



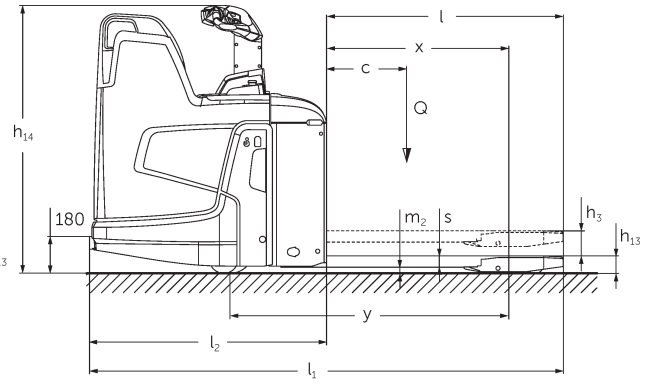
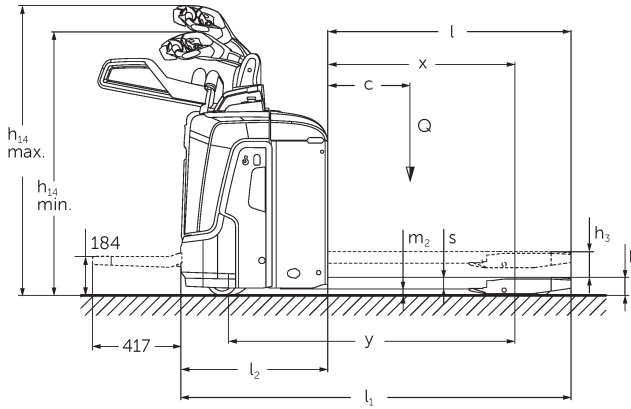
## **Akumulatorowy wózek widłowy z dyszlem dla operatora idącego/ jadącego**

**ERE 120-230**

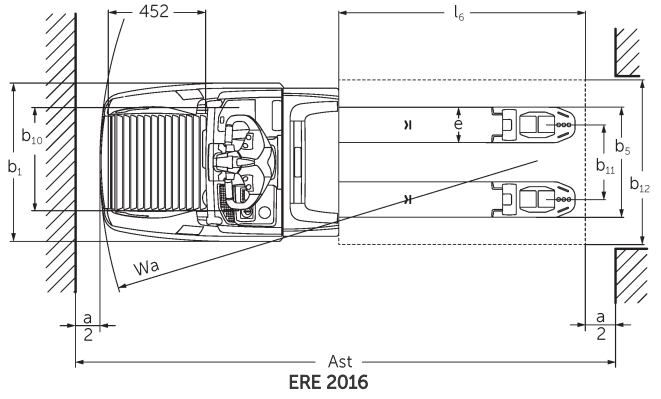
Wysokość podnoszenia: 122 mm / Udźwig: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230



ERE 120-230



ERE 2016

## Dane techniczne według VDI

			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS	
Właściwości	1.2	Typ								
	1.3	Napęd		akumulatorowy						
	1.4	Obsługa wózka z pozycji operatora		Dyszel						
	1.5	Udźwig / ładunek	Q kg	2000		2500		3000		
	1.6	Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet	c mm	600						
	1.8	Odległość czopa widet od osi kół	x mm	908						
	1.9	Rozstaw osi kół	y mm	1378					1450	
Ciężary	2.1	Masa własna	kg	400		404		424		
	2.1.1	Masa własna (wraz z akumulatorem)	kg	630		634		721		
	2.2	Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył	kg	795 / 1825		1126 / 2090		1239 / 2494		
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku przód / tył	kg	474 / 138		550 / 159		565 / 160		
Kół / układ jezdny	3.1	Ogumienie		Vulkollan ®/PU + Quarz/Vulkollan ®						
	3.2	Wymiary kół, przód		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Wymiary kół, tył		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85				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					1x +2/4	
	3.6	Rozstaw kół, przód	b10 mm	363						
	3.7	Rozstaw kół, tył	b11 mm	512						
Wymiary	4.4	Wysokość podnoszenia (h3)	h3 mm	122						
	4.9	Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy	h14 mm	1137 / 1419						
	4.15	Wysokość opuszczonych widet	h13 mm	85						
	4.19	Długość całkowita	l1 mm	1847				1919		
	4.20	Długość korpusu wózka	l2 mm	697				769		
	4.21.1	Szerokość całkowita	b1 mm	770						
	4.22	Wymiary widet	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Zewnętrzny rozstaw widet	b5 mm	535						
	4.32	Prześwit pomiędzy osiami kół	m2 mm	30						
	4.34.1	Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)	Ast mm	2411				2483		
	4.34.2	Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)	Ast mm	2299				2372		
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	2414				2486		
	4.35	Promień skrętu	Wa mm	1604						

Osiegi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14	
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,04 / 0,04			0,05 / 0,07				
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku	m/s	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05				
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16		
	5.10	Hamulec roboczy		przeciwprądowy							
Silniki	6.1	Silnik jazdy, S2 60 min	kW	2		2,8	3,2	2,8	3,2		
	6.2	Silnik podnoszenia, S3	kW	1,2		2,2					
	6.3	Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36		B	-				B		
	6.4	Pojemność akumulatora (znamionowa)	V / Ah	24 / 250					24 / 375		
	6.5	Masa akumulatora	kg	230					297		
	6.6.1	Zużycie energii wg cyklu EN16796	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41	
	6.6.2	Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796	kg/h	0,2							
	6.7	Zdolność przetadunkowa	t/h	114	142	156	184	222	220	266	
	6.8.1	Zużycie energii przy maks. zdolności przetadunkowej	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05	
Inne	8.1	Rodzaj sterowania jazdą		AC							
	10.7	Poziom obciążenia akustycznego przy uchu operatora wg normy EN12053	dB (A)	63		64	67	64	67		

- 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 składanej (podniesionej), komory akumulatora M-SBE, długości widet 1150 mm, dodatkowego uniesienia ramion podporowych.

- Nr VDI 1.8: opuszczone widty nośne:  $x + 56$  mm.
  - Nr VDI 1.9: opuszczone widty nośne:  $y + 56$  mm. W przypadku komory akumulatora M-VBE, L-SBE i wysokiej L-SBE:  $y + 72$  mm; L-VBE:  $y + 125$  mm.
  - Nr VDI 2.1: w przypadku bocznej wymiany akumulatora:  $+ 25$  kg.
  - Nr VDI 4.19: w przypadku komory akumulatora M-VBE, L-SBE i wysokiej L-SBE:  $l1 + 72$  mm; L-VBE:  $l1 + 125$  mm. Przy platformie składanej opuszczonej:  $l1 + 416$  mm; kompaktowej platformie stałej:  $l1 + 357$  mm; przedłużonej platformie stałej:  $l1 + 472$  mm; platforma L:  $l1 + 477$  mm.
  - Nr VDI 4.20: w przypadku komory akumulatora M-VBE, L-SBE i wysokiej L-SBE:  $l2 + 72$  mm; L-VBE:  $l2 + 125$  mm. Przy platformie składanej opuszczonej:  $l2 + 416$  mm; kompaktowej platformie stałej:  $l2 + 357$  mm; przedłużonej platformie stałej:  $l2 + 472$  mm; platforma L:  $l2 + 477$  mm.
  - Nr VDI 4.34.1: opuszczone widty nośne: szerokość korytarza roboczego  $+ 50$  mm. Przy platformie składanej opuszczonej: szerokość korytarza roboczego  $+ 416$  mm; kompaktowa stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 357$  mm; przedłużona stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 472$  mm; platforma L: szerokość korytarza roboczego  $+ 477$  mm.
  - Nr VDI 4.34.2: Przy platformie składanej opuszczonej: szerokość korytarza roboczego  $+ 416$  mm; kompaktowa stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 357$  mm; przedłużona stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 472$  mm; platforma L: szerokość korytarza roboczego  $+ 477$  mm.
  - Nr VDI 4.34.8: opuszczone widty nośne: szerokość korytarza roboczego  $+ 68$  mm. Przy platformie składanej opuszczonej: szerokość korytarza roboczego  $+ 416$  mm; kompaktowa stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 357$  mm; przedłużona stała platforma: szerokość korytarza roboczego  $+ 472$  mm; platforma L: szerokość korytarza roboczego  $+ 477$  mm.
  - Nr VDI 4.35: opuszczone widty nośne: promień skrętu  $+ 56$  mm.
- W przypadku komory akumulatora M-VBE, L-SBE i wysokiej L-SBE: promień skrętu  $+ 72$  mm; L-VBE: promień skrętu  $+ 125$  mm. Przy platformie składanej opuszczonej: promień skrętu  $+ 416$  mm; kompaktowa stała platforma: promień skrętu  $+ 477$  mm.

357 mm; przedłużona stała platforma: promień skrętu + 472 mm; platforma L: promień skrętu + 477 mm.  
- Nr VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h przy ładunku 2,5 t.

**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 Zamiennej  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO.  
ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**