

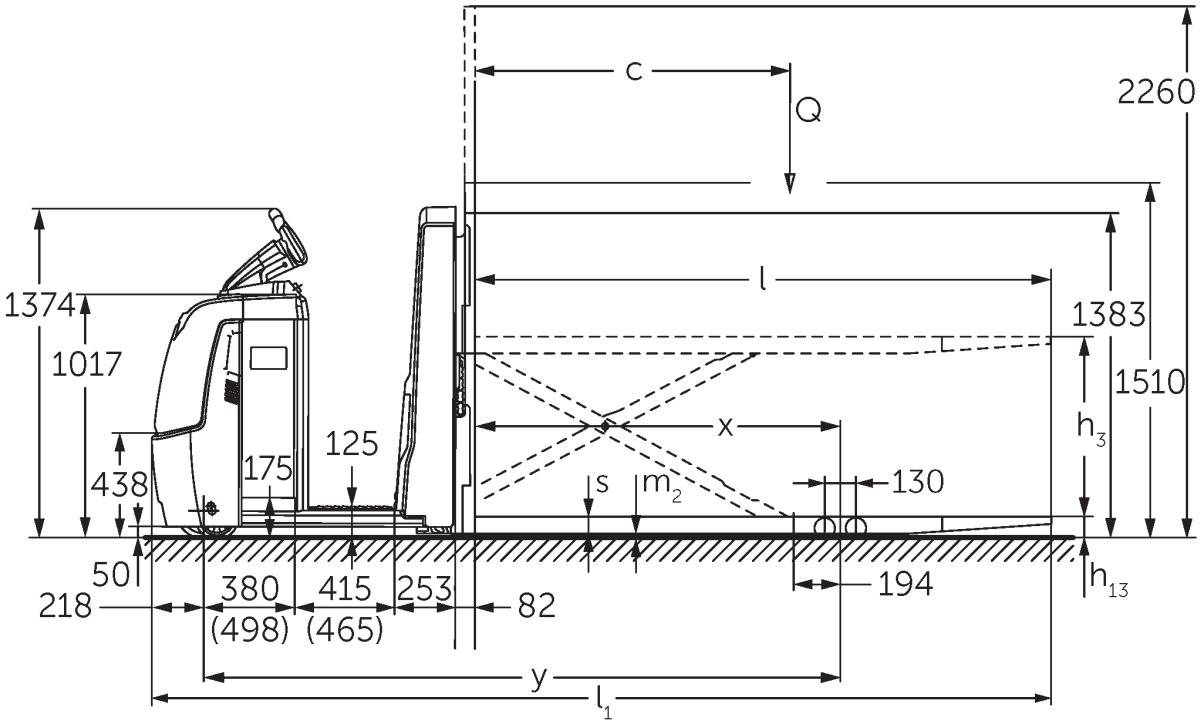
Commissionatore orizzontale

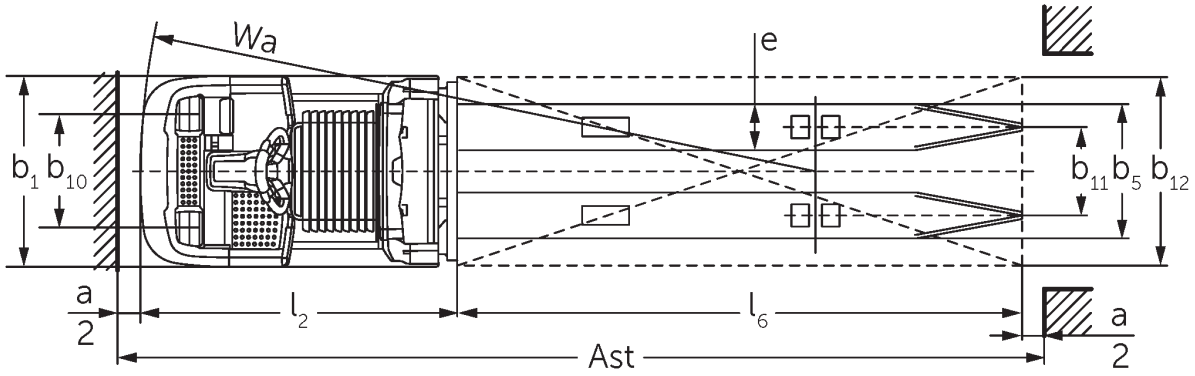
ECE 320

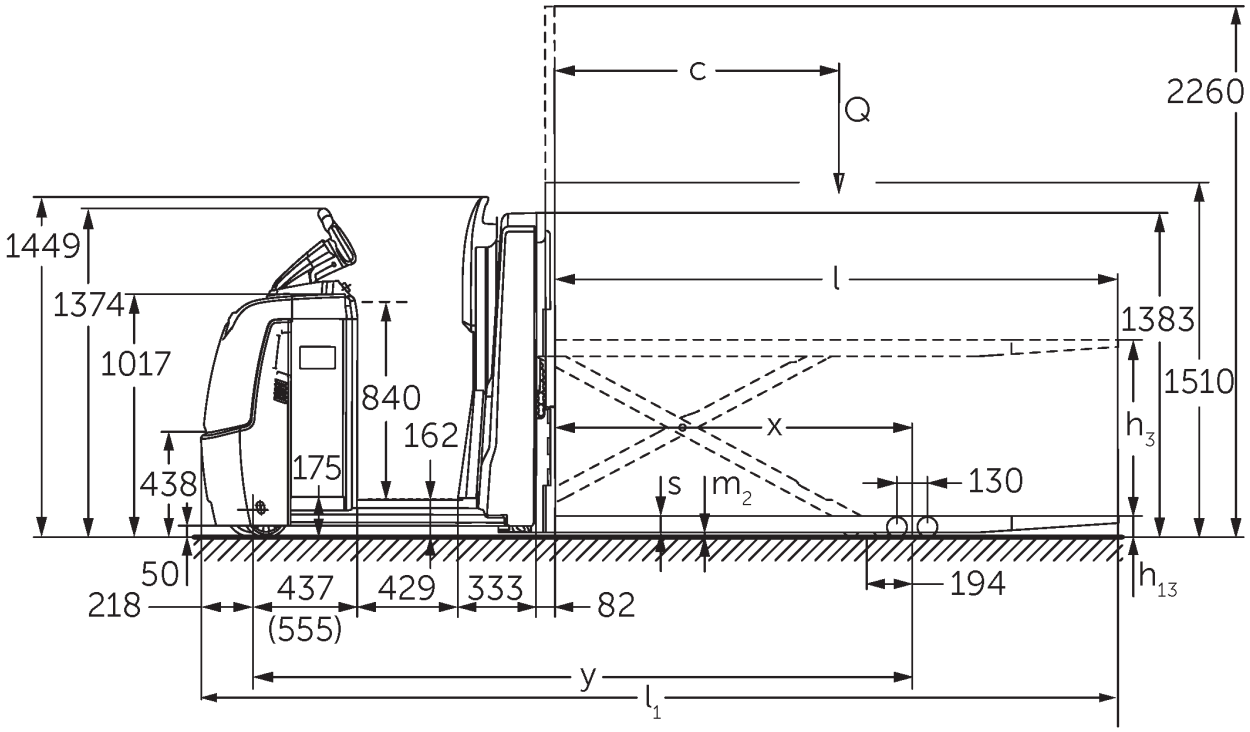
Altezza di sollevamento: 750 mm / Portata: 2000 kg

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

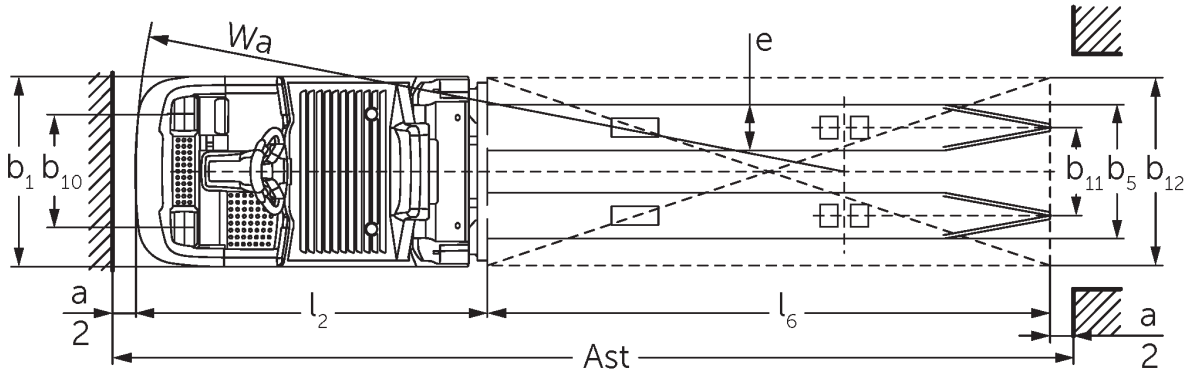

Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Trazione			Elettrico	
	1.4	Uso			Commissionatori	
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	1200	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	1522	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	2652	2803
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1300	1490
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	900 / 400	1020 / 470
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 85	
	3.4	Ruote supplementari			Ø 180 x 65	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1+1x/4	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	481	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	345	
	3.7.1	2. Larghezza di transito, posteriore		mm	375	
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Altezza pedana sollevata	h12	mm	-	1002
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	90	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	3747	3897
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	810	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	540	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	20	
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2869	3019
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,11 / 0,11	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency | drivePLUS)		%	6 / 15 | 6 / 15	
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo	

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,5	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso batteria	kg	370	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,63	
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308 (Efficienza | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC	
	10.5	Versione di sterzo		elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	62	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

Valori per vano batteria L; piattaforma operatore in piedi standard e lunghezza forche 2.400 mm; sistema di carico abbassato.
- Num. VDI 1.8: con sistema di carico sollevato: x - 194 mm.
- Num. VDI 1.9: con vano batteria XL o XL (ERE): y + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: y + 50 mm; con sistema di carico abbassato: y - 194 mm.
- Num. VDI 4.14: ECE HP: h12 vedere schema, misura 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- Num. VDI 4.19: con vano batteria XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: l1 + 50 mm.
- Num. VDI 4.20: con vano batteria XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: l2 + 50 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con vano batteria XL o XL (ERE): larghezza corsia di lavoro + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: larghezza corsia di lavoro + 50 mm; diagonalmente secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 94 mm.
- Num. VDI 4.35: con vano batteria XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con opzione piattaforma operatore in piedi allungata: Wa + 50 mm; con sistema di carico sollevato: y - 194 mm.
- Num. VDI 6.2: con S3 10%.
- Num. VDI 6.4: con vano batteria XL: 24 V/620 Ah.
- Num. VDI 6.5: con vano batteria XL: 460 kg.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it

www.jungheinrich.it