

TRABATTELLO

SNELLO D.Lgs. 81/2008

Istruzioni e Norme d'uso



Istruzioni per il montaggio, l'utilizzo, lo spostamento, lo smontaggio e la manutenzione del trabattello

EDIZIONE SETTEMBRE 2018

CONFORMITÀ

S.T.P. S.R.L. dichiara che il trabattello modello “SNELLO” è conforme al D.Lgs. 81/08 e deve essere utilizzato secondo le vigenti norme riferite dal testo unico sulla salute e la sicurezza sul lavoro e le norme antinfortunistiche.

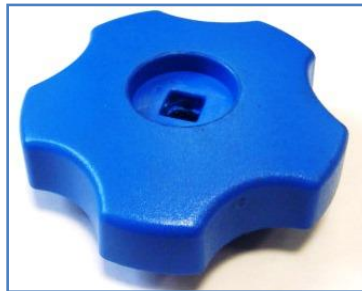
ALLA CONSEGNA

Il ponte su ruote “SNELLO” viene consegnato imballato, completo di tutte le sue parti.

Nell’imballo sono contenuti:

- Nr. 2 elementi interni.
- Nr. 2 elementi esterni.
- Nr. 2 tiranti inferiori.
- Nr. 2 tiranti superiori.
- Nr. 2 tiranti crociera
- Nr. 2 stabilizzatori montabili
- Nr. 1 piano di lavoro
- Nr. 1 busta contenente:
 - Nr. 2 ruote
 - nr. 2 bussole per ruota
 - Nr. 2 viti M 10x60 mezzo filetto
 - Nr. 2 dadi autobloccanti M 10
 - Nr. 4 piedi per allargatore con 8 tappi plastici di chiusura
 - Nr. 12 volantini plastici per tirante (fig.1)

FIG.1



- Nr. 12 inserti plastici per volantino (fig. 2)

FIG.2



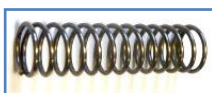
- Nr. 12 inserti gradino per volantino (fig. 3)

FIG.3



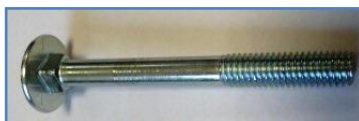
- Nr. 12 molle per inserto gradino (fig. 4)

FIG.4



- Nr. 12 viti a bottone M 6x55 (fig. 5)

FIG.5



- Nr. 12 dadi M 6 (fig. 6)

FIG.6



PORTATA

Il trabattello “SNELLO” ha portata kg. 100.

ISTRUZIONI

Premessa: per montare il trabattello è sufficiente una persona. E' obbligatorio l'uso dei dispositivi di protezione individuale previsti per legge. Assicurarsi sempre che l'area di lavoro sia interdetta al passaggio di persone o veicoli, che non si eriga la struttura in prossimità di porte di sicurezza o di sistemi di prevenzione antincendio. La salita e la discesa dell'operatore devono essere obbligatoriamente effettuate internamente al trabattello. Dopo aver superato i piani di lavoro, assicurarsi di avere chiuso la botola. Operare sempre su un piano di lavoro protetto da parapetto. Non sostare sotto i carichi sospesi.

FASE 1: MONTAGGIO RUOTE SU ELEMENTO

L'elemento predisposto per l'alloggiamento delle ruote si distingue perché su esso sono fissate le staffe porta ruote. Innestare le bussole in dotazione nel foro delle ruote. Porre la ruota nella staffa, centrandola con il foro corrispondente. Inserire la vite M 10x60 dall'esterno verso l'interno, fino a che la stessa fuoriesca dalla parte opposta della staffa. Avvitare il dado M 10 autobloccante almeno fino ad assorbimento del nylon di tenuta. Evitare di stringere troppo il dado, al fine di non impedire la rotazione della ruota.

FASE 2: MONTAGGIO DEI TIRANTI

I tiranti si distinguono tra loro per la lunghezza. Le diagonali sono più lunghe. I tiranti di base hanno lunghezza intermedia ed i tiranti superiori sono i più corti. Alle estremità dei tiranti sono collocati dei fori atti ad inserire (per predisporre i tiranti all'utilizzo):

- 1) La vite nel volantino (fig. 7) fino a completo assorbimento

FIG.7



2) Il tirante nella vite e nel volantino (fig. 8)

FIG.8



3) La molla nell'inserto per volantino (fig. 9)

FIG.9



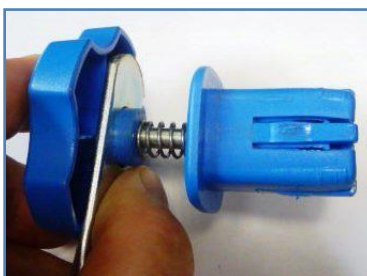
4) L'inserto per volantino con molla nella vite (fig. 10)

FIG.10



5) L'inserto gradino nell'inserto per volantino (fig. 11)

FIG.11



6) Il dado nell'inserto gradino, nell'apposita sede sagomata (fig. 11)

FIG.12



Ripetere l'operazione su tutti i tiranti e da entrambi i lati.

I tiranti sono ora pronti all'uso.

FASE 3 MONTAGGIO TRABATTELLO

Sfilare le sezioni interne con quelle esterne di ogni elemento, sganciando i tiranti azzurri di fermo posti all'estremità superiore degli elementi in modo che il primo gradino basso della sezione interna coincida con l'ultimo gradino alto della sezione esterna. Riposizionare il tirante gradino bloccando lo scorrimento delle sezioni.

Sdraiare di costa due elementi. Congiungere il 1° gradino inferiore di questi ultimi con i 2 tiranti di lunghezza intermedia, inserendo gli inserti gradino nel gradino. Avvitare i volantini in modo che l'inserto gradino si espanda e si blocchi nel gradino (non eccedere nel serraggio). Al termine del montaggio completo si effettueranno le registrazioni dei serraggi. Porre i due tiranti più lunghi a congiunzione del 3° gradino inferiore della sezione esterna-base con il 1° dell'elemento contrapposto della sezione interna sollevata precedentemente, innestando gli inserti gradino nei gradini ed avvitando il volantino senza stringere troppo (come precedentemente descritto).

Posizionare i tiranti più corti rimasti nell'ultimo gradino superiore, come precedentemente descritto.

Ripetere le operazioni dal lato opposto del trabattello nella stessa sequenza.

Sollevarlo ora il trabattello e posizionare il piano di lavoro sul 1° gradino inferiore degli sezioni interne sfilate (ovvero, osservando la struttura completa, sul 7° gradino dal basso)

FASE 4: MONTAGGIO STABILIZZATORE SU ELEMENTO

Gli stabilizzatori sono forniti pre-forati, con quattro fori atti al fissaggio dei piedi alle estremità e dei limitatori al centro. Procedere al montaggio come segue:

- 1) Inserire in una estremità un piede ed assicurare il piede inserendo un tappino di chiusura.



- 2) Inserire un tappino di chiusura nel foro dell'allargatore successivo a quello dove si è alloggiato il piede.



- 3) Inserire lo stabilizzatore nell'elemento, nella sede inferiore prevista a tale scopo.
- 4) Inserire nell'estremità ancora sprovvista il piede, ripetendo l'operazione svolta per la parte opposta.
- 5) Inserire un tappino di chiusura nel foro successivo

FASE 5: REGISTRAZIONE DEI SERRAGGI

Avvitare a fondo i volantini per bloccare i tiranti nei gradini
Il trabattello è ora pronto all'utilizzo.

SPOSTAMENTO DEL TRABATTELLO

I trabattelli possono essere spostati solo manualmente e solo su superfici compatte, lisce e prive di ostacoli.

Per spostare il trabattello assicurarsi, prima di tutto, che sullo stesso non vi siano cose o persone. Inoltre, non ci devono essere persone nel raggio pari ad una volta e mezza l'altezza del trabattello stesso. Sollevare, quindi, la parte opposta alle ruote fino a quando queste ultime appoggino a terra.

Gli spostamenti possono avvenire solo in direzione longitudinale o diagonale di pianta. Con un allargamento unilaterale della base e un sostegno parete, lo spostamento è ammesso solo se seguito parallelamente alla parete.

Nel corso dello spostamento non deve essere superata la normale velocità di cammino. E' da evitare ogni urto destabilizzante, quindi si presti attenzione
trabattello deve essere in grado di reggerne il peso. Dopo ogni spostamento verificare la verticalità della struttura.

SMONTAGGIO DEL TRABATTELLO

Lo smontaggio del trabattello deve essere eseguito da almeno due persone, in sequenza inversa a quella indicata nelle istruzioni di montaggio. E' severamente vietato lanciare i componenti dall'alto, sia per l'incolumità delle persone sottostanti, sia per l'integrità degli elementi.

Tutti gli elementi dovranno essere custoditi, evitandone il deterioramento, lo smarrimento, o l'utilizzo improprio per altre funzioni.

NORME D'USO E PRESCRIZIONI

Le torri mobili non sono progettate per essere sollevate o sospese. Prima di ogni utilizzo (e anche dopo ogni spostamento) occorre sempre verificare che :
il trabattello sia stato montato seguendo regolarmente e completamente le indicazioni fornite, atte a garantire un'esecuzione a regola d'arte e che si trovi in posizione verticale.

Siano presi tutti i provvedimenti di sicurezza per impedire uno spostamento accidentale.

Inoltre:

Non è consentito realizzare collegamenti a ponte tra un trabattello e un edificio e tra trabattelli.

Non è consentito appoggiare ed utilizzare dispositivi di sollevamento.

È vietato anche superare i 35 kg di carico orizzontale per persona, spingendo con attrezzi da lavoro, come trapani etc.

È proibito saltare sul piano di lavoro.

È proibito sporgersi con il proprio corpo oltre la sezione laterale ed anche di spingere i trabattelli dall'alto.

È proibito sovraccaricare i piani di lavoro superando la portata max)

È proibito utilizzare sui piani scale o sovrastrutture che ne elevino l'altezza di lavoro.

È proibito montare, usare e spostare i trabattelli in caso di vento forte.

Il trabattello non può essere usato per velocità del vento superiori a 12 m/s, ovvero circa 45 km/h.

Il sollevamento di attrezzature di lavoro o di materiali deve avvenire unicamente all'interno del trabattello, senza eccedere la massima portata consentita ed adottando accorgimenti atti a prevenire la caduta dei materiali e delle attrezzature.

L'altezza massima del piano di lavoro da terra può essere mt 1.98. È vietato superare tale altezza.

RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE

Il produttore non è responsabile d'eventuali danni a persone o cose che possono derivare da improprio utilizzo del trabattello, o da inosservanza totale o parziale delle norme riportate sul presente manuale, oppure da mancanza di periodici controlli o manutenzioni, o da danneggiamenti derivanti da agenti atmosferici. Si consiglia in proposito un attento controllo delle parti del trabattello prima di ogni impiego e l'osservanza delle disposizioni di legge in materia antinfortunistica. E' necessario conservare il trabattello in buono stato di pulizia, lubrificare le parti atte alle regolazioni ed al serraggio di componenti. E' assolutamente vietato effettuare interventi di riparazione sul ponteggio. Per qualunque intervento di riparazione rivolgersi al costruttore.



Via G. Galilei, 8 20090 Assago (MI)

Tel. 02.4880554 - Fax 02.4883228

info@stpscale.it - www.stpscale.it