

Robust og kraftig

Fremragende kørestabilitet



EJE 220/225/230/235

Styrestangsstyret elpalleløfter (2.000/2.500/3.000/3.500 kg)

Palleløfterne EJE i serie 2 er ægte kraftpakker. De kan indsættes alle steder, hvor der kræves maksimal omlæsningskapacitet: ved af- og pålæsning fra lastbil via rampe, ved hård, kontinuerlig anvendelse med tunge laster, ved 2- eller endog 3-holdsskift. Også under hårde indsatsbetingelser.

EJE overbeviser med sine fordele:

- Højeste omlæsningskapacitet med højtydende, innovative 1,6 kW-vekselstrømskøremotor.
- Høj løfteevne og kraftig løftemotor.
- Særligt robust chassis til de højeste krav.
- Perfekt håndtering med den sidste nye styreelektronik.
- Lave driftsomkostninger på grund af fremragende energiudnyttelse.
- Store batterier giver lang indsatstid.

Hertil kommer de ergonomiske fordele: Den lavt monterede,

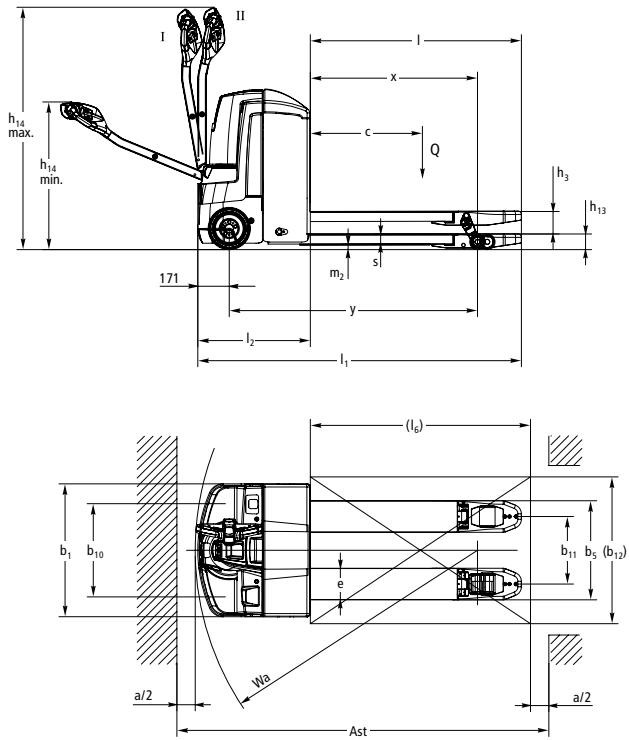
lange styrestang giver sikkert arbejde. Det sikrer den nødvendige afstand mellem brugeren og trucken. I områder med lidt plads reducerer sneglefartskontakten hastigheden, hvilket giver en sikker kørsel med lodret styrestang.

EJE kan udstyres med batterier på op til 375 Ah. Sammen med den supermoderne og energibesparende vekselstrømsteknik får man længere indsatstider. Med batteriudtag i siden, som fås som tilvalg, kan EJE indsættes på flere skift i 24-timers drift.

Det helt nyudviklede multifunktionsstyrehandtag 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 220/225/230/235



Tekniske data i henhold til VDI 2198

			Jungheinrich				
			EJE 220	EJE 225	EJE 230	EJE 235	
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	2	2,5	3	3,5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600			
	1.8	Lastafstand	x mm	911 ³⁾			
	1.9	Akselafstand	y mm	1.353 ³⁾	1.353 ¹⁾	1.353 ³⁾	1.353 ³⁾
	Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	540	550	580
2.2		Akselbelastning med last for/bag	kg	876 / 1.664	880 / 1.670	1.154 / 2.426	1.276 / 2.795
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	423 / 117	501 / 123	457 / 123	460 / 130
Hjul/chassis	3.1	Dæk		PU / VU			
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 70			
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 85 x 110	Ø 85 x 110	2x Ø 85 x 85	2x Ø 85 x 85
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø 100 x 40			
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x +2			
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	508			
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	368			
Basismål	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm	122			
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	805 / 1.321			
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ mm	85	85	85	92
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	1.763			
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	613	613 / 685	613	613
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	720			
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150			
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	540			
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	30			
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	1.977 ²⁾	1.977 / 2.049 ²⁾	1.977 ²⁾	1.977 ²⁾
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.027 ¹⁾	2.027 / 2.099 ¹⁾	2.027 ¹⁾	2.027 ¹⁾	
4.35	Venderadius	W _a mm	1.538 ³⁾				
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	6 / 6			
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,04 / 0,06	0,03 / 0,06	0,03 / 0,06	0,03 / 0,06
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,05 / 0,05			
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	10 / 20	8 / 20	6 / 20	5 / 20
	5.10	Driftsbremse		elektrisk			
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	1,6			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 10 %	kW	1,5			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		B			
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet K5	V/Ah	24 / 250			
	6.5	Batterivægt	kg	220			
An-det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL			
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	70			

¹⁾ Diagonalt iht. VDI: + 204 mm

²⁾ Diagonalt iht. VDI: + 366 mm

³⁾ Lastdel sænket: + 55 mm

Udnyt fordelene



Indsats i bloklager



EJE ved aflæsning fra lastbil



Ergonomisk styrestangshåndtag

Innovativ vekselstrømsteknik

Jungheinrich-motorer i vekselstrøm byder på højere ydelse ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne:

- Høj virkningsgrad med imponerende energiudnyttelse.
- Kraftig acceleration, også med maksimal last.
- Hurtige retningskift.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- 2 års garanti på køremotoren.

Robust konstruktion også til hård indsats

- Skørt på frontramme af 8 mm stål i høj kvalitet.
- Høj løfteevne på grund af forstærket gaffelkonstruktion.
- Stød ved tunge laster kompenseres med det affjedrede drev (kun EJE 235).

Optimal kørsel i kurver

Affjedrede og dæmpede støttehjul - forbundet med koblingssvingarmen ProTracLink - fordeler støttekraften alt efter køresituation: Jævnt på alle hjul ved kørsel ligeud, koncentreret til de yderste støttehjul ved kørsel i kurver. Derudover

medfører ProTracLink mindre slitage på støttehjulet ved skrå opkørsel på ramper. Med en niveauidigning ved hjælp af en mekanisk forbindelse befinder begge støttehjul sig altid i samme højde. Det nederste støttehjul støder ikke imod. På den måde opstår der ingen skader.

Ergonomisk arbejde

Styrestangshåndtag, der er optimalt tilpasset brugerens ergonomiske behov:

- Intuitiv betjening med klar farvesystematik samt knapper med slidfaste symboler.
- Grebets vinkel er optimalt tilpasset brugerens håndstilling.
- Sneglefartsknappen er let tilgængelig, når man kører med lodret styrestang.
- En konstant god betjening i enhver styrestangsposition med vippekontakt.
- Berøringssensorer, som er beskyttet i henhold til kapslingsklasse IP 65. Det giver den bedste sikkerhed mod udfald.

Lange indsattider med blysyrebatteri

Batterikapaciteter på op til 375 Ah sikrer lange indsattider.

- Kort version: 2 EPzS 180/250 Ah.

- Lang version: 3 EPzS 375 Ah (kun EJE 225).
- Integreret lader (24 V/30 A til åbne rørpladebatterier og vedligeholdelsesfrie batterier) for enkel opladning i enhver almindelig stikkåse (tilvalg).
- Flerholdsdrift med batteriudtag i siden (tilvalg)

Ekstraudstyr

- Kølehusversion.
- Indløbsruller.
- Lastgitter.
- Integreret vejetechnik.

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