

Trattore Elettrico a 3 ruote

TTE15

Capacità di traino 1500 kg



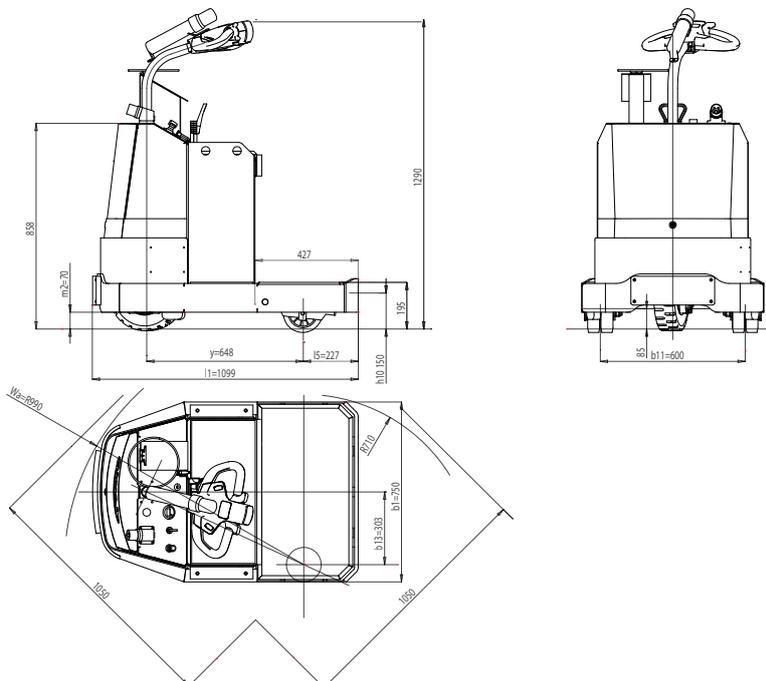
Trattore a 3 ruote, uomo a bordo, con trazione anteriore. Estremamente veloce, compatto e maneggevole, ideale per i servizi industriali interni per piccoli carichi su brevi distanze.

- **Telaio portante** che consente di sfruttare al meglio le prestazioni di coppia della motoruota asincrona.
- **Frenatura elettrica** prearata azionata al rilascio della manopola acceleratore e con inversione del senso di marcia.
- **Sterzo meccanico** a timone.
- **1 operatore a bordo**, in piedi. Pedana molleggiata con gradino ribassato per il massimo comfort di guida.
- **Dispositivo "uomo presente"** a tappeto sensibile sulla pedana. Disponibile schienale per supporto operatore. Lampeggiante e luci blu su richiesta.

- **Indicatore digitale multifunzione** con indicatore stato carica batteria, ricerca guasti, tachimetro e contaore.
- **Motoruota elettrica asincrona.**
- **Controllo elettronico AC** con recupero energia e frenatura in decelerazione. Numerosi ganci di traino disponibili.
- **Batteria 24 V 375Ah.**
- **Carica batteria HF** monofase a bordo

Verniciatura di serie: telaio grigio scuro RAL 7021 / carrozzeria grigio chiaro RAL 7035. Altri colori disponibili su richiesta.

Facile accesso a tutti i componenti per una rapida ed efficace manutenzione, con costi ridotti grazie alla tecnologia AC ed alla modularità di costruzione.



CARATTERISTICHE	1.1	Costruttore			SIMAI S.p.A.
	1.2	Modello			TTE15
	1.3	Motorizzazione			Elettrica
	1.4	Tipo di guida			a bordo in piedi
	1.5	Portata sul pianale	Q	t	-
	1.5.1	Capacità di traino nominale (S2=60' / S2=30')	Q	t	1,5
	1.7	Sforzo al gancio nominale	F	N	750
	1.9	Interasse	Y	mm	650
	PESI	2.1	Peso proprio con batteria		Kg
2.2		Carico sugli assi anteriore/posteriore a carico (c/operatori cad 80kg)		Kg	292 / 314
2.3		Carico sugli assi anteriore/posteriore a vuoto		Kg	292 / 234
RUOTE-TELAIO	3.1	Gommatura:Cushion(Cu),Superelastic(SE), Pneus(Pn) Poliuretano(PE)			SE
	3.2	Dimensione ruote anteriori			300x85
	3.3	Dimensione ruote posteriori			160x50
	3.5	Numero di ruote anteriori/posteriori (X=motrici)			1X/4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀	mm	-
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁	mm	600
	DIMENSIONI	4.7	Altezza tetto di protezione/cabina	h ₆	mm
4.8		Altezza sedile	h ₇	mm	-
4.8.1		Altezza piano di calpestio		mm	195
4.12		Altezza accoppiamento	h ₁₀	mm	150
4.13		Altezza pianale di carico (min / MAX)	h ₁₁	mm	-
4.16		Lunghezza piano di carico	l ₃	mm	-
4.17		Sbalzo posteriore	l ₅	mm	227
4.18		Larghezza piano di carico	b ₉	mm	-
4.19		Lunghezza complessiva	l ₁	mm	1100
4.21		Larghezza complessiva	b ₁	mm	750
4.32		Altezza di guado – centro dell'interasse	m ₂	mm	70
4.35		Raggio di curvatura anteriore	Wa	mm	990
4.35.1		Raggio di curvatura posteriore		mm	710
4.36		Raggio di curvatura interno	b ₁₃	mm	302
4.36.1		Larghezza corridoi per volta a 90°		mm	1050
PRESTAZIONI		5.1	Velocità operativa a carico / a vuoto		Km/h
	5.5	Sforzo al gancio orario con carico		N	-
	5.5.1	Sforzo al gancio orario senza carico		N	750
	5.6	Sforzo al gancio massimo con / senza carico		N	- / 1600
	5.7	Pendenza superabile a carico / a vuoto		%	3 / 15
	5.8	Massima pendenza superabile a carico / a vuoto		%	3 / 15
	5.10	Freno di servizio / parcheggio (I=Idraulico E=Elettromagn. M=Meccanico)			E / E
	5.10.1	Tipo freno di servizio anteriore/posteriore			Eletromagnetico / -
	MOTORE ELETTRICO	6.1	Potenza nominale motore trazione S2 60 min		kW
6.1.1		Potenza nominale motore sterzo S2 60 min		kW	-
6.3		Batteria secondo DIN 43531 /35 /36 A, B, C, no			no
6.4		Voltaggio batteria	U	V	24
6.4.1		Capacità nominale	K _s	Ah	375
6.5		Peso batteria		Kg	310
6.6		Consumo di energia (ciclo VDI)		kWh/h	-
VARIE	8.1	Tipo di trasmissione			Inverter AC
	8.4	Livello del suono all'orecchio dell'operatore DIN 12053		dB(A)	69
	8.5	Accoppiamento di traino, tipo DIN			-

Questa scheda tecnica indica i valori tecnici del trattore elettrico / trasportatore elettrico a pianale secondo la norma VDI 2198. Le dimensioni sono orientative e possono essere variate. Le prestazioni sono da intendersi per macchina nuova di fabbrica, a rodaggio completato; sono rilevate nello Stabilimento di San Donato Milanese in condizioni climatiche normali. Prestazioni e pesi sono dati con motore e batteria di serie (evidenziata in grassetto) e con gommatura pneumatica. Equipaggiamenti diversi possono variare alcuni valori.

Simai S.p.A.

Via Civesio, 10 • 20097 S. Donato Milanese (MI) • Italy
T +39 02 5278541 • F +39 02 5278544 • info@simai.it • www.simai.it



Simai

0127A0418