



## 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 Elektro Stapler 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 Elektro Stapler 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                |
| 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 °             |
| 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 1000x1200 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  | 3,66     |
|                    | 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                |
| 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 °             |
| 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 1000x1200 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  | 3,84     |
|                    | 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                |
| 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 °             |
| 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 1000x1200 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 1000x1200 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  | 6,18     | - |
|                    | 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

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