



VERONI

ART. 250

Carrucola di sicurezza K50
con freno autobloccante
e accessori
per il sollevamento manuale

Direttiva 2006/42/CE



Manuale d'uso Luglio 2021

indice

IMPORTANȚA MANUALULUI ȘI GARANȚIA	3
INFORMAȚII, DATE TEHNICE ȘI UTILIZARE	4
INSTALARE ȘI UTILIZARE	4
PRODUSE LEGATE DE ÎNTREȚINERE	6
SCRIPETELE ȘI FRÂNĂ DE REZERVĂ	7
SUPORȚI ȘI FUNII	8
CÂRLIGE	9
SUPORT GĂLEȚI	11

DECLARAȚIE CE DE CONFORMITATE C.S.C. S.R.L.

declară pe propria sa răspundere că mașina este de construcție proprie

TIP: SCRIPETE DE SIGURANȚĂ K 50

NUMĂR DE SERIE:

ANUL DE FABRICAȚIE: vezi ștanțarea
gravată pe scripete

și în conformitate cu Directiva Mașini 2006/42/CE Și

la regulamentul de aplicare D.Lgs. 17/2010 din 27 Ianuarie 2010

Identificarea semnatarului

Prenume si nume: EDOARDO BARLETTA

Funcția în firma producătoare: PREȘEDINTE

Importanța manualului



Acest manual a fost creat cu referire la prevederile legii cu scopul de a oferi utilizatorului cunoștințe adecvate despre echipament și informații pentru:

- Conștientizarea adecvată a operatorilor cu privire la problemele de siguranță;
- Utilizarea prevăzută a echipamentului;
- Manipulare, instalare, utilizare și întreținere în siguranță;
- Demolare și eliminarea acestuia în conformitate cu reglementările în vigoare pentru protejarea sănătății lucrătorilor și a mediului.

Respectarea reglementărilor și recomandărilor raportate în manual permite utilizarea în siguranță și intervenții adecvate. **Prin urmare, este recomandat să îl citești înainte de a utiliza echipamentul, acordând o atenție deosebită mesajelor evidențiate.**



Manualele constituie o parte integrantă a echipamentului și, prin urmare, este important să le păstrați toată viața.

Garanție



Producătorul garantează echipamentul împotriva defectelor sau defectelor de fabricație materiale defecte pentru perioada legală aferentă țării de destinație. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daune directe sau indirecte aduse persoanelor sau locuințelor rezultate din utilizarea necorespunzătoare a echipamentului sau instalarea incorectă și, în orice caz, din acțiunile care nu sunt acoperite de acest manual.

Garanția devine nulă în cazurile în care echipamentul:

- A fost modificat;
- A fost folosit incorect;
- A fost utilizat fără a respecta limitele indicate în acest manual sau a fost supus la solicitări mecanice excesive;
- Nu a fost supus întreținerii necesare sau acestea au fost efectuate doar pe părți sau incorect;
- A suferit daune din cauza neatenției în timpul transportului, depozitării, manipulării, instalării sau utilizării;
- Au fost introduse piese de schimb neoriginale.

La primirea echipamentului, destinatarul trebuie să verifice ca acesta nu prezintă defecte, daune rezultate din transport sau incompleta aprovizionare. Orice defecte, deteriorare sau lipsă trebuie raportate imediat producătorului printr-o comunicare scrisă.



I. Informații, date tehnice și utilizare

1.1. Avertismente generale

Scripetele de siguranță K50 acționat manual, cu sistem de franare patentat, respecta reglementările și legile în vigoare privind prevenirea accidentelor legate de ridicarea sarcinilor. Vă permite să efectuați toate operațiunile de ridicare sau o coborârea sarcinilor de pe schele, punți, etc ...

Înainte de a continua cu punerea în funcțiune, este important să urmați cu atenție instrucțiunile tehnice cuprinse în acest document și să urmați cu strictețe instrucțiunile date. Acesta trebuie păstrat într-un loc accesibil și cunoscut de toți operatorii și personalul responsabil cu operațiunile de utilizare și întreținere. Datele raportate mai jos și utilizarea mașinii sunt destinate exclusiv utilizatorilor specializați, capabili să utilizeze unealta în condiții de siguranță pentru oameni și mediu. Utilizatorul nu trebuie să modifice mașina: orice modificare atrage pierderea garanției noastre. Declarația de conformitate întocmită în temeiul directivei 2006/42/CE și regulamentul de aplicare D.Lgs. 17 /2010 va anula garanția. Nicio responsabilitate nu poate fi atribuită producătorului în caz de accidente dacă scripetele de siguranță K50 este modificat sau utilizat fără a respecta metodele indicate în acest manual.

ATENȚIE!



- Acest avertisment este inclus pentru a evidenția manevrele sau intervenții care pot provoca daune fizice utilizatorului sau altor persoane.
- Când apare acest avertisment, citiți instrucțiunile cu o atenție deosebită și urmați-le cu scrupulozitate.

1.2. Date tehnice

Greutate (în kg)	4	
Sarcina utilă maximă (în kg)	50	
Diametrul frânghiei utilizate (în mm.)	18 sau 20	22
Fixare pe structuri cu diametru exterior adecvat (în mm.)	48	

II. Instalare și utilizare

2.1 Instalare

Scripetele de siguranță K50 este echipat cu o articulație/cârlig care îi permite să fie cuplat exclusiv la structuri adecvate, precum schele omologate. Aceste structuri, folosite ca element de susținere, trebuie să aibă o capacitate de cel puțin 108 kg la punctul de atașare, corespunzătoare dublului greutatei scripetelui + sarcina maximă ridicabilă, și trebuie să fie conectate la sistemul de împământare pentru a evita descărcările electrice periculoase. (fulger).

Înainte de utilizare, asigurați-vă că îmbinarea este blocată/strânsă corespunzător. De asemenea, este necesar să se verifice periodic etanșeitatea îmbinării.

În timpul utilizării, poziția asumată trebuie să permită utilizatorului să monitorizeze traiectoriile elementelor în mișcare.



Unealta, în timpul fazei de ridicare sau coborâre a sarcinii, funcționează ca un scripete normal atunci când partea de frânghie controlată de operator deține o poziție care nu este paralelă cu verticala sarcinii (Fig. A).

A diagram of a mechanical assembly. At the top, a dial indicator is mounted on a vertical rod. Below it is a hexagonal plate with three circular features. A vertical rod passes through the center of the plate, and a weight is attached to its bottom. A diagonal rod is attached to the left side of the plate, and a double-headed arrow indicates its movement.

A diagram of a mechanical assembly. At the top, a circular component with a crosshair is mounted on a hexagonal base. A vertical rod passes through the center of the base. A weight is attached to the bottom of the rod. An upward-pointing arrow is shown to the left of the rod, indicating a force or displacement.

ATENȚIE!



- **Este obligatorie montarea penei folosind orificiul indicat pe placa care indica diametrul frânghiei folosite.**

frânghiile care vor fi utilizate trebuie să fie de tip „nailon împletit” de bună calitate, cu caracteristici de încărcare ridicabilă de cel puțin 200 kg. (uneori sarcina poate fi ridicată cu scripetele de siguranță K50), cei cu prezența nodurilor sau a lărgirii trebuie aruncate deoarece sistemul de siguranță împiedică utilizarea lor. În faza de blocare, frânghia este blocată violent între pana mobilă și bolțul fix, este deci important să se verifice dacă nu există semne evidente (vizuale sau tactile) de deteriorare a fibrelor externe.

De fiecare dată când greutatea ridicată scade și frânghia se blochează instantaneu, operatorul trebuie să verifice integritatea acesteia.

ATENȚIE!



- **De fiecare dată când se începe lucrul, trebuie verificată integritatea frânghiei și eficiența dispozitivului de siguranță prin însoțirea greutateii aplicate și apropierea frânghiei de poziția verticală.**
- **Dispozitivul de blocare funcționează numai dacă frânghia a cărei strângere s-a pierdut alunecă pe o direcție verticală evită să o lase să alunece în alt mod;**
- **Este interzisă oprirea sau trecerea pe sub încărcături suspendate.**
- **Nu utilizați frânghii cu un diametru diferit de cel indicat în acest manual de instrucțiuni.**
- **Utilizatorul trebuie să poarte cască, mănuși anti-abraziune și încălțăminte de siguranță în plus față de cele cerute de planul de siguranță a șantierului.**

III. Întreținere

3.1. Întreținere

Întreținerea periodică, regulată și utilizarea corectă sunt premisele esențiale pentru a asigura o durată lungă de viață a scripetelui.

Operațiunile de întreținere, reparare și curățare trebuie efectuate cu mașina oprită și descărcată.

În acest scop este necesar:

- efectuați o curățenie în raport cu utilizarea efectuată cu aer comprimat și/sau unelte ușoare, având grijă să nu deteriorați mecanismul de siguranță
 - înlocuiți componentele deteriorate cu piese de schimb originale
- La fiecare 100 de ore efectuați o verificare de lucru:
- starea de uzură a penei de blocare,
 - starea de uzură a scripetelui și a bolțului, dacă se găsesc, înlocuiți cu piese de schimb originale;
 - verifica rotația scripetelui și alunecarea penei.

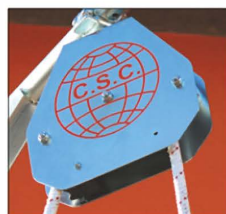


Scripete de siguranță cu frână autoblocantă



PATENTAT
Directiva
2006/42/CE

Scripetele, care se încadrează în definiția lui 'mașină' (vezi art. 2.a din Directiva 2006/II2/CE), trebuie să afișeze următoarele informații într-un mod vizibil, lizibil și de neșters: numele producătorului, modelul, anul de fabricație, Marcaj CE, numărul de serie, greutatea de ridicare (a se vedea anexa I, punctul 1.7.3).



250

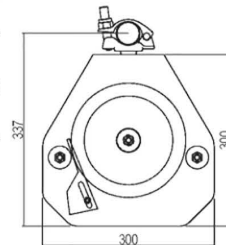
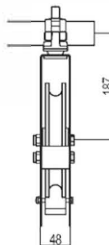
ZINCAT

Capacitate 50Kg - Greutate 4Kg

36

KIT DE ÎNLOCUIRE FRÂNE

Piesă de schimb (cu feronerie) -
Greutate 0,15Kg

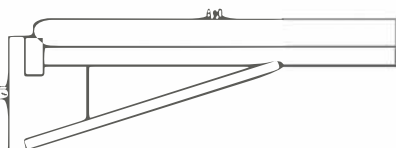


Poliță pentru schele



Directiva 2006/42/CE

Potrivit pentru
asamblare și
demontare
schele



262

ZINCAT

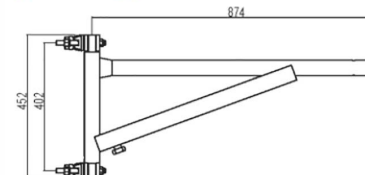
Capacitate 50Kg - Greutate 1,30Kg

Poliță pentru scripete



Directiva 2006/42/CE

Potrivit pentru
asamblare și
demontare
schele



263

ZINCAT

Capacitate 150Kg - Greutate 7,80Kg

Funie pentru scripete



25018

Ø18 - NYLON

Lungime 100m - Greutate 27,00Kg

25020

Ø20 - NYLON

Lungime 100m - Greutate 35,00Kg

25022

Ø22 - NYLON

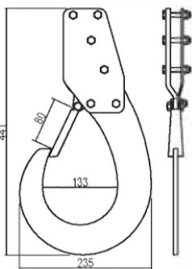
Lungime 100m - Greutate 38,00Kg



Cârlig pentru schele



Directiva 2006/42/CE



251

ZINCAT

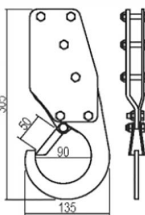
Capacitate 50Kg - Greutate 2.70Kg

Cu sistem
autoblocant
al funiei

Cârlig pentru ridicare



Directiva 2006/42/CE



252

ZINCAT

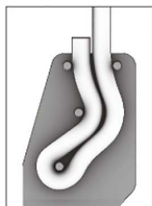
Capacitate 50 Kg - Greutate 2.00 Kg

Cu sistem
autoblocant
al funiei

Informații, date tehnice și condiții de funcționare

Accesorii de ridicare, Cârlig, respectă reglementările și legile în vigoare privind prevenirea accidentelor la ridicarea sarcinilor (coeficient de testare static utilizat 1,5) și se folosește pe șantierele amplasate între mașină și sarcină pentru a permite ridicarea. Ridicarea de persoane sau animale este interzisă. Materialul cu care a fost realizat carligul este S 235 JR [Fe 360 B] pentru plăcile zincate la rece, componentele comerciale conforme cu standardele UNI.

Alegerea de a utiliza CÂRLIGULUI DÈ RIDICARE trebuie făcută pe baza capacității, care trebuie determinată de greutatea sarcinii maxime care trebuie ridicată și nu trebuie să fie niciodată mai mică decât aceasta.



Instalare

CÂRLIGUL DÈ RIDICARE este un accesoriu interschimbabil, prin urmare, detașabil, care poate fi utilizat numai dacă este instalat pe echipamente de ridicat echipate cu unități de prindere și agățare adecvate scopului, în special, este prevăzut cu un sistem de autoblocare al frânghiei care implică utilizarea unor împletituri standard din fire PET cu un diametru de 18 mm. [TS18], 20 mm. [TS20], 22 mm. [TS22].

Asamblați frânghia așa cum este indicat în figură.



Conditii de garanție

Cârligul își menține capacitatea nominală atunci când rezultanta forțelor aplicate este aliniată cu axa cârligului. Nu supuneți niciodată cârligul la forțe laterale sau la sarcini de flambaj. Încărcăturile nu sunt permise pe fila de siguranță care are unicul scop de a împiedica ieșirea acesteia. Nu rotiți cârligul pivotant sub sarcină. Cârligele trebuie înlocuite imediat ce apar semne de uzură, deformare sau reduceri de secțiune în orice punct mai mare de 10%. Asigurați-vă ca și cârligul să nu poate fi atins de agenți externi care ar periclita integritatea acestuia.

ATENȚIE!



- Acest avertisment este inclus pentru a evidenția manevre sau intervenții care pot provoca daune fizice utilizatorului sau altor persoane.
- Verificați integritatea și funcționalitatea curelilor de siguranță înainte de utilizare, deoarece utilizarea cârligului de ridicare este interzisă dacă se consideră că nu este adecvată.
- Înlocuiți cârligul dacă se constată unul dintre următoarele cazuri: deformarea permanentă a deschiderii de intrare sau reducerea oricărui punct al secțiunii mai mare de 10% sau reducerea dimensională mai mare de 5%.
- Nu utilizați niciodată cârligul după ce a fost declarat nepotrivit.
- Este interzisă oprirea sau trecerea pe sub încărcături suspendate.
- Utilizatorul trebuie să poarte cască, mănuși și încălțăminte de protecție anti-abraziune pe lângă cele prevăzute în planul de siguranță a șantierului.
- Ridicarea trebuie efectuată limitând pe cât posibil oscilațiile, pentru a evita posibilitatea pierderii parțiale sau totale a sarcinii.

ÎNȚREȚINERE

Cârligul de ridicare nu necesită întreținere specială, este indicat să nu-l lăsați expus la intemperii atunci când nu este utilizat pentru a evita deteriorarea stratului de galvanizare a suprafeței în timp. În cazul în care stratul de protecție a suprafeței metalului este zgâriat din cauza impactului în timpul fazelor de lucru, se recomandă repararea cu vopsele speciale pentru zinc pentru a evita fenomenele de coroziune cu interzicerea în consecință a utilizărilor.



Suport găleată 1 modul



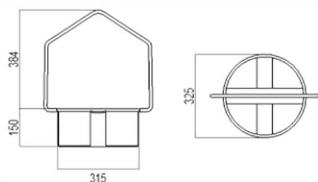
Directiva 2006/42/CE



11

ZINCAT

Capacitate 35 kg - Greutate 3,00 kg



Suport găleată cu 2 module



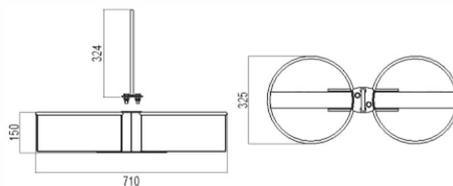
Directiva 2006/42/CE



12

ZINCAT

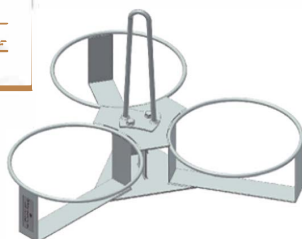
Capacitate 35+35kg - Greutate 4,60Kg



Suport găleată cu 3 module Suport găleată cu 4 module



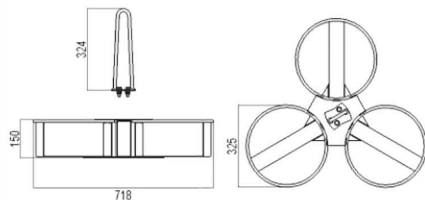
Directiva 2006/42/CE



13

ZINCAT

Capacitate 35+35+35kg - Greutate 7,20Kg



Directiva 2006/42/CE



14

ZINCAT

Capacitate 35+35+35+35kg - Greutate 11,40Kg

