

Manøvredygtig og kompakt

Batteriudtagning i siden

Optimale køreegenskaber med ProTracLink



## EJE 114/116/118/120

Styrestangsstyret elpalleløfter (1.400/1.600/1.800/2.000 kg)

Palleløfterne EJE i serie 1 er særdeles økonomiske. Både når det handler om af- og pålæsning ved lastbil og transport af paller over korte strækninger. På grund af det meget korte udbygningsmål (L2) på kun 486 mm (kort version) kan EJE arbejde på meget trang plads. Masser af indkøringshjælp garanterer en problemløs håndtering af forskellige lastbærende medier.

Vekselstrømskøremotoren med optimeret virkningsgrad sikrer en høj hastighed og en kraftig acceleration. Dette giver mulighed for en hurtig og effektiv vareomlæsning.

Batterier med op til 375 Ah kombineret med et yderst økonomisk energiforbrug er garanteret for lange funktionstider. Indsætser ud over ét skiftehold giver mulighed for hurtige batteriskift i siden (tilvalg fra EJE 116).

Den lavt monterede, lange styrestang giver mulighed for at

arbejde sikkert. Den sikrer den nødvendige afstand mellem fører og palleløfter. Dette er særligt fordelagtigt ved kørsel i sving.

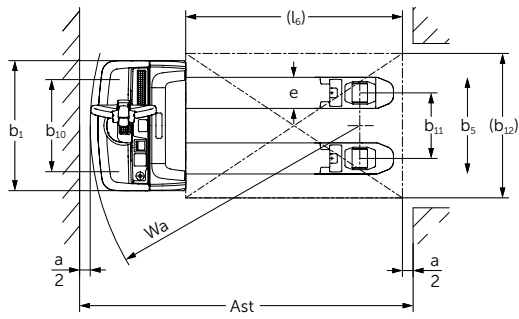
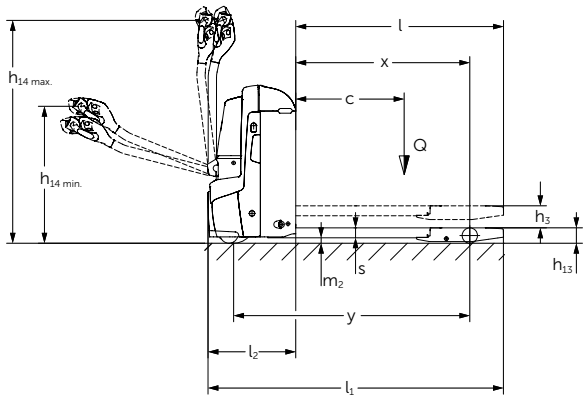
Styrestangen til fodbeskyttelse (tilvalg) sørger for en sikker betjening i smalle områder. Derudover giver sneglefartskontakten mulighed for sikker kørsel med lodretstillet styrestang. Bremsen slækkes med et tryk på en knap, og når kørekontakten aktiveres, styres kørslen automatisk med stærkt nedsat hastighed.

Takket være den støjreducerende udførelse silentDRIVE som tilvalg er indsatsen også mulig i støjfølsomme omgivelser.

Det multifunktionelle styrestangshåndtag har mange innovationer: Tættnede sensorer (IP 65) giver den bedste sikkerhed mod svigt, vippestaster med elektronik, der arbejder berøringsfrit, giver perfekt betjening med styrestangen i enhver position, overskuelig placering af kontakterne giver den bedste ergonomi.

 **JUNGHEINRICH**

# EJE 114/116/118/120



# Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)	Jungheinrich					
			EJE 114	EJE 116	EJE 118	EJE 120		
	1.2	Producentens typebetegnelse						
	1.3	Drev	elektrisk					
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck	gående					
	1.5	Løfteevne/last	Q	t	1,4	1,6	1,8	2
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c	mm	600			
	1.8	Lastafstand	x	mm	908 <sup>2)</sup>			
	1.9	Akselafstand	y	mm	1.252 <sup>2)4)</sup>			
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg		405	420	420	420
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg		655 / 1.150	695 / 1.325	760 / 1.460	785 / 1.635
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg		322 / 83	331 / 89	331 / 89	331 / 89
Hjul/chassis	3.1	Dæk	PU/PU					
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 70				
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 80 x 90 / 80 x 70 / 80 x 35	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø 100 x 40				
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x +2/2 4				
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub>	mm	500	510	510	510
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub>	mm	363			
Basismål	4.4	Løftehøjde	h <sub>3</sub>	mm	122			
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h <sub>14</sub>	mm	750 / 1.237			
	4.15	Højde sænket	h <sub>13</sub>	mm	85			
	4.19	Samlet længde	l <sub>1</sub>	mm	1.636 <sup>4)</sup>			
	4.19.1	Samlet længde (lang)		mm	1.777 <sup>4)</sup>			
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l <sub>2</sub>	mm	486 / 627 <sup>4)</sup>			
	4.21	Samlet bredde	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	720			
	4.22	Gaffelmål	s/e/l	mm	55 / 150 / 1.150	55 / 172 / 1.150	55 / 172 / 1.150	55 / 172 / 1.150
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b <sub>5</sub>	mm	513	535	535	535
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m <sub>2</sub>	mm	35			
4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast	mm	2.248 <sup>1)4)</sup>				
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast	mm	2.251				
4.35	Venderadius	W <sub>a</sub>	mm	1.441 <sup>2)4)</sup>				
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t		5 / 5	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s		0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s		0,05 / 0,04			
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%		8 / 20	10 / 20	9 / 20	8 / 20
	5.10	Driftsbremse			regeneratorisk			
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW		0,9	1,1	1,1	1,1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 15 %	kW		0,8	1,2	1,2	1,2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej			B			
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah		24 / 150			
	6.5	Batterivægt	kg		151			
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796	kWh/h		0,32	0,31	0,3	0,34
		CO-ækvivalent iht. EN 16796	kg/t		0,2			
	6.7	Omlæsningsydelse	t/h		67	93	104	117
6.8	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse	kWh/h		0,49	0,66	0,62	0,7	
Andet	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)		61			

<sup>1)</sup> Lastdel sænket: + 50 mm

<sup>2)</sup> Lastdel sænket: + 56 mm

<sup>3)</sup> Lastdel sænket: + 68 mm

<sup>4)</sup> Med batteriudtag i siden: M - M SBE + 72mm; L - L SBE + 53mm

# Udnyt fordelene



Øget synlighed med reflektorer



Integreret lader (tilvalg)



Ergonomisk styrestangshåndtag



Indkøringshjælp og gaffelmarkering

## Innovativ vekselstrømsteknik

Større ydeevne ved samtidig reducere af driftsomkostningerne takket være Jungheinrich-motorer i vekselstrøms-teknik:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energiuudnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Hurtige skift af køreretning uden forsinkelse.
- To års reklamationsret på køremotoren.

## Lange indsatsider med blysyrebatteri

- Den energibesparende vekselstrømsteknik kombineret med batterikapaciteter på op til 375 Ah giver mulighed for lange indsatsider.
- Indsats på flere skift takket være batteriudtag i siden (tilvalg).
- Integreret lader (tilvalg) for enkel opladning i alle netstikdåser - også med hurtigladefunktion til opladning inden for kun ét skiftehold.

## Altid velinformeret

- 2-tommer-display (tilvalg) som centralt visnings- og indstillingsinstrument:
- Ladetilstand, driftstimer, fejlkoder og valg mellem 3 køreprogrammer.
  - Aktivering af trucken med nøgle eller EasyAccess via softkey, pinkode eller transponderkort (tilvalg).

## Optimal kørsel i kurver

Affjedrede og dæmpede støttehjul, som er forbundet via koblingssvingarmen ProTracLink, fordeler støtkekraften alt efter

kørsituationen:

- Ensartet på alle hjul ved kørsel ligeud,
- koncentreret på det yderste støttehjul ved kørsel i sving.

## Ergonomisk arbejde

Styrestangshåndtaget er perfekt tilpasset brugerens ergonomiske krav:

- Klar farvesystematik samt taster med symboler, der ikke slides af, giver intuitiv betjening.
- Optimalt tilpasset grebsvinkel.
- Sneglefartskontakt på undersiden af styrestangshåndtaget med henblik på let tilgængelighed ved kørsel med styrestangen i lodret position.
- Berøringsfrie sensorer beskyttet iht. kapslingsklasse IP 65, dermed maksimal sikkerhed mod svigt.
- Vippekontakter for lige god betjening i alle styrestangspositioner.

## Optimeret indkørsel af paller

- Gaffler med en gaffelspids med 3 graders hældning sikrer problemfri indkørsel i lukkede paller.
- Masser af ind- og udkøringshjælp gør desuden pallehåndteringen endnu mere enkel. Derudover har alle gaffler en markering for optag af paller på tværs. Dermed minimeres antallet af pallekader.

## Reducerede serviceudgifter

Væsentlig og langsigtet reducere af driftsomkostningerne takket være vekselstrømsteknik:

- Vedligeholdelsesfri vekselstrømskøremotor uden kulbørster.
- Let adgang til alle aggregater via frontkappen, som består af én del og kun har 2 skruer.
- Sikker beskyttelse mod f.eks. støv og fugt takket være kapslingen af styring og stik iht. IP 54.
- ProTracLink: Mindre slitage på støttehjulet ved skrå opkørsel på ramper med niveauudligning.
- Bred sporvidde (tilvalg): Bredt drivhjul og brede støttehjul i koblingssvingarmen sørger for en sikker kørsel, også ved længdefuger (f.eks. kølesættevogne).

## Tillægsudstyr

- Summer i stedet for horn.
- Lastgitter.
- Hjul og ruller med bred sporvidde.
- Kølehusversion.
- silentDRIVE.

## 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.

## Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3, 2630 Taastrup  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 7027 6040  
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk  
www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, ISO 9001  
Moosburg og Landsberg ISO 14001  
er certificeret.

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**