



# COSMOS

PRODUZIONE SCALE E TRABATTELLI

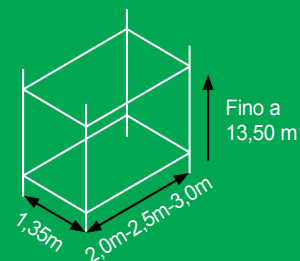
CATALOGO  
TRABATTELLI

**40**  
EDIZIONE



NORME  
EUROPEE

EN-UNI  
1004.1/2



Il trabattello su ruote Marte L a norme europee UNI EN 1004-2 è rivolto ai clienti alla ricerca di un trabattello top di gamma estremamente versatile. Il sistema Marte permette moltissime combinazioni e strutture.

**Marte L può essere montato e utilizzato senza l'utilizzo di dispositivi anti-caduta e senza la necessità dell'ancoraggio a muro**

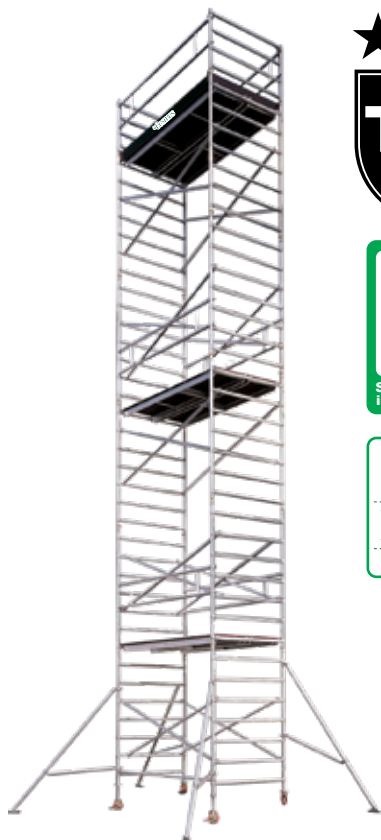
(ancoraggio a muro necessario per utilizzo esterno oltre gli 8 metri)

Marte L è realizzato in Italia.

Dai professionisti di COSMOS.



Tecnologia Italiana



Schede tecniche, info e molto altro



## Innovativo strumento di montaggio ServoTech



**INCLUSO!**

ServoTech è il nuovo accessorio che consente il montaggio/smontaggio in sicurezza dei parapetti di protezione stando con i piedi sul piano inferiore (EN1004.1). Montati i parapetti, l'operatore sale sul piano superiore in totale sicurezza protetto su tutti i lati.

Pezzi necessari per trabattello: N°2, inclusi nel prezzo. Metodo di montaggio spiegato nel nuovo manuale di istruzioni.

## Ruote regolabili in altezza con freno integrato



Marte L è equipaggiato standard con gambe regolabili che permettono il montaggio del trabattello fino a 40cm di dislivello. Le ruote ad alta resistenza  $\varnothing 150\text{mm}$ , sono dotate di freno di stazionamento e permettono un montaggio rapido ed in sicurezza.

## Informazioni generali

**ALTEZZE COMPONENTI:** da 2,10m a 13,50m  
**PIANO:** lunghezza 2,0m-2,5m-3,0m – larghezza 1,35m  
**PASSO GRADINI:** 30cm  
**SEZIONE DEL PROFILO PORTANTE:**  $\varnothing 50\text{mm}$   
**NORMATIVE:** UNI EN1004.1/2021 e UNI EN1004.2/2021, conforme dal D.LGS.81/08  
**PORTATA MAX:** 200Kg/m<sup>2</sup> (comprese 2 persone)

## Innesti saldati e Ganci rapidi



Ganci rapidi ed innesti resistenti permettono al trabattello Marte L di essere veloce e pratico da montare. Garantendo sicurezza e resistenza ad usura e tempo.

## Caratteristiche

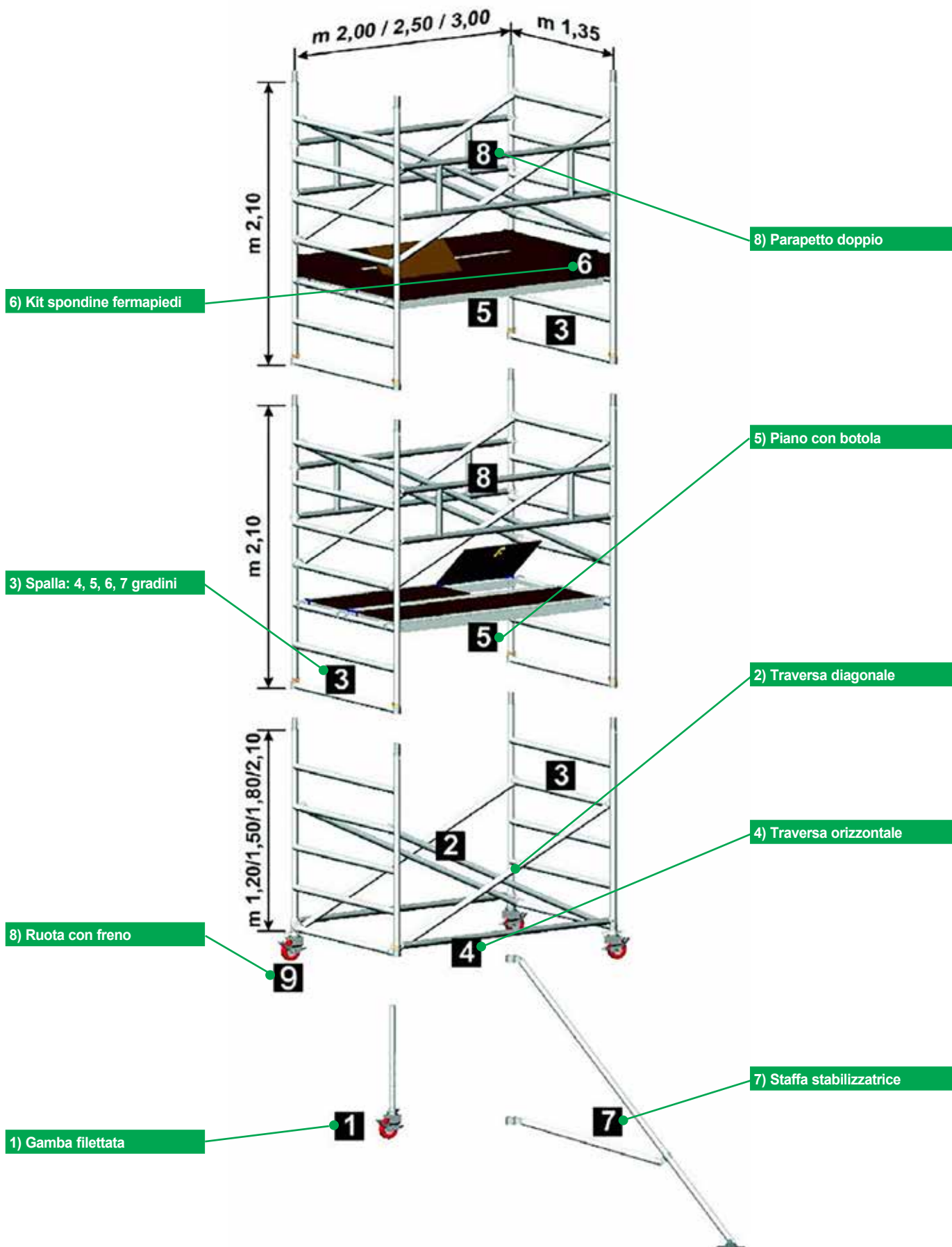
|          |        |        |                    |              |              |            | 1,35m x 2,0m |              | 1,35m x 2,5m |              | 1,35m x 3,0m |              |
|----------|--------|--------|--------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Altezza: |        |        | Piani / Ferpapiedi | Tipo staffe: |              | Servo Tech | Codice:      | Euro Totale: | Codice:      | Euro Totale: | Codice:      | Euro Totale: |
| piano    | totale | lavoro |                    | interno      | esterno      |            |              |              |              |              |              |              |
| 0,59     | 2,10   | 2,59   | 1/1                |              |              | no         | TML21P       | 1.845,00     | TML21M       | 2.033,00     | TML21G       | 2.175,00     |
| 1,19     | 2,70   | 3,19   | 1/1                |              |              | no         | TML27P       | 2.121,00     | TML27M       | 2.319,00     | TML27G       | 2.474,00     |
| 1,79     | 3,30   | 3,79   | 1/1                |              |              | no         | TML33P       | 2.223,00     | TML33M       | 2.421,00     | TML33G       | 2.576,00     |
| 2,39     | 3,90   | 4,39   | 1/1                | P            | P            | si         | TML39P       | 3.241,00     | TML39M       | 3.477,00     | TML39G       | 3.673,00     |
| 2,99     | 4,50   | 4,99   | 1/1                | P            | P            | si         | TML45P       | 3.322,00     | TML45M       | 3.557,00     | TML45G       | 3.753,00     |
| 3,59     | 5,10   | 5,59   | 2/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML51P       | 4.197,00     | TML51M       | 4.564,00     | TML51G       | 4.888,00     |
| 4,19     | 5,70   | 6,19   | 2/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML57P       | 4.466,00     | TML57M       | 4.882,00     | TML57G       | 5.225,00     |
| 4,79     | 6,30   | 6,79   | 2/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML63P       | 4.559,00     | TML63M       | 4.976,00     | TML63G       | 5.318,00     |
| 5,39     | 6,90   | 7,39   | 2/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML69P       | 4.911,00     | TML69M       | 5.349,00     | TML69G       | 5.717,00     |
| 5,99     | 7,50   | 7,99   | 3/1                | P            | G: + €190,00 | si         | TML75P       | 5.523,00     | TML75M       | 6.072,00     | TML75G       | 6.541,00     |
| 6,59     | 8,10   | 8,59   | 3/1                | P            | G: + €190,00 | si         | TML81P       | 5.792,00     | TML81M       | 6.390,00     | TML81G       | 6.878,00     |
| 7,19     | 8,70   | 9,19   | 3/1                | P            | G: + €190,00 | si         | TML87P       | 5.872,00     | TML87M       | 6.470,00     | TML87G       | 6.959,00     |
| 7,79     | 9,30   | 9,79   | 4/1                | P            | G: + €190,00 | si         | TML93P       | 6.747,00     | TML93M       | 7.477,00     | TML93G       | 8.093,00     |
| 8,39     | 9,90   | 10,39  | 4/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML99P       | 7.016,00     | TML99M       | 7.795,00     | TML99G       | 8.430,00     |
| 8,99     | 10,50  | 10,99  | 4/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML105P      | 7.109,00     | TML105M      | 7.889,00     | TML105G      | 8.523,00     |
| 9,59     | 11,10  | 11,59  | 4/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML111P      | 7.461,00     | TML111M      | 8.262,00     | TML111G      | 8.922,00     |
| 10,19    | 11,70  | 12,19  | 5/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML117P      | 8.073,00     | TML117M      | 8.985,00     | TML117G      | 9.747,00     |
| 10,79    | 12,30  | 12,79  | 5/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML123P      | 8.342,00     | TML123M      | 9.303,00     | TML123G      | 10.084,00    |
| 11,39    | 12,90  | 13,39  | 5/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML129P      | 8.423,00     | TML129M      | 9.383,00     | TML129G      | 10.164,00    |
| 11,99    | 13,50  | 13,99  | 6/1                | P            | M: + €105,00 | si         | TML135P      | 9.297,00     | TML135M      | 10.390,00    | TML135G      | 11.299,00    |

\*incluso/necessario.

Negli utilizzi evidenziati in azzurro applicare esclusivamente le Normative Italiane D.Lgs 81/08.

Ancoraggio a muro ogni 4m obbligatorio Euro €70,00 cad. Kit ferpapiedi obbligatorio su ogni piano: 2,0m: €114,00 cad. - 2,5m: €130,00 cad. - 3,0m: €145,00 cad.

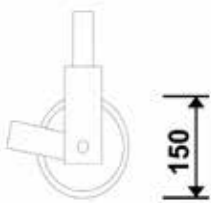

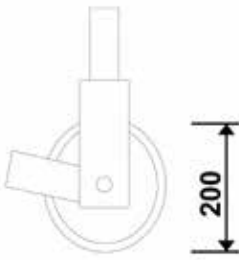
Nomenclatura degli elementi del trabattello



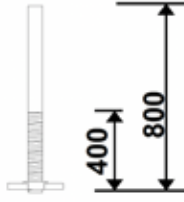
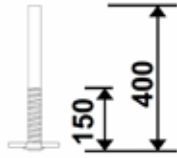
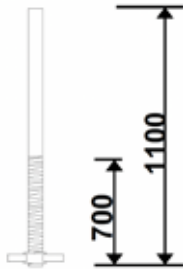
Elementi di ricambio disponibili su richiesta

Optional disponibili


### Ruote con freno

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
|  | <p>X4 ruote ø150mm (STANDARD)</p> <p>Incluse nelle configurazioni di Marte L</p> |  | <p>X4 ruote ø150mm (STANDARD)</p> <p>↓</p> <p>X4 ruote ø125mm</p> <p>Euro</p> <p>€ -135,00</p> |  | <p>X4 ruote ø150mm (STANDARD)</p> <p>↓</p> <p>X4 ruote ø200mm</p> <p>Euro</p> <p>€ +50,00</p> |
|---|--|---|--|---|---|

### Gambe filettate

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  | <p>X4 gambe filettate 400mm (STANDARD)</p> <p>Incluse nelle configurazioni di Marte L</p> |  | <p>X4 gambe filettate 400mm (STANDARD)</p> <p>↓</p> <p>X4 gambe filettate 150mm</p> <p>Euro</p> <p>€ -50,00</p> |  | <p>X4 gambe filettate 400mm (STANDARD)</p> <p>↓</p> <p>X4 gambe filettate 700mm</p> <p>Euro</p> <p>€ +60,00</p> |
|---|---|---|---|---|---|

### Staffe stabilizzatrici (NB: non è possibile usare staffe più piccole di quelle in configurazione)

|  | <b>Configurazioni con staffa "P"</b>   | <b>Configurazioni con staffa "M"</b>  | <b>Configurazioni con staffa "G"</b>  |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
|--|--|---|---|-------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---|-------------|------|-------------------|----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|---|-------------|------|--------------------|-----------|
|  | Supplementi per X4 staffe stabilizzatrici. I modelli "TM" e "TG" sono telescopici  | Supplementi per X4 staffe stabilizzatrici. I modelli "TM" e "TG" sono telescopici | Supplementi per X4 staffe stabilizzatrici. I modelli "TM" e "TG" sono telescopici |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
|  | <table border="1"> <thead> <tr><th>Descrizione</th><th>Euro</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>"P" → "M" (2,80m)</td><td>€ +105,00</td></tr> <tr><td>"P" → "G" (3,60m)</td><td>€ +190,00</td></tr> <tr><td>"P" → "TM" (2,80m)</td><td>€ +345,00</td></tr> <tr><td>"P" → "TG" (3,60m)</td><td>€ +415,00</td></tr> </tbody> </table> | Descrizione   | Euro  | "P" → "M" (2,80m) | € +105,00 | "P" → "G" (3,60m) | € +190,00 | "P" → "TM" (2,80m) | € +345,00 | "P" → "TG" (3,60m) | € +415,00 | <table border="1"> <thead> <tr><th>Descrizione</th><th>Euro</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>"M" → "G" (3,60m)</td><td>€ +85,00</td></tr> <tr><td>"M" → "TM" (2,80m)</td><td>€ +240,00</td></tr> <tr><td>"M" → "TG" (3,60m)</td><td>€ +310,00</td></tr> </tbody> </table> | Descrizione | Euro | "M" → "G" (3,60m) | € +85,00 | "M" → "TM" (2,80m) | € +240,00 | "M" → "TG" (3,60m) | € +310,00 | <table border="1"> <thead> <tr><th>Descrizione</th><th>Euro</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>"G" → "TG" (3,60m)</td><td>€ +225,00</td></tr> </tbody> </table> | Descrizione | Euro | "G" → "TG" (3,60m) | € +225,00 |
|  | Descrizione  | Euro  |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
|  | "P" → "M" (2,80m)  | € +105,00   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "P" → "G" (3,60m)  | € +190,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "P" → "TM" (2,80m)   | € +345,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "P" → "TG" (3,60m)   | € +415,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| Descrizione  | Euro   |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "M" → "G" (3,60m)  | € +85,00   |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "M" → "TM" (2,80m)   | € +240,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "M" → "TG" (3,60m)   | € +310,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| Descrizione  | Euro   |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |
| "G" → "TG" (3,60m)   | € +225,00  |   |   |                   |           |                   |           |                    |           |                    |           |   |             |      |                   |          |                    |           |                    |           |   |             |      |                    |           |

### Marte L: Configurazione zoppa per scale / cinema / palchi / teatri / ecc



**Su Richiesta**

Marte L può essere richiesto in configurazione Zoppa. L'ideale per l'utilizzo in presenza di gradinate, suolo degradante, file di sedie o poltrone. La struttura è studiata in modo da **scavalcare agevolmente le poltroncine e allo stesso tempo lavorare sul pavimento inclinato** o sulle gradinate della sala cinematografica o del teatro. E' composto da pochi componenti che lo rendono leggero, poco ingombrante da trasportare e facile da montare in pochi minuti e senza bisogno di attrezzi. Marte L in versione Zoppa può anche essere montato a realizzare un trabattello convenzionale.

### Piani e fermapiedi completamente in alluminio



**Su Richiesta**

Marte L può essere richiesto con piani e fermapiedi completamente in alluminio. I piani hanno le stesse dimensioni, rimanendo intercambiabili tra una versione e l'altra.

### Base ad apertura/chiusura automatica



**Su Richiesta**

Marte L può essere richiesto con una campata di base automatica. Si tratta di due spalle saldate ad un meccanismo a molla che permette l'apertura e chiusura automatica del primo pezzo del trabattello. Questo rende la struttura **ancora più rapida da montare** e permette di spostarsi agilmente attraverso porte standard.