

SkateWork Australia

... Simplicity. The Way.



Kit Unità di Emergenza
Emergency Unit Kit

www.skatework.com.au

Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle



Ora, tutte le Squadre di Soccorso che sorvegliano Strutture Fisse come fiere, autodromi, aeroporti, stazioni, campeggi e strutture turistiche in cui avvengono importanti aggregazioni di pubblico potranno accorciare i tempi di intervento grazie a Skatework, attrezzato come una vera e propria ambulanza e così, forse, anche salvare vite..... Nel cesto Medio Carico, infatti, sono contenuti i più importanti Presidi per effettuare Rianimazione e Primo Soccorso del Paziente in attesa di un intervento dello Staff Medico.

All emergency response teams serving fixed facilities frequented by large numbers of the general public - such as trade fairs, race tracks, airports, stations, camp sites and holiday resorts - can now cut their response times with this version of the Skatework equipped like a genuine ambulance, saving precious time and, perhaps, lives. In this version, the medium load basket contains the most important materials and equipment to resuscitate patients and deliver first aid while waiting for medical personnel to arrive on the scene.



Il Kit prevede:

The kit includes:

- Kit supporto schiena conducente
- Zaino attrezzato con Pallone di Ambu, mascherine, reservoir, cannule, soluzioni saline, cateteri, teli sterili, forbici, garze, pulsì ossimetro, sfigmomanometro e fonendoscopio, guanti, etc.
- Dispositivo Automatici di Rianimazione- Defibrillatore (DAE)
- Bombola Ossigeno lt.2 e Mascherina
- Collarini per Immobilizzazione del Rachide in 3 misure
- Steccobende in 5 misure
- Aspiratore trasportabile autoalimentato
- Barella spinale pieghevole in alluminio e relative cinture.
- Apparato collegato in RadioFrequenza con la Centrale Operativa 118 (per le Squadre di Soccorso Convenzionate con le rispettive C.O.)
- Lampeggiatore Blu d'Emergenza in atto
- Avvisatore acustico speciale
- Operator backrest kit
- Backpack containing a bag-valve-mask, face masks, reservoirs, cannula needles, saline solution, catheters, sterile bandages, scissors, gauze, a pulse oximeter, a sphygmomanometer, a stethoscope, gloves etc.
- Automatic resuscitator - defibrillator (DAE)
- 2 litre oxygen bottle with oxygen mask
- Cervical collar immobilisers in 3 sizes
- Splint bandages in 5 sizes
- Battery operated portable ventilator
- Folding spinal board in aluminium with straps.
- Radio frequency transceiver connected with emergency service switchboard (for emergency teams associated with local hospital authority)
- Flashing blue emergency light
- Special siren



In caso di folla che ingombra i percorsi, spesso le squadre di Soccorso stentano a farsi strada con un'ingombrante ambulanza e, spesso i minuti sono contati!! Con Skatework (un veicolo per ogni Elemento della Squadra, di solito due bastano per una iniziale ed efficace rianimazione...), si può raggiungere con molta più facilità il luogo dell'evento, si può prestare il primo soccorso al paziente arrivando direttamente sul posto a pochi centimetri dalla vittima, anche se è all'interno di un Padiglione o di un luogo interdetto al traffico degli automezzi in attesa che l'ambulanza si faccia strada tra la folla. Il veicolo può essere provvisto di eventuale batteria tampone per il funzionamento di presidi elettrici a 12 V, come ad esempio l'aspiratore trasportabile o defibrillatore Semi-Automatico mod. LifePack. Skatework può anche diventare l'Angelo di qualche Visitatore sfortunato....

Where crowds of people block the way, the sheer size an ambulance can often make it difficult for an emergency team to reach the scene - and in an emergency, even a few minutes can make the difference! With Skatework (using a vehicle for each team member - in general, two vehicles are sufficient to perform effective resuscitation), getting to the scene of the event is much easier, with the emergency team arriving literally centimetres away from the victim and starting first aid while they wait for the ambulance to make its way through the crowd. The vehicle may also be equipped with a buffer battery for operating 12V medical devices such as a portable ventilator or the LifePack semiautomatic defibrillator. Skatework - a life-saving guardian angel for the unfortunate visitor....

Caratteristiche tecniche del veicolo

Technical specifications of vehicle

- **TELAIO:** in acciaio tubolare a culla con pedana antisdrucchiolo e pianale portapacchi portante accessorabile.
- **MOTORE:** watt 800 nominali a 24 Volt.
- **ACCELERATORE:** a manopola a controllo elettronico.
- **MARCIA:** avanti, folle e retromarcia con riduzione elettronica della velocità ed avvisatore acustico ad inserimento automatico.
- **CONTROLLO ELETTRONICO:** con scheda 140 A a recupero d'energia sulla rampa di decelerazione.
- **TRAZIONE:** posteriore sulle due ruote.
- **CAPACITÀ DI TRAINO:** 300 kg con carrelli omologati Skate Works
- **TRASMISSIONE:** a semiasse flottanti con differenziale meccanico.
- **FRENATURA:** anteriore e stazionamento (comando a leva sul manubrio) a tamburo, posteriore a freno magnetico sul motore..
- **ALIMENTAZIONE:** 2 X 12 Volt batterie Pb-Zn 120 Ah da trazione ricaricabili.
- **AUTONOMIA:** c.a 5/6 ore di marcia in continuo in piano senza traino (con batterie standard)
- **VELOCITÀ:** Km/h 11-12 max.
- **PENDENZA SUPERABILE:** 10% in verticale, 4% in obliquo in funzione del peso a bordo o trainato e dello stato di carica delle batterie.
- **PORTATA:** Kg.360 a pieno carico compresi conducente e massa del veicolo.
- **PESO IN ORDINE DI MARCIA:** c.a 220 Kg. (include le batterie, escluso il conducente).
- **DIMENSIONI:** lungh. mm.1.650, largh. mm.760, alt. del manubrio da terra mm. 1.265
- **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** pedale "uomo a bordo" posto sulla pedana antisdrucchiolo, fungo rosso per blocco d'emergenza sul cruscotto, serratura speciale per chiusura portello vano batterie, predisposizione montaggio lampeggiatore di movimento, disinnesto rapido batterie, disinnesto rapido scheda elettronica, pulsante sblocco freno elettromagnetico per manovre a spinta. Dispositivo di sicurezza ad alimentazione unità refrigerante 220V inserita. Stacco comandi marcia in fase di ricarica delle batterie principali ed ausiliarie.
- **STRUMENTAZIONE:** chiave di contatto, pulsante sblocco freno elettromagnetico per manovre a spinta, indicatore stato d'uso delle batterie, invertitore di marcia, interruttore a fungo (rosso sul cruscotto) per blocco d'emergenza, avvisatore acustico, indicatore stato carica batterie ausiliarie, due posizioni libere per servizi vari.

La dotazione sanitaria può essere personalizzata a seconda delle direttive mediche di primo soccorso.

- **CHASSIS:** tubular steel cradle frame with anti-slip footrest platform and accessorisable load carrier surface.
- **MOTOR:** 800 Watt rated power at 24 Volts.
- **ACCELERATOR:** electronic throttle grip.
- **DRIVE MODES:** forward, neutral and reverse, with electronic speed limiter and automatic warning beeper in reverse.
- **ELECTRONIC CONTROL:** with 140 A Mosfet board and energy recovery during deceleration.
- **DRIVE:** drive through both rear wheels.
- **TOWING CAPACITY:** 300 kg with Skate Works homologated trolleys
- **TRANSMISSION:** sprung axle shafts and mechanical differential.
- **BRAKES:** drum type front wheel and parking brake (operated from lever on handlebar), rear wheels braked with electromagnetic brake on motor..
- **POWER SUPPLY:** 2 x 12 Volt Pb-Zn 120 Ah rechargeable traction batteries.
- **RANGE:** approx. 5/6 hours continuous usage on level service and with no trailer (with standard batteries)
- **SPEED:** max. 11-12 Km/h.
- **MAX. GRADIENTS:** 10% longitudinal, 4% lateral (depending on load/trailer and battery charge).
- **LOAD CAPACITY:** max. 360 Kg, inclusive of operator and vehicle weight.
- **VEHICLE WEIGHT:** approx. 220 Kg. (inclusive of batteries, excluding operator).
- **DIMENSIONS:** length 1,650 mm, width 760 mm, height of handle bar 1,265 mm
- **SAFETY FEATURES:** dead-man pedal on anti-slip footrest platform, red emergency arrest palm button on instrument panel, special lock on battery compartment hatch, provision for installing manoeuvre warning flasher, battery quick release, electronic board quick release and electromagnetic brake release button to allow manual pushing. Drive controls disabled when refrigeration unit is connected to 220V mains electricity. Drive controls disabled during main and auxiliary battery charging.
- **INSTRUMENTS:** ignition key, electromagnetic brake release button to allow manual pushing, battery charge level indicator, reverse selector, emergency arrest palm button (red button on instrument panel), horn, auxiliary battery charge level indicator and two free spaces for auxiliary devices.

The medical equipment can be personalised to comply with applicable first aid legislation.

Accessori disponibili

Accessories available

- Batterie Gel-AGM od a piastre tubolari per una maggiore autonomia del veicolo
- Batteria tampone AGM ed impianto per funzionamento presidi elettrici 12V
- Kit supporto schiena con asta lampeggiante telescopica
- Kit supporto barella spinale pieghevole (in arrivo)
- Portaoggetti (di serie)
- Gel-AGM or tubular plate batteries for extended vehicle range
- AGM buffer battery and power system for 12V electrical medical devices
- Backrest kit with flashing beacon pole
- Folding spinal board kit (available soon)
- Oddment storage (standard)



Campi d'applicazione

Example applications

- Enti Fiere
- Stazioni ed Aeroporti
- Parchi Divertimenti
- Autodromi e Circuiti
- Camping e Village
- Trade fair organisers
- Stations and airports
- Fun parks
- Race tracks
- Camp sites and holiday complexes