

Palleløfter med ekstra masteløft til rygskånende plukning og stabling

Stor ydeevne med vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor

Manøvredugtig og kompakt på grund af kompakt konstruktion

Fuldt manøvredugtig med lodretstillet styrestang via sneglefartsknap

Integreret lader giver enkel opladning i en helt almindelig stikkontakt (option)



EJE C20

Elektrisk palleløfter med styrestang (2000 kg)

EJE C20 er en palleløfter med ekstra anvendelsesmuligheder til plukning og lettere stabling. For som supplement til hjularmsløftet er der i batterirummet integreret en enkeltmast, hvormed lasten kan løftes til en højde på i alt 759 mm. Således kan f.eks. plukkevarer uden problemer løftes op i en højde, der er skånsom for ryggen.

Men også lette stabelopgaver, som f.eks. optagning af en halvpalle fra en europapalle, løses let og enkelt ved hjælp af det separate hjularms- og masteløft (option). Hjularmsløftets løfteevne er her 2000 kg, mens masteløftets løfteevne er 700 kg.

Dertil kommer den kraftige køremotor med vekselstrømsteknik. Dens optimerede virkningsgrad sikrer en høj hastighed og kraftig acceleration i enhver situation – de bedste forudsætninger for hurtig og effektiv vareomladning.

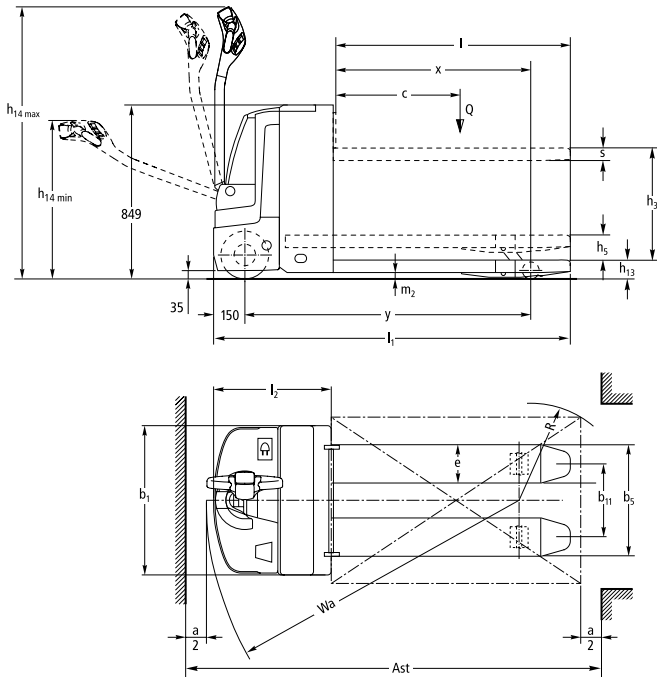
Samtidig betyder den lavt monterede lange styrestang, at føreren altid har alt under kontrol. Den lange styrestang sikrer den nødvendige afstand mellem fører og palleløfter. Især i kurver vil EJE C20 aldrig „komme for tæt på“. Og skulle det blive rigtig trangt, giver sneglefartsknappen mulighed for sikker kørsel med lodretstillet styrestang. Et tryk på knappen er nok:

Bremsen slækkes, og når kørekontakten aktiveres, styres palleløfteren automatisk med stærkt nedsat hastighed.

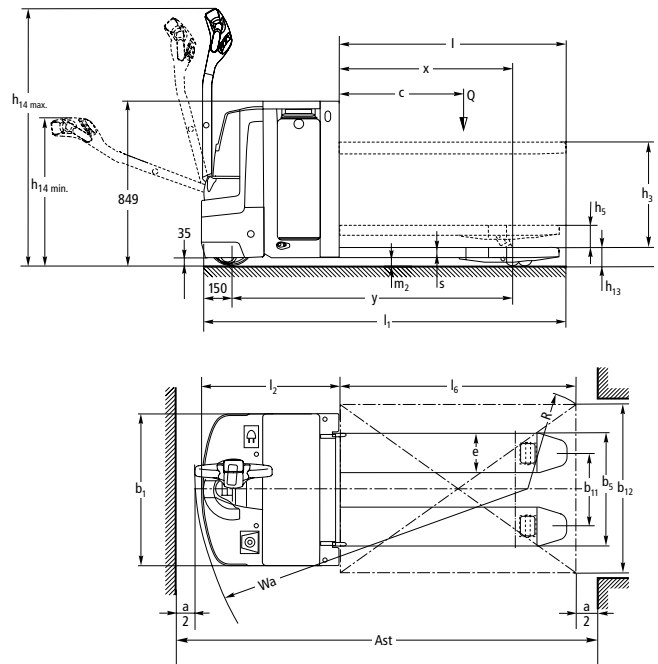
Det helt nyudviklede multifunktionsstyrehandtag har mange innovationer, tætnede sensorer (IP 65) giver den bedste sikkerhed mod udfald, vippetaster med elektronik, der arbejder berøringsløst, giver perfekt betjening med styrestangen i enhver position, overskuelig anbringelse af kontakterne giver den bedste ergonomi.

EJE C20

Vertikalt batteriudtag



Batteriudtag fra siden



| | | | | | | |
|---------------|---|---|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------|
| Kendetegn | 1.1 | Producent (kort) | | Jungheinrich | Jungheinrich | 1.1 |
| | 1.2 | Producentens typebetegnelse | | EJE C20 | EJE C20 | 1.2 |
| | | | | | batteriudtag fra siden | |
| | 1.3 | Drev | | elektrisk | elektrisk | 1.3 |
| | 1.4 | Betjening | | gående | gående | 1.4 |
| | 1.5 | Løfteevne / last | Q (t) | 2 | 2 | 1.5 |
| | | Løfteevne / last ved masteløft | Q (t) | 0,7 | 0,7 | |
| | | Løfteevne / last ved hjularmsløft | Q (t) | 2 | 2 | |
| | 1.6 | Lastens tyngdepunkt | c (mm) | 600 | 600 | 1.6 |
| 1.8 | Lastafstand | x (mm) | 903 ¹⁾ | 903 ¹⁾ | 1.8 | |
| 1.9 | Akselafstand | y (mm) | 1480 ¹⁾ | 1604 ¹⁾ | 1.9 | |
| Vægt | 2.1 | Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5) | kg | 555 | 690 | 2.1 |
| | 2.2 | Akselbelastning med last for / bag | kg | 860/1695 | 930/1760 | 2.2 |
| | 2.3 | Akselbelastning uden last for / bag | kg | 425/130 | 514/176 | 2.3 |
| Hjul, chassis | 3.1 | Dæk | | PU/PU | PU/PU | 3.1 |
| | 3.2 | Dækstørrelse, for | mm | 230x77 | 230x77 | 3.2 |
| | 3.3 | Dækstørrelse, bag | mm | 82x100 | 82x100 | 3.3 |
| | 3.4 | Ekstra hjul, mål | | 100x40 | 100x40 | 3.4 |
| | 3.5 | Hjul, antal for / bag (x-drevet) | | 1x + 2/2 eller 4 | 1x + 2/2 eller 4 | 3.5 |
| | 3.6 | Sporbredde, for | b ₁₀ (mm) | 508 | 508 | 3.6 |
| | 3.7 | Sporbredde, bag | b ₁₁ (mm) | 343 | 343 | 3.7 |
| Basismål | 4.4 | Løftehøjde (standardmast) | h ₁ (mm) | 547 | 547 | 4.4 |
| | 4.6 | Initialløft | h ₅ (mm) | 122 | 122 | 4.6 |
| | 4.9 | Styrestangens højde i kørepositionen min. / maks. | h ₁₄ (mm) | 797/1313 | 797/1313 | 4.9 |
| | 4.15 | Højde sænket | h ₁₃ (mm) | 90 | 90 | 4.15 |
| | 4.19 | Samlet længde | l ₁ (mm) | 1734 | 1858 | 4.19 |
| | 4.20 | Længde inkl. gaffelbagside | l ₂ (mm) | 584 | 708 | 4.20 |
| | 4.21 | Samlet bredde | b ₁ /b ₂ (mm) | 720/- | 720/- | 4.21 |
| | 4.22 | Gaffelmål | s/e/l (mm) | 60/187/1150 | 60/187/1150 | 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) | 1968 ²⁾ | 2092 ²⁾ | 4.33 |
| 4.34 | Arbejdsgangbredde ved palle 800 x 1200 på tværs | Ast (mm) | 2018 ³⁾ | 2142 ³⁾ | 4.34 | |
| 4.35 | Venderadius | Wa (mm) | 1521 ¹⁾ | 1645 ¹⁾ | 4.35 | |
| Ydelsesdata | 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 | 0,12/0,17 | 0,12/0,17 | 5.2 |
| | 5.3 | Sænkehastighed med / uden last | m/s | 0,20/0,13 | 0,20/0,13 | 5.3 |
| | 5.8 | Maks. stigeevne med / uden last | % | 8/20 | 8/20 | 5.8 |
| | 5.10 | Driftsbremse | | elektrisk | elektrisk | 5.10 |
| Motor | 6.1 | Køremotor, effekt S ₂ 60 min. | kW | 1 | 1 | 6.1 |
| | 6.2 | Løftemotor, effekt ved S ₃ 15% | kW | 1,2 | 1,2 | 6.2 |
| | 6.3 | Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej | | nej, B | nej, B | 6.3 |
| | 6.4 | Batterispænding, mærkekapacitet K ₅ | V/Ah | 24/150 | 24/250 | 6.4 |
| | 6.5 | Batterivægt | kg | 151 | 215 | 6.5 |
| | 6.6 | Energiforbrug iht. VDI-Zyklus | kWh/h | 0,44 | 0,48 | 6.6 |
| Andet | 8.1 | Kørestyringstype | | AC SpeedControl | AC SpeedControl | 8.1 |
| | 8.4 | Støjniveau iht. EN 12 053, ved førerens øre | dB(A) | 70 | 70 | 8.4 |

- 1) Lastdel hævet/sænket: +55 mm
 2) Lastdel sænket: +55 mm; diagonal iht. VDI: +362 mm
 3) Lastdel sænket: +55 mm; diagonal iht. VDI: +202 mm

Udnyt fordelene

Innovativ vekselstrømsteknik

Jungheinrich motorer i vekselstrømsteknik kan tilbyde større ydeevne og samtidig reduktion af driftsomkostningerne i hele palleløfterens levetid:

- Høj virkningsgrad og samtidig yderst økonomisk energiforbrug.
- Kraftig acceleration.
- Trinløs regulering af kørehastigheden med kørekontakten.
- Hurtige retningskift uden den ellers sædvanlige „tænkepause“.
- Ingen kulbørster – køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- To års reklamationsret på køremotoren.



Løftehøjde, der skåner ryggen med optionen lastbeskyttelsesgitter

Komfortabel kørsel

Jungheinrich impulsstyringen „Speed Control“ giver mulighed for bekvem og sikker kørsel:

- Den hastighed, der er indstillet på kørekontakten, overholdes i alle situationer – også ved kørsel op og ned ad stigninger.
- Før EJE C20 utilsigtet ruller ned ad rampen, bremses den automatisk.
- Køreparametre (acceleration, tophastighed, motorbremse) kan indstilles individuelt og således tilpasses optimalt til ethvert behov.

- Føreren kan vælge mellem 3 forskellige køreprogrammer (option).
- Energigenvinding ved hjælp af generatorisk bremse ved aftagende kørehastighed.
- Meget lavt støjniveau under kørslen.

Altid velinformeret

Omfattende kontrolinstrumenter og indstillingsmuligheder giver god oversigt:

- Batteriopladekontrol (3-farvet lysdiode) med løftfrakobling.
- Indstillelige køreparametre ved hjælp af CanDis og CanCode (option).
- Informationsdisplay „CanDis“ (option) med ekstra visning af driftstimer og lagring af servicedata.
- Aktivering af palleløfteren med PIN og valg af 3 køreprogrammer via „CanCode“ (option).

Optimal kurvekørsel

Affjedrede, hydraulisk dæmpede støttehjul – forbundet via „Pro-Trac-Link“ – fordeler støttekraften alt efter køresituation: Enten jævnt på alle hjul ved kørsel ligeud eller primært på det udvendige støttehjul ved kurvekørsel.

Reducerede vedligeholdelsesomkostninger

Servicevenlige komponenter sørger for en betydelig og varig reduktion af driftsomkostningerne:

- Vedligeholdelsesfri vekselstrømsmotor uden kulbørster.
- Let adgang til alle aggregater på grund af frontskærm i ét stykke, hvor der kun skal løsnes 2 skruer.
- Sikker beskyttelse af styring og stik mod f.eks. støv og fugt med kapsling iht. IP 54.
- Minimal slitage på støttehjulet ved skrå opkørsel på rampen på grund af niveauidigning: Takket være en mekanisk forbindelse vil de to støttehjul altid være på samme højde. Det ellers frit hæng-



Indsats i butikken

ende støttehjul støder ikke imod og bliver ikke beskadiget

Optimeret håndtering af pallerne

- Lukkede glidemedler på begge gaffelpidsler for kørsel på tværs ind i tomme europaller og lukkede paller.
- Separat betjening af mast- og hjularmsløft til nedtagning af halv-/kvartpaller på europaller (option).

Lange indsattider

Den energibesparende vekselstrømsteknik i kombination med batterikapaciteter på op til 250 Ah giver den bedste sikkerhed for lange indsattider:

- 2-PzB-200-Ah-batterier til vertikalt udtag af batterier.
- Batteriudtag fra siden (option) for 2-PzS-250-Ah-batterier.
- Integreret lader (24 V / 30 A til vådbatterier og vedligeholdelsesfrie batterier) giver enkel opladning i enhver stikkontakt (option).

Ekstraudstyr

- Skrivepult med belysning.
- Lastbeskyttelsesgitter.
- Special-tændingslås til let slækning af bremsen.
- Kølehusversion.

Jungheinrich Danmark A/S

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

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk



Jungheinrich køretøjer opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

JUNGHEINRICH
det sikre valg