

Ierīces platums 930 mm

Izcili braukšanas ātruma
un paātrinājuma rādītāji

Ergonomiska
sēdēšanas pozīcija

Daudzfunkcionāla
svira vieglai vadībai

Trīsfāzu tehnoloģija
dinamiskai kustību norisei

LION
technology



ESC 316 /316z

Elektriskais krautņotājs ar sēnisku sēdēšanas pozīciju (1.600 kg)

Mūsu elektriskie krautņotāji ar sēnisku sēdēšanas pozīciju ESC 316(z) ir ideāli piemēroti preču iekraušanai un izkraušanai, transportējot tās lielākos attālumos.

Pateicoties 930 mm platumam, ESC 316 kā ierīce ar sēniski novietotu sēdekli vadītājam piedāvā augstākās klases komfortu. Ērtā sēdēšanas pozīcija perpendikulāri braukšanas virzienam nodrošina izcilus redzamības apstākļus. Priekšrocība, kurai ir svarīga nozīme, bieži mainot braukšanas virzienu. Pateicoties tam, ka kāju nodalījumam ir individuāli regulējams augstums, tiek nodrošināta ērta un nesaspringta darba pozīcija jebkura auguma vadītājam.

Šīs īpašības papildina šādas priekšrocības:

- Jaudīgs, inovatīvs 2,8 kW trīsfāzu vilces dzinējs maksimālam braukšanas un paātrinājuma nodrošinājumam
- Augsta atlikusī celtspēja un jaudīgs pacelšanas dzinējs

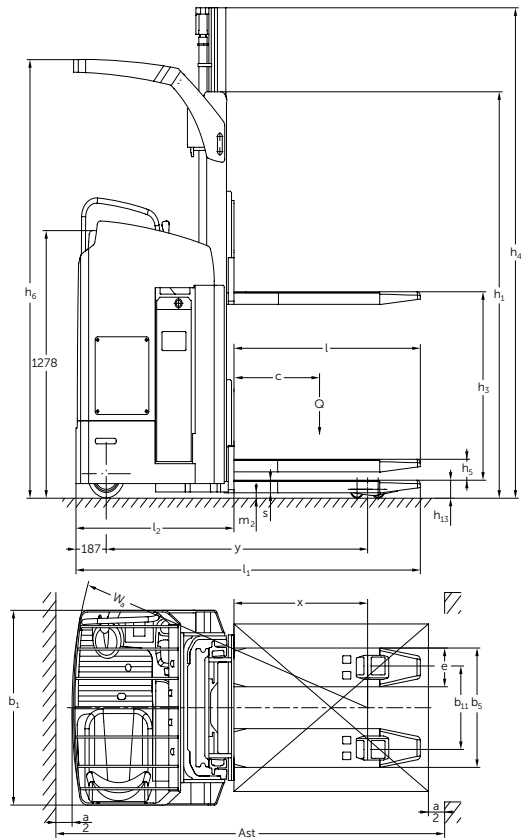
- Īpaši izturīga šasija maksimālam noslogojumam
- Displejs ar stūres pozīcijas rādījumu un braukšanas programmas izvēli (opcija)
- Elektriskā stūres sistēma vieglai manevrēšanai, veicot tikai dažus stūres rata apgriezienus
- Zemas ekspluatācijas izmaksas, pateicoties izcilam enerģijas ietaupījumam

Pateicoties balstakšu pacelējam, ESC 316z ar rotaļīgu vieglumu tiek galā arī ar nelīdzenām braukšanas virsmām. Visas braukšanas un celšanas funkcijas tiek aktivizētas ar daudzfunkcionālās sviras palīdzību, nemainot rokas pozīciju.

Šo sarakstu papildina priekšrocības, kuras nodrošina izturīgā ierīces konstrukcija. Šasija un kravas mehānismi ir konstruēti nominālajam apgriezienu skaitam līdz 1600 kg.

JUNGHEINRICH

ESC 316 /316z



Standarta pacelšanas masta varianti ESC 316 /316z

	Celšanas augstums h_3 (mm)	Augstums ar iebiditu pacelšanas mastu h_1 (mm)	Brīvā pacelšana h_2 (mm)	Augstums ar izbīdītu pacelšanas mastu h_4 (mm)	Kabīnes jumta augstums h_6 (mm)
Divkāršais 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
Divkāršais 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
Trīskāršais DZ	4200	1945	1376	4770	2093
	5250	2295	1726	5820	2288
	6200	2615	2046	6790	2288

Tehniskie dati atbilstoši VDI 2198

Markējums	1.1	Ražotājs (saisinātais nosaukums)		Jungheinrich	
	1.2	Ražotāja tipa apzīmējums		ESC 316	ESC 316z
	1.3	Piedziņa		Elektrisks	
	1.4	Lietošana manuālajā, iešanas, stāvēšanas, sēdēšanas, komplektētāja režīmā		Sēdekļis	
	1.5	Celbspēja/krava	Q t	1,6	
	1.6	Kravas smaguma centra attālums	c mm	600	
	1.8	Kravas attālums	x mm	860	874 ¹⁾
	1.9	Garenbāze	y mm	1.648	1.692 ¹⁾
	Svara parametri	2.1.1	Pašmasa kopā ar akumulatoru (skat. 6.5. rindiņu)	kg	1.746
2.2		Slodze ar kravu uz priekšējo/aizmugurējo tiltu	kg	1.459 / 1.228	1.432 / 1.857
2.3		Slodze bez kravas uz priekšējo/aizmugurējo tiltu	kg	1.891 / 518	1.190 / 495
Riteņi/šasija	3.1	Riepas		PU	
	3.2	Priekšējo riepu izmērs	mm	Ø 230 x 77	
	3.3	Aizmugurējo riepu izmērs	mm	Ø 85 x 85	
	3.4	Papildriteņi (izmēri)	mm	Ø 140 x 54	
	3.5	Riteņu skaits priekšā/aizmugurē (x = dzenošie)		2 - 1x / 4	
	3.6	Priekšējā šķērsbāze	b ₁₀ mm	645	
	3.7	Aizmugurējā šķērsbāze	b ₁₁ mm	385	
Pamatizmēri	4.2	Pacelšanas mastu augstums (iebidītā stāvoklī)	h ₁ mm	1.995	
	4.3	Brīvā pacelšana	h ₂ mm	100	
	4.4	Celšanas augstums	h ₃ mm	2.800	
	4.5	Augstums ar izbidītu pacelšanas mastu	h ₄ mm	3.422	
	4.6	Balstdakšu pacelšana	h ₅ mm	0	125
	4.7	Kabīnes jumta augstums	h ₆ mm	2.095 ³⁾	
	4.8	Sēdēšanas/stāvēšanas augstums	h ₇ mm	950	
	4.15	Augstums nolaištā stāvoklī	h ₁₃ mm	90	
	4.19	Kopējais garums	l ₁ mm	2.125	2.155
	4.20	Garums kopā ar dakšu muguriņu	l ₂ mm	975	1.005
	4.21	Kopējais platums	b ₁ /b ₂ mm	930	930 / 930
	4.22	Dakšu izmēri	s/e/l mm	60 / 185 / 1.150	
	4.25	Dakšu ārējais atstātums	b ₅ mm	570	
	4.32	Klīrenss garenbāzes vidū	m ₂ mm	30	25
	4.33	Darba ejas platums ar paleti 1000 x 1200 šķērseniski	Ast mm	2.310	2.383
4.34	Darba ejas platums ar paleti 800 x 1200 gareniski	Ast mm	2.360 ²⁾	2.433 ²⁾	
4.35	Apgriešanās rādiuss	W _a mm	1.863	1.907 ¹⁾	
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar/bez kravas	km/h	9,1 / 9,1	
	5.2	Celšanas ātrums ar/bez kravas	m/s	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23
	5.3	Nolaišanas ātrums ar/bez kravas	m/s	0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.8	Spēja pārvarēt kāpumus ar/bez kravas	%	7 / 12	
	5.10	Darba bremze		elektriskās	
Elektrosistēma	6.1	Vilces dzinējs, jauda S2 60min.	kW	2,8	
	6.2	Celšanas dzinējs, jauda pie S3 15%	kW	3,0	
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36 A, B, C, nē		nē	
	6.4	Akumulatora spriegums/nominālā kapacitāte k5	V/Ah	24 / 465	
	6.5	Akumulatora svars	kg	380	
	6.6	Enerģijas patēriņš saskaņā ar VDI ciklu	kWh/h	2,5	
	6.6	Enerģijas patēriņš atbilstoši standartam EN 16796 CO-ekvivalents atbilstoši standartam EN 16796	kWh/h kg/h	1,04 0,6	
Citi rādītāji	8.1	Braukšanas vadības sistēmas veids		AC speedCONTROL	

¹⁾ Kravas mehānisms paceltā stāvoklī: - 78 mm

²⁾ pa diagonāli atbilstoši VDI: + 190 mm

³⁾ skatīt pacelšanas mastu tabulu

Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja ierīcei ir uzmontētas citas riepas, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

Priekšrocību izmantošana



Darba efektivitāti veicinoša ergonomija

Vadītāja vietas novietojums šķērseniski braukšanas virzienam nodrošina optimālus redzamības apstākļus un efektīvu novērš ar kakla skriemeļiem saistītus veselības traucējumus, ko izraisa pārāk bieža braukšanas virziena maiņa. Kāju nodalījumā uzstādīts drošības slēdzis garantē maksimālu drošību. Papildu ergonomiskās īpašības:

930 mm ierīces platums nodrošina pietiekami daudz vietas neierobežotām kāju kustībām, radot patīkamu sajūtu. Komforta klases sēdekļi ar svāra regulēšanas iespēju.

Polsterēts rokas balsts

Polsterēts ceļu nodalījums

Rokturis drošai uzkāpšanai (vienlaicīgi arī kā mantu novietņu un datu pārraides termināla turētājs)

Vienkārša vadība un laba redzamība visos virzienos

- Visas braukšanas un celšanas funkcijas tiek aktivizētas ar daudzfunkcionālās sviras palīdzību, nemainot rokas pozīciju.
- Proporcionālā hidraulika precīzai kravas pozicionēšanai
- Viegli grozāma elektriskā stūres iekārta
- Aizsargāta sēdēšanas pozīcija slēgtā ierīces profila iekšpusē
- Neierobežota redzamība visos virzienos bez traucējošiem šķēršiem, laba pacelšanas masta un vadītāja kabīnes jumta caurredzamība

Inovativa trīsfāzu tehnoloģija

Lielāka veikspēja ar vienlaikus samazinātām ekspluatācijas izmaksām leguvumi:

- Augsta efektivitāte ar izcilu enerģijas ietaupījumu
- Spēcīgs paātrinājums
- Ātra braukšanas virziena maiņa
- Bez ogļiņu sukām - vilces dzinējam nav nepieciešama apkope
- 2 gadu garantija vilces dzinējam

Ērta un droša braukšana

Ātruma regulēšana ar impulsu vadības sistēmu "speedCONTROL" garantē maksimālu drošību un rotaļīgi vieglu braukšanas ātruma kontroli jebkurā situācijā.

- Aizsardzība pret ripošanu atpakaļ, strādājot kāpumos, pateicoties bremzei ar automātisku aktivizēšanos
- Nemainīgs braukšanas ātrums kāpumos/kritumos
- Enerģijas rekuperācija, ko nodrošina reģeneratīvā bremze
- Īpaši laidena un vienmērīga braukšana

Daudzpusīga izmantojamība un laba manevrējamība

- Kā variants ar papildpacēlāju ESC 316z spēj pacelt balstakšas neatkarīgi no dakšām, tādējādi bez piepūles pārvarot grīdas nelīdzenumus.
- Mazs darba ejas platums un efektīvi aizsargāta vadītāja pozīcija optimālam pielietojumam šaurās darba ejās.

Ilgas darbības laiks ar vienu uzlādi, izmantojot svina skābju akumulatoru

- Jaudīgs akumulators ar 3 PzS 465 Ah
- Sāniska akumulatora izņemšana, izmantojot rullīšus

Izturīgums un viegli veicama apkope

- Viegla piekļuve vadības sistēmai un elektronikai
- Sāniska atvere uz piedziņas nodalījumu
- Izturīga, slēgta šasija

Papildaprīkojumi

- Dažādas mantu novietošanas iespējas
- Apsildāms sēdeklis
- Kravas aizsargrežģis-atzveltne
- Displejs (braukšanas virziens, stūres pozīcija, akumulatora uzlādes stāvoklis, darba stundas, pulksteņa laiks, braukšanas programmas)

Litija jonu tehnoloģija

- Augsta pieejamība, pateicoties īpaši īsam uzlādes laikam
- Nav nepieciešama akumulatora nomaiņa.
- Samazināti izdevumi, pateicoties ilgākam kalpošanas laikam, un bez apkopes nepieciešamības salīdzinājumā ar svina skābju akumulatoriem
- Nav nepieciešamas kraušanas telpas un ventilācija, jo neveidojas gāzes.
- Ilgāks kalpošanas laiks ar 5 gadu Jungheinrich garantiju

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23
Rīga, LV-1058
Latvija
Telefons +371 67 813 913
Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv
www.jungheinrich.lv

Jungheinrich rūpnīcas, ISO 9001
pārdošana un serviss Eiropā ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji
atbilst Eiropas Savienības
drošības prasībām.



JUNGHEINRICH