

SkateWork Australia

... Simplicity. The Way.



Kit portattrezzi e contenitore
Tool box and container kit

www.skatework.com.au

Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle



Oltre al Cassone Portattrezzi, Skatework si può dotare di un contenitore dedicato per aumentare lo spazio e quindi le possibilità di sfruttare al meglio l'accessorio. Robustezza, semplicità, volume disponibile sono alcune delle doti racchiuse in questo allestimento.

In addition to the tool box, the Skatework can also be equipped with a dedicated container which increases carrying capacity and maximises the possibility for making full use of the accessory. Sturdiness, simplicity and impressive load volume are just some of the characteristics of this outfitting variant.



Come altre soluzioni, il veicolo qui riprodotto è particolarmente adatto al traino di banchi lavoro dedicati. Ecco alcune immagini esemplificative:

As with some other versions, the vehicle shown here is particularly suitable for towing dedicated workbench trailers. A few examples of the vehicle in use are given in these images:

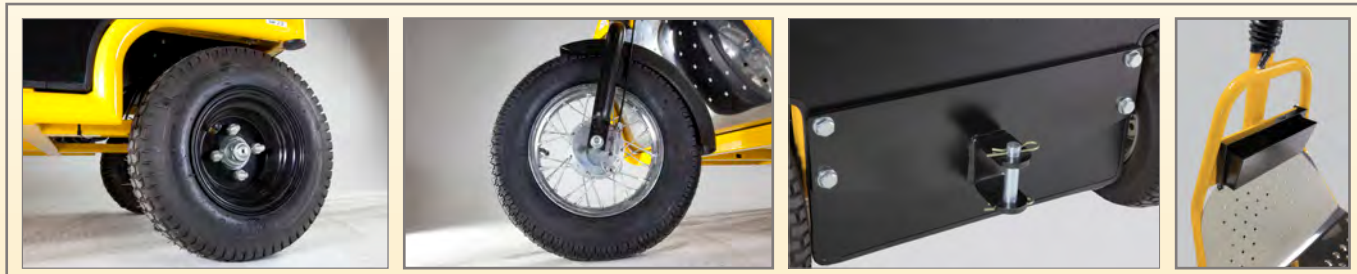


La semplicità con cui Skatework propone soluzioni, deriva da esperienze pluridecennali nello scegliere adeguatamente gli strumenti per risolvere problemi pratici fino ad ora non considerati. Il banco illustrato dispone di prese elettriche multipolari; utensili ed attrezzi trovano posto nella capiente cassettiera e le manutenzioni a macchine utensili, piuttosto che ad impianti in genere saranno svolti in totale sicurezza come nella propria officina, senza perdite di tempo nei trasferimenti.

The simplicity with which Skatework creates solutions is the result of decades of experience in choosing the ideal answer to practical problems which had previously never been addressed. The work bench shown here is equipped with multi-polar electric power sockets. With all the power tools and other utensils needed kept safely in the capacious drawer unit, maintenance jobs for machine tools (which, rather than plant machinery maintenance in general, is the intended application of this variant) is conducted in complete safety as if you were working in the workshop, without wasting valuable time transporting parts from one location to another.

- **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 Mosfet 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 semiassi flottanti con differenziale meccanico.
- **FRENATURA:** anteriore (comando a leva sul manubrio) a tamburo, posteriore e stazionamento a freno elettromagnetico 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 250 Kg. (includere le batterie, escluso il conducente).
- **DIMENSIONI:** lung. 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, 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. 5/6 hours continuous usage on level service and with no trailer (with standard batteries)
- **SPEED:** settable 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. 250 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 auxiliary devices.

Accessori disponibili *Accessories available*



- Kit Riempimento ruote con polimeri antiforatura.
- Batterie Gel-AGM od a piastre tubolari per una maggiore autonomia del veicolo.
- Faro da lavoro
- Kit gancio traino
- Rete elastica per contenitore
- Portaoggetti (di serie)
- Tyre inflate and repair kit with puncture repair foam.
- Gel-AGM or tubular plate batteries for extended vehicle range.
- Work area light
- Tow hook kit
- Elasticated retainer mesh for container
- 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