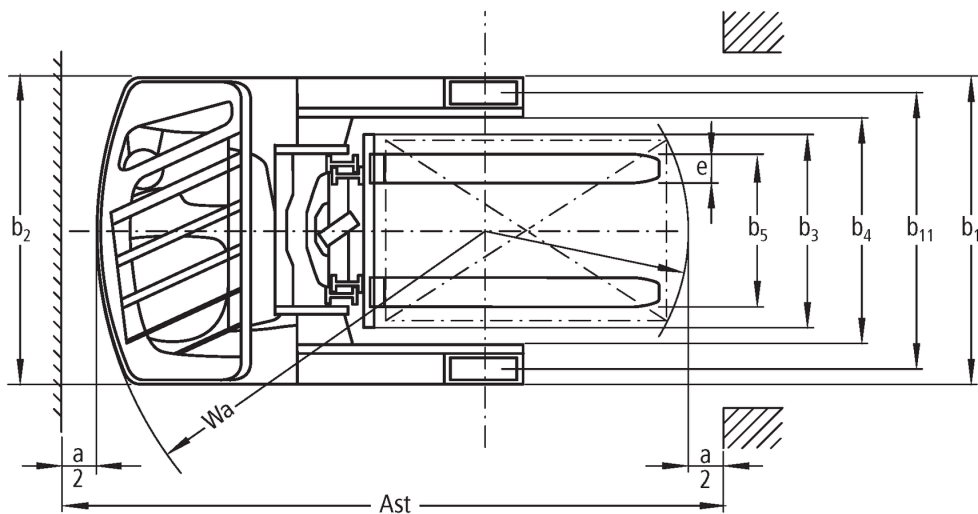
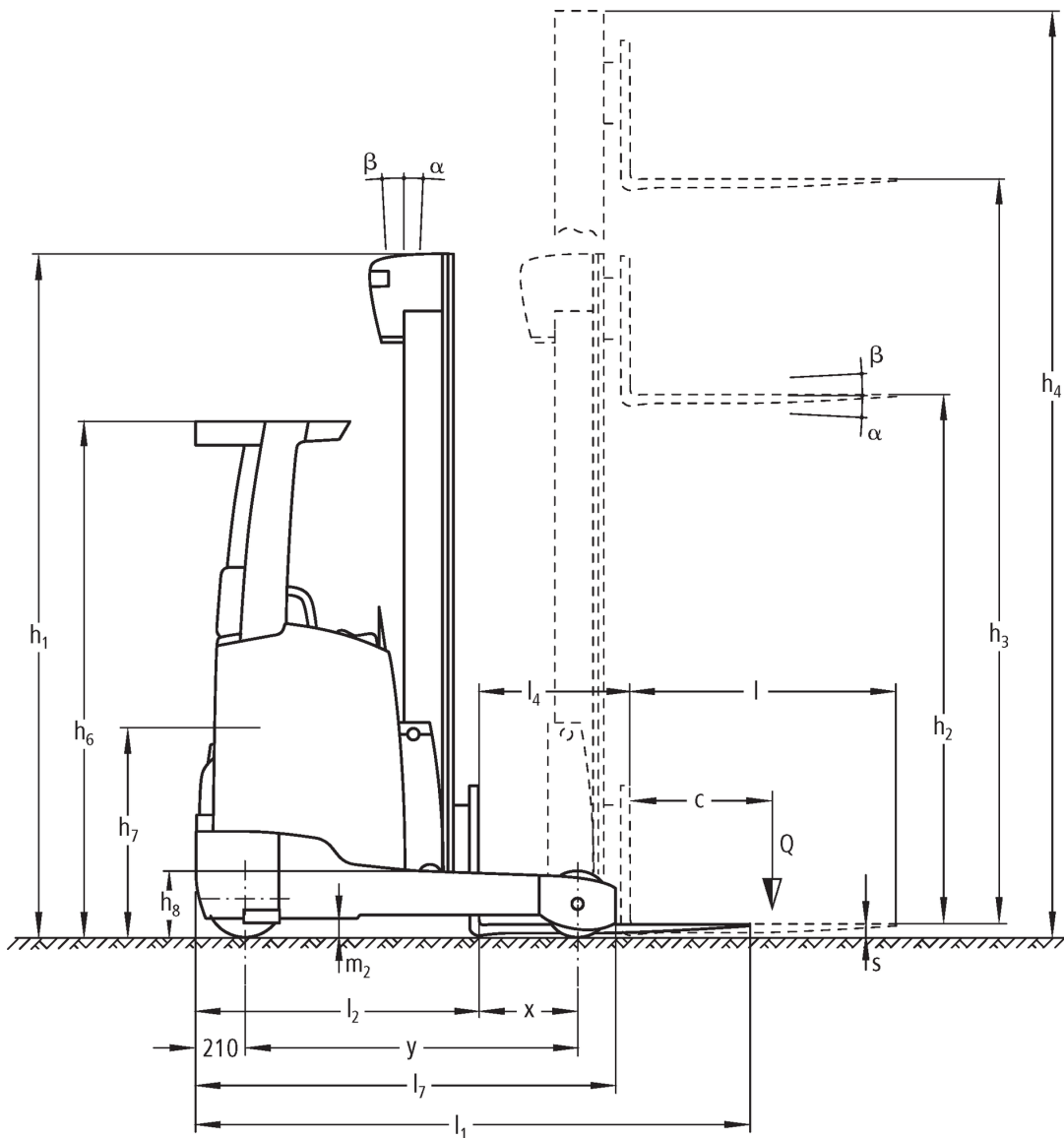




Elektrische reach-vorkheftruck **ETM/ETV 214 / 216**

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 / Dreifach-Hubgerüst DZ / koud gewalst	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 / Dreifach-Hubgerüst DZ / warmgewalst	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
Gabelneiging / Dreifach-Hubgerüst DZ / koud gewalst	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 °

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich			
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216
	1.3	Aandrijving		Elektro			
	1.4	Bediening		Quersitz			
	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/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14			
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55			
	5.4	Reachsnelheid met/zonder belasting (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22			

	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13		8 / 12 8 / 12	
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15			
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) (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	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5			
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (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	Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)	t/h	52,34 60,8		58,42 68,74	
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (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 conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Efficiency: waarden standaardpakket | PLUS: waarden prestatiepakket

- VDI-nr. 1.8: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de lastafstand x
- VDI-nr. 2.1.1: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.3: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.4: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 2.5: de grootte van de batterij en de mastuitvoering beïnvloeden het eigen gewicht en de asbelasting
- VDI-nr. 4.1: de mastuitvoering bepaalt de kantelwaarden
- VDI-nr. 4.10: de hoogte van de wielarmen neemt met 30 mm toe bij gebruik van een lastwielarmafdekking
- VDI-nr. 4.19: de grootte van de batterij, het masttype en de vorklengte beïnvloeden de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de reachafstand l4
- VDI-nr. 4.34.1: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de gangpadbreedten
- VDI-nr. 4.34.2: de grootte van de batterij en het masttype beïnvloeden de gangpadbreedten
- VDI-nr. 6.6.1: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.6.2: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.7: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS

Jungheinrich NV
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)

Tél. 016 39 87 11

info@Jungheinrich.be
www.Jungheinrich.be

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.