



Elektrische transpallet met zitplaats

ESE 220-320

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2000 kg

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view of the assembly and a cross-sectional view of the internal components.

Dimensions:

- Overall height: 1435
- Height of the main body: 608
- Height of the base: h_6
- Base thickness: 70
- Distance from the base to the center of the main body: l_2
- Distance from the base to the center of the internal component: l_1
- Distance from the base to the center of the internal component: 179
- Distance from the base to the center of the internal component: y
- Distance from the base to the center of the internal component: x
- Distance from the base to the center of the internal component: 25
- Distance from the base to the center of the internal component: 95
- Distance from the base to the center of the internal component: h_3
- Distance from the base to the center of the internal component: h_{13}

Labels:

- Q : Force or pressure applied to the internal component.
- C : Distance from the base to the center of the internal component.
- 1 : Distance from the base to the center of the internal component.



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich	
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ESE 220	ESE 320
	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 (inclusief batterij)		kg	1062	1074
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1896 / 1142	1902 / 1182
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	258 / 808	264 / 816
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 230 x 78	
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 85x85	
	3.4	Extra wielen			Ø 140 x 54	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			2 + 1x / 4	
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	544	645
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	385	
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	125	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1020	
	4.15	Hoogte gedaald	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	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2259	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	10 / 12,5	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting		%	8 / 13	
	5.10	Bedrijfsrem			elektrisch	
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min		kW	2,8	
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%		kW	2,2	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36			neen	
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit		V / Ah	24 / 465	
	6.5	Batterijgewicht		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	Besturingstype		AC
- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

De waarden in de tabel gelden voor maat over de vorken 540 mm, vorklengte 1.150 mm, geheven wielarmheffing.

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

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**