

Pacelšanas augstums līdz 6 m

Ļoti precīza kravu
pacelšana un nolaišana

Amortizēta platforma

curveCONTROL



ERC 212/214/216/220

Elektrisks balstdakšu krautņotājs (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

Elektriskie balstdakšu krautņotāji ERC 212/214/216/220 sevī apvieno gājēju krautņotāja manevrētspēju un komfortu, kā arī ātrumu, ko nodrošina ierīces izmantošana līdzbraucēja režīmā.

Elektroniski regulējams, jaudīgs celšanas dzinējs nodrošina lēnu un klusu kravu pacelšanu un nolaišanu, tikai nospiežot pogu: Vai tā būtu saudzīga kravas novietošana uz grīdas, ātra pacelšana un nolaišana vai arī precīza piebraukšana pie plaukta pozīcijas – iekrāvēja vadītājs pastāvīgi spēj kontrolēt visus darba procesus.

Pateicoties uzlabotai darbības efektivitātei, jaudīgais vilces dzinējs ar 24 V trīsfāzu tehnoloģiju nodrošina lielu ātrumu un izcilu paātrinājumu ar vienlaikus zemu enerģijas patēriņu.

Pateicoties līdzbraukšanas iespējai, ERC nodrošina arī ļoti ekonomisku preču pārkraušanu/transportēšanu lielākos attālumos. Vadītāju efektīvi atslogo ar amortizatoriem aprīkotā stāvplatfor-

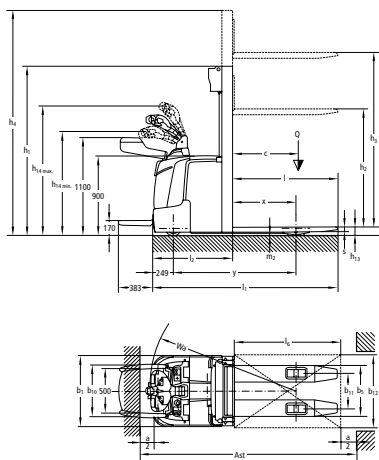
ma. Pateicoties funkcijai "liftPLUS" (opcija), ERC 214/216 salīdzinājumā ar sērijveida aprīkojumu spēj sasniegt ievērojami lielāku kravu celšanas ātrumu ar dakšām, ja kravas svars nepārsniedz 400 kg.

Ja vēlaties savai ierīcei nodrošināt vēl lielāku veiktspēju, ERC pēc izvēles iespējams aprīkot ar funkciju "drivePLUS". Braukšanas ātrums līdz 9 km/h (8 km/h modeļiem ERC 220) nodrošina vēl lielāku darba ražīgumu noliktavā.

Akumulatori ar kapacitāti līdz 375 Ah, kā arī akumulatora sānis- kas izņemšanas iespēja, kas nodrošina darbu ar ierīci vairākās maiņās (opcija), ļauj ERC veiksmīgi tikt galā arī ar vissarežģītākajām ekspluatācijas situācijām. Iebūvētā akumulatora uzlādi pie jebkuras tīkla kontaktligzdas nodrošina integrēts lādētājs (opcija).

JUNGHEINRICH

ERC 212/214/216/220



Standarta pacelšanas mastu varianti ERC 212/214/216/220													
	Celšanas augstums h_3 (mm)	Augstums ar iebidītu pacelšanas mastu ¹⁾ h_1				Brīvā pacelšana h_2				Augstums ar izbīdītu pacelšanas mastu h_4			
		(mm)				(mm)				(mm)			
		ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220	ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220	ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220
Divkāršais ZT	2400	-	-	1750	-	-	-	100	-	-	-	2925	-
	2500	1750	1750	-	1950	100	100	-	100	2975	2975	-	3165
	2600	-	-	1850	-	-	-	100	-	-	-	3125	-
	2700	1850	1850	-	-	100	100	-	-	3175	3175	-	-
	2800	-	-	1950	2100	-	-	100	100	-	-	3325	3465
	2900	1950	1950	-	-	100	100	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2100	-	-	-	100	-	-	-	3625	-
	3200	2100	2100	-	-	100	100	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2300	2450	-	-	100	100	-	-	4025	4165
	3600	2300	2300	-	-	100	100	-	-	4075	4075	-	-
	3800	-	-	2450	-	-	-	100	-	-	-	4325	-
	4000	-	-	2550	-	-	-	100	-	-	-	4525	-
	4100	2550	2550	-	-	100	100	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2650	-	-	-	100	-	-	-	4725	-
4300	2650	2650	-	-	100	100	-	-	4775	4775	-	-	
4400	-	-	2750	-	-	-	100	100	-	-	4925	-	
4500	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4975	-	-	
Divkāršais ZZ	2400	-	-	1700	-	-	-	1175	-	-	-	2925	-
	2500	1700	1700	-	1900	1225	1225	-	1235	2975	2975	-	3165
	2800	-	-	1900	2050	-	-	1375	1385	-	-	3325	3465
	2900	1900	1900	-	-	1425	1425	-	-	3375	3375	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	1525	-	-	-	3625	-
	3200	2050	2050	-	-	1575	1575	-	-	3675	3675	-	-
	3500	-	-	2250	2400	-	-	1725	1735	-	-	4025	4165
	3600	2250	2250	-	-	1775	1775	-	-	4075	4075	-	-
	4000	-	-	2500	-	-	-	1975	-	-	-	4525	-
	4100	2500	2500	-	-	2025	2025	-	-	4575	4575	-	-
	4200	-	-	2600	-	-	-	2075	-	-	-	4725	-
4300	2600	2600	-	-	2125	2125	-	-	4775	4775	-	-	
Trīskāršais DZ	3510	-	-	-	1850	-	-	-	1150	-	-	-	4210
	3990	-	-	1830	-	-	-	1298	-	-	-	4522	-
	4090	-	1830	-	-	-	1341	-	-	-	4579	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	1368	1380	-	-	4732	4900
	4300	1915	1900	-	-	1408	1411	-	-	4807	4789	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	1498	-	-	-	5122	-
	4690	-	2030	-	-	-	1541	-	-	-	5179	-	-
	4700	2050	-	-	-	1543	-	-	-	5212	-	-	-
	4800	-	-	-	2280	-	-	-	1580	-	-	-	5500
	5250	-	-	2250	-	-	-	1718	-	-	-	5782	-
	5350	-	2250	-	-	-	1761	-	-	-	5839	-	-
6000	-	2500	2500	-	-	1968	1968	-	-	6532	6532	-	

¹⁾ pie 100 mm brīvas pacelšanas

Tehniskie dati atbilstoši VDI 2198

Markējums	1.1	Ražotājs (saisinātais nosaukums)	Jungheinrich							
			ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220				
Markējums	1.2	Ražotāja tipa apzīmējums	Elektrisks							
	1.3	Piedzīņa	Līdzgājēja							
	1.4	Lietošana manuālajā, iešanas, stāvēšanas, sēdēšanas, komplektētāja režīmā								
	1.5	Cel spēja/krava	Q	t	1,2	1,4	1,6	2		
	1.6	Kravas smaguma centra attālums	c	mm	600					
	1.8	Kravas attālums	x	mm	688 ²⁾					
	1.9	Garenbāze	y	mm	1.336	1.357	1.357	1.357		
	Svara parametri	2.1.1	Pašmasa kopā ar akumulatoru (skat. 6.5. rindiņu)			kg	1.160	1.220	1.230	1.604
		2.2	Slodze ar kravu uz priekšējo/aizmugurējo tiltu			kg	900 / 1.460	970 / 1.650	990 / 1.840	983 / 2.332
2.3		Slodze bez kravas uz priekšējo/aizmugurējo tiltu			kg	840 / 320	880 / 340	880 / 350	924 / 392	
Riteņi/šasija	3.1	Riepas	Vulkollan							
	3.2	Priekšējo riepu izmērs	Ø 230 x 77							
	3.3	Aizmugurējo riepu izmērs	mm	Ø 85 x 110 ⁵⁾	Ø 85 x 110 ⁵⁾	Ø 85 x 110 ⁵⁾	Ø 85 x 85			
	3.4	Papildriteņi (izmēri)	Ø 140 x 54							
	3.5	Riteņu skaits priekšā/aizmugurē (x = dzenošie)			1x +1/2	1x +1/2	1x +1/2	1x +1/4		
	3.6	Priekšējā šķērsbāze	b ₁₀	mm	507					
	3.7	Aizmugurējā šķērsbāze	b ₁₁	mm	400					
Pamatizmēri	4.2	Pacelšanas mastu augstums (iebidītā stāvoklī)	h ₁	mm	1.950	1.950	1.950	2.100		
	4.3	Brīvā pacelšana	h ₂	mm	100					
	4.4	Celšanas augstums	h ₃	mm	2.900	2.900	2.800	2.800		
	4.5	Augstums ar izbīdītu pacelšanas mastu	h ₄	mm	3.375	3.375	3.325	3.465		
	4.9	Min./maks. dīseles augstums braukšanas pozīcijā	h ₁₄	mm	1.158 / 1.414					
	4.15	Augstums nolaistā stāvoklī	h ₁₃	mm	90					
	4.19	Kopējais garums	l ₁	mm	2.046 ²⁾	2.067 ²⁾	2.067 ²⁾	2.067 ²⁾		
	4.20	Garums kopā ar dakšu mugurīņu	l ₂	mm	896 ²⁾	917 ²⁾	917 ²⁾	917 ²⁾		
	4.21	Kopējais platums	b ₁ /b ₂	mm	800	800	800	820		
	4.22	Dakšu izmēri	s/e/l	mm	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	61 / 195 / 1.150		
	4.25	Dakšu ārējais atstatums	b ₅	mm	570					
	4.32	Klīrenss garenbāzes vidū	m ₂	mm	30	30	30	20		
	4.33	Darba ejas platums ar paleti 1000 x 1200 šķērseniski	Ast	mm	2.259 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾		
4.34	Darba ejas platums ar paleti 800 x 1200 gareniski	Ast	mm	2.309 ²⁾³⁾	2.330 ²⁾³⁾	2.330 ²⁾³⁾	2.330 ²⁾³⁾			
4.35	Apgriešanās rādiuss	W _a	mm	1.597	1.618	1.618	1.618			
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar/bez kravas			km/h	9 / 9 ¹⁾	9 / 9 ¹⁾	9 / 9 ¹⁾	8 / 8 ¹⁾	
	5.2	Celšanas ātrums ar/bez kravas			m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18	
	5.3	Nolaišanas ātrums ar/bez kravas			m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	
	5.8	Spēja pārvarēt kāpumus ar/bez kravas			%	10 / 16	9 / 16	8 / 16	6 / 16	
	5.10	Darba bremze			reģeneratīvas					
Elektrosistēma	6.1	Vilces dzinējs, jauda S2 60min.			kW	2,8				
	6.2	Celšanas dzinējs, jauda S3 (ED) 11 %			kW	0	3	3	3	
	6.2	Celšanas dzinējs, jauda S3 (ED) 12 %			kW	2	0	0	0	
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36 A, B, C, nē			B 43535					
	6.4	Akumulatora spriegums/nominālā kapacitāte k5			V/Ah	24 / 375				
	6.5	Akumulatora svars			kg	288				
	6.6	Enerģijas patēriņš saskaņā ar VDI ciklu			kWh/h	0	0	0	1,45	
	6.6	Enerģijas patēriņš atbilstoši standartam EN 16796			kWh/h	0,72	0,74	0,81	0	
	6.6	CO-ekvivalents atbilstoši standartam EN 16796			kg/h	0,4	0,4	0,4	0	
6.7	Pārkraušanas ražīgums			t/h	43	50	59	0		
6.8	Enerģijas patēriņš pie maks. pārkraušanas ražīguma			kWh/h	1,48	1,61	1,71	0		
Citi rādītāji	8.1	Braukšanas vadības sistēmas veids			AC speedCONTROL					
	8.4	Skaņas spiediena līmenis atbilstoši standartam EN 12053, vadītāja auss			dB (A)	68				

¹⁾ Citi ātruma varianti: 6,0/6,0 km/h (standarta) un 7,0/7,0 km/h

²⁾ DZ pacelšanas mastam: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

³⁾ pa diagonāli atbilstoši VDI: + 138 mm

⁴⁾ pa diagonāli atbilstoši VDI: + 215 mm

⁵⁾ Tandēma Ø 85 x 85 mm

Priekšrocību izmantošana



Ergonomiski veidota mantu novietne modelim ERC



Kompakta un lietošanai ērta vadītāja vieta modelim ERC



Vienkārši lietojams tīkla kontaktspraudnis iebūvētajam lādētājam

"Inteliģenta" vadības sistēma un progresīva piedziņas tehnoloģija

Ierīce ERC 212/214/216/220 ir aprīkota ar modernu vilces dzinēju ar trīsfāzu tehnoloģiju un piedāvā augstu veiktspēju ar vienlaikus zemām ekspluatācijas izmaksām.

Ieguvumi:

- Augsta efektivitāte ar izcilu enerģijas ietaupījumu
- Spēcīgs paātrinājums
- Ātra braukšanas virziena maiņa
- "speedCONTROL" – aizsardzība pret ripošanu atpakaļ, strādājot kāpumos
- Bez ogļiņu sukām - vilces dzinējam nav nepieciešama apkope

Ērti pielāgojamas izmantošanas iespējas

Dažādi izpildījuma varianti piedāvā atšķirīgas izmantošanas iespējas

Līdzbraucēja režīms:

- Izpildījums 1: atliecama stāvplatforma bez sāna sargiem, braukšanas ātrums 6 km/h
- Izpildījums 2: atliecama stāvplatforma bez sāna sargiem (opcija), braukšanas ātrums 7 km/h
- Izpildījums 3: atliecama stāvplatforma ar sāna sargiem un lielu "drivePLUS" ātrumu (opcija), braukšanas ātrums 9 km/h (8 km/h modelim ERC 220z)

Līdzgājēja režīms:

- Strādājot ar ierīci šauros apstākļos, stāvplatforma un sāna sargi tiek vienkārši pacelti uz augšu, braukšanas ātrums ir 4,4 km/h.

Ērta preču iekraušana un izkraušana

Intuitīva visu pacelšanas un nolaišanas funkciju vadība, izmantojot daudzfunkcionālo dīseles galvu Tādējādi iekrāvēja

vadītājs var pilnībā koncentrēties uz kravu iekraušanu un izkraušanu:

- Precīza un lēna kravas celšana, ko nodrošina hidrauliskais dzinējs ar regulējamu apgriezietu skaitu
- Lēna kravas nolaišana, ko nodrošina proporcionālā hidrauliskā sistēma
- Četru riteņu koncepcija augstai stabilitātei
- Funkcija "liftPLUS" (opcija): ERC 214/216 salīdzinājumā ar sērijveida aprīkojumu kravas (ar svaru līdz 400 kg) spēj pacelt ievērojami ātrāk.

Izturīgs izpildījums

ERC ir projektēts darbam ar izcilie ražīguma rādītājiem:

- 8 mm tērauda rāmīši
- slēgts rāmja kontūrs
- stabils pacelšanas masts ar lielu atlikušo celjspēju

Ērta un droša strādāšana

- Nenogurdinošs darbs ar ierīci, pateicoties elektriskajai dīseles vadības sistēmai
- Funkcija "curveCONTROL" nodrošina automātisku un drošu ātruma samazinājumu, braucot līkumos.
- Amortizētā stāvplatforma efektīvi atslēgo operatora mugurkaulu.
- Mīkstie sānu sargi (opcija) nodrošina patīkamu un ērtu ierīces vadīšanu, braucot līkumos.
- Mazais platformas augstums atvieglo uzkāpšanu un nokāpšanu no ierīces.

Ilgs darbības laiks ar vienu uzlādi, izmantojot svina skābju akumulatoru

375 Ah akumulatori garantē ilgu darba laiku ar vienu uzlādi:

- Sāniska akumulatora izņemšanas iespēja, piemēram, ekspluatācijai vairākās maiņās (opcija)
- Iebūvēts lādētājs (24 V/30 A) slapjā tipa un bezapkopes akumulatoriem
- vienkāršai uzlādēšanai pie jebkuras 230 V tīkla kontaktligzdas (opcija).
- Augsta pieejamība, pateicoties īpaši īsam uzlādes laikam un iespējai veikt akumulatora uzlādi ekspluatācijas starplaikos, ko nodrošina inovatīvā litija jonu tehnoloģija (līdz 360 Ah, opcija).

Augsts informētības līmenis iekrāvēja ekspluatācijas laikā

2 collu displejs (opcija) kā galvenā indikāciju un iestatījumu veikšanas ierīce operatoram pārskatāmā veidā ļauj kontrolēt visus darba procesus:

- Akumulatora uzlādes stāvoklis, darba stundu skaits un notikumu paziņojumi
- Iespēja izvēlēties kādu no 3 braukšanas programmām
- Iekrāvēja aktivizēšana ar "EasyAccess" funkciju, izmantojot izvēles taustiņu ("Softkey"), PinCode vai pēc izvēles pieejamu transpondera karti

Papildaprīkojums

- Dubultie rullīši balsta ritenim nodiluma samazināšanai
- Saldētavas variants
- Kravas aizsargrežģis-atzveltne

Litija jonu tehnoloģija

- Augsta pieejamība, pateicoties īpaši īsam uzlādes laikam
- Nav nepieciešama akumulatora nomaiņa.

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