

Fast monteret li-ion-batteri
Indstillelig førerplads
Optimalt udsyn
Maksimal omlæsningsydelse
Høj restløfteevne

LI-ION
technology



ETV 216i

Elektrisk skydemasttruck (1.600 kg)

Skydemasttrucken ETV 216i er den ideelle partner til effektiv og sikker ind- og udstabling samt klargøring af paller til plukning. Evnen til hurtig opladning og mellemladning giver mulighed for en fleksibel brug også i indsats i flerholdsdrift med løftehøjder op til 10.700 mm.

Det integrerede li-ion-batteri, der er konstrueret helt på ny sammen trucken, er udsædvanligt kompakt.

Dermed opstår der helt nye frirum for brugeren. Således giver f.eks. det uindskrænkede fodrum og armlænet, der kan indstilles i to retninger, mulighed for, at førere i alle størrelser kan arbejde uden at blive trætte.

Takket være det kompakte batteri indskrænkes udsynet i gaffelretningen ikke. Lasten og hjularmene kan altid ses perfekt.

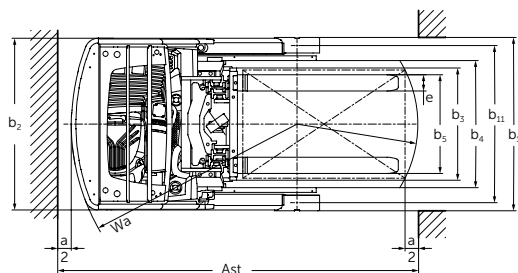
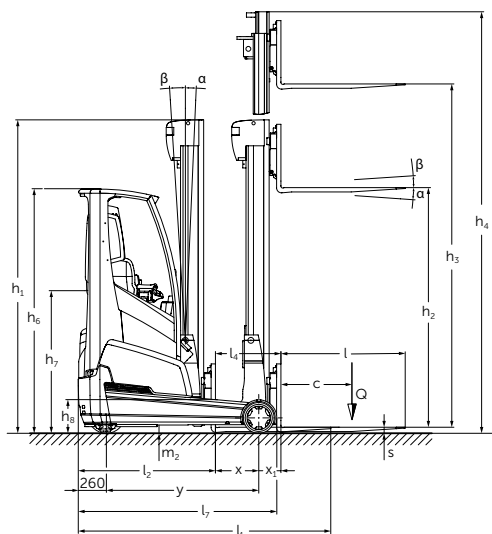
Derudover giver batteriets høje spændingsstabilitet højere ydelser for hydraulikpumpen. Det gælder også, når batteriveauet er lavt. Ingen vedligeholdelse og lang levetid reducerer yderligere omkostninger.

Takket være hurtig løft og fremskydning kan man omlæse betydeligt flere paller i timen end ved konventionelle trucks.

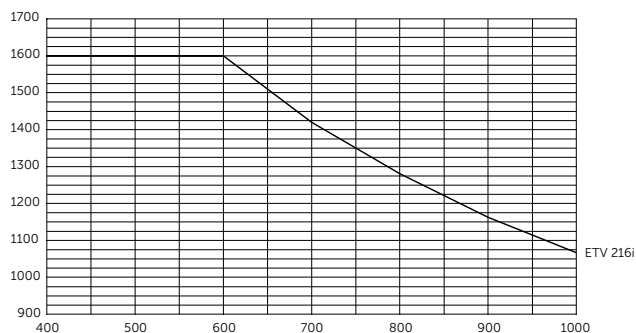
Hertil kommer fordelene ved en perfekt arbejdsplads: Førerpladsen imponerer ikke kun med optimalt udsyn til alle sider men også med let tilgængelighed til alle betjenings-elementer og tilbehørsdele. ETV 216i byder derudover på aflægningsmuligheder for papir, arbejdsmateriale og drikkeflasker.

JUNGHEINRICH

ETV 216i



Løfteevne (kg)



Tyngdepunktsafstand "c" i mm

Standard-mast-versioner ETV 216i						
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	4550	2050	1406	5194	1/3	-
	5000	2200	1556	5644	1/3	2/5
	5300	2300	1656	5944	1/3	2/5
	5600	2400	1756	6244	1/3	2/5
	5900	2500	1856	6544	1/3	2/5
	6200	2600	1956	6844	1/3	2/5
	6500	2700	2056	7144	0,5/2	2/5
	6800	2800	2156	7444	0,5/2	2/5
	7100	2900	2256	7744	0,5/2	2/5
	7400	3000	2356	8044	0,5/1	2/5
	7700	3100	2456	8344	0,5/1	2/5
	8000	3200	2556	8644	0,5/1	2/5
	8300	3300	2656	8944	0,5/1	2/5
	8420	3340	2696	9064	0,5/1	2/5
	8720	3440	2796	9364	0,5/1	2/5
	9020	3540	2896	9664	0,5/1	2/5
	9410	3670	3026	10054	-	2/5
	9920	3840	3196	10564	-	2/5
	10250	3950	3306	10894	-	2/5
10520	4040	3396	11164	-	2/5	
10700	4100	3456	11344	-	2/5	

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)		Jungheinrich	
	1.2	Producentens typebetegnelse		ETV 216i	
	1.3	Drev		elektrisk	
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		sidevendt sæde	
	1.5	Løfteevne/last	Q t	1,6	
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	401	
	1.8.1	Lastafstand, masten fremme	x ₁ mm	215	
	1.9	Akselafstand	y mm	1.410	
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	3.438	
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	2.292 / 1.146	
	2.4	Akselbelastning, gaflerne fremme, med last for/bag	kg	902 / 4.132	
	2.5	Akselbelastning, gaflerne tilbage, med last for/bag	kg	2.024 / 3.014	
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Vulkollan ®	
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 343 x 114	
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 285 x 100	
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x / 2	
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	1.168	
Basismål	4.1	Tiltning mast/gaffelsæde frem/tilbage	α/β °	1/3	
	4.2	Mastens højde (sænket)	h ₁ mm	2.300	
	4.3	Friløft	h ₂ mm	1.656	
	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm	5.300	
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ mm	5.944	
	4.7	Højde over sikkerhedstaget (kabine)	h ₆ mm	2.263	
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde	h ₇ mm	1.079	
	4.10	Hjularmenes højde	h ₈ mm	309	
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	2.419	
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	1.269	
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	1.282 / 1.270	
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	40 / 120 / 1.150	
	4.23	Gaffelsæde ISO 2328, klasse/type A, B		2B	
	4.24	Gaffelsædebredde	b ₃ mm	830	
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	335 / 730	
	4.26	Bredde mellem hjularme/læsseflader	b ₄ mm	940	
	4.28	Fremskydning	l mm	616	
4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	80		
4.32.1	Gulvrihøjde på det dybeste sted	mm	60		
4.33	Arbejds gangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	2.713		
4.34	Arbejds gangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.759		
4.35	Venderadius	W _a mm	1.665		
4.37	Længde over hjularmene	l ₇ mm	1.837		
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	14 / 14	
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,59 / 0,81	
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,56 / 0,56	
	5.4	Fremskydningshastighed med/uden last	m/s	0,24 / 0,24	
	5.7	Stigeevne med/uden last	%	8 / 12	
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	10 / 15	
	5.9	Accelerationstid med/uden last	S	4,6 / 4,3	
	5.10	Driftsbremse		elektrisk	
	Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	8,5
		6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %	kW	15,5
6.3		Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		Jungheinrich li-ion	
6.4		Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	51,2 / 360	
6.6		Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	3,3	
6.7		Omlæsningsydelse	t/h	76	
6.8		Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse	kWh/h	4,1	
Andet		8.1	Kørestyringstype		Jungheinrich - AC
	8.2	Arbejdsdruk for påbygningsaggregater	bar	150	
	8.3	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	20	
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	70	

Udnyt fordelene



Optimalt udsyn over hjularmene



Skridsikkert trin



Stort fodrum



Komfortopladning

Sikkerhed

- Bedre udsyn over hjularmene og lasten, fordi bly-syre-batteri bortfalder.
- Slanke tagstænger til perfekt udsyn hele vejen rundt.
- Med drivhjulsafdækning.
- 2 håndtag til sikker ind- og udstigning.
- Skulderbeskyttelse.
- Panoramaglastag (tilvalg).
- Integreret DayLED (tilvalg).

Kraftig mast

Master fra Jungheinrich giver maksimal sikkerhed og udnyttelse af lageret:

- Hurtig løft, sænkning og fremskydning.
- Høj restløfteevne ved små dimensioner.
- Med masthælder og gaffelhælder.

Ergonomisk arbejdsplads

Førerpladsen giver ideelle arbejdsbetingelser for toppræstationer og aflastning af føreren:

- Armlæn og styrehjul kan bestilles separat og uden besvær.
- Godt synligt og bredt indstigningstrin.
- Anbringelse af holdere til ekstraudstyr som DF-terminaler eller scannere.

- Mere plads til føreren takket være et bredt sæde.
- Praktisk aflægning.
- Komfortopladning.

Assistentsystemer og tilvalg

For højere ydelse og mindre belastning:

- Positioneringslaser til en lettere indstilling af lasten.
- operationCONTROL.
- Gaffelkamera med monitor.

soloPILOT-styrehåndtag

Betjeningshåndtaget anvendes til aktivering af alle hydraulikfunktioner, til valg af kørselsretning og til betjening af horn:

- Alle betjeningslementer er placeret inden for synsfeltet og har en entydig funktion.
- Maksimal omlæsningskapacitet med samtidig udførelse af 2 hydrauliske funktioner (f.eks. løft og fremskydning).
- Komfortabel styring af ekstra påbygningsdele, f.eks. en gaffelflytter (tilvalg).
- Præcist arbejde med præcis styring af alle funktioner.

- Bekvem holdning med polstret armstøtte.
- multiPILOT (tilvalg).

Letaflæseligt farvedisplay

- Visning af køreretning og hjulstilling.
- Batteritilstand med visning af restladning.
- 3 køreprogrammer, der kan indstilles, så der opnås individuel tilpasning til ethvert behov.
- Driftstimer og klokkeslæt.
- Løftehøjde (tilvalg).
- Lastvægt (tilvalg).

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