

SkateWork Australia

... Simplicity. The Way.



Kit cassettiere **Vr. Syncro Plus**

Vr. Syncro Plus *drawer unit kit*

www.skatework.com.au

Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle

La massima possibilità di allestimento Skatework per manutentori. Il kit dispone di cassettiere e valigette asportabili per elettroutensili, scomparti interni ed esterni per minuterie, reparti dedicati a materiali specifici per molti compiti di manutenzione quali: elettricisti, idraulici, meccanici, impiantisti, etc.

La versatilità di Skatework è aumentata dalla infinita gamma di allestimenti di cui si può disporre, per vestire il veicolo secondo reali necessità di lavoro. Gli allestimenti infatti possono variare fra 4 o 5 tipi, a seconda delle preferenze dell'utilizzatore.

Il mezzo può essere completato da un vero e proprio banco da lavoro dotato di prese elettriche multipolari, trasformato in comodo, pratico e robustissimo carrello appendice al traino. Le squadre di manutenzione potranno contare sull'attrezzatura di una vera e propria officina per complete operazioni a bordo macchina e contare sempre sul veicolo per gli spostamenti, dopo aver sganciato il banco. Sono disponibili inoltre rampe fisse e mobili per la salita e la discesa da automezzi.



SkateWork Australia

This is the ultimate Skatework configuration for the maintenance technician. The kit includes removable drawers and cases for power tools, internal and external compartments for fastener hardware and specialised compartments for carrying specific materials for a wide variety of maintenance jobs: such as electrical, hydraulic, mechanical and plant maintenance.

The versatility of Skatework is maximised by practically limitless possibilities for configuring the vehicle specifically for the real needs of the job. Four or five different types of outfitting configuration are possible, depending on the preferences of the user.

The vehicle may also be equipped with a fully functional workbench with multi-polar electric sockets transformed into a practical and sturdy trailer. With this solution, the maintenance team has all the tools and equipment of a fully equipped workshop at hand while working on the machine, and - after detaching the workbench trailer - can still use the vehicle for transport. Fixed and mobile ramps are also available for loading and unloading onto and off transport vehicles.

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 D TRAINO:** kg. 300 con carrelli omologati Skate Works
- **TRASMISSIONE:** a semiassi flottanti con differenziale meccanico.
- **FRENATURA:** Anteriore e stazionamento (comando a leva sul manubrio) a tamburo, posteriore a freno magnetico sul motore.
- **ALIMENTAZIONE STANDARD:** 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:** settabile 5/10 km/h attraverso selettore, posto sulla scheda elettronica
 - **PENDENZA SUPERABILE:** 10% in verticale, 3% in obliquo in funzione del peso a bordo o trainato e dello stato di carica delle batterie.
 - **PORTATA:** Kg.400 a pieno carico compresi conducente e massa del veicolo.
 - **PESO IN ORDINE DI MARCIA:** C.a 260 Kg. (incluse le batterie, escluso il conducente).
 - **DIMENSIONI:** Lungh. mm.1.650, largh. mm.790, alt. da terra del manubrio 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. Stacco comandi marcia in fase di ricarica delle batterie.
 - **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, lampeggiatore di movimento, avvisatore acustico, due posizioni libere per servizi vari.
-
- **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:** front drum brake (operated from lever on handlebar), rear wheel and parking brake functionality with electromagnetic brake on motor.
 - **STANDARD POWER SUPPLY:** 2 x 12 Volt Pb-Zn 120 Ah rechargeable traction batteries.
 - **RANGE:** approx. 5 hours continuous usage on level service and with no trailer (with standard batteries)
 - **SPEED:** settabile at 5 or 10 Km/h from selector on electronic board.
 - **MAX. GRADIENTS:** 10% longitudinal, 3% lateral (depending on load/trailer and battery charge).
 - **LOAD CAPACITY:** max. 400 Kg, inclusive of operator and vehicle weight.
 - **VEHICLE WEIGHT:** approx. 260 Kg (inclusive of batteries, excluding operator).
 - **DIMENSIONS:** length 1650 mm, width 790 mm, height of handle bar 1265 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 during 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), manoeuvre warning flasher, horn and two free spaces for ancillary devices.

L'allestimento raffigurato è composto da: **The outfitting configuration depicted consists of:**

- | | |
|--|---|
| • Modulo 4 cassette vari spessori con chiusura sicurezza | • Module with 4 varying height drawers with safety lock |
| • Modulo con supporto per valigia asportabile | • Module with mount for removable cases |
| • Contenitore superiore per oggetti ingombranti | • On top, containers for bulky tools |

A RICHIESTA:

- Armadietto minuterie posteriore
- Portacacciaviti e porta spray posteriori

ON REQUEST:

- Rear cabinet for fastener hardware
- Rear holder for screwdrivers and spray bottles

- Solo 790 mm. di larghezza ed una attrezzatura da vera unità mobile di manutenzione. Tutto il contenuto di un furgone allestito!

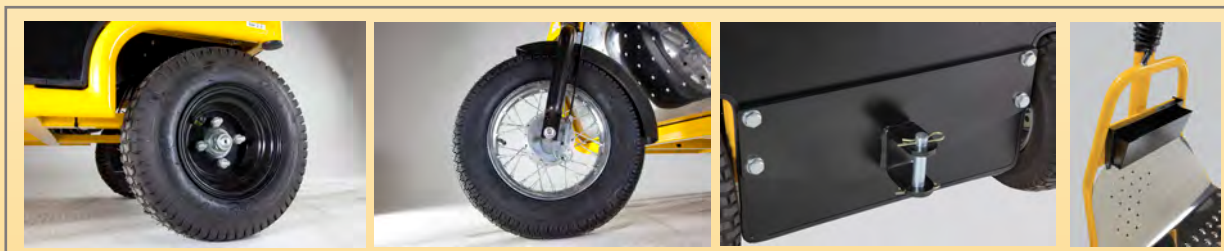
- Sono disponibili vari tipi d'allestimento in funzione delle necessità del manutentore.



- All the tools and equipment of a real mobile maintenance unit in a package just 790 mm wide. Everything you'd find in a fully equipped maintenance van!

- Different types of outfitting configuration are available to cater for the specific needs of the maintenance technician.

Accessori disponibili Accessories available



- Kit Riempimento ruote con polimeri antiforatura.
- Batterie Gel-AGM od a piastre tubolari per una maggiore autonomia del veicolo
- Kit gancio traino.
- Kit Faro da lavoro (in arrivo)
- Portaoggetti (di serie)

- Tyre inflation kit with puncture repair foam
- Gel-ADM batteries or tubular plate batteries for increased vehicle range
- Tow hook kit
- Work light kit (available soon)
- Oddment storage (standard)

Campi d'applicazione Example applications

- Industrie
- Parchi divertimenti
- Ponti commerciali e turistici
- Autodromi e circuiti

- General industry
- Fun parks
- Commercial and tourist ports
- Race tracks