

Løftehøjder op til 6 m

Præcise løft og sænkninger

Fjedret platform

curveCONTROL

Stor frihøjde

LION
technology



ERC 212z/214z/216z/220z

Eldreven palleløfter med hjularmsløft (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

De eldrevne palleløftere ERC 212z/214z/216z/220z kombinerer palleløfterens manøvreedygtighed med komforten og hurtigheden på en truck med medkørende fører. Den elektronisk styrede løftemotor giver skånsomme og sagte løft og sænkninger af lasten ved tryk på en knap. Særligt effektiv er 24-V-vekselstrømskøremotoren. Den optimerede virkningsgrad giver god acceleration og fremragende hastigheder samtidig med et lavt energiforbrug.

Det særlige ved denne stabler er hjularmsløftet: Takket være den ekstra gulvfrihøjde kan ujævnheder i gulvet, ramper, overkøringsplader eller ladebroer overvindes uden problemer. Løfteevnen ved brug som lavtløftende truck udgør 2,0 t. Derudover kan man transportere 2 paller samtidigt, hvilket fordobler omlæsningshastigheden sammenlignet med transport af en 1 palle (tilvalg).

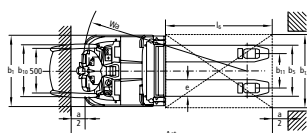
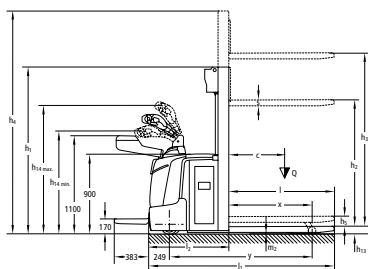
Med muligheden for medkørende fører byder ERC på meget effektiv vareomlæsning/-transport over længere strækninger. Føreren aflastes væsentligt med den affjedrede ståplade. Med liftPLUS (tilvalg) opnår ERC 214z/216z en væsentligt højere løftehastighed i forhold til standardmodellen, når gaflerne løftes (op til 400 kg).

Desuden giver ERC med den elektriske styring mulighed for skånsom styring. curveCONTROL reducerer i kurver forsigtigt og automatisk hastigheden.

Batterier med kapaciteter på op til 375 Ah samt muligheden for batteriudtag fra siden til indsats på flere skiftehold sørger for, at ERC ikke "mister pusten", heller ikke ved hård indsats. En integreret lader (tilvalg) giver komfortabel og sikker opladning af batteriet i alle 230 V-stikkontakter.

JUNGHEINRICH

ERC 212z/214z/216z/220z



Standardmastversioner ERC 212z/214z/216z/220z													
	Løftehøj- de h_3 (mm)	Mastens højde, sænket ¹⁾ h_1 (mm)				Friløft h_2 (mm)				Mastens højde, hævet h_4 (mm)			
		ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z	ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z	ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
		Dobbelt ZT	2400	-	-	1750	-	-	-	100	-	-	-
	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	-	-	-	4925	-
	4500	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4975	-	-
Dobbelt 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	-	-
Tredob- belt 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⁾ ERC 212z/214z/216z: ved 100 mm friløft

Tekniske data i henhold til VDI 2198

			Jungheinrich				
			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z	
Kendetegn	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	1,2	1,4	1,6	2
	1.5.1	Løfteevne/last ved mastløft	Q t	1,2	1,4	1,6	0
	1.5.2	Løfteevne/last ved hjularmsløft	Q t	2	2	2	0
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600			
	1.8	Lastafstand	x mm	910 ³⁾⁶⁾			
1.9	Akselafstand	y mm	1.571 ⁵⁾	1.592 ³⁾	1.592 ³⁾	1.592 ³⁾	
Vægt	2.1	Egenvægt	kg	0	0	0	1.686
	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	1.260	1.320	1.320	0
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1.190 / 1.270	1.260 / 1.460	1.300 / 1.620	1.414 / 1.989
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	950 / 310	990 / 330	990 / 330	1.027 / 372
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Vulkollan			
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 77			
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 85 x 95 ⁴⁾	Ø 85 x 95 ⁴⁾	Ø 85 x 95 ⁴⁾	Ø 85 x 75
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø 180 x 75			
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x +1/2	1x +1/2	1x +1/2	1x + 1/4
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	507			
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	385			
Basismål	4.2	Mastens højde (sænket)	h ₁ mm	1.950	1.950	1.950	2.100
	4.3	Friløft	h ₂ mm	100			
	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm	2.900	2.900	2.800	2.800
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ mm	3.375	3.375	3.325	3.465
	4.6	Initialløft	h ₅ mm	122			
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	1.158 / 1.414			
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ mm	90			
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	2.060 ⁶⁾	2.081 ⁶⁾	2.081 ⁶⁾	2.081
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	910 ⁶⁾	931 ⁶⁾	931 ⁶⁾	931
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	800	800	800	800 / 800
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	61 / 195 / 1.150
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	570			
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	20			
4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	2.266 ²⁾	2.287 ²⁾	2.287 ²⁾	2.287 ²⁾	
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.316 ¹⁾	2.337 ¹⁾	2.337 ¹⁾	2.337 ¹⁾	
4.35	Venderadius	W _a mm	1.826 ³⁾	1.847 ³⁾	1.847 ³⁾	1.847 ³⁾	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	9 / 9 ⁵⁾	9 / 9 ⁵⁾	9 / 9 ⁵⁾	8 / 8 ⁵⁾
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	10 / 16	9 / 16	8 / 16	6 / 16
	5.10	Driftsbremse		regeneratorisk			
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	2,8			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 11 %	kW	0	3	3	3
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 12 %	kW	2	0	0	0
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		B 43535			
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5	V/Ah	24 / 375			
	6.5	Batterivægt	kg	305			
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0	0	0	1,45
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796	kWh/h	0,72	0,74	0,81	0
		CO-ækvivalent iht. EN 16796	kg/t	0,4	0,4	0,4	
6.7	Omlæsningsydelse	t/h	43	50	59	0	
6.8	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse	kWh/h	1,48	1,61	1,71	0	
An-det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL			
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	68			

¹⁾ Diagonalt iht. VDI: + 204 mm

²⁾ Diagonalt iht. VDI: + 368 mm

³⁾ sænket + 54 mm

⁴⁾ Tandem, Ø 85 x 75 mm

⁵⁾ uden sidearme; med/uden last 6,0/6,0 km/t

⁶⁾ Ved DZ-mast: x - 42 mm; l₁ + 42 mm; l₂ + 42 mm

Udnyt fordelene



ERC 216z ved optag af paller på tværs



Dobbelt-dækkerindsats (tilvalg)



Batteriudtagning i siden

Innovativ vekselstrømsteknik

Vores motorer i vekselstrømsteknik byder på høj ydelse og samtidig lave driftsomkostninger. Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energiuudnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningskift.
- speedCONTROL: Ingen tilbagerulning på stigninger.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.

Fleksible indsatsmuligheder

Forskellige udgaver af ståpladen byder på forskellige indsatsmuligheder.

Indsats m. medkørende fører:

- Version 1: klapbar ståplade uden sidearme, kørehastighed 6 km/t.
- Version 2: klapbar ståplade med sidearme (tilvalg), kørehastighed 9 km/t (8 km/t ved ERC 220z)

Indsats m. gående fører:

- Ståplade og sidearme klappes ganske enkelt ind, når pladsen er trang. Hastigheden er 4,4 km/t.

Komfortabel ind- og udstabling

Intuitiv styring af alle løfte- og sænkefunktioner med det multifunktionelle styrestangshåndtag. Så kan brugeren koncentrere sig fuldstændigt om ind- og udstabling:

- Præcist og nænsomt løft af last med omdrejningsreguleret hydraulikmotor.
- Skånsom afsætning af lasten med proportionalhydraulik.
- Firehjulskoncept giver høj stabilitet.

- liftPLUS (tilvalg): ERC 214z/216z opnår i forhold til standardudgaven en væsentligt hurtigere løftehastighed (op til 400 kg).

Alsided med hjularmsløft

Takket være en 2. løftemekanisme – hjularmsløftet – kan hjularmene hæves uafhængigt af gaflerne. Dermed overvinde ERC 212z/214z/216z/220z ubesværet ujævnheder i gulvet samt ramper og læssebroer. Yderligere fordel: Dobbelt-dækkertransport af 2 paller samtidigt (tilvalg).

Komfortabelt og sikkert arbejde

- Arbejd uden at blive træt takket være elektrisk styrestangsstyring.
- curveCONTROL giver automatisk reduceret, sikker hastighed i kurver.
- Førerens lændesøjle aflastes effektivt af den affjedrede ståplade.
- Blød polstring på sidebeskyttelsen (tilvalg) giver behagelig støtte ved kørsel i kurver.
- Den lave højde på ståpladen gør det let at stige af og på.

Lange indsattider med blysyrebatteri

Høje batterikapaciteter giver mulighed for lange indsattider:

- Batterirum MX: 2 PzS 250 Ah.
- Batterirum LX: 3 PzS 375 Ah.
- Den integrerede lader (24 V/30 A) til åbne rørpladebatterier og vedligeholdelsesfri batterier giver enkel opladning i alle 230 V-stikkontakter (tilvalg).

- Gode forudsætninger for intensiv indsats på flere skift sikres med batteriudtagningen i siden, der er standard.

Altid velinformeret

2-tommer-displayet (tilvalg) – som centralt visnings- og indstillingsinstrument – giver operatøren kontrol og overblik:

- Batteriladetilstand, driftstimetal og fejlmeddelelser.
- Der kan vælges mellem 3 køreprogrammer.
- Aktivering af trucken med EasyAccess med softkey, pinkode eller transponderkort (tilvalg).

Ekstraudstyr

- Tvillingruller til støttehjul for reducering af slid.
- Kølehusversion.
- Lastgitter.
- Beskyttelse mod slid på gaflerne.

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