

# Elektro-Schlepper 25.0 / 30.0 Tonnen

## **Simai**

Vierrad-Serie

TE250R

TE300R



# Elektro-Schlepper 25.0 Tonnen und 30.0 Tonnen

| Technische Daten |             |  |                 |                | TE250R                | TE300R                |
|------------------|-------------|--|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Kennzeichen      | 1.1         | Hersteller   |                 |                | Simai S.p.A           | Simai S.p.A           |
|                  | 1.2         | Typ  |                 |                | TE250R                | TE300R                |
|                  | 1.3         | Antrieb  |                 |                | Elektrisch            | Elektrisch            |
|                  | 1.4         | Bedienung  |                 |                | Sitzend               | Sitzend               |
|                  | 1.5         | Tragfähigkeit/Anhängelast <sup>1)</sup>                                | Q               | kg             | 25000                 | 29000 / 34000         |
|                  | 1.7         | Nennzugkraft   | F               | N              | 5400                  | 6000                  |
|                  | 1.9         | Radstand   | y               | mm             | 2000                  | 2000                  |
| Gewicht          | 2.1         | Eigengewicht   |                 | kg             | 3729                  | 3729                  |
|                  | 2.2         | Achslast mit Last, vorne/hinten  |                 | kg             | 1811 / 2178           | 1811 / 2178           |
|                  | 2.3         | Achslast ohne Last, vorne/hinten                                       |                 | kg             | 1721 / 2008           | 1721 / 2008           |
| Räder            | 3.1         | Bereifung - Cushion(Cu), Extra-elastic(SE), Pneumatic(Pn),Polyurethane |                 |                | SE/Pn                 | SE/Pn                 |
|                  | 3.2         | Reifengröße, vorn  |                 |                | 6.50-10               | 6.50-10               |
|                  | 3.3         | Reifengröße, hinten  |                 |                | 7.00-12               | 7.00-12               |
|                  | 3.5         | Reifenanzahl, vorne/hinten (x=Antriebsräder)                           |                 |                | 2/2X                  | 2/2X                  |
|                  | 3.6         | Spurweite, vorn  | b <sub>10</sub> | mm             | 1170                  | 1170                  |
|                  | 3.7         | Spurweite, hinten  | b <sub>11</sub> | mm             | 1190                  | 1190                  |
|                  | Abmessungen | 4.7  | Gesamthöhe      | h <sub>6</sub> | mm                    | 1900                  |
| 4.8              |             | Sitzhöhe   | h <sub>7</sub>  | mm             | 900                   | 900                   |
| 4.12             |             | Kupplungshöhe  | h <sub>10</sub> | mm             | 310 - 380 - 450 - 520 | 310 - 380 - 450 - 520 |
| 4.13             |             | Ladehöhe ohne Last   | h <sub>11</sub> | mm             | 1060                  | 1060                  |
| 4.16             |             | Länge der Ladefläche   | l <sub>3</sub>  | mm             | 500                   | 500                   |
| 4.17             |             | Überhanglänge  | l <sub>5</sub>  | mm             | 545                   | 545                   |
| 4.18             |             | Breite der Ladefläche  | b <sub>9</sub>  | mm             | 1180                  | 1180                  |
| 4.19             |             | Gesamtlänge  | l <sub>1</sub>  | mm             | 2970                  | 2970                  |
| 4.21             |             | Gesamtbreite   | b <sub>1</sub>  | mm             | 1370                  | 1370                  |
| 4.32             |             | Bodenfreiheit, Mitte Radstand  | m <sub>2</sub>  | mm             | 200                   | 200                   |
| 4.35             |             | Wenderadius  | W <sub>a</sub>  | mm             | 3210                  | 3210                  |
| 4.36             |             | Innerer Wenderadius  | b <sub>13</sub> | mm             | 1500                  | 1500                  |
| Leistung         | 5.1         | Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last                                     |                 | km/h           | 12 / 25               | 12 / 25               |
|                  | 5.6         | Max. Zugkraft  |                 | N              | 20000                 | 19000                 |
|                  | 5.7         | Steigfähigkeit   |                 | %              | siehe Diagramm        | siehe Diagramm        |
|                  | 5.8         | Max. Steigfähigkeit mit Last/ohne Last                                 |                 | %              | siehe Diagramm        | siehe Diagramm        |
|                  | 5.10        | Parkbremse (Hydraulisch = H, Elektromagnetisch = E, Mechanisch = M)    |                 |                | H / M                 | H / M                 |
| Motor            | 6.1         | Fahrmotor, Leistung S2 60 min  |                 | kW             | 20                    | 20                    |
|                  | 6.4         | Batteriespannung, Nennkapazität <sup>2)</sup>                          | K <sub>5</sub>  | V/Ah           | 80/ 500 - 560 - 620   | 80/ 500 - 560 - 620   |
|                  | 6.5         | Batteriegewicht  |                 | kg             | 1300 - 1430 - 1565    | 1300 - 1430 - 1565    |
|                  | 6.6         | Energieverbrauch nach VDI Zyklus <sup>3)</sup>                         |                 | kWh/h          |                       |                       |
| Sonstiges        | 8.1         | Art der Fahrsteuerung  |                 |                | Inverter AC           | Inverter AC           |
|                  | 8.4         | Schalldruckpegel nach EN 12 053 (am Fahrerohr)                         |                 | dB(A)          | 69                    | 69                    |

<sup>1)</sup> Plattform vor Fahrerkabine bis 100 kg.

<sup>2)</sup> Leistungsdaten und Gerätegewicht mit 560 Ah Batterie.

<sup>3)</sup> Kontaktieren Sie den Hersteller für weitere Informationen.

Das Datenblatt nach VDI Richtlinien 2198 bezieht sich auf die technischen Daten des Standard-Gerätes.

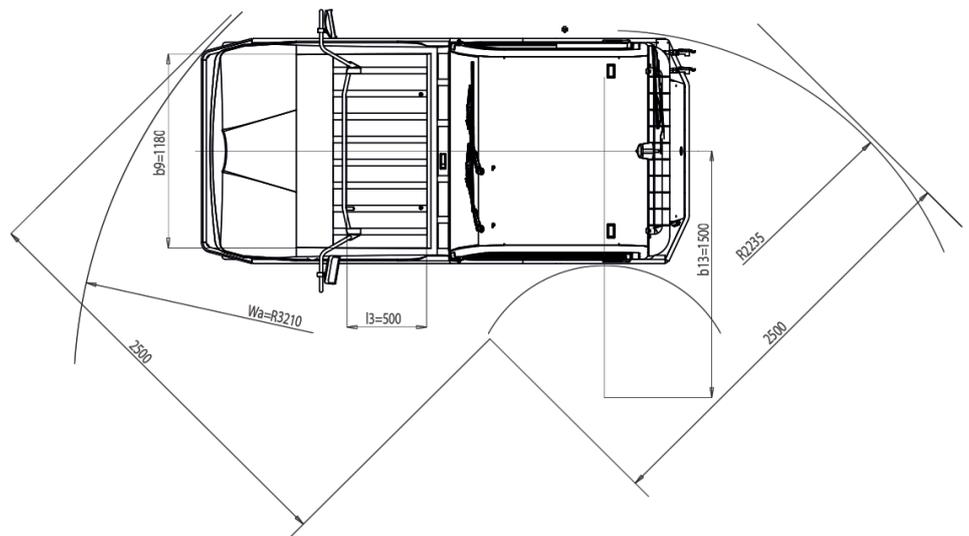
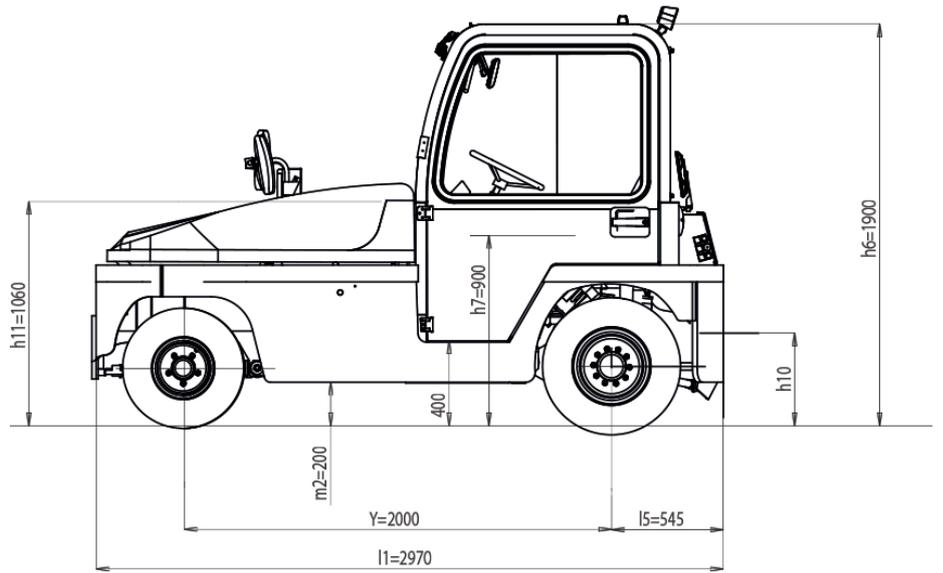
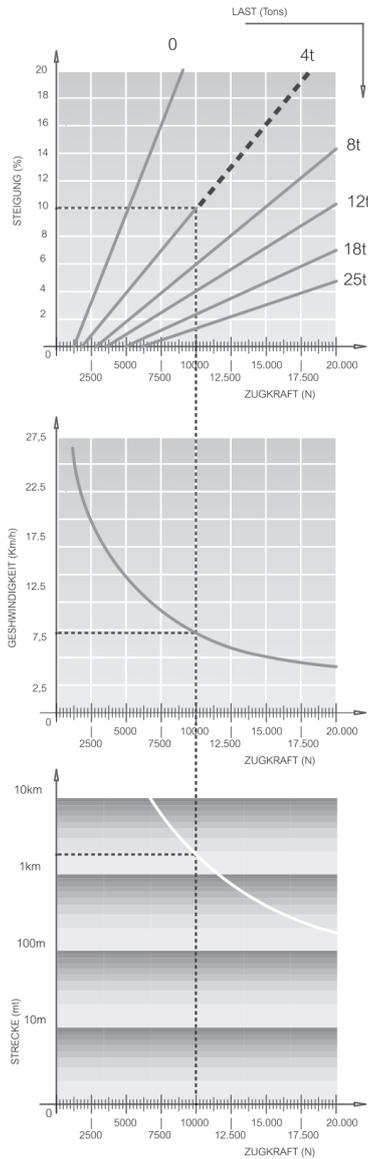
Die angegebenen Maße und Gewichte sind lediglich Richtwerte. Technische Änderungen, die der Verbesserung dienen, bleiben ohne besondere Ankündigung ausdrücklich vorbehalten. Die Daten sind mit einem Neufahrzeug nach Abschluss der Einstellfahrten in unserem San Donato Milanese Werk bei normalen Witterungsverhältnissen ermittelt worden.

Leistungsangaben und Gewichte verstehen sich mit Standard-Motor und Batterie (siehe Werte in Fettdruck) sowie Luftbereifung.

Abweichende Ausstattung kann zu geänderten Werten führen.

## Towed weight

DAS BEISPIEL ZEIGT:  
 EIN FAHRZEUG MIT LAST = 4 TONS  
 STEIGUNG = 10 %  
 ZUGKRAFT = 10.000 N  
 GESCHWINDIGKEIT = 8 Km/h  
 MAX RAMPE STRECKE = 1800 m



---

## Ausstattungsmerkmale:

- Rückasteinrichtung für einfaches Ankuppeln von Anhängern
- Sitzkontaktschalter unter dem Fahrersitz
- Wartungsfreie Drehstrom-Antriebstechnologie
- Mechanische Parkbremse
- Regeneratives Bremssystem
- Komplette Beleuchtungsanlage - nach StvZO
- Digitale Instrumententafel
- Fahrer- und Beifahrersitz
- Hochfester durchgängiger Fahrrahmen
- Plattform vor Fahrerkabine bis 100 kg



TMHE-Toyota Material Handling Europe — version 1, 2018-08-23

**TOYOTA**

MATERIAL HANDLING