



... Simplicity. The Way.



Kit Cesto Medio Carico
Medium Load Capacity Basket Kit

www.skatework.com.au

Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle

Un cesto medio carico come quello in figura, è una valida alternativa al Cesto GVol qualora servisse minor ingombro e quindi maggiore agilità. Una soluzione per il picking leggero e per la massima mobilità. Il mezzo sopra riprodotto, dispone di un supporto schiena per aumentare il confort del conducente ed è applicabile a tutte le versioni in produzione. Il kit conferisce al veicolo la massima versatilità nelle più svariate situazioni logistiche, adeguandosi al trasporto di merce ma anche allestendolo per manutenzioni leggere per una portata complessiva di 50/60 Kg. Giardinieri, manutentori o magazzinieri apprezzeranno le doti di questa soluzione e Skatework diventerà un inseparabile compagno di lavoro.

A medium load capacity basket like the example shown in the photo is a viable alternative to the GVol basket where more compactness and agility are needed. An ideal, high mobility solution for light picking applications. The vehicle shown above is equipped with a backrest for improved operator comfort which is compatible with all vehicle versions produced. The kit maximises the versatility of the vehicle and makes it ideal for every possible logistic application, but also for light maintenance work where a load capacity of up to 50 - 60 Kg is needed. With the impressive capabilities of this solution, Skatework becomes an inseparable work companion for gardeners, maintenance technicians and warehouse personnel.



- **TELAIO:** in acciaio tubolare a culla con pedana antisdrucchiolo e pianale portapacchi portante accessoriabile.
- **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 manubro) 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.360 a pieno carico compresi conducente e massa del veicolo.
- **PESO IN ORDINE DI MARCIA:** c.a 250 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, 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:** 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. 300 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
- Kit gancio traino
- Kit supporto schiena con asta lampeggiante telescopica
- Porta oggetti (di serie)
- Tyre inflate and repair kit with puncture repair foam
- Gel-AGM or tubular plate batteries for extended vehicle range
- Tow hook kit.
- Backrest kit with flashing beacon pole
- Oddment storage (standard)

Campi d'applicazione *Example applications*

- Industrie
- Campi e Villaggi
- Garden e Serre
- Agriturismo
- Porti Turistici
- General industry
- Camp sites and Holiday Complexes
- Garden centres and greenhouses
- Agro-tourism businesses
- Tourist ports