

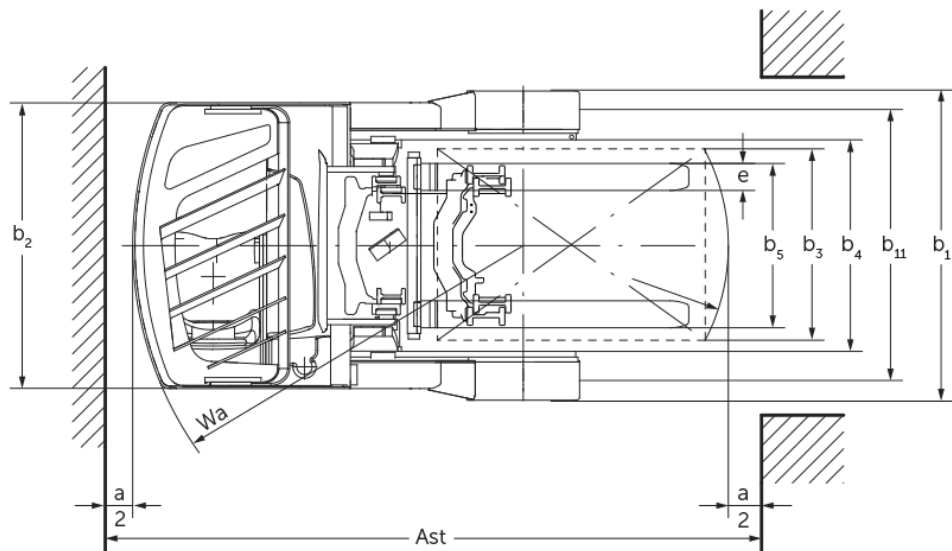
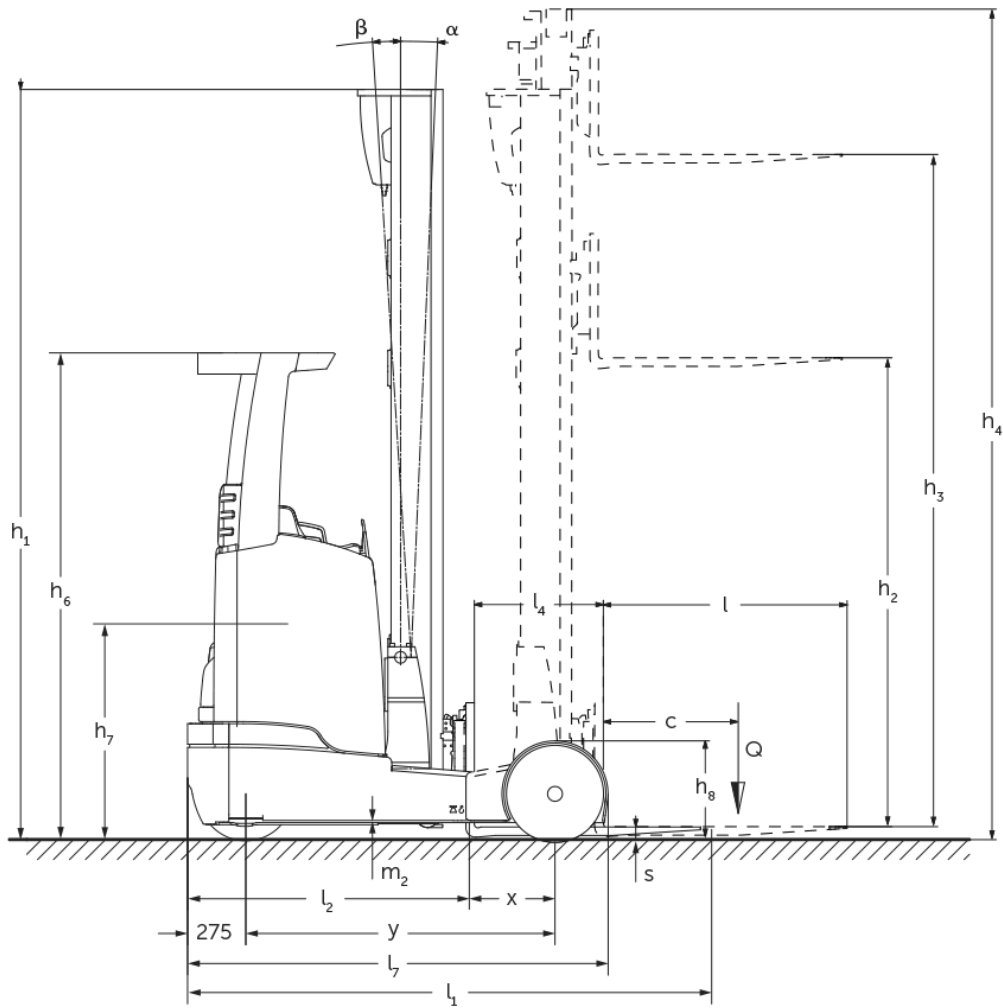


Elektrische reachtruck

ETV C16 / C20

Hefhoogte: 4250-7400 mm / Draagvermogen: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / warmgewalste	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	2 / 4 °
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	2 / 4 °
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	2 / 4 °
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	2 / 4 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	2 / 4 °
ETV C20	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Mastneiging / Drievoudige mast DZ / koud vervormd	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	2 / 4 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	2 / 4 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	2 / 4 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	2 / 4 °

					Jungheinrich	
					ETV C16	ETV C20
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	1600	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	400	421
	1.8.1	Lastafstand, uitgeschoven mast		mm	290	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1460	1520
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	3640	4010
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Aslast vorken voor met last voor/achter		kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Aslast vorken achter met last voor/achter		kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Wielen/chassis	3.1	Banden			SuperElastik (SE)	
	3.2	Bandenmaat, voor			200 / 50-10	
	3.3	Bandenmaat, achter			180 / 60-10	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x / 2	
	3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	1210	1240
Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/β	°	2 / 4	
	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h ₁	mm	2300	2400
	4.3	Vrije heffing (h2)	h ₂	mm	1646	1670
	4.4	Heffing (h3)	h ₃	mm	5300	
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h ₄	mm	5954	6030
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h ₆	mm	2290	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h ₇	mm	1166	
	4.10	Hoogte wielarmen	h ₈	mm	464	
	4.19	Totale lengte	l ₁	mm	2484	2524
	4.19.4	Lengte inclusief vorklengte	l ₁	mm	2484	2524
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l ₂	mm	1320	1360
	4.21.1	Totale breedte	b ₁	mm	1382	1409
	4.21.2	Totale breedte	b ₂	mm	1270	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 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	356
	4.25.1	Maat over de vorken (min.)	b ₅	mm	335	356
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b ₄	mm	940	
	4.28	Reachbaan		mm	690	711
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m ₂	mm	80	
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	2784	2829
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2829	2871
4.35	Draaicirkel	W _a	mm	1735	1795	
4.37	Lengte over de wielarmen	L ₇	mm	1986	2046	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Reachsnelheid met last/onbelast		m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15

	5.7	Nominale helling met last/onbelast	%	7 / 10	6 / 10
	5.8	Max. helling met last/onbelast	%	10 / 15	
	5.9	Acceleratietijd met last/onbelast	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Rem		elektrisch	
E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	13,3	
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Accugewicht	kg	937	
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Omslag	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag	kWh/h	3,47	3,85
Overig	8.1	Type rijregeling		Draaistroom	
	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.

- VDI-nr. 1.8: de accugrootte is 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. 4.19: de accugrootte en de vorklengte zijn van invloed op de totale lengte l1
- VDI-nr. 4.20: de accugrootte is van invloed op de lengte inclusief vorkrug l2
- VDI-nr. 4.28: de accugrootte is van invloed op de reachbaan l4
- VDI-nr. 4.34.1: de accugrootte is van invloed op de gangpadbreedtes
- VDI-nr. 4.34.2: de accugrootte is van invloed op de gangpadbreedtes

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**