

Superelastikdæk og stor frihøjde til kombineret indsats inde og ude

Optimalt udsyn også med høj last med sidevendt sæde

Præcis styring med SOLO-PILOT betjeningshåndtag

Kørsel, løft og styring i vekselstrømsteknik

Jungheinrich Curve Control giver optimal sikkerhed under kørsel

Kabine til hyppig udendørs indsats (option)



ETV C16/ETV C20

Elektrisk skydemasttruck (1600, 2000 kg)

Superelastikdæk, stor frihøjde, pladsbesparende konstruktion, høje ydelser og ergonomisk optimale arbejdsbetingelser. Det er de store fortrin ved Jungheinrichs skydemasttruck ETV C16/ETV C20

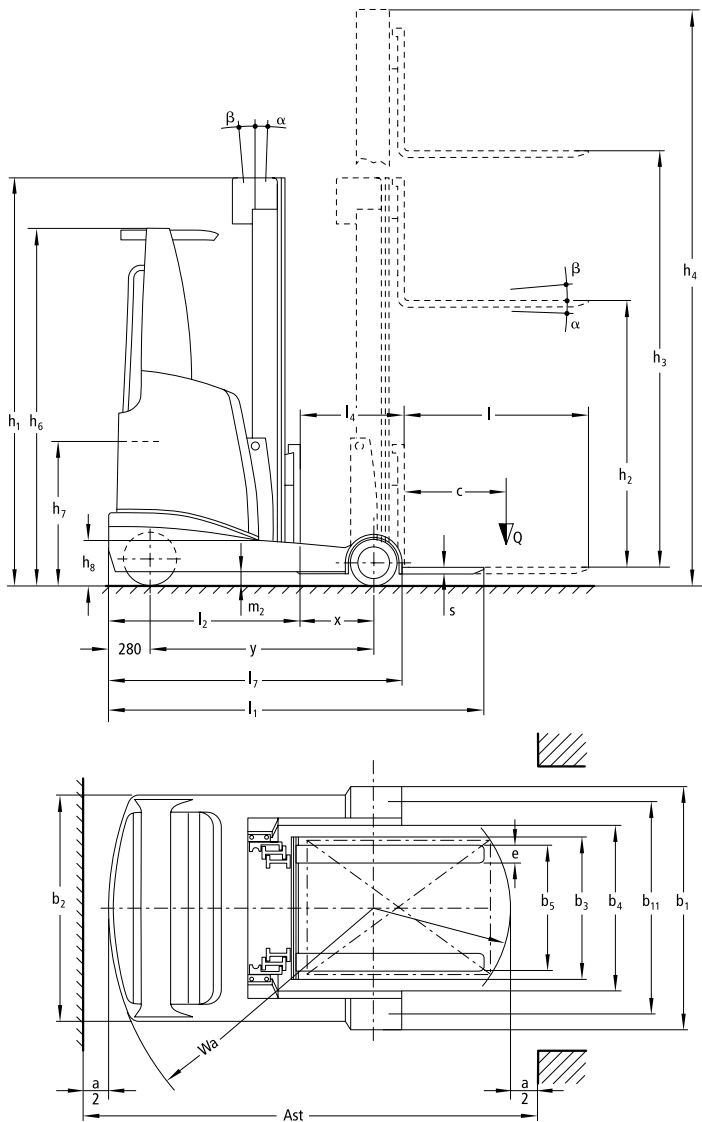
Fordelene:

- Kan indsættes overalt, hvor der er brug for f.eks. en kombination af indsats i haller og ude i gården med forskellige typer underlag. Lige meget om det er på det glatte betongulv i hallen eller på den ujævne asfalt ved af- og pålæsning af lastbiler.

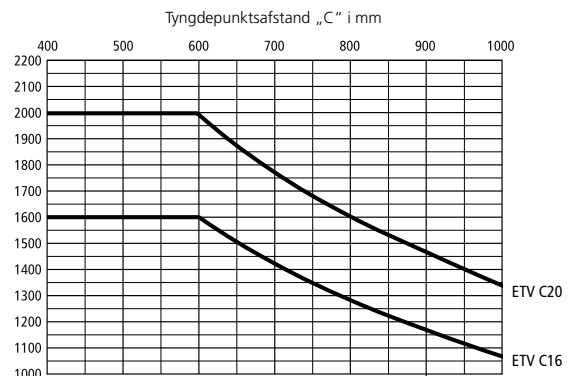
- Pladsbesparende med lille arbejdsgangsbredde fra 2829 mm (iht. VDI, ved optagning af Europaller på langs)
- Højere omlæsningsydelse – med samtidig reduceret servicebehov – med den konsekvente indsats af vekselstrøm.
- Meget enkel, intuitiv håndtering med de ergonomisk anbragte visnings-/betjeningslementer. Placering og udformning af instrumenterne bidrager til sikkerheden såvel som til udsynet.

Dermed sikrer skydemasttruckene fra Jungheinrich ETV C16/ETV C20 de bedste forudsætninger for effektiv ind- og udstabling i store højder og på snæver plads. Uanset om det er til indsats på et enkelt eller flere skiftehold, eller ved hyppig indsats udendørs med den komfortable kabine (option) – skydemasttruckene ETV C16/ETV C20 har den rigtige løsning til enhver type indsats.

ETV C16/ETV C20



Løfteevne



Masttabel ETV C16/ETV C20					
Betegnelse	Byggehøjde sænket h_1 (mm)	Løftehøjde h_3 (mm)	Friløft h_2 (mm)	Byggehøjde hævet h_4 (mm)	Mastetilt frem / tilbage (α°/β°)
Duplex frisigt ZT (ETV C16)	1950	2900	80	3544	2 / 5
	2050	3100	80	3744	2 / 5
	2200	3400	80	4044	2 / 5
	2300	3600	80	4244	2 / 5
	2400	3800	80	4444	2 / 5
	2500	4000	80	4644	2 / 5
	2700	4400	80	5044	2 / 5
Triplex DZ (ETV C16)	1950	4250	1306	4894	2 / 5
	2050	4550	1406	5194	2 / 5
	2200	5000	1556	5644	2 / 5
	2300	5300	1656	5944	2 / 4
	2400	5600	1756	6244	2 / 4
	2500	5900	1856	6544	2 / 4
	2600	6200	1956	6844	2 / 4
	2700	6500	2056	7144	2 / 4
	2800	6800	2156	7444	2 / 4
	2900	7100	2256	7744	2 / 4
Triplex DZ (ETV C20)	2200	4700	1470	5446	2 / 5
	2300	5000	1570	5746	2 / 5
	2400	5300	1670	6046	2 / 4
	2500	5600	1770	6346	2 / 4
	2600	5900	1870	6646	2 / 4
	2700	6200	1970	6946	2 / 4
	2900	6800	2170	7546	2 / 4
	3100	7400	2370	8146	2 / 4

Kendtegn	1.1	Producent (kort)		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Producentens typebetegnelse		ETV C 16 DZ	ETV C 20 DZ	1.2
	1.2	G = gaffel; E = integreret sideskift		GE	GE	1.2
	1.3	Drev		elektrisk	elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		siddende	siddende	1.4
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	1,6	2	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	400 ¹⁾	421 ¹⁾	1.8
	1.8	Masten fremskudt	x ₁ (mm)	290	290	1.8
1.9	Akselafstand	y (mm)	1460	1520	1.9	
Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	3640	4010	2.1
	2.3	Akselbelastning uden last for / bag	kg	2230 / 1410	2410 / 1600	2.3
	2.4	Akselbelastning gaflerne fremme med last for / bag	kg	670 / 4570	510 / 5500	2.4
	2.5	Akselbelastning gaflerne tilbage med last for / bag	kg	1965 / 3275	2146 / 3864	2.5
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Superelastik	Superelastik	3.1
	3.2	Dækstørrelse for		180 / 60-10	200 / 50-10	3.2
	3.3	Dækstørrelse bag		180 / 60-10	180 / 60-10	3.3
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)		1x / 2	1x / 2	3.5
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ (mm)	1210	1240	3.7
Basismål	4.1	Tiltning mast / gaffelslæde, frem / tilbage	α/β (°)	2 / 4 ²⁾	2 / 4 ²⁾	4.1
	4.2	Mastens højde, sænket	h ₁ (mm)	2300	2400	4.2
	4.3	Friløft	h ₂ (mm)	1656	1670	4.3
	4.4	Løftehøjde	h ₃ (mm)	5300	5300	4.4
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ (mm)	5944	6046	4.5
	4.7	Højde over sikkerhedstaket (kabine)	h ₆ (mm)	2250	2250	4.7
	4.8	Siddehøjde / ståhøjde	h ₇ (mm)	1060	1060	4.8
	4.10	Hjularmenes højde	h ₈ (mm)	464	464	4.10
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	2484 ¹⁾	2524 ¹⁾	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	1334 ¹⁾	1374 ¹⁾	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ (mm)	1370 / 1270	1400 / 1270	4.21
	4.22	Gaffelmål	s/e/l (mm)	40 / 120 / 1150	50 / 140 / 1150	4.22
	4.23	Gaffelslæde ISO 2328, klasse / type A, B		2 / B	2 / B	4.23
	4.24	Gaffelslædebredde	b ₃ (mm)	800	800	4.24
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ (mm)	356 / 692	356 / 712	4.25
	4.26	Bredde mellem hjularme / ladeflade	b ₄ (mm)	940	940	4.26
	4.28	Fremskydning	l ₄ (mm)	690 ¹⁾	711 ¹⁾	4.28
4.31	Frihøjde med last under masten	m ₁ (mm)	90	90	4.31	
4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	80 ³⁾	80 ³⁾	4.32	
4.33	Arbejds gangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	2784 ¹⁾	2829 ¹⁾	4.33	
4.34	Arbejds gangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2829 ¹⁾	2871 ¹⁾	4.34	
4.35	Truckdiagonal	D (mm)	2205	2255	4.35	
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1735	1795	4.35	
4.37	Længde over hjularmene	l ₇ (mm)	1986	2046	4.37	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km/h	11,8 / 12,2 ⁴⁾	11,8 / 12,2 ⁴⁾	5.1
	5.2	Løftehastighed med / uden last	m/s	0,40 / 0,70	0,32 / 0,60	5.2
	5.3	Sænkehastighed med / uden last	m/s	0,5	0,5	5.3
	5.4	Fremskydningshastighed med / uden last	m/s	0,2 ²⁾	0,15 ²⁾	5.4
	5.7	Stigeevne med / uden last	%	7 / 10	6 / 10	5.7
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	10 / 15	10 / 15	5.8
	5.9	Accelerationstid med / uden last	s	5,2 / 4,8	5,4 / 4,6	5.9
	5.10	Driftsbremse		elektrisk	elektrisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S ₂ 60 min.	kW	6,9	6,9	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt bei S ₃ 15 %	kW	10	10	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		43531 C	43531 C	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K ₅	V/Ah	48 / 560	48 / 560	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	750	750	6.5
Andet	8.1	Kørestyringstype		MOSFET-styring AC	MOSFET-styring AC	8.1
	8.2	Arbejds tryk for påbygningsaggregater	bar	150	150	8.2
	8.3	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	20	20	8.3
	8.4	Støjniveau iht EN 12 053 ved førerens øre	dB(A)	70	70	8.4

1) Andre batteristørrelser giver andre værdier 2) afhængigt af masten 3) med nominal last midte akselafstand 4) i gaffelretningen 11,0 / 11,0 km/h

Udnyt fordelene

Stærk mast

Jungheinrichs master sikrer maksimal sikkerhed og udnyttelse af lageret op i store højder.

- Fremragende udsyn til lasten.
- Integreret sideskift.
- Lav gennemkørselshøjde med høj løftehøjde.
- Præcist mastetilt.
- Meget lang levetid med profiler af høj kvalitet.
- Stor restløfteevne i høj løftehøjde.
- Løftehøjder op til 7400 mm.
- Integreret føring af slanger også med ekstra hydraulik (ingen slangetromle).



Ergonomisk cockpit

Ergonomisk arbejdsplads

Førerpladsen byder på ideelle arbejdsbetingelser for høj ydelse og aflastning.

- Trin, der kan ses oppefra.
- Rat, der kan indstilles horisontalt og vertikalt.
- Komfortsæde med indstillingsmuligheder for enhver fører (siddeposition/ryglæn/legemsvægt).
- Sidevendt sæde giver godt udsyn, også ved transport af høj last.
- Mange steder til at lægge ting fra sig på.
- Vigtige betjeningslementer kan nås uden at flytte hånden.
- Rummelige pladsforhold.

- Elektrisk 180° styring med optimeret ratposition.
- Automatisk positionering af sideskift (midterstilling) ved tryk på en knap (option).



SOLO-PILOT

Enkel betjening med SOLO-PILOT

Styrehåndtaget til aktivering af samtlige hydraulikfunktioner samt valg af køreretning og horn.

- Alle betjeningslementer befinder sig i synsfeltet og er entydigt markeret med funktion.
- Også ekstra påbygningsaggregater – f.eks. gaffelflytter (option) – styres bekvemt med SOLO-PILOT'en.
- Præcist arbejde med præcis styring af alle funktioner.
- Bekvem holdning med indstilleligt armlæn.

Let aflæseligt display

Kontrolinstrument af høj kvalitet til visning af de vigtigste driftsdata.

- Visning af kørselsretning og ratstilling.
- Batteritilstand med visning af resttid.
- Tre indstillelige køreprogrammer til individuel tilpasning til ethvert behov.
- Driftstimer og klokkeslæt.
- Løftehøjde (option).
- Lastens vægt (option).

Bedre driftsøkonomi med vekselstrømsteknik

Effektiv vekselstrømsteknik til kørsel, løft og styring tilbyder samtidig en lang række fordele i forhold til gængse jævnstrømsmotorer.

- Kraftig acceleration.
- Hurtig reversering uden „tænkepause“.
- Stor disponibilitet takket være vedligeholdelsesfrie motorer uden kulbørster.
- Længere indsatstider på grund af energigenvinding ved nedsættelse af kørehastigheden.
- 2 års reklamationsret på køre- og løfte-motor.

Kabine (option)

- Kabine i tre versioner (økonomi/komfort 1/komfort 2) giver optimal beskyttelse mod vejret ved hyppig udendørs indsats.
- Økonomi med tag- og forrude.
- Komfort 1 med tag-, for- og sideruder til indsats med megen nedbør.
- Komfort 2 med tag-, for- og sideruder samt dør til beskyttelse hele vejen rundt.



Kabine komfort 2

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3
2630 Tåstrup
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8 D
8723 Løsning
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Jungheinrich AG
ISO 9001, ISO 14001
certificering for kvalitets-
og miljøstyring.



Jungheinrich køretøjer opfylder
de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH
det sikre valg