



... Simplicity. The Way.



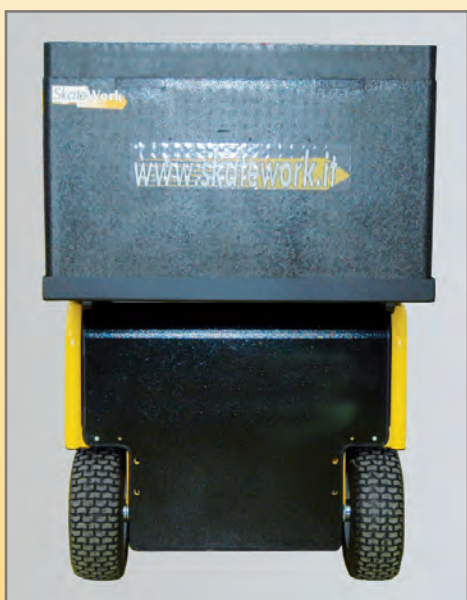
**Kit Contenitore Isotermico Cargo Box**  
***Isothermal Cargo Box Kit***

## Caratteristiche generali del veicolo General specifications of vehicle



Ecco una soluzione adattissima al trasporto di vivande per la logistica del catering. Il contenitore in pregiato polipropilene espanso (PPE) a celle chiuse, costruito secondo le Norme UNI EN 12571, senza CFC-HCFC totalmente riciclabile a cicli infiniti, ha una capienza di ben 120 lt., assicura un perfetto ed ideale isolamento sia per mantenere il caldo che il freddo con ampi margini nella temperatura d'esercizio (dai -40 ai +120° C) ed a ciò, oltre ad una imbattibile leggerezza (solo 5,5 kg...), associa una grande resistenza alle sollecitazioni ed agli urti. Conforme al trasporto di vivande, corrisponde alle certificazioni ottenute presso la Stazione Sperimentale dell'Industria per le Conserve Alimentari di Parma. Il pranzo è servito.....

*The perfect solution for transporting foodstuffs and catering logistics. The 120 litre UNI EN 12571 compliant CFC-HCFC-free container in infinitely recyclable, high quality closed-cell expanded polypropylene (EPP) provides highly effective insulation over a wide range of temperatures (from -40 to +120° C) and, in addition to being remarkably light (just 5.5 kg), is also highly impact resistant. Suitable for transporting foodstuffs, the container has been certified by the Experimental Station for the Food Preserving Industry in Parma. Dinner is served.....*



- **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.350 a pieno carico compresi conducente e massa del veicolo.
- **PESO IN ORDINE DI MARCIA:** c.a 230 Kg. (includere le batterie, escluso il conducente).
- **DIMENSIONI:** lungh. mm. l.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. 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 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
- Portaoggetti (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

- Resort e SPA
- Porti Turistici
- Campeggi e Villaggi
- Agriturismi
- Resorts e Spas
- Agro-tourism businesses
- Camp sites and Holiday Complexes
- Tourist ports