

## TECHNISCHES DATENBLATT

# MEISTERSTAPLER TYP MH130D

Elektro-Hochhubwagen · 1,3 t · Lithium-Ionen · Hubhöhe 4.210 mm



TRAGKRAFT  
**1.300 kg**

HUBHÖHE  
**4.210 mm**

BATTERIE  
**24 V / 100 Ah**

GESCHWINDIGKEIT  
**4,2/4,5 km/h**

GESAMTBREITE  
**806 mm**

WENDERADIUS  
**1.400/1.320 mm**

## SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ LCD-Display    ✓ PIN-Code-Zugang    ✓ Triplex-Mast    ✓ Initialhub 120 mm

### IDENTIFIKATION

|      |                                                  |                                 |
|------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.1  | Hersteller                                       | <b>Meisterstapler</b>           |
| 1.2  | Hersteller-Typbezeichnung                        | <b>MH130D</b>                   |
| 1.3  | Antrieb (Batterie, Diesel, Benzin, Gas, manuell) | <b>Batterie (Lithium-Ionen)</b> |
| 1.4  | Bedienungsart                                    | <b>Mitgänger</b>                |
| 1.5  | Tragfähigkeit / Nennlast <sup>1</sup>            | Q (t) <b>1,3</b>                |
| 1.5a | Tragfähigkeit / Nennlast (Mast-Hub)              | Q (t) <b>1,3</b>                |
| 1.5b | Tragfähigkeit / Nennlast (Stützzarm-Hub)         | Q (t) <b>1,3</b>                |
| 1.6  | Lastschwerpunktstand                             | c (mm) <b>600</b>               |
| 1.8  | Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel   | x (mm) <b>740/650</b>           |
| 1.9  | Radstand                                         | y (mm) <b>1.192/1.109</b>       |

### GEWICHTE

|     |                                  |                     |
|-----|----------------------------------|---------------------|
| 2.1 | Betriebsgewicht                  | kg <b>807</b>       |
| 2.2 | Achslast, beladen vorne/hinten   | kg <b>701/1.406</b> |
| 2.3 | Achslast, unbeladen vorne/hinten | kg <b>562/245</b>   |

### RÄDER, FAHRWERK

|     |                                              |                             |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 3.1 | Reifen                                       | <b>Polyurethan</b>          |
| 3.2 | Reifengröße vorne                            | Ø × b (mm) <b>Ø210 × 75</b> |
| 3.3 | Reifengröße hinten                           | Ø × b (mm) <b>Ø84 × 93</b>  |
| 3.4 | Zusatzräder (Abmessungen)                    | Ø × b (mm) <b>Ø100 × 50</b> |
| 3.5 | Räderanzahl vorne/hinten (× = Antriebsräder) | <b>1 × + 1/4</b>            |
| 3.6 | Spurweite vorne                              | b10 (mm) <b>550</b>         |
| 3.7 | Spurweite hinten                             | b11 (mm) <b>390</b>         |

## IHRE VORTEILE BEI MEISTERSTAPLER

- ✓ **0 % Finanzierung** mit planbaren Raten möglich    ✓ **Service vor Ort** über 45 Standorte deutschlandweit  
✓ **Lieferung** deutschlandweit direkt zu Ihnen

## FRAGEN ODER ANGEBOT?

Wir beraten Sie gern persönlich.

**02064 7450670**

info@meisterstapler.de · meisterstapler.de

## GRUNDABMESSUNGEN

|      |                                                     |            |                     |
|------|-----------------------------------------------------|------------|---------------------|
| 4.2  | Masthöhe abgesenkt                                  | h1 (mm)    | <b>2.026</b>        |
| 4.3  | Freihub                                             | h2 (mm)    | <b>1.440</b>        |
| 4.4  | Hubhöhe                                             | h3 (mm)    | <b>4.210</b>        |
| 4.5  | Masthöhe ausgefahren                                | h4 (mm)    | <b>4.820</b>        |
| 4.6  | Initialhub                                          | h5 (mm)    | <b>120</b>          |
| 4.9  | Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.              | h14 (mm)   | <b>710/1.150</b>    |
| 4.15 | Höhe, abgesenkt                                     | h13 (mm)   | <b>90</b>           |
| 4.19 | Gesamtlänge                                         | l1 (mm)    | <b>1.776</b>        |
| 4.20 | Länge bis Gabelvorderseite                          | l2 (mm)    | <b>626</b>          |
| 4.21 | Gesamtbreite                                        | b1 (mm)    | <b>806</b>          |
| 4.22 | Gabelmaße                                           | s/e/l (mm) | <b>60/180/1.150</b> |
| 4.25 | Gabelaußenabstand                                   | b5 (mm)    | <b>570</b>          |
| 4.32 | Bodenfreiheit, Mitte des Radstands                  | m2 (mm)    | <b>25</b>           |
| 4.33 | Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer <sup>2</sup> | Ast (mm)   | <b>2.247/2.203</b>  |
| 4.34 | Gangbreite für Paletten 800×1200 längs <sup>2</sup> | Ast (mm)   | <b>2.197/2.181</b>  |
| 4.35 | Wenderadius <sup>2</sup>                            | Wa (mm)    | <b>1.400/1.320</b>  |

## LEISTUNGSDATEN

|      |                                        |      |                          |
|------|----------------------------------------|------|--------------------------|
| 5.1  | Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | km/h | <b>4,2/4,5</b>           |
| 5.2  | Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen  | m/s  | <b>0,10/0,14</b>         |
| 5.3  | Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen | m/s  | <b>0,13/0,11</b>         |
| 5.8  | Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen | %    | <b>4/10</b>              |
| 5.10 | Betriebsbremse                         |      | <b>Elektromagnetisch</b> |

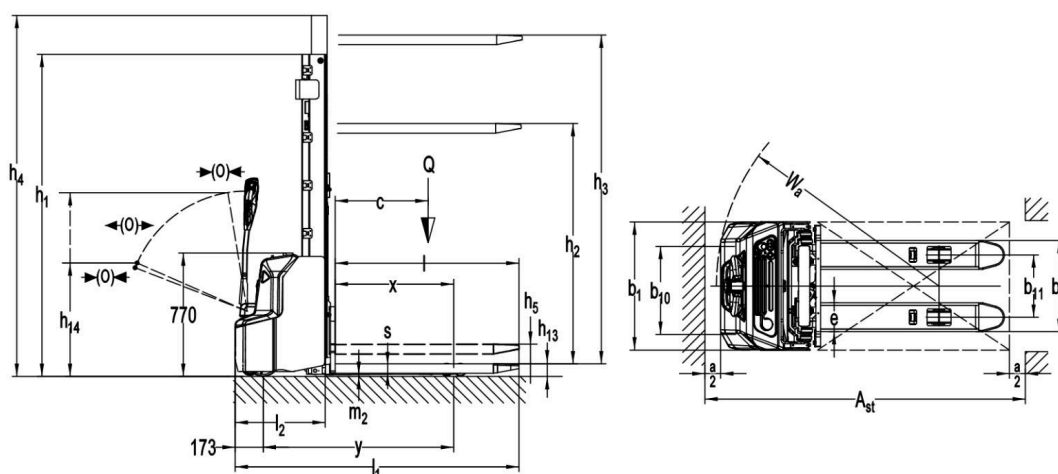
## E-MOTOR

|     |                                              |       |               |
|-----|----------------------------------------------|-------|---------------|
| 6.1 | Fahrmotorleistung S2 60 min                  | kW    | <b>0,65</b>   |
| 6.2 | Hubmotorleistung S3 7,5 %                    | kW    | <b>2,2</b>    |
| 6.3 | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C        |       | <b>Nein</b>   |
| 6.4 | Batteriespannung, Nennkapazität K2 (Lithium) | V/Ah  | <b>24/100</b> |
| 6.5 | Batteriegewicht ±5 %                         | kg    | <b>26</b>     |
| 6.6 | Energieverbrauch nach VDI-Zyklus             | kWh/h | <b>0,69</b>   |

## WEITERE ANGABEN

|     |                                          |       |                |
|-----|------------------------------------------|-------|----------------|
| 8.1 | Art der Fahrsteuerung                    |       | <b>DC</b>      |
| 8.4 | Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053 | dB(A) | <b>&lt; 70</b> |

## MAßZEICHNUNG



<sup>1</sup> Beim gleichzeitigen Betrieb von Gabel und Stützarm gilt: Tragfähigkeit (Mast-Hub) < Tragfähigkeit (Stützarm-Hub). <sup>2</sup> Lastteil abgesenkt / Lastteil angehoben. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben gemäß VDI 2198, Stand 10/2026.