



Bespoke solutions, made in Italy.
Towing your business. Together





AIRPORT SOLUTIONS

SIMAI sviluppa e produce soluzioni speciali per handling aeroportuale, industria aerospaziale, manutenzione aerei e supporto all'aviazione leggera.

SIMAI designs and manufactures bespoke solutions for both Airport handling, Aircraft manufacturers, light aviation support and Aircraft maintenance.



1) SIMAI TE380R - Trattore per servizi intensivi di cargo handling
SIMAI TE380R - Heavy duty cargo handling tow tractor



1) SIMAI TE250R-EA - Trattore per servizio di avviamento turbine aeromobili
SIMAI TE250R-EA - Electric tow tractor for turbines starting duties
2) SIMAI TE80IXB-AE - Trattore per servizio di avviamento turbine aeromobili
SIMAI TE80IXB-AE - Electric tow tractor for turbines starting duties

3) SIMAI GPU2000-60 - Centralina di messa a terra
SIMAI GPU2000-60 - Ground power unit
4) SIMAI TE250R - Trattore per servizi di handling bagagli e cargo
SIMAI TE250R - Electric tow tractor for ground & cargo handling

1) SIMAI TE250R - Trattore per servizi di handling bagagli e cargo
SIMAI TE250R - Electric tow tractor for ground & cargo handling
2) SIMAI ELITRACK - Trattore towbarless per traino aeromobili
SIMAI ELITRACK - Towbarless tractor for small aircrafts

3) SIMAI TE151EA - Trattore con GPU integrato
SIMAI TE151EA - Tow tractor with integrated GPU
4) SIMAI TTE250UP - Trattore pushback con operatore accompagnante
SIMAI TTE250UP - Pushback tractor for aircrafts and fighter jets
5) SIMAI TE250R-EA - Trattore per servizio di avviamento turbine aeromobili
SIMAI TE250R-EA - Electric tow tractor for turbines starting duties

INDUSTRIAL SOLUTIONS

SIMAI propone soluzioni personalizzate per qualsiasi servizio industriale, dai più leggeri ai più complessi.

SIMAI bespoke solutions for every industrial duty, from the lightest to the most complex.



1) SIMAI TE250R - In allestimento per servizi di manutenzione autobus/camion
SIMAI TE250R - In special configuration for bus/lorry maintenance

1) SIMAI PE20G-ATEX - PE20 con gru in esecuzione antideflagrante
SIMAI PE20G-ATEX - ATEX standard PE20 with crane
2) SIMAI TE20BIL - Trattore elettrico per semirimorchi stradali
SIMAI TE20BIL - Electric tow tractor to handle road-standard semitrailers
3) SIMAI TE500RR - Trattore per servizi intensivi e gravosi
SIMAI TE500RR - Heavy duty tow tractor

4) SIMAI PEB350 - Trasportatore per coils con portata 35 ton
SIMAI PEB350 - 35-tons loading capacity coils carrier
5) SIMAI TE800C - Trattore elettrico con capacità di traino 80 ton
SIMAI TE800C - 80 tons towing capacity heavy duty tractor
6) SIMAI TE100GS - Trattore con gancio sollevabile
SIMAI TE100GS - Towing tractor with lifting hitch

Simai[®]



1



2



3



1



2



4



5



6



3



4



5

- 1) SIMAI PES150 - Piattaforma con piccolo sollevamento per trasporto lastre di marmo
SIMAI PES150 - 15-tons loading capacity low lifting platform for marble industry
- 2) SIMAI PE10V - Trasportatore a pianale per consegne rapide
SIMAI PE10V - Platform truck for fast deliveries
- 3) SIMAI TE500RR - Trattore per servizi intensivi e gravosi
SIMAI TE500RR - Heavy duty tow tractor

- 4) SIMAI TE17BIL - Trattore e semirimorchio per trasporto stampi
SIMAI TE17BIL - Dies & molds carrier system composed by tractor and semitrailer
- 5) SIMAI TE150 - Trattore compatto con capacità di traino 15 ton per operare nell'Acceleratore del CERN
SIMAI TE150 - Compact 15-tons towing capacity tractor for CERN Large Hadron Collider
- 6) SIMAI PEB250 - Trasportatore per coils bidirezionali
SIMAI PEB250 - 25 tons loading capacity coils carrier with bi-directional driving place

- 1) SIMAI PE50LL - Trasportatore con portata 5 ton e centinatura di tipo stradale
SIMAI PE50LL - 5-tons loading capacity platform with lorry-like covering
- 2) SIMAI PEB450 - Trasportatore per coils e stampi con portata 45 ton
SIMAI PEB450 - 45 tons loading capacity platform truck for coils and dies
- 3) SIMAI TB50 - Trasportatore per bobine con capacità di carico 50 ton
SIMAI TB50 - 50 tons loading capacity platform truck for cable reels

- 4) SIMAI PEB350UP - Trasportatore radiocomandato per coils e stampi con portata 35 ton
SIMAI PEB350UP - Remote controlled 35 tons loading capacity platform trucks for dies & molding tools
- 5) SIMAI PE800UP - Trasportatore a pianale radiocomandato con portata 80 ton
SIMAI PE800UP - Remote controlled 80 tons loading capacity platform truck

Simai[®]

RAILWAY SOLUTIONS

Le soluzioni SIMAI in ambito ferroviario si applicano sia per i servizi di pulizia che per i servizi di manutenzione, in stazione ed in deposito.

SIMAI railways solutions are fit for every cleaning or maintenance duty both in railways stations and railways maintenance depots.



1) SIMAI PRESTO - Piattaforma elevabile per manutenzione sui tetti dei treni Frecciarossa
SIMAI PRESTO - Lifting platform to perform maintenance on bullet-trains' roofs

2) SIMAI PE12PS - Trasportatore a pianale con piattaforma sollevabile per manutenzione finestrini rotabili ferroviari
SIMAI PE12PS - Platform truck with lifting platform for trains windows maintenance

1) SIMAI TEEMPG-S - Mezzo per manutenzione pantografi e tetti rotabili ferroviari
SIMAI TEEMPG-S - Trains' pantograph & roofs maintenance

2) SIMAI UCR - Rimorchio alimentato dalla batteria del trattore adibito al traino per svuotamento reflui rotabili ferroviari
SIMAI UCR - Battery powered trailer for trains' toilets' vacuum emptying duty

3) SIMAI TE40PERSOB - Piattaforma sollevabile radiocomandata per smontaggio componenti sottocassa rotabili
SIMAI TE40PERSOB - Remote-controlled lifting platform to dismount trains' engines

4) SIMAI PE15C - Con cisterna per liquido antigelo
SIMAI PE15C - With tank for anti-freeze fluids

5) SIMAI PE15XCPB - Per servizio di sostituzione batterie rotabili
SIMAI PE15XCPB - For trains battery change duties

Simai[®]



1



2



3



4



1



3



2

1) SIMAI TE4MT - Officina mobile
SIMAI TE4MT - Mobile workshop

2) SIMAI TE250RS - Allestimento specifico per spinta carrozze ferroviarie negli impianti di manutenzione
SIMAI TE250RS - Specific equipment to push train coaches inside maintenance plants

3) SIMAI TE30PERLA - Piattaforma sollevabile per smontaggio componenti sottocassa radiocomandata o con guida a timone
SIMAI TE30PERLA - Pedestrian operator or remote controlled lifting platform to dismount trains components

4) SIMAI TE60PERSOB - Piattaforma sollevabile radiocomandata, su gomma e su rotaia, per sostituzione power pack sui treni Minuetto
SIMAI TE60PERSOB - Remote-controlled lifting platform, working on wheels and on rails, to remove power packs under Minuetto trains

1) SIMAI TE70IXB-AE - Trattore per servizio avviamento convertitori rotabili ferroviari
SIMAI TE70IXB-AE - Tow tractor with specific equipment to start trains' converters

2) SIMAI PE15S - Trasportatore a pianale con allestimento per riempimento serbatoi sabbia locomotive
SIMAI PE15S - Platform truck with specific equipment to fill locomotives sand tanks

3) SIMAI TE80LCF - Carrello per lavaggio esterno cassa carrozze ferroviarie
SIMAI TE80LCF - Train coaches washing vehicle

PEOPLE CARRIERS SOLUTIONS

Soluzioni specifiche realizzate da SIMAI per trasporto persone in aree con caratteristiche o restrizioni particolari.

SIMAI solutions for people transport in areas with specific features or restrictions.



1) SIMAI PPE6VPI - Veicolo di prima urgenza
SIMAI PPE6VPI - First emergency response vehicle



1



4

1) SIMAI PE12A - Ambulanza elettrica per l'isola di Capri
SIMAI PE12A - Electric ambulance for Capri Isle
2) SIMAI PE15 - Carro funebre in allestimento
SIMAI PE15 - In hoarse version
3) SIMAI ARCHEOAMBULANZA - Ambulanza elettrica per il sito archeologico di Pompei
SIMAI ARCHEOAMBULANZA - Ambulance in Pompei Archeological compound



2



3



5

4) SIMAI PPE8PR - Veicolo per trasporto persone
SIMAI PPE8PR - People carrier vehicle
5) SIMAI RELUIGI - L'auto elettrica da corsa SIMAI
SIMAI RELUIGI - SIMAI's own racing electric car

Simai[®]

Towing your business. Together

"SIMAI S.p.A. nasce nel 1950 come società di importazione di materiali industriali, trasformandosi poi in produttore di mezzi per la movimentazione. Nel corso degli anni, SIMAI si è specializzata nella progettazione, fabbricazione e vendita di trattori elettrici e trasportatori a pianale per la movimentazione orizzontale, arrivando a proporre la più ampia gamma in Europa e diventando uno dei principali attori europei in questo specifico settore.

Progettazione, sviluppo e servizio al Cliente sono da sempre il cuore dell'attività di SIMAI per mantenere il prodotto ai più alti livelli tecnologici. La garanzia di affidabilità e sicurezza nel tempo è assicurata dai servizi di manutenzione, ricambistica e assistenza tecnica post vendita SIMAI. Le soluzioni proposte da SIMAI non sono solamente i mezzi standard della propria gamma, ma anche i mezzi realizzati ad hoc per le più particolari e sofisticate esigenze logistiche del Cliente."

"SIMAI was established in 1950 as agricultural and industrial trading company, soon becoming a material handling manufacturer. In time, SIMAI specialized in developing, manufacturing and selling electric tow tractors and platform trucks for horizontal material handling. Today, SIMAI offers Europe's widest range of electric tow tractors and platform trucks and is one of European market's main players.

SIMAI products are cutting edge thanks to constant research, development and care of Customers' needs. Effective after-sales service further improves SIMAI products top-level reliability and durability. SIMAI offers not only standard products, but also bespoke products for Customer's most challenging logistic needs."



Simai S.p.A.

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

