



Elektrische transpallet met zitplaats

ESE 533

Hefhoogte: 115 mm / Draagvermogen: 3300 kg

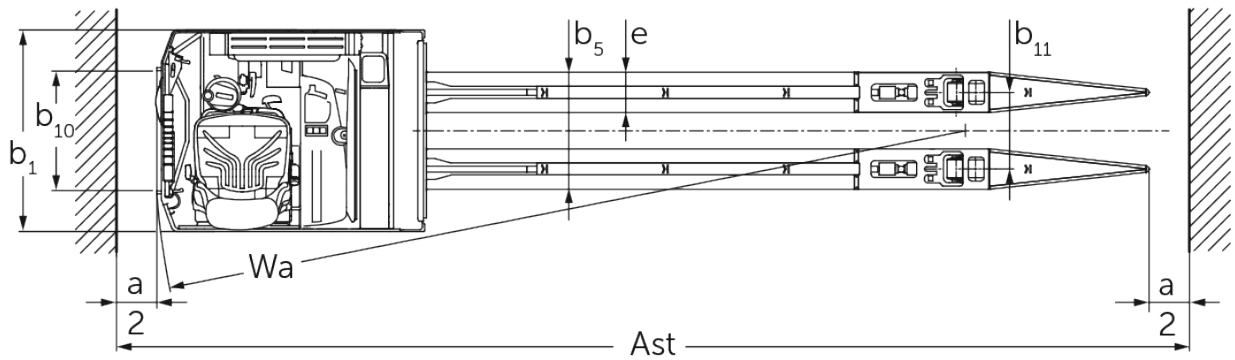
The drawing consists of two views of a machine with a horizontal beam.

Top View: Shows the machine on the left and a long horizontal beam extending to the right. Dimensions include:

- 2020 : Total height of the machine.
- h_7 : Height of the machine's base.
- 228 : Width of the machine's base.
- l_2 : Distance from the machine's center to the start of the beam.
- l_1 : Total length of the beam.
- l : Distance from the machine's center to the end of the beam.
- x : Distance from the machine's center to a point Q on the beam.
- c : Distance from the machine's center to the start of the beam.
- Q : A downward force applied to the beam.
- m_2 : A mass on the beam.
- s : A distance from the machine's center to the mass m_2 .
- h_3 and h_{13} : Heights of the beam's end.

Bottom View: Shows the machine from the side and the beam's cross-section. Dimensions include:

- b_1 and b_{10} : Widths of the machine's base.
- a : Distance from the machine's center to the end of the beam.
- Wa : A label pointing to the machine's base.
- b_5 , e , and b_{11} : Widths of the beam's cross-section.
- Ast : A label pointing to the beam's cross-section.



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		ESE 533
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Stoel
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	3300
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	1800
	1.8	Lastafstand	x mm	2673
	1.9	Wielbasis	y mm	3785
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	3490
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	3555 / 3240
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	2745 / 745
Wielen/chassis	3.1	Banden		Vulkollan ®
	3.2	Bandenmaat vooraan		Ø 343 x 140
	3.3	Bandenmaat achteraan		Ø 90 x 100
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		2x / 4
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10 mm	592
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11 mm	380
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	115
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7 mm	1470
	4.15	Hoogte gedaald	h13 mm	95
	4.19	Totale lengte	l1 mm	4895
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1340
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	1000
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	70 x 200 x 3600
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	580
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	20
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast mm	5340
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	4025
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	20 / 20
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	5 / 10
	5.10	Bedrijfsrem		elektrisch
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	8,5
	6.1.1	2. Aandrijfmotor, vermogen S2 60 min	kW	8,5
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	2
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		neen
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	48 / 1000
	6.5	Batterijgewicht	kg	1430
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,92
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h0	0,5

Overig	8.1	Besturingstype		Mosfet/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.				

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**