

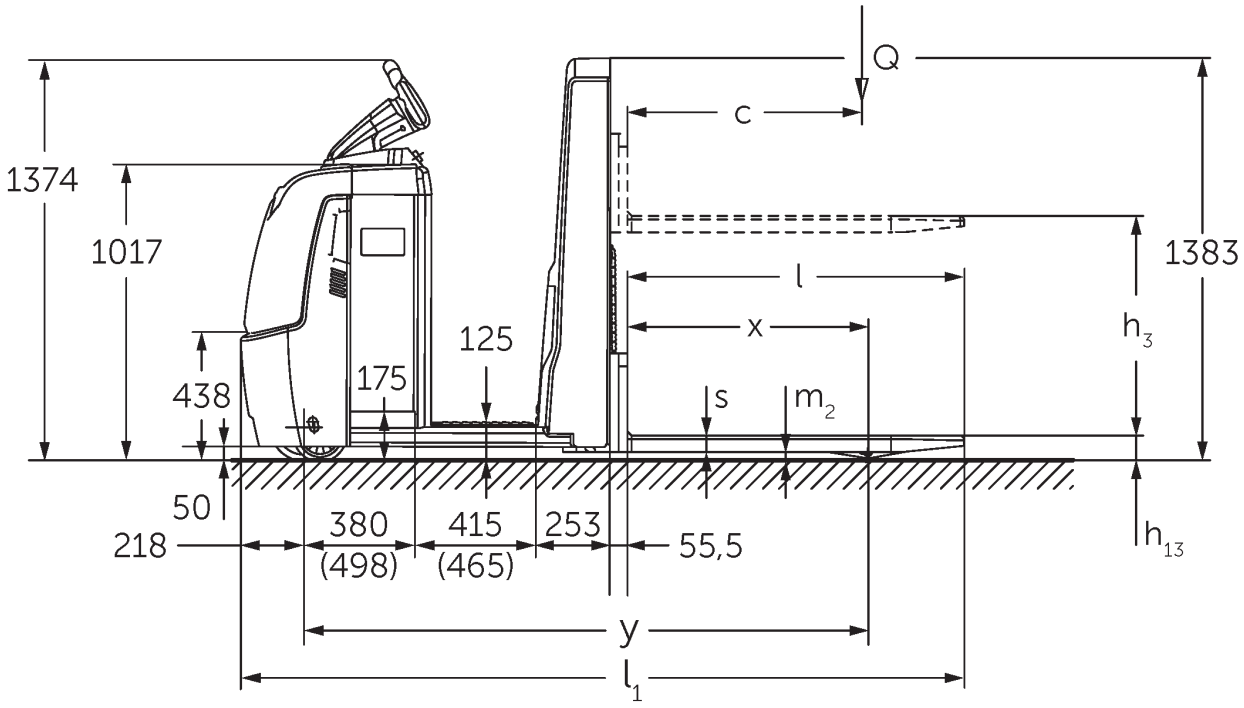
Horizontale orderpicker

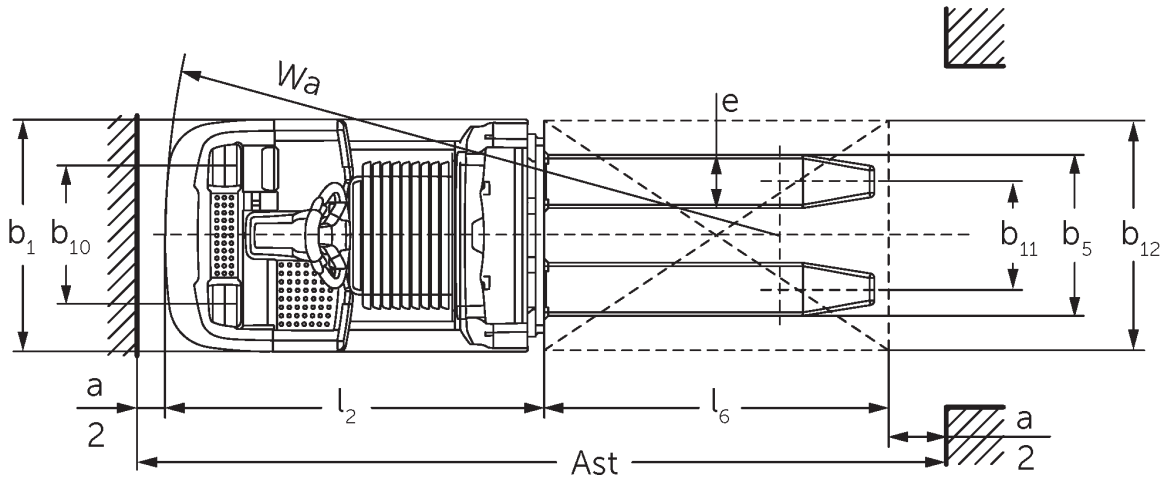
ECE 310

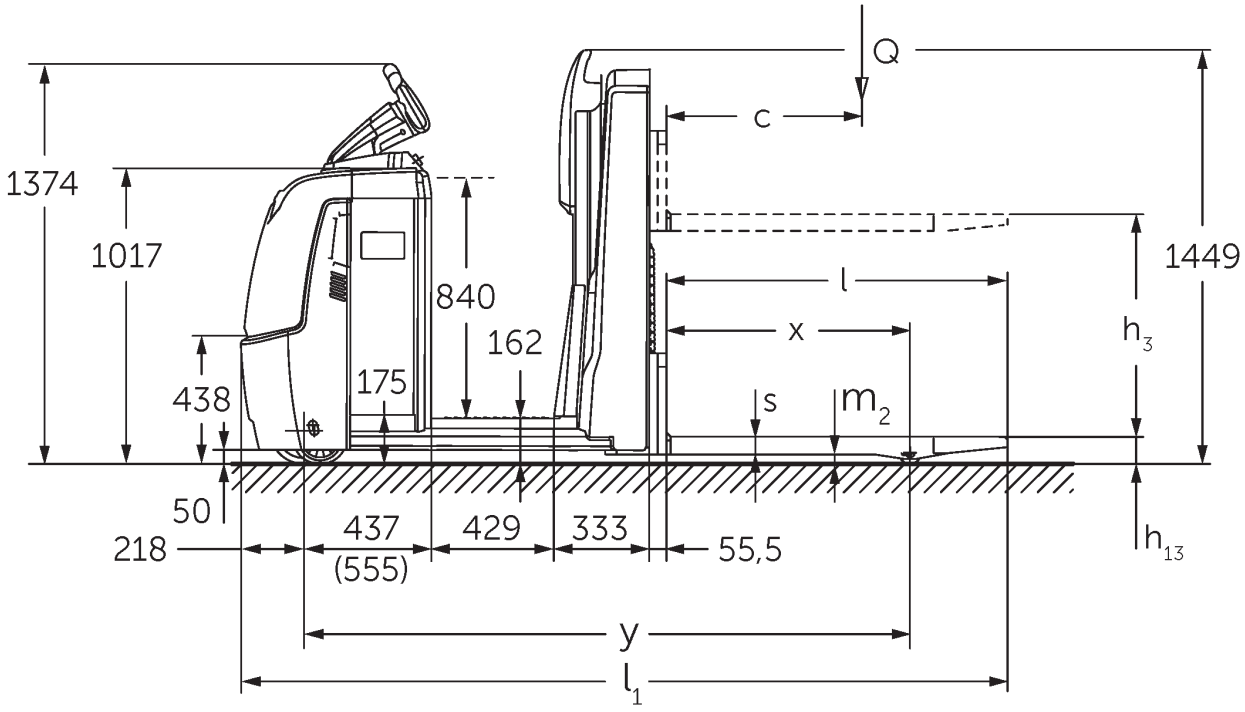
Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 1000 kg

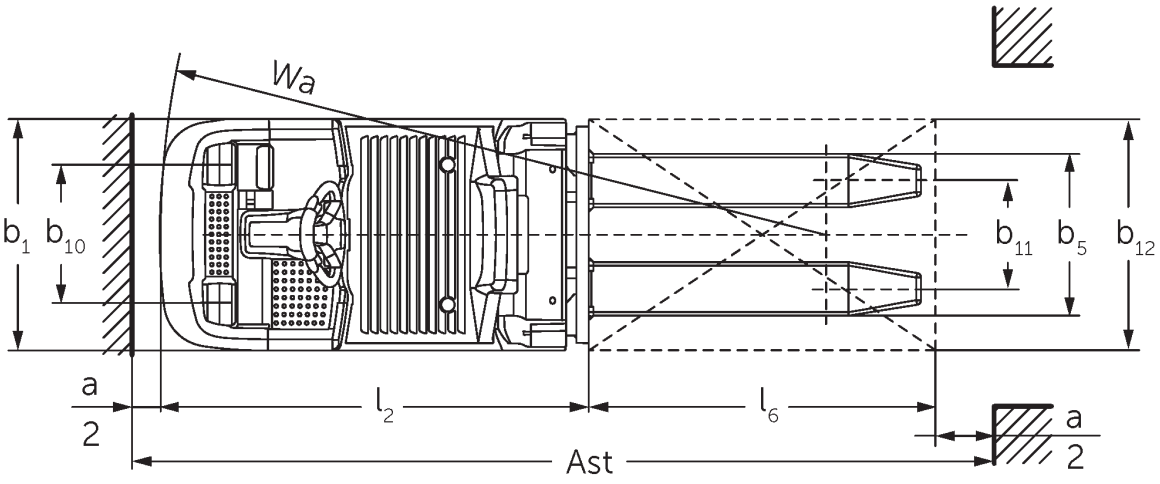
LI-ION technology

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-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich		
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			ECE 310	ECE 310 HP	
	1.3	Aandrijving			Elektrisch		
	1.4	Bediening			Orderpicker		
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1000		
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600		
	1.8	Lastafstand	x	mm	821		
	1.9	Wielbasis	y	mm	1925	2075	
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1084	1274	
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	839 / 1245	869 / 1405	
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	772 / 311	862 / 411	
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)		
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 78		
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 75 x 95		
	3.4	Extra wielen			Ø 180 x 65		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1+1x/2		
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	481		
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	339		
	3.7.1	2. Spoorbreedte, achter		mm	379		
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	750		
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	1374 / 1418		
	4.14	Stahoogte geheven	h12	mm	-	1002	
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	90		
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2471	2621	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1321	1471	
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810		
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150		
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	560		
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30		
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2721	2871	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2142	2292	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)		km/u	11,5 / 12,5 | 11,5 / 14	11 / 12,5 | 11 / 14	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,17 / 0,33		
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,19 / 0,19		
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15		
	5.10	Rem			generatorisch		

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	1,5	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Accugewicht	kg	370	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency | PLUS)	kWh/u	0,4 | 0,47	
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3	
	6.7	Omslag (Efficiency | PLUS)	t/h	65 | 68	64 | 67
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency | PLUS)	kWh/u	1,27 | 1,47	1,28 | 1,47
Overig	8.1	Type rijregeling		AC	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	62	

- 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.

Waarden voor accuruimte L: vorklengte 1.150 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd staplatform: y + 50 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, maat 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l2+ 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuruimte XL of XL (ERE): gangpadbreedte + 118 mm; bij verlengd staplatform: gangpadbreedte + 50 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuruimte XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij verlengd staplatform: Wa + 50 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij accuruimte XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij accuruimte XL: 460 kg.