

**IT****MANUALE DI ISTRUZIONE**

A) Elenco delle ispezioni di controllo: Durante l'ispezione regolare bisogna eseguire le seguenti operazioni: 1) controllare che entrambi i longheroni (travi verticali) della scala/gradini sgabello non siano piegati, contorti, ammassati, rotti, corrosi oppure marcati; 2) controllare che entrambi i longheroni siano in buone condizioni nei punti di fissaggio degli altri elementi; 3) controllare che tutti i fissaggi (generalmente rivetti, torsioni oppure viti) siano in posizione corretta; che non siano allentati oppure corrosi; 4) controllare che tutti i pioli siano nella posizione corretta; che non siano allentati, eccessivamente usurati, corrosi oppure danneggiati; 5) controllare che le cerniere tra la parte anteriore e posteriore della scala/gradini sgabello non siano danneggiate, allentate oppure corrosi; 6) controllare che il bloccaggio si trovi in posizione orizzontale; che tutte le guide e supporti posteriori negli angoli siano in posizione corretta; che non siano piegati, allentati, corrosi oppure danneggiati; 7) controllare che tutti i ganci dei pioli siano in posizione corretta; che non siano danneggiati, allentati oppure corrosi; che funzionino correttamente; 8) controllare che tutte le guide siano in posizione corretta; che non siano danneggiate, allentate oppure corrosi; che funzionino correttamente; 9) controllare che tutti i piedini della scala/gradini sgabello siano in posizione corretta; che non siano allentati, eccessivamente usurati, corrosi oppure danneggiati; 10) controllare che la scala/gradini sgabello sia esente da contaminanti (es. sporco, fango, vernice, olio oppure lubrificante); 11) controllare che i fermi del bloccaggio (se montati) non siano danneggiati oppure corrosi; che funzionino correttamente; 12) controllare che nella piattaforma (se montata) non manchino i pezzi; che i fissaggi non siano danneggiati oppure corrosi. Se il risultato di una qualsiasi delle suddette operazioni non sia pienamente soddisfacente, **NON BISOGNA** utilizzare la scala/gradini sgabello.

B) Marcatura di base di sicurezza e manuale di istruzione per tutte le scale: 1) Avvertenza, caduta dalla scala/gradini sgabello. 2) Fare riferimento al manuale. 3) Bisogna ispezionare la scala/gradini sgabello dopo la consegna. Prima di ogni utilizzo della scala/gradini sgabello bisogna eseguire il controllo visivo, per controllare che la scala/gradini sgabello non sia danneggiata e che possa essere utilizzata in modo sicuro. Non utilizzare le scale danneggiate. 4) Massimo carico totale 4a) 125kg (guardare il pittogramma adatto sulla scala / gradini sgabello). 4b) 150kg (guardare il pittogramma adatto sulla scala / gradini sgabello). 5) Non utilizzare la scala/gradini sgabello su una superficie non uniforme oppure non stabile. 6) Non sporgersi. 7) Non montare la scala/gradini sgabello su una superficie sporca. 8) Numero massimo di utenti. 9) Salire e scendere la scala/gradini sgabello sempre con il viso rivolto verso la scala/gradini sgabello. 10) Tenersi saldamente alla scala mentre si sale e si scende. Bisogna tenersi alla scala per tutto il tempo in cui viene utilizzata oppure prendere ulteriori precauzioni quando esso risulta impossibile (Non si applica alle gradini sgabello). 11) Evitare i lavori che provochino una sollecitazione laterale mentre si è sulla scala/gradini sgabello, es. foratura dei materiali solidi. 12) Non portare sulla scala/gradini sgabello attrezzatura pesante oppure difficile da usare. 13) Indossare le scarpe adeguate durante l'uso della macchina. 14) Non usare la scala/gradini sgabello, se non consentito dallo stato di salute. Alcune malattie e farmaci assunti, ma anche sotto l'influenza di alcool o sostanze stupefacenti, possono rappresentare un rischio durante l'uso della scala/gradini sgabello. 15) Non rimanere sulla scala/gradini sgabello troppo a lungo senza pause (la stanchezza è un rischio). 16) Impedire il danneggiamento della scala/gradini sgabello durante il trasporto es. grazie ad un adeguato fissaggio e posizionamento. 17) Assicurarsi che tale scala/gradini sgabello sia adatta all'operazione prevista. 18) Non utilizzare la scala/gradini sgabello con la presenza di impurità (es. vernice bagnata, fango, olio oppure neve). 19) Non usare la scala/gradini sgabello all'esterno degli edifici in condizioni atmosferiche sfavorevoli, es. con un vento forte. 20) Per l'uso professionale della scala/gradini sgabello deve essere eseguita la valutazione del rischio in conformità con le disposizioni di legge del paese di utilizzo. 21) Durante il posizionamento della scala/gradini sgabello bisogna prestare attenzione al rischio di urti ad es. con pedoni, veicoli o porte. Proteggere porte (escluse uscite di sicurezza) e finestre nel campo di lavoro, se possibile. 22) Avvertenza, rischi elettrici. Bisogna identificare tutti i rischi elettrici nel campo di lavoro, es. linee ad alta pressione sopra la testa dell'utilizzatore oppure altre apparecchiature non protette e non utilizzare la scala/gradini sgabello se sussiste il rischio di folgorazione. 23) Usare le scale a isolamento elettrico per lavori a contatto con l'elettricità. 24) Non utilizzare la scala/gradini sgabello come ponte. 25) Non modificare la struttura della scala/gradini sgabello. 26) Non spostare la scala/gradini sgabello quando sopra vi è una persona. 27) Fare attenzione al vento per l'uso all'esterno dell'edificio. 28) Se la scala è dotata di stabilizzatori, l'utente deve montarli prima del primo uso e l'informazione relativa deve trovarsi sulla scala e nel manuale. 29) Scala/gradini sgabello ad uso domestico. (guardare il pittogramma adatto sulla scala / gradini sgabello) 30) Scala/gradini sgabello ad uso professionale. (guardare il pittogramma adatto sulla scala / gradini sgabello) 31) Utilizzare nella posizione corretta.

C) Ulteriore marcatura di sicurezza e manuale di istruzione della scala ad appoggio: 1) Scala da appoggio con pioli con l'angolazione corretta. 2) Scala da appoggio con pioli deve essere utilizzata in modo che i pioli si trovino in posizione orizzontale. 3) Scala utilizzata per accedere a un livello superiore deve essere estesa almeno 1m sopra il punto previsto e se risulta necessario anche assicurata. 4) Utilizzare la scala solo nella posizione suggerita, se richiesto dal progetto della scala. 5) Non appoggiare la scala su una superficie inadeguata. 6) Non muovere mai la scala agendo dall'alto. 7) Non sostare sugli ultimi tre gradini/pioli superiori di una scala doppia. In caso della scala telescopica non utilizzare la sua estremità di lunghezza di un metro. 8) Utilizzare la scala solo appositamente progettata. 9) Non sostare sugli ultimi due gradini/pioli superiori di una scala doppia senza piattaforma né barra di sostegno. 10) Ogni piano orizzontale della scala doppia, che non è stato progettato per stare in piedi su di esso (es. vassoio da lavoro in plastica), deve essere contrassegnato – solo se richiesto dal progetto della scala.

D) Ulteriore marcatura di sicurezza e manuale di istruzione della scala/gradini sgabello doppia: 1) Non scendere dal lato della scala/gradini sgabello su un'altra superficie. 2) Aprire completamente prima dell'uso. 3) Utilizzare la scala solo con dispositivi di sostegno. 4) Scala doppia non deve essere utilizzata come scala da appoggio, a meno che non sia stata appositamente progettata. 5) Non sostare sugli ultimi due gradini/pioli superiori di una scala doppia senza piattaforma né barra di sostegno. 6) Ogni piano orizzontale della scala doppia, che non è stato progettato per stare in piedi su di esso (es. vassoio da lavoro in plastica), deve essere contrassegnato – solo se richiesto dal progetto della scala.

E) Ulteriore marcatura di sicurezza e manuale di istruzione della scala multifunzione: 1) Non salire sopra gli ultimi quattro gradini/pioli. 2) Dispositivi di bloccaggio devono essere controllati e completamente assicurati prima dell'uso, se il loro funzionamento non risulta automatico.

F) Ulteriore marcatura di sicurezza e manuale di istruzione della scala allungabile: 1) Dispositivi di bloccaggio devono essere controllati e assicurati completamente prima dell'utilizzo, se il loro funzionamento non risulta automatico. 2) L'estremità libera della corda deve essere legata alla scala (solo se richiesto dal progetto della scala).

G) Ulteriore marcatura di sicurezza e manuale di istruzione della scala trasformabile con cerniera oppure multicerniera: 1) Scala con cerniera oppure multicerniera deve essere piegata e montata in posizione distesa (sul terreno), non in posizione di utilizzo. 2) Se la scala viene utilizzata come piattaforma, devono essere usati solo i ponti suggeriti dal produttore. I ponti devono essere assicurati prima dell'uso. 3) Posizioni vietate: posizione capovolta e posizione come piattaforma (valido per 4x4). 4) Massimo carico della piattaforma utilizzata come ponteggio 150 kg. 5) Assicurarsi che le cerniere siano bloccate.

H) Riparazione, manutenzione e immagazzinamento: 1) La riparazione e la manutenzione devono essere effettuate dal personale qualificato in accordo con le istruzioni del produttore. Attenzione, Personale qualificato è qualcuno che ha le competenze adeguate per eseguire la riparazione oppure la manutenzione, es. grazie alla formazione da parte del produttore. 2) Per riparare e sostituire dei pezzi es. piedini, se necessario bisogna contattare il produttore oppure distributore. 3) Le scale devono essere immagazzinate in accordo con le istruzioni del produttore. 4) Le scale realizzate interamente o in parte in materiali termoplastici, materiali termoidurenti oppure in plastica rinforzata devono essere protette dalla luce diretta del sole. 5) Le scale realizzate in legno devono essere immagazzinate in un luogo asciutto. Non devono essere rivestite con vernice coprente oppure impermeabile.

I) Montaggio dello stabilizzatore. J) Posizione in piedi. K) Installazione di sicurezza aggiuntiva. L) Assicurati di installare una protezione aggiuntiva in caso di utilizzo della scala in posizione autoportante.

