

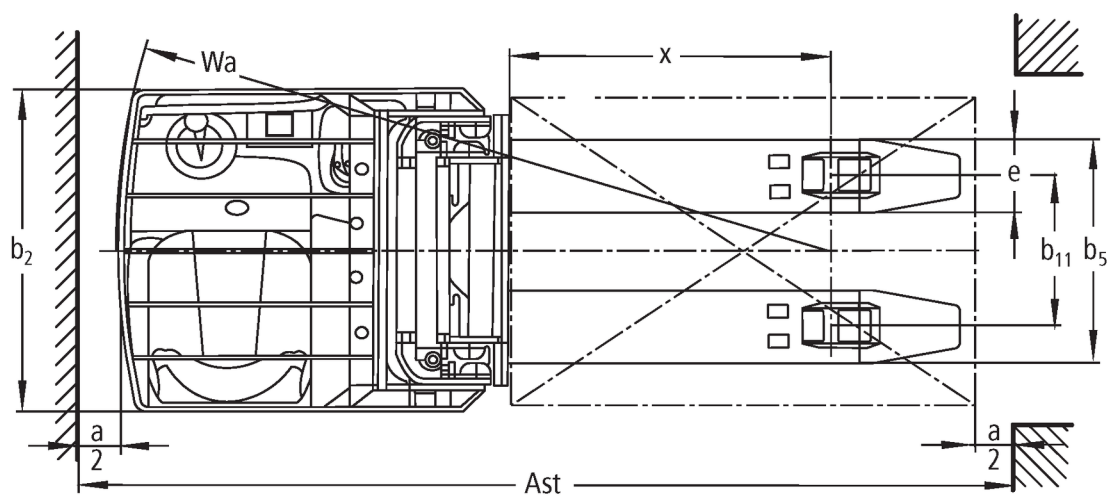
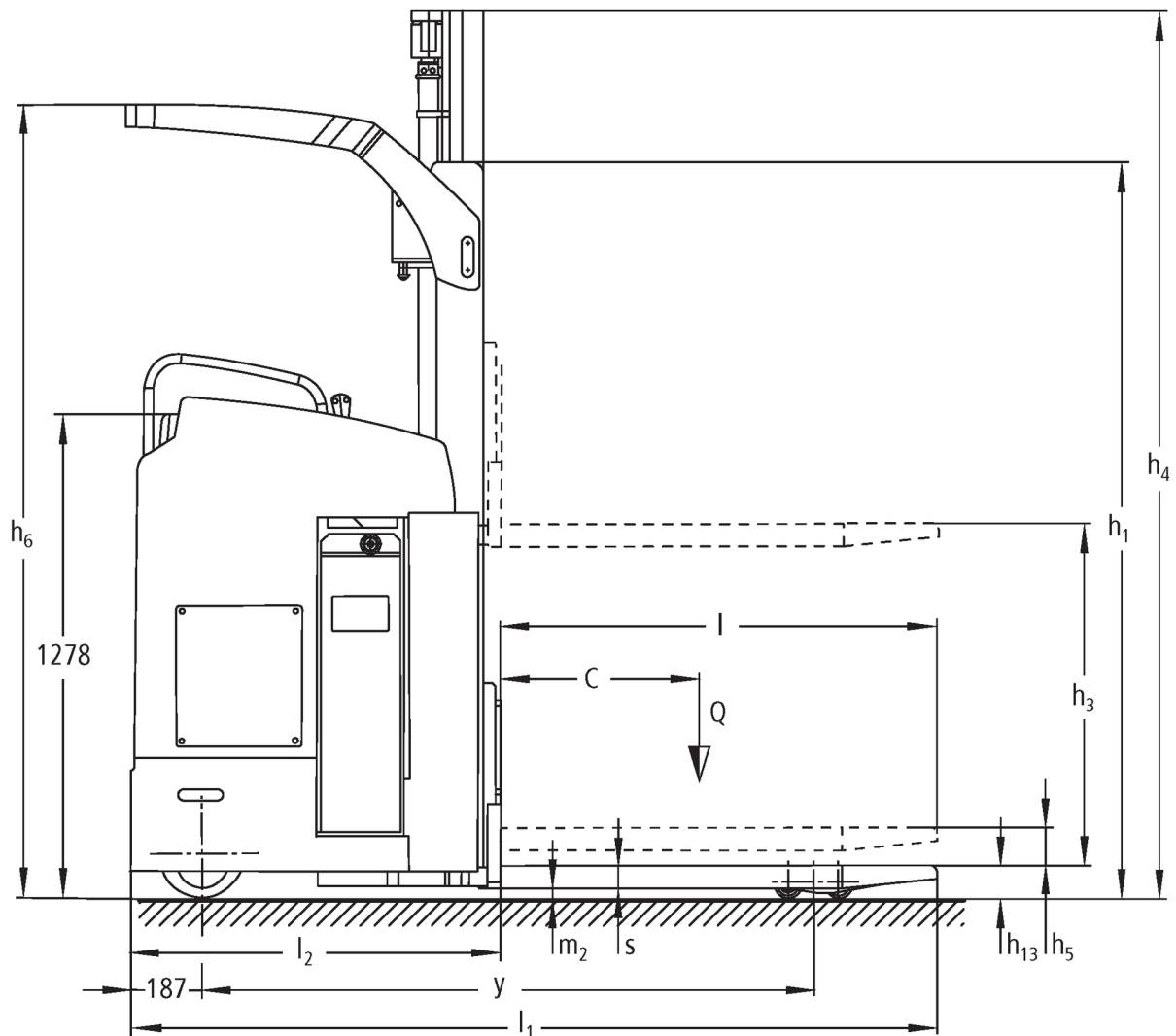


Carrello elevatore elettrico a guida trasversale

ESC 214 / 216 / 214z / 216z

Altezza di sollevamento: 2800-6200 mm / Portata: 1400-1600 kg

ESC 214 / 216 / 214z / 216z



ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
Montante duplex ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
Montante triplex DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
ESC 216, ESC 216z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	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	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	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	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

Tabella VDI

Edizione: 06/2021

Caratteristiche	Codice	Descrizione	Unità	Jungheinrich			
				ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		Sedile			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1400	1600	1400	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		1677	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1590		1660
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1113 / 477		1162 / 498	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano			
	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 126			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		2 - 1x / 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b ₁₀ mm	544			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	385			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	1995			
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	2900	2800	2900	2800
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	3422			
	4.6	Sollevamento iniziale	h ₅ mm	-		125	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2095			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	950			
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90			
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	2125		2140	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	975		990	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	820			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l x	60 x 185 x 1150			65 x 185 x 1150
	4.25	Distanza esterna forche	b ₅ mm	570			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	30		25	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2383		2398	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1843		1872		
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	0,15 / 0,24	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	
	5.7	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	0,94	1,02	0,94	1,02
	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: Nell'ESC 214/216z parte del carico sollevata: - 78 mm - 1.9: Nell'ESC 214/216z parte del carico sollevata: - 78 mm - 4.7: Vedere tabella montante - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 190 mm - 4.35: Nell'ESC 214/216z 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
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**