

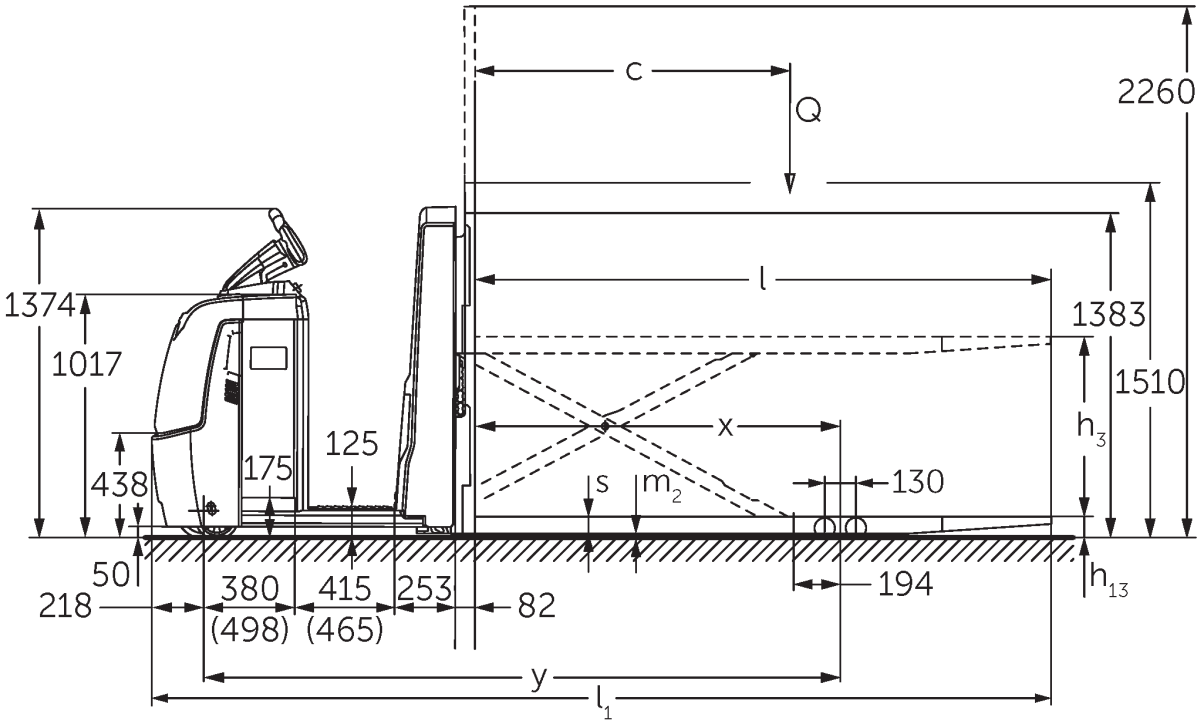
Horizontale orderverzameltruck

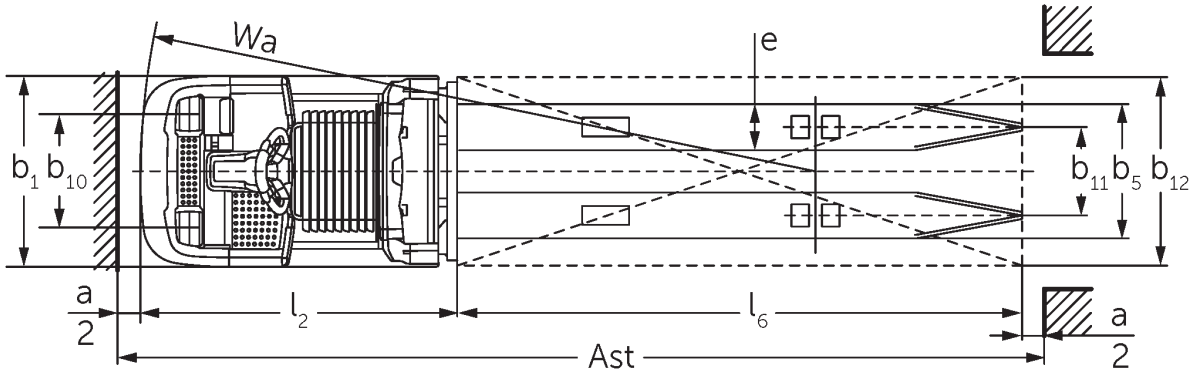
ECE 320

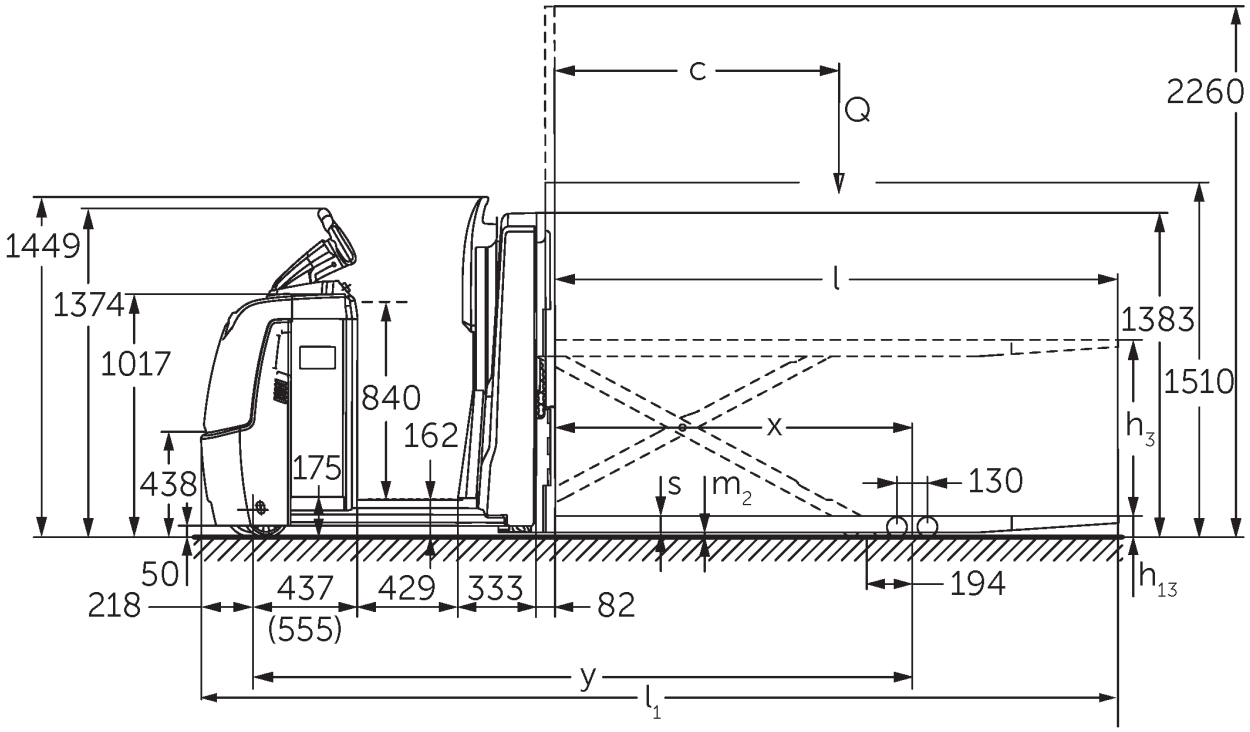
Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 2000 kg

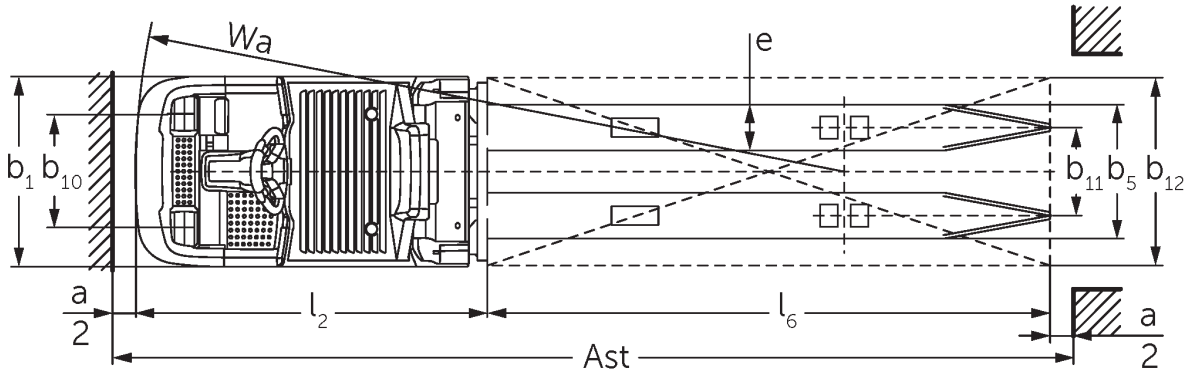
LI-ION technology

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 beschrijving)			Jungheinrich	
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Orderverzameltruck	
	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 (inclusief batterij)		kg	1300	1490
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	900 / 400	1020 / 470
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 78	
	3.3	Bandenmaat achteraan			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 vooraan	b10	mm	481	
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Spoorbreedte achteraan		mm	375	
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Stahoogte verhoogd	h12	mm	-	1002
	4.15	Hoogte gedaald	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	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2869	3019
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)		km/u	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief	

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,5	
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batterijgewicht	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	Verwerkingscapaciteit (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency | PLUS)	kWh/u	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
Overig	8.1	Besturingstype		AC	
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch	
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	62	

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Waarden voor batterijcompartiment L; standaard staplatform en vorklengte 2.400 mm; neergelaten lastgedeelte.
- VDI-nr. 1.8: bij geheven lastgedeelte: x - 194 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd staplatform: y + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, afmetingen 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): gangbreedte + 118 mm; bij verlengd staplatform: gangbreedte + 50 mm; diagonaal conform VDI: gangbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij optie verlengd staplatform: Wa + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij batterijcompartiment XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij batterijcompartiment XL: 460 kg.

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be