

Løfthøjder op til 6 m

Høj restløfteevne

Præcise løft og sænkninger

Elektrisk styring  
med styrestang

Stor frihøjde



**LION**  
technology

## EJC 212z/214z/216z/220z

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

Den styrestangsbetjente stabler EJC 212z/214z/216z/220z er optimal til ind- og udstabling af varer. Den er konstrueret til høj ydelse ved høje løfthøjder på op til 6.000 mm (EJC 214z/216z), høje restløfteevner og lange indsatstider, hvilket medfører optimale omlæsningskapaciteter. 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, hurtig hævnings/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 i enhver situation. Med liftPLUS (tilvalg) opnår EJC 214z/216z en væsentligt højere løfthastighed i forhold til standardmodellen, når gaflerne løftes (op til 400 kg).

Det særlige ved denne stabler er hjularmsløftet: Takket være den ekstra gulvfrihøjde kan ujævnheder i gulvet, ramper,

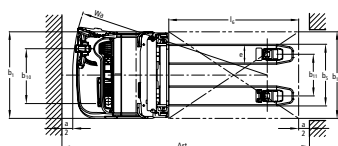
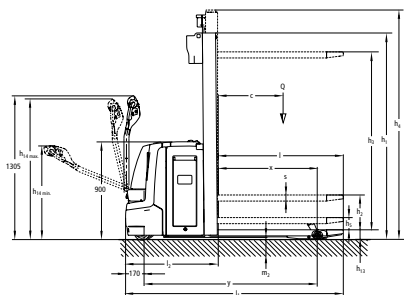
overkøringsplader eller ladebroer overvindes uden problemer. Løfteevnen ved brug som lavtløftende truck udgør 2,0 t.

Derudover kan man transportere 2 paller samtidigt, hvilket fordobler omlæsningshastigheden sammenlignet med transport af en 1 palle (tilvalg). Det robuste og stærke chassis af 8 mm kraftig stålplade, den sikre stand understøttet på fire punkter og den særligt stabile mast giver høj restløfteevne.

En elektrisk styrestang (tilvalg) gør det muligt at arbejde med et minimum af kraftanvendelse, og dermed kan man arbejde uden at blive træt, især med styrestangen i lodret position ved hjælp af sneglefartskontakten. Opladningen af det indbyggede batteri i en hvilken som helst stikkontakt sikres med en integreret lader (tilvalg). Dette batteriladeaggregat fås også med hurtiglade-funktion som tilvalg. Med det hurtige batteriudtag fra siden kan trucken også indsættes på flere skiftehold.

**JUNGHEINRICH**

# EJC 212z/214z/216z/220z



Standardmastversioner EJC 212z/214z/216z/220z													
	Løftehøj- de $h_3$ (mm)	Mastens højde, sænket <sup>1)</sup> $h_1$				Friløft $h_2$				Mastens højde, hævet $h_4$			
		(mm)				(mm)				(mm)			
		EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z	EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z	EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z
Dobbelt 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	-	-	-	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	-

<sup>1)</sup> EJC 212z/214z/216z: ved 100 mm friløft

# Tekniske data i henhold til VDI 2198

				Jungheinrich					
				EJC 212z <sup>5)</sup>	EJC 214z <sup>5)</sup>	EJC 216z <sup>5)</sup>	EJC 220z		
Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)							
	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	
	1.5.1	Løfteevne/last ved mastløft	Q	t	1,2	1,4	1,6	2	
	1.5.2	Løfteevne/last ved hjularmsløft	Q	t	2				
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c	mm	600				
	1.8	Lastafstand	x	mm	910 <sup>3)6)</sup>				
1.9	Akselafstand	y	mm	1.571 <sup>5)</sup>	1.592 <sup>3)</sup>	1.592 <sup>3)</sup>	1.592 <sup>3)</sup>		
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)		kg	1.180	1.240	1.260	1.293	
	2.2	Akselbelastning med last for/bag		kg	1.105 / 1.275	1.180 / 1.460	1.250 / 1.610	1.250 / 2.049	
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag		kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	917 / 374	
Hjul/chassis	3.1	Dæk		PU					
	3.2	Dækstørrelse for		mm	Ø 230 x 70				
	3.3	Dækstørrelse bag		mm	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 95 / 75	Ø 85 x 75	
	3.4	Ekstrahjul (mål)		mm	Ø 140 x 54				
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)			1x +1/2 eller 4	1x +1/2 eller 4	1x +1/2 eller 4	1x +1/4	
	3.6	Sporbredde, for		b <sub>10</sub>	mm	507			
	3.7	Sporbredde, bag		b <sub>11</sub>	mm	385			
Basismål	4.2	Mastens højde (sænket)		h <sub>1</sub>	mm	1.950	1.950	1.950	2.100
	4.3	Friløft		h <sub>2</sub>	mm	100			
	4.4	Løftehøjde		h <sub>3</sub>	mm	2.900	2.900	2.800	2.800
	4.5	Mastens højde, hævet		h <sub>4</sub>	mm	3.375	3.375	3.325	3.465
	4.6	Initialløft		h <sub>5</sub>	mm	122			
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.		h <sub>14</sub>	mm	850 / 1.305	850 / 1.305	850 / 1.295	850 / 1.295
	4.15	Højde sænket		h <sub>13</sub>	mm	90			
	4.19	Samlet længde		l <sub>1</sub>	mm	1.981 <sup>6)</sup>	2.002 <sup>6)</sup>	2.002 <sup>6)</sup>	2.002 <sup>6)</sup>
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside		l <sub>2</sub>	mm	831 <sup>6)</sup>	852 <sup>6)</sup>	852 <sup>6)</sup>	852 <sup>6)</sup>
	4.21	Samlet bredde		b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	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 <sub>5</sub>	mm	570			
	4.32	Frihøjde midte akselafstand		m <sub>2</sub>	mm	20			
4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs		Ast	mm	2.217 <sup>2)</sup>	2.238 <sup>2)</sup>	2.238 <sup>2)</sup>	2.238 <sup>2)</sup>	
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs		Ast	mm	2.267 <sup>1)</sup>	2.288 <sup>1)</sup>	2.288 <sup>1)</sup>	2.288 <sup>1)</sup>	
4.35	Venderadius		W <sub>a</sub>	mm	1.777 <sup>3)4)</sup>	1.798 <sup>3)4)</sup>	1.798 <sup>3)4)</sup>	1.798 <sup>3)4)</sup>	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last		km/t	6 / 6				
	5.2	Løfthastighed 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		%	8 / 16	8 / 16	7 / 16	5 / 16	
	5.10	Driftsbremse		regeneratorisk					
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.		kW	1,6				
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 7 %		kW	2,2	0,0	0,0	0,0	
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 11 %		kW	0	3	3	3	
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		nej					
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5		V/Ah	24 / 375				
	6.5	Batterivægt		kg	300				
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus		kWh/h	0	0	0	1,35	
6.6	Energiforbrug iht. EN 16796		kWh/h	0,67	0,79	0,86	0		
	CO-ækvivalent iht. EN 16796		kg/t	0,4	0,4	0,5			
An-det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL					
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053		dB (A)	60	63	63	63	

<sup>1)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 204 mm

<sup>2)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 368 mm

<sup>3)</sup> Lastdel sænket: + 54 mm

<sup>4)</sup> Styrestang i lodret position (sneglefart)

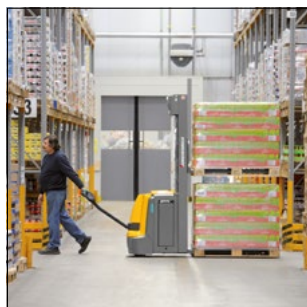
<sup>5)</sup> Værdier for standardmast 290/280 ZT

<sup>6)</sup> Ved DZ-mast: x - 42 mm; l<sub>1</sub> + 42 mm; l<sub>2</sub> + 42 mm

# Udnyt fordelene



Øget frihøjde til gulvet til kørsel over tærskler og ramper



Dobbeltdekkerindsats (tilvalg)

## Intelligent styring og avanceret fremdriftsteknik

Vores motorer i vekselstrømsmeknik byder på mere ydelse ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energjudnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningsskift.
- speedCONTROL: Ingen tilbagerulning på stigninger.
- Ingen kulbørster: Køremotoren er vedligeholdelsesfri.

## Alsided på grund af hjularmsløft

Med en ekstra løftmekanisme – hjularmsløftet – kan hjularmene hæves uafhængigt af gaflerne. Dermed overvinde EJC 212z/214z/216z/220z ubesværet ujævnheder i gulvet samt ramper eller læsbroer. Hjularms- og mastløft arbejder uafhængigt af hinanden. Fordel: Mulighed for dobbeltdekkertransport af to paller samtidigt (tilvalg).

## Sikker og bekvem ind- og udstabling

Alle løfte- og sænkefunktioner styres let fra det multifunktionelle styrehåndtag. Så kan føreren koncentrere sig fuldstændigt om ind- og udstabling. Dertil kommer flere sikkerhedsiltag, der gør ind- og udstabling særligt sikker og effektiv:

- Præcist og forsigtigt løft af lasten med fartreguleret og støjreduceret hydraulikmotor.
- Med liftPLUS (tilvalg) opnår EJC 214z/216z en betragteligt højere løftehastighed (op til 400 kg) i forhold til standardudgaven. Et plus på omlæsningskapaciteten ved stabling.

- Skånsom afsætning af lasten med proportionalhydraulik.
- Automatisk reduktion af kørehastigheden fra en løftehøjde på ca.1800 mm.
- Firehjuls-koncept giver høj stabilitet.

## Høj ydelse i enhver situation

EJC 212z/214z/216z/220z er udviklet til intensiv indsats. Dens stærke løftmotor (2,2/3 kW) og dens dynamiske køremotor på 1,6 kW i vekselstrømsmeknik giver høj omlæsningskapacitet. Andre fordele:

- 8 mm kraftig stålramme.
- Valsede kassegafler i meget robust version.
- Særligt stabil mast med høj restløfteevne.

## Servicevenlig konstruktion

- Langsom kørsel med sænkede gafler mindsker slitage på gaflerne (tilvalg).
- Adgang for service gennem forskærmen.
- Hjulsift ved kun let hævet truck takket være støttehjul med bajonetmekanisme.

## Altid velinformeret

Omfattende kontrolinstrumenter og indstillingsmuligheder giver et godt overblik:

- Afladningsindikator (3-farvet lysdiode) med løftefrakobling.
- 2-Tommer-display med visning af batterikapacitet, driftstimet, hændelsesmeddelelser og valg af 3 køreprogrammer (tilvalg).
- Aktivering af trucken med EasyAccess med softkey, pinkode eller transponderkort (tilvalg).

## Lange indsatsstider med blysyrbatteri

Høje batterikapaciteter giver mulighed for lange indsatsstider:

- Batterirum MX: 2 PzS 250 Ah.
- Batterirum LX: 3 PzS 375 Ah.
- Integreret lader (24 V/30 A) til åbne rørpladebatterier og vedligeholdelsesfrie batterier for enkel opladning i alle 230 V-stikdåser (tilvalg).
- Batteriudtagning i siden.

## Ekstraudstyr

- Tandem-lastruller.
- Tvillingruller til støttehjul giver mindre slid.
- Lastgitter.
- Blød sænkning af lasten ved afsætning på gulvet.
- Kølehusversion.
- Kan forbindes med f.eks. terminal, scanner eller printer.

## 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 blysyrbatterier.
- 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**