



Elektrisk skyvemasttruck

ETV C16 / C20

Løftehøyde: 4250-7400 mm / Løftekapasitet: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)	Tilt mast frem/tilbake
Masttilt / Tredelt friløftmast DZ / varmvalsede profiler	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	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)	Tilt mast frem/tilbake
Masttilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	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 °

VDI-tabell

Mark	1.2	Produsentens typebetegnelse			ETV C16	ETV C20
	1.3	Drivenhet			Elektrisk	
	1.4	Betjening			Tverrstilt førersete	
	1.5	Løftekapasitet last	Q	kg	1600	2000
	1.6	Lastsenteravstand	c	mm	600	
	1.8	Lastavstand	x	mm	400	421
	1.8.1	Lastavstand, mast i fremre posisjon		mm	290	
	1.9	Hjulavstand	y	mm	1460	1520
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)		kg	3640	4010
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak		kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Akselbelastning gafler frem m/last, foran/bak		kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Akselbelastning gafler tilbake m/last, foran/bak		kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Hjul, chassis	3.1	Hjul			Superelastisk (SE)	
	3.2	Hjuldimensjon foran			200 / 50-10	
	3.3	Hjuldimensjon bak			180 / 60-10	
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)			1x / 2	
	3.7	Sporvidde bak	b11	mm	1210	1240
Grunnleggende mål	4.1	Tilt mast frem/tilbake	a/β	°	2 / 4	
	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1	mm	2300	2400
	4.3	Friløft (h2)	h2	mm	1646	1670
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3	mm	5300	
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4	mm	5954	6030
	4.7	Høyde på beskyttende tak (hytte)	h6	mm	2290	
	4.8	Setehøyde / ståhøyde	h7	mm	1166	
	4.10	Høyde støtteben	h8	mm	464	
	4.19	Totallengde	l1	mm	2484	2524
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2	mm	1320	1360
	4.21.1	Totalbredde	b1	mm	1382	1409
	4.21.2	Totalbredde	b2	mm	1270	
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150
	4.23	Gaffelbord tilkoblingsklasse			2B	
	4.24	Gaffelbordbredde	b3	mm	830	
	4.25	Mål over gafler	b5	mm	335	356
	4.25.1	Avstand over gafler (min./maks.)	b5	mm	335 / 705	356 / 750
	4.26	Bredde mellom støttebeina	b4	mm	940	
	4.28	Mastvognfremskyving		mm	690	711
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2	mm	80	
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt)	Ast	mm	2784	2829
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast	mm	2829	2871

	4.35	Svingradius	Wa	mm	1735	1795
	4.37	Lengde målt over støtteben	L7	mm	1986	2046
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last		km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Løftehastighet med/uten last		m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Senkehastighet med/uten last		m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Skyvehastighet med/uten last		m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Stigeevne med/uten last		%	7 / 10	6 / 10
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last		%	10 / 15	
	5.9	Akselerasjonstid med/uten last		s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Driftsbrems			elektrisk	
Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min		kW	7,5	
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3		kW	13,3	
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36			DIN 43531 C	
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet		V / Ah	48 / 560	
	6.5	Batteriets vekt		kg	937	
	6.6	Energiforbruk iht. VDI-syklus		kWh/h	4	4,9
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus		kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796		kg/h	1,9	2,3
	6.7	Omløpshastighet		t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Energiforbruk ved maks. omløpshastighet		kWh/h	3,47	3,85
Andre	8.1	Type kjørekontroll			Trefaset vekselstrøm	
	10.1	Arbeidstrykk for påbygningsaggregat		bar	150	
	10.2	Oljestrøm for påbygningsaggregat		l/min	20	
	10.7	Lydtrykknivå i henhold til EN12053, førerens rør		dB (A)	70	
- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.						

- VDI-nr. 1.8: Batteriets størrelse påvirker lastavstand x.
- VDI-nr. 2.1.1: Batteriets størrelse og mastens utførelse påvirker egenvekt og akselbelastning.
- VDI-nr. 2.3: Batteriets størrelse og mastens utførelse påvirker egenvekt og akselbelastning.
- VDI-nr. 2.4: Batteriets størrelse og mastens utførelse påvirker egenvekt og akselbelastning.
- VDI-nr. 2.5: Batteriets størrelse og mastens utførelse påvirker egenvekt og akselbelastning.
- VDI-nr. 4.19: Batteriets størrelse og gaffellengde påvirker totallengde l1.
- VDI-nr. 4.20: Batteriets størrelse påvirker lengde, inkludert gaffelrygg l2.
- VDI-nr. 4.28: Batteriets størrelse påvirker mål l4 framover.
- VDI-nr. 4.34.1: Batteriets størrelse påvirker arbeidsgangbredde.
- VDI-nr. 4.34.2: Batteriets størrelse påvirker arbeidsgangbredde.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450
kontakt@jungheinrich.no
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er
sertifisert. Det er også vårt
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-
forskriftene



 **JUNGHEINRICH**