

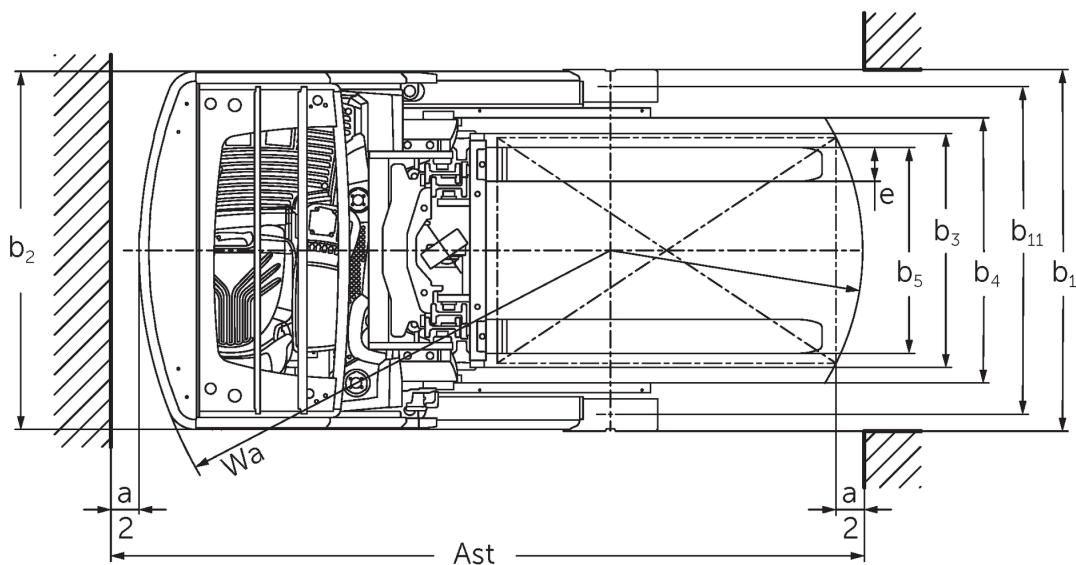
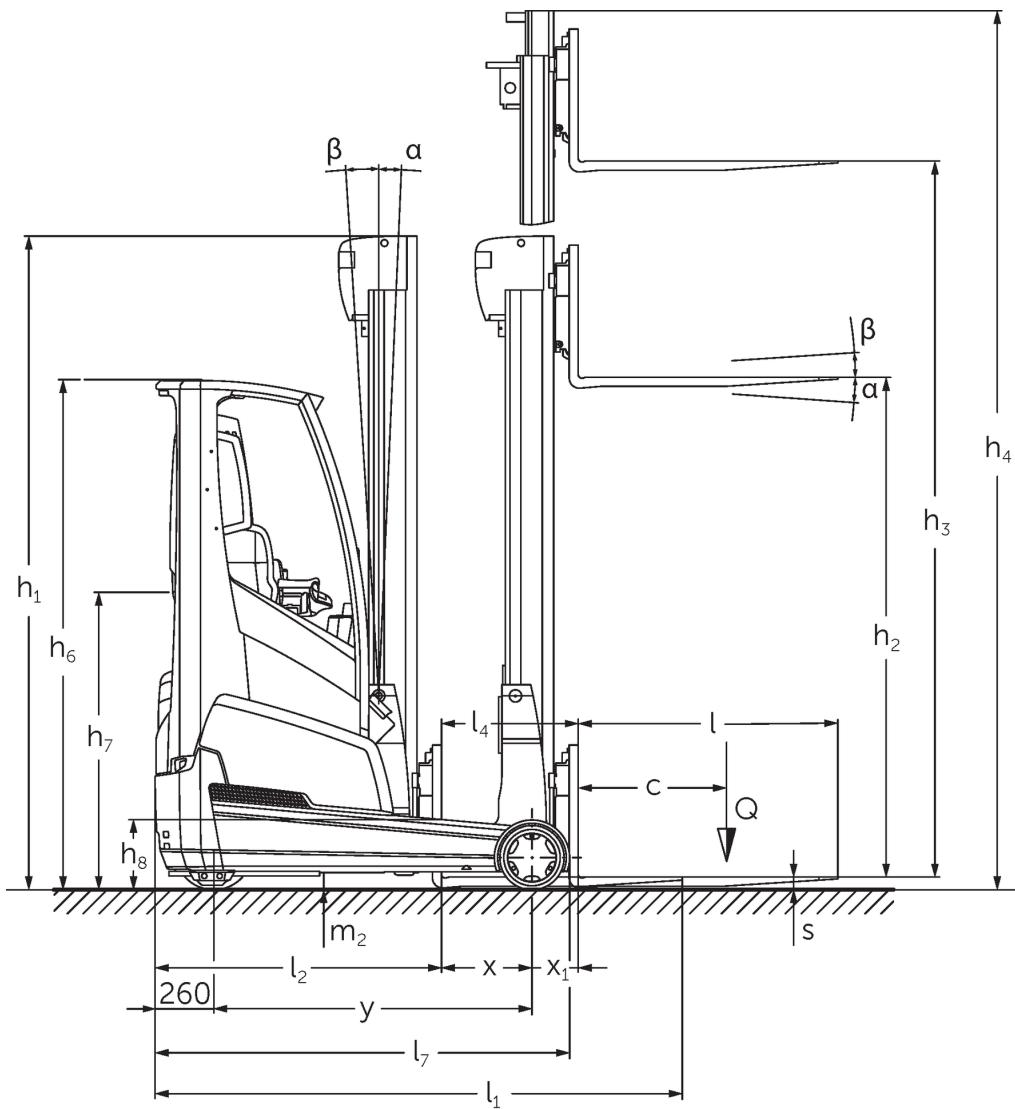


Elektrische reachtruck

ETV 216i

Hefhoogte: 4550-10700 mm / Draagvermogen: 1600 kg

ETV 216i



Technische tekening typeblad ETV 216i

ETV 216i

ETV 216i	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover	Neiging vorkenbord voorover/achterover
Drievoudige mast DZ / koud vervormd	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		2 / 5 °
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 / 3 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 3 °	
	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 °		
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 °
	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		ETV 216i
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Dwarsgeplaatste zitplaats
	1.5	Capaciteit/last	Q kg	1600
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	401
	1.8.1	Lastafstand, uitgeschoven mast	mm	215
	1.9	Wielbasis	y mm	1410
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	3438
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	2292 / 1146
	2.4	Aslast vorken voor met last voor/achter	kg	902 / 4132
	2.5	Aslast vorken achter met last voor/achter	kg	2024 / 3014
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	1168
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h ₁ mm	2300
	4.3	Vrije heffing (h2)	h ₂ mm	1656
	4.4	Heffing (h3)	h ₃ mm	5300
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h ₄ mm	5944
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h ₆ mm	2263
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h ₇ mm	1079
	4.10	Hoogte wielarmen	h ₈ mm	309
	4.19	Totale lengte	l ₁ mm	2419
	4.19.4	Lengte inclusief vorklengte	l ₁ mm	2419
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l ₂ mm	1269
	4.21.1	Totale breedte	b ₁ mm	1282
	4.21.2	Totale breedte	b ₂ mm	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 / 730
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b ₄ mm	940
	4.28	Reachbaan	mm	616
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂ mm	80
4.34	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast mm	2713	
4.34.1	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	2759	
4.35	Draaicirkel	W _a mm	1665	
4.37	Lengte over de wielarmen	L ₇ mm	1837	
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	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Reachsnelheid met last/onbelast (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24
	5.7	Nominale helling met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	%	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	5,1 / 4,9 4,7 / 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
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,19 3,34
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,8
	6.7	Omslag (Efficiency PLUS)	t/h	59,68 71,2
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,09 4,18
Overig	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	150
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	20
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurhuis	dB (A)	70

- 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: het type hefmast is van invloed op de lastafstand x
- VDI-nr. 2.1.1: de accugroote en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.3: de accugroote en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.4: de accugroote en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 2.5: de accugroote en de hefmastuitvoering zijn van invloed op het eigen gewicht en de aslasten
- VDI-nr. 4.1: de hefmastuitvoering bepaalt de neigingswaarden
- VDI-nr. 4.19: het type hefmast en de vorklengte zijn van invloed op de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: het type hefmast is van invloed op de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: het type hefmast is van invloed op de reachbaan l4
- VDI-nr. 4.34.1: het type hefmast is van invloed op de gangpadbreedtes
- VDI-nr. 4.34.2: het type hefmast is 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**