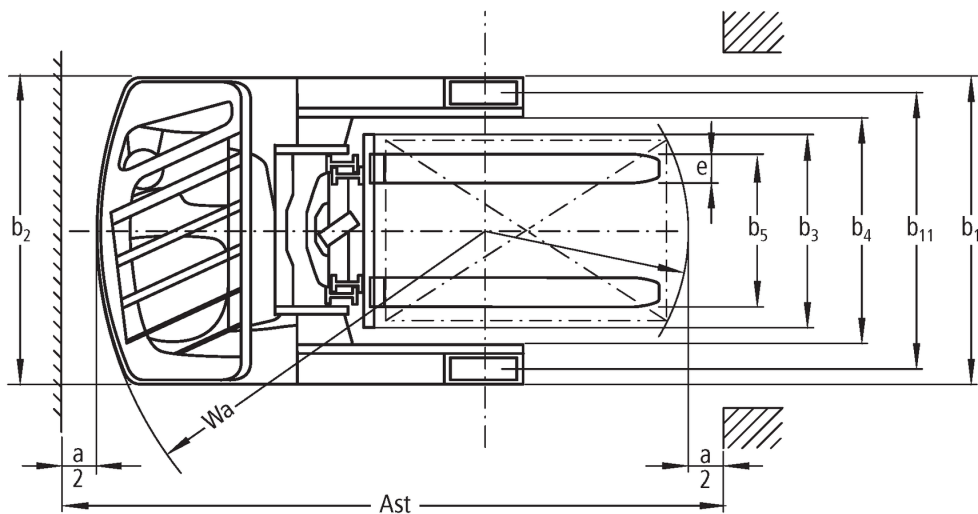
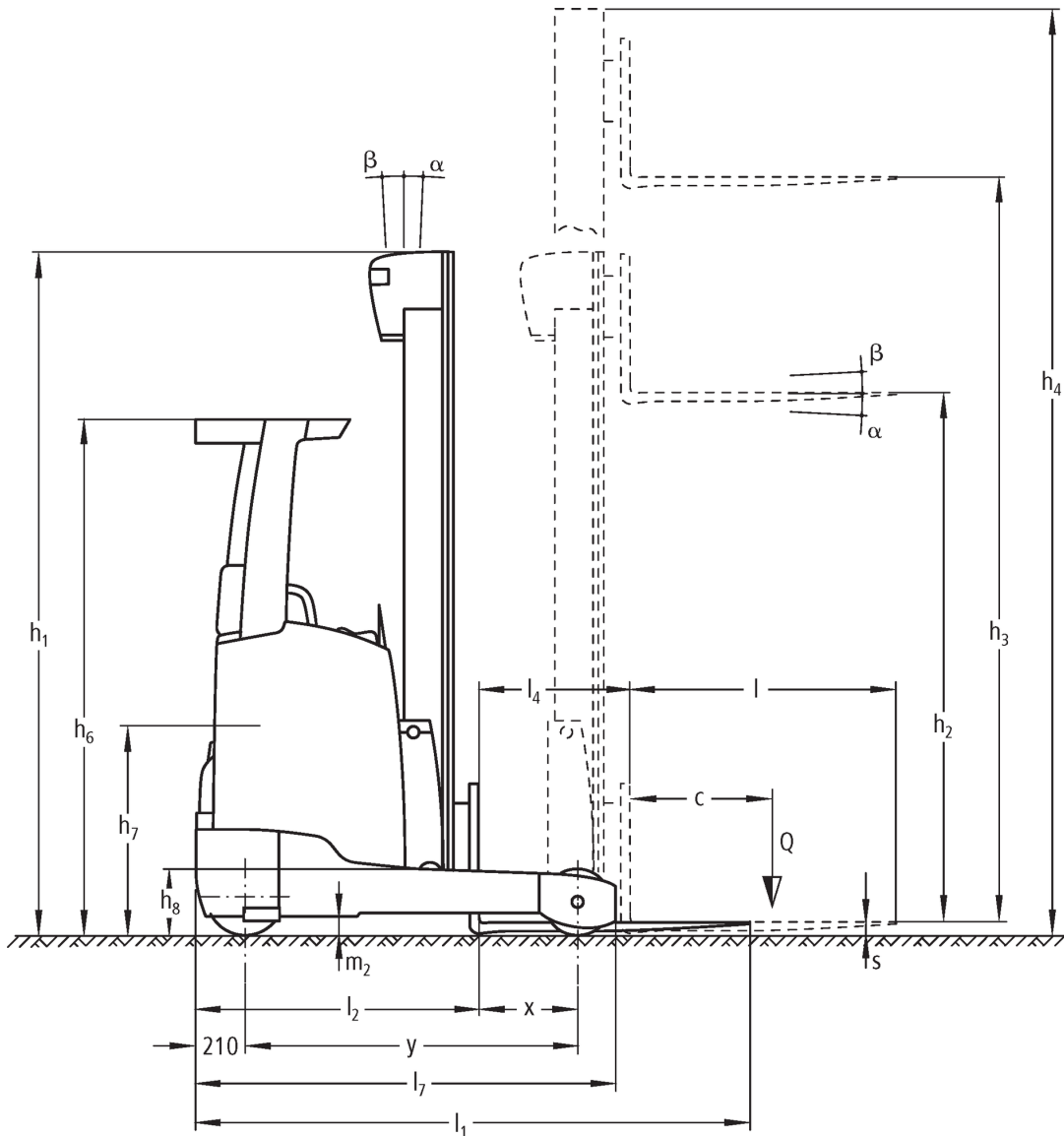




Elektrische reachtruck **ETM/ETV 214 / 216**

Hefhoogte: 4550-10700 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

ETM/ETV 214 / 216



Reachtruck ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover	Neiging vorkenbord voorover/achterover
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / koud vervormd	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2°	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2°	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2°	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1°	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1°	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1°	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1°	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1°	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1°	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1°	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1°	
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 5°	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 5°	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 5°	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 5°	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3°	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3°	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3°	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3°	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3°	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3°	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2°	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2°	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2°	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1°	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1°	
ETV 214, ETV 216						
	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover	Neiging vorkenbord voorover/achterover
Vorkneiging / Drievoudige mast DZ / koud vervormd	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 5°	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 5°	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 5°	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 5°	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 5°	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 5°	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 5°	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 5°	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	2 / 5°	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	2 / 5°	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	2 / 5°	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	2 / 5°	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	2 / 5°	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	2 / 5°	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	2 / 5°	
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm	2 / 5°	
9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm	2 / 5°		

10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °

		Jungheinrich						
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216		
Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)						
	1.2	Typeaanduiding fabrikant						
	1.3	Aandrijving	Elektrisch					
	1.4	Bediening	Dwarsgeplaatste zitplaats					
	1.5	Capaciteit/last	Q	kg	1400	1600		
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600			
	1.8	Lastafstand	x	mm	353	423	403	413
	1.8.1	Lastafstand, uitgeschoven mast		mm	205			
	1.9	Wielbasis	y	mm	1410	1460		
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	2975	3000	3110	3136
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Aslast vorken voor met last voor/achter		kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Aslast vorken achter met last voor/achter		kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Wielen/chassis	3.1	Banden	Polyurethaan (PU)					
	3.2	Bandenmaat, voor	Ø 343 x 114					
	3.3	Bandenmaat, achter	Ø 285 x 100					
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)	1x / 2					
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	986	1136	986	1136
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h ₁	mm	2400			
	4.3	Vrije heffing (h2)	h ₂	mm	1756			
	4.4	Heffing (h3)	h ₃	mm	5600			
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h ₄	mm	6244			
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h ₆	mm	2190			
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h ₇	mm	1057			
	4.10	Hoogte wielarmen	h ₈	mm	285			
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	2418	2346	2418	2408
	4.19.4	Lengte inclusief vorklengte	l ₁	mm	2418	2348	2418	2408
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l ₂	mm	1268	1198	1268	1258
	4.21.1	Totale breedte	b ₁	mm	1120	1270	1120	1270
	4.21.2	Totale breedte	b ₂	mm	1120	1270	1120	1270
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1150			
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2B			
	4.24	Breedte vorkenbord	b ₃	mm	830			
	4.25	Maat over de vorken	b ₅	mm	335			
	4.25.1	Maat over de vorken (min./max.)	b ₅	mm	335 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b ₄	mm	780	940	780	940
	4.28	Reachbaan		mm	558	628	608	618
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	80			
	4.34	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	2702	2652	2716	2709
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2757	2694	2762	2753
	4.35	Draaicirkel	W _a	mm	1620	1670		
4.37	Lengte over de wielarmen	L ₇	mm	1780	1830			
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)		km/h	11 / 11 14 / 14			
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,38 / 0,7	0,51 / 0,7	0,35 / 0,7	0,48 / 0,7
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55			
	5.4	Reachsnelheid met last/onbelast (Efficiency liftPLUS)		m/s	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22			

	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	8 / 12 8 / 12		
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15			
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	s	5,3 / 5 4,7 / 4,3	5,4 / 5 4,8 / 4,3		
	5.10	Rem		elektrisch			
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5			
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5			
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 465			
	6.5	Accugewicht	kg	750			
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,16 3,21	3,19 3,23		
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,7			
	6.7	Omslag (Efficiency PLUS)	t/h	52,34 60,8	58,42 68,74		
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,08 4,04	3,22 4,11		
Overig	8.1	Type rijregeling		Mosfet/AC			
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	150			
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	20			
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	68			

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Efficiency: waardes standaardpakket | PLUS: waardes prestatiepakket

- VDI-nr. 1.8: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de lastafstand x
- VDI-nr. 2.1.1: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.3: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.4: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.5: de accugrootte en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 4.1: de hefmastuitvoering bepaalt de neigingswaarden
- VDI-nr. 4.10: met een wielarmafdekking vermeerderd de hoogte van de wielarmen met 30 mm
- VDI-nr. 4.19: de accugrootte, het type hefmast en de vorklengte zijn van invloed op de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de reachbaan l4
- VDI-nr. 4.34.1: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de gangpadbreedtes
- VDI-nr. 4.34.2: de accugrootte en het type hefmast zijn van invloed op de gangpadbreedtes
- VDI-nr. 6.6.1: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.6.2: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.7: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en
Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**