

Pladsbesparelse på grund af skydemastteknik

Optimal energieffektivitet

Rummelig førerplads

Præcis betjening

Tilpasning efter behov



ETV 318/320/325/ETM 325

Elektrisk skydemasttruck (1.800/2.000/2.500 kg)

Kompakt konstruktion, høje ydelsesdata, innovativ teknik og ergonomisk optimale arbejdsbetingelser – det er styrkerne ved Jungheinrich' skydemasttruck. Uanset, om det er sammen med palle-, gennemløbs- eller dybdestablingsreoler. Om der er tale om særligt smalle eller lave gennemkørselshøjder. Eller om der er tale om indsats med enkelt eller flere skiftehold, så dækker skydemasttruck i serie 3 behovet i alle indsatssituationer.

Hovedfordelene ved denne serie er:

- Pladsbesparelse med minimale arbejdsgangbredder fra 2.790 mm.
- Restløfteevne på 1.000 kg i op til over 13 meters løftehøjde.
- Højere omlæsningsydelse ved samtidig sænkning af energiforbruget. Dette opnås ved hjælp af den nyeste drev- og styringsteknik.

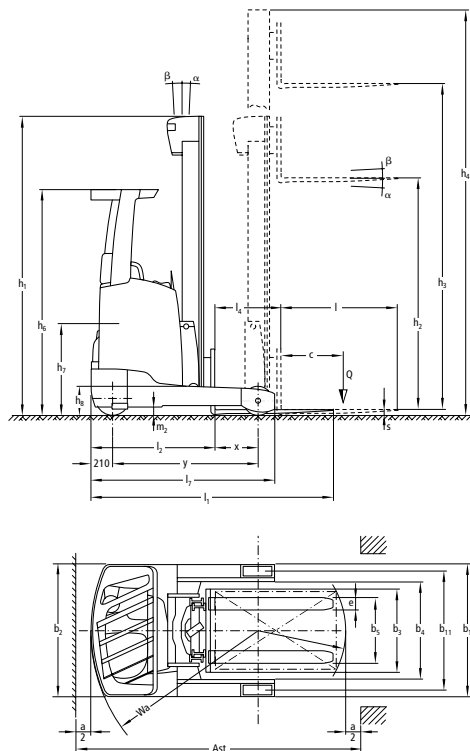
Ydelsesfremmende ergonomi og teknik:

- Rummelige pladsforhold og fremragende udsyn både under kørsel og ved indstabling på pallen.
- Pedalerne placeret som i en almindelig bil.
- Automatisk hastighedsreducering i kurver med curveCONTROL.
- 180°- og 360°-styring: Der kan vælges mellem minimal venderadius og hurtige retningsskift. Ratknoppen sidder ved ligeudkørsel altid i den ergonomisk optimale kl. 9-position.
- soloPILOT-styrehandtag: præcis indstabling også i høje løftehøjder.

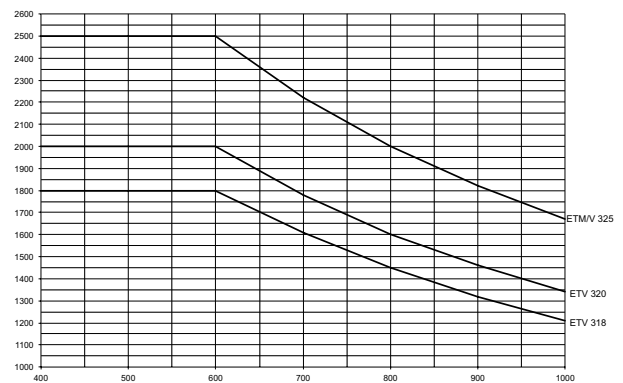
Behovstilpasset konfiguration: Et omfattende katalog over tilvalg med en lang række assistentsystemer og batterivarianter på 560 til 930 Ah sikrer dækning af behovet i alle indsatssituationer.

JUNGHEINRICH

ETV 318/320/325/ETM 325



Løfteevne (kg)



Tyngdepunktsafstand "c" i mm

Standard-mast-versioner ETV 318/ETV 320/ETM 325/ETV 325						
Betegnelser	Løftehøjde h_3 (mm)	Byggehøjde sænket h_1 (mm)	Friløft h_2 (mm)	Byggehøjde hævet h_4 (mm)	Mastens tiltning frem/tilbage a/β (°)	Gaffeltiltning frem/ tilbage a/β (°)
Tredobbelt DZ	4250	2050	1320	4996	1/5	-
	4700	2200	1470	5446	1/5	-
	5000	2300	1570	5746	1/5	-
	5300	2400	1670	6046	1/5	-
	5600	2500	1770	6346	1/3	-
	5900	2600	1870	6646	0,5/2	-
	6200	2700	1970	6946	0,5/2	2/5
	6500	2800	2070	7246	0,5/2	2/5
	6800	2900	2170	7546	0,5/2	2/5
	7400	3100	2370	8146	0,5/1	2/5
	8000	3300	2570	8746	0,5/1	2/5
	8420	3440	2710	9166	0,5/1	2/5
	8720	3540	2810	9466	0,5/1	2/5
	9110	3670	2940	9856	0,5/1	2/5
	9620	3840	3110	10366	-	2/5
	9950	3950	3220	10696	-	2/5
	10220	4100	3370	10966	-	2/5
	10520	4200	3470	11266	-	2/5
	10700	4260	3530	11446	-	2/5
	10880	4320	3590	11626	-	2/5
	11120	4400	3670	11866	-	2/5
	11510	4530	3800	12256	-	2/5
	12020 ²⁾	4700	3970	12766	-	2/5
	12530 ²⁾	4870	4140	13276	-	2/5
	12830 ²⁾	4970	4240	13576	-	2/5
	13000 ²⁾	5026	4296	13746	-	2/5

Gaffeltiltning kun til ETV-serien

Kun ETV 320/325

Tekniske data i henhold til VDI 2198

			Jungheinrich			
			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325
Kendtegn	1.1	Producent (kort betegnelse)				
	1.2	Producentens typebetegnelse				
	1.3	Drev				
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck				
	1.5	Løfteevne/last	Q	t		
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c	mm		
	1.8	Lastafstand	x	mm		
	1.8.1	Lastafstand, masten fremme	x ₁	mm		
	1.9	Akselafstand	y	mm		
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)		kg		
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg		
	2.4	Akselbelastning, gaflerne fremme, med last for/bag		kg		
	2.5	Akselbelastning, gaflerne tilbage, med last for/bag		kg		
Hjul/chassis	3.1	Dæk				
	3.2	Dækstørrelse for		mm		
	3.3	Dækstørrelse bag		mm		
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)				
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁	mm		
Basismål	4.1	Tiltning mast/gaffelslæde frem/tilbage	α/β	°		
	4.2	Mastens højde (sænket)	h ₁	mm		
	4.3	Friløft	h ₂	mm		
	4.4	Løftehøjde	h ₃	mm		
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄	mm		
	4.7	Højde over sikkerhedstaket (kabine)	h ₆	mm		
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde	h ₇	mm		
	4.10	Hjularmenes højde	h ₈	mm		
	4.19	Samlet længde	l ₁	mm		
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂	mm		
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂	mm		
	4.22	Gaffelmål	s/e/l	mm		
	4.23	Gaffelslæde ISO 2328, klasse/type A, B				
	4.24	Gaffelslædebredde	b ₃	mm		
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅	mm		
	4.26	Bredde mellem hjularme/læsseflader	b ₄	mm		
	4.28	Fremskydning	l	mm		
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂	mm		
	4.32.1	Gulvrihøjde på det dybeste sted		mm		
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast	mm		
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast	mm		
	4.35	Venderadius	W _a	mm		
	4.37	Længde over hjularmene	l ₇	mm		
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last		km/t		
	5.2	Løftehastighed med/uden last		m/s		
	5.3	Sænkehastighed med/uden last		m/s		
	5.4	Fremskydningshastighed med/uden last		m/s		
	5.7	Stigeevne med/uden last		%		
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last		%		
	5.9	Accelerationstid med/uden last		S		
	5.10	Driftsbremse				
	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.		kW		
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %		kW		
Elektrisk	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		DIN 43531 - C	DIN 43531 - C	DIN 43531 - B
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5		V/Ah		
	6.5	Batterivægt		kg		
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus		kWh/h		
	6.7	Omlæsningsydelse		t/h		
	6.8	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse		kWh/h		
	8.1	Kørestyringstype				
	8.2	Arbejdstryk for påbygningsaggregater		bar		
Andet	8.3	Oliestrøm for påbygningsaggregater		l/min		
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053		dB (A)		

¹⁾ Andre batteristørrelser ændrer disse værdier

²⁾ Maksimal batteristørrelse 775 Ah

³⁾ Mastafhængigt

⁴⁾ Med lasthjulafdækning: + 30 mm

⁵⁾ Ved udstyrspakke drivePLUS

⁶⁾ Ved udstyrspakke liftPLUS

⁷⁾ Ved udstyrspakken drive&liftPLUS

Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun tekniske værdier for standardenheden. Andre hjul, andre master, ekstraanordninger osv. kan resultere i andre værdier.

Udnyt fordelene



Ergonomisk cockpit



Frit udsyn med panoramatag



soloPILOT



Farvedisplay

Kraftig mast

Vores master giver maksimal sikkerhed og effektiv udnyttelse af lageret selv i store højder.

- Triplex master med løftehøjder på op til 13.000 mm.
- Fremragende udsyn til lasten.
- Lave gennemkørselshøjder samtidig med store løftehøjder.
- Stor restløfteevne også i store løftehøjder.
- Mastfremføringsdæmpning (tilvalg).

Ergonomisk cockpit

Høj ydelse i kraft af komfortabelt arbejde takket være en ideel førerplads.

- Stofsæde med indstillingsmuligheder for sædeposition, ryglæn og førerens vægt.
- Masser af fralægningsplads.
- Alle vigtige betjeningselementer kan nås uden at flytte hånden.
- God plads selv for store truckførere.
- Elektrisk styring (valg mellem 180° og 360° funktion). Ved kørsel ligeud befinder ratknoppen sig altid på en ergonomisk optimal plads.
- Pedalerne placeret som i en almindelig bil.
- Frit udsyn over den løftede last takket være panorama-sikkerhedstag (tilvalg).

soloPILOT-styrehåndtag

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

- Alle betjeningselementer er placeret inden for synsfeltet og har en entydig funktion.
- Logisk betjening af kontakten til valg af køreretning.
- Millimeterpræcist arbejde med præcis styring af alle funktioner.
- Med soloPILOT kan man også styre ekstra påbygningsudstyr som f.eks. en valgfri gaffelflytter optimalt.
- multiPILOT fås som tilvalg.

Letaflæseligt førerdisplay

Overblik over de vigtigste driftsdata:

- Visning af køreretning og hjulstilling.
- Batteritilstand med visning af resteren-de tid til næste opladning.
- 3 køreprogrammer, der kan indstilles, så der opnås individuel tilpasning til ethvert behov.
- Driftstimer og klokkeslæt.
- Løftehøjde (tilvalg).
- Lastvægt (tilvalg).
- EasyAccess – nøglefrit adgangssystem via Softkey, PinCode eller valgtfrit transponderkort.

Assistentsystemer og tilvalg

For højere ydelse og mindre belastning:

- operationCONTROL måler lastvægten løbende og sammenligner den med truckens restløfteevne. En optisk advarsel på førerdisplayet samt en akustisk advarselstone udløses, når man nærmer sig grænseværdien.

- Enkel og hurtig indstabling uden ekstra tryk på taster takket være positionCONTROL med snap-funktion.
- Stablingsordrer overføres automatisk af lagerforvaltningssystemet ved hjælp af liftNAVIGATION. Dermed undgås forkerte indlagringer.
- Antislipregulering giver mere traktion på fugtige eller støvede gulve.
- Særligt sikker og effektiv ind- og ud-stabling ved hjælp af gaffelkamera og ergonomisk indstillelig motor.

Udstyrspakker til forskellige indsatsforhold

- "Efficiency" til lang indsatstid med ét batteri.
- "drivePLUS" til hyppig kørsel over lange strækninger.
- "liftPLUS" til indsatser, hvor meget skal løftes i høje løftehøjder.
- Holder til f.eks. dataterminal, skriveplade eller videomonitor.

Litium-ion-teknologi

- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Intet behov for batteriskift.
- Lavere udgifter pga. længere levetid og minimal vedligeholdelse i forhold til blysyrebatterier.
- Intet behov for laderum og ventilation, da der ikke sker nogen gasdannelse.
- Længere levetid med 5 års Jungheinrich-garanti.

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH