



## Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki CBH 2.0–3.5

Nostokorkeus: 3300-4800 mm / Kantavuus: 2000-3500 kg



# CBH 2.0–3.5

## Trukit, jotka yksinkertaisesti toimivat.

### Suunniteltu vaihteleviin työympäristöihin.

Sähkökäyttöisissä AntOn by Jungheinrich CBH-vastapainotrukeissa yhdistyvät vaativan arjen tärkeimmät ominaisuudet: kestävä teknologia, helppo käyttö ja luotettava suorituskyky.

Olipa kyse sitten varastosta, ulkoalueesta tai lastausrampeista: CBH on monipuolinen ja toimii tarkalleen siellä, missä sitä tarvitaan. Sisäisistä kuljetuksista nopeaan kuorma-autojen lastamiseen ja purkamiseen sekä ketterään työskentelyyn ahtaissa tiloissa – sähkövastapainotrukit tekevät työstäsi sujuvaa.

Ne vakuuttavat paitsi päivittäisessä käytössä myös nopealla käytettävyydellään ja hinta-laatusuhteellaan, joka tekee siirtymisestä sähköiseen logistiikkaan erityisen houkuttelevaa.

Kolmen huolellisesti harkitun varusteluvaihtoehdon ja modernin litiumioniakun ansiosta CBH tarjoaa juuri sitä joustavuutta, jota yrityksesi tänään tarvitsee – mikä tekee päätöksen helpoksi: valitse trukki, joka yksinkertaisesti toimii.

### Edut pähkinänkuoressa

- Luotettavaa teknologiaa jokapäiväiseen käyttöön.
- Kolme varusteluvaihtoehtoa, jotka vastaavat monipuolisiin tarpeisiin.
- Yksinkertainen käyttö takaa mukavan työskentelyn.
- Litiumionitekniikka takaa nopean varauksen ja tasaisen suorituskyvyn.
- Erinomainen käytettävyyden mahdollistaa erityisen nopeat toimitukset.

#### Monipuolinen

Toiminnallista tehoa jokaiseen käyttötarkoitukseen.

- Kaksi kapasiteettivaihtoehtoa, joista kummassakin on kolme varusteluvaihtoehtoa, tarjoavat ratkaisuja erilaisiin käyttötarkoituksiin, vaatimuksiin ja budjetteihin.
- Kompakti rakenne ja erityisen ketterä myös ahtaissa työtiloissa.
- Suuret renkaat ja korkea maavara mahdollistavat käytön epätasaisilla alustoilla ja ulkona.
- Joustavat varausvaihtoehdot ulkoisen tai mallikohtaisesti integroidun varaajan kautta.
- Ajonopeus jopa 17 km/h tuo lisää tehoa päivittäisessä käytössä.

#### Vaivatonta

Intuiitiivinen teknologia helpottaa arkea.

- LED-näyttö, joka näyttää kaikki tiedot yhdellä silmäyksellä.
- Yksinkertaiset toiminnalliset elementit ohjauspaneelisti mukavaan polkimeen ja roiskesuojattuun varausliitäntään.
- Optimaalinen näkyvyys tarjoaa hyvän yleiskuvan jokapäiväisessä työssä.
- Ergonominen ohjaamo, säädettävä ohjauspyörä sekä versiosta riippuen mukavuusistuin ja reilusti jalkatilaa.

#### Taloudellinen

Trukkeja kaikkiin tarpeisiin ja monipuolisiin tehtäviin.

- Huoltovapaa 80 V:n litiumioniakku mahdollistaa pitkät käyttöajat ja lyhyet varausajat.
- Nopea nostonopeus säästää aikaa kaikissa käyttökohteissa.
- Korkea käytettävyyden ja edullinen hankintakustannus.
- Varaosien nopea toimitus pitää toiminnan sujuvana.

# Mastot

| CBH 2.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH 1), CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH 1)                                                                                           | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Kaksijatkeinen ZT-masto                                                                                                                                    | 3300 mm           | 2240 mm                             | 195 mm          | 4360 mm                             | 6 / 10 °                               |
| CBH 2.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH 2, EC01), CBH 2.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH 2, COM3)                                                                               | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse |
| Kolmijatkeinen masto DZ                                                                                                                                    | 4800 mm           | 2265 mm                             | 1240 mm         | 5855 mm                             | 6 / 6 °                                |
| CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH 2, EC01), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH 2, COM3)                                                                               | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse |
| Kolmijatkeinen masto DZ                                                                                                                                    | 4800 mm           | 2265 mm                             | 1240 mm         | 5895 mm                             | 6 / 6 °                                |
| CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH 1), CBH 3.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH 1)                                                                                           | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse |
| Kaksijatkeinen ZT-masto                                                                                                                                    | 3300 mm           | 2215 mm                             | 135 mm          | 4430 mm                             | 6 / 10 °                               |
| CBH 3.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH 2, EC01), CBH 3.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH 2, COM3), CBH 3.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH 2, EC01), CBH 3.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH 2, COM3) | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | Haarukkakelkan kallistus eteen/ taakse |
| Kolmijatkeinen masto DZ                                                                                                                                    | 4800 mm           | 2265 mm                             | 1170 mm         | 5975 mm                             | 6 / 6 °                                |

## VDI-taulukko (CBH 2.0)

|                    |        |                                                  |          |                    |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                             |          | Jungheinrich       |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                       |          | CBH 2.0            |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                      |          | Sähkökäyttöinen    |
|                    | 1.4    | Käyttö                                           |          | Istuin             |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                 | Q kg     | 2000               |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                              | c mm     | 500                |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                 | x mm     | 495                |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                       | y mm     | 1540               |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                             | kg       | 3549               |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana            | kg       | 4930 / 619         |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana          | kg       | 1635 / 1909        |
| Pyörä/alusta       | 3.1    | Renkaat                                          |          | Super Elastic (SE) |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                |          | 7.00-12            |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                |          | 18x7-8             |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)  |          | 2x / 2             |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                 | b10 mm   | 975                |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                | b11 mm   | 955                |
| Perusmitat         | 4.1    | Maston kallistus eteen/taakse                    | a/β °    | 6 / 10             |
|                    | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)              | h1 mm    | 2090               |
|                    | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                  | h2 mm    | 120                |
|                    | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                | h3 mm    | 3000               |
|                    | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)              | h4 mm    | 4025               |
|                    | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                    | h6 mm    | 2165               |
|                    | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                          | h7 mm    | 1095               |
|                    | 4.12   | KytKentäkorkeus                                  | h10 mm   | 310                |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                   | l1 mm    | 3535               |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien              | l2 mm    | 2385               |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                   | b1 mm    | 1154               |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                | s/e/l mm | 40 x 122 x 1150    |
|                    | 4.23   | Haarukakelkan liitäntäluokka                     |          | 2A                 |
|                    | 4.24   | Haarukakelkan leveys                             | b3 mm    | 1040               |
|                    | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                 | m1 mm    | 125                |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                     | m2 mm    | 150                |
|                    | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)    | Ast mm   | 3824               |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)      | Ast mm   | 4024               |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                       | Wa mm    | 2129               |
|                    | 4.36   | Pienin kääntösäde                                | b13 mm   | 662                |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  | km/h     | 14 / 15            |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,4 / 0,41         |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,54 / 0,56        |
|                    | 5.5    | Vetovoima kuormattuna/kuormatta                  | N        | 2090 / 2090        |
|                    | 5.6    | Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta          | N        | 12570 / 12570      |
|                    | 5.7    | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta         | %        | 7 / 14             |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | %        | 15 / 20            |
|                    | 5.9    | Kiihtyvyyssika kuormattuna/kuormatta             | s        | 7,9 / 7,5          |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                         |          | hydraulinen        |

|                             |       |                                                     |        |          |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 10       |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 16       |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 80 / 230 |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 6,77     |
|                             | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h   | 3,66     |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 116      |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 5,88     |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | AC       |
|                             | 10.1  | Asetin-/lisälaitteen työpaine                       | bar    | 180      |
|                             | 10.2  | Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille          | l/min  | 35       |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 74       |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

## VDI-taulukko (CBH 2.5)

|                    |        |                                                  |          |                    |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                             |          | Jungheinrich       |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                       |          | CBH 2.5            |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                      |          | Sähkökäyttöinen    |
|                    | 1.4    | Käyttö                                           |          | Istuin             |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                 | Q kg     | 2500               |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                              | c mm     | 500                |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                 | x mm     | 495                |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                       | y mm     | 1740               |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                             | kg       | 3977               |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana            | kg       | 5795 / 682         |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana          | kg       | 1865 / 2112        |
| Pyörä/alusta       | 3.1    | Renkaat                                          |          | Super Elastic (SE) |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                |          | 7.00-12            |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                |          | 18x7-8             |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)  |          | 2x / 2             |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                 | b10 mm   | 975                |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                | b11 mm   | 955                |
| Perusmitat         | 4.1    | Maston kallistus eteen/taakse                    | a/β °    | 6 / 10             |
|                    | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)              | h1 mm    | 2090               |
|                    | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                  | h2 mm    | 120                |
|                    | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                | h3 mm    | 3000               |
|                    | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)              | h4 mm    | 4025               |
|                    | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                    | h6 mm    | 2165               |
|                    | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                          | h7 mm    | 1095               |
|                    | 4.12   | KytKentäkorkeus                                  | h10 mm   | 311                |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                   | l1 mm    | 3695               |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien              | l2 mm    | 2545               |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                   | b1 mm    | 1154               |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                | s/e/l mm | 40 x 122 x 1150    |
|                    | 4.23   | Haarukkakelkan liitäntäluokka                    |          | 2A                 |
|                    | 4.24   | Haarukkakelkan leveys                            | b3 mm    | 1040               |
|                    | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                 | m1 mm    | 125                |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                     | m2 mm    | 170                |
|                    | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)    | Ast mm   | 3995               |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)      | Ast mm   | 4195               |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                       | Wa mm    | 2300               |
|                    | 4.36   | Pienin kääntösäde                                | b13 mm   | 838                |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  | km/h     | 16 / 17            |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,5 / 0,56         |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,54 / 0,56        |
|                    | 5.5    | Vetovoima kuormattuna/kuormatta                  | N        | 2270 / 2270        |
|                    | 5.6    | Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta          | N        | 13760 / 13760      |
|                    | 5.7    | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta         | %        | 14 / 25            |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | %        | 20 / 25            |
|                    | 5.9    | Kiihtyvyyssika kuormattuna/kuormatta             | s        | 6,6 / 6,4          |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                         |          | hydraulinen        |

|                             |       |                                                     |        |          |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 17       |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 26       |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 80 / 230 |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 7,1      |
|                             | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h   | 3,84     |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 150      |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 6,21     |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | AC       |
|                             | 10.1  | Asetin-/lisälaitteen työpaine                       | bar    | 180      |
|                             | 10.2  | Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille          | l/min  | 35       |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 74       |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

## VDI-taulukko (CBH 3.0)

|                    |        |                                                  |          |                    |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                             |          | Jungheinrich       |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                       |          | CBH 3.0            |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                      |          | Sähkökäyttöinen    |
|                    | 1.4    | Käyttö                                           |          | Istuin             |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                 | Q kg     | 3000               |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                              | c mm     | 500                |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                 | x mm     | 481                |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                       | y mm     | 1740               |
| Painot             | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                             | kg       | 4335               |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana            | kg       | 6575 / 760         |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana          | kg       | 1880 / 2455        |
| Pyörä/alusta       | 3.1    | Renkaat                                          |          | Super Elastic (SE) |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                |          | 28x9-15            |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                |          | 200/50-10          |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)  |          | 2x / 2             |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                 | b10 mm   | 1010               |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                | b11 mm   | 955                |
| Perusmitat         | 4.1    | Maston kallistus eteen/taakse                    | a/β °    | 6 / 10             |
|                    | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)              | h1 mm    | 2070               |
|                    | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                  | h2 mm    | 135                |
|                    | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                | h3 mm    | 3000               |
|                    | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)              | h4 mm    | 4095               |
|                    | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                    | h6 mm    | 2180               |
|                    | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                          | h7 mm    | 1110               |
|                    | 4.12   | KytKentäkorkeus                                  | h10 mm   | 307                |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                   | l1 mm    | 3712               |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien              | l2 mm    | 2562               |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                   | b1 mm    | 1210               |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                | s/e/l mm | 45 x 122 x 1150    |
|                    | 4.23   | Haarukkakelkan liitäntäluokka                    |          | 3A                 |
|                    | 4.24   | Haarukkakelkan leveys                            | b3 mm    | 1100               |
|                    | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                 | m1 mm    | 130                |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                     | m2 mm    | 185                |
|                    | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)    | Ast mm   | 4060               |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)      | Ast mm   | 4260               |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                       | Wa mm    | 2379               |
|                    | 4.36   | Pienin kääntösäde                                | b13 mm   | 838                |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  | km/h     | 16 / 17            |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,42 / 0,5         |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,43 / 0,44        |
|                    | 5.5    | Vetovoima kuormattuna/kuormatta                  | N        | 2770 / 2770        |
|                    | 5.6    | Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta          | N        | 16280 / 16280      |
|                    | 5.7    | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta         | %        | 12 / 23            |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | %        | 20 / 25            |
|                    | 5.9    | Kiihtyvyyssika kuormattuna/kuormatta             | s        | 6,7 / 6,3          |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                         |          | hydraulinen        |

|                             |       |                                                     |        |          |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 17       |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 26       |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 80 / 230 |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 10,73    |
|                             | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h   | 5,8      |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 180      |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 10,01    |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | AC       |
|                             | 10.1  | Asetin-/lisälaitteen työpaine                       | bar    | 180      |
|                             | 10.2  | Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille          | l/min  | 35       |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 74       |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

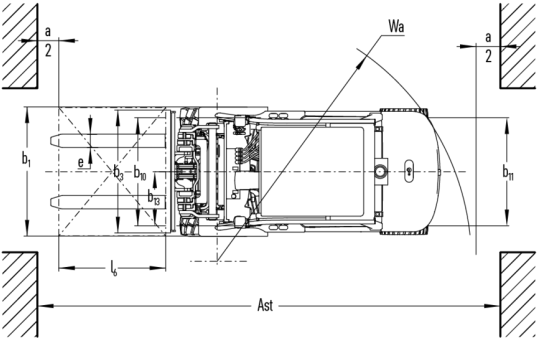
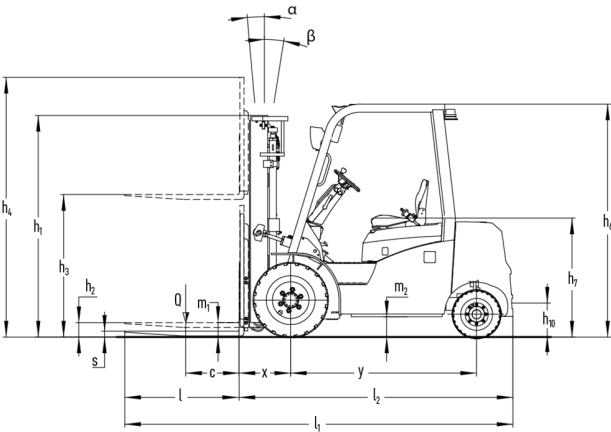
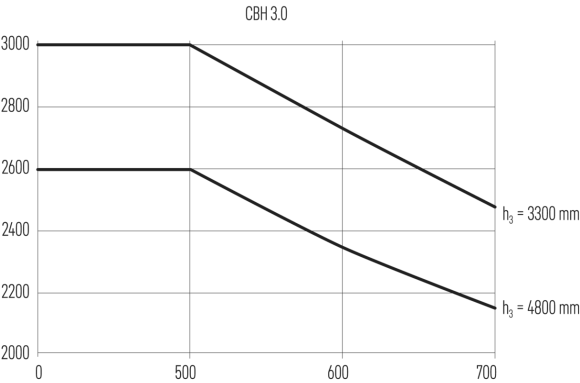
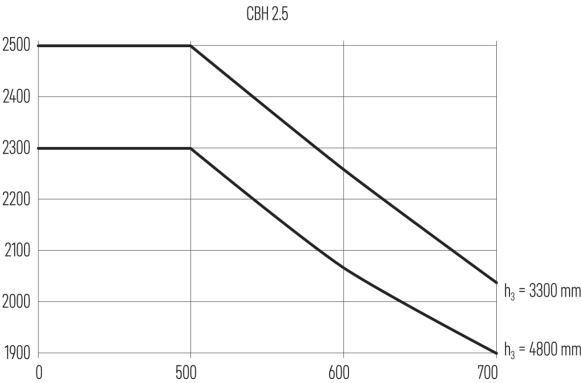
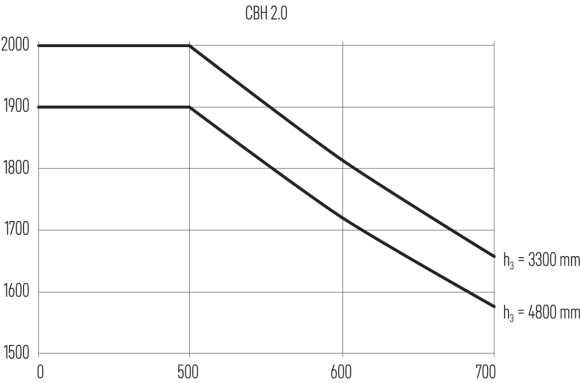
## VDI-taulukko (CBH 3.5)

|                    |        |                                                  |          |                    |
|--------------------|--------|--------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Tunnistetiedot     | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                             |          | Jungheinrich       |
|                    | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                       |          | CBH 3.5            |
|                    | 1.3    | Käyttövoima                                      |          | Sähkökäyttöinen    |
|                    | 1.4    | Käyttö                                           |          | Istuin             |
|                    | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                 | Q kg     | 3500               |
|                    | 1.6    | Painopiste-etäisyys                              | c mm     | 500                |
|                    | 1.8    | Kuorman etäisyys                                 | x mm     | 486                |
|                    | 1.9    | Akseliväli                                       | y mm     | 1740               |
| Painot             | 2.1    | Omapaino                                         | kg       | 4644               |
|                    | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana            | kg       | 7355 / 789         |
|                    | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana          | kg       | 1870 / 2774        |
| Pyörä/alusta       | 3.1    | Renkaat                                          |          | Super Elastic (SE) |
|                    | 3.2    | Rengaskoko edessä                                |          | 28x9-15            |
|                    | 3.3    | Rengaskoko takana                                |          | 200/50-10          |
|                    | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)  |          | 2x / 2             |
|                    | 3.6    | Raideväli edessä                                 | b10 mm   | 1010               |
|                    | 3.7    | Raideväli, takana                                | b11 mm   | 955                |
| Perusmitat         | 4.1    | Maston kallistus eteen/taakse                    | a/β °    | 6 / 10             |
|                    | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)              | h1 mm    | 2070               |
|                    | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                  | h2 mm    | 135                |
|                    | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                                | h3 mm    | 3000               |
|                    | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)              | h4 mm    | 4095               |
|                    | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                    | h6 mm    | 2180               |
|                    | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                          | h7 mm    | 1110               |
|                    | 4.12   | KytKentäkorkeus                                  | h10 mm   | 307                |
|                    | 4.19   | Kokonaispituus                                   | l1 mm    | 3773               |
|                    | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien              | l2 mm    | 2623               |
|                    | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                   | b1 mm    | 1210               |
|                    | 4.22   | Haarukoiden mitat                                | s/e/l mm | 50 x 122 x 1150    |
|                    | 4.23   | Haarukakelkan liitäntäluokka                     |          | 3A                 |
|                    | 4.24   | Haarukakelkan leveys                             | b3 mm    | 1100               |
|                    | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                 | m1 mm    | 130                |
|                    | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                     | m2 mm    | 185                |
|                    | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)    | Ast mm   | 4114               |
|                    | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)      | Ast mm   | 4314               |
|                    | 4.35   | Kääntösäde                                       | Wa mm    | 2428               |
|                    | 4.36   | Pienin kääntösäde                                | b13 mm   | 838                |
| Suorituskykytiedot | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                  | km/h     | 16 / 17            |
|                    | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,42 / 0,5         |
|                    | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                | m/s      | 0,43 / 0,44        |
|                    | 5.5    | Vetovoima kuormattuna/kuormatta                  | N        | 3030 / 3030        |
|                    | 5.6    | Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta          | N        | 18100 / 18100      |
|                    | 5.7    | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta         | %        | 10 / 19            |
|                    | 5.8    | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | %        | 18 / 25            |
|                    | 5.9    | Kiihtyvyyisaika kuormattuna/kuormatta            | s        | 6,5 / 6            |
|                    | 5.10   | Ajojarru                                         |          | hydraulinen        |

|                             |       |                                                     |        |          |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|----------|
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 17       |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 26       |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 80 / 280 |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 11,43    |
|                             | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h   | 6,18     |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 217      |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 9,86     |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | AC       |
|                             | 10.1  | Asetin-/lisälaitteen työpaine                       | bar    | 180      |
|                             | 10.2  | Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille          | l/min  | 35       |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 74       |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Liite



Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja Kaltenkirchenin  
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**anton**  
BY JUNGHEINRICH