

Vekselstrømskøremotor

Fuldt manøvrerbar med styrestangen i lodret position ved hjælp af sneglefartskontakt

Optimale køreegenskaber med ProTracLink

Præcis positionering af lasten

Multifunktionelt styrestangshåndtag giver intuitiv betjening

LION
technology



EJD 220

Eldreven palleløfter med styrestang (2.000 kg)

EJD 220 er et multitalent, når det gælder håndtering af last. Den kombinerer egenskaberne fra palleløftere og stablere i én truck: Lige fra af- og pålæsning på lastbiler til transport og stabling af paller (op til 2.560 mm løftehøjde) imponerer den som universaltruck med fleksibel indsats.

Den største fordel: Som dobbeltdækker kan den tage to europaller op på en gang. Dermed kan arbejdet udføres dobbelt så hurtigt som med almindelige palleløftere/stablere. EJD løfter 2.000 kg som palleløfter, 1.000 kg med hævede gafler eller 2 x 1.000 kg som dobbeltdækker.

EJD er meget stærk og driftssikker: Det robuste 8-mm-chassis, den stærke 1,6-kW-motor i moderne vekselstrømsteknik, batterier med op til 375 Ah og mulighed for batteriskift fra siden

sammen med den stabile mast gør arbejdet særdeles driftsøkonomisk, også i indsats, hvor der lægges vægt på effektiviteten.

Den nødvendige sikkerhed ved både stilstand og kørsel kommer fra det patenterede støttehjulssystem ProTracLink med hydraulisk låsning. Hjularmene, der kan hæves, f.eks. over sveller, knæk i ramperne og ujævnheder i gulvet, giver yderligere køresikkerhed. De giver ekstra frihøjde mod gulvet og gør det dermed let og sikkert at "køre hen over".

Og skulle det blive for trangt i lastbilen eller i en reolgang, giver sneglefartskontakten mulighed for sikker kørsel med styrestangen i lodret position. Bremsen slækkes med et tryk på en knap, og når kørekontakten aktiveres, styres kørslen automatisk med stærkt nedsat hastighed.

JUNGHEINRICH

Tekniske data i henhold til VDI 2198

Kendetegn	1.1	Producent (kort betegnelse)		Jungheinrich
	1.2	Producentens typebetegnelse		EJD 220
	1.3	Drev		elektrisk
	1.4	Betjening: manuel, gående, stående, siddende, plukketruck		gående
	1.5	Løfteevne/last	Q t	2
	1.5.1	Løfteevne/last ved mastløft	Q t	1
	1.5.2	Løfteevne/last ved hjularmsløft	Q t	2
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600
	1.8	Lastafstand	x mm	957 ³⁾
1.9	Akselafstand	y mm	1.617 ³⁾⁴⁾	
Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	945
	2.2	Akselbelastning med last for/bag	kg	1.120 / 1.825
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	665 / 280
Hjul/chassis	3.1	Dæk		PU
	3.2	Dækstørrelse for	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	100 x 40
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x +2/2 eller 4
	3.6	Sporbredde, for	b ₁₀ mm	508
	3.7	Sporbredde, bag	b ₁₁ mm	385
Basismål	4.4	Løftehøjde	h ₃ mm	1.660
	4.6	Initialløft	h ₅ mm	122
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h ₁₄ mm	711 / 1.320
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ mm	90
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	2.022 ⁴⁾
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	832 ⁴⁾
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ mm	726
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	56 / 185 / 1.190
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ mm	570
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ mm	20
	4.33	Arbejds gangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	2.233 ²⁾
4.34	Arbejds gangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.243 ¹⁾	
4.35	Venderadius	W _s mm	1.800 ³⁾⁴⁾	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/t	6 / 6
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,14 / 0,25
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,25 / 0,25
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	9 / 15
	5.10	Driftsbremse		regeneratorisk
Elektrisk	6.1	Køremotor, ydelse S2 60 min.	kW	1,6
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (ED) 12 %	kW	2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		B 43535
	6.4	Batterispænding/nominal kapacitet K5	V/Ah	24 / 250
	6.5	Batterivægt	kg	220
	6.6	Energiforbrug iht. EN 16796	kWh/h	0,59
		CO-ækvivalent iht. EN 16796	kg/t	0,3
Andet	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	70

¹⁾ Diagonalt iht. VDI: + 225 mm

²⁾ Diagonalt iht. VDI: + 369 mm

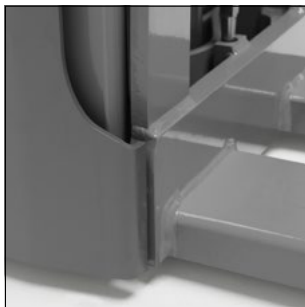
³⁾ Lastdel sænket: + 48 mm

⁴⁾ Ved lange batterirum L (375 Ah) + 72 mm

Udnyt fordelene



Dobbeltstabling af en lastbil



Præcist arbejde med palleendestopet



Altid velinformeret med 2-tommers-display (tilvalg)



Indstabling af paller

Intelligent styring og fremdriftsteknik

Vores motorer og styringer i vekselstrømsteknik giver højere ydelse med samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Fordelene er:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration.
- Vedligeholdelsesfri køremotor uden kulbørster.
- Takket være egen produktion er køremotor og styring perfekt afpasset til hinanden.

Løsninger til komfortabelt arbejde

Alle løfte- /sænkefunktioner styres komfortabelt med det multifunktionelle styrestanghåndtag – brugeren kan dermed koncentrere sig fuldt ud om ind- / udstablingen. Dertil kommer yderligere egenskaber, der gør arbejdet særligt sikkert og driftsøkonomisk:

- Præcist og nænsomt løft af last med omdrejningsreguleret hydraulikmotor.
- Skånsom afsætning af lasten med proportionalhydraulik.
- Tilstrækkelig sikkerhedsafstand til stabelen takket være lange styrestænger.
- Kørsel på snæver plads med styrestangen i lodret position med sneglefartsknap.

Optimale køreegenskaber i kurver og stabil kørsel

Affjedrede og dæmpede støttehjul, der er forbundet med koblingsvingarmen Pro-

TraLink, fordeler støttekraften alt efter køresituationen – jævnt på alle hjul ved kørsel ligeud, koncentreret til de yderste støttehjul ved kørsel i kurver. Endnu en fordel: Mindre slitage på støttehjulet ved skrå opkørsel på ramper med niveaueuligning. Via en mekanisk forbindelse vil de to støttehjul altid befinde sig i samme højde, så det nederste støttehjul ikke bliver stødt, og der dermed ikke opstår skader.

Behageligt arbejde

EJD er perfekt til arbejde med to paller over hinanden. Stableren er særligt robust bygget for at passe til den type indsats. Andre fordele:

- Stabil mast, maksimallast med hjularmsløft 2.000 kg, med masteløft 1.000 kg.
- Godt udsyn til gaffelspidserne med batterikassens særlige udformning.
- Et anslag på hjularmen sørger altid for, at 2 optagne paller positioneres præcist oven på hinanden.
- Stærk, særligt støjsvag løftemotor, der bevæger selv tung last med legende lethed.
- Stort, aftageligt magasin med papirlemme til opbevaring af for eksempel skriveredskaber.

Altid velinformeret

Det centrale visnings- og indstillingsinstrument giver komplet overblik:

- Aktivering af trucken med EasyAccess med softkey, pinkode eller transponderkort (tilvalg).
- Et 2-tommers display informerer om batteriladetilstand, driftstidmet, kørehastighed samt fejlkoder og giver mulighed for valg mellem 3 køreprogrammer med softkey (tilvalg).

Lange indsatsstider med blysyrebatteri

Den energibesparende vekselstrømsteknik kombineret med batterikapaciteter på op til 375 Ah er de bedste garanter for lange indsatsstider:

- Mulighed for batteriskift fra siden giver hurtigt batteriskift ved indsats på flere skiftehold.
- Integreret lader (24 V/30 A til åbne rørpladebatterier og vedligeholdelsesfrie batterier) giver enkel opladning i enhver almindelig stikdåse (tilvalg).

Ekstraudstyr

- Kølehusversion.
- Lastgitter.

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