

Løftehøjder op til 6 m

Høj restløfteevne

Præcise løft og sænkninger

**LION**  
technology



## EJC 212/214/216/220/230

Eldreven palleløfter med styrestang (1.200/1.400/1.600/2.000/3.000 kg)

Stablerne med styrestang EJC er konstrueret til intensiv indsats. De udmærker sig ved høje løftehøjder op til 6.000 mm, store restløfteevner og lange indsatstider. Den effektive køremotor i vekselstrømsteknik kombineret med styringen udviklet af Jungheinrich er garanteret for høje køreydelser med samtidigt meget lavt energiforbrug. Dette sikrer høj omlæsningskapacitet.

Hertil bidrager også den store brugervenlighed:

- Særligt præcist, glidende løft af lasten med elektronisk styret løftemotor, hvilket især letter indstabling af større laster i smalle reoler.
- Særligt blød afsænkning af lasten på gulvet og i reolen med proportionalhydraulik.
- Meget lav støvudvikling ved langsomme løft, hvilket yderligere letter arbejdet.
- Betydeligt øgede løftehastigheder ved løft af gaflerne (indtil 400 kg) opnår EJC 214/216 med liftPLUS (tilvalg) sammenlignet med standardudstyret.

- En elektrisk styrestang (tilvalg) giver minimum af kraftanvendelse, og dermed arbejde uden at blive træt, også ved kørsel med styrestangen i lodret position (sneglefartsfunktion).
- Praktiske opbevaringsrum, der giver hurtig adgang til nødvendige hjælpemidler som f.eks. blyanter, kniv eller dokumenter.

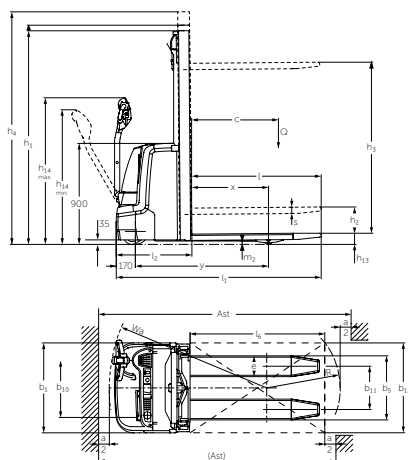
Til brugervenligheden lægges sikkerheden: Den lange styrestang kombineret med den lukkede truckkontur og de fremadtrukne afdækninger giver høj sikkerhed for brugeren.

Den nødvendige energi henter EJC fra batterier med kapaciteter på op til 375 Ah. Med det hurtige batteriudtag fra siden kan trucken også indsættes på flere skiftehold. Pålidelig opladning af det indbyggede batteri i en hvilken som helst stikkontakt sikres med en integreret lader (tilvalg).

Muligheden for hurtig- og mellemladning af de innovative litium-ion-batterier (tilvalg) giver desuden mulighed for fleksibel udnyttelse i flerholdsdrift. Vedligeholdelsesfrihed og længere levetid reducerer ekstra udgifter.

**JUNGHEINRICH**

# EJC 212/214/216/220/230



Standardmastversioner EJC 212/214/216/220/230																
	Løftehøjde $h_3$ (mm)	Mastens højde, sænket <sup>1)</sup> $h_1$ (mm)					Friløft $h_2$ (mm)					Mastens højde, hævet $h_4$ (mm)				
		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230
		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	2080	-	-	100	100	100	-	-	3325	3465	3466
	2900	1950	1950	-	-	-	100	100	-	-	-	3375	3375	-	-	-
	3100	-	-	2100	-	-	-	-	100	-	-	-	-	3625	-	-
	3200	2100	2100	-	-	-	100	100	-	-	-	3675	3675	-	-	-
	3500	-	-	2300	2450	2430	-	-	100	100	100	-	-	4025	4165	4166
	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	2060	-	-	1375	1385	1410	-	-	3325	3465	3466
	2900	1900	1900	-	-	-	1425	1425	-	-	-	3375	3375	-	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	-	1525	-	-	-	-	3625	-	-
	3200	2050	2050	-	-	-	1575	1575	-	-	-	3675	3675	-	-	-
	3500	-	-	2250	2400	2410	-	-	1725	1735	1760	-	-	4025	4165	4166
	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	1845	1830	-	-	-	1338	1341	-	-	-	4597	4579	-	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	-	1368	1380	-	-	-	4732	4900	-
	4300	1915	1900	-	-	-	1408	1411	-	-	-	4807	4789	-	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	-	1498	-	-	-	-	5122	-	-
	4620	-	-	-	-	2200	-	-	-	-	1540	-	-	-	-	5300
	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> ved 100 mm friløft

# Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich					
			EJC 212 <sup>5)</sup>	EJC 214 <sup>5)</sup>	EJC 216 <sup>5)</sup>	EJC 220 <sup>5)</sup>	EJC 230	
	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	3
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600				
	1.8	Lastafstand	x mm	688 <sup>6)</sup>	689 <sup>6)</sup>	689 <sup>6)</sup>	689 <sup>6)</sup>	700
	1.9	Akselafstand	y mm	1.256 <sup>7)</sup>	1.277 <sup>7)</sup>	1.277 <sup>7)</sup>	1.357	1.570
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	980	1.039	1.044	1.207	1.716
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	740 / 1.440	794 / 1.645	814 / 1.830	878 / 2.329	1.291 / 3.550
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	660 / 320	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1.150 / 660
Hjul/chassis	3.1	Dæk		PU				
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 70				
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 85 x 110	Ø 85 x 110	Ø 85 x 110	Ø 85 x 85	Ø 85 x 110
	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	1x +1/4
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub> mm	507				
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub> mm	400	400	400	400	370
Basismål	4.2	Mastens højde (sænket)	h <sub>1</sub> mm	1.950	1.950	1.950	2.100	2.080
	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	2.800
	4.5	Mastens højde, hævet	h <sub>4</sub> mm	3.375	3.375	3.325	3.465	3.466
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h <sub>14</sub> mm	850 / 1.305	850 / 1.305	850 / 1.305	850 / 1.305	850 / 1.298
	4.15	Højde sænket	h <sub>13</sub> mm	90	90	90	90	95
	4.19	Samlet længde	l <sub>1</sub> mm	1.887 <sup>6/7)</sup>	1.908 <sup>6/7)</sup>	1.908 <sup>6/7)</sup>	1.988 <sup>6)</sup>	2.180
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l <sub>2</sub> mm	737 <sup>6/7)</sup>	758 <sup>6/7)</sup>	758 <sup>6/7)</sup>	838 <sup>6)</sup>	1.030
	4.21	Samlet bredde	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	800	800	800	820	800
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	56 / 185 / 1.150	61 / 195 / 1.150	85 / 210 / 1.150
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b <sub>5</sub> mm	570	570	570	570	580
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m <sub>2</sub> mm	30	30	27	20	20
4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	2.136 <sup>3/7)</sup>	2.149 <sup>3/7)</sup>	2.149 <sup>3/7)</sup>	2.229 <sup>3)</sup>	2.480	
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.186 <sup>2/7)</sup>	2.199 <sup>2/7)</sup>	2.199 <sup>2/7)</sup>	2.279 <sup>2)</sup>	2.490	
4.35	Venderadius	W <sub>a</sub> mm	1.474 <sup>4/7)</sup>	1.488 <sup>4/7)</sup>	1.488 <sup>4/7)</sup>	1.568 <sup>4)</sup>	1.780	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	6 / 6	6 / 6	6 / 6	6 / 6	5,5 / 5,5
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,16 / 0,25	0,1 / 0,18	0,07 / 0,15
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,25 / 0,25
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	8 / 16	8 / 16	8 / 16	5 / 16	2 / 14
	5.10	Driftsbremse		regeneratorisk				
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	1,0 <sup>1)</sup>	1,6	1,6	1,6	1,6
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 10 %	kW	0	0	0	0	3
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 11 %	kW	0	3	3	3	0
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 12 %	kW	2	0	0	0	0
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		nej	nej	nej	B 43535	B 43535
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5	V/Ah	24 / 300	24 / 300	24 / 300	24 / 375	24 / 375
	6.5	Batterivægt	kg	243	243	243	288	288
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	0	0	0	1,35	0
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796	kWh/h	0,66	0,79	0,86	0,92	0
	CO-ækvivalent iht. EN 16796	kg/t	0,4	0,4	0,5	0,5		
An-det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL				
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	62	63	63	63	70

<sup>1)</sup> 1,6 kW med elektrisk styring

<sup>2)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 138 mm

<sup>3)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 214 mm

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

<sup>5)</sup> Værdier for standardmast 290 ZT; 280 ZT og med batteri iht. række 6.5

<sup>6)</sup> Ved DZ-mast: x - 42 mm; l1 + 42 mm; l2 + 42 mm

<sup>7)</sup> Ved lange batterirum L (375 Ah) + 80 mm

# Udnyt fordelene



Præcis og enkel stabling af lasten



Mange fralægningsmuligheder til arbejdsredskaber, der skal være lige ved hånden



Den integrerede lader også til større batterier

## Intelligent styring og fremdriftsteknik

Vores motorer i vekselstrømsteknik med styringer, der er tilpasset indsatsen perfekt, giver større ydeevne med samtidig reduktion af driftsomkostninger. Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige retningskift.
- Vedligeholdelsesfri køremotor.

## Sikker og let ind- og udstabling

Intuitiv styring af alle løfte- og sænkefunktioner med det multifunktionelle styrestangshåndtag – brugeren kan dermed koncentrere sig fuldt ud om ind- og udstablingen.

- Præcis og forsigtigt løft af lasten med fartreguleret og støjreduceret hydraulikmotor.
- Skånsom afsætning af lasten med proportionalhydraulik.
- Automatisk reduktion af kørehastigheden med løftet last.
- Firehjulskoncept giver høj stabilitet.
- liftPLUS (tilvalg): EJC 214/216 opnår i forhold til standardudgaven en væsentligt hurtigere løftehastighed (op til 400 kg).

## Praktiske opbevaringsrum

I EJC er der meget opbevaringsplads, hvilket giver en overskuelig arbejdsplads:

- Papirrum i frontkappen.
- Opbevaringsrum i instrumentkappen.
- Papirklemme.

## Robust konstruktion

EJC'en er særligt robust bygget:

- Varmvalsede, kassegafler i ét stykke.
- Særligt stabil mast med høj restløfteevne.
- Batterikappe af stabil stålplade.
- Frontkappe forstærket med ekstra sikker og rundinger.

## Servicevenlig teknologi

- Støtthjul med bajonetmekanisme til nemt hjulskifte ved kun let hævet truck.
- Styrestangselektronik med komplet kapsling mod fugt og snavs iht. IP65-standarden.
- Elektronisk styring kapslet iht. IP54-standarden.
- Integreret lader på EJC 212 (tilvalg) beskyttet mod fugt og snavs iht. IP54-standarden.

## Altid velinformeret

2-tommer-displayet (tilvalg) - som centralt visnings- og indstillingsinstrument -

giver operatøren kontrol og overblik:

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

## Ekstraudstyr

- Tvillingruller til støtthjul giver mindre slid.
- Lastgitter.
- Blød sænkning af lasten ved afsætning på gulvet.
- Kølehusversion.

## 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**