

# MOTTO

## CARRELLO COMPATTO A DOPPIA VASCA

DESIGN SNELLO PER  
GRANDI ESIGENZE DI PULIZIA



**MOTTO** IL CARRELLO COMPATTO A DOPPIA VASCA DI IPC



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

# MOTTO

PANORAMICA  
PERCHE' **MOTTO**  
DESIGN COMPATTO  
DISEGNATO PER IL COMFORT  
CARATTERISTICHE TECNICHE  
CONFIGURAZIONI E ACCESSORI



1



## Panoramica

### Il carrello compatto a doppia vasca progettato per fare fronte a qualunque esigenza di spazio.

**MOTTO** nasce dall'esperienza di IPC con l'obiettivo di migliorare l'usabilità per gli operatori, grazie alla compattezza e alla manovrabilità.

Le dimensioni ridotte e la semplicità di montaggio/ smontaggio ne facilitano l'utilizzo e il trasporto, anche per le realtà più piccole nel settore delle pulizie professionali.

Il design di **MOTTO** è stato sviluppato considerando il comfort dell'operatore, con secchi da 25 litri con larghezza aumentata per facilitare l'inserimento del mop nelle operazioni di risciacquo e un maniglione aumentato nell'altezza per facilitare l'operatore nella spinta.

Rispetto al precedente modello di carrello compatto "2P" di IPC, **MOTTO**, con una struttura compatta e nascosta, ha dimensioni ridotte in larghezza e profondità, il che ne consente un uso anche in spazi ristretti, occupando poco spazio nello stoccaggio a deposito.

**MOTTO** è stato progettato con un focus sulla sostenibilità. Per questo, utilizza materiali plastici riciclati per la base ed i secchi. Inoltre, il design è stato pensato per diminuire l'impatto logistico grazie al volume ridotto della scatola rispetto al precedente modello "2P", con un miglioramento nel trasporto e nello stoccaggio a magazzino.

Il design si concentra sugli elementi essenziali, come i secchi e la maniglia di spinta. La struttura è stata semplificata senza comprometterne la resistenza e la durabilità, grazie a una base solida e ruote fissate con bulloni, che offrono maggiore robustezza rispetto alle ruote a pressione, soggette a un possibile distacco.



2

3



## MONTAGGIO VELOCE E SEMPLICE

La confezione include la base con le ruote già fissate tramite bulloni. È sufficiente montare il supporto strizzatore sulla base e agganciare il maniglione usando le pratiche clip verdi fornite. L'intera operazione richiede solo pochi minuti. Il manuale di assemblaggio è incluso.

## FACILE DA TRASPORTARE

L'ingombro del carrello si può ridurre grazie ai secchi impilabili e al maniglione staccabile, rendendolo ideale per i trasporti in spazi ridotti.

## COMPATTO

Il design compatto si traduce anche in un imballaggio ottimizzato. Ogni scatola contiene tutti i componenti necessari per un carrello, e grazie alle sue dimensioni ridotte rispetto al modello precedente, consente di un numero maggiore di prodotti per pallet e di ottimizzare lo spazio di stoccaggio.



## EGONOMIA

I nostri designer hanno studiato l'altezza ottimale per il maniglione di spinta. La nuova altezza è stata progettata per adattarsi a persone con un'altezza compresa tra 150 e 180 centimetri.

## FUNZIONALE

I secchi da 25 litri hanno la bocca allargata del 22% rispetto al precedente modello '2P', rendendo più agevole l'inserimento del mop.

## PLASTICA RICICLATA

La base e i secchi sono realizzati con plastica riciclata. Il singolo secchio da 15 e 25 litri ha una percentuale di plastica dichiarata del 78%. Le diverse configurazioni di carrello, invece, hanno una percentuale di plastica riciclata dichiarata del 37%.

Le percentuali sono calcolate in base all'incidenza del materiale riciclato sul peso totale del carrello.

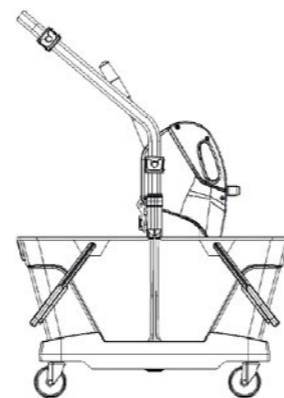
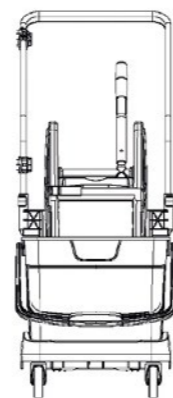
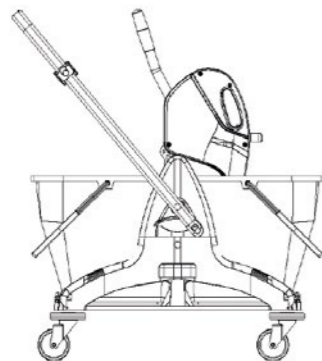
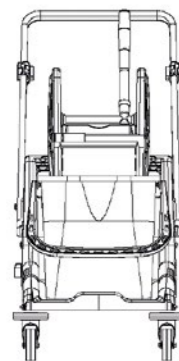
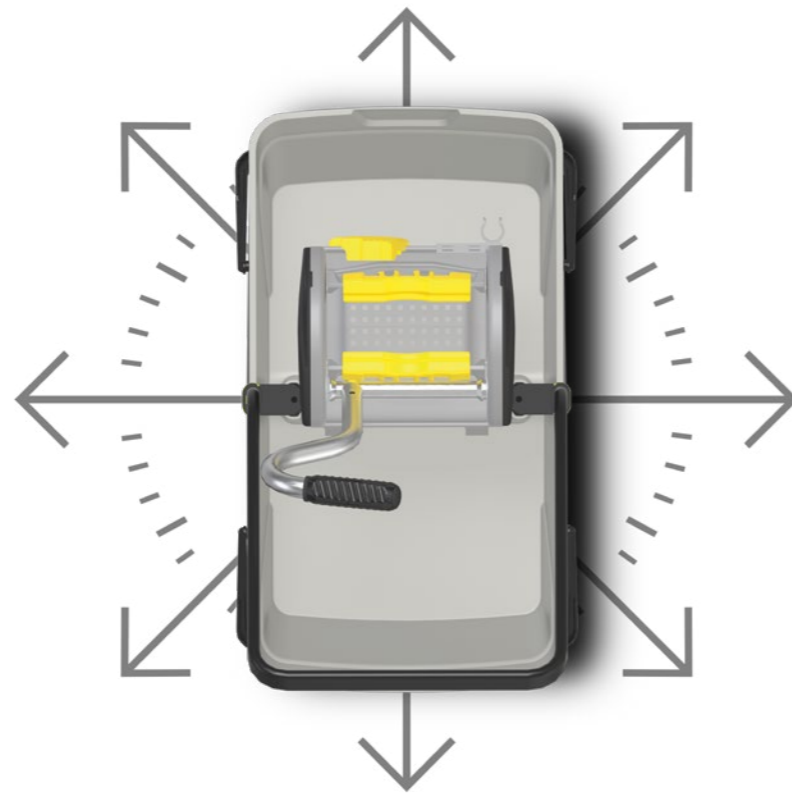
## Design compatto

### Manovrabilità e compattezza

Rendono il carrello **MOTTO** un ideale alleato per piccoli spazi fino a 100mq. Il carrello è il 7% più piccolo rispetto al precedente 2P e grazie alla sua conformazione ed ergonomia, facilita il suo utilizzo rendendolo adatto per lavori di pulizia su superfici di ogni dimensione.

#### IPC **MOTTO** (Platinum e Gold)

| L (mm) | W (mm) | H (mm) |
|--------|--------|--------|
| 695    | 400    | 971    |



### Imballaggio intelligente

Uno degli aspetti cruciali nella progettazione è l'ottimizzazione dell'imballo per la logistica.

La confezione del carrello **MOTTO** è inferiore rispetto al modello 2P, con dimensioni di 590 x 400 x 530 mm.

Questo porta a una riduzione del 45% del volume dell'imballaggio, dove in un imballo sono contenuti tutti i componenti necessari per un carrello. A parità di dimensioni del pallet col precedente modello, il carrello **MOTTO** permette di aumentare del 60% il numero di unità per pallet.

|                   | 2P CARR00239     | MOTTO CARR03533 (new) |
|-------------------|------------------|-----------------------|
| Misure del pallet | 1200 mm x 800 mm | 1200 mm x 800 mm      |
| Scatole/pallet    | 10               | 16                    |
| Altezza pallet    | 2315 mm          | 2310 mm               |



Pallettizzazione 2P  
783mm x 433mm x 516mm = 0,184mc



Pallettizzazione **MOTTO**  
590mm x 400mm x 530mm = 0,127mc

## Pensato per chi lo usa

### La progettazione di MOTTO si sviluppa su due fronti distinti: estetica e funzionalità.

Il primo aspetto riguarda il nuovo design e la riconoscibilità del prodotto. La parte strutturale viene nascosta lasciando spazio alla forma allargata dei secchi da 25 litri. Le dimensioni compatte mantengono la manovrabilità e permettono un imballaggio ridotto, consentendo una gestione logistica migliore rispetto al precedente modello.

Il secondo aspetto è la funzionalità del prodotto. **MOTTO** è progettato per essere facilmente assemblabile e per migliorare al contempo l'ergonomia nella spinta del maniglione, rispetto al modello precedente di IPC.

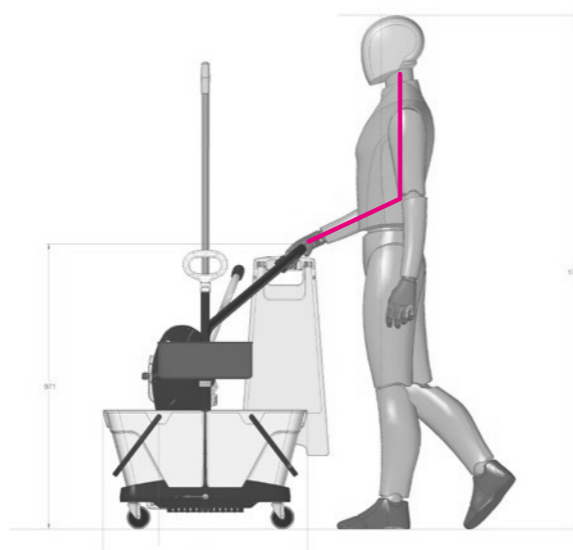
Particolare attenzione è stata infatti dedicata all'altezza del maniglione di spinta. La scelta dell'altezza del maniglione diventa estremamente importante per poter rendere il prodotto confortevole alla maggior parte di utenti che potrebbero utilizzarlo.

La mediazione dimensionale per trovare l'altezza corretta della maniglia, è stata realizzata tenendo in considerazione il comfort in fase di spinta e la naturale e corretta inclinazione dell'avambraccio durante le fasi di movimentazione del carrello.

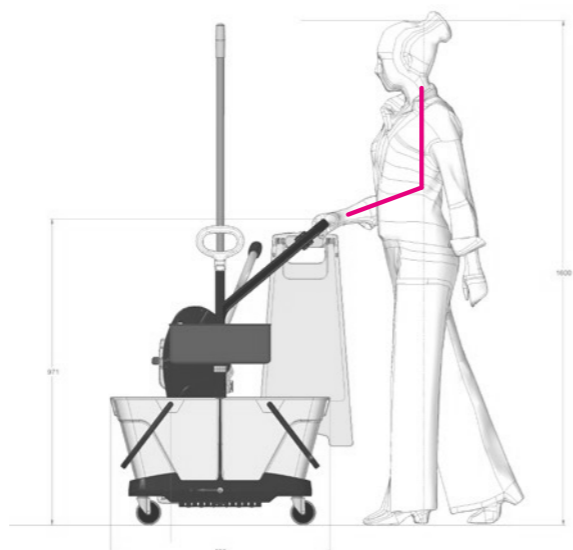
L'impugnatura è stata progettata per essere comoda sia per altezze del 50 percentile maschile che per quello femminile.

L'angolo di apertura ottimale dell'impugnatura, che consente il posizionamento più naturale del braccio senza affaticamento muscolare, è in genere compreso tra 110° e 120°.

L'inclinazione della maniglia si allinea naturalmente con la posizione dell'avambraccio per la maggior parte degli utenti, e l'angolo di apertura aiuta a mantenere la maniglia all'interno dell'impronta del carrello, riducendo il rischio di ribaltamento quando viene spinto con forza verso il basso. Il punto di presa più alto rispetto al modello precedente 2P consente agli utenti di mantenere una postura eretta.



Uomo 50 percentile | 115° di inclinazione avambraccio in fase di spinta



Donna 50 percentile | 110° di inclinazione avambraccio in fase di spinta



## Caratteristiche tecniche

### MANIGLIA ERGONOMICA

La maniglia verniciata in nero ad altezza aumentata per l'ergonomia di spinta.

### CLIPS

Per il fissaggio e la rimozione facile del maniglione.

### FORMA ALLARGATA DEI SECCHI DA 25 LITRI

Dotati di un'imboccatura ampliata, che aumenta l'area di inserimento del mop del 22% rispetto al precedente modello.

### INSERTI COLORATI

Per l'uso del codice colore semplificando la riconoscibilità degli elementi.

### RUOTE

Ruote di metallo diametro 80mm imbullonate sulla base.



11

## Configurazioni

## Accessori



### KTRI06757

Il kit comprende il portamanico, la base reggiscopa, la vaschetta e il supporto per il segnale di pericolo.

- MPVR94619 0099  
Vaschetta in polipropilene nero
- MPVR94778 0081  
Portamanico grigio seta
- MPVR94765 0081  
Porta segnale di pericolo grigio seta
- MPVR94835 0099  
Base reggiscopa nera



12

13

### Platinum

CARR53533

- Secchi da 25L in colore grigio seta
- Maniglione ergonomico
- Strizzatore Kinetic a ganasce con maniglia di strizzaggio ergonomica, compatibile con ricambi piatti con alette e mop
- Ruote in metallo 80mm diametro
- Base nera
- 2 clip di fissaggio degli accessori nere

### Gold

CARR03533

- Secchi da 25L in colore grigio seta
- Maniglione ergonomico
- Strizzatore New Line a ganasce, compatibile con ricambi piatti con alette e mop
- Ruote in metallo 80mm diametro
- Base nera
- 2 clip di fissaggio degli accessori nere

### Silver

CARR03532

- Secchi da 15L in colore grigio seta
- Maniglia laterale
- Strizzatore New Line a ganasce, compatibile con ricambi piatti con alette e mop
- Ruote in metallo 80mm diametro
- Base nera



**IPC**

BY TENNANT COMPANY

IPC Tools SpA

Made in Italy 

[www.ipcworldwide.com](http://www.ipcworldwide.com)

© 2024 Tennant Company. All Rights Reserved