




# EH1 1600

## ELEKTRO-GEH-HOCHHUBWAGEN MIT INITIALHUB



### Stöcklin – Ihr Nutzen

- Geringe Gangbreiten
- Geeignet für Blocklager
- Optimales Handling
- Effizienter und schneller Umschlag
- Beste Qualität und hohe Lebensdauer
- Höchste Wartungsfreundlichkeit
- Hohe Leistungsfähigkeit durch starke Antriebe
- Drehstromantrieb 



### Antrieb

Serienmässige Ausstattung mit wartungsfreiem Drehstrommotor (2.2 kW). Vorteile: Höchstes Drehmoment bei kleinster Drehzahl, hohe Laufruhe. Der Seitenantrieb und die seitliche Stützrolle garantieren eine optimale Fahrstabilität. Der Motor ist fest angeordnet; keine Kabelbewegungen beim Lenken. Alle Räder in Vulkollan.

### Elektronik

Kombinierte, frei programmierbare Mikroprozessorsteuerung für Antrieb und Hydraulik. AC = ohne Fahrtrichtungsschützen. Das Fahrverhalten (Beschleunigung, Verzögerung, Geschwindigkeit) kann auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse eingestellt werden.

### Abmessungen

Die Breite von 800 mm ist ideal für Blocklagerung und LKW-Umschlag geeignet. Die geringe Vorbaulänge von 785 mm (inkl. seitlichem Batteriewechsel) spart Platz in der Gangbreite oder ermöglicht einen schnelleren Palettenumschlag. Trotzdem gute Zugänglichkeit für die Wartung dank 3D-CAD-Konstruktion.

### Ergonomie und Sicherheit

Die mittig angeordnete Deichsel ermöglicht durch die Freisichtmasten optimale Sichtverhältnisse beim Aufnehmen sowie beim Einlagern von Lasten. Der Masthub kann mittels Proportional-Drucktasten am ergonomisch gestalteten Deichselkopf fein dosiert werden. Option: Elektrische Servolenkung

### Aufbau und Ausstattung

Durch Initialhub grosse Bodenfreiheit. Beladen von LKW und Paletten-Queraufnahme möglich.

Die standardmässigen Freisicht-Hubgerüste sind in diversen Bauhöhen lieferbar (wahlweise mit Vollfreihub). Für den Betrieb mit Wechselbatterien ist ein Ausrollmechanismus vorgesehen. Durch Baukastenprinzip ergibt sich eine Vielfachverwendung von Komponenten wie Antrieb, Steuerung, Lastteil.

Hoher Standardausrüstungsgrad: Tandemlastrollen, NOT-AUS-Taster, Kombi-Betriebsstundenzähler/Batteriewächter, usw.

Auch lieferbar in Ausführung:

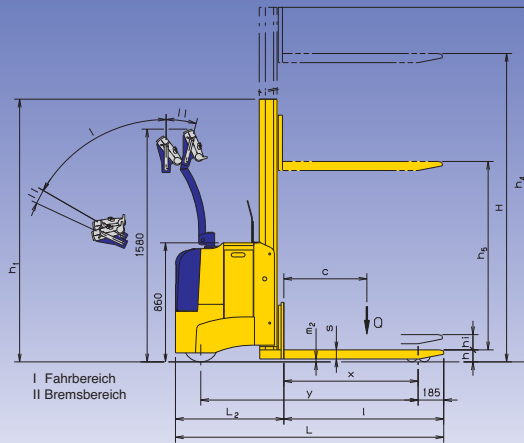
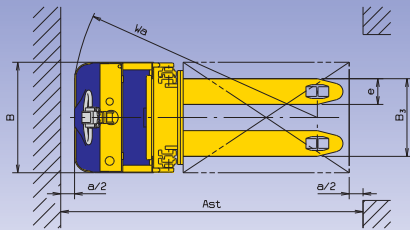
- Ex 2G/3G nach Atex (Zone 1 und 2)
- mit Fahrerplattform und Seitenstützen (EH1 1600-P)

## Stöcklin

Unsere Lösung – Ihr Nutzen.

# EH1 1600

## TECHNISCHE DATEN



| 1.2 Typ                               |        | EH1 1600 | EH1 1600-P* |
|---------------------------------------|--------|----------|-------------|
| <b>Leistungsdaten</b>                 |        |          |             |
| 1.5 Tragfähigkeit/Last Initialhub     | Q [kg] |          | 2000        |
| Tragfähigkeit/Last Gabelhub           | Q [kg] |          | 1600        |
| 1.6 Lastschwerpunktsabstand           | c [mm] |          | 600         |
| 5.1 Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last | [km/h] | 5,5/5,5  | 5,5/6,0     |
| 5.2 Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last  | [m/s]  |          | 0,15/0,3    |
| 5.3 Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last | [m/s]  |          | 0,5/0,3     |
| 5.8 max. Steigfähigkeit mit/ohne Last | [%]    |          | 8,0/12,5    |

| <b>Abmessungen</b>                         |                     |             |             |
|--|---------------------|-------------|-------------|
| 1.8 Lastabstand                            | x [mm]              |             | 970 (715)   |
| 1.9 Radstand                               | y [mm]              |             | 1570 (1315) |
| 4.4 Initialhub                             | h <sub>1</sub> [mm] |             | 110         |
| 4.9 Höhe Deichs. i. Fahrstellung min./max. | h <sub>2</sub> [mm] | 900/1400    | 1000/1330   |
| 4.15 Gabelhöhe abgesenkt                   | h [mm]              |             | 90          |
| 4.19 Gesamtlänge                           | L [mm]              | 1940        | 2440 [2030] |
| 4.20 Vorbaulänge                           | L <sub>2</sub> [mm] | 785         | 1285 [875]  |
| 4.21 Gesamtbreite                          | B [mm]              |             | 800         |
| 4.22 Gabelmasse                            | s/e/l [mm]          |             | 60/186/1155 |
| 4.25 Gabelaussenabstand                    | B <sub>3</sub> [mm] |             | 562         |
| 4.32 Bodenfreiheit abgesenkt               | m <sub>2</sub> [mm] |             | 26          |
| 4.34 Arbeitsgangbreite Palette 800x1200    | Ast [mm]            | 2185        | 2685 [2275] |
| Sicherheitsabstand                         | a/2 [mm]            |             | 100         |
| 4.35 Wenderadius                           | Wa [mm]             | 1780 (1528) | 2270 [1850] |

( ) = Option Gabellänge 900 mm \* = Version Plattform, betriebsbereit [hochgeklappt]

| Mastvarianten | 4.2 |                        |                        |           |                          | 4.3 |                        |                        |           |                          | 4.4 |                        |                        |           |                          | 4.5 |                        |                        |           |                          |
|---------------|-----|------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|-----|------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|-----|------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|-----|------------------------|------------------------|-----------|--------------------------|
|               | Typ | Bauhöhe h <sub>1</sub> | Freihub h <sub>5</sub> | Hubhöhe H | max. Höhe h <sub>4</sub> | Typ | Bauhöhe h <sub>1</sub> | Freihub h <sub>5</sub> | Hubhöhe H | max. Höhe h <sub>4</sub> | Typ | Bauhöhe h <sub>1</sub> | Freihub h <sub>5</sub> | Hubhöhe H | max. Höhe h <sub>4</sub> | Typ | Bauhöhe h <sub>1</sub> | Freihub h <sub>5</sub> | Hubhöhe H | max. Höhe h <sub>4</sub> |
|               | A18 | 1410                   | 100                    | 1786      | 2240                     | B18 | 1410                   | 886                    | 1786      | 2240                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               | A24 | 1710                   | 100                    | 2386      | 2840                     | B24 | 1710                   | 1286                   | 2386      | 2840                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               | A28 | 1910                   | 100                    | 2786      | 3240                     | B28 | 1910                   | 1486                   | 2786      | 3240                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               | A30 | 2010                   | 100                    | 2986      | 3440                     | B30 | 2010                   | 1586                   | 2986      | 3440                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               | A34 | 2210                   | 100                    | 3386      | 3840                     | B34 | 2210                   | 1786                   | 3386      | 3840                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               | A38 | 2410                   | 100                    | 3786      | 4240                     | B38 | 2410                   | 1986                   | 3786      | 4240                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               |     |                        |                        |           |                          | C39 | 1845                   | 1415                   | 3936      | 4376                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               |     |                        |                        |           |                          | C44 | 2010                   | 1585                   | 4436      | 4876                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               |     |                        |                        |           |                          | C48 | 2150                   | 1735                   | 4836      | 5276                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |
|               |     |                        |                        |           |                          | C52 | 2370                   | 1885                   | 5236      | 5676                     |     |                        |                        |           |                          |     |                        |                        |           |                          |

Technische Änderungen vorbehalten.

**Stöcklin**

**Küng** LOGISTIK – CENTER AG

Salen  
9536 Schwarzenbach  
Nutzfahrzeuge  
Gabelstapler  
Dienstleistungen

071 929 55 44  
www.kuengag.ch

SWISS MADE / ISO 9001