



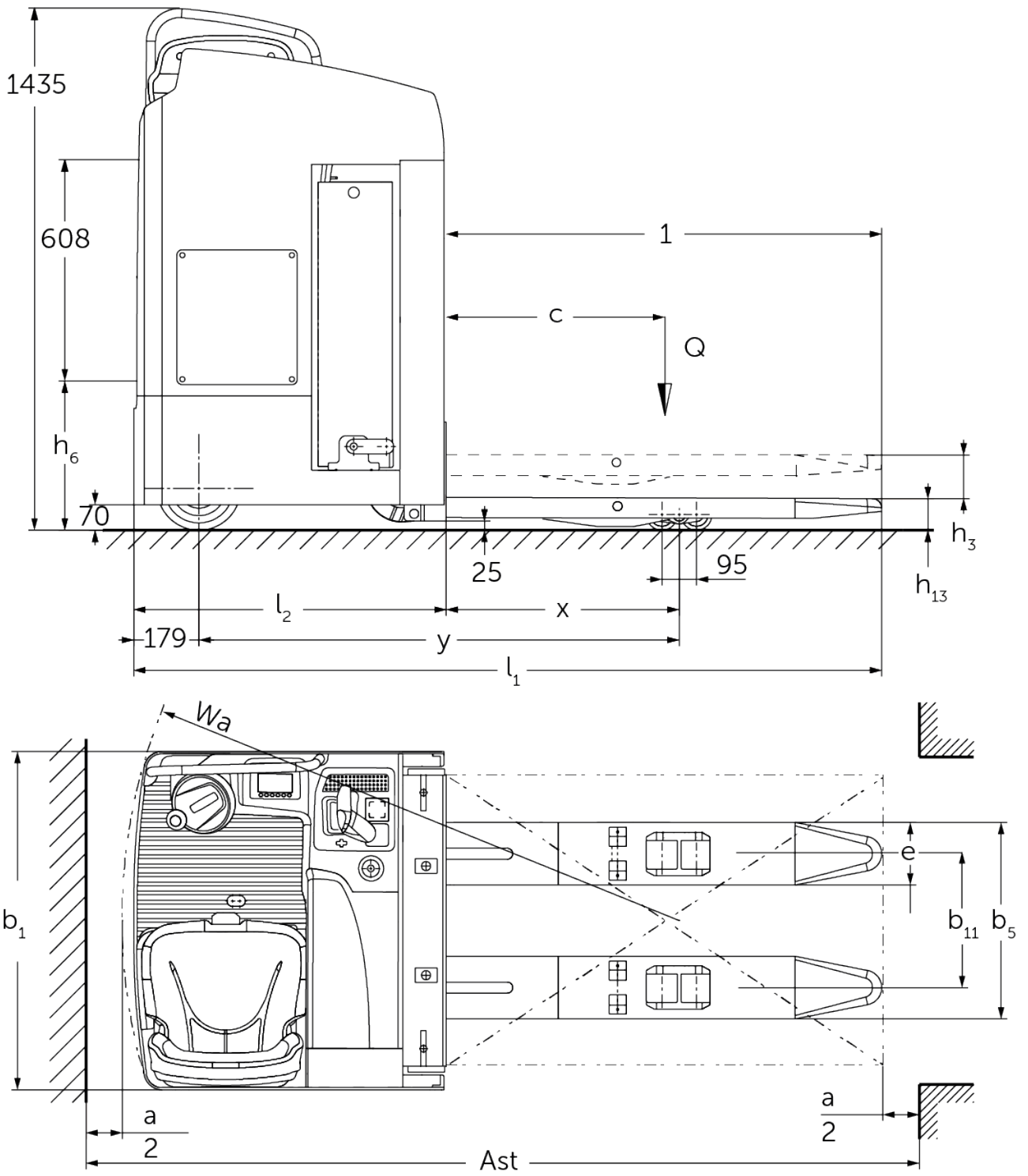
## Elektrische palletwagen met dwarsgeplaatste zitplaats

**ESE 220-320**

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2000 kg



# ESE 220-320



## VDI-tabel

			Jungheinrich			
			ESE 220	ESE 320		
Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)				
	1.2	Typeaanduiding fabrikant				
	1.3	Aandrijving	Elektrisch			
	1.4	Bediening	Stoel			
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	868	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1548	
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1062
2.2		Aslast met last voor/achter		kg	1896 / 1142	1902 / 1182
2.3		Aslast onbelast voor/achter		kg	258 / 808	264 / 816
Wielen/chassis	3.1	Banden	Polyurethaan (PU)			
	3.2	Bandenmaat, voor	Ø 230 x 78			
	3.3	Bandenmaat, achter	Ø 85x85			
	3.4	Extra wielen	Ø 140 x 54			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	2 + 1x / 4			
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	544	645
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	385	
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	125	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1020	
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	90	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2009	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	859	
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	820	930
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60 x 172 x 1150	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	25	
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2259	
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1739	1751	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	10 / 12,5	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	8 / 13	
	5.10	Rem			elektrisch	
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min		kW	2,8	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3		kW	2,2	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36			nee	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen		V / Ah	24 / 465	
	6.5	Accugewicht		kg	380	
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus		kWh/u	0	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus		kWh/u	0,41	0,43
6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308		kg/h0	0,2		

Overig	8.1	Type rijregeling	AC
<p>- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.</p>			

De waarden in de tabel gelden voor maat over de vorken 540 mm, vorklengte 1150 mm, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.8: wielarmheffing gedaald:  $x + 95$  mm.
- VDI-nr. 1.9: wielarmheffing gedaald:  $y + 95$  mm.
- VDI-nr. 4.35: wielarmheffing gedaald:  $W_a + 95$  mm.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**