

Løfthøjder op til 6 m

Præcise løft og sænkninger

Fjedret platform

curveCONTROL



ERC 212/214/216/220

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

De eldrevene palleløftere ERC 212/214/216/220 kombinerer palleløfterens manøvreedygtighed med komforten og hurtigheden på en truck med medkørende fører.

Den elektronisk styrede, kraftige løftemotor giver glidende og støjsvage løft og sænkninger af lasten ved tryk på en knap: Uanset om det handler om stødfri afsætning, hurtigt løft/sænkning eller præcis kørsel til en reolposition, har føreren altid styr på tingene.

Den effektive køremotor i 24-V-vekselstrømsteknik opnår med sin optimerede virkningsgrad høje hastigheder og fremragende acceleration samtidigt med et lavt forbrug.

Med muligheden for at bruge stableren for medkørende fører byder ERC derudover på meget effektiv vareomlæsning/trans-

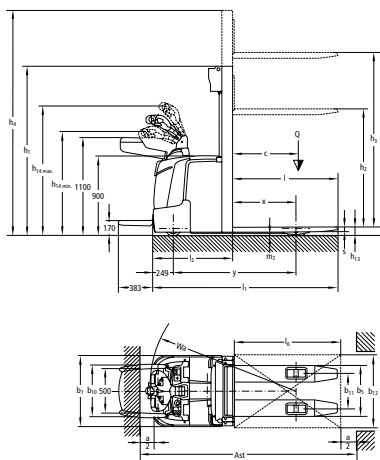
port også over længere afstande. Føreren aflastes væsentligt med den affjedrede ståplade. Med liftPLUS (tilvalg) opnår ERC 214/216 en væsentligt højere løfthastighed i forhold til standardmodellen, når der løftes gafler med lettere last (op til 400 kg).

Ved højere krav til ydelsen kan ERC som tilvalg udstyres med drivePLUS. Kørehastigheder op til 9 km/t (8 km/t ved ERC 220) sikrer en højere omlæsning på lageret.

Batterier med kapaciteter på op til 375 Ah samt muligheden for batteriudtag fra siden til indsats på flere skiftehold (tilvalg) sørger for, at ERC også klarer de hårdeste indsatser. Opladningen af det indbyggede batteri i en hvilken som helst stikkontakt sikres med en integreret lader (tilvalg).

JUNGHEINRICH

ERC 212/214/216/220



Standardmastversioner ERC 212/214/216/220													
	Løftehøj- de h_3 (mm)	Mastens højde, sænket ¹⁾ h_1 (mm)				Friløft h_2 (mm)				Mastens højde, hævet h_4 (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
		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⁾ ved 100 mm friløft

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich					
			ERC 212	ERC 214	ERC 216	ERC 220		
Kendetegn	1.2	Producentens typebetegnelse						
	1.3	Drev	elektrisk					
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck	gående					
	1.5	Løfteevne/last	Q	t	1,2	1,4	1,6	2
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c	mm	600			
	1.8	Lastafstand	x	mm	688 ⁴⁾			
	1.9	Akselafstand	y	mm	1.336	1.357	1.357	1.357
	Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	1.160	1.220	1.230	1.604
		2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	900 / 1.460	970 / 1.650	990 / 1.840	983 / 2.332
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	840 / 320	880 / 340	880 / 350	924 / 392	
Hjul/chassis	3.1	Dæk	Vulkollan					
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 77				
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 85 x 110 ³⁾	Ø 85 x 110 ³⁾	Ø 85 x 110 ³⁾	Ø 85 x 85	
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø 140 x 54				
	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	400			
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
	4.9	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	2.046 ⁴⁾	2.067 ⁴⁾	2.067 ⁴⁾	2.067 ⁴⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂	mm	896 ⁴⁾	917 ⁴⁾	917 ⁴⁾	917 ⁴⁾
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂	mm	800	800	800	820
	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	30	30	30	20
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast	mm	2.259 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾	2.280 ²⁾⁴⁾
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast	mm	2.309 ¹⁾⁴⁾	2.330 ¹⁾⁴⁾	2.330 ¹⁾⁴⁾	2.330 ¹⁾⁴⁾	
4.35	Venderadius	W _a	mm	1.597	1.618	1.618	1.618	
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	288				
	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: + 138 mm

²⁾ Diagonalt iht. VDI: + 215 mm

³⁾ tandem, Ø 85 x 85 mm

⁴⁾ Ved DZ-mast: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

⁵⁾ Yderligere hastighedsvarianter: 6,0/6,0 km/t (standard) og 7,0/7,0 km/t

Udnyt fordelene



Ergonomisk fralægningsrum på ERC



Kompakt og brugervenlig førerplads på ERC



Netstik, der er let at håndtere, til den integrerede lader

"Intelligent" styring og avanceret fremdriftsteknik

ERC 212/214/216/220 er udstyret med en moderne køremotor i vekselstrømsteknik og byder på høje ydelser samtidig med lave driftsomkostninger.

Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningsskift.
- 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 7 km/t.
- Version 3: klapbar ståplade med sidearme og høj drivePLUS-hastighed (tilvalg), kørehastighed 9 km/t (8 km/t ved ERC 220)

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 214/216 opnår i forhold til standardudgaven en væsentligt hurtigere løftehastighed (op til 400 kg).

Robust version

ERC er bygget til drift med høj omlæsning:

- 8-mm-stålramme.
- Lukket rammekontur.
- Stabil mast med høj restløfteevne.

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 indsatsstider med blysyrebatteri

Batterikapaciteter på op til 375 Ah sikrer lange indsatsstider:

- Batteriudtag i siden, f.eks. til indsats på flere skift (tilvalg).

- Integreret lader (24 V/30 A) til rørpladebatterier og vedligeholdelsesfrie batterier til nem opladning i alle 230 V-stikkontakter (tilvalg).
- Høj tilgængelighed med ekstremt korte ladetider og mulighed for mellemladning med innovativ litium-ion-teknologi (op til 360 Ah, tilvalg).

Altid velinformeret

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

- Batteriladetilstand, driftstimer og fejlmeddelelser.
- Vælg mellem 3 køreprogrammer.
- Aktivering af trucken med EasyAccess med softkey, pinkode eller transponderkort (tilvalg).

Ekstraudstyr

- Tvillingruller til støttehjul giver mindre slid.
- Kølehusversion.
- Lastgitter.

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