



## Elektro-Vierradstapler CBH 2.0–3.5

Hubhöhe: 3300-4800 mm / Tragfähigkeit: 2000-3000 kg



# CBH 2.0–3.5

## Stapler, die einfach funktionieren.

### Gemacht für den Einsatz in wechselnden Umgebungen.

Der AntOn by Jungheinrich Elektrostapler CBH verbindet, was im anspruchsvollen Arbeitsalltag zählt: robuste Technik, einfaches Handling und zuverlässige Leistung.

Ob im Lager, auf dem Außengelände oder an der Laderampe: Der CBH ist vielseitig einsetzbar und liefert genau da, wo er gebraucht wird. Von innerbetrieblichen Transporten über das schnelle Be- und Entladen von Lkws bis hin zu wendigen Einsätzen in engen Arbeitsbereichen – der Elektrostapler macht Ihnen den Job einfach.

Dabei überzeugt er nicht nur im täglichen Einsatz, sondern auch durch seine schnelle Verfügbarkeit und ein Preis-Leistungs-Verhältnis, das den Einstieg in die Elektromobilität besonders attraktiv macht.

In drei durchdachten Ausstattungsvarianten und mit moderner Lithium-Ionen-Power bietet der CBH genau die Flexibilität, die Ihr Unternehmen heute braucht – und macht die Entscheidung leicht: für einen Stapler, der einfach funktioniert.

### Alle Vorteile auf einen Blick

- Zuverlässige Technik für den täglichen Gebrauch.
- Drei Ausstattungsvarianten für unterschiedlichste Ansprüche.
- Einfache Bedienung sorgt für komfortables Arbeiten.
- Lithium-Ionen-Technologie ermöglicht schnelles Laden und konstante Leistung.
- Hohe Verfügbarkeit für besonders schnelle Lieferung.

#### Vielseitig

Funktionale Power für jeden Einsatz.

- Zwei Tragfähigkeitsstufen in je drei Ausstattungsvarianten bieten Lösungen für unterschiedliche Einsätze, Anforderungen und Budgets.
- Kompakt gebaut und besonders wendig – auch in engen Arbeitsbereichen.
- Große Reifen und hohe Bodenfreiheit ermöglichen Einsatz auf unebenem Boden und im Außenbereich.
- Flexible Lademöglichkeiten über ein externes oder – je nach Modell – integriertes Ladegerät.
- Fahrgeschwindigkeit bis 17 km/h für mehr Tempo im Arbeitsalltag.

#### Unkompliziert

Intuitive Technik, die den Arbeitsalltag leichter macht.

- LED-Anzeige mit allen Informationen auf einen Blick.
- Einfache Funktionselemente – vom Bedienfeld über das komfortable Pedal bis hin zum wassergeschützten Ladeanschluss.
- Optimale Sicht für einen guten Überblick im Alltag.
- Ergonomischer Fahrerplatz, verstellbares Lenkrad und – je nach Variante – mit Komfortsitz und viel Beinfreiheit.

#### Wirtschaftlich

Fahrzeuge für jeden Anspruch und vielfältige Aufgaben.

- Wartungsfreie 80-V-Lithium-Ionen-Batterie für lange Laufzeiten und kurze Ladepausen.
- Schnelle Hubgeschwindigkeiten sparen Zeit bei jedem Einsatz.
- Hohe Verfügbarkeiten und wirtschaftliche Anschaffung.
- Schnelle Ersatzteilversorgung hält den Betrieb am Laufen.

# Hubgerüste

| CBH 2.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)                                                                                         | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger vor/zurück |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Zweifach-Hubgerüst ZT                                                                                                                                  | 3300 mm  | 2240 mm                         | 195 mm       | 4360 mm                         | 6 / 10 °                       |
| CBH 2.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)                                                                             | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger vor/zurück |
| Dreifach-Hubgerüst DZ                                                                                                                                  | 4800 mm  | 2265 mm                         | 1240 mm      | 5855 mm                         | 6 / 6 °                        |
| CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)                                                                             | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger vor/zurück |
| Dreifach-Hubgerüst DZ                                                                                                                                  | 4800 mm  | 2265 mm                         | 1240 mm      | 5895 mm                         | 6 / 6 °                        |
| CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 3.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)                                                                                         | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger vor/zurück |
| Zweifach-Hubgerüst ZT                                                                                                                                  | 3300 mm  | 2215 mm                         | 135 mm       | 4430 mm                         | 6 / 10 °                       |
| CBH 3.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3), CBH 3.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3) | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger vor/zurück |
| Dreifach-Hubgerüst DZ                                                                                                                                  | 4800 mm  | 2265 mm                         | 1170 mm      | 5975 mm                         | 6 / 6 °                        |

# VDI-Tabelle (CBH 2.0)

|                  |        |                                            |          |                   |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | CBH 2.0           |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 2000              |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c mm     | 500               |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 495               |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1540              |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 3549              |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 4930 / 619        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1635 / 1909       |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 7.00-12           |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 18x7-8            |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x / 2            |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 975               |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 955               |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 6 / 10            |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2090              |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 120               |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3000              |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 4025              |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2165              |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 1095              |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 310               |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 3535              |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 2385              |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1154              |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 40 x 122 x 1150   |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2A                |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 1040              |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 125               |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 150               |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast mm   | 3824              |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 4024              |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 2129              |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunktabstand                 | b13 mm   | 662               |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          | km/h     | 14 / 15           |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           | m/s      | 0,4 / 0,41        |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s      | 0,54 / 0,56       |
|                  | 5.5    | Zugkraft mit/ohne Last                     | N        | 2090 / 2090       |
|                  | 5.6    | Max. Zugkraft mit/ohne Last                | N        | 12570 / 12570     |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last               | %        | 7 / 14            |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last          | %        | 15 / 20           |
|                  | 5.9    | Beschleunigungszeit mit/ohne Last          | s        | 7,9 / 7,5         |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                             |          | hydraulisch       |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                            |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min              | kW     | 10       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW     | 16       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 80 / 230 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 6,77     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308           | kg/h0  | 3,7      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 116      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 5,88     |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC       |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1  | Arbeitsdruck für Anbaugerät                | bar    | 180      |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2  | Ölstrom für Anbaugeräte                    | l/min  | 35       |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 74       |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |       |                                            |        |          |

# VDI-Tabelle (CBH 2.5)

|                  |        |                                            |          |                   |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | CBH 2.5           |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 2500              |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c mm     | 500               |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 495               |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1740              |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 3977              |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 5795 / 682        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1865 / 2112       |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 7.00-12           |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 18x7-8            |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x / 2            |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 975               |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 955               |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 6 / 10            |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2090              |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 120               |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3000              |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 4025              |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2165              |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 1095              |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 311               |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 3695              |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 2545              |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1154              |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 40 x 122 x 1150   |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2A                |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 1040              |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 125               |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 170               |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast mm   | 3995              |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 4195              |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 2300              |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunktabstand                 | b13 mm   | 838               |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          | km/h     | 16 / 17           |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           | m/s      | 0,5 / 0,56        |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s      | 0,54 / 0,56       |
|                  | 5.5    | Zugkraft mit/ohne Last                     | N        | 2270 / 2270       |
|                  | 5.6    | Max. Zugkraft mit/ohne Last                | N        | 13760 / 13760     |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last               | %        | 14 / 25           |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last          | %        | 20 / 25           |
|                  | 5.9    | Beschleunigungszeit mit/ohne Last          | s        | 6,6 / 6,4         |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                             |          | hydraulisch       |

|                    |       |                                            |        |          |
|--------------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------|
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min              | kW     | 17       |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW     | 26       |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 80 / 230 |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 7,1      |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308           | kg/h0  | 3,8      |
|                    | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 150      |
|                    | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 6,21     |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC       |
|                    | 10.1  | Arbeitsdruck für Anbaugerät                | bar    | 180      |
|                    | 10.2  | Ölstrom für Anbaugeräte                    | l/min  | 35       |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 74       |

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

# VDI-Tabelle (CBH 3.0)

|                  |        |                                            |          |                   |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | CBH 3.0           |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 3000              |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c mm     | 500               |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 481               |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1740              |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 4335              |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 6575 / 760        |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1880 / 2455       |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 28x9-15           |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 200/50-10         |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x / 2            |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 1010              |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 955               |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 6 / 10            |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2070              |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 135               |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3000              |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 4095              |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2180              |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 1110              |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 307               |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 3712              |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 2562              |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 1210              |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 45 x 122 x 1150   |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 3A                |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 1100              |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 130               |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 185               |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast mm   | 4060              |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 4260              |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 2379              |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunktabstand                 | b13 mm   | 838               |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          | km/h     | 16 / 17           |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           | m/s      | 0,42 / 0,5        |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s      | 0,43 / 0,44       |
|                  | 5.5    | Zugkraft mit/ohne Last                     | N        | 2770 / 2770       |
|                  | 5.6    | Max. Zugkraft mit/ohne Last                | N        | 16280 / 16280     |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last               | %        | 12 / 23           |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last          | %        | 20 / 25           |
|                  | 5.9    | Beschleunigungszeit mit/ohne Last          | s        | 6,7 / 6,3         |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                             |          | hydraulisch       |



|                                                                                                                                                                                                      |       |                                            |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------|
| E-Motor/Elektronik                                                                                                                                                                                   | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min              | kW     | 17       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW     | 26       |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 80 / 230 |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 10,73    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308           | kg/h0  | 5,8      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 180      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 10,01    |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC       |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1  | Arbeitsdruck für Anbaugerät                | bar    | 180      |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2  | Ölstrom für Anbaugeräte                    | l/min  | 35       |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 74       |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |       |                                            |        |          |

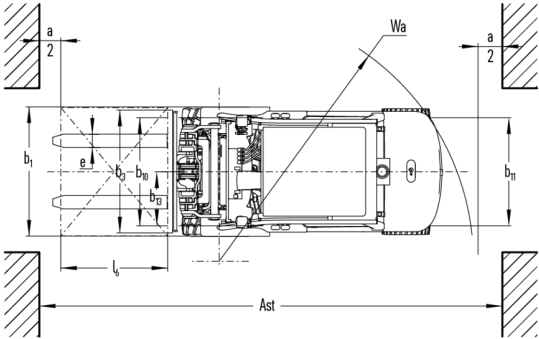
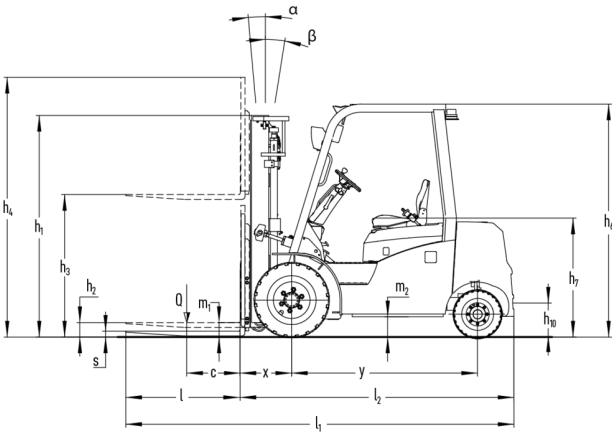
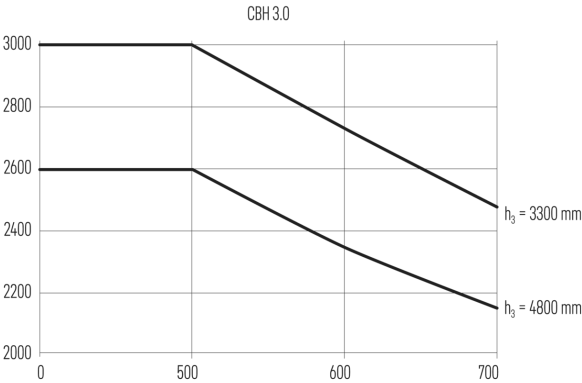
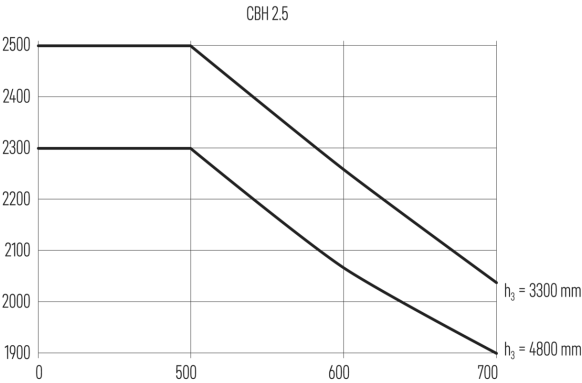
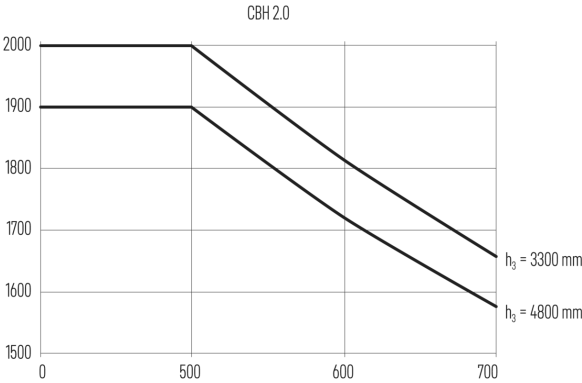
# VDI-Tabelle (CBH 3.5)

|                  |        |                                            |       |      |                   |       |
|------------------|--------|--------------------------------------------|-------|------|-------------------|-------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |       |      | Jungheinrich      |       |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |       |      | CBH 3.5           |       |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |       |      | Elektro           |       |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |       |      | Sitz              |       |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q     | kg   | 3500              | -     |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktabstand                     | c     | mm   | 500               | -     |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x     | mm   | 486               | -     |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y     | mm   | 1740              | -     |
| Gewichte         | 2.1    | Eigengewicht                               |       | kg   | 4644              | -     |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              |       | kg   | 7355 / 789        | - / - |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             |       | kg   | 1870 / 2774       | - / - |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |       |      | Superelastik (SE) |       |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |       |      | 28x9-15           | -     |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |       |      | 200/50-10         | -     |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |       |      | 2x / 2            | -     |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10   | mm   | 1010              | -     |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11   | mm   | 955               | -     |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β   | °    | 6 / 10            | -     |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1    | mm   | 2070              | -     |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2    | mm   | 135               | -     |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3    | mm   | 3000              | -     |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4    | mm   | 4095              | -     |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6    | mm   | 2180              | -     |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7    | mm   | 1110              | -     |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10   | mm   | 307               | -     |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1    | mm   | 3773              | -     |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2    | mm   | 2623              | -     |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1    | mm   | 1210              | -     |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l | mm   | 50 x 122 x 1150   |       |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |       |      | 3A                |       |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3    | mm   | 1100              | -     |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1    | mm   | 130               | -     |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2    | mm   | 185               | -     |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast   | mm   | 4114              | -     |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast   | mm   | 4314              | -     |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa    | mm   | 2428              | -     |
|                  | 4.36   | Kleinster Drehpunktabstand                 | b13   | mm   | 838               | -     |
| Leistungsdaten   | 5.1    | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          |       | km/h | 16 / 17           | - / - |
|                  | 5.2    | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           |       | m/s  | 0,42 / 0,5        | - / - |
|                  | 5.3    | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          |       | m/s  | 0,43 / 0,44       | - / - |
|                  | 5.5    | Zugkraft mit/ohne Last                     |       | N    | 3030 / 3030       | - / - |
|                  | 5.6    | Max. Zugkraft mit/ohne Last                |       | N    | 18100 / 18100     | - / - |
|                  | 5.7    | Steigfähigkeit mit/ohne Last               |       | %    | 10 / 19           | -     |
|                  | 5.8    | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last          |       | %    | 18 / 25           | - / - |
|                  | 5.9    | Beschleunigungszeit mit/ohne Last          |       | s    | 6,5 / 6           | - / - |
|                  | 5.10   | Betriebsbremse                             |       |      | hydraulisch       | -     |

|                    |       |                                            |        |          |   |
|--------------------|-------|--------------------------------------------|--------|----------|---|
| E-Motor/Elektronik | 6.1   | Fahrmotor, Leistung S2 60 min              | kW     | 17       | - |
|                    | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW     | 26       | - |
|                    | 6.4   | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah | 80 / 280 | - |
|                    | 6.6.1 | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h  | 11,43    | - |
|                    | 6.6.2 | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308           | kg/h0  | 6,2      | - |
|                    | 6.7   | Umschlagleistung                           | t/h    | 217      | - |
|                    | 6.8.1 | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h  | 9,86     | - |
| Sonstiges          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung                      |        | AC       | - |
|                    | 10.1  | Arbeitsdruck für Anbaugerät                | bar    | 180      | - |
|                    | 10.2  | Ölstrom für Anbaugeräte                    | l/min  | 35       | - |
|                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A) | 74       | - |

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

# Anhang



Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen  
den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**anton**  
BY JUNGHEINRICH