

# Struttura del telaio



## Sistema di estinzione degli incendi boschivi HELISKID di VALLFIREST - BH4-18

SKU: 230.002A

L'HELISKID di VALLFIREST è un sistema compatto e innovativo di spegnimento degli incendi boschivi che ha un'ampia gamma di applicazioni ed è stato sviluppato appositamente per l'uso in aree remote. Il sistema di spegnimento combinato può essere trasportato da un veicolo (ad esempio un pick-up) o da un elicottero direttamente sul luogo dell'incendio o in altri luoghi strategicamente importanti, dove fornisce risorse antincendio efficaci nel più breve tempo possibile. Una volta sul posto, l'HELISKID può essere installato da due sole persone in pochi minuti. Il risultato è un modulo di estinzione indipendente combinato con un serbatoio d'acqua da 3000 litri, che può essere riempito con un Bambi-Bucket. Oltre alla possibilità di riempire l'HELISKID con un elicottero, il serbatoio flessibile dell'acqua di servizio è dotato di un ingresso per un'ulteriore fornitura di acqua di estinzione durante il funzionamento. Per garantire che l'esclusivo sistema di spegnimento di VALLFIREST sia ben saldo su qualsiasi terreno, i quattro supporti telescopici possono essere adattati individualmente alle condizioni del sito e garantiscono una stabilizzazione ottimale dell'HELISKID anche su terreni accidentati. Gli stabilizzatori telescopici di alta qualità possono essere utilizzati anche durante lo scarico da un pick-up o da un veicolo di trasporto simile e possono essere estesi/estratti a mano o con un cacciavite a batteria.

### Caratteristiche:

Sistema di estinzione degli incendi boschivi unico nel suo genere, con un serbatoio dal design innovativo per l'utilizzo in aree remote.

Massima flessibilità d'uso grazie al design compatto e leggero e all'opzione per il trasporto in elicottero

Pompa ad alta pressione potente e affidabile di Mercedes Textiles per una lotta antincendio efficace

Copre un'ampia gamma di applicazioni grazie alle varie opzioni di riempimento del serbatoio dell'acqua di estinzione

Possibilità di stabilizzazione ottimale su terreni irregolari grazie a quattro stabilizzatori telescopici estensibili individualmente

Tempo e manodopera minimi per allestire/smontare l'HELISKID e quindi pronto per l'uso immediato

Il design speciale consente di trasportare attrezzature aggiuntive sulla piattaforma

### Dati tecnici:

Materiale del telaio: Acciaio/alluminio

Materiale del serbatoio dell'acqua: PVC  
Capacità del serbatoio dell'acqua: 3000 litri  
Motore: B&S Vanguard 18 HP 2 cilindri a 4 tempi a benzina (18 HP)  
Dispositivo di avviamento: Avviamento elettrico / a fune  
Pompa: Wick 4200 (pompa centrifuga a 4 stadi ad alte prestazioni)  
Portata nominale: 355 l/min (10 bar) / 215 l/min (20 bar) / 140 l/min (25 bar)  
Dimensioni (L x P x A): 1487 x 1500 x 1059 mm  
Peso (a vuoto): circa 350 kg  
Peso (riempito): circa 3350 kg





## Unità di estinzione ad alta pressione HDL Compact Fly V3 di FOPPA adatta per il volo

SKU: 230.200

L'estintore ad alta pressione potente e facile da usare di FOPPA stabilisce nuovi standard in termini di equipaggiamento e flessibilità. La versione avanzata del collaudato HDL Compact Fly V3 di FOPPA è stata progettata appositamente per le operazioni più difficili su terreni accidentati e può essere adattata in modo ottimale alle esigenze individuali o agli scenari di impiego grazie al suo design modulare. In caso di incidente, il sistema di estinzione può essere trasportato direttamente sul posto con un elicottero ed è immediatamente pronto all'uso. Il sistema di estinzione ad alta pressione, estremamente compatto, è dotato di un pannello di controllo ben visibile con illuminazione a LED, dal quale è possibile monitorare tutte le funzioni e lo stato del dispositivo. È inoltre dotato di un sistema integrato di miscelazione multistadio per gli additivi chimici, nonché di connessioni per il riempimento dei serbatoi o per l'alimentazione di pompe esterne, che rendono l'HDL Compact Fly V3 di Vallfirest perfettamente attrezzato per qualsiasi applicazione. Grazie al gruppo motore-pompa perfettamente abbinato, eroga una pressione costante con un consumo d'acqua minimo e, grazie allo speciale ugello nebulizzatore, ottiene un eccezionale effetto di raffreddamento e ottimi risultati di spegnimento. In combinazione con l'accessorio per l'intervento rapido Vallfirest, che consente di passare rapidamente dalla nebulizzazione al getto pieno, l'unità di estinzione ad alta pressione HDL Compact Fly V3 sviluppata da FOPPA è uno strumento prezioso in caso di emergenza.

### Caratteristiche:

Sistema di estinzione ad alta pressione compatto ed estremamente potente per una lotta antincendio efficace.

Massima flessibilità grazie al design modulare del modulo per coprire un'ampia gamma di applicazioni

Massimo effetto di raffreddamento con minimo consumo d'acqua grazie alla nebulizzazione ottimale dell'acqua di estinzione

L'unità motore-pompa perfettamente armonizzata garantisce affidabilità e prestazioni costanti

Pistola di spegnimento innovativa di Vallfirest per una rapida commutazione tra getto pieno e nebulizzato

Possibilità di aggiungere additivi chimici specifici per l'applicazione, se necessario, grazie al dosatore multistadio

Pannello di controllo chiaro con illuminazione LED integrata per un facile controllo del sistema di estinzione

Possibilità di alimentazione della pompa dal serbatoio dell'acqua integrato o direttamente dall'idrante e dal serbatoio esterno

Minimo sforzo per le squadre di emergenza grazie all'uso di un tubo flessibile scorrevole

### Dati tecnici:

Materiale del telaio: Acciaio (zincato + verniciato a polvere)  
Materiale delle connessioni a vite: Acciaio inox  
Portata massima: 21 l/min  
Pressione massima: 200 bar  
Azionamento: motore a benzina B&S XR 2100 a 1 cilindro a 4 tempi (13,5 CV / 9,9 kW)  
Pompa: pompa a pistoni in linea ad alta pressione  
Proporzionamento della schiuma: regolabile a più stadi  
Dispositivo di avviamento: Avviamento elettrico  
Dispositivo di carica della batteria: Spina magnetica  
Contaore di funzionamento: Digitale  
Pannello di illuminazione: LED  
Ingresso pompa: Storz 55  
Volume del serbatoio: 105 litri  
Modulo lunghezza tubo flessibile max.: 160 m (60 m integrato / 100 m collegato) (DN8)  
Dimensioni del telaio (P x L x A): 740 x 940 x 1100 mm  
Peso: da 225 kg (a seconda della versione)

**Disponibile come opzione:**

Avvolgitubo azionato elettricamente  
Armadio del materiale rimovibile con dispositivo di bloccaggio rapido  
Kit ruote dritte  
Kit ruote con 2 ruote piroettanti  
Griglia di fissaggio per il trasporto del materiale  
Lancia a lunga gittata (reversibile)  
Lancia per schiuma  
Triplex  
duplex  
Lancia per cuciture  
Dispositivo di aspirazione dei fanghi





## Unità di estinzione ad alta pressione HDL Compact+ Fly V3 di FOPPA adatta per il volo

SKU: 230.201

L'estintore ad alta pressione potente e facile da usare di FOPPA stabilisce nuovi standard in termini di equipaggiamento e flessibilità. La versione avanzata del collaudato HDL Compact+ Fly V3 di FOPPA è stata progettata appositamente per le operazioni più difficili su terreni accidentati e può essere adattata in modo ottimale alle esigenze individuali o agli scenari di impiego grazie al suo design modulare. In caso di incidente, il sistema di estinzione può essere trasportato direttamente sul posto con un elicottero ed è immediatamente pronto all'uso. Il sistema di estinzione ad alta pressione, estremamente compatto, è dotato di un pannello di controllo ben visibile con illuminazione a LED, dal quale è possibile monitorare tutte le funzioni e lo stato del dispositivo. È inoltre dotato di un sistema integrato di miscelazione multistadio per gli additivi chimici, nonché di connessioni per il riempimento dei serbatoi o per l'alimentazione di pompe esterne, che rendono l'HDL Compact+ Fly V3 di Vallfirest perfettamente adatto a qualsiasi applicazione. Grazie al gruppo motore-pompa perfettamente abbinato, eroga una pressione costante con un consumo d'acqua minimo e, grazie allo speciale ugello nebulizzatore, ottiene un eccezionale effetto di raffreddamento e ottimi risultati di spegnimento. In combinazione con l'accessorio per l'intervento rapido Vallfirest, che consente di passare rapidamente dalla nebulizzazione al getto pieno, l'unità di estinzione ad alta pressione HDL Compact+ Fly V3 sviluppata da FOPPA è uno strumento prezioso in caso di emergenza.

### Caratteristiche:

Sistema di estinzione ad alta pressione compatto ed estremamente potente per una lotta antincendio efficace.

Massima flessibilità grazie al design modulare del modulo per coprire un'ampia gamma di applicazioni

Massimo effetto di raffreddamento con minimo consumo d'acqua grazie alla nebulizzazione ottimale dell'acqua di estinzione

L'unità motore-pompa perfettamente armonizzata garantisce affidabilità e prestazioni costanti

Pistola di spegnimento innovativa di Vallfirest per una rapida commutazione tra getto pieno e nebulizzato

Possibilità di aggiungere additivi chimici specifici per l'applicazione, se necessario, grazie al dosatore multistadio

Pannello di controllo chiaro con illuminazione LED integrata per un facile controllo del sistema di estinzione

Possibilità di alimentazione della pompa dal serbatoio dell'acqua integrato o direttamente dall'idrante e dal serbatoio esterno

Minimo sforzo per le squadre di emergenza grazie all'uso di un tubo flessibile scorrevole

### Dati tecnici:

Materiale del telaio: Acciaio (zincato + verniciato a polvere)  
Materiale delle connessioni a vite: Acciaio inox  
Portata massima: 21 l/min  
Pressione massima: 200 bar  
Azionamento: motore a benzina B&S XR 2100 a 1 cilindro a 4 tempi (13,5 CV / 9,9 kW)  
Pompa: pompa a pistoncini in linea ad alta pressione  
Proporzionamento della schiuma: regolabile a piú stadi  
Dispositivo di avviamento: Avviamento elettrico  
Dispositivo di carica della batteria: Spina magnetica  
Contaore di funzionamento: Digitale  
Pannello di illuminazione: LED  
Ingresso pompa: Storz 55  
Volume del serbatoio: 105 litri  
Modulo lunghezza tubo flessibile max.: 200 m (100 m integrato / 100 m collegato) (DN8)  
Dimensioni del telaio (P x L x A): 740 x 1095 x 1100 mm  
Peso: da 250 kg (a seconda della versione)

**Disponibile come opzione:**

Avvolgitubo azionato elettricamente  
Armadio del materiale rimovibile con dispositivo di bloccaggio rapido  
Kit ruote dritte  
Kit ruote con 2 ruote piroettanti  
Griglia di fissaggio per il trasporto del materiale  
Lancia a lunga gittata (reversibile)  
Lancia per schiuma  
Triplex  
duplex  
Lancia per cuciture  
Dispositivo di aspirazione dei fanghi

**Nota:**

Le immagini dell'HDL Compact+ mostrano la versione con tubo flessibile integrato da 60 m.





## Sistema di estinzione degli incendi boschivi ad alta pressione HELISKID di FOPPA

SKU: 230.001

L'HELISKID potenziato di FOPPA è un sistema di estinzione compatto e innovativo che combina le caratteristiche di un HDL Compact+ Fly V3 e di HELISKID di Vallfirest. La variante ad alta pressione copre quindi una gamma ancora più ampia di applicazioni ed è stata sviluppata appositamente per l'uso in aree remote. Il sistema di estinzione combinato può essere trasportato da un veicolo (pick-up) o da un elicottero direttamente sul luogo dell'incendio o in altri luoghi strategicamente importanti, dove fornisce risorse antincendio efficaci nel più breve tempo possibile. Grazie al serbatoio d'acqua integrato, l'HELISKID di FOPPA può essere utilizzato direttamente su un veicolo per il primo intervento, proprio come un HDL. In alternativa, il serbatoio d'acqua da 3.000 litri può essere riempito da un elicottero (benna Bambi) una volta allestito, il che consente anche l'uso stazionario su incendi boschivi e selvaggi. L'esclusivo sistema di spegnimento combinato consente di effettuare interventi di spegnimento nella gamma di pressione normale dal serbatoio dell'acqua (è necessaria una pompa opzionale) e di utilizzare parallelamente l'efficiente tecnologia di spegnimento ad alta pressione dal serbatoio dell'acqua integrato. Per garantire che l'HELISKID abbia un appoggio sicuro su qualsiasi terreno, i quattro stabilizzatori telescopici possono essere adattati individualmente alle condizioni del sito e garantiscono una stabilizzazione ottimale anche su terreni accidentati. La HELISKID di FOPPA può essere scaricata da un pick-up o da un veicolo di trasporto alternativo e resa pronta all'uso da due sole persone in pochi minuti.

### Caratteristiche:

Sistema di estinzione degli incendi boschivi unico nel suo genere, con un serbatoio dal design innovativo per l'uso in aree remote.

Serbatoio d'acqua integrato con una capacità di 205 litri per un intervento immediato (intervento rapido)

Il gruppo motore-pompa perfettamente armonizzato garantisce la massima affidabilità con prestazioni costanti

Pompa ad alta pressione potente e affidabile con una pressione fino a 250 bar per un efficace intervento antincendio

Alimentazione flessibile della pompa dal serbatoio dell'acqua integrato o montato, dall'idrante e dal serbatoio dell'acqua di servizio

Stabilizzazione ottimale su terreni irregolari grazie ai quattro stabilizzatori telescopici estensibili individualmente

Tempo e manodopera minimi per l'allestimento/smontaggio dell'HELISKID, che è quindi immediatamente pronto all'uso.

Il design speciale consente di trasportare attrezzature aggiuntive sulla piattaforma. Massima flessibilità d'uso grazie al trasporto con pick-up o elicottero

Pistola di spegnimento innovativa di Vallfirest per una rapida commutazione tra getto pieno e getto nebulizzato

Possibilità di aggiungere additivi chimici specifici per l'applicazione, se necessario,

grazie al dosatore multistadio

Pannello di controllo chiaro con illuminazione a LED integrata per un facile utilizzo del sistema di estinzione

#### Dati tecnici

Materiale del telaio: Acciaio/alluminio

Materiale del serbatoio dell'acqua: PVC

Materiale delle connessioni a vite: Acciaio inox

Capacità del serbatoio dell'acqua: 3000 litri

Capacità del serbatoio dell'acqua integrato: 205 litri

Portata massima: 21 l/min

Pressione massima: 200 bar

Azionamento: motore a benzina B&S Vanguard a 4 tempi

Pompa: pompa a pistoni in linea ad alta pressione

Proporzionamento della schiuma: regolabile a più stadi

Dispositivo di avviamento: Avviamento elettrico / a fune

Dispositivo di carica della batteria: Spina magnetica

Contaore: Digitale

Pannello di illuminazione: LED

Ingresso pompa: Storz 55

Lunghezza tubo flessibile: 2 avvolgitubo da 100 m (DN8)

Dimensioni (L x P x A): 1487 x 1500 x 1059 mm

Peso (a vuoto): 490 kg (compreso l'avvolgitubo da 2 x 100 m)

Peso (riempito): 3700 kg

#### Disponibile come opzione:

Lancia a lunga gittata (commutabile)

Lancia a schiuma

Triplex

duplex

Lancia a stub

Dispositivo di aspirazione dei fanghi

Pompa per incendi boschivi Black Hawk 1 di VALLFIREST

Pompa ad alte prestazioni Black Panther 4 di VALLFIREST



