

... Simplicity. The Way.



Kit Pulizie Fil_1
Fil_1 cleaning kit

Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle

Da una affermata Azienda Italiana abbiamo tratto la soluzione per dotare le squadre di pulizia di un veicolo attrezzato di tutto punto per assolvere ai compiti di pulizia professionale, affiancando ad essi la mobilità di Skatework

We have chosen a solution by a renowned Italian cleaning system manufacturer to create a vehicle for cleaning teams which offers Skatework mobility in a vehicle fully equipped for all professional cleaning applications



Kit composto da:

The kit consists of:

- Armadio provvisto di 2 contenitori a cassetto richiudibili
- 2 Portaoggetti/porta flaconi a lato dell'armadio.
- 2 portasacchi Lt.120 e base inferiore basculante
- 2 secchi + strizzatore professionale collocati posteriormente su supporto basculante
- 4 contenitori superiori da 4 Lt.

- Unit with 2 lockable drawer containers
- 2 object storage racks/bottle holders on side of unit.
- 2 x 120 litre refuse bag holders and tilting lower mount
- 2 buckets with professional mop squeezers installed at rear of vehicle on tilting mount
- 4 upper 4 litre containers

Enti Fiere, Aziende, Aeroporti, Stazioni ferroviarie, Villaggi turistici, Campeggi ed ovunque ci siano grandi spazi da pulire, con Skatework i tempi e l'opera del personale saranno perfettamente ottimizzati.

For trade fair organisers, businesses, airports, railway stations, holiday complexes, camp sites and anywhere with large areas to be cleaned, Skatework saves time and optimises labour usage.



I portasacchi ed i supporti laterali per sostenerli, sono chiudibili per il minor ingombro possibile del veicolo in assetto di marcia e posteriormente, una doppia struttura permette il contenimento dei secchi, provvisti di strizzatore oppure, escludendoli, resta un pianale per l'appoggio di scope, palette e spazzoloni, fissati con gli appositi ganci. I

The bag holders and the respective lateral mounts are collapsible to make the vehicle as compact as possible when on the move, while the dual structures at the rear of the vehicle can either carry buckets with mop squeezers or - by omitting the buckets - serve as a platform for carrying sweeping brushes, shovels and mops secured in place with specific hooks. The drawers



cassetti dell'armadio sono dotati di chiusura di sicurezza e sono disponibili varie dimensioni per un migliore sfruttamento dello spazio.

Le dimensioni del veicolo permettono la salita e la discesa da furgoni con portata 10 q.li. come Ducato (Fiat), Master (Renault), Movano (Opel), Transporter (VW), NV200 (Nissan), etc. Sono disponibili modelli

of the unit are equipped with safety locks and are available in a range of sizes for optimised space use.

The dimensions of the vehicle mean that it can be loaded and unloaded onto and off 1 tonne vans such as the Fiat Ducato, Renault Master, Opel Movano, VW Transporter, Nissan NV200 etc. Fixed and mobile aluminium ramps are available to cater for all transport solutions.



The solution illustrated can cut labour times and costs in half.

di rampe in alluminio fisse e mobili per ogni soluzione di trasporto del mezzo.

Il sistema illustrato permette di dimezzare i tempi ed i costi di mano d'opera.

Caratteristiche tecniche del veicolo

Technical specifications of vehicle

- **TELAIO:** in acciaio tubolare a culla con pedana antisdrucciolo 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.350 a pieno carico compresi conducente e massa del veicolo.
- **PESO IN ORDINE DI MARCIA:** c.a 230 Kg. (include le batterie, escluso il conducente).
- **DIMENSIONI:** lung.h. mm. 1.650, largh. mm.790, alt. del manubrio da terra mm. 1.265

- **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. 350 Kg, inclusive of operator and vehicle weight.
- **VEHICLE WEIGHT:** approx. 230 Kg (inclusive of batteries, excluding operator).
- **DIMENSIONS:** length 1650 mm, width 790 mm, height of handle bar 1265 mm

• **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** pedale "uomo a bordo" posto sulla pedana antisdrucciolo, 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.

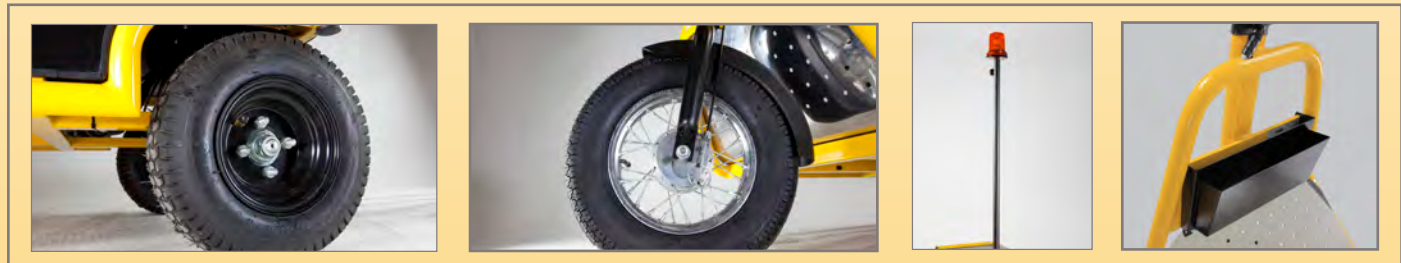
• **SAFETY FEATURES:** dead-man pedal on anti-slip footrest platform, red emergency arrest palm button on instrument panel, special lock on battery compartment hatch, provision for installing manoeuvre warning flasher, battery quick release, electronic board quick release and electromagnetic brake release 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 AGM o Tubolari per maggior autonomia
- Configurazione dei contenitori sul pianale personalizzabile
- Rampe per salita e discesa da autoveicoli
- Porta oggetti (di serie)
- Kit asta telescopica lampeggiante
- Porta oggetti (di serie)

- Tyre inflate and repair kit with puncture repair foam
- AGM or tubular plate batteries for increased range
- Personalisable container configuration on load carrying surface
- Ramps for loading and unloading onto and off transport vehicles
- Oddment storage (standard)
- Telescopic flashing beacon pole kit
- Oddment storage (standard)

Campi d'applicazione

Example applications

- | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|
| • Imprese di Pulizie | • Villaggi e Campeggi | • Cleaning businesses | • Holiday complexes and camp sites |
| • Stazioni ed Aeroporti | • Resort e SPA | • Stations and airports | • Resorts and Spas |
| • Ospedali | • Agriturismi | • Hospitals | • Agro-tourism businesses |
| • Industrie | • Enti Fiere | • General industry | • Trade fair organisers |

SkateWork Australia