

# Dreirad- Elektroschlepper

## TTE15

Zugkraft 1500 kg

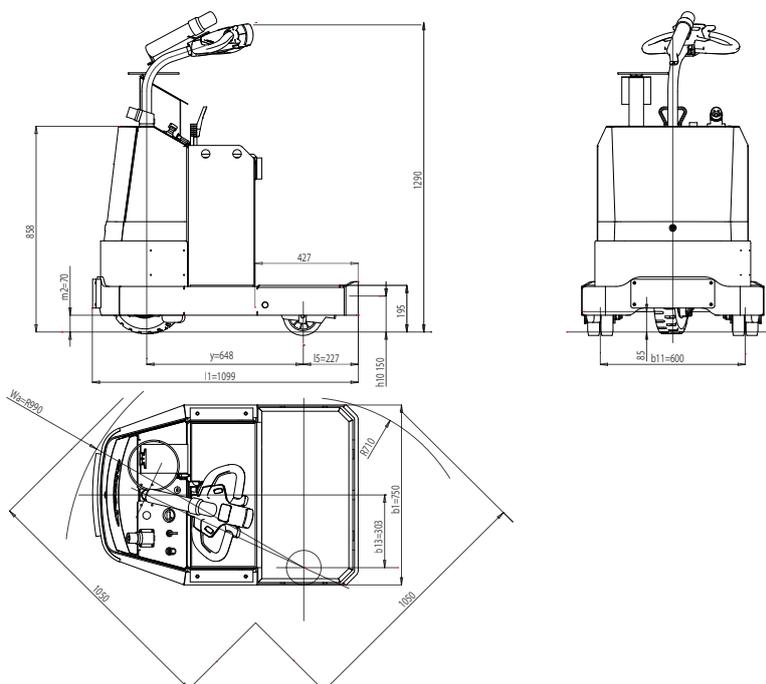


Dreirad-Schlepper, Bediener an Bord, Frontantrieb. Sehr schnell, kompakt und wendig, ideal für den leichten innerbetrieblichen Einsatz über kurze Strecken.

- **Tragendes Chassis**, gestattet eine optimale Drehmomentnutzung des Asynchron-Antriebsrads.
- Werksseitig voreingestellte **Elektrobremse**. Bei Loslassen des Gasgriffes und bei Fahrtrichtungsumkehr bremsst der Schlepper automatisch.
- Mechanische **Deichselsteuerung**.
- **1 Bediener an Bord**. Fahren im Stehen. Gefederte Niederflur-Fahrerplattform für maximalen Fahrkomfort.
- Sensormatte mit **Sicherheitsschaltung „Bediener an Bord“**. Erhältlich mit Rückenlehne für Bediener. Blinklicht bzw. Blaulicht auf Anfrage.

- **Digitale Bedienkonsole** mit Akkuladezustandsanzeige, Fehlersuche, Tachometer und Stundenzähler. Notausschalter welcher den Hauptstromkreis unterbricht und die Bremse aktiviert.
  - **Elektrisches Asynchron-Antriebsrad**.
  - **Elektronische Wechselstromsteuerung** mit Energierückgewinnung und Bremsverzögerung. Zahlreiche Anhängerkupplungen erhältlich.
  - **Akku 24 V 375Ah**
  - Einphasen-**HF-Akkuladung** an Bord.
- Standardfarben: Chassis Dunkelgrau RAL 7021/Karosserie Hellgrau RAL 7035. Andere Farben auf Anfrage.

Leichte Zugänglichkeit aller Bauteile durch AC-Technologie und modulare Bauweise für eine schnelle, wirksame und kosteneffiziente Wartung.



KENNZEICHEN	1.1	Hersteller			SIMAI S.p.A.
	1.2	Typzeichen des Herstellers			TTE15
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Stehen
	1.5	Tragfähigkeit	Q	t	-
	1.5.1	Zugkraft	Q	t	1,5
	1.7	Nennzugkraft am Haken	F	N	750
	1.9	Radstand	Y	mm	650
GEWICHT	2.1	Eigengewicht		Kg	526
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		Kg	292 / 314
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		Kg	292 / 234
RÄDER FAHRWERK	3.1	Bereifung: Cushion (CU), Superelastik (SE), Luft (Pn) Polyurethan (PE)			SE
	3.2	Reifengröße, vorn			300x85
	3.3	Reifengröße, hinten			160x50
	3.5	Rädern Anzahl vorn/hinten (X=angetrieben)			1X/4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	-
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	600
	GRUNDABMESSUNGEN	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm
4.8		Sitzhöhe	h <sub>7</sub>	mm	-
4.8.1		Standhöhe		mm	195
4.12		Kupplungshöhe	h <sub>10</sub>	mm	150
4.13		Ladehöhe (min/max)	h <sub>11</sub>	mm	-
4.16		Ladeflächenlänge	l <sub>3</sub>	mm	-
4.17		Überhanglänge	l <sub>5</sub>	mm	227
4.18		Ladeflächenbreite	b <sub>9</sub>	mm	-
4.19		Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	1100
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	750
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	70
4.35		Wenderradius Vorne	Wa	mm	990
4.35.1		Wenderradius Hinten		mm	710
4.36		Wenderradius Innen	b <sub>13</sub>	mm	302
4.36.1		Gangbreit Wende 90°		mm	1050
GRUNDABMESSUNGEN	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		Km/h	9 / 12
	5.5	Zugkraft am Haken mit Last		N	-
	5.5.1	Zugkraft am Haken ohne Last		N	750
	5.6	Max. Zugkraft am Haken mit/ohne Last		N	- / 1600
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	3 / 15
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	3 / 15
	5.10	Betriebs- /Feststellbremse (I=Hydraulisch E=Elektromagn. M=Mechanisch)			E / E
	5.10.1	Typ Betriebsbremse vorn/hinten			Elektromagnetisch/-
E-MOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung S2=60 min		kW	2,3
	6.1.1	Servolenkung, Leistung S2=60 min		kW	-
	6.3	Batterie nach DIN 43531 /35 /36 A, B, C, nein			Nein
	6.4	Batteriespannung	U	V	24
	6.4.1	Batterienennkapazität	K <sub>5</sub>	Ah	375
	6.5	Batteriegewicht		Kg	<b>310</b>
	6.6	Energieverbrauch (VDI-Zyklus)		kWh/h	-
SONSTIGES	8.1	Steuerung			Inverter AC
	8.4	Schalldruckpegel nach DIN 12053, Fahrerohr		dB(A)	69
	8.5	Anhängerkupplung, Typ DIN			-

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 Leistungen sind mit Fabrik neuem Fahrzeug, 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.



**Simai S.p.A.**

Via Civesio, 10 • 20097 S. Donato Milanese (MI) • Italy  
T +39 02 94424211 • F +39 02 5231082 • info@simai.it



**Simai**<sup>®</sup>  
www.simai.it

0127D0219