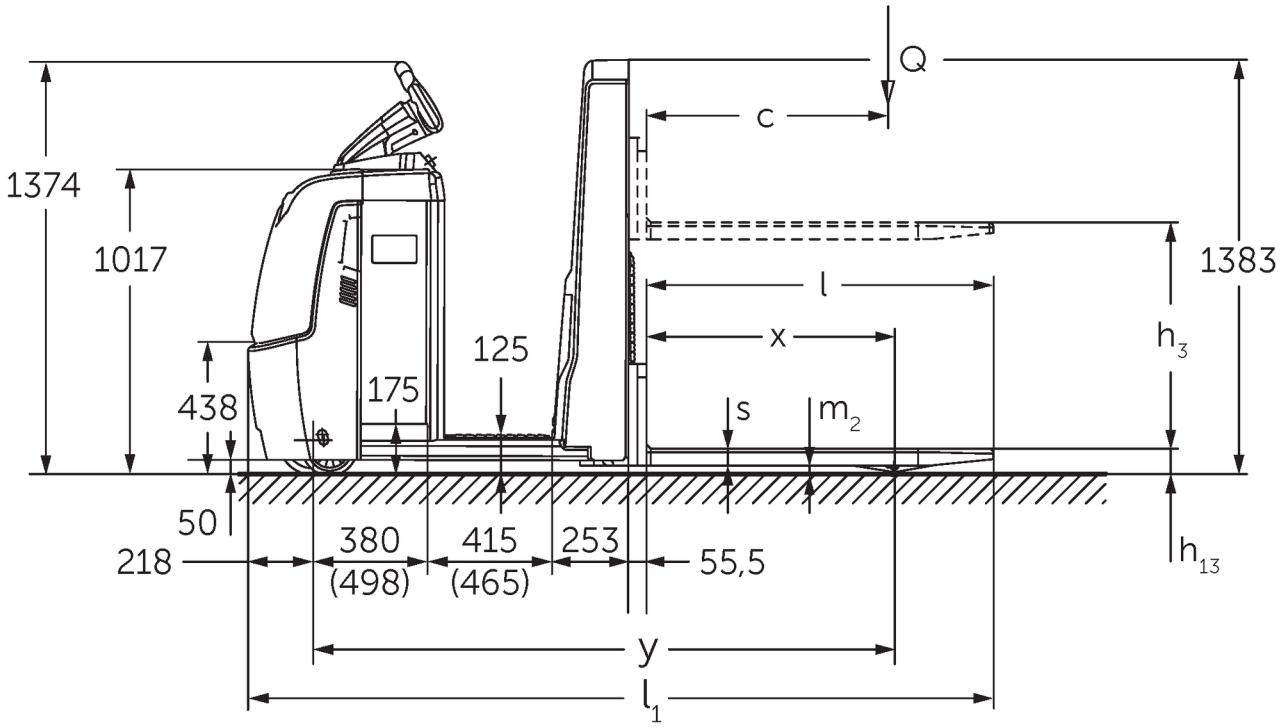
Horizontal-Kommissionierer

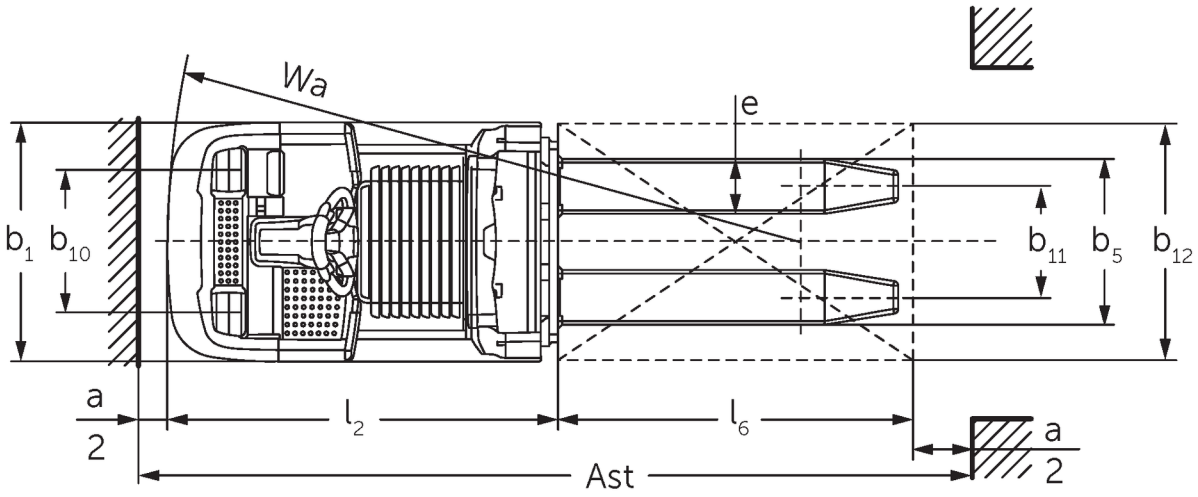
ECE 310

Hubhöhe: 750 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

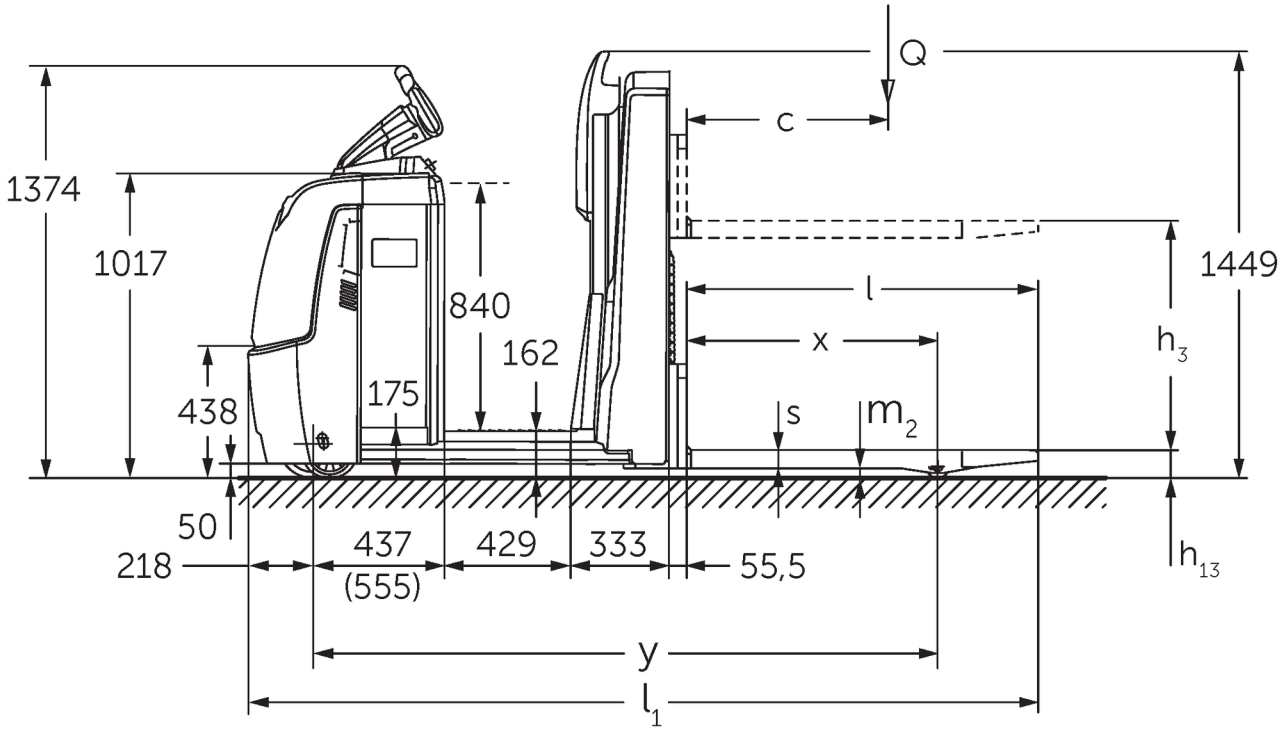
JUNGHEINRICH

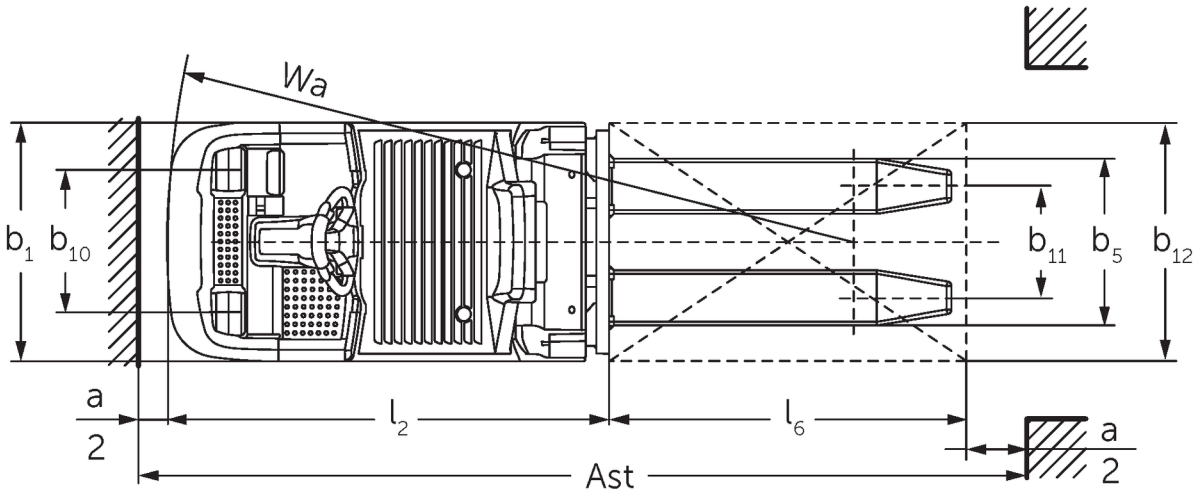
ECE 310


Q
c
1374
1017
1383
l
x
125
175
438
s
m_2
h_3
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
a
2
Ast

ECE 310


Q
c
1374
1017
840
162
1449
l
x
h_3
438
175
s
m_2
50
218
437
(555)
429
333
55,5
h_{13}
y
l_1


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

VDI-Tabelle

Stand: 03/2021

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			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	b_{10}	mm	481	
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11}	mm	339	
	3.7.1	2. Spurweite, hinten		mm	379	
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h_3	mm	750	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.		mm	1374 / 1418	
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13}	mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l_1	mm	2471	2621
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l_2	mm	1321	1471
	4.21.1	Gesamtbreite	b_1	mm	810	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	x	56 x 185 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5	mm	560	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2	mm	30	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2721	2871
	4.35	Wenderadius	W_a	mm	2142	2292
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	0,17 / 0,33	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,19 / 0,19	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	6 / 15	
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)		kW	2,8 | 3,2	
	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 EN16796 (Efficiency | PLUS)		kg/h	0,2 | 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, Fahrerohr		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; Ausstattungspaket Efficiency; Gabellänge 1150 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): y + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.19: 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. 4.34.1: 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.

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH