

## TM-TS 50

Auch zum Schleppen von besonders schweren Lasten  
geeigneter elektrischer Niederhubwagen



## MÜHELOSES SCHLEPPEN

TM-TS 50 von Samag ist ein auch zum Schleppen von besonders schweren Lasten geeigneter elektrischer Niederhubwagen.

### STÄRKEN:

- Anhängerkupplung, durch **4 Masten** und **12 Lager** in Führung gehalten - für eine maximale **Beständigkeit** und **Lebensdauer**
- Die Lenkdeichsel und das entsprechende Antriebsrad sind im mittleren Teil des Hubwagens angeordnet und bieten dem Bediener damit höhere Vorteile in Sachen Sicherheit, **Stabilität** und **Wendigkeit** (200° Lenkwinkel)
- Die gedämpfte Lenkung sorgt für die ständige Beibehaltung des Kontakts zwischen Antriebsrad und Boden, eine ausgezeichnete **Stabilität** des **Niederhubwagens** und ermöglicht, auch bei voller Ladung, ein müheloses Lenken.
- Der bürstenlose **Antriebsmotor** mit **Wechselstrom-Technologie** ermöglicht ausgezeichnete Ergebnisse und die Geschwindigkeitskontrolle auf der Ebene, bergauf und bergab und erfordert weniger Wartungseingriffe.
- Maximale **Autonomie** und **Ergiebigkeit** der Batterie
- Taste für **langsame Funktionen**

✓ **TRAGFÄHIGKEIT BIS ZU 5.000 KG**

✓ **SPEZIAL-ABMESSUNGEN AUF ANFRAGE**

### EINIGE OPTIONAL



PLATTFORM FÜR DIE



PERSONENBEFÖRDERUNG



WAAGE/DRUCKER



ELEKTRISCHE LENKUNG

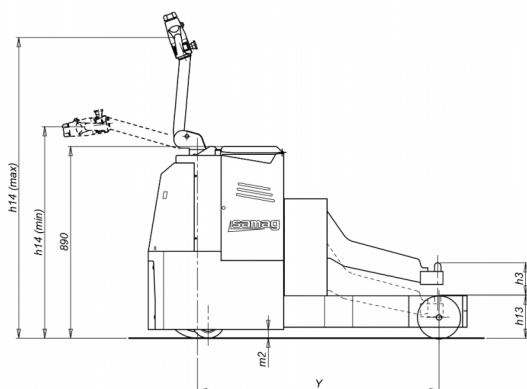


LITHIUMBATTERIE



FÜR DIE VERWENDUNG IM KÜHLRAUM

|                    |                |              |                            |
|--------------------|----------------|--------------|----------------------------|
| Typologie          | Niederhubwagen | Kategorie    | Niederhubwagen-Zugfahrzeug |
| Tragfähigkeit (Kg) | 5000           | Hubhöhe (mm) | 150                        |



## Eigenschaften

|                                                                         | 1.1  | Hersteller                                                        |     |        | SAMAG               |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|
| Merkmale                                                                | 1.2  | Modell                                                            |     |        | TM-TS 50            |
|                                                                         | 1.3  | Motor (elektrisch, Diesel, Benzin, Gas, elektrischen Strom)       |     |        | Batterie            |
|                                                                         | 1.4  | Bedienung (Handgeführt, Geh, im Stehen, Sitzend, Kommissionierer) |     |        | Handgeführt         |
|                                                                         | 1.5  | Tragfähigkeit / Last                                              | Q   | t      | 2,5                 |
|                                                                         |      | Zugfähigkeit                                                      | Q   | t      | 5                   |
|                                                                         | 1.9  | Wheelbase                                                         | Y   | mm     | 1120                |
| Gewichte                                                                | 2.1  | Gewicht (mit Batterie)                                            |     | Kg     | 820                 |
|                                                                         | 2.3  | Achslast ohne Last (vorden/ hinteren)                             |     | Kg     | 587 / 248           |
| Räder und Fahrgestell                                                   | 3.1  | Vollgummi, Superelas., pneum., Polyurethan                        |     |        | Vollgummi           |
|                                                                         | 3.2  | Radabmessurgen Vorten                                             |     | mm     | 310 x 90 / 150 x 50 |
|                                                                         | 3.3  | Radabmessurgen Hinteren                                           |     | mm     | 200 x 75            |
|                                                                         | 3.5  | Räder, Anzahl vorn / hinten (x = Traction)                        |     |        | 1X + 2/4            |
|                                                                         | 3.6  | Spurweite, Vorne                                                  | b10 | mm     |                     |
|                                                                         | 3.7  | Spurweite, Hinten                                                 | b11 | mm     |                     |
| Abmessungen                                                             | 4.4  | Hub                                                               | h3  | mm     | 150                 |
|                                                                         | 4.9  | Höle Deichsel in Fahestellung (min. / max.)                       | h14 | mm     | 1150 / 1395         |
|                                                                         | 4.15 | Gabelhöhe in Ruhestellung                                         | h13 | mm     | 200                 |
|                                                                         | 4.19 | Gesamtlänge                                                       | l1  | mm     | 1478                |
|                                                                         | 4.20 | Länge einschl. Gabelrücken                                        | l2  | mm     | 628                 |
|                                                                         | 4.21 | Gesamtbreite                                                      | b1  | mm     | 845                 |
|                                                                         | 4.32 | Bodenfreiheit Mitte Randstand                                     | m2  | mm     | 51                  |
|                                                                         | 4.34 | Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer                     | Ast | mm     | 1678                |
|                                                                         | 4.35 | Wenderadius                                                       | Wa  | mm     | 1348                |
| Leistungen                                                              | 5.1  | Fahrgeschwindigkeit (mit / ohne Last)                             |     | Km/h   | 6 / 6               |
|                                                                         | 5.2  | Hubgeschwindigkeit (mit / ohne Last)                              |     | m/s    | 0,03 / 0,05         |
|                                                                         | 5.8  | Max. Steigfähigkeit KB 30' (mit / ohne Last)                      |     | %      | 0 / 12              |
| Elektromotor                                                            | 6.1  | Traktionsmotor, Leistungskapazität KB 60'                         |     | KW     | 2 AC                |
|                                                                         | 6.2  | Hubmotor, Leistung bei S3 15% ED                                  |     | KW     | 2,2                 |
|                                                                         |      | Lenkmotor                                                         |     | KW     |                     |
|                                                                         | 6.3  | Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein                       |     |        | ja                  |
|                                                                         | 6.4  | Spannung / nominalleistung                                        |     | V / Ah | 24 / 320            |
|                                                                         | 6.5  | Batteriegewicht (± 5%)                                            |     | Kg     | 265                 |
| Sonstiges                                                               | 8.4  | Geräuschpegel - Mittelwert am Fahrerohr (EN 12053)                |     | dB/(A) | <70                 |
| Ast comprende "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso senza traino |      |                                                                   |     |        |                     |