

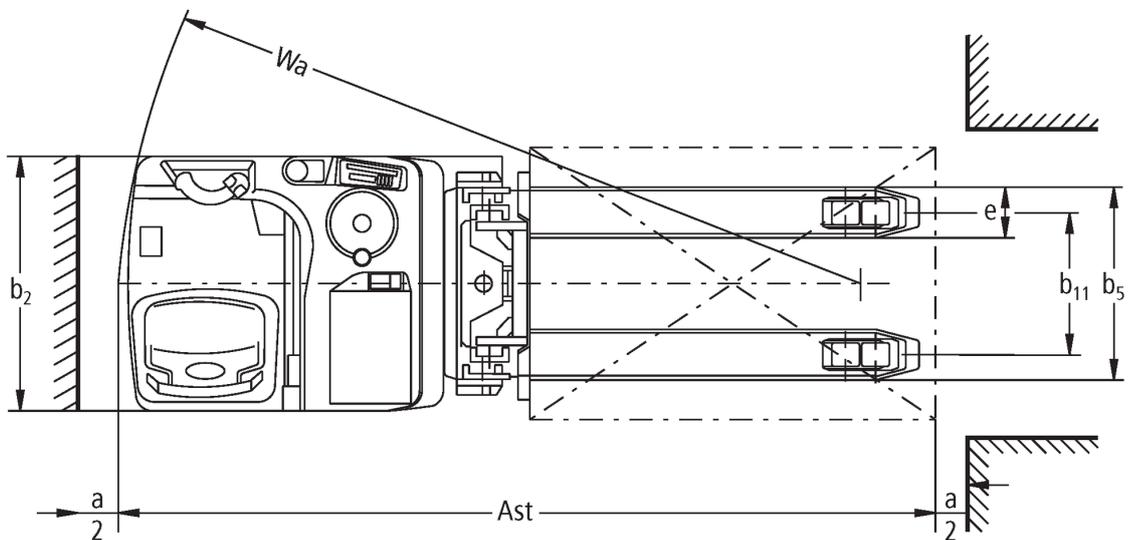
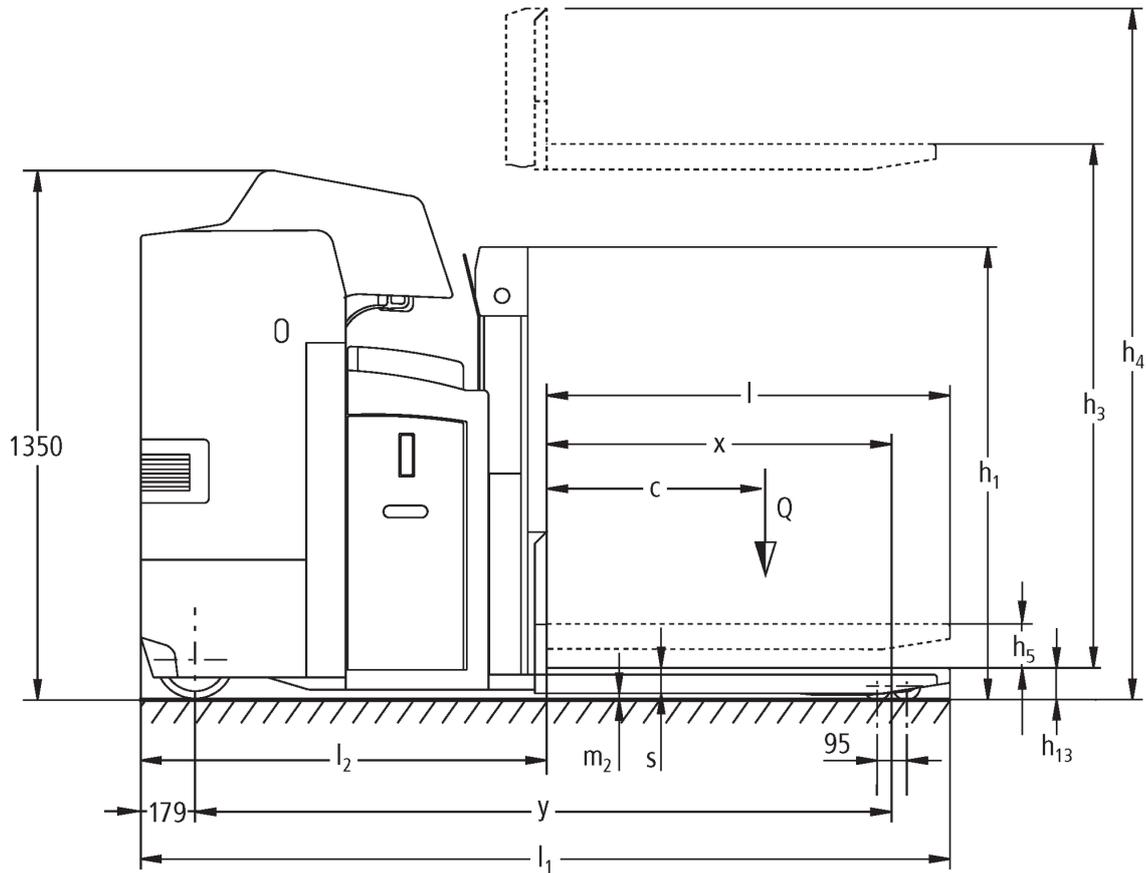


Gerbeur électrique à conducteur assis/ debout

ESD 220

Hauteur de levée: 1660 mm / Capacité de charge: 2000 kg

ESD 220



ESD 220

ESD 220	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Tableau VDI

Version : 08/2022

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant			ESD 220
	1.3	Entraînement			Électrique
	1.4	Commande			Siège
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacité de charge nominale / charge pour levée du mât	Q	kg	1000
	1.5.2	Capacité de charge nominale / charge pour levée des bras porteurs	Q	kg	2000
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	926
	1.9	Empattement	y	mm	1734
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	1350
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	1340 / 2010
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	982 / 368
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Vulkollan®
	3.2	Taille des roues AV			Ø 230 x 77
	3.3	Taille des roues AR			Ø 85 x 85
	3.4	Roues supplémentaires			Ø 140 x 54
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2-1x/4
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	544
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	380
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁	mm	1310
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂	mm	100
	4.4	Levée (h3)	h ₃	mm	1660
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄	mm	2150
	4.6	Levée initiale	h ₅	mm	110
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇	mm	950
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h ₁₃	mm	90
	4.19	Longueur totale	l ₁	mm	2185
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂	mm	995
	4.21.1	Largeur totale	b ₁	mm	820
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅	mm	570
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂	mm	25
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2399
	4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	1925
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge		%	8 / 14
	5.10	Frein de service			générateur
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3		kW	3
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36			non
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale		V / Ah	24 / 465
	6.5	Poids de la batterie		kg	380
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN		kWh/h	0,61

	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,3
Autres	8.1	Type de commande de conduite		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.				

- 1.5 : pour l'ESD 220 : capacité de charge dans la levée du mât : 1 t max.
- 1.8 : pour l'ESD 220 : dispositif de préhension abaissé : + 78 mm
- 1.9 : pour dispositif de préhension abaissé : ESD 120 + 70 mm, ESD 220 + 78 mm
- 4.35 : pour l'ESD 220 dispositif de préhension abaissé : + 78 mm

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**