

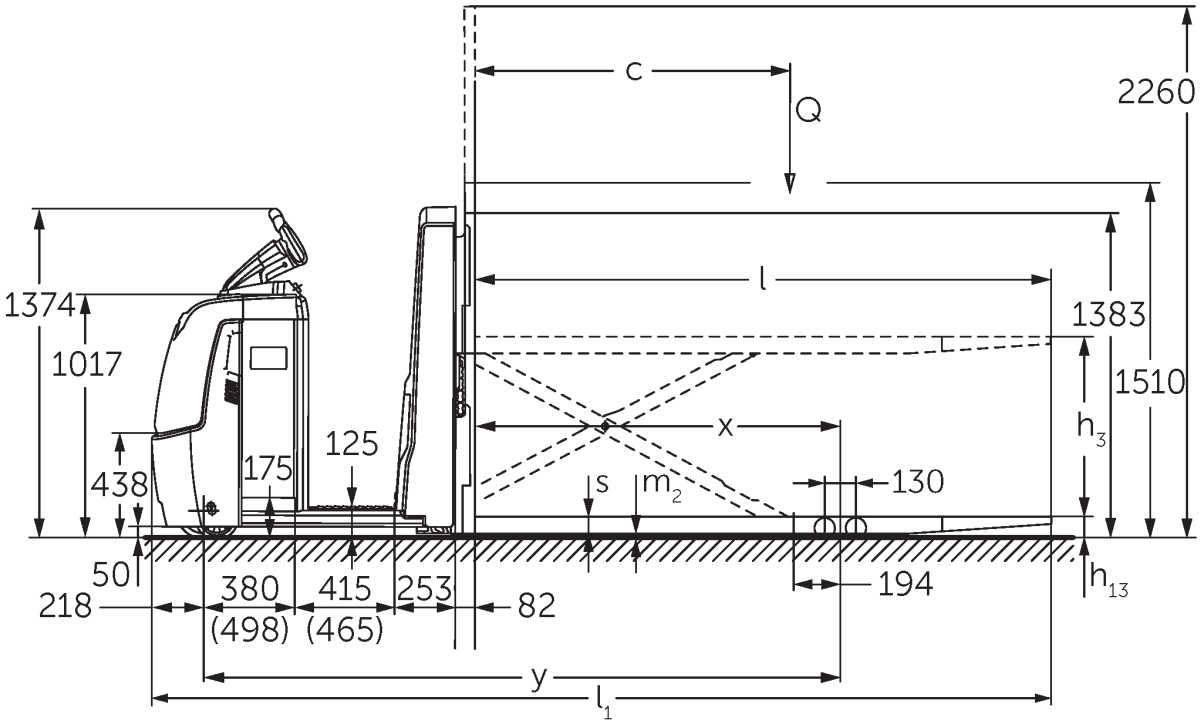
Horizontale orderpicker

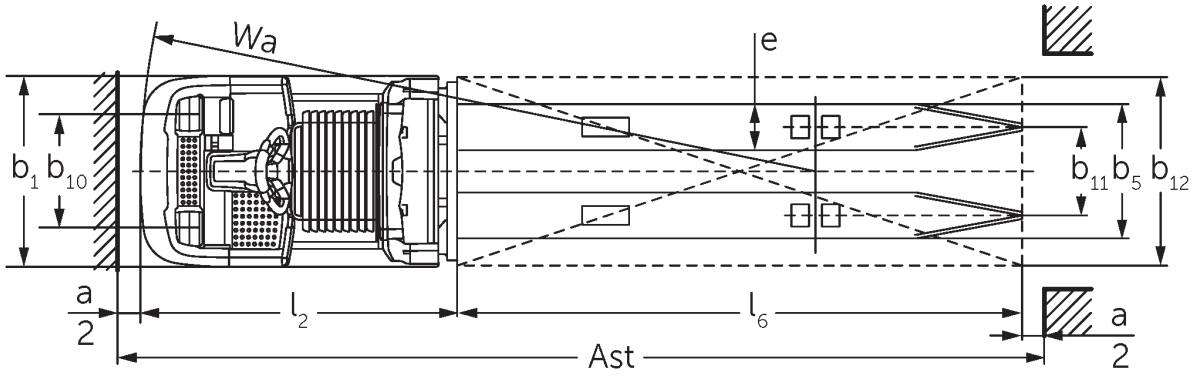
ECE 320

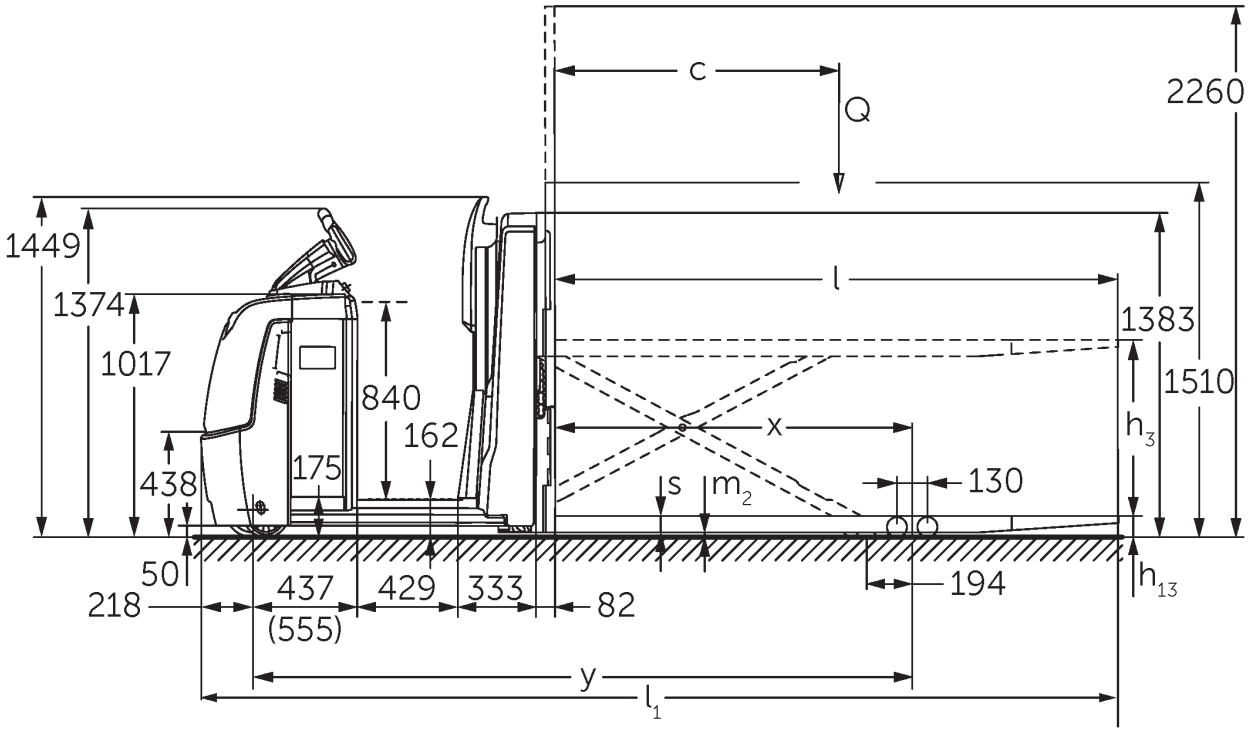
Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 2000 kg

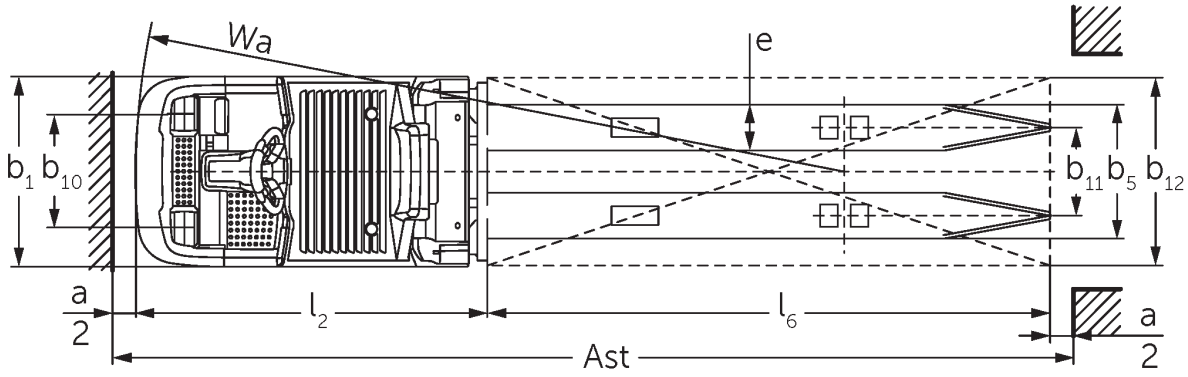
LI-ION technology

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-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Orderpicker	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	1200	
	1.8	Lastafstand	x	mm	1522	
	1.9	Wielbasis	y	mm	2652	2803
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1300	1490
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	900 / 400	1020 / 470
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 78	
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85 x 85	
	3.4	Extra wielen			Ø 180 x 65	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1+1x/4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	481	
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Spoorbreedte, achter		mm	375	
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	3747	3897
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	20	
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2869	3019
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency | drivePLUS)		km/u	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,11 / 0,11	
	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	0,6 | 0,63	
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Omslag (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency | PLUS)	kWh/u	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
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, standaard staplatform en vorklengte 2.400 mm; lastdeel gedaald.
- VDI-nr. 1.8: bij geheven lastdeel: x - 194 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd staplatform: y + 50 mm; bij geheven lastdeel: y - 194 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 de optie verlengd staplatform: Wa + 50 mm; bij geheven lastdeel: y - 194 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.