

# ARISFIRE-AIB550



DP031010bit



# ARISFIRE-AIB550



**A.R.I.S.** spa  
Applicazioni Rielaborazioni Impianti Speciali  
strada Cascina Bertola 10 - regione Poligono  
10040 Lombardore - Torino - Italy  
tel +39 011 9956150  
fax +39 011 9956205  
[www.aris-spa.it](http://www.aris-spa.it)  
[info@aris-spa.it](mailto:info@aris-spa.it)

Le informazioni riportate sono a titolo informativo. La società A.R.I.S. SpA si riserva di variarle in qualunque momento, senza preavviso. La riproduzione, anche parziale, è vietata.  
Information contained in this document is to be considered company commercial sensitive.  
Disclosure to third parties or reproduction, even partial, is not allowed. Specification subject to change without notice.

## ARISFIRE-AIB550

ARISFIRE-AIB550 è un veicolo basato su autotelaio pick up (4 porte, 5 posti) equipaggiato con l'innovativo "allestimento polivalente integrato" **BREVETTATO** per l'antincendio boschivo/Protezione Civile:

- sistema antincendio fisso a basso baricentro, realizzato con struttura portante in acciaio inox ed installato in alternativa al cassone
- serbatoio acqua in acciaio inox di capacità fino a 550 litri con paratie frangiflutto
- motopompa diesel con avviamento elettrico autoadescente da 70 litri/min a 40/50 bar (modulabile)
- circuito idraulico per riavvolgimento automatico della tubazione dei naspi e alimentazione di utensili idraulici (pompa di rifornimento rapido). **Il particolare sistema di riavvolgimento evita all'operatore il recupero, l'allineamento rispetto al naspo e il riavvolgimento manuale delle tubazioni. La procedura non richiede l'intervento manuale dell'operatore**
- doppio naspo con tubazioni abbinabili fino a 200 metri (80+120) a riavvolgimento omnidirezionale (180°) e controllo sulla forza di recupero
- dispositivi di erogazione:
  - 1 naspo (80 m da 3/8") con abbinata lancia mitra std di primo intervento gittata 15 m, autonomia ca 8 min
  - 1 naspo (120 m da 1/4") con abbinato atomizzatore MAP ONE per operazioni di spegnimento/bonifica (gittata 10m, autonomia ca 100 min). **L'atomizzatore alimentato con la tubatura del naspo, diventa componente integrato del modulo antincendio e garantisce un'autonomia 10 volte superiore a quella standard. Lo stesso può operare in autonomia e può essere validamente impiegato per la creazione di strisce tagliafuoco.**
- dispositivi di rifornimento serbatoio:
  - standard con tubo corrugato da 7 m (rifornimento in 10 minuti)
  - rapido con pompa idraulica da 10 m (rifornimento in 2 minuti), **5 volte inferiore al tempo standard** (sistema "BREVETTATO"), la stessa viene impiegata come idrovora di svuotamento in caso di allagamenti.
- vani attrezzature:
  - alloggiamento idrovora con chiusura a chiave
  - alloggiamento rapido atomizzatore MAP BLOCK "BREVETTATO"
- dispositivo di segnalazione acustica e visiva integrato (sirena bitonale, fari stroboscopici, luci di stazionamento, fari di lavoro e amplifone) dotato di telecomando in cabina.

Accessori opzionali: verricello anteriore, differenziale posteriore bloccabile manualmente (autobloccante LSD standard).

ARISFIRE-AIB550 is a vehicle based on pick-up chassis (4 doors, 5 seats) equipped with the innovative patented "integrated multipurpose fitting-out", for fire fighting/Civil Protection needs:

- fixed fire-fighting system, with low centre of gravity, made of stainless steel bearing structure. It replaces the body.
- 550 l stainless steel water tank equipped with breakwater bulkhead.
- diesel motor pump, self-priming, 70 l/min @ 40/50 bar (adjustable) with electric starting.
- hydraulic circuit with automatic rewinding of fire hose pipes and hydraulic tool powering (quick supplying pump). **The particular winding system relieves the operator from the recovering, the alignment with respect to the fire hose and the manual rewinding of pipes. This procedure is carried out without the operator's manual intervention.**
- double fire hose with pipes that can be aligned up to 200 m (80+120), all direction rewinding (180°) and control of the recovering force
- delivery devices:
  - one fire hose (80 m, 0 3/8") combined with a standard first aid lance (15 m range, 8 minute range approx.)
  - one fire hose (120 m, 0 1/4") combined with MAP ONE atomizer for fire extinguishing operations (10 m range, 100 minute range approx.) **The atomizer, duly fed by the fire hose piping, forms an integrated component of the fire fighting module and guarantees a range ten times higher than standard's. It can operate in an independent way and be effectively employed to create fire barriers.**
- tank supplying devices:
  - standard with 7 m corrugated pipe (10 minutes refilling time)
  - quick with 10 m hydraulic pump (2 minutes supply time). **This patented system cuts five times off the standard supplying times. It can also be used as a water scooping machine in the event of floods.**
- equipment compartment fitted for:
  - locked water scooping machine
  - MAP BLOCK® quick atomizer.
- integrated acoustic and visual signalling devices (two-tone siren, stroboscopic headlights, standing lights, working projectors and voice amplifier) remotely controlled.

Optional accessories: front winch, manually lockable rear differential (standard LSD self-locking).



# ARIS FIRE

