

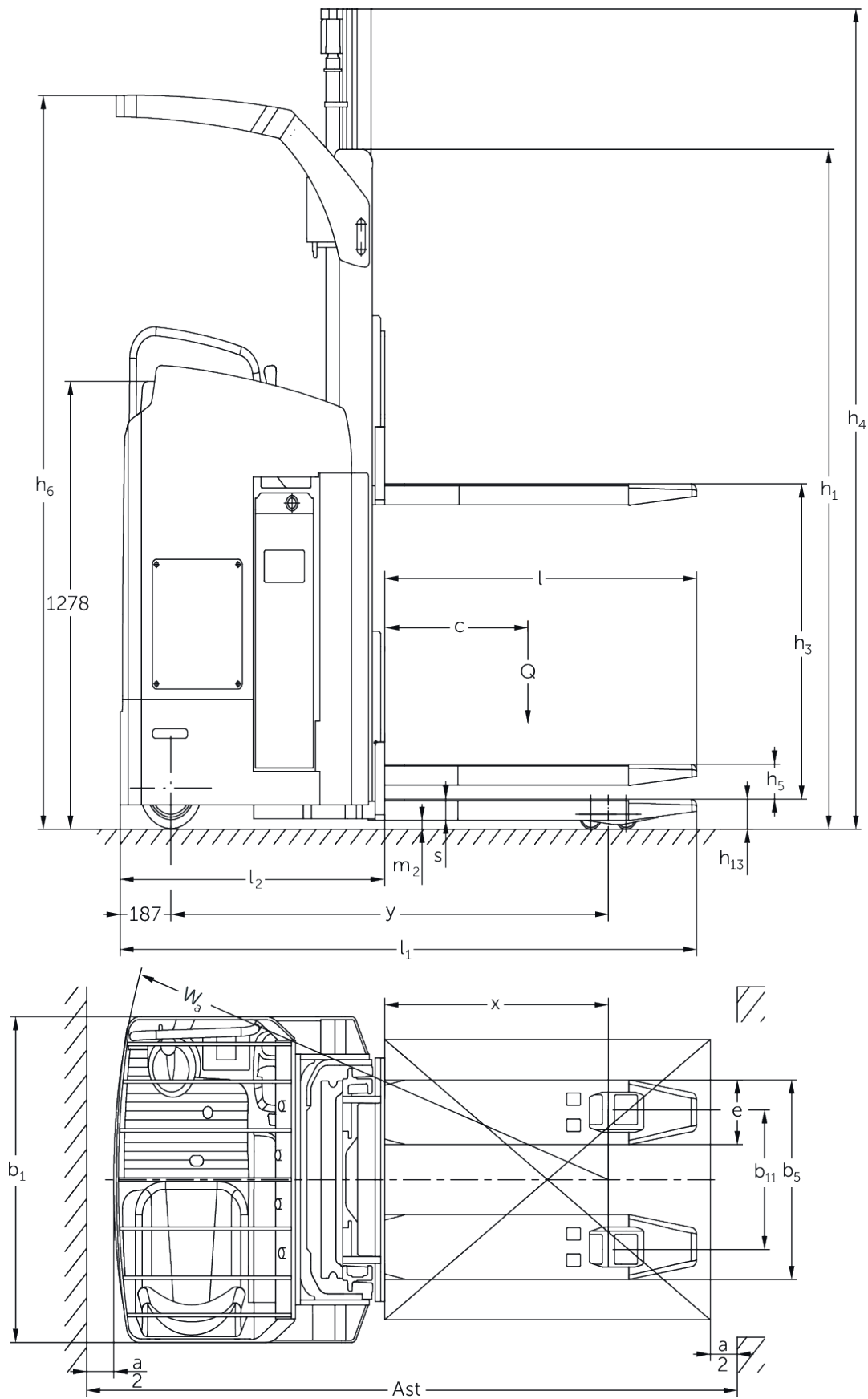


# **Carrello elevatore elettrico a guida trasversale**

## **ESC 316 / 316z**

**Altezza di sollevamento: 2800-6200 mm / Portata: 1600 kg**

# ESC 316 / 316z



# ESC 316 / 316z

ESC 316 , ESC 316z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante 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
Montante duplex 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
Montante triplex 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

# Tabella VDI

Edizione: 06/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESC 316	ESC 316z
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Sedile	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1600	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	860	874
	1.9	Interasse ruote	y mm	1648	1692
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1746
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1891 / 518	1190 / 495
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 85	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 54	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4	2 - 1x / 4
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b <sub>10</sub> mm	645	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub> mm	385	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub> mm	1995	
	4.3	Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub> mm	100	
	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub> mm	2800	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub> mm	3422	
	4.6	Sollevamento iniziale	h <sub>5</sub> mm	-	125
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2095	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h <sub>7</sub> mm	950	
	4.15	Altezza forche abbassate	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	2125	2155
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	975	1005
	4.21.1	Larghezza totale	b <sub>1</sub> mm	930	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l x	60 x 185 x 1150	
	4.25	Distanza esterna forche	b <sub>5</sub> mm	570	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub> mm	30	25
	Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9,1 / 9,1
5.2		Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
5.8		Max. pendenza con/senza carico	%	7 / 12	
5.10		Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2,8	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		no	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso batteria	kg	380	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	1,04	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5	

Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione	AC
<p>- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.</p>			

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- 1.8: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm - 1.9: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm - 4.7: Vedere tabella montante - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 190 mm - 4.35: Per l'ESC 316z parte del carico sollevata: - 78 mm

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)

Certificazione dei Sistemi di Gestione  
negli stabilimenti di produzione tedeschi  
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.