

Truckbredde på 930 mm

Høje hastigheds- og accelerationsværdier

Ergonomisk siddeposition

Multifunktionsgreb gør betjeningen let

Vekselstrømsteknik giver dynamiske bevægelser

LION
technology



ESC 316 /316z

Elektrisk stabler med sidevendt sæde (1.600 kg)

Vores elektriske stabler med sidevendt sæde, ESC 316(z), er ideel til længere transportstrækninger med ind- og udstabling. Med en bredde på 930 mm og sidevendt sæde giver ESC 316 føreren den optimale komfort. Den behagelige siddestilling med siden til køreretningen giver godt udsyn. En fordel, der særligt mærkes i forbindelse med hyppige skift af kørselsretning. Fodområdet kan indstilles individuelt i højden, og dermed kan førere med forskellig højde opnå en afspændt arbejdsstilling. Hertil kommer yderligere fordele:

- Stærk, innovativ 2,8 kW vekselstrømskøremotor giver de bedste kørsels- og accelerationsydelser.
- Høj restløfteevne og kraftig løftemotor.

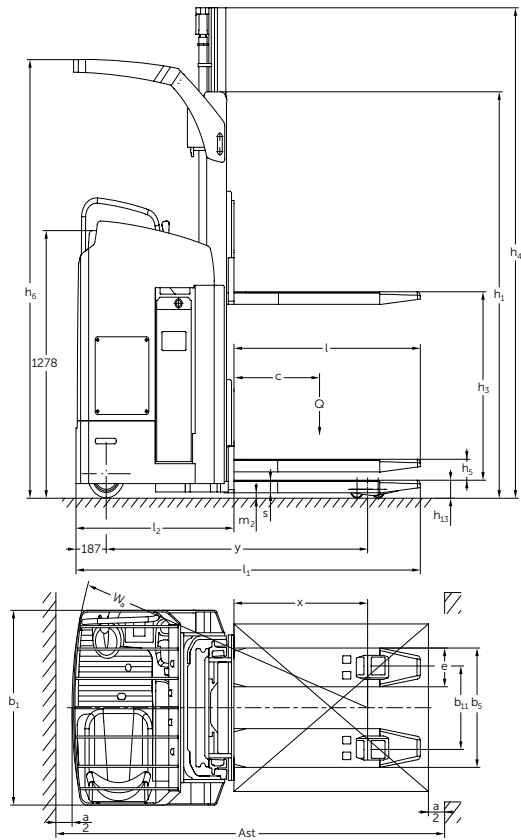
- Særligt robust chassis til de højeste krav.
- Display med visning af ratstilling og valg af køreprogram (tilvalg).
- Elektrisk styring letter rangering med få omdrejninger på rattet.
- Lave driftsomkostninger på grund af fremragende energiuudnyttelse.

Med initialløftet klarer ESC 316z også ujævne gulve legende let. Alle køre- og løftefunktioner betjenes med multifunktionsgrebet uden at flytte hånden.

Dertil kommer fordelene ved den robuste konstruktion: Chassis og lastdele er dimensioneret til en løfteevne på op til 1.600 kg.

JUNGHEINRICH

ESC 316 /316z



Standardmastversioner ESC 316 /316z					
	Løftehøjde h_3	Mastens højde, sænket h_1	Friløft h_2	Mastens højde, hævet h_4	Højde over sikkerheds- taget (kabine) h_6
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Dobbelt ZT	2800	1995	100	3372	2093
	3100	2145	100	3672	2243
	3500	2345	100	4072	2288
	4000	2595	100	4572	2288
	4200	2695	100	4772	2288
Dobbelt ZZ	2800	1945	1373	3372	2093
	3100	2095	1523	3672	2243
	3500	2295	1723	4072	2288
	4000	2545	1973	4572	2288
	4200	2645	2073	4772	2288
Tredobbelt DZ	4200	1945	1376	4770	2093
	5250	2295	1726	5820	2288
	6200	2615	2046	6790	2288

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich	
			ESC 316	ESC 316z
	1.2	Producentens typebetegnelse		
	1.3	Drev	elektrisk	
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck	siddende	
	1.5	Løfteevne/last	Q	t
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c	mm
	1.8	Lastafstand	x	mm
	1.9	Akselafstand	y	mm
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	
Hjul/chassis	3.1	Dæk	PU	
	3.2	Dækstørrelse for	mm	
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀	mm
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁	mm
Basismål	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	
	4.6	Initialløft	h ₅ mm	
	4.7	Højde over sikkerhedstaget (kabine)	h ₆ mm	
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde	h ₇ mm	
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ 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	
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	
	4.33	Arbejds gangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	
4.34	Arbejds gangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm		
4.35	Venderadius	W _a 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	
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	
	5.10	Driftsbremse		
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %	kW	
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej	nej	
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5	V/Ah	
	6.5	Batterivægt	kg	
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796	kWh/h	
Andet	8.1	Kørestyringstype	vekselstrøm speedCONTROL	

¹⁾ Diagonalt iht. VDI: + 190 mm

²⁾ Lastdel hævet: - 78 mm

³⁾ se masttabel

Udnyt fordelene



Ydelsesfremmende ergonomi

Førerpladsplaceringen på tværs af køretøret sikrer optimale udsynsforhold og forebygger effektivt nakkeproblemer som følge af hyppige køreretningskift. En sikkerhedsafbryder i fodrummet sikrer et maksimum af sikkerhed. Af yderligere ergonomiske funktioner kan nævnes: En truckbredde på 930 mm giver god plads til benene.

Komfortsæde med vægtindstilling.

Polstret armlæn.

Polstret knæområde.

Bøjle giver sikker ind- og udstigning (bruges samtidig til fastgørelse af fralægningsplads eller dataterminal).

Enkel betjening og godt udsyn hele vejen rundt

- Alle køre- og løftfunktioner betjenes med multifunktionsgreb uden at skulle flytte hånden.
- Proportionalhydraulik giver præcis positionering af lasten.
- Let og præcis elektrisk styring.
- Beskyttet siddeposition inden for stablesens lukkede konturer.
- Godt udsyn til alle sider uden generende konstruktionsdele, godt udsyn igennem masten og sikkerhedstaget.

Innovativ vekselstrømsteknik

Højere ydelse med samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Fordelene:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningskift.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- 2 års garanti på køremotoren.

Behagelig og sikker kørsel

En hastighedsregulering ved hjælp af impulsstyringen speedCONTROL giver optimal sikkerhed og legende let styring af kørehastigheden i enhver situation.

- Sikring mod tilbagerulning på stigninger med automatisk bremse.
- Konstante kørehastigheder på stigninger/fald.
- Energigenvinding med generatorisk bremse.
- Særligt bløde, trinløse køreegenskaber.

Alsiddig indsats og fremragende manøvredegtighed

- ESC 316z kan fås i en variant med tillægsløft, hvor hjularmene kan hæves uafhængigt af gafflerne, så trucken uden problemer kan klare ujævnheder i underlaget.

- Smal arbejdsgangsbredde og godt beskyttet førerplads giver optimal indsats på snæver plads.

Lange indsatstider med blysyrebatteri

- Stærkt batteri med 3 PZS 465 Ah.
- Batteriudtag fra siden via ruller.

Robust og servicevenlig

- Let adgang til styring og elektronik.
- Adgang til motorrummet i siden.
- Robust, lukket chassis.

Ekstraudstyr

- Diverse opbevaringsmuligheder.
- Varme i sædet.
- Lastgitter.
- Display (køretøretning, styrestilling, batteritilstand, driftstimer, klokkeslæt, køreprogrammer).

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