



# Elektrisk støttebenstruck med initialløft

## ERD 120 / 220

Løftehøyde: 1500-2905 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

# ERD 120 / 220



# ERD 120 / 220



# ERD 120 / 220

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)
Enkel mast E	<b>1500 mm</b>	<b>1921 mm</b>	<b>1468 mm</b>	<b>1953 mm</b>
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Todelt friløftmast ZZ	<b>2500 mm</b>	<b>1706 mm</b>	<b>1250 mm</b>	<b>2956 mm</b>
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Todelt teleskopmast ZT	<b>1660 mm</b>	<b>1306 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2115 mm</b>
	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
Tredelt friløftmast DT	<b>2050 mm</b>	<b>1213 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2513 mm</b>
	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-tabell

Stå: 01/2025

				ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
Mark	1.2	Produsentens typebetegnelse				
	1.3	Drivenhet		Elektrisk		
	1.4	Betjening		Stående/gående		
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	2000		
	1.5.1	Nominell lastkapasitet / last ved initialløft	Q kg	1000		
	1.5.2	Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft	Q kg	2000		
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600		
	1.8	Lastavstand	x mm	956		
	1.9	Hjulavstand	y mm	1624		
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	1010		
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak	kg	1185 / 1830		
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak	kg	750 / 260		
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)		
	3.2	Hjuldimensjon foran		ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Hjuldimensjon bak		ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Tilleggshjul		ø 140 x 50		
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1x + 2 / 2 oder 4		
	3.6	Sporvidde foran	b10 mm	512		
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	385		
Grunnleggende mål	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1 mm	1306		
	4.3	Friløft (h2)	h2 mm	100		
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	1660		
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4 mm	2115		
	4.6	Initialløft	h5 mm	110		
	4.9	Høyde ledehendelhandtak i kjøreposisjon min./maks.	h14 mm	1230 / 1410		
	4.15	Høyde senket	h13 mm	90		
	4.19	Total lengde	l1 mm	2084		
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	894		
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	770		
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/ e/l mm	56 x 185 x 1190		
	4.25	Mål over gafler	b5 mm	570		
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	19		
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)	Ast mm	2300		
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2310		
4.35	Svingradius	Wa mm	1866			
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Løfthastighet med/uten last	m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Stigeevne med/uten last	%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Driftsbrems		Generatorisk		
Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, 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	Batterispennning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Batteriets vekt	kg	235		
	6.6	Energiforbruk iht. VDI-syklus	kWh/h	0		
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus	kWh/h	0,68	0,62	0,71

	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796	kg/h	0,4	0,3	0,4
	6.7	Omløpshastighet	t/h	84	108	
	6.8.1	Energiforbruk ved maks. omløpshastighet	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Andre	8.1	Type kjørekontroll		AC		
	10.7	Lydtrykknivå i henhold til EN12053, førerens rør	dB (A)	71	68	67
<p>- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.</p>						

Efficiency: Verdier standardpakke | PLUS: Verdier ytelsespakke

Verdiene i tabellen gjelder nedfellbar førerplattform (oppslått), batterirom M, SBE (batteriuttak fra siden), mast ZT1660, proporsjonalhydraulikk, gaffellengde 1190 mm, hevet initialløft.

- VDI-nr. 1.5: ved lasting av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1000 kg / samlet last maks. 2000 kg.

- VDI-nr. 1.8: senket initialløft: x + 48 mm. med gaffellengde 1150 mm: x - 40 mm. Med enkel mast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.

- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: y + 48 mm. med gaffellengde 1150 mm: y - 40 mm. Med batterirom M, VBE (batteriuttak oppover), L, SBE (batteriuttak fra siden) og L høy, SBE: y + 72 mm; L, VBE: y + 117 mm.

- VDI-nr. 4.9: Med fast førerplattform: 1256 mm (1296 mm med batterirom L høy, SBE (batteriuttak fra siden)) eller 1204/1284 mm med justerbar ledehendel.

- VDI-nr. 4.19: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l1 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l1 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l1 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm. Med enkel mast: l1 + 1 mm; DT-mast: l1 + 10 mm; ZZ-mast: l1 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.20: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l2 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l2 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l2 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm. Med enkel mast: l2 + 1 mm; DT-mast: l2 + 10 mm; ZZ-mast: l2 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.1: med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med plattform nedfelt: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med plattform nedfelt: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.35: med gaffellengde 1150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: Wa + 72 mm; L, VBE: Wa + 117 mm. Med plattform nedfelt: Wa + 396 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; forlenget, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.

- VDI-nr. 5.3: Med av-/på-hydraulikk: 0,26/0,27 m/s.

- VDI-nr. 6.2: Med av-/på-hydraulikk: 1,9 kW.

**Jungheinrich Norge AS**  
Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo

Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450

[kontakt@jungheinrich.no](mailto:kontakt@jungheinrich.no)  
[www.jungheinrich.no](http://www.jungheinrich.no)

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold  
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



**JUNGHEINRICH**