



Transpalette électrique à conducteur assis

ESE 533

Hauteur de levée: 115 mm / Capacité de charge: 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 of the main body: h_7
 - Height of the base: 228
 - Overall length: l
 - Distance from the front edge to the center of gravity: x
 - Distance from the front edge to the point of application of force Q : c
 - Distance from the front edge to the center of mass m_2 : s
 - Distance from the front edge to the base: l_2
 - Distance from the front edge to the rear edge: l_1
 - Distance from the front edge to the point of application of force Q : y
 - Height of the rear section: h_3
 - Height of the rear section: h_{13}
- Labels:**
 - Q : Downward force vector.
 - m_2 : Center of mass.
 - s : Distance from the front edge to the center of mass.

Bottom View (Top View):

- Dimensions:**
 - Width of the main body: b_1
 - Width of the main body: b_{10}
 - Width of the main body: b_5
 - Width of the main body: e
 - Width of the main body: b_{11}
 - Width of the main body: a
 - Width of the main body: a
- Labels:**
 - Wa : Label for the main body.
 - Ast : Label for the main body.

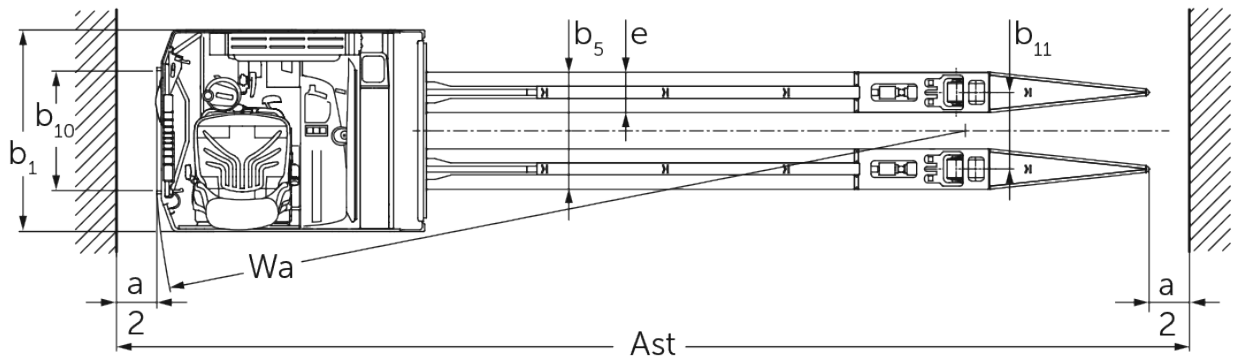


Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant			ESE 533
	1.3	Entrainement			Électrique
	1.4	Commande			Siège
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	3300
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	1800
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	2673
	1.9	Empattement	y	mm	3785
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	3490
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	3555 / 3240
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	2745 / 745
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Vulkollan ®
	3.2	Taille des roues AV			Ø 343 x 140
	3.3	Taille des roues AR			Ø 90 x 100
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)			2x / 4
	3.6	Voie avant	b10	mm	592
	3.7	Voie arrière	b11	mm	380
Dimensions de base	4.4	Levée (h3)	h3	mm	115
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1470
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	95
	4.19	Longueur totale	l1	mm	4895
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	1340
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1000
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	70 x 200 x 3600
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	580
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	20
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	5340
Moteur électrique / système électronique	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	4025
	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	20 / 20
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,06 / 0,06
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,05 / 0,05
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	5 / 10
	5.10	Frein de service			électrique
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	8,5
	6.1.1	2. Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	8,5
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3		kW	2
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36			non
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale		V / Ah	48 / 1000
	6.5	Poids de la batterie		kg	1450
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI		kWh/h	0
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN		kWh/h	0,92
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796		kg/h	0,5

Autres	8.1	Type de commande de conduite		Mosfet / CA
- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.				

Les usines de production de Norderstedt et
Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes
aux normes européennes de sécurité



 **JUNGHEINRICH**