

# SkateWork

[www.skatework.it](http://www.skatework.it)

Designed and made in Italy

... Simplicity. The Way.



**Maxi - Cargo**

## Caratteristiche generali del veicolo

Il semi-rimorchio **Maxi Cargo** è stato studiato per ottenere la massima agilità per il massimo spazio di carico. La compattezza del veicolo è inferiore ad 1 metro in lunghezza rispetto ai tradizionali carrelli e la larghezza è contenuta all'interno del profilo di Skatework. Il raggio di sterzata è lo stesso della unità motrice. Dove c'è bisogno di un grande volume di carico, Maxi Cargo assolve pienamente all'incarico! Ora, per ogni compito che preveda raccolta di biancheria o di bagagli nei villaggi turistici, sacchi rifiuti ed operazioni di raccolta nelle grandi aree, sfalci di potatura e dovunque ci siano da movimentare grandi volumi, Skatework propone la migliore soluzione. MAXI CARGO!



Volumi massimi in minimi ingombri! Quasi 2 mc. in 750 mm. di larghezza.

Una comoda e sicura maniglia a doppio aggancio assicura una confortevole chiusura del portello posteriore



Le ruote sono a schiuma poliuretanic per l'assoluto silenzio durante la marcia.

Massima libertà di manovra: il sistema a semi-rimorchio permette l'articolazione fino a 90°!

## Caratteristiche tecniche del veicolo

- **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 I 40 A a recupero d'energia sulla rampa di decelerazione.
- **TRAZIONE:** posteriore sulle due ruote.
- **TRASMISSIONE:** a semiassi flottanti con ruote flangiate e differenziale meccanico sul ponte posteriore.
- **FRENATURA:** anteriore e stazionamento (comando a leva sul manubrio) a tamburo, posteriore a freno magnetico sul motore.
- **ALIMENTAZIONE:** 2 X 12 Volt batterie Pb-Zn 120 Ah da trazione ricaricabili od altre batterie per usi specifici del veicolo, fornite dal Costruttore.
- **AUTONOMIA:** C.a 5/6 ore di marcia in continuo in piano senza traino (con batterie di serie)
- **VELOCITA':** Km/h 10 max (km./h 5 all'attivazione dell'interruttore metallico 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 MASSIMA:** Kg.400 (massa del veicolo+eventuale massimo carico ammesso con cesto Gran Volume), compreso conducente.
- **PESO IN ORDINE DI MARCIA SENZA ACCESSORI:** c.a 180 Kg. (incluse le batterie standard, escluso conducente ed accessori).
- **CAPACITA' DI TRAINO:** kg. 300 su carrelli omologati Skatework - kg. 400 con semi-rimorchio **Maxi-Cargo**.
- **DIMENSIONI SENZA ACCESSORI:** Lungh. mm. 1.650, largh. mm.760, alt. da terra dal manubrio mm. 1.265.
- **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.
- **STRUMENTAZIONE:** blocco chiave accensione, pulsante sblocco freno elettromagnetico per manovre a spinta (nero, sotto alla linea del cruscotto), indicatore stato d'uso delle batterie, invertitore di marcia, interruttore a fungo (rosso sul cruscotto) per blocco d'emergenza, avvisatore acustico, due posizioni libere per servizi vari.

## ... e del semi-rimorchio

Lunghezza totale: mm. 1661

Larghezza: mm. 750

Altezza: mm. 1350

Raggio di sterzata: (interno) mm. 1890

Massima portata: Kg. 400

Sono possibili abbinamenti con lo stesso colore del veicolo predisposto al traino.



## Accessori disponibili

- Kit Riempimento ruote con polimeri antiforatura.
- Batterie speciali al Gel o AGM
- Kit luci anteriori e posteriori
- Kit segnali catarifrangenti e luci ingombro per il semirimorchio

### L'applicazione del semirimorchio comporta l'uso di un apposito gancio di traino e del kit supporto schiena (SWAB110-SWAB111)



## Campi d'applicazione

- Aeroporti
- Stazioni
- Ospedali
- Centri commerciali
- Villaggi e Camping
- Garden e serre
- Manutenzione del verde



by

