

**Stor ydeevne takket være
vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor**

**Præcis og nænsom løfte- og sænke-
funktion fra styrestangen på grund af
omdrejningstalsreguleret hydraulikmotor**

Stærk og samtidig lydsvag hydraulik

Stor restløfteevne ved høje løftehøjder

**Elektrisk styring giver legende
let betjening (option)**



EJC 212/214/216/220

Elektrisk stabler med styrestang (1200, 1400, 1600 og 2000 kg)

De elektriske stablere i EJC serie 2 er konstrueret specielt med henblik på højere ydelse ved høje løftehøjder, stor restløfteevne samt lange indsattider. Samtidig kan EJC på grund af sin samlede bredde på kun 800 mm (EJC 220: 820 mm) og på grund af muligheden for at rangere med styrestangen i lodret position manøvreres sikkert og enkelt selv på den snævre plads.

Dertil kommer den ydedygtige køremotor i 24 V vekselstrømsteknik. Dens optimerede virkningsgrad sørger for høj

hastighed og fremragende acceleration i enhver situation - de bedste forudsætninger for hurtig og effektiv omlæsning af varer.

Det modificerede løftesystem giver yderligere fordele:

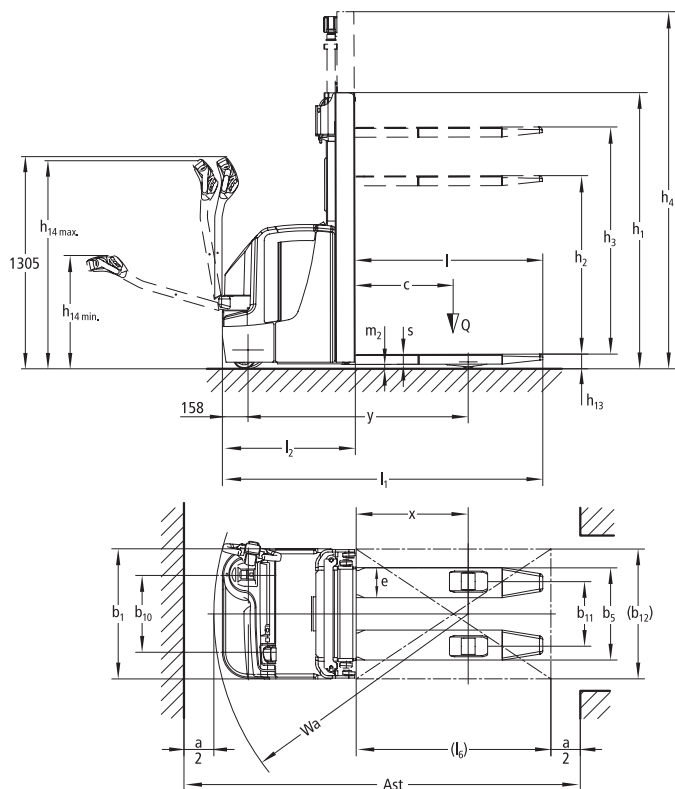
- Lasten løftes særligt præcist og nænsomt. Dermed bliver det lettere at stable især tung last i snævre reoler.
- Minimal støj ved løft.
- Højere sænkehastighed uden last. Når gafflerne uden last sænkes væsentligt hurtigere, kan den næste last optages tilsvarende hurtigere.

- Meget nænsom placering af lasten på gulvet henholdsvis i reolen med proportionalhydraulik.

Med elektrisk styring i styrestangen (option) styres der med minimal kraft og således kan man arbejde uden at blive træt, især ved kørsel med styrestangen i lodret position.

Den nødvendige energi henter EJC 212 / 214 / 216 / 220 fra batterier med kapaciteter på op til 375 Ah. En integreret lader (option) sørger for let og enkel opladning i enhver 230 V stikkontakt.

EJC 212/214/216/220



Standard mastversioner (mm)												
Beteg- nelse	Bygge- højde sænket	Friløft	Løfte- højde	Bygge- højde hævet	Bygge- højde sænket	Friløft	Løfte- højde	Bygge- højde hævet	Bygge- højde sænket	Friløft	Løfte- højde	Bygge- højde hævet
	h_1^*	h_2	h_3	h_4	h_1^*	h_2	h_3	h_4	h_1^*	h_2	h_3	h_4
EJC 212/214					EJC 216				EJC 220			
Duplex frisigt- master ZT	1750	100	2500	2977	1750	100	2400	2927	1950	100	2500	3177
	1850	100	2700	3177	1850	100	2600	3127	–	–	–	–
	1950	100	2900	3377	1950	100	2800	3327	2100	100	2800	3477
	2100	100	3200	3677	2100	100	3100	3627	–	–	–	–
	2300	100	3600	4077	2300	100	3500	4027	2450	100	3500	4177
	–	–	–	–	2450	100	3800	4327	–	–	–	–
	2550	100	4100	4577	2550	100	4000	4527	–	–	–	–
2650	100	4300	4777	2650	100	4200	4727	–	–	–	–	
Duplex friløft- master ZZ	1700	1223	2500	2977	1700	1173	2400	2927	1900	1223	2500	3177
	1900	1423	2900	3377	1900	1373	2800	3327	2050	1373	2800	3477
	2050	1573	3200	3677	2050	1523	3100	3627	–	–	–	–
	2250	1773	3600	4077	2250	1723	3500	4027	2400	1723	3500	4177
	2500	2023	4100	4577	2500	1973	4000	4527	–	–	–	–
2600	2123	4300	4777	2600	2073	4200	4727	–	–	–	–	
Triplex- master DZ	1830	1356	4090	4565	1830	1306	3990	4515	–	–	–	–
	1900	1426	4300	4775	1900	1376	4200	4725	–	–	–	–
	2030	1556	4700	5175	2030	1506	4600	5125	–	–	–	–
	2250	1776	5350	5825	2250	1726	5250	5775	–	–	–	–

* ZT-mast: ved 100 mm friløft

Kendtegn	1.1	Producent (kort)	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Producentens typebetegnelse	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	1.2	
	1.3	Drev	elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk	1.3	
	1.4	Betjening	gående	gående	gående	gående	1.4	
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	1,2	1,4	1,6	2,0	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	689	689	689	689	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1277 / 1357	1277 / 1357	1277 / 1357	1357	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	942 ¹⁾	952 ¹⁾	962 ¹⁾	1128
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	750 / 1392	760 / 1592	785 / 1777	938 / 2190	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	665 / 277	670 / 282	675 / 287	690 / 438	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk	PU	PU	PU	PU	3.1	
	3.2	Dækstørrelse for	230 x 70	230 x 70	230 x 70	230 x 70	3.2	
	3.3	Dækstørrelse bag	85 x 110 ⁴⁾	85 x 110 ⁴⁾	85 x 110 ⁴⁾	85 x 85	3.3	
	3.4	Ekstra hjul, mål	140 x 54	140 x 54	140 x 54	140 x 54	3.4	
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)	1x + 1/2	1x + 1/2	1x + 1/2	1x + 1/2	3.5	
	3.6	Sporbredde for	b ₁₀ (mm)	509	509	509	509	3.6
	3.7	Sporbredde bag	b ₁₁ (mm)	400	400	400	400	3.7
Basismål	4.2	Mastens højde, sænket	h ₁ (mm)	1750	1750	1750	2100	4.2
	4.3	Friløft	h ₂ (mm)	100	100	100	100	4.3
	4.4	Løftehøjde	h ₃ (mm)	2500	2500	2400	2800	4.4
	4.5	Mastens højde, hævet	h ₄ (mm)	2981	2981	2931	3477	4.5
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min. / maks.	h ₁₄ (mm)	768 / 1298	768 / 1298	768 / 1298	768 / 1298	4.9
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ (mm)	90	90	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	1896 / 1976	1896 / 1976	1896 / 1976	1976	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	746 / 826 ⁵⁾	746 / 826 ⁵⁾	746 / 826 ⁵⁾	826	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ / b ₂ (mm)	800	800	800	820	4.21
	4.22	Gaffelmål	s / e / l (mm)	56 x 185 x 1150	56 x 185 x 1150	61 x 185 x 1150	61 x 195 x 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ (mm)	570	570	570	570	4.25
	4.31	Frihøjde med last under masten	m ₁ (mm)	30	30	30	20	4.31
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	30	30	30	20	4.32
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	2149 / 2228 ³⁾	2149 / 2228 ³⁾	2149 / 2228 ³⁾	2443	4.33
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2199 / 2278 ³⁾	2199 / 2278 ³⁾	2199 / 2278 ³⁾	2416	4.34
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1488 / 1567	1488 / 1567	1488 / 1567	1567	4.35	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km/h	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0	5,3 / 5,4	5.1
	5.2	Løftehastighed med / uden last	m/s	0,15 / 0,26	0,15 / 0,26	0,14 / 0,26	0,10 / 0,18	5.2
	5.3	Sænkehastighed med / uden last	m/s	0,40 / 0,40	0,40 / 0,40	0,40 / 0,40	0,40 / 0,40	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	8 / 16	8 / 16	7 / 16	5 / 16	5.8
	5.10	Driftsbremse		generatorisk	generatorisk	generatorisk	generatorisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S ₂ 60 min.	kW	1,6	1,6	1,6	1,6	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S ₃ 10 %	kW	3,0	3,0	3,0	3,0	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		3 EPzB	3 EPzB	3 EPzB	3 EPzS	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K ₅	V/Ah	24 / 195	24 / 195	24 / 195	24 / 345	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	162	162	162	288	6.5
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	1,0	1,2	1,4	–	6.6
Andet	8.1	Kørestyringens art		AC SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Støjniveau iht. EN 12 053 ved førerens øre	dB (A)	70	70	70	70	8.4

1) ved lang inkl. 345 Ah: + 166 kg 4) 85 x 85 ved tandemdæk
 2) diagonal iht. VDI +138 mm; Triplex +45 mm 5) Triplex + 45 mm
 3) diagonal iht. VDI +215 mm; Triplex +45 mm

Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsaggregater osv. kan resultere i andre værdier.
 Ændringer og tekniske forbedringer forbeholdes.

Udnyt fordelene

Maksimal sikkerhed

- Motoren, som er anbragt ude i den ene side, giver EJC god standsikkerhed. Dermed kan EJC rangere sikkert og let, især under ud- og indstabling.
- Med den stabile mast, der giver godt udsyn, opnås stor restløfteevne. Man kan hermed udnytte den eksisterende lagerkapacitet.
- Styrestangen, som er fastgjort lavt, mindsker risikoen for skader på fødderne, da der er større afstand mellem fører og chassis. Det betyder sikker afstand til stableren og lasten, og dette giver føreren øget sikkerhed.
- Med styrestangen anbragt ude til den ene side er det let at se forbi lasten, og dette gør det hurtigt og sikkert at arbejde. Under kørsel befinder føreren sig altid sikkert inden for stablerens kontur.
- Med CanCode (option) er det kun autoriserede medarbejdere, der kan bruge stableren. Den aktiveres ved indtastning



Stabling af ølkasser mulig med stor restløfteevne.

af en PIN kode i stedet for ved brug af nøgle.

- Konstant kørehastighed såvel ved stigninger som ved fald. Ved kørsel på stigninger aktiveres styringen og drivmekanismen. Fordel: stableren bevæger sig ikke ukontrolleret, f. eks ruller den ikke tilbage.

Minimale driftsomkostninger

- Slitagefri elektromagnetisk bremse.
- Ingen kulbørster - køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- Det elektriske anlæg har kun brug for en hovedkontaktor, som virker uden strøm.

Særlig beskyttelse af de elektriske komponenter

- Indkapsling i henhold til IP-beskyttelsesklasse 54 mindsker virkningen af ydre påvirkninger som f. eks fugt og støv og gør komponenterne mere pålidelige.

Særligt driftsøkonomisk omlæsning

- Vekselstrøm: På grund af hurtig acceleration og høje tophastigheder opnås effektiv vareomlæsning og hurtige arbejds gange. Lastens vægt påvirker næsten ikke accelerationen og den maksimale kørehastighed.
- Hurtige løft (også med fuld last) takket være kompakt 3 kW pumpeaggregat.
- Stødfri afsætning af pallen takket være automatisk nedsættelse af hastigheden i nærheden af gulvet (option).
- Alle funktioner styres fra Multifunktions-styrehåndtaget.
- Legende let arbejde med elektrisk styring (option), særligt med styrestangen i lodret stilling og i sneglefart.



Optimalt udsyn gennem den slanke mast.

Ekstraudstyr

- ProTrac-rulle.
- Lastbeskyttelsesgitter.
- Batteriudtag fra siden.
- Kølehusversion.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3
2630 Tåstrup
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8 D
8723 Løsning
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Jungheinrich AG
ISO 9001, ISO 14001
certificering for kvalitets-
og miljøstyring.



Jungheinrich køretøjer opfylder
de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH
det sikre valg