



Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

ERD 120 / 220

Løftehøjde: 1500-2905 mm / Lasteevne: 2000 kg

The image contains four technical drawings of a vehicle, arranged in a 2x2 grid. The top row shows side views, and the bottom row shows top views.

Top Left (Side View): Shows the vehicle's profile with dimensions h_4 , h_1 , 1263 , h_{14} , 875 , 180 , $583/698$, l_2 , y , l_1 , h_2 , h_5 , h_{13} , c , Q , x , l , m_2 , and s .

Top Right (Side View): Similar to the top left, but with additional dimensions h_3 , $h_{14} \text{ max.}$, 1115 , 875 , 185 , 396 , 226 , and $h_{14} \text{ min.}$.

Bottom Left (Top View): Shows the vehicle from above with dimensions Wa , l_6 , b_{10} , b_1 , $a/2$, As , e , b_5 , b_{11} , b_{12} , and $a/2$.

Bottom Right (Top View): Similar to the bottom left, but with an additional dimension b_1 on the left side.

ERD 120 / 220

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)
Dobbelt mast ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Dobbelt mast ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Enkeltmast E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Triple mast DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

VDI bord

Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse		ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Drev		Elektrisk		
	1.4	Betjening		Stående/gående		
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	2000		
	1.5.1	Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft	Q kg	1000		
	1.5.2	Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft	Q kg	2000		
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600		
	1.8	Lastafstand	x mm	956		
	1.9	Akselafstand	y mm	1624		
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	1010		
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1185 / 1830		
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	750 / 260		
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)		
	3.2	Dækstørrelse, foran		ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Dækstørrelse, bag		ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Reservehjul		ø 140 x 50		
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Sporvidde, for	b10 mm	512		
	3.7	Sporvidde, bag	b11 mm	385		
Basismål	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h1 mm	1306		
	4.3	Fri elevator (h2)	h2 mm	100		
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h3 mm	1660		
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h4 mm	2115		
	4.6	Initialløft	h5 mm	110		
	4.9	Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks.	h14 mm	1230 / 1410		
	4.15	Højde sænket	h13 mm	90		
	4.19	Samlet længde	l1 mm	2084		
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l2 mm	894		
	4.21.1	Samlet bredde	b1 mm	770		
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190		
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b5 mm	570		
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m2 mm	19		
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	2300		
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2310		
	4.35	Venderadius	Wa mm	1866		

Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Driftsbremse		generatorisk		
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	2,2		
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Batterivægt	kg	235		
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0		
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus	kWh/h	0,68	0,62	0,71
	6.6.2	CO ₂ -ækvivalent ifølge EN16796	kg/h	0,4	0,3	0,4
	6.7	Omlæsningsydelse	t/h	84	108	
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Andet	8.1	Type kørekontrol		AC		
	10.7	Lydtrykkniveau ifølge EN12053, førerens rør	dB (A)	71	68	67

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdierne i tabellen gælder for klapbar ståplade (klappet op), batterirum M-SBE, mast ZT1660, proportionalhydraulik, gaffellængde 1.190 mm, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.5: Ved dobbeltstabling: Mastløft maks. 1 t/samlet last maks. 2 t.

- VDI-nr. 1.8: Initialløft sænket: x + 48 mm. Ved gaffellængde 1.150 mm: x - 40 mm. Med enkeltmast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.

- VDI-nr. 1.9: Initialløft sænket: y + 48 mm. Med gaffellængde 1.150 mm: y - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.

- VDI-nr. 4.9: Med fast ståplade: 1.256 mm (1.296 mm med batterirum L-høj-SBE) eller 1.204/1.284 mm med højdejusterbar styrestang.

- VDI-nr. 4.19: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l1 + 396 mm; kompakt, fast platform: l1 + 357 mm; forlænget, fast platform: l1 + 472 mm; L-platform: l1 + 477 mm. Med enkeltmast: l1 + 1 mm; DT-mast: l1 + 10 mm; ZZ-mast: l1 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.20: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l2 + 396 mm; kompakt, fast platform: l2 + 357 mm; forlænget, fast platform: l2 + 472 mm; L-platform: l2 + 477 mm. Med enkeltmast: l2 + 1 mm, DT-mast: l2 + 10 mm, ZZ-mast: l2 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L- platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L- platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.35: Med gaffellængde 1.150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Wa + 72 mm, L-

VBE: Wa + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Wa + 396 mm, kompakt, fast platform: Wa + 357 mm, forlænget, fast platform: Wa + 472 mm, L-platform: Wa + 477 mm.

- VDI-nr. 5.3: Med sort/hvid hydraulik: 0,26/0,27 m/s.

- VDI-nr. 6.2: Med sort/hvid hydraulik: 1,9 kW.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800
kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg, samt vores
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er
certificeret. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**