

Gerbeur électrique à conducteur assis

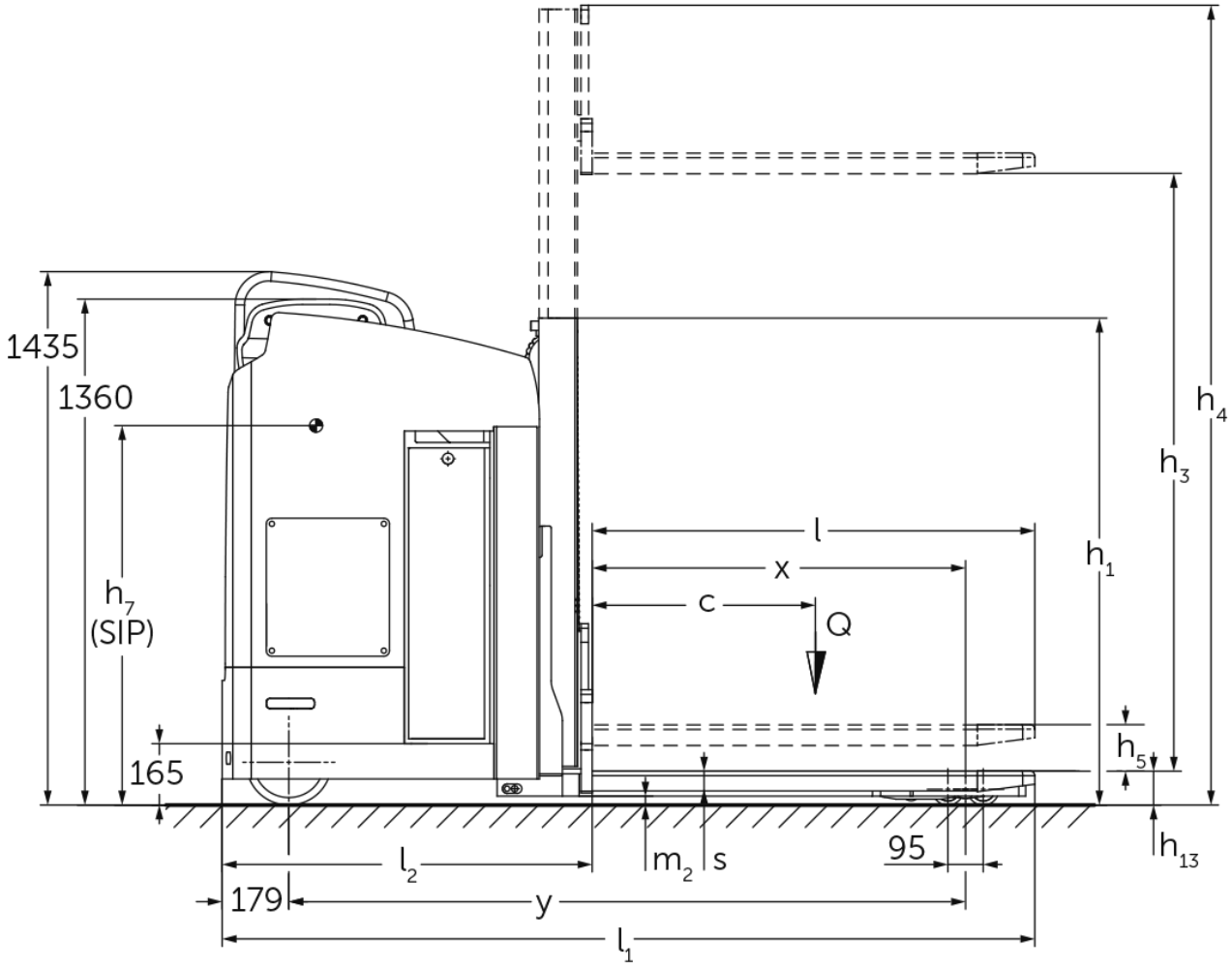
ESD 220

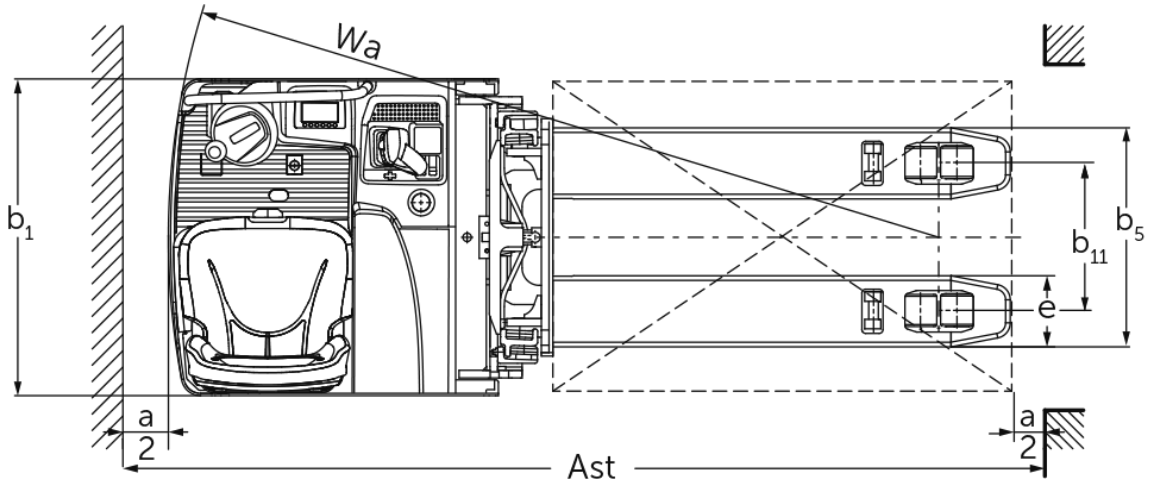
Hauteur de levée: 1660 mm / Capacité de charge: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ESD 220


1435
1360
h7
(SIP)
165
h4
h3
h1
h5
h13
l
x
c
Q
l2
m2
s
95
179
y
l1


Wa
b1
b5
b11
e
a
2
Ast

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

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	1004
	1.9	Empattement	y	mm	1820
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			Polyuréthane (PU)
	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	b10	mm	544
	3.7	Voie arrière	b11	mm	380
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	1310
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	100
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	1660
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	2150
	4.6	Levée initiale	h5	mm	110
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1020
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13	mm	95
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2185
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	995
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	820
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5	mm	570
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	25
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2399
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2003
Données 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	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	0,61
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN ISO 23308	kg/h	0,33
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.

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour le mât ZT 1660, la levée des bras porteurs abaissée.

N° VDI 1.8 : levée des bras porteurs relevée : x - 78 mm.
N° VDI 1.9 : Levée des bras porteurs relevée : y - 78 mm.
N° VDI 4.35 : Levée des bras porteurs relevée : Wa - 78 mm.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

ISO 9001
ISO 14001

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

CE

JUNGHEINRICH