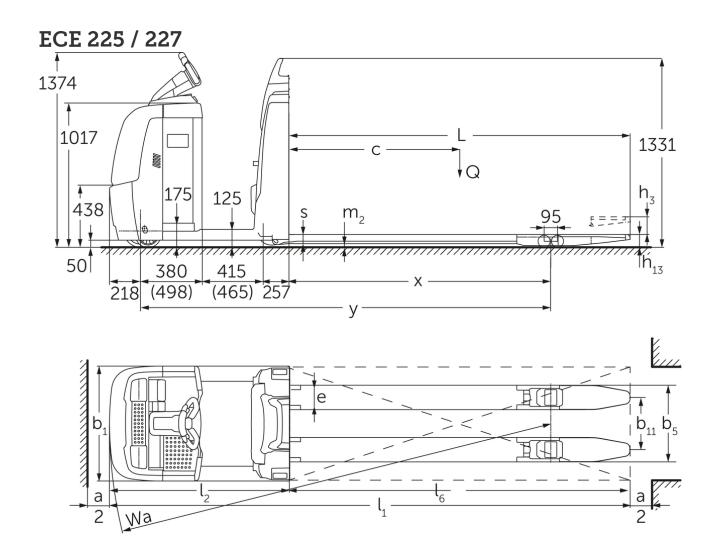


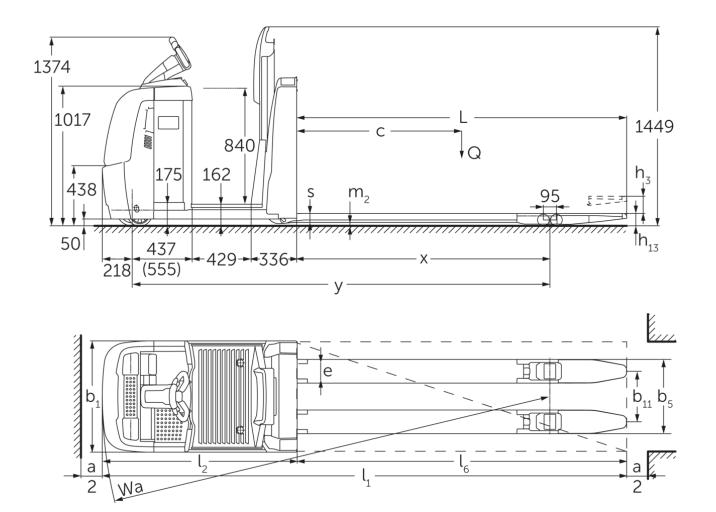
## Horizontal-Kommissionierer

ECE 225 / 227

Hubhöhe: 125 mm / Tragfähigkeit: 2500-2700 kg







## **VDI-Tabelle**

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				Jungheinrich			
		Transportations also the metallique			FCF 22F	ECE 22E LID	FCF 227		
Kennzeichen	1	Typzeichen des Herstellers			ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227		
	1.3	Antrieb			Elektro				
	1.4	Bedienung			Kommissionierer				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2500 2700				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	1200				
	1.8	Lastabstand	X	mm	1518				
	1.9	Radstand	У	mm	2570	2720	2570		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	975	1110	975		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212		
	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)				
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 78				
놋	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 85				
χ	3.4	Zusatzräder			Ø 180 x 65				
Fah	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1+1x/4				
Räder/Fahrwerk	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	481				
Räc	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	338				
	3.7.1	2. Spurweite, hinten		mm	368				
	3.7.2	3. Spurweite, hinten		mm	498				
	4.4	Hub (h3)	h3	mm		125			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm		1374 / 1418			
	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	-	1002	-		
_	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm		90			
messungen	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3670	3820	3670		
ssur	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	1270	1420	1270		
me	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm		810			
Grundab	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/	mm	60 x 172 x 2400				
Gri	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	510				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	25				
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3870	4020	3870		
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2788	2938	2788		
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5   9,2 / 14				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,07 / 0,1				
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,07 / 0,06				
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)		%	6 / 15   6 / 15				
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch				

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW		2,8   3,2	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW		1,5	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah		24 / 465	
	6.5	Batteriegewicht	kg		370	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency   PLUS)	kWh/h		0,41   0,47	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h		0,2   0,3	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	t/h		170   180	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,38   1,41	1,39   1,47	1,38   1,41
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC	
	10.5	Ausführung Lenkung			elektrisch	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)		62	

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum L; Ausstattungspaket drivePLUS; Gabellänge 2400 mm; Lastteil gehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Bei gesenktem Lastteil: x + 82 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): y + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: y + 50 mm; Bei gesenktem Lastteil: x + 82 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 siehe Skizze, Maß 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l1 + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: l1 +50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l2 + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Ast + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: Ast +50 mm; Diagonal nach VDI: Ast + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Wa + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: Wa + 50 mm; Bei gesenktem Lastteil: Wa + 82 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 10%.
- VDI-Nr. 6.4: Bei Batterieraum XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: Bei Batterieraum XL: 460 kg.
- VDI-Nr. 6.6.1 für ECE 225 und ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

## Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Telefon 0800 222 585858\* \*Deutschlandweit kostenlos info@jungheinrich.de