



Horizontális komissiózó targonca

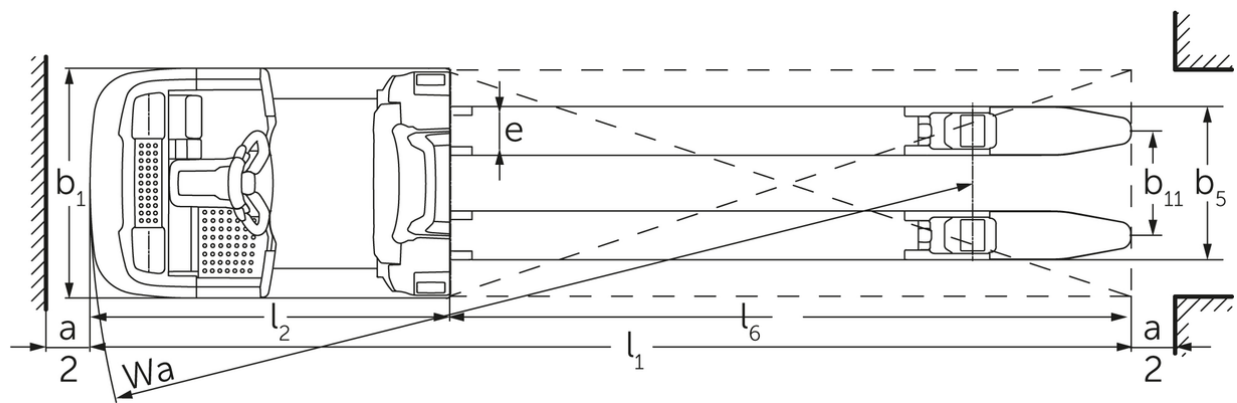
ECE 225 / 227 / 230

Emelési magasság: 125 mm / Teherbírás: 2500-3000 kg



Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and parameters for a mechanical model. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- Vertical Dimensions (mm):**
 - 1374 (Total height)
 - 1017 (Height to top of chassis)
 - 438 (Height to center of gravity)
 - 175 (Height to top of chassis)
 - 125 (Height to top of chassis)
 - 50 (Height to base)
 - 1331 (Height to top of chassis)
 - h_3 (Height to top of chassis)
 - h_{13} (Height to base)
- Horizontal Dimensions (mm):**
 - 218 (Distance from base to center of gravity)
 - 380 (Distance from center of gravity to top of chassis)
 - 415 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - 257 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - 95 (Distance from top of chassis to top of chassis)
 - x (Distance from base to center of gravity)
 - y (Distance from base to center of gravity)
- Parameters:**
 - L (Length of chassis)
 - c (Distance from center of gravity to top of chassis)
 - Q (Force acting on chassis)
 - s (Distance from base to center of gravity)
 - m_2 (Mass of chassis)
 - θ (Angle of chassis)



ECE 220/225 (2015)

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich			
	1.2	A gyártó típusjelölése		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Meghajtás		Elektromos			
	1.4	Kezelés		komissziózó			
	1.5	Teherbírási/teher	Q kg	2500		2700	3000
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	1200			1800
	1.8	Tehertávolság	x mm	1518			2690
	1.9	Tengelytáv	y mm	2570	2720	2570	3849
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	975	1110	975	1550
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Polyuretán (PU)			
	3.2	Kerékméret, elől		Ø 230 x 78			
	3.3	Kerékméret, hátul		Ø 85 x 85			
	3.4	Támasztókerekek		Ø 180 x 65			
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		1+1x/4			
	3.6	Nyomtáv elől	b10 mm	481			
	3.7	Nyomtáv hátul	b11 mm	338			378
	3.7.1	2. Nyomtáv hátul	mm	368			-
3.7.2	3. Nyomtáv hátul	mm	498			-	
Alapmérétek	4.4	Emelési magasság (h3)	h3 mm	125			
	4.9	Kezelőkar magassága haladáskor min./max.	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Platform magasság felemelt helyzetben	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Villamagasság leeresztett helyzetben	h13 mm	90			
	4.19	Teljes hossz	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2 mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Teljes szélesség	b1 mm	810			830
	4.22	Villa mérete	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5 mm	510			580
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2 mm	25			
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
4.35	Fordulási sugár	Wa mm	2788	2938	2788	4090	
Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 8,5 / 14
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,07 / 0,1			
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,07 / 0,06			
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15			- / - 6 / 15
	5.10	Üzemi fék		generátoros			

Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			- 3,2
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál	kW	1,5			
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Akkumulátor tömege	kg	370			470
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,41 0,47			- -
	6.6.2	CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency PLUS) szerint	kg/h0	0,22 0,3			- -
	6.7	Rakodási teljesítmény (Efficiency PLUS)	t/h	170 180			- 170
	6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41	- 1,39
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		AC			
	10.5	Kormányzás kivitele		elektromos			
	10.7	Zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	62			

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

A táblázatban szereplő értékek az L akkumulátortérre; a drivePLUS felszereltségi csomagra; a 2400 mm-es villahosszra; a felemelt teheremelő részre vonatkoznak.

- VDI-sz. 1.8: Lesüllyesztett teheremelő rész esetén: $x + 82 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 1.9: XL vagy XL (ERE) akkumulátortér esetén: $y + 118 \text{ mm}$; meghosszabbított kezelőállás esetén: $y + 50 \text{ mm}$; leengedett teheremelő rész esetén: $y + 82 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 4.14: ECE HP: h12 lásd a rajzot, méret $840 \text{ mm} + 162 \text{ mm} = 1002 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 4.19: XL vagy XL (ERE) akkumulátortér esetén: $l1 + 118 \text{ mm}$; meghosszabbított kezelőállás esetén: $l1 + 50 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 4.20: XL vagy XL (ERE) akkumulátortér esetén: $l2 + 118 \text{ mm}$; meghosszabbított kezelőállás esetén: $l2 + 50 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 4.34.2: XL vagy XL (ERE) akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége $+ 118 \text{ mm}$; meghosszabbított kezelőállás esetén: Munkafolyosó szélessége $+ 50 \text{ mm}$; diagonál a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége $+ 94 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 4.35: XL vagy XL (ERE) akkumulátortér esetén: $Wa + 118 \text{ mm}$; meghosszabbított kezelőállás esetén: $Wa + 50 \text{ mm}$; lesüllyesztett teheremelő rész esetén: $Wa + 82 \text{ mm}$.
- VDI-sz. 6.2: S3 10% esetén.
- VDI-sz. 6.4: XL akkumulátortér esetén: 24 V/620 Ah.
- VDI-sz. 6.5: XL akkumulátortér esetén: 460 kg.
- VDI-sz. 6.6.1 ECE 225 és ECE 225 HP esetén: 0,45 kWh/h.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Vendel Park, Tormásrét u. 14

Telefon: +36 23/531 500

Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak
Norderstedtben, Moosburgban,
Landsbergben és az alkatrészellátó-
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az
európai biztonsági követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**