



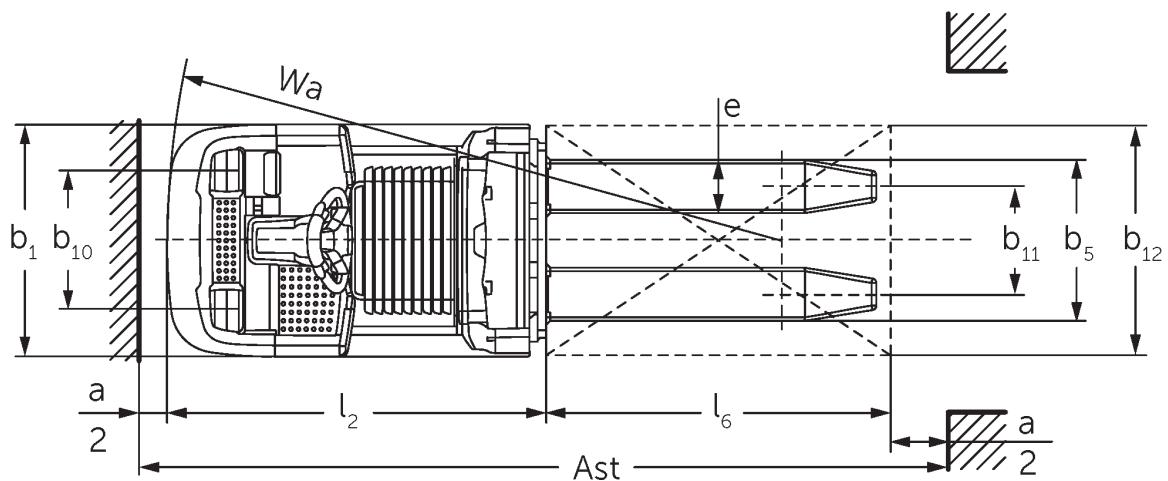
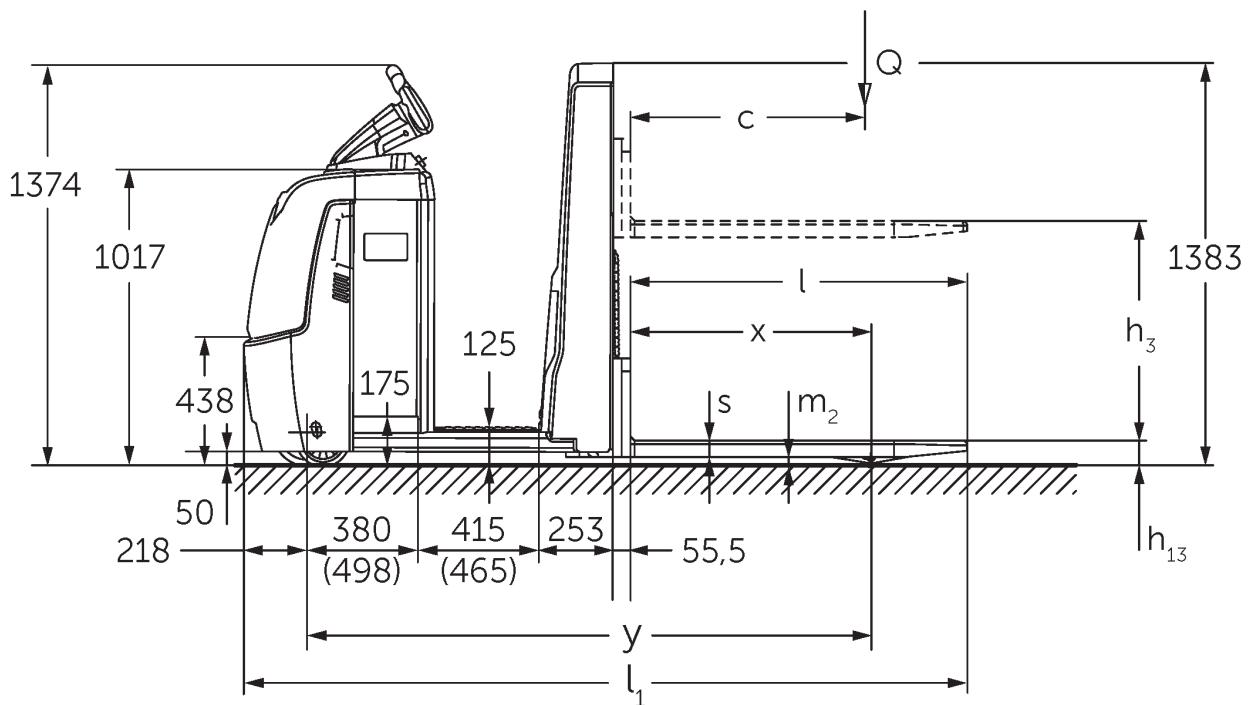
## Commissionatore orizzontale

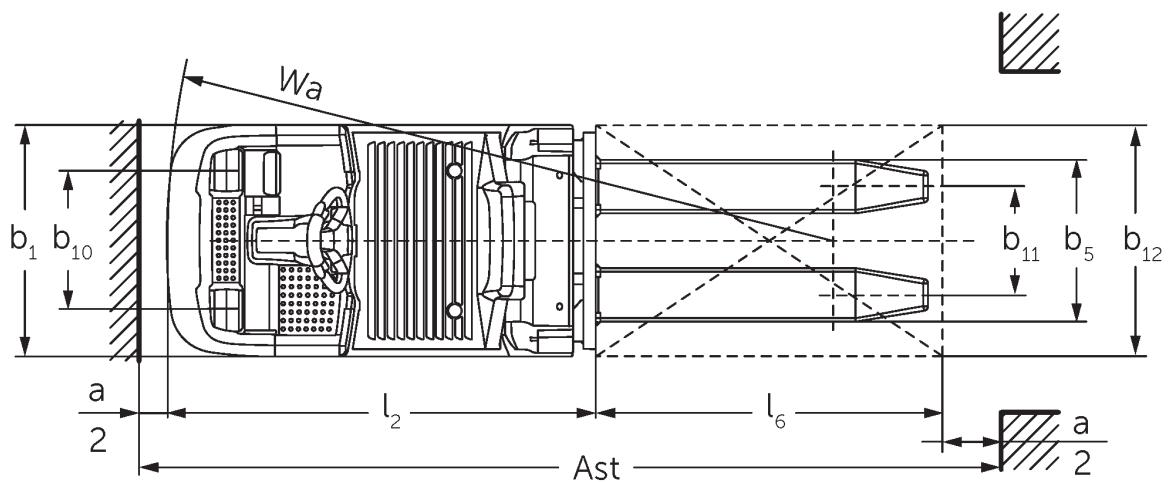
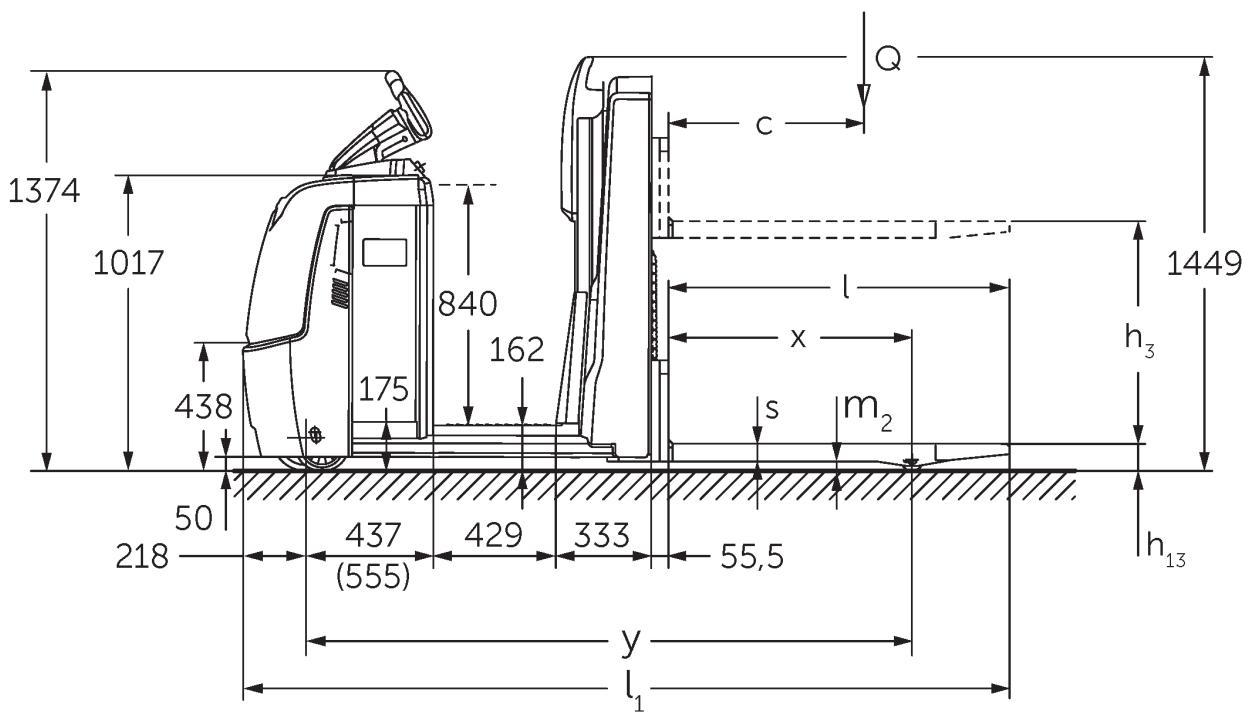
**ECE 310**

Altezza di sollevamento: 750 mm / Portata: 1000 kg

**LION**  
technology

# ECE 310





## Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore	ECE 310	ECE 310 HP
	1.3	Trazione	Elettrico	
	1.4	Uso	Commissionatori	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600
	1.8	Distanza del carico	x mm	821
	1.9	Interasse ruote	y mm	1925   2075
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1084   1274
Pesi	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	839 / 1245   869 / 1405
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	772 / 311   862 / 411
	3.1	Gommatura	Poliuretano (PU)	
Ruote/telaio	3.2	Dimensione ruote anteriori	Ø 230 x 78	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori	Ø 75 x 95	
	3.4	Ruote supplementari	Ø 180 x 65	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)	1+1x/2	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	481
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	339
	3.7.1	2. Larghezza di transito, posteriore	mm	379
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	2471   2621
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1321   1471
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	810
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	560
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	30
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2721   2871
Prestazioni	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	2142   2292
	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11,5 / 12,5   11,5 / 14   11 / 12,5   11 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,17 / 0,33
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,19 / 0,19
	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	0,4   0,47
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,2   0,3
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency   PLUS)	t/h	65   68
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,27   1,47
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, attrezzi ecc. possono modificare i valori.

Valori per vano batteria L; lunghezza forche 1.150 mm.

- Num. VDI 1.9: con vano batteria XL o XL (ERE): y + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: y + 50 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 piattaforma operatore in piedi allungata: Wa + 50 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)**