



Commissionatore orizzontale con sollevamento ergonomico

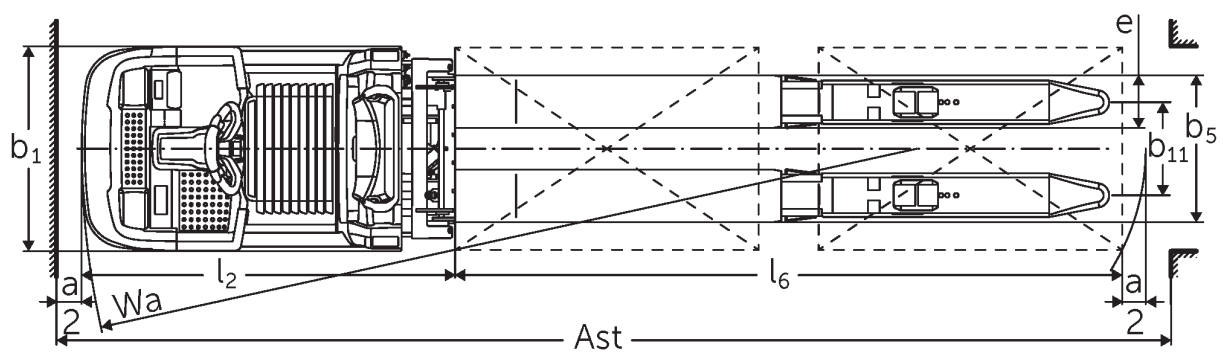
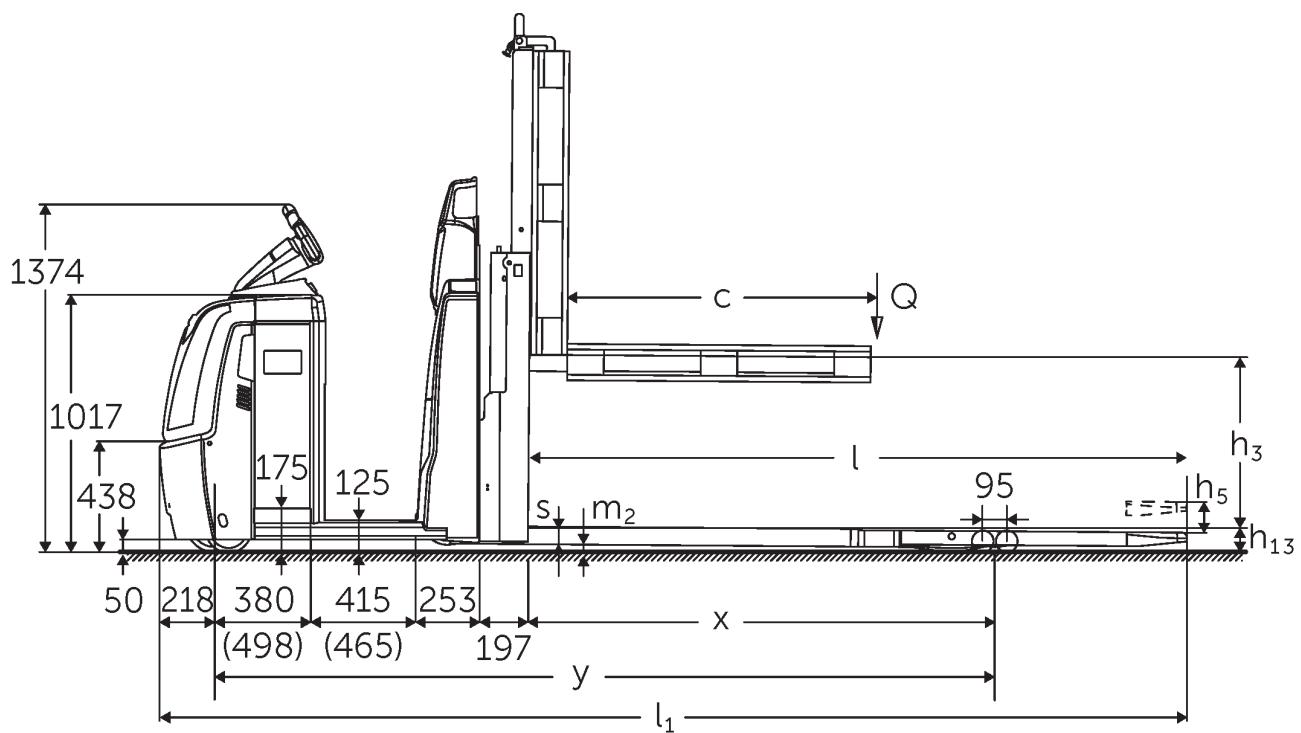
ECD 320

Altezza di sollevamento: 700-1500 mm / Portata: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 disegno tecnico

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ECD 320
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Uso		Commissionatori
	1.5	Portata/carico	Q kg	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	1300
	1.8	Distanza del carico	x mm	1718
	1.9	Interasse ruote	y mm	2981
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1235
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1155 / 2080
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	920 / 315
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	368
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	700
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	1374 / 1418
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	4081
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1480
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	810
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	540
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	25
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	4281
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	3199
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,07 / 0,06
	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	kWh/h	0,53
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h0	0,29
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	136
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	1,36
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; lunghezza forche 2.450 mm; sollevamento 700 mm; sistema di carico sollevato.

- Num. VDI 1.8: con sistema di carico abbassato: x + 82 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 + 82 mm.
- Num. VDI 04:19: 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; diagonale conforme a VDI: larghezza corsia di lavoro + 94 mm.
- Num. VDI 4.35: con vano batteria XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: Wa + 50 mm; con sistema di carico abbassato: Wa + 82 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

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**