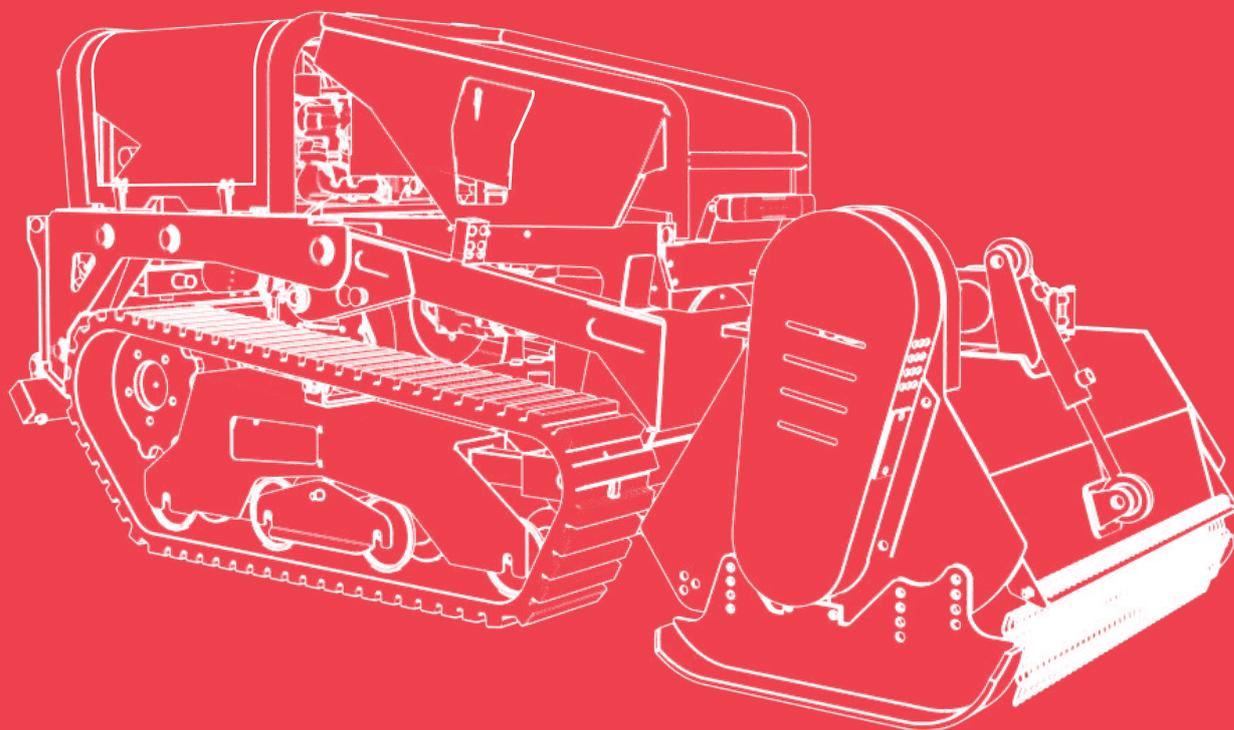


Dronster

Robot multi-funzione agile, rapido e versatile



Dronster

Robot multi-funzione agile, rapido e versatile

Dronster è una macchina professionale ad elevato rendimento progettata per lavorare nel settore delle emergenze che cerca di migliorare la sicurezza e l'efficienza degli operativi che lavorano in situazione di rischio. Un dispositivo con controllo remoto in grado di lavorare a una velocità costante e con un disimpegno omogeneo che contribuisce a moltiplicare per 3 il rendimento delle squadre.



Una macchina, molteplici operazioni

Dronster è stata progettata per lavorare nei seguenti ambienti:

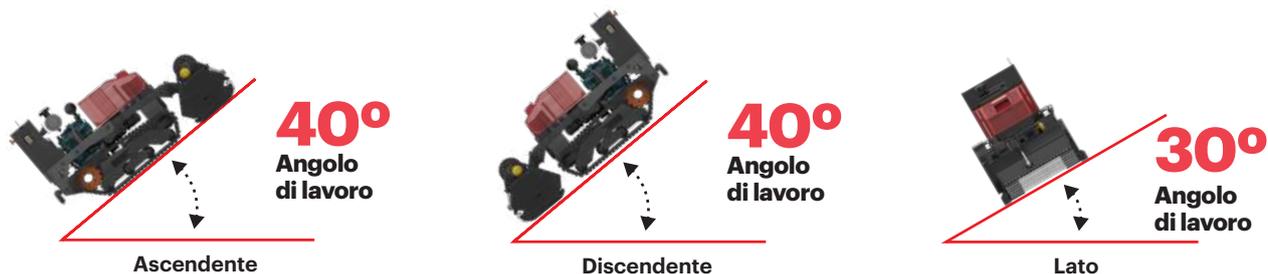
- Incendi forestali
- Sicurezza passiva: gestione forestale e di zone sicure.
- Sicurezza attiva: linee di difesa e perimetri di incendio.
 - Incendi strutturali / industriali.
 - Rischi chimici.

Trazione totale per affrontare le esigenze del terreno forestale

Grande angolo di attacco frontale variabile per superare gli ostacoli, elevazione del telaio sul terreno e leva a squadra incorporata nel sistema di trazione per l'ammortizzazione delle irregolarità del terreno quali pietre, tronchi e piccoli dislivelli, senza perdita di stabilità. Mobilità agile a una velocità di 5 km/ora.

Grande capacità di lavoro minimizzando i danni sul campo

Capacità di lavoro efficiente su pendenze con più di 30° di inclinazione. Le ridotte dimensioni ne permettono il passaggio tra una sequenza di alberi da 90 cm. Idoneo per lavori di pulizia, prevenzione di incendi e fuochi controllati.



1 Capacità di lavoro

Combinazione di più strumenti

Dronster ha la capacità di equipaggiare contemporaneamente gli attrezzo anteriore, posteriori e superiori, conferendogli una capacità difficile da eguagliare.

Gamma di movimento

Il braccio anteriore del Dronster può sollevare fino a 1 m e trasportare un peso di 300 kg.



2 Facile da trasportare

Possibilità di adattare molteplici attrezzi per operare in situazioni di vario tipo (fuoco forestale, industriale, operazioni di pulizia...). Inoltre, grazie a peso e dimensioni ridotte (850 kg) può essere trasportato in pick-up, furgoni e/o elicotteri.



* RIMORCHIO E RAMPE DI CARICO DISPONIBILI COME EXTRA OPZIONALE

3 Il robot più versatile



Dronster è compatibile con molteplici accessori per il lavoro di estinzione di incendi, per la gestione forestale, operazioni di manutenzione di coltivazioni e creazione di zone antincendio sicure, per la creazione di linee di difesa e per la delimitazione di incendi e incluso per il trasporto di materiale extra per i vigili del fuoco durante gli incendi, o per il trasporto di persone ferite in barella.

Forestale

Decespugliatore

Attrezzo anteriore

Trituratrice decespugliatore forestale con elevazione di un metro, in grado di realizzare lavori tra linee, cammini stretti, terrapieni autostradali e carreggiate. Elevata potenza di taglio con assi ibridi, coltelli/martelli o Forestal 360°



Scavafossi

Attrezzo anteriore

Strumento necessario per creare fossi e perimetri di incendi di materia organica o sottosuolo.



Pala posteriore**Attrezzo posteriore**

Adattata alla parte posteriore della macchina, serve per rimuovere e trascinare i resti di combustibile generati dalla trituratrice.

**Decespugliatore forestale****Attrezzo anteriore**

Il decespugliatore tiene sotto controllo la crescita di vegetazione e favorisce la manutenzione delle coperture vegetali, rispettando l'ambiente.

**Modulo antincendio****Attrezzo posteriore**

Modulo ad alta pressione con componenti di alta qualità in un design compatto su misura per Dronster.



Prestazioni rispetto a diversi modelli di combustibile

Modelli di combustibile 2 o 3
Scarti di potatura e sfoltimento

1,3 m/min
0,5m Larghezza



1 combattente

10,4 m/min
0,5m Larghezza

624 m/h



Banda di 8 combattenti

30 m/min
0,7m Larghezza



Dronster

1.800 m/h



Modelli di combustibile 4
Di arbusti

300 m/h



Banda di 8 combattenti

300 m/h



Dronster



Strutturali / Emergenze

Monitor

Attrezzo anteriore

Accessorio imprescindibile per il lavoro remoto nell'estinzione di incendi strutturali o industriali ad alto rischio.



Spazzaneve

Attrezzo anteriore

Concepito per lo sgombero della neve dalle vie transitabili o da zone di altro tipo.



Ventilatore

Attrezzo anteriore

Utilizzato per creare pressione positiva nell'evacuazione dei fumi e nella conduzione del calore convettivo in zone chiuse e aumentare l'efficienza dell'acqua.



4 Specifiche tecniche



Telecomando:
116 ore di autonomia
con batterie
ricaricabili.



Motore	Kubota 3 cilindri 4 tempi 32.8 CV (24.5kW).
Gruppo idraulico	Pompa a pistoni Bosch Rexroth
Serbatoio per gasolio olio	18,5 L 40 L
Rodaggio	Motori a pistoni radiali Bosch Rexroth Catene in gomma.
CPU	Bodas controller RC Serie 30 4 Porte Can.
Protezione componenti elettronici	Protezione IP 65.
Telecomando	Batterie ricaricabili.
Telecomando	Temporizzatore delle ore Livelli Temperatura
Argano anteriore	Permette il rimorchio fino a 1.000 kg.
Velocità	0-5 km/h.
Peso	850 kg (peso della macchina senza attrezzi); con decespugliatore 1050 Kg.

Hai dubbi? Contattaci: clientes@vallfirest.com | Tel. +34 938 678 779