

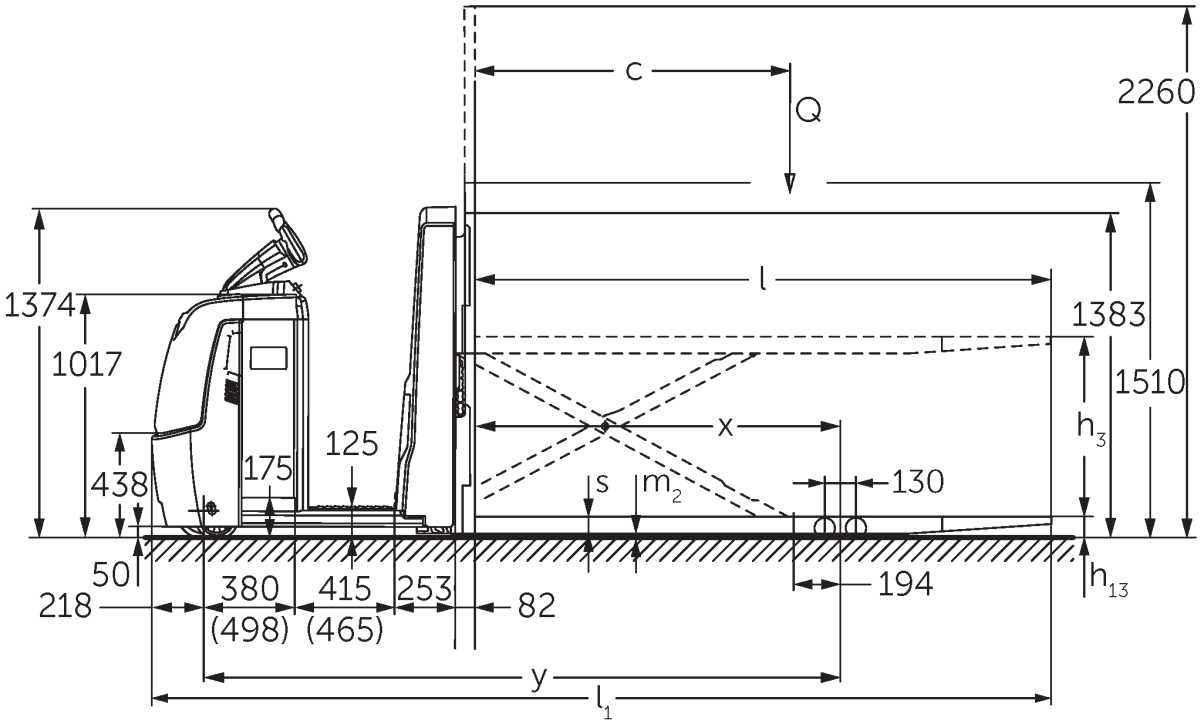
Préparateur de commandes horizontal

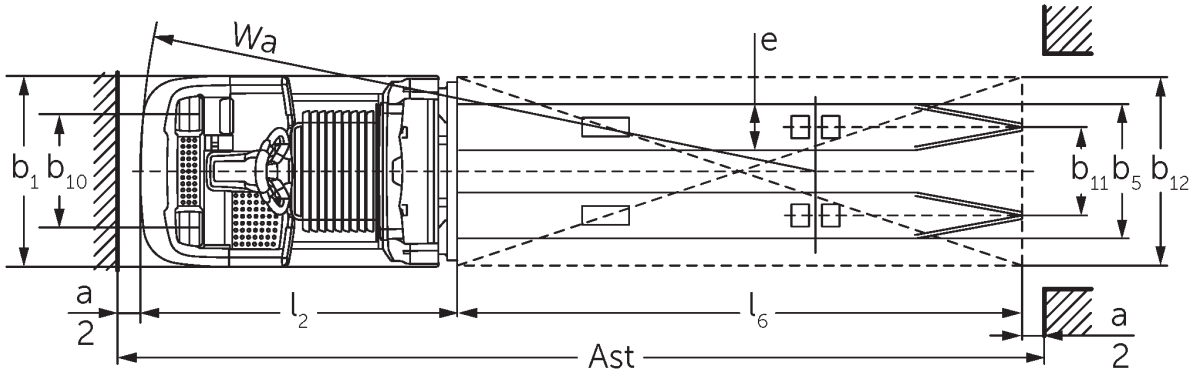
ECE 320

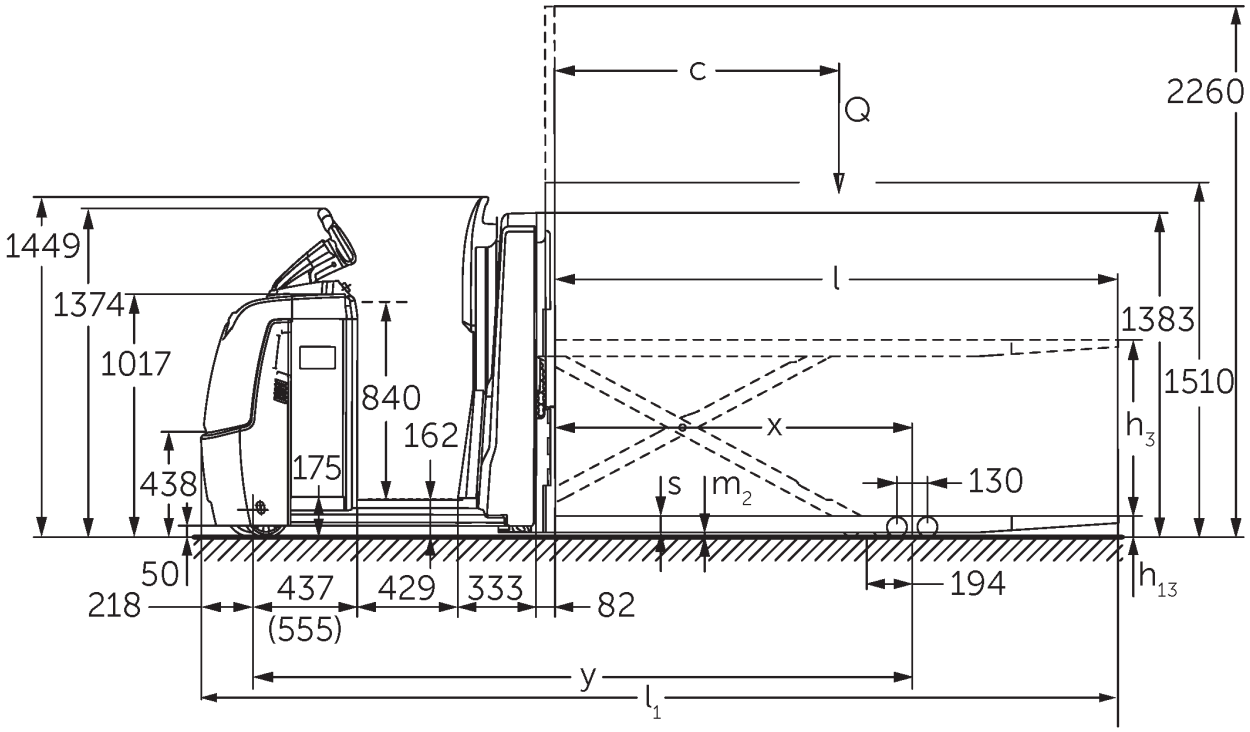
Hauteur de levée: 750 mm / Capacité de charge: 2000 kg

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

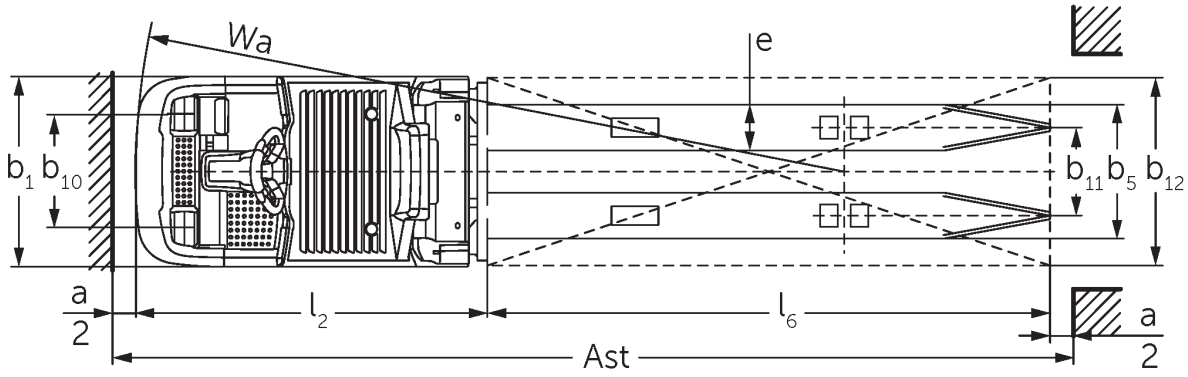

Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant			ECE 320	
	1.3	Entraînement			Électrique	
	1.4	Commande			Préparateur de commandes	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	2000	
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	1200	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	1522	
	1.9	Empattement	y	mm	2652	2803
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	1300	1490
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	900 / 400	1020 / 470
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Polyuréthane (PU)	
	3.2	Taille des roues AV			Ø 230 x 78	
	3.3	Taille des roues AR			Ø 85 x 85	
	3.4	Roues supplémentaires			Ø 180 x 65	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			1+1x/4	
	3.6	Voie avant	b10	mm	481	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Voie arrière		mm	375	
Dimensions de base	4.4	Levée (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Hauteur debout, cabine en position haute	h12	mm	-	1002
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	90	
	4.19	Longueur totale	l1	mm	3747	3897
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	810	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	540	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	20	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2869	3019
Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Frein de service			générateur	

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	1,5	
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Poids de la batterie	kg	370	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,63	
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN ISO 23308 (Efficacité | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
Moteur électrique	8.1	Type de commande de conduite		CA	
	10.5	Version direction		électrique	
Autres	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	62	

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Valeurs pour coffre de batterie L ; plateforme de conduite standard et longueur de fourches 2 400 mm ; dispositif de préhension abaissé.
– N° VDI 1.8 : pour dispositif de préhension levé : x - 194 mm.
– N° VDI 1.9 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : y + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : y + 50 mm ; pour dispositif de préhension levé : y -194 mm.
– N° VDI 4.14 : ECE HP : h12 voir croquis, dimension 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
– N° VDI 4.19 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l1 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l1 + 50 mm.
– N° VDI 4.20 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l2 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l2 + 50 mm.
– N° VDI 4.34.2 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : largeur d'allée + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : largeur d'allée + 50 mm ; en diagonale selon VDI : largeur d'allée + 94 mm.
– N° VDI 4.35 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : Wa + 118 mm ; pour l'option plateforme de conduite rallongée : Wa + 50 mm ; pour le dispositif de préhension levé : y - 194 mm.
– N° VDI 6.2 : pour S3 10 %.
– N° VDI 6.4 : pour coffre de batterie XL : 24 V / 620 Ah.
– N° VDI 6.5 : pour coffre de batterie XL : 460 kg.

Jungheinrich SA

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

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be