



## **Commissionatore orizzontale con sollevamento ergonomico**

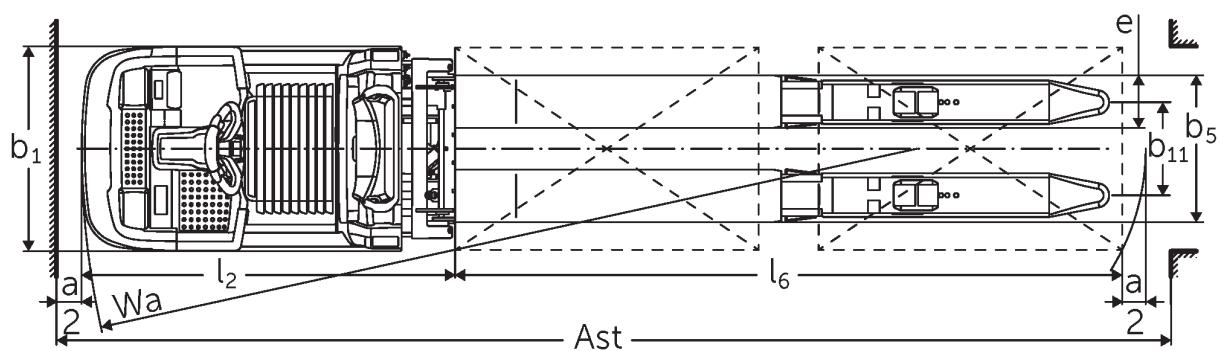
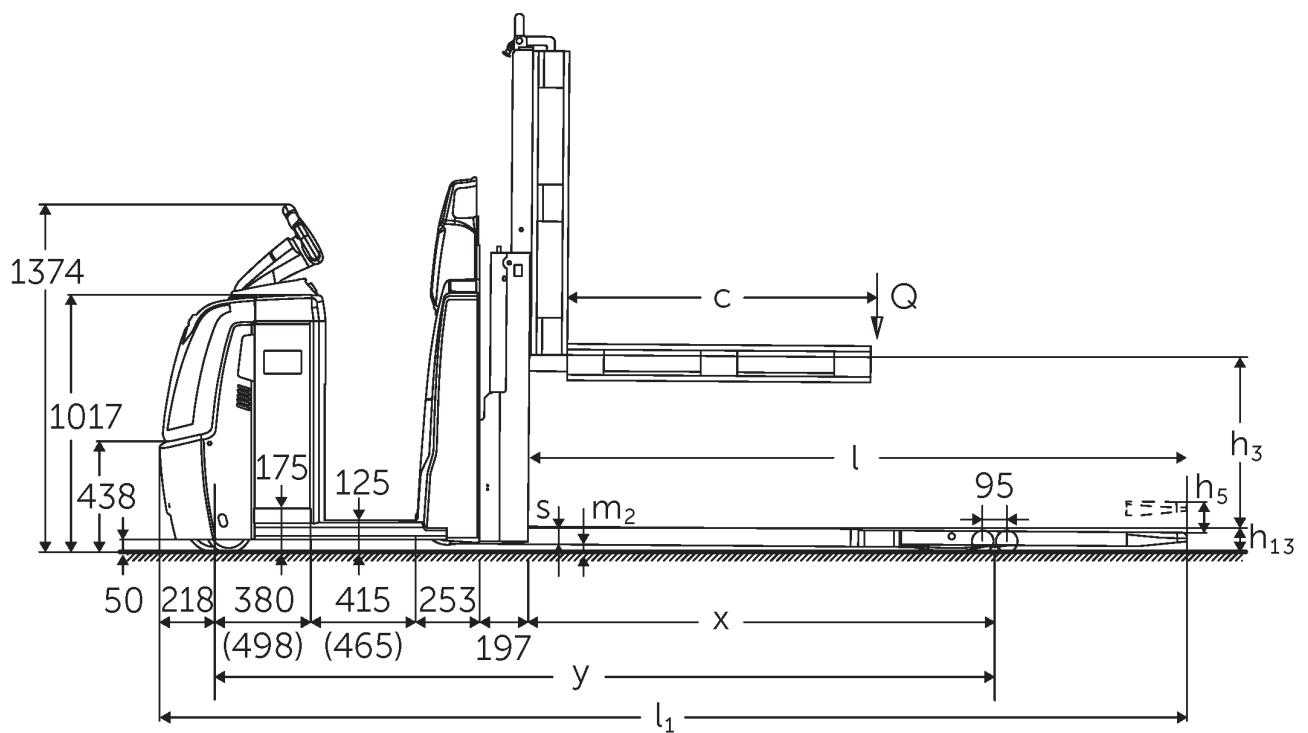
### **ECD 320**

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

**LION**  
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
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm
	1.8	Distanza del carico	x	mm
	1.9	Interasse ruote	y	mm
				2981
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg
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
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm
Prestazioni	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm
	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)		km/h
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)		%
Motore elettrico/elettronica	5.10	Freno di servizio		rigenerativo
	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	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,3
	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](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**