



Scheda di Sicurezza

Scale Telescopiche Igieniche ed Isolanti

CityStar e CountryStar



Nella presente scheda di sicurezza troverete i dati caratteristici della composizione delle scale **City Star** e **Country Star** ed alcune indicazioni per effettuare una valutazione dei rischi del loro utilizzo, che dovrebbe contenere i seg. controlli:

- 1. Controllo dell'idoneità:** implica la valutazione dell'idoneità della scala all'impiego che ne intendete fare
- 2. Controllo dell'ambiente:** valutazione del luogo e delle condizioni nel quale intendete operare: Misurate ogni volta le cariche e correnti elettriche.
- 3. Controllo dell'operatore:** valutazione della idoneità della persona al lavoro su una scala
- 4. Controllo del prodotto:** verifica preliminare dello stato della scala - (applicare la "Checklist" in fondo)
- 5. Riferire un incidente** alla ILMAC = Convenzione Internazionale dei Produttori di Scale Portatili (vedi "Checklist")

Identificazione

Marchio: **City Star**, **Country Star**.

Impiego: Scala telescopica isolante (1 KV) per lavori fino a 7 m di altezza - Portata 150 kg (12-24 pioli)

Fornitore: vedi Fattura

Composizione

- (AL) Profilati estrusi di alluminio trattato RAL 3020
- (FE) Acciaio zincato con bagni alcalini
- (PA) Poliammide + vetro, blu (RAL 5010)
- (PA) Poliammide + vetro, grigio (RAL 7038)
- (PA) Poliammide, rosso (RAL 3020)
- (PVC) Cloruro di polivinile, blu (RAL 5010)
- (PET) Adesivi di poliestere
- (PC) Disco adesivo di policarbonato

Pericoli

CAUSE DI INCIDENTI SU SCALE PORTATILI:

- Sottovalutazione o scarsa percezione del rischio e del pericolo
- Problemi di vertigini e di equilibrio
- Affaticamento muscolare e osseo
- Scarsa visibilità o problemi di vista
- Problemi di udito e di esposizione al rumore
- Contatti con conduttori elettrici
- Scivolamento della scala nella parte superiore
- Scivolamento della scala alla base
- Appoggio instabile della scala
- Oggetti appoggiati sulla scala e loro caduta

Uso e stoccaggio

1. si apre la scala estraendo la manopola della cerniera e girandola a sinistra
2. Si chiude la scala estraendo la manopola della cerniera e girandola a destra
3. Si trasporta la scala infilando il braccio tra due gradini e caricandola in spalla

Misure per la protezione individuale

1. Controllare l'integrità della scala applicando la "checklist" in fondo
2. Assicurarsi che la scala venga usata in equilibrio stabile
3. Controllare che entrambe le cerniere siano bloccate prima di salire
4. Assicurarsi che le maniglie laterali per la regolazione dell'altezza siano inserite
5. Non usare scale che abbiano subito riparazioni
6. Fare attenzione alle vertigini
7. Avere una buona illuminazione
8. Proteggersi dai rumori troppo forti e molesti
9. Avere buoni riflessi - attenzione all'età ed all'uso di medicinali, alcolici, tabacco ecc.

10. Usare possibilmente scale ergonomiche
11. Non usare scale che pesino più di 20-25 kg
12. Non usare scale rovinate da un uso improprio
13. Carico massimo: 150 kg
14. Non usare accessori su scale (piattaforme, ganci, ruote, portautensili ecc.)
15. Prima di usare per lavori elettrici assicurarsi ogni volta che la conduttività dei 4 montanti insieme non superino per 1 minuto 0,333 Micron Ampere per ogni Chilo Volt.
16. Non usare la scala chiusa
17. In caso di incendio tutte le parti in plastica sono sostituibili; se il colore rosso della scala si trasforma in un grigio opaco, la scala ha subito uno shock termico e può rompersi sotto carico.

Informazioni ecologiche

- Ciclo di vita: 10 anni
- Imballo in cartone e polietilene

Considerazioni sullo smaltimento

1. Tutti i particolari termoplastici, ad eccezione delle maniglie laterali per la regolazione dell'altezza, possono essere staccati e perciò raccolti per lo smaltimento differenziato.
2. Tutte le parti di acciaio possono essere destinate al riciclaggio.
3. Tutte le parti di alluminio rosso e di acciaio rosso possono essere destinate al riciclaggio

Regolamentazione

- **Obbligatorio:** In tutti i paesi membri della Comunità Europea le scale portatili sono soggette alla valutazione rischi: Il responsabile per la sicurezza deve valutare preventivamente e regolarmente il rischio dell'uso di una scala per i dipendenti.

- **Non obbligatorio:** La legge non obbliga il datore di lavoro a chiedere alcuna certificazione, ma a far valutare dal responsabile per la sicurezza il rischio dell'uso di scale in azienda, e ciò in modo controllabile. Una certificazione che la scala sia costruita secondo uno qualsiasi standard tecnico e norma (anche se riferiti in un decreto legge)

1. non può sostituire la "valutazione rischi"
2. non costituisce prova che la scala sia sicura
3. non è obbligatoria (vedi accordi W.T.O.)

Standard: ASTM D 149; UNI 4291, EN 61478



CHECKLIST per City Star e Country Star

A: Ordinare Ricambi:	x
1. La manopola della cerniera variata	
2. Sostituire la manopola della cerniera:	
- Togliere Tappino grigio	
- Togliere Anello nero con Segier	
- Togliere la Molla	
- Sfilare tutta la manopola	
- Inserire manopola nuova	
- Montare: molla, anello con segier	
- Coprire con tappino grigio	
3. I pioli sono privi di coprigradino	
4. Mancano i piedi	
5. Maniglia blu con la molla è deformata	
6. Scala traballa - controlla 4-6, altrimenti:	
B: Ordinare una nuova Scala se:	
7. Conduttività > 0,333 M-Amp/1 KV	
8. Profilo del montante non più allineato	
9. Profilo del piolo non è più allineato	
10. Corpo della cerniera deformato	
C: Riferire un incidente "on-line" alla ILMAC:	
11. www.skylax.com/italian/ilmaci.htm	

Certificato di Qualità su richiesta







Manuale d'uso

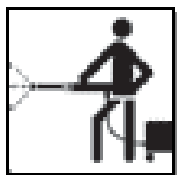
Scale Telescopiche Igieniche ed Isolanti

CityStar e CountryStar



Ciclo di vita	10 anni
Portata	150 kg
Isolamento	Bassa tensione fino a 1000 Volt corrente alternata.  Prima di usare per lavori elettrici assicurarsi ogni volta che la conduttività dei 4 montanti insieme non superino per 1 minuto 0,333 Micron Ampere per ogni Chilo Volt.
Aprire Chiudere Trasportare	<ol style="list-style-type: none">1. apri la scala estraendo la manopola della cerniera e girandola a sinistra (vedi adesivo nero)2. chiudi la scala estraendo la manopola della cerniera e girandola a destra (vedi adesivo rosso)3. trasporta la scala infilando il braccio tra due gradini e caricandola in spalla
Manutenzione e Pulizia	Non lubrificare le cerniere: sono auto-lubrificanti Pulire con idropulitrice senza detergenti 
Ricambi 	Ricambi e Moduli Le scale City Star e Country Star sono interamente modulari ed ogni modulo è sostituibile: - Scala conica " Base Star " a 3, 4, 5, 6 pioli - Scala doppia con cerniere / scala semplice a 6/3, 8/4, 10/5, 12/6 pioli Ricambio cerniere (kit manopola) Per sostituire la manopola della cerniera <ol style="list-style-type: none">1. togliere il tappino grigio2. togliere il segier di acciaio e l'anello nero3. togliere la molla4. togliere tutta la manopola5. inserire la manopola nuova6. montare la molla e l'anello con il segier7. coprire con il tappino grigio  Ricambio parti plastiche Tutte le parti plastiche della scala possono essere rimosse manualmente per la sostituzione con pezzi originali
Revisione	La revisione della scala comprende: <ul style="list-style-type: none">- controllo della superficie e di tutte le saldature- sostituzione di tutti i coprigradini- sostituzione di piedi e chiavistelli ove necessario- sostituzione del Kit Manopola della cerniera ove necessario- riparazione di grosse ammaccature del rivestimento rosso
Riciclaggio	<ul style="list-style-type: none">- Tutti i particolari termoplastici, ad eccezione delle maniglie laterali per la regolazione dell'altezza, possono essere staccati e perciò raccolti per lo smaltimento differenziato- Tutte le parti di acciaio possono essere destinate al riciclaggio- Tutte le parti di alluminio color rosso possono essere destinate al riciclaggio

Pulizia istantanea senza detergenti secondo regole per ambienti HACCP e per l'igiene industriale



3-7 Atmosf. **anodizzato** **anodizzato** **anodizzato**

STAR

STAR

STAR

I seguenti materiali garantiscono una facile pulizia istantanea

- **Alluminio anodizzato**
- **Tappeti a cellula chiusa**
- **Copertura rosso brillante **STAR****

e respingono

- **Acqua**
- **Petrolio, olio, catrame**
- **Grasso**
- **Fenolo, acido**
- **E più di 100 soluzioni chimiche (chiedi lista completa)**

Puliti con acqua (con idropulitrice senza detergenti) tornano

- **Come nuovi**
- **A colori brillanti e**
- **Di massima igiene**

