



Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z dyszlem

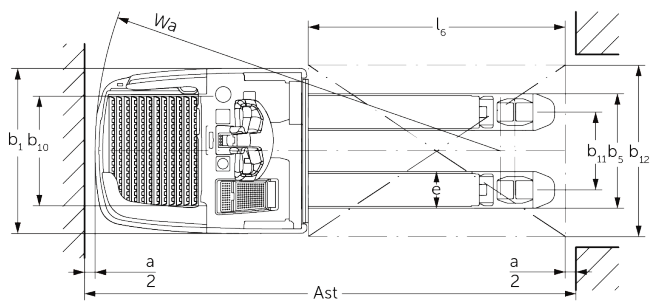
ERE 225i

Wysokość podnoszenia: 122 mm / Udźwig: 2500 kg



Technical drawing of a truck cab showing dimensions for height, length, and weight distribution. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Height:** h_{14} (total height), h_3 , h_{13} (heights at the rear).
- Length:** l (total length), l_2 (length of the cab), l_1 (length of the chassis).
- Weight Distribution:** m_2 (weight of the cab), s (distance from the front axle to the center of gravity of the cab), y (distance from the front axle to the rear axle).
- Other Dimensions:** 1271 (height of the front window), $632/529$ (width of the cab), $komfort/kompakt$ (cab type), Q (weight of the front axle), x , c (distances from the front axle to the center of gravity of the cab).



Dane techniczne według VDI

Właściwości	1.2	Typ		ERE 225i
	1.3	Napęd		akumulatorowy
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		Dyszel
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2500
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet	c mm	600
	1.8	Odległość czoła widet od osi kół	x mm	898
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1255
Ciężary	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	810
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	1390 / 1920
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	670 / 140
Koła / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Poliuretan (PU)
	3.2	Wymiary kół, przód		ø 230 x 77
	3.3	Wymiary kół, tył		ø 85 x 110 / ø 85 x 85
	3.4	Koła dodatkowe		ø 140 x 57
	3.5	Liczba kół przód / tył (x = napęd)		1x + 2 / 2 oder 4
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	512
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	363
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	120
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	1215 / 1275
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	85
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	2139
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	989
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	770
	4.22	Wymiary widet	s/e/ l mm	56 x 172 x 1150
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	535
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	18
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2346
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2396
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1894
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	km/h	9 / 12 9 / 14
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,05 / 0,07
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,12 / 0,05
	5.7	Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 16 8 / 16
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy

Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	2,2
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 260
	6.5	Masa akumulatora	kg	100
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796 (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,42 0,45
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,2 0,3
	6.7	Zdolność przetadunkowa (Efficiency PLUS)	t/h	205 210
	6.8	Wydajność przetadunkowa według VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	139 131
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,48 1,6
Inne	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	67,1
- Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie.				

Wartości w tabeli dotyczą platformy stałej, komory akumulatora M zintegrowanej, akumulatora 260 Ah, długość widet 1150 mm, uniesionych widet nośnych.

Wysokość stopnia platformy: 202 / 214 mm (platforma standardowa / regulacja amortyzacji platformy).

Prześwit pod wózkiem na końcu platformy: 117 / 98 mm (platforma standardowa / platforma kompaktowa).

- Nr VDI 1.8: opuszczone widły nośne: x + 66 mm.
- Nr VDI 1.9: opuszczone widły nośne: y+ 66 mm.
- Nr VDI 4.19: przy platformie kompaktowej: l1 - 103 mm.
- Nr VDI 4.20: przy platformie kompaktowej: l2 - 103 mm.
- Nr VDI 4.34.1: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 357 mm. Przy platformie kompaktowej: szerokość korytarza roboczego - 108 mm.
- Nr VDI 4.34.2: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 199 mm. Przy platformie kompaktowej: szerokość korytarza roboczego - 108 mm.
- Nr VDI 4.35: opuszczone widły nośne: promień skrętu + 66 mm. Przy platformie kompaktowej: szerokość korytarza roboczego - 108 mm.

Jungheinrich Polska Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy
05-850 Ożarów Mazowiecki
PL1130082801
telefon +48 22 332 88 00
fax +48 22 332 88 01
infolinia 0801 300 801
info@jungheinrich.pl
www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu
oraz nasze Centrum Części Zamennych
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty
ISO.

ISO 9001
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich
spełniają europejskie wymogi
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**