



Chi siamo
Pagamenti accettati
Consegna
Come acquistare
Contattaci
Chiamaci

Blog
[Articoli in offerta](#)
[Feedback](#)

LA NOSTRA GUIDA ONLINE SUL TRABATTELLO

Cos'è il Trabattello ? Come montarlo, prezzi, costi e normative di riferimento.

Il Trabattello è una struttura in ferro zincato elettroliticamente o in alluminio anodizzato, il trabattello ha le somiglianze di una torre con alla base ruote che servono per spostarlo in diverse direzioni. Il trabattello ha diversi sinonimi infatti in diverse zone d'Italia lo chiamano anche castelletto, carrello, ponteggio mobile, torretta su ruote.

Il Trabattello si suddivide in vari sezioni e accessori:

Base: Le basi dei trabattelli possono essere di diversi tipi e dimensioni la regola è più elevato il trabattello maggiore deve essere la base. La base è corredata di ruote in gomma o in osso duro vanno da un diametro di 80 mm fino a 200 mm. dipende dal trabattello se e per uso interno o esterno professionale o hobbystico. Le basi dei trabattelli professionali usati in ambienti esterni di solito sono corredate da 4 livellatori che servono per livellare il trabattello su terreni sconnessi.

Campata/Alzata: Le alzate dei trabattelli possono essere di diverse dimensioni ed altezza la regola dovrebbe essere più alto e il trabattello più corte dovrebbero essere le alzate per facilitare il montaggio il più possibile ad altezze elevate. Le alzate o campate in acciaio zincate sono composte da 2 spallette o scalette laterali che servono per la salita 2 orizzontali di collegamento e 2 o 4 diagonali di controvertatura dipende dai modelli professionali o semiprofessionali. Mentre le alzate dei trabattelli in alluminio sono composte da 2 spallette o scalette e diagonali di controvertatura con speciali sistemi di aggancio rapido ai gradini delle spallette. le alzate vanno montate sempre una sopra l'altra fino ad arrivare all' altezza desiderata.

Aste stabilizzatrici: Le aste stabilizzatrici servono per dare stabilità al trabattello stesso si montano di solito alla seconda alzata/campata sui piantoni delle spallette in diagonale e puntate verso il terreno e poi messe in tensione tramite un asta orizzontale che le unisce nuovamente ai piantoni delle spallette della prima alzata. Le aste stabilizzatrici possono essere di 4 se si lavora da tutti e 4 i lati liberi oppure 2 se si lavora vicino a una facciata.

Parapetto terminale: Il parapetto terminale è una specie di gabbia dove l'operatore risulta protetto contro un eventuale caduta verso il basso. Il parapetto si monta come finale a chiusura della struttura, la composizione del parapetto terminale sono 2 spallette 2 orizzontali 4 diagonali.

Piano di lavoro Completo: Il piano di lavoro completo (completo) è inteso che occupa tutta la superficie del trabattello e che è dotato di botola per la salita su trabattelli semiprofessionali o hobby e un unico piano mentre sui trabattelli di gamma professionale si divide in 2 mezzipiani: il mezzopiano con botola e il mezzopiano fisso cioè senza botola. I piani di lavoro sono composti di un'intelaiatura in acciaio o in alluminio con allestimenti agganci particolari che si aggirano ai gradini delle spallette. La superficie dei piani di lavoro può essere di vario tipo dipende sempre dalla professionalità del trabattello legno riciclato, multistrato levigato marino oppure il più pregiato il multistrato carply il più pregiato che nonostante lo spessore inferiore ai legni precedenti elencati da una resistenza di gran lunga superiore, in più e estremamente leggero antiscivolo grazie alla sua facciata bocciardata e ignifugo.

Fermapiede: Il fermapiede può essere di vario tipo ferro alluminio o la maggior parte dei casi in legno. Il fermapiede serve per non far cadere giù attrezzi del tipo martelli, pinze attrezzi vari, ma anche per far rimanere il piede dell'operatore all'interno del perimetro del piano di lavoro, infatti va montato lungo tutto il perimetro del piano di lavoro e deve avere un'altezza minima di 20 cm. dal lato lungo.

Scaletta interna: La scaletta interna può essere di 2 materiali o di ferro zincato o meglio ancora di alluminio con gradini antiscivolo. Si usa per l'accesso tra un piano e l'altro ed è obbligatoria se si monta il trabattello secondo la norma UNI EN 1004. Possono essere di varie lunghezze di solito sono fisse di misura circa 2.20 mt. ma possono essere anche regolabili a sfilo per l'accesso al primo piano.

Livellatore con ruota: Il livellatore con ruota un livellatore che in genere si monta sui trabattelli professionali per esterni quando si ha la necessità di montare il trabattello sui marciapiedi o scivoli e allo stesso tempo avete la necessità di spostarlo in varie fasi. Infatti la funzione dello stabilizzatore con ruota e quella di livellare la base e quindi il trabattello e dare anche la possibilità di spostare il trabattello sui dislivelli.

Zoppo: Lo zoppo è uno speciale accessorio che si monta molto spesso sui trabattelli semiprofessionali o hobbysti, la sua funzione è quella di mettere in bolla quindi a livello un trabattello montato su di una scala a gradini.

Come Montare un trabattello Secondo D.l.g.81 del 2008

Iniziare con la base quindi con le ruote montare la base (se siete in ambienti esterni e a volte su terreni sconnessi far appoggiare le ruote su una superficie piana anche di tavola con spessore superiore a 3 cm. fare la stessa operazione con i livellatori se necessari). Bloccate le ruote tramite freno di sicure o cuneo in legno.

Una volta terminata la base e messa perfettamente a livello cominciate a montare la prima alzata iniziando dalle spallette poi orizzontali e diagonali ripetete l'operazione su la seconda alzata. Quando si super l'altezza al piano di mt. 2 è obbligatorio l'ancoraggio ad una struttura fissa tramite sistema di ancoraggio con aggancio ai piantoni delle spallette. L'ancoraggio va inserito con interasse minimo di 4 mt. l'uno dall'altro. Aiutatevi a montare le alzate tramite piano di lavoro spostandolo verso la successiva alzata per poter montare la successiva ancora.

Una volta posto l'ultimo piano di lavoro all'altezza desiderata montate il parapetto terminale iniziando sempre dalle spallette poi orizzontali e poi diagonali. Dopo di che montate tutti e 4 i lati del fermapiede chiudete la botola del piano di lavoro verificate il perfetto piombo del trabattello rispetto al terreno e poi siete pronti per svolgere il lavoro.

Come montare un trabattello secondo UNI EN 1004

Iniziare con la base quindi con le ruote montare la base (se siete in ambienti esterni e a volte su terreni sconnessi far appoggiare le ruote su una superficie piana anche di tavola con spessore superiore a 3 cm. fare la stessa operazione con i livellatori se necessari). Bloccate le ruote tramite freno di sicure o cuneo in legno.

Una volta terminata la base e messa perfettamente a livello cominciate a montare la prima alzata iniziando dalle spallette poi orizzontali e diagonali ripetete l'operazione sulla seconda alzata. Al termine del montaggio della seconda alzata prendete le aste stabilizzatrici e agganciatele ai piantoni delle spallette della seconda alzata, posizionatele in diagonale e puntatele al terreno tramite l'asta orizzontale in dotazione con le aste stabilizzatrici. Montate le aste stabilizzatrici il trabattello avrà maggiore stabilità continuate a montare le alzate aiutandovi con i piani di lavoro tra un piano di lavoro e l'altro non deve superare un interasse di 3.80 mt. e l'accesso tra un piano e l'altro va fatto tramite le scalette interne di salita oppure tramite gradini posti su le spallette (se sono antiscivolo) e ovvio che l'accesso del trabattello va fatto dalla parte interna. Una volta posizionato l'ultimo piano di lavoro all'altezza desiderata montate il parapetto terminale iniziando sempre dalle spallette orizzontali e diagonali dopo di che montate tutte e 4 i lati del fermapiede,

chiudete la botola verificate la messa a piombo del trabattello confronto al terreno. Terminati tutti i passaggi siete pronti a procedere con l'intervento o la pitturazione o l'installazione che sia.

Da chi viene usato il Trabattello

Il trabattello generalmente viene usato da professionisti del tipo imbianchino per un imbiancata di una facciata interna o esterna. Oppure un restauratore per ristrutturare un dipinto o una facciata. Oppure un installatore per posizionare un condizionatore oppure una canna fumaria o una grondaia ecc. oppure da un elettricista impiantista per lavori elettrici in altezza, o ancora da giardinieri per la potatura di palme o alberi oppure per tagliare grandi siepi. O ancora lo usano cantieri navali interventi alle imbarcazioni oppure aziende di manutenzione aereomobili. Sono veramente tanti gli usi e i professionisti che usano il trabattello di vari tipi e di vari settori merceologici. Negli ultimi anni statistiche di mercato di vendita dimostrano che un numero sempre più consistente di privati o amanti del fai da te anzi che far intervenire un professionista per medio piccoli lavori si cimentano a procedere con il lavoro da se. Forse la tendenza dell'acquisto del trabattello da parte di privati e dovuto a la crescente salita dei prezzi della mano d'opera o a preventivi non abbordabili alle tasche di tutti.

Prezzi e costi dei trabattelli

Sui trabattelli il costo fa riferimento all'altezza del trabattello stesso e alla categoria di appartenenza del trabattello del tipo hobbystico, semiprofessionale e professionale.

In genere per un trabattellino linea hobbystica da 1.50 a 2.50 mt. al piano si spende dai 70/80 € fino a 260/270 €. Per un trabattello della linea semiprofessionale da un'altezza al piano di circa 2.50 a 5.50 mt. si spende dai 240 ai 650 € circa. Mentre per un trabattello di linea professionale per un'altezza che può variare da 6 a 19 mt. si può spendere dai 700/800 € fino ad arrivare a circa 3.500/4.000 €. Dipende anche dal fatto degli accessori necessita il lavoro.

Normative attuali di riferimento

Attualmente le normative in vigore sono 2 il decreto legge 81/2008 e la norma UNI EN 1004

Se si fa riferimento al decreto 81 il trabattello deve essere ancorato ad una struttura fissa tramite sistemi di ancoraggio con interasse tra di loro max. di 4000 mm. l'accesso esclusivamente dall'interno tramite spallette o scalette e il piano di lavoro deve essere tutto chiuso e dotato di botola e fermapiede. l'operatore deve avere sempre in qualsiasi caso un barriera di protezione alta minimo 100 cm. (Parapetto terminale) Il trabattello deve essere perfettamente livellato al terreno e verificare la perfetta stabilità prima di procedere ai lavori.

Mentre facendo riferimento alla norma UNI EN 1004 il trabattello può rimanere libero da tutti e 4 i lati in ambienti esterni fino a 8 mt. d'ingombro e in ambienti interni fino a 12 mt. di ingombro a patto che il trabattello sia dotato di 4 aste stabilizzatrici 4 livellatori ruote con freno di stationamento scalette intermedie di salita o gradini sulle spallette antiscivolo piani intermedi con interasse max .380 cm. l'uno dall' altro parapetto di protezione piani di lavoro antiscivoli dotati di botola e fermapiede sul perimetro.

Tutti i trabattelli devono essere corredati di libretto manuale uso montaggio e manutenzione e norma riferimento.

Nota Legale: questa guida online sul Trabattello si basa sui Trabattelli generalmente in commercio e riferiti maggiormente sui modelli di questo sito. La presente guida è di proprietà della Piscopiello SRL, per cui ne è vietata la copia o riproduzione, totale o parziale, per fini di tipo commerciale.

Linee di Trabattelli online

[Trabattelli Hobbisti](#) [Trabattelli semi-professionali](#) [Trabattelli professionali](#)

Piscopiello Ponteggi SRL • P.Iva: 03870310756 Tel: 0833552991 • Via Contrada Centra - 73055 Racale (LE)

WWW.SEOWEBMASTER.IT