



Prăjină ultraușoară pentru operațiuni de salvare de la înec

Prăjina ultraușoară împreună cu accesoriile aferente este destinată în special acțiunilor de salvare de la înec și ea poate fi manevrată atât de pe mal, cât și din ambarcațiunile de salvare, în cadrul operațiilor derulate pe ape curgătoare (râuri, canale, fluvii), ape stătătoare (iazuri, lacuri, mare), în zone mlăștinoase sau inundate, chiar și în cazul în care la suprafața apei este înghețată. Prăjina poate fi extrem de rapid extinsă și manevrată în cadrul unor operațiuni de salvare, asigurând atât un acces rapid, de la distanță, la accidentat sau victimă, cât și condiții sigure de intervenție pentru salvatori.

Prăjina de salvare este realizată din tuburi ușoare și rezistente mecanic, realizate din fibră de carbon, are o construcție de tip telescopic, putând fi comandată în diverse configurații, pentru diverse lungimi extinse cuprinse între 6 și 17 m.

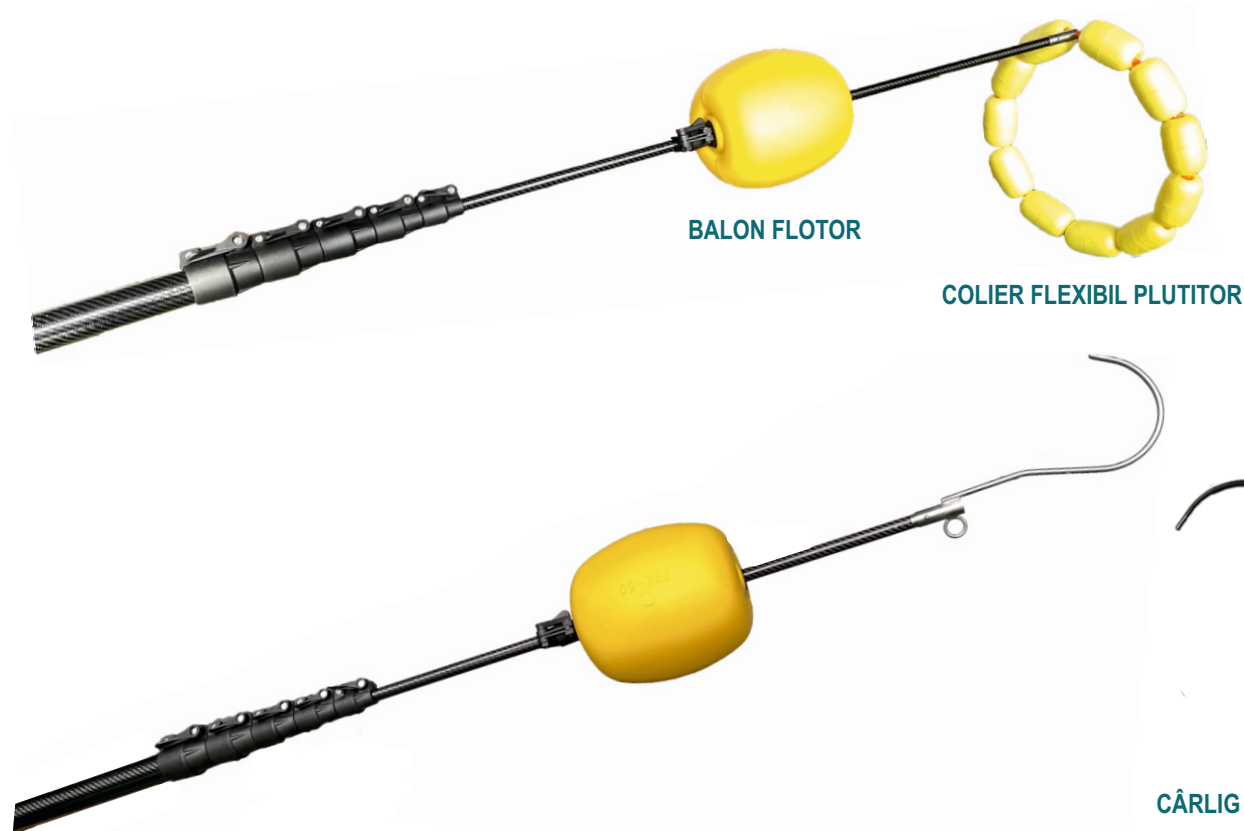
La capătul superior al prăjinii este montat un sistem metalic de cuplare ce permite atașarea sigură și rapidă a diverselor accesorii disponibile. Blocarea tronsoanelor în poziție extinsă sau strânsă se realizează prin intermediul unor sisteme de blocare cu pârghie, confecționate din material plastic, practice și ușor de folosit.

Pentru ușurarea operațiunilor de salvare și pentru a asigura o manevrare ergonomică a prăjinii, pe tronsonul superior al prăjinii poate fi montat un **balon flotor**, ce asigură atât menținerea vârfului prăjinii deasupra nivelului apei, cât și o bună vizibilitate a acesteia, lucru extrem de important atât pentru cel accidentat, cât și pentru echipa de intervenție.

În sistemul de cuplare din vârful prăjinii pot fi atașate următoarele accesorii de recuperare sau de flotabilitate:

- Colier flexibil plutitor (colac de salvare)
- Cârlig simplu
- Cârlig tip „ancoră”

Utilizarea acestor accesorii asigură o eficiență sporită a acțiunilor de salvare, permițând diverse activități adaptate scenariilor de intervenție și a condițiilor din teren.



CÂRLIG SIMPLU



CÂRLIG
TIP ANCORĂ

Caracteristici tehnice

Lungime de transport prăjină (m)	≈ 2
Lungime maximă extinsă prăjină (m)	6 / 9 / 13 / 17
Diametru exterior tuburi prăjină (pentru prăjina de 9 m) (mm)	18 - 44
Dimensiuni balon flotor (mm)	Ø 220 * 300
Greutate balon flotor (kg)	0,9
Diametru interior colier flexibil plutitor (mm)	Ø 350
Greutate colier flexibil plutitor (kg)	0,4
Dimensiuni cârlig simplu / tip ancoră (mm)	300 / 300
Greutate cârlig simplu / tip ancoră (kg)	0,2 / 0,5