

ProTracLink, patenteret støttehjulssystem

Sneglekontakt

Niveauudligning med rampeløft

Robust og kraftig



## EJE 220r/225r

### Styrestangsstyret elpalleløfter (2.000/2.500 kg)

EJE-palleløfterne i serie 2 kan indsættes alle de steder, hvor der kræves maksimal omlæsningskapacitet: Ved af- og pålæsning af lastbil via rampe. Det ekstra, patenterede rampeløft, der arbejder uafhængigt af det normale løft, understøtter problemfri af- og pålæsning af den første række paller i lastbilen. Det skaber mulighed for niveauudligningen på ramper med stigninger på op til 15 %.

EJE 2 er overbevisende med sine særlige egenskaber:

- Stærk, innovativ 1,6 kW vekselstrømsmotor giver de bedste omlæsningskapaciteter.
- Særligt robust chassis til de højeste krav.
- Supermoderne styringselektronik giver perfekt håndtering.
- God udnyttelse af energien giver lave driftsomkostninger.
- Store batterier giver lange indsatstider.

Dertil kommer de ergonomiske fordele. Den lavt monterede, lange styrestang holder altid brugeren "på afstand", og sørger

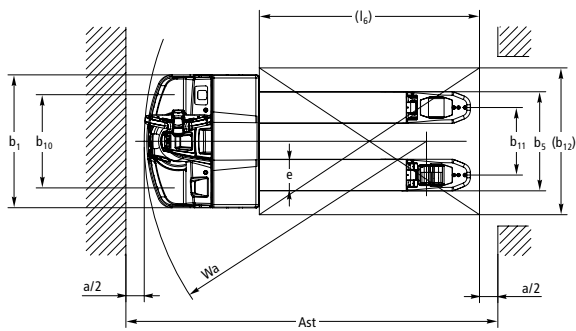
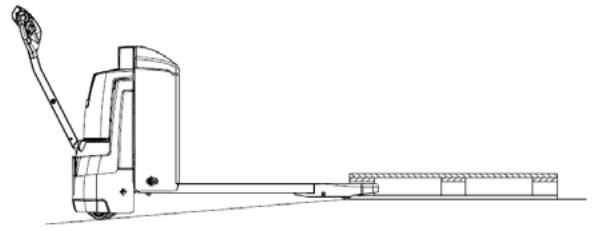
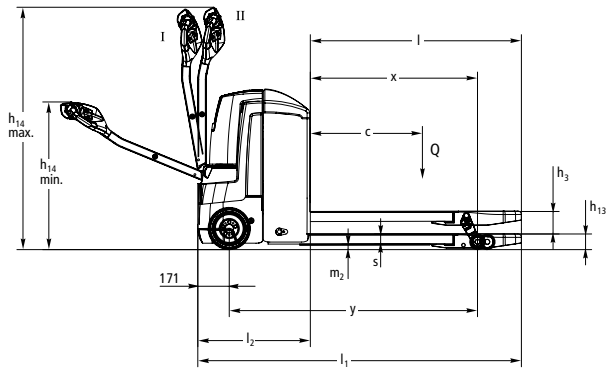
dermed for sikkerhed under arbejdet. På helt snæver plads er sneglefartskontakten en hjælp. Den gør det muligt at køre med styrestangen i lodret position, samtidigt med at hastigheden automatisk sænkes.

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

Det helt nyudviklede multifunktionsstyrehåndtag er fyldt med nyheder:

- Tætneede sensorer (IP 65) for optimal sikkerhed mod svigt.
- Vippekontakt med elektronik, der arbejder berøringsfrit, giver perfekt betjening i alle styrestangspositioner.
- Overskuelig kontaktplacering for optimal ergonomi.

# EJE 220r/225r



I = normal køreposition; II = køreposition sneglefart



# Tekniske data i henhold til VDI 2198

			Jungheinrich		
			EJE 220r	EJE 225r	
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
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c mm	600	
	1.8	Lastafstand	x mm	911 <sup>3)</sup>	
	1.9	Akselafstand	y mm	1.353 <sup>3)</sup>	1.425 <sup>3)</sup>
	Vægt	2.1.1	Egenvægt inkl. batteri (se række 6.5)	kg	560
2.2		Akselbelastning med last for/bag	kg	886 / 1.674	1.044 / 2.123
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	433 / 127	507 / 160
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	
	3.4	Ekstrahjul (mål)	mm	Ø 100 x 40	
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1x + 2	
	3.6	Sporbredde, for	b <sub>10</sub> mm	508	
	3.7	Sporbredde, bag	b <sub>11</sub> mm	368	
Basismål	4.4	Løftehøjde	h <sub>3</sub> mm	122	
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min./maks.	h <sub>14</sub> mm	805 / 1.321	
	4.15	Højde sænket	h <sub>13</sub> mm	85	
	4.19	Samlet længde	l <sub>1</sub> mm	1.763	1.835
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l <sub>2</sub> mm	613	685
	4.21	Samlet bredde	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	720	
	4.22	Gaffelmål	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150	
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b <sub>5</sub> mm	540	
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m <sub>2</sub> mm	30	
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast mm	1.977 <sup>2)</sup>	2.049 <sup>2)</sup>
4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast mm	2.027 <sup>1)</sup>	2.099 <sup>1)</sup>	
4.35	Venderadius	W <sub>a</sub> mm	1.538 <sup>3)</sup>	1.610 <sup>3)</sup>	
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
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,05 / 0,05	
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	10 / 20	8 / 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/nominal kapacitet K5	V/Ah	24 / 250	24 / 375
	6.5	Batterivægt	kg	220	288
An-det	8.1	Kørestyringstype		vekselstrøm speedCONTROL	
	8.4	Støjniveau ved førerens øre i henhold til EN 12 053	dB (A)	70	

<sup>1)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 204 mm

<sup>2)</sup> Diagonalt iht. VDI: + 366 mm

<sup>3)</sup> Lastdel sænket: + 55 mm

# Udnyt fordelene



Indsats i bloklager



EJE ved aflæsning fra lastbil



Ergonomisk styrestangshåndtag



Aktiveret rampeløft

## Niveaudigning med rampeløft

Ud over det normale løft har disse truck et patenteret rampeløft. Dette skaber mulighed for niveaudigning på ramper med stigninger på op til 15 %. Rampeløftet arbejder uafhængigt af det normale løft. Dermed kan også den første række paller på lastbilen af- og pålæses uden problemer.

## Innovativ vekselstrømsteknik

Vores motorer i vekselstrømsteknik byder på mere ydelse ved samtidig reduktion af driftsomkostningerne:

- Høj virkningsgrad med rigtig god energidnyttelse.
- Kraftig acceleration, også med maksimal last.
- Hurtige retningsskift uden den ellers almindelige "tænkepause".
- 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.
- Forstærket gaffelkonstruktion for høj løfteevne.

## Optimal kørsel i kurver

Affjedrede og dæmpede støttehjul - forbundet med koblingssvingarmen ProTraLink - fordeler støttekraften alt efter køresituation: jævnt på alle hjul ved kørsel ligeud, koncentreret til de yderste støttehjul ved kørsel i kurver. Derudover medfører ProTraLink mindre slitage på støttehjulet ved skrå opkørsel på ramper ved hjælp af niveaudigning: Via en mekanisk forbindelse vil de to støttehjul altid befinde sig i samme højde. Det nederste støttehjul støder ikke imod og beskadiges derfor ikke.

## Ergonomisk arbejde

Det nyudviklede styrestangshåndtag er tilpasset brugerens ergonomiske krav optimalt:

- Klar farvesystematik samt taster med symboler, der ikke slides af, giver intuitiv betjening.
- Grebet er anbragt i den vinkel, der passer optimalt til brugerens håndstilling.
- Sneglefartskontakt på undersiden af styrehåndtaget, hvor de er lette at komme til for kørsel med styrestangen i lodret position.
- Vippekontakter for lige god betjening i alle styrestangspositioner.

- Styrestangshåndtaget er derudover optimalt sikret mod svigt med berøringsfrie sensorer, som er beskyttet iht. kapslingsklasse IP 65.

## Lange indsattider med blysyrebatteri

Batterikapaciteter på op til 375 Ah sikrer lange indsattider:

- Kort version: 2 PzS 180 / 250 Ah.
- Lang version: 3 PzS 375 Ah.
- Integreret lader (24 V/30 A) til åbne rørpladebatterier og vedligeholdelsesfrie batterier til let opladning af batteriet i enhver stikdåse (tilvalg).
- Batteriudtag i siden til indsats på flere skift (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**