



Elektrisk ledstaplare med tvärställd förarstol

ESC 214-316

Lyfthöjd: 2800-6200 mm / Lastkapacitet: 1400-1600 kg

ESC 214-316

ESC 214, ESC 214z	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Höjd av skyddande tak (hytt)
Dubbel mast ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm	2288 mm
Dubbel mast ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm	2288 mm
Triple mast DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm	2093 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm	2288 mm
ESC 216, ESC 216z, ESC 316 , ESC 316z	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Höjd av skyddande tak (hytt)
Dubbel mast ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm	2288 mm
Dubbel mast ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm	2288 mm
Triple mast DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm	2093 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm	2288 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm	2288 mm

		Jungheinrich							
Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)							
	1.2	Tillverkarens typbeteckning	ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z	
	1.3	Drivning	Elektrisk						
	1.4	Manövrering	Stol						
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1400	1600	1400	1600	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600				
	1.8	Lastavstånd	x	mm	860	874	860	874	
	1.9	Hjulbas	y	mm	1648	1677	1648	1692	
	Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	1590	1660	1746	1685	
2.2		Axelbelastning med last fram/bak	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Axelbelastning utan last fram/bak	kg	1113 / 477	1162 / 498	1891 / 518	1190 / 495		
Hjul/chassi	3.1	Däck	Polyuretan (PU)						
	3.2	Däckstorlek, fram	Ø 230 x 77						
	3.3	Däckstorlek, bak	Ø 85 x 85						
	3.4	Extrahjul	Ø 140 x 126			Ø 140 x 54			
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)	2 - 1x / 4				2 - 1x / 4		
	3.6	Spårvidd, fram	b ₁₀	mm	544	645			
	3.7	Spårvidd, bak	b ₁₁	mm	385				
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h ₁	mm	1995				
	4.3	Fri hiss (h2)	h ₂	mm	100				
	4.4	Stroke (h3)	h ₃	mm	2900	2800	2900	2800	
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h ₄	mm	3422				
	4.6	Initiallyft	h ₅	mm	-	125	-	125	
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h ₆	mm	2095				
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h ₇	mm	950				
	4.15	Höjd i sänkt läge	h ₁₃	mm	90				
	4.19	Total längd	l ₁	mm	2125	2140	2125	2155	
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l ₂	mm	975	990	975	1005	
	4.21.1	Total bredd	b ₁	mm	820			930	
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l	mm	60 x 185 x 1150		65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150	
	4.25	Gaffelavstånd	b ₅	mm	570				
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m ₂	mm	30	25	30	25	
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)	Ast	mm	-			2310	2383
4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2383	2398	2360	2433		
4.35	Vändradie	W ₀	mm	1843	1872	1863	1907		
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	9,1 / 9,1					
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38	
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last	%	7 / 12				-	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last	%	-				7 / 12	
	5.10	Driftbroms	elektrisk						

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	2,8				
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	3				
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		nej				
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 465				
	6.5	Batterivikt	kg	380				
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02	1,04
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796	kg/h	0,5				
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC				

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Efficiency: Värden vid standardutrustning | PLUS: Värden vid prestandapakket

- VDI-nr 1.8: Vid ESC 214/216z lastdel upphöjd: - 78 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid ESC 214/216z lastdel upphöjd: - 78 mm.
- VDI-nr 4.7: Se lyftstativtabell.
- VDI-nr 4.34: Diagonal enligt VDI: + 190 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid ESC 214/216z lastdel upphöjd: - 78 mm.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se
www.jungheinrich.se

Truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg
och Landsberg i Tyskland är certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**