

# Trattore elettrico 8.0 t

## Simai

*Serie a quattro ruote*

TE80IXB



# Trattore elettrico 8.0 t

| Specifiche del carrello |      |   |                 |       | TE80IXB              |
|-------------------------|------|---|-----------------|-------|----------------------|
| Identificazione         | 1.1  | Costruttore   |                 |       | Simai S.p.A.         |
|                         | 1.2  | Modello   |                 |       | TE80IXB              |
|                         | 1.3  | Alimentazione   |                 |       | Elettrico            |
|                         | 1.4  | Guida   |                 |       | Operatore seduto     |
|                         | 1.5  | Portata nominale <sup>1)</sup>  | Q               | kg    | 8000                 |
|                         | 1.7  | Sforzo al gancio  | F               | N     | 1900                 |
|                         | 1.9  | Interasse   | y               | mm    | 1070                 |
| Peso                    | 2.1  | Peso del carrello   |                 | kg    | 1255                 |
|                         | 2.2  | Carico sugli assali a carico ant./post.                                     |                 | kg    | 745 / 690            |
|                         | 2.3  | Carico sugli assali a vuoto ant./post.                                      |                 | kg    | 650 / 605            |
| Pneumatici              | 3.1  | Ruote - Cushion(Cu), Superelastiche(SE), Pneumatiche(Pn), Poliuretano       |                 |       | SE/Pn                |
|                         | 3.2  | Dimensione ruote anteriori  |                 |       | 4.00-8               |
|                         | 3.3  | Dimensione ruote posteriori   |                 |       | 4.00-8               |
|                         | 3.5  | Ruote, numero anteriore/posteriore (x=ruote comandate)                      |                 |       | 2/2x                 |
|                         | 3.6  | Larghezza carreggiata - anteriore   | b <sub>10</sub> | mm    | 810                  |
|                         | 3.7  | Larghezza carreggiata - posteriore  | b <sub>11</sub> | mm    | 912                  |
| Dimensioni              | 4.7  | Altezza cabina  | h <sub>6</sub>  | mm    | 1830                 |
|                         | 4.8  | Altezza sedile  | h <sub>7</sub>  | mm    | 780                  |
|                         | 4.12 | Altezza gancio di traino  | h <sub>10</sub> | mm    | 265 - 320 - 375      |
|                         | 4.13 | Altezza di carico, a vuoto  | h <sub>11</sub> | mm    | 600                  |
|                         | 4.16 | Lunghezza piano di carico   | l <sub>3</sub>  | mm    | 350                  |
|                         | 4.17 | Sbalzo posteriore   | l <sub>5</sub>  | mm    | 255                  |
|                         | 4.18 | Larghezza piano di carico   | b <sub>9</sub>  | mm    | 650                  |
|                         | 4.19 | Lunghezza totale  | l <sub>1</sub>  | mm    | 2250                 |
|                         | 4.21 | Larghezza telaio  | b <sub>1</sub>  | mm    | 1000                 |
|                         | 4.32 | Luce da terra, centro dell'interasse  | m <sub>2</sub>  | mm    | 105                  |
|                         | 4.35 | Raggio di sterzata  | W <sub>a</sub>  | mm    | 2440                 |
|                         | 4.36 | Raggio di sterzata interno  | b <sub>13</sub> | mm    | 980                  |
| Dati sulle prestazioni  | 5.1  | Velocità di trazione, con/senza carico                                      |                 | km/h  | 9 / 16               |
|                         | 5.6  | Max. sforzo al gancio   |                 | N     | 6200                 |
|                         | 5.7  | Pendenza superabile   |                 | %     | vedi diagramma       |
|                         | 5.8  | Max. pendenza superabile con/senza carico                                   |                 | %     | vedi diagramma       |
|                         | 5.10 | Freno di servizio / parcheggio (I=Idraulico E=Elettromagnetico M=Meccanico) |                 |       | I/E                  |
| Motore elettrico        | 6.1  | Potenza motore di trazione S2 60 min  |                 | kW    | 5                    |
|                         | 6.4  | Tensione della batteria, capacità nominale <sup>2)</sup>                    | K <sub>5</sub>  | V/Ah  | 48 / 315 - 345 - 375 |
|                         | 6.5  | Peso batteria   |                 | kg    | 536 - 550 - 580      |
|                         | 6.6  | Consumo energetico secondo ciclo VDI <sup>3)</sup>                          |                 | kWh/h |                      |
| Varie                   | 8.1  | Tipo di controllo motore  |                 |       | Inverter AC          |
|                         | 8.4  | Livello acustico al conducente in base a EN 12053                           |                 | dB(A) | 69                   |

<sup>1)</sup> Capacità superficie di carico: 100 kg.

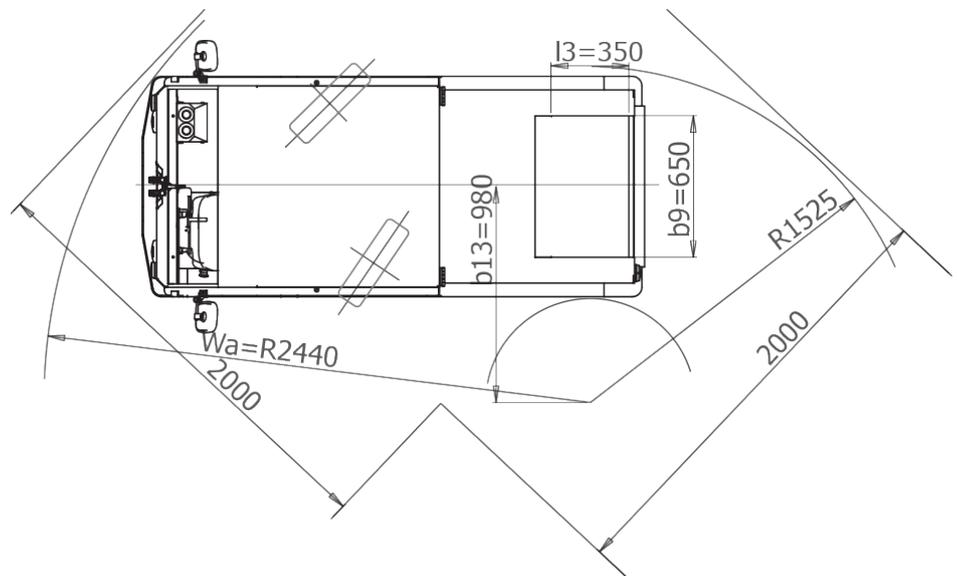
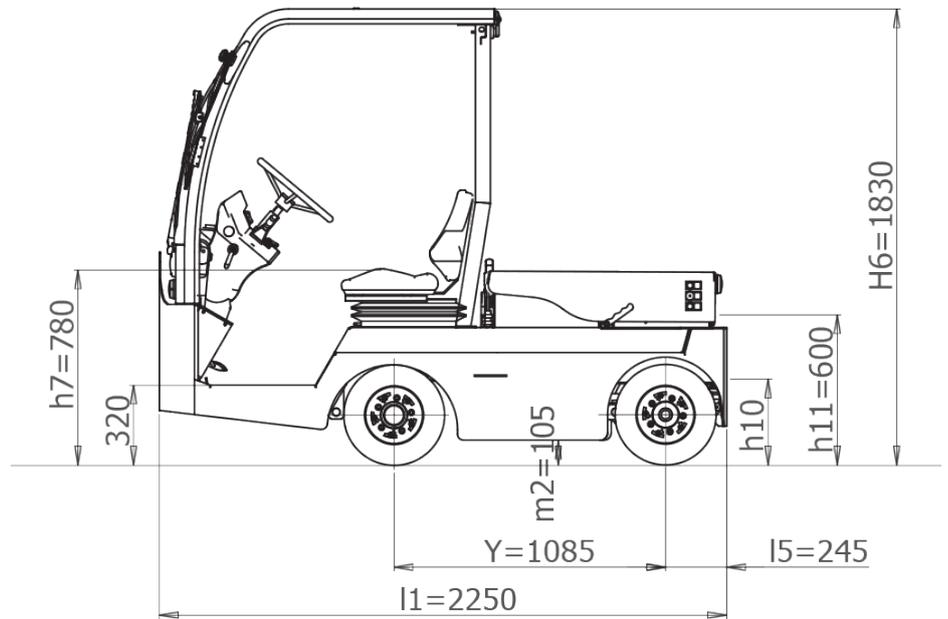
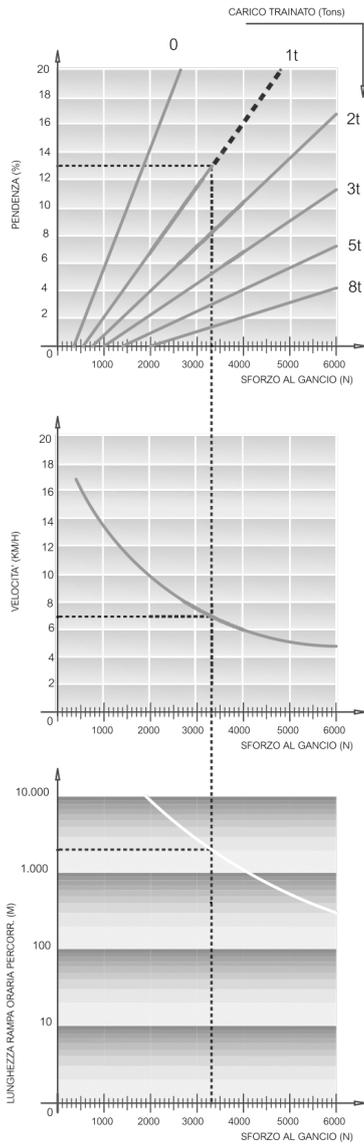
<sup>2)</sup> Le prestazioni e il peso si intendono con una batteria da 375 Ah.

<sup>3)</sup> Contattare il fornitore per informazioni.

In base alle linee guida VDI 2198, questa scheda tecnica si applica esclusivamente a trattori elettrici/trasportatori elettrici a pianale. Le dimensioni non sono vincolanti e possono essere modificate in qualsiasi momento. Le prestazioni sono da intendersi per macchine nuove di fabbrica, dopo il completamento del rodaggio, testate presso lo stabilimento di San Donato Milanese in condizioni climatiche normali. Le prestazioni e il peso sono da intendersi con motori e batteria standard e con gommatura pneumatica. Alcuni dati possono variare in base ai diversi equipaggiamenti.

## Peso trainato

ESEMPIO DI LETTURA DIAGRAMMA  
 CARICO TRAINATO = 1 TONS  
 PENDENZA = 13 %  
 SFORZO AL GANCIO = 3330 N  
 VELOCITA' = 7 Km/h  
 MAX RAMPA ORARIA PERCORRIBILE = 2000 m



---

## Equipaggiamento standard:

- Comandi di marcia ad impulsi
- Sistema di rilevamento dell'operatore
- Sistema di alimentazione AC
- Ruote pneumatiche
- Gancio di traino posteriore
- Freno di parcheggio automatico
- Frenatura elettronica rigenerativa
- Fari anteriori e luci di posizione, indicatori di direzione
- Display digitale multifunzione
- Pianale posteriore

