

**Patenteret niveaudligning
med rampeløft**

**Robust og stærk for
høje omlæsningsydelse**

**Ideal til hård indsats
med tung last**

**Udligning af ujævnheder
i gulvet med affjedrede
og dæmpede støttehjul**



EJE 220r/222r

Elektrisk palleløfter med styrestang (2000 og 2200 kg)

EJE-palleløfterne i serie 2 kan indsættes alle de steder, hvor tempoet er højt, og hvor det drejer sig om maksimal omlæsningsydelse: af- og pålæsning af lastbiler ved rampe. Ved langvarig indsats med tung last. På 2 eller måske endda 3 skiftehold. Under barske betingelser. Her mærker man især EJE's fordele:

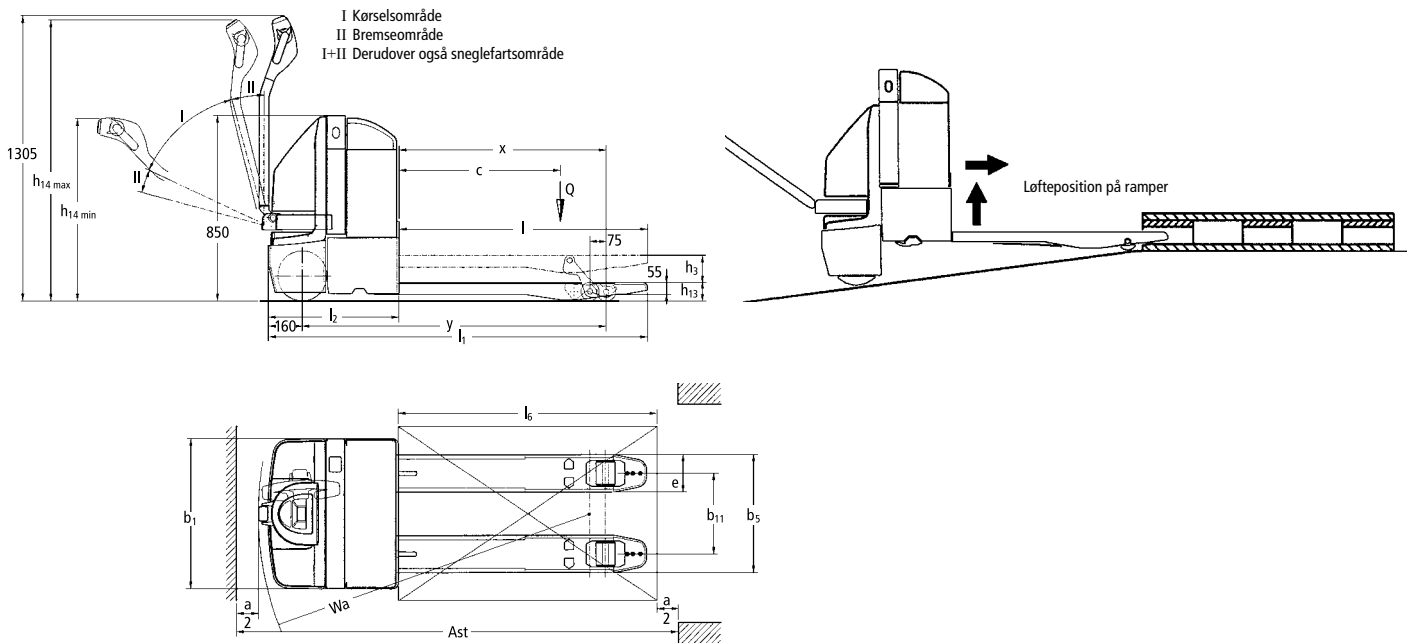
- Særdeles robust chassis og lastdel
- Høj løfteevne
- Stærke motorer
- Supermoderne styringselektronik
- Meget lavt energiforbrug

Udover det almindelige løft har palleløfterne et patenteret rampeløft, som giver mulighed for niveaudligning på

ramper med stigninger på op til 15 %. Rampeløftet arbejder uafhængigt af det normale løft. Så kan også den yderste række paller på en lastbil håndteres uden problemer.

Den nødvendige energi til al denne kraft får EJE fra batterier med op til 375 Ah.

EJE 220r/222r



Kendetegn	1.1	Producent (kort)		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Producentens typebetegnelse		EJE 220r	EJE 222r	1.2
	1.3	Drev		elektrisk	elektrisk	1.3
	1.4	Betjening		gående	gående	1.4
	1.5	Løfteevne / last	Q (t)	2	2,2	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	909 ²⁾	909 ²⁾	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1340 ²⁾	1340 / 1410 ^{2) 4)}	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	581	581
2.2		Akselbelastning med last for / bag	kg	880 / 1700	920 / 1860	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for / bag	kg	450 / 131	450 / 131	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Vulkollan®	Vulkollan®	3.1
	3.2	Dækstørrelse for	mm	230x70	230x70	3.2
	3.3	Dækstørrelse bag	mm	85x110	85x110	3.3
	3.4	Ekstra hjul, mål	mm	100x40	100x40	3.4
	3.5	Hjul, antal for / bag (x = drevet)		1x + 2 / 2	1x + 2 / 2	3.5
	3.6	Sporbredde for	b ₁₀ (mm)	476	476	3.6
	3.7	Sporbredde bag	b ₁₁ (mm)	370	370	3.7
Basismål	4.4	Løftehøjde (standardmast)	h ₃ (mm)	125	125	4.4
	4.9	Styrestangens højde i kørepositionen min. / maks.	h ₁₄ (mm)	850 / 1305	850 / 1305	4.9
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ (mm)	85	85	4.15
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	1760	1760 / 1830 ⁴⁾	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	610	610 / 680 ⁴⁾	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ / b ₂ (mm)	690 / –	690 / –	4.21
	4.22	Gaffelmål	s / e / l (mm)	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₅ (mm)	540	540	4.25
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	30	30	4.32
	4.33	Arbejdsgangbredde ved palle 1000 x 1200 på tværs	Ast (mm)	1971 ¹⁾	1971 / 2041 ^{1) 4)}	4.33
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på langs	Ast (mm)	2021 ³⁾	2021 / 2091 ^{3) 4)}	4.34
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1530 ²⁾	1530 / 1600 ^{2) 4)}	4.35	
Ydelesedata	5.1	Kørehastighed med / uden last	km/h	6,0 / 6,0	6,0 / 6,0	5.1
	5.2	Løftehastighed med / uden last	m/s	0,051 / 0,067	0,049 / 0,067	5.2
	5.3	Sænkehastighed med / uden last	m/s	0,06 / 0,06	0,06 / 0,06	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med / uden last	%	10 / 20	9 / 20	5.8
	5.10	Driftsbremse		elektromagnetisk	elektromagnetisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S ₂ 60 min.	kW	1,3	1,5	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S ₃ 10%	kW	1,5	1,5	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nej		DIN B	DIN B	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K ₅	V/Ah	24 / 180	24 / 180 / 375 ⁴⁾	6.4
	6.5	Batterivægt	kg	180	180	6.5
Sonstiges	8.1	Kørestyringens art		SpeedControl	SpeedControl	8.1

- 1) Lastdel sænket: + 75 mm; diagonal iht. VDI: + 366 mm
 2) Lastdel sænket: + 75 mm
 3) Lastdel sænket: + 75 mm; diagonal iht. VDI: + 204 mm
 4) kort / langt batteriрум

Udnyt fordelene

Niveau-udligning med rampeløft

Udover det almindelige løft har pal-løfterne et patenteret rampeløft, som giver mulighed for niveau-udligning på ramper med stigninger på op til 15 %. Rampeløftet arbejder uafhængigt af det normale løft. Så kan også den yderste række paller på en lastbil håndteres uden problemer.



Patenteret rampeløft

Stærk motor og intelligent styring

Innovativ shunt motor teknik og styrings-elektronik (SpeedControl) medfører sikker kørsel og giver tilpasningsmuligheder til enhver arbejdssituation:

- Den hastighed, der er forudindstillet på kontakten, bibeholdes i enhver situation, også ved stigninger og fald.
- Ved utilsigtet rullen på ramper, bremses EJE automatisk.
- Individuelt indstillelige kørselsparametre giver mulighed for optimal tilpasning til enhver situation.
- Energigenvinding med generatorisk bremse, når hastigheden sænkes.
- To års reklamationsret på køremotoren.



Batterikassen beskyttet mod skrammer

Robust konstruktion også til meget hård indsats

- Ramme af højkvalitets 8 mm stål.
- Ekstra sikring af batterikassen til beskyttelse mod "dynamisk" last.
- Fuld løfteevne helt ud til gaffelspidserne (standard gaffeloverhæng).



Stabil kørsel med affjedrede støtteruller

Lange indsattider

Batterikapaciteter på op til 375 Ah sikrer lange indsattider.

- Kort version: 2 EPzS 180 / 250 Ah.
- Lang version: 3 EPzS 375 Ah.

Stabil kørsel

Hård indsats betyder f.eks. også sveller eller overgange til ramper. EJE 220r / 222r klarer også disse udfordringer:

- Spiralfjedre på støtterullerne udligner ujævnheder i gulvet.
- Yderligere dæmpning forhindrer slinger.

Reducerede vedligeholdelses-omkostninger

Servicevenlige komponenter sørger for langvarig reduktion af driftsomkostninger:

- Let adgang til alle aggregater med afskærmning i et stykke.
- Gennem en udboring i rammeskørtet kan drivhjulet løsnes hurtigt og enkelt.

Altid velinformeret

Kontrolinstrumenter giver betjeneren den gode følelse af altid at have det gyldne overblik:

- Informationsdisplay „CanDis“ (option) med afladningsindikator og løftefravalg samt yderligere drifttimetæller og lagring af servicekoder.

Ekstraudstyr

- Lastdel til udtag af batterier fra siden.
- Kølehusversion.
- Indløbsruller.
- Lastbeskyttelsesgitter.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3
2630 Tåstrup
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8 D
8723 Løsning
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk

Jungheinrich AG
ISO 9001, ISO 14001
certificering for kvalitets-
og miljøstyring.



Jungheinrich køretøjer opfylder
de europæiske sikkerhedskrav.



JUNGHEINRICH
det sikre valg