



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 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 end of main body: l_2
 - Distance from base to end of extended arm: l_1
 - Distance from base to point of application of force Q : c
 - Distance from base to end of extended arm: l
 - Distance from base to end of extended arm: y
 - Height of extended arm at end: h_3
 - Height of extended arm at end: h_{13}
- Labels:**
 - Q : Downward force at distance c from base.
 - s : Small vertical distance from base to center of gravity.

Bottom View (Top Plan):

- Dimensions:**
 - Width of main body: b_1
 - Width of main body: b_{10}
 - Width of extended arm: b_5
 - Width of extended arm: e
 - Width of extended arm: b_{11}
 - Distance from base to end of extended arm: a
 - Distance from base to end of extended arm: a
- Labels:**
 - Wa : Label pointing to the main body.
 - Ast : Label pointing to the extended arm.

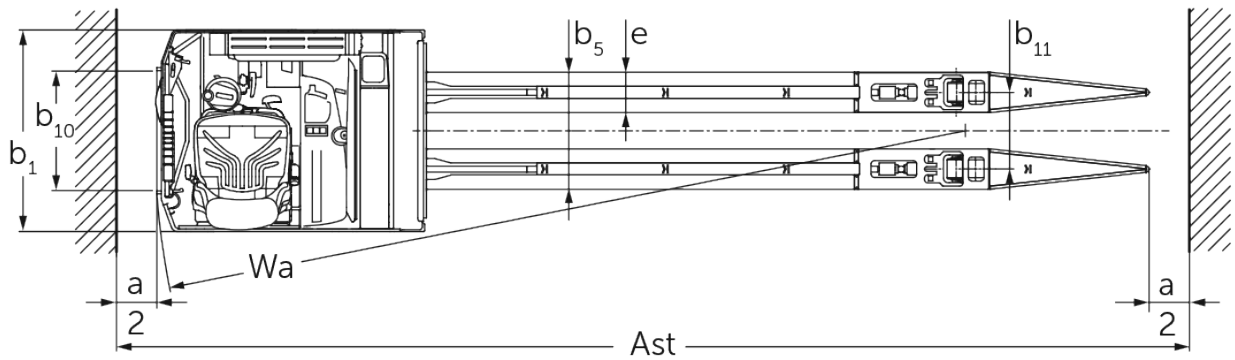


Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant			ESE 533
	1.3	Entraînement			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 entraînement)			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
Données de performance	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	1430
	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 EN ISO 23308	kg/h0	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**