



Commissionatore orizzontale

ECE 310

Altezza di sollevamento: 750 mm / Portata: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat in a side view, showing dimensions and load application. The drawing includes a seat with a backrest and a base. Dimensions are given in millimeters. Key dimensions include: total height 1374, height to top of backrest 1017, height to top of seat backrest 438, height to top of seat base 175, height to top of seat backrest 125, height to top of seat base 50, height to top of seat backrest 218, height to top of seat base 380 (498), height to top of seat backrest 415 (465), height to top of seat base 253, height to top of seat backrest 55.5, height to top of seat base y, height to top of seat backrest l₁, height to top of seat base l, height to top of seat backrest h₃, height to top of seat base h₁₃, height to top of seat backrest c, height to top of seat base x, height to top of seat backrest s, height to top of seat base m₂, height to top of seat backrest Q, height to top of seat base l₃.

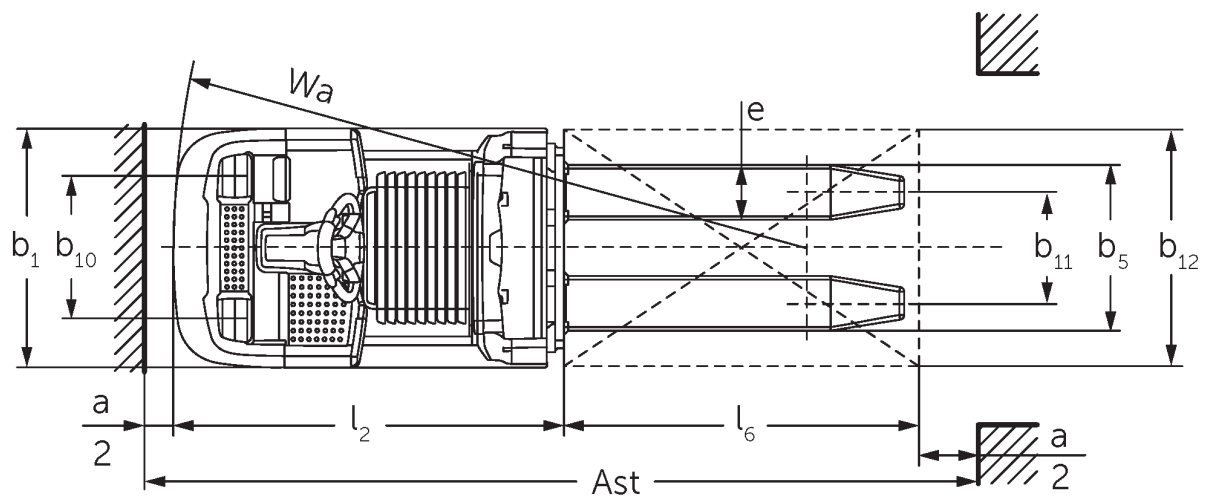


Tabella VDI

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
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1084	1274
	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
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)	
	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
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	2142	2292
Dati sulle prestazioni	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/Parte 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	64 67
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,27 1,47	1,28 1,47
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC	
	10.5	Versione di sterzo		elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	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 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
www.jungheinrich.it