



Elektro-Seitsitz-Gabelhubwagen

ESE 533

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3300 kg

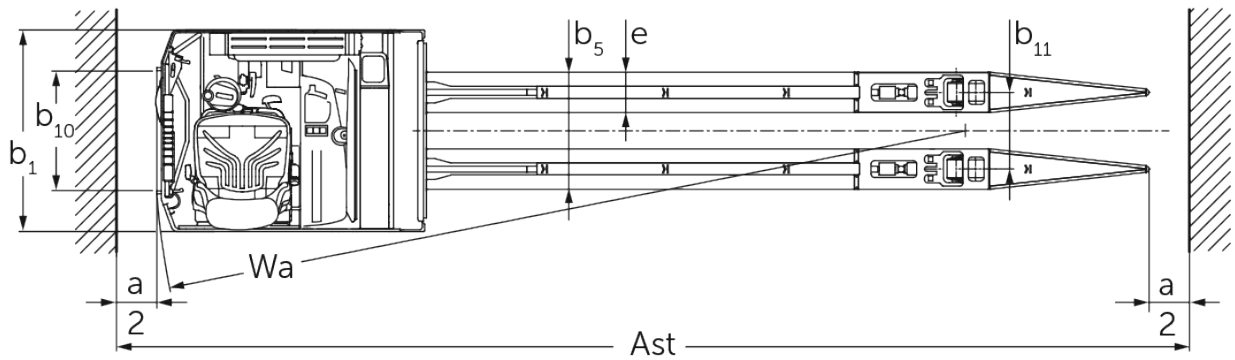
The image contains two technical drawings of a mechanical device, likely a portable engine or generator.

Top View (Side Profile):

- Dimensions:**
 - Overall height: 2020
 - Height from base to top of main body: h_7
 - Base width: 228
 - Distance from base to center of gravity: m_2
 - Distance from base to point of application of force Q : x
 - Distance from base to point of application of force Q : c
 - Distance from base to point of application of force Q : l
 - Distance from base to point of application of force Q : l_2
 - Distance from base to point of application of force Q : l_1
 - Distance from base to point of application of force Q : y
 - Distance from base to point of application of force Q : s
 - Distance from base to point of application of force Q : h_3
 - Distance from base to point of application of force Q : h_{13}
- Labels:**
 - Q : Downward force vector.
 - m_2 : Mass parameter.
 - s : Distance parameter.

Bottom View (Top View):

- Dimensions:**
 - Overall width: b_1
 - Distance from left edge to center of gravity: b_{10}
 - Distance from left edge to center of gravity: b_5
 - Distance from left edge to center of gravity: e
 - Distance from left edge to center of gravity: b_{11}
 - Distance from left edge to center of gravity: a
 - Distance from left edge to center of gravity: $a/2$
 - Distance from left edge to center of gravity: a
 - Distance from left edge to center of gravity: $a/2$
- Labels:**
 - Wa : Weight parameter.
 - Ast : Distance parameter.



VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ESE 533
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	3300
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	1800
	1.8	Lastabstand	x	mm	2673
	1.9	Radstand	y	mm	3785
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	3490
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	3555 / 3240
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2745 / 745
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Vulkollan®
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 343 x 140
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 90 x 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			2x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	592
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	380
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	115
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1470
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	95
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	4895
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1340
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1000
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	70 x 200 x 3600
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	580
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	20
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	5340
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	4025
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	20 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5 / 10
	5.10	Betriebsbremse			elektrisch

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	8,5
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	8,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 1000
	6.5	Batteriegewicht	kg	1430
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,92
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308	kg/h0	0,5
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Mosfet/AC
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen
den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**