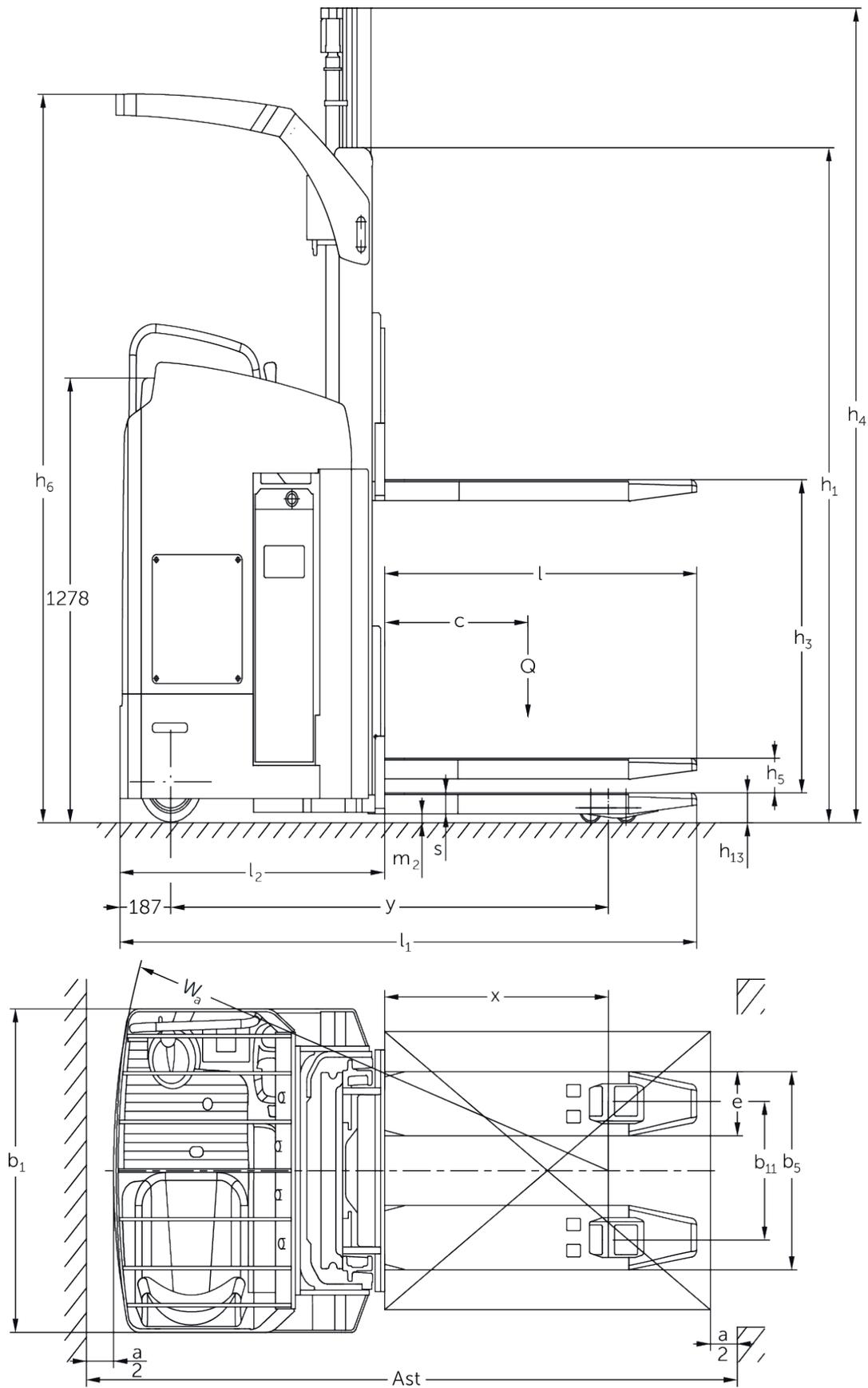




## **Gerbeur électrique à conducteur assis** **ESC 316 / 316z**

**Hauteur de levée: 2800-6200 mm / Capacité de charge: 1600 kg**

# ESC 316 / 316z



# ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât double ZZ	<b>2800 mm</b>	<b>1945 mm</b>	<b>1373 mm</b>	<b>3372 mm</b>
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
Mât duplex ZT	<b>2800 mm</b>	<b>1995 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3372 mm</b>
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
Mât triple DZ	<b>4200 mm</b>	<b>1945 mm</b>	<b>1376 mm</b>	<b>4770 mm</b>
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

# Tableau VDI

Version : 06/2021

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich		
	1.2	Code type du fabricant		ESC 316	ESC 316z	
	1.3	Entraînement		Électrique		
	1.4	Commande		Siège		
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1600		
	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	860	874	
Poids	1.9	Empattement	y mm	1648	1692	
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	1746	1685	
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1459 / 1228	1432 / 1857	
Roues / Châssis	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1891 / 518	1190 / 495	
	3.1	Pneus		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	2 - 1x / 4	
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub> mm	645		
Dimensions de base	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub> mm	385		
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995		
	4.3	Levée libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	100		
	4.4	Levée (h3)	h <sub>3</sub> mm	2800		
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422		
	4.6	Levée initiale	h <sub>5</sub> mm	-	125	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub> mm	2095		
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub> mm	950		
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h <sub>13</sub> mm	90		
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub> mm	2125	2155	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub> mm	975	1005	
	4.21.1	Largeur totale	b <sub>1</sub> mm	930		
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/ l x	60 x 185 x 1150		
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b <sub>5</sub> mm	570		
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub> mm	30	25	
	Caractéristiques de performance	4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2310	2383
		4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2360	2433
4.35		Rayon de braquage	W <sub>a</sub> mm	1863	1907	
5.1		Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	9,1 / 9,1		
5.2		Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
Moteur électrique / système électronique	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38	
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	7 / 12		
	5.10	Frein de service		électrique		
	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	1,04			

	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	0,5
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.				

Efficiency: valeurs avec pack d'équipement standard | PLUS: valeurs avec pack d'équipement performance

- 1.8 : Pour ESC 316z dispositif de préhension relevé : - 78 mm - 1.9 : Pour ESC 316z dispositif de préhension relevé : - 78 mm - 4.7 : Voir le tableau des mâts - 4.34 : En diagonale selon VDI : + 190 mm - 4.35 : Pour ESC 316z dispositif de préhension relevé : - 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**