



## IDEAL FÜR ENGE RÄUME: VIELSEITIGKEIT, LEISTUNG, STABILITÄT UND REINIGUNGSFREUNDLICHKEIT

Der Niederhubwagen MICRON INOX von Samag ist aus Edelstahl oder einem anderen korrosionsgeschützten Material gefertigt und somit für den Einsatz in Umgebungen bestimmt, in denen die Sauberkeit und Hygiene wesentlich sind und Korrosionsprobleme bestehen.

Gefertigt mit:

- Rahmen mit **abgesenktem Band und geschlossen im Bereich der neuen Schwenkräder.**
- **Verstärkter Rahmen** im unteren Bereich (schwenkbare Seite) und im oberen Bereich (Motorhaubenbereich).
- Rahmen mit einfacherem **Design für eine bessere Reinigung.**
- **Schutzfach für Antriebsräder**, breiter für besseren Zugang zu den Vorderrädern.
- Betriebsstundenzähler und **Kontrollinstrument geschützt und wasserdicht.**
- **Doppelt abgedichtete Zuggabel** für mehr Grip im Inneren der Motorhaube.
- **Verstellbare Schubstangen für eine einfache** und schnelle Wartung der Gestänge oder den Austausch der Stange selbst.
- Gabeln mit außen verstellbaren Schultergurten zur präzisen Einstellung des Spiels.

einige Optional

- **180 Ah Batterie**
- **Lithium-Batterie**
- **Eingebautes Batterieladegerät**
- **Sonderabmessungen**

## ✓ TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 1.600 KG UND 1.800 KG

- ✓ AUF ANFRAGE SONDERAUSFÜHRUNGEN
- ✓ SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE

## EINIGE OPTIONAL

 180 AH BATTERIE

 LITHIUMBATTERIE

|                    |                     |              |   |
|--------------------|---------------------|--------------|---|
| Typologie          | Wagen aus Edelstahl | Kategorie    | Niederhubwagen aus Edelstahl für den nicht intensiven Einsatz |
| Tragfähigkeit (Kg) | 1800                | Hubhöhe (mm) | 130   |

### Eigenschaften

|                              | 1.1   | Hersteller  | SAMAG                                    |                  | SAMAG                 |                       |             |
|------------------------------|---|---|--|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
|                              |   |   | MICRON INOX                              | MICRON INOX TWIN | MICRON INOX           | MICRON INOX TWIN      |             |
| <b>Karakteristik</b>         | 1.2   | Modell  |  |                  |                       |                       |             |
|                              | 1.3   | Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)       |  | Elektrisch       |                       | Elektrisch            |             |
|                              | 1.4   | Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer) |  | Handgeführt      |                       | Handgeführt           |             |
|                              | 1.5   | Tragfähigkeit / Last  | Q  | t                | 1,6                   | 1,8                   |             |
|                              | 1.6   | Lastschwerpunkt   | C  | mm               | 600                   | 600                   |             |
|                              | 1.8   | Lastabstand   | x  | mm               | 878 (1)               | 878 (1)               |             |
|                              | 1.9   | Wheelbase   | Y  | mm               | 1258                  | 1258                  |             |
|                              | <b>Gewichte</b>                               | 2.1   | Gewicht (mit Batterie)                   |                  | Kg                    | 470-480 (2)           | 470-480 (2) |
|                              |   | 2.2   | Achslast mit der Last (vorden/ hinteren) |                  | Kg                    | 740 / 1330            | 788 / 1482  |
| 2.3                          |   | Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)                             |  | Kg               | 390 / 80              | 390 / 80              |             |
| <b>Räder und Fahrgestell</b> | 3.1   | Vollgummi, Superelas., pneum., Polyurethan                        |  |                  | Topthane breites Band | Topthane breites Band |             |
|                              | 3.2   | Radabmessungen Vorden   |  | mm               | 240x70 / 100x60       | 240x70 / 100x40       |             |
|                              | 3.3   | Radabmessungen Hinteren   |  | mm               | 85x70                 | 85x70                 |             |
|                              | 3.5   | Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)                        |  |                  | 1X / 2-4              | 1X / 2-4              |             |
|                              | 3.6   | Spurweite, Vorne  | b10                                      | mm               | 510                   | 510                   |             |
|                              | 3.7   | Spurweite, Hinten   | b11                                      | mm               | 375                   | 375                   |             |
|                              | <b>Abmessungen</b>                            | 4.2   | Höhe Hubgerüst eingefahren               | h1               | mm                    | ---                   | ---         |
| 4.3                          |   | Freihub   | h2                                       | mm               | ---                   | ---                   |             |
| 4.4                          |   | Hub   | h3                                       | mm               | 130                   | 130                   |             |
| 4.5                          |   | Höhe Hubgerüst ausgefahren  | h4                                       | mm               | ---                   | ---                   |             |
| 4.6                          |   | Initialhub  | h5                                       | mm               | ---                   | ---                   |             |
| 4.8                          |   | Sitzhöhe / Standhöhe  | h7                                       | mm               | ---                   | ---                   |             |
| 4.9                          |   | Höhe Deichsel in Fahestellung (min. / max.)                       | h14                                      | mm               | 858 / 1413            | 858 / 1413            |             |
| 4.15                         |   | Gabelhöhe in Ruhestellung   | h13                                      | mm               | 85                    | 85                    |             |
| 4.19                         |   | Gesamtlänge   | l1                                       | mm               | 1720 (1)              | 1720 (1)              |             |
| 4.20                         |   | Länge einschL. Gabelrücken  | l2                                       | mm               | 573                   | 573                   |             |
| 4.21                         |   | Gesamtbreite  | b1                                       | mm               | 696                   | 696                   |             |
| 4.22                         |   | Gabelzinkenmaße   | sl1ell                                   | mm               | 60 x 170 x 1150       | 60 x 170 x 1150       |             |
| 4.24                         |   | Gabelträgerbreite   | b3                                       | mm               | ---                   | ---                   |             |
| 4.25                         |   | Gabelbreite Außen   | b5                                       | mm               | 545                   | 545                   |             |
| 4.32                         |   | Bodenfreiheit Mitte Randstand                                     | m2                                       | mm               | 40                    | 40                    |             |
| 4.34                         | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer | Ast   | mm                                       | 1973             | 1973                  |                       |             |
| 4.35                         | Wenderadius                                   | Wa  | mm                                       | 1514 (1)         | 1514 (1)              |                       |             |
| <b>Leistungen</b>            | 5.1   | Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)                             |  | Km/h             | 6 / 6                 | 6 / 6                 |             |
|                              | 5.2   | Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)                              |  | m/s              | 0,02 / 0,07           | 0,02 / 0,07           |             |
|                              | 5.3   | Senkgeschwindigkeit (mit / ohne Last)                             |  | m/s              | 0,11 / 0,05           | 0,11 / 0,05           |             |
|                              | 5.7   | Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)                           |  | %                | ---                   | ---                   |             |
|                              | 5.8   | Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)                      |  | %                | 6 / 20                | 7 / 20                |             |
| 5.10                         | Betriebsbremse                                |   |  | Elektronisch     | Elektronisch          |                       |             |
| <b>Elektr. Motoren</b>       | 6.1   | Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'                         |  | KW               | 0,8 AC                | 0,8 AC                |             |
|                              | 6.2   | Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED                                  |  | KW               | 2,2                   | 2,2                   |             |
|                              | 6.3   | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein                       |  |                  | ja                    | ja                    |             |
|                              | 6.4   | Spannung / nominalleistung  |  | V / Ah           | 24/160 - 24/180       | 24/160 - 24/180       |             |
|                              | 6.5   | Batteriegewicht (± 5%)  |  | Kg               | 160 - 170 (2)         | 160 - 170 (2)         |             |
| <b>Andere Daten</b>          | 8.1   | Art der Fahrsteuerung   |  |                  | Elektrische AC        | Elektrische AC        |             |
|                              | 8.4   | Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)                |  | dB/(A)           | <70                   | <70                   |             |

Ast einschliesslich " a " = 200 mm. Spiel vor dem freien Palettenplatz  
(1) Mit Gabel in Ruhestellung, erhöht sich um 66 mm  
(2) Mit 180Ah Batterie