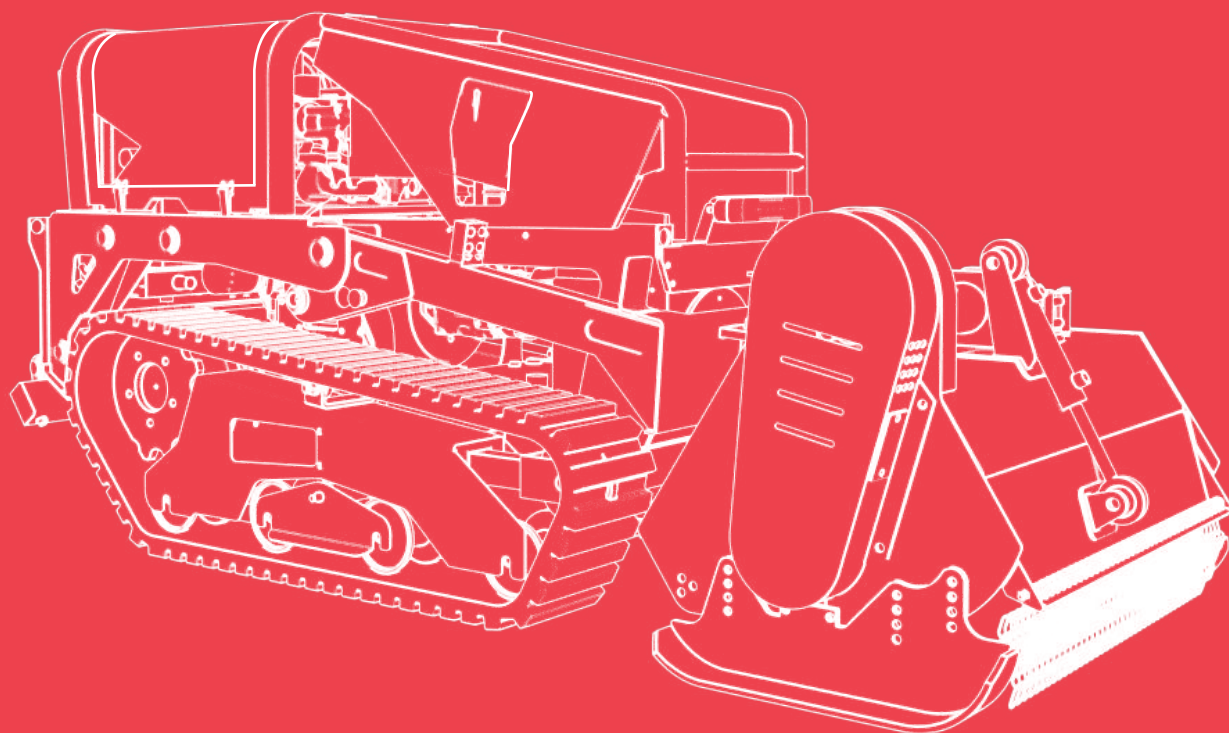


# Dronster

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:

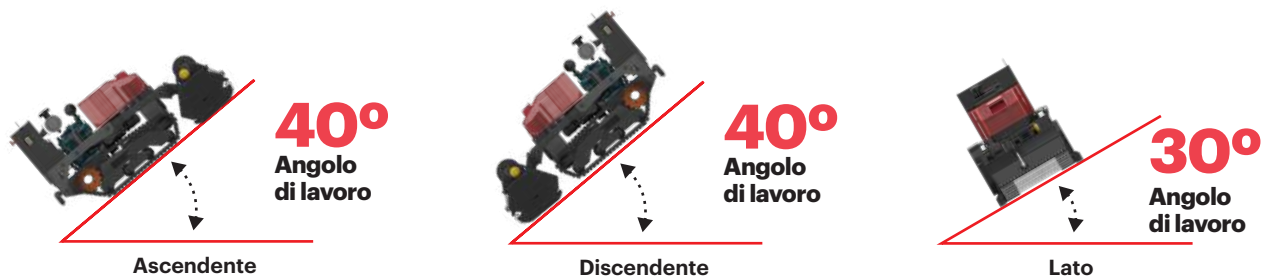
- Incendi forestali
- Sicurezza passiva: gestione forestale e di zone sicure.
- Sicurezza attiva: linee di difesa e perimetri di incendio.
  - Incendi strutturali / industriali.
  - Rischi chimici.

## 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**

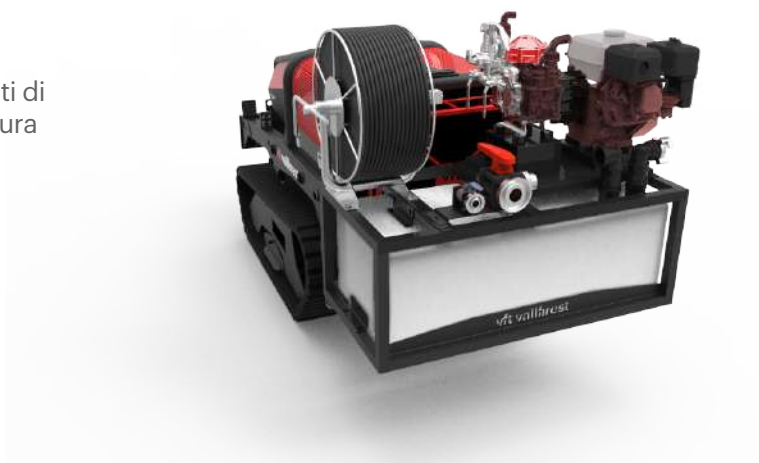
Adattata alla parte posteriore della macchina, serve per rimuovere e trascinare i resti di combustibile generati dalla trituratrice.

**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](mailto:clientes@vallfirest.com) | Tel. +34 938 678 779