

Effektiv, vedligeholdelsesfri
vekselstrømskøremotor

Optagning af lukkede paller
eller paller på tværs

Præcise løft og sænkninger

Sneglefart med
lodretstillet styrestang

Fleksibel tilpasning til
forskellige indsatser



LI-ION
technology

EJC B12/B14/B16/B20

Den styrestangsstyrede eltruck i model med bred
sporvidde (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

Stableren EJC B12/B14/B16/B20 med styrestang er især konstrueret til fleksibel håndtering af speciel last. Med de brede hjularme og smedejernsgaflerne, der kan sænkes helt ned til gulvet, kører den ind under lastenheden ved optag af last. Derved kan europaller optages på tværs, eller der kan optages lukkede paller - som på en fritbærende gaffeltruck.

Den elektronisk styrede, kraftige løftemotor giver glidende og støjsvagt løft eller sænkning af lasten. Derved opnås der løftehøjder på op til 5.350 mm (EJC B14). Uanset om det handler om stødfri afsætning, hurtig hævnning/sænkning eller præcis kørsel til en reolposition, har føreren altid styr på tingene.

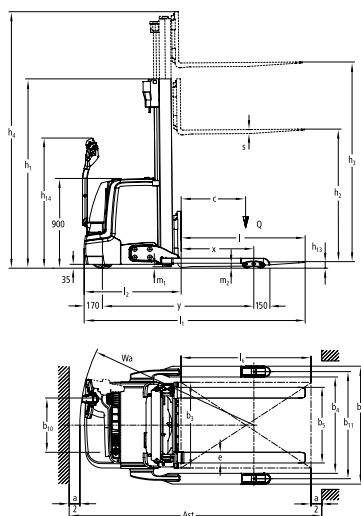
Hjularmene fås i forskellige udgaver og kan dermed tilpasses forskellige last- og pallestørrelser. 4 punkts-understøttelsen og de brede hjularme af massivt stål giver stor stabilitet og høj restløfteevne.

Den lavt fastgjorte, lange styrestang sørger for, at føreren har stor sikkerhedsafstand til stableren. Med et tryk på sneglefartskontakten kan EJC B også manøvreres med styrestangen i lodret position. Styrestangen er anbragt i siden, og det giver frit udsyn til lasten. En elektrisk styrestang (tilvalg til EJC B14/B16/B20) kræver et minimum af kraftanvendelse, og man kan dermed arbejde uden at blive træt, især ved kørsel med styrestangen i lodret position.

Pålidelig opladning af det indbyggede batteri i en hvilken som helst stikkontakt sikres med et integreret batteri (tilvalg). Desuden kan EJC B12/B14/B16 med innovativt litium-ion-batteri udstyres med op til 360 Ah. Evnen til hurtig- og mellemladning giver en fleksibel brug selv i flerholdsskift. Ingen vedligeholdelse og længere levetid reducerer yderligere omkostninger.

JUNGHEINRICH

EJC B12/B14/B16/B20



Standardmastversioner EJC B12/B14/B16/B20

	Løftehøjde h_3 (mm)	Mastens højde, sænket h_1 (mm)				Friløft h_2 (mm)				Mastens højde, hævet h_4 (mm)			
		EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20	EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20	EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20
		Dobbelt ZT	2400	-	-	1750 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-
	2500	1750 ¹⁾	1750 ¹⁾	-	1950	100	100	-	100	3070	3070	-	3210
	2600	-	-	1850 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	3170	-
	2700	1850	1850 ¹⁾	-	-	100	100	-	-	3270	3270	-	-
	2800	-	-	1950 ¹⁾	2100	-	-	100	100	-	-	3370	3510
	2900	1950	1950 ¹⁾	-	-	100	100	-	-	3470	3470	-	-
	3100	-	-	2100 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	3670	-
	3200	2100	2100 ¹⁾	-	-	100	100	-	-	3770	3770	-	-
	3500	-	-	2300 ¹⁾	2450	-	-	100	100	-	-	4070	4210
	3600	2300	2300 ¹⁾	-	-	100	100	-	-	4170	4170	-	-
	3800	-	-	2450 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	4370	-
	4000	-	-	2550 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	4570	-
	4100	-	2550 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	4670	-	-
	4200	-	-	2650 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	4770	-
	4300	-	2650 ¹⁾	-	-	-	100	-	-	-	4870	-	-
	4400	-	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4925	-
	4500	-	2750	-	-	-	100	-	-	-	4975	-	-
Dobbelt ZZ	2400	-	-	1700 ¹⁾	-	-	-	1130	-	-	-	2970	-
	2500	1700	1700	-	1900	1225	1130	-	1235	3070	3070	-	3210
	2800	-	-	1900	2050	-	-	1330	1385	-	-	3370	3510
	2900	1900	1900	-	-	1425	1330	-	-	3470	3470	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	1480	-	-	-	3670	-
	3200	2050	2050	-	-	1575	1480	-	-	3770	3770	-	-
	3500	-	-	2250	2400	-	-	1680	1735	-	-	4070	4210
	3600	2250	2250	-	-	1775	1680	-	-	4075	4170	-	-
	4000	-	-	2500	-	-	-	1930	-	-	-	4570	-
	4100	-	2500	-	-	-	1930	-	-	-	4670	-	-
	4200	-	-	2600	-	-	-	2030	-	-	-	4770	-
	4300	-	2600	-	-	-	2030	-	-	-	4870	-	-
Tredobbelt DZ	3510	-	-	-	1850	-	-	-	1150	-	-	-	4255
	3990	-	-	1830	-	-	-	1260	-	-	-	4560	-
	4090	-	1830	-	-	-	1260	-	-	-	4660	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	1330	1380	-	-	4770	4945
	4300	1915	1900	-	-	1430	1330	-	-	4870	4870	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	1460	-	-	-	5160	-
	4690	-	2030	-	-	-	1460	-	-	-	5260	-	-
	4700	2050	-	-	-	1565	-	-	-	5275	-	-	-
	4800	-	-	-	2280	-	-	-	1580	-	-	-	5545
	5250	-	-	2250	-	-	-	1680	-	-	-	5820	-
	5350	-	2250	-	-	-	1680	-	-	-	5920	-	-

¹⁾ ved 100 mm friløft

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich						
			EJC B12 ⁵⁾	EJC B14 ⁵⁾	EJC B16 ⁵⁾	EJC B20 ⁵⁾			
	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	703 ³⁾	668 ³⁾	668 ³⁾	668 ³⁾	
	1.9	Akselafstand	y	mm	1.339	1.409	1.409	1.409	
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)			kg	1.065	1.146	1.146	1.322
	2.2	Akselbelastning med last for/bag			kg	800 / 1.465	822 / 1.724	828 / 1.918	880 / 2.442
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag			kg	730 / 335	753 / 393	753 / 393	850 / 472
Hjul/chassis	3.1	Dæk	PU						
	3.2	Dækstørrelse for	mm						
	3.3	Dækstørrelse bag	Ø 230 x 70						
	3.4	Ekstrahjul (mål)	Ø 85 x 75						
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)	Ø 140 x 57						
	3.6	Sporbredde, for	1x+1/4						
	3.7	Sporbredde, bag	507						
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	3.470	3.470	3.370	3.477
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄		mm	850 / 1.305			
	4.15	Højde sænket	h ₁₃		mm	70			
	4.19	Samlet længde	l ₁		mm	1.955 ³⁾	2.060 ³⁾	2.060 ³⁾	2.060 ³⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂		mm	805 ³⁾	910 ³⁾	910 ³⁾	910 ³⁾
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂		mm	1.100 / 1.470			
	4.22	Gaffelmål	s/e/l		mm	40 / 100 / 1.150	40 / 100 / 1.150	40 / 100 / 1.150	50 / 140 / 1.150
	4.23	Gaffelslæde ISO 2328, klasse/type A, B				2A	2A	2A	2B
	4.24	Gaffelslædebredde	b ₃		mm	800			
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅		mm	706	706	706	
	4.31	Frihøjde med last under masten	m ₁		mm	40			
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂		mm	50			
4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast		mm	2.197 ²⁾	2.302 ²⁾	2.302 ²⁾	2.302 ²⁾	
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast		mm	2.247 ¹⁾	2.352 ¹⁾	2.352 ¹⁾	2.352 ¹⁾	
4.35	Venderadius	W _a		mm	1.550 ⁴⁾	1.620 ⁴⁾	1.620 ⁴⁾	1.620 ⁴⁾	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last			km/t	6 / 6			
	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			%	8 / 16	8 / 16	7 / 16	5 / 16
	5.10	Driftsbremse	regeneratorisk						
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.			kW	1,0	1,6	1,6	1,6
	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				3 PzB	3 PzS	3 PzS	3 PzS
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5			V/Ah	24 / 300	24 / 375	24 / 375	24 / 375
	6.5	Batterivægt			kg	250	288	288	288
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus			kWh/h	0	0	0	1,35
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796			kWh/h	0,66	0,79	0,86	0
An-det	8.1	Kørestyringstype	vekselstrøm speedCONTROL						
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053			dB (A)	63			

¹⁾ Diagonal iht. VDI: indstillet efter sporbredde 133/133/209 mm

²⁾ Diagonal iht. VDI: indstillet efter sporbredde 203/203/259 mm

³⁾ DZ: x -3 mm, l1 +3 mm, l2 +3 mm

⁴⁾ Styrestang i lodret position (sneglefart)

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

Udnyt fordelene



EJC B14 i gang med arbejdet



Hjularm med patenteret tandemlasthjul

Intelligent styring og fremdriftsteknik

Vores motorer i vekselstrømsteknik yder mere og reducerer samtidigt driftsoms-kostningerne. Fordelene er:

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

Fleksibelt og sikkert arbejde

EJC B12/B14/B16/B20 har en ISO-gaffelslæde, der giver mange tilpasningsmuligheder til forskellige typer indsats/last: fra smedede gaffler med forskellige mål til montering af påbygningsudstyr med f.eks. hydraulikfunktion (tilvalg).

- Stor stabilitet under kørsel med hjularme, der kan trækkes ud til siden i 3 truckbredder: 1.100 mm, 1.270 mm, 1.470 mm.
- Ved kørsel i retning mod drevet befinder brugeren sig altid sikkert inden for truckens konturer.

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 punkter, der gør ind- og udstabling særligt sikker og effektiv:

- Præcist og forsigtigt løft af lasten med fartreguleret og støjreduceret hydraulikmotor.
- Skånsom afsætning af lasten med proportionalhydraulik.
- Automatisk reduktion af kørehastigheden fra en løftehøjde på ca. 1800 mm.
- Lang styrestang sørger for, at brugeren altid har tilstrækkelig sikkerhedsafstand til stableren, og at der ikke skal bruges megen kraft til arbejdet.
- Firehjulskoncept giver høj stabilitet.
- Elektrisk styrestang til styring uden kraftanvendelse i enhver situation (tilvalg til EJC B14/B16/B20).

Servicevenlig konstruktion

- Motorafdækningen kan let åbnes – kun 2 skruer.
- Adgang for service gennem forskærmen.
- Patenteret tandemlasthjulsvippe gør det muligt at skifte lasthjulene let og hurtigt.
- Lastrullerne er beskyttet mod stød.

Overskuelige og varierede fralægningsmuligheder

- Allerede inkl. i standarden:
- Pennebakke og papirklemme.
 - Dokumentlomme på frontkappen.

Optimal batteristyring

Chassiset er konstrueret til store batterier med lang indsatstid:

- Batterium str. M: 3 PzB 225/300 Ah (EJC B12).
- Batterium str. L: 3 PzS 270/375 Ah (EJC B14/B16/B20).
- Integreret lader giver nem opladning i alle 230 V-stikkontakter (tilvalg).
- Høj tilgængelighed med ekstremt korte opladningstider og mulighed for mellemladning med innovativ litium-ion-teknologi (op til 360 Ah, tilvalg).

Ekstraudstyr

- Kølehusversion.
- Lastgitter i forskellige højder.
- Særligt langsom og lastskånsom afsætning.

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