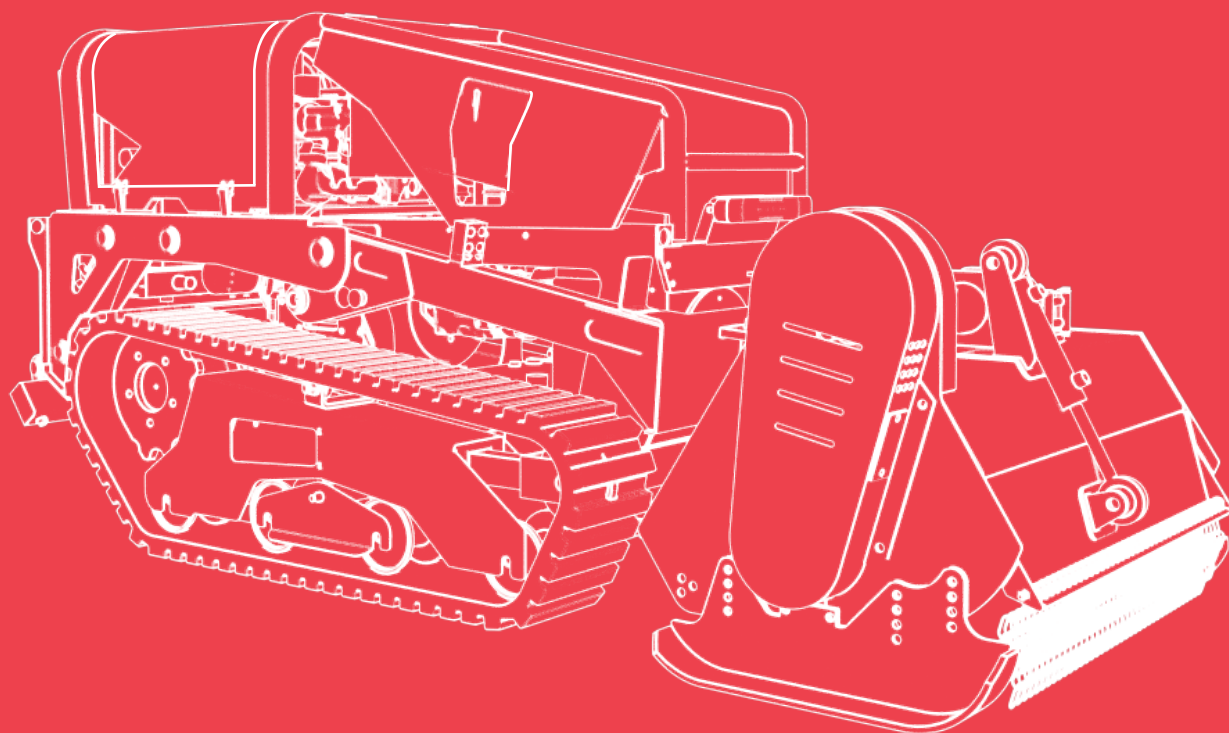


Dronster

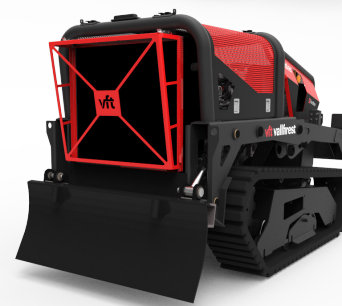
Multifunktions-Feuerlöschroboter flexibel,
schnell und vielseitig.



Dronster

Multifunktions-Roboter flexibel, schnell und vielseitig

Der **Dronster** ist eine für den Einsatz in Gefahrensituationen entwickelte professionelle Hochleistungsmaschine, die Sicherheit und Effizienz der Einsatzkräfte, welche in risikoreichen Arbeitsumfeldern arbeiten, verbessern soll. Mit der Fernbedienung ist man in der Lage mit konstanter und gleichbleibender Geschwindigkeit zu arbeiten und so die Leistung des Teams zu verdreifachen.



Ein Gerät, viele Funktionen

Der Dronster ist für den Einsatz bei folgenden Szenarien entwickelt worden:

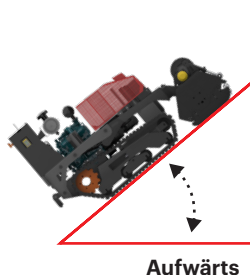
- Waldbrände.
- Passive Sicherheit: Waldmanagement und Sicherheitszonen.
- Aktive Sicherheit: Verteidigungslinien und Brandeindämmung.
 - Gebäude-/Industriebrände
 - Chemische Gefahren

Allradantrieb für die Anforderungen in Waldgebieten

Der hohe frontale Anstellwinkel, das Fahrgestell mit hoher Bodenfreiheit und die integrierte Wippe im Traktionssystem, absorbiert Unregelmäßigkeiten im Boden (durch Steine, Stämme und kleine Stufen) ohne die Maschine zu destabilisieren.

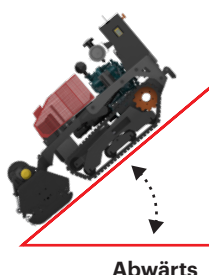
Hohe Arbeitskapazität bei Minimierung von Flurschäden

Effizienter Einsatz bei Geländeneigungen über 30°. Die geringen Abmessungen erlauben die Durchfahrt bei Baumabständen von nur 90 cm. Für Aufräumarbeiten, Waldbrandprävention und kontrolliertes Brennen.



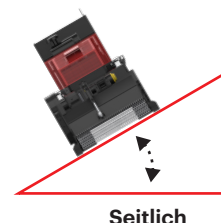
40°
Arbeitswinkel

Aufwärts



40°
Arbeitswinkel

Abwärts



30°
Arbeitswinkel

Seitlich

1 Arbeitsleistung

Eine Kombination aus verschiedenen Werkzeugen

Der Dronster besitzt die Fähigkeit, gleichzeitig Zubehör im vorderen, als auch im hinteren Bereich und in der Höhe zu verwenden und ist somit nur schwer zu übertreffen.

Bewegungsradius

Der vordere Arm des Dronsters kann bis zu 1m angehoben werden und ein Gewicht von bis zu 300kg tragen.



2 Einfach zu transportieren

Es können verschiedene Werkzeuge für unterschiedliche Einsätze angebracht werden (Waldbrände, Industriebrände, Aufräumarbeiten...). Darüber hinaus kann das Gerät, dank seiner geringen Größe und seines geringen Gewichts (850 kg), auf Pickups, Kleintransportern und/oder per Helikopter transportiert werden.



*ANHÄNGER UND LADERAMPE ALS OPTIONALES ZUBEHÖR ERHALTLICH.

3 Der vielseitige Roboter



Der Dronster ist kompatibel mit unterschiedlichen Zubehörteilen für die Brandbekämpfung, Forstwirtschaft und auch die Bestandspflege, sowie zum Anlegen von Feuer- Sicherheitszonen, Schutzstreifen und zur Brandbegrenzung. Weiterhin können zusätzliches Material für die Einsatzkräfte und sogar Verletzte auf einer Trage transportiert werden.

Forestière

Schneidmaschine für den Waldeinsatz Vordere Anbauvorrichtung

Schneidmaschine für den Waldeinsatz mit Hub von einem Meter, für Arbeiten zwischen den Linien, an schmalen Wegen, Böschungen von Autobahnen und Landstraßen. Hohe Schnittleistung mit hybriden Achsen, Schneidmessern/Hämmern oder Forestal 360°.



Grabenzieher Vordere Anbauvorrichtung

Werkzeug für das Ausheben von Gräben und das Eindämmen von Moor- oder Untergrundbränden



Heckschaufel

Hintere Arbeitsvorrichtung

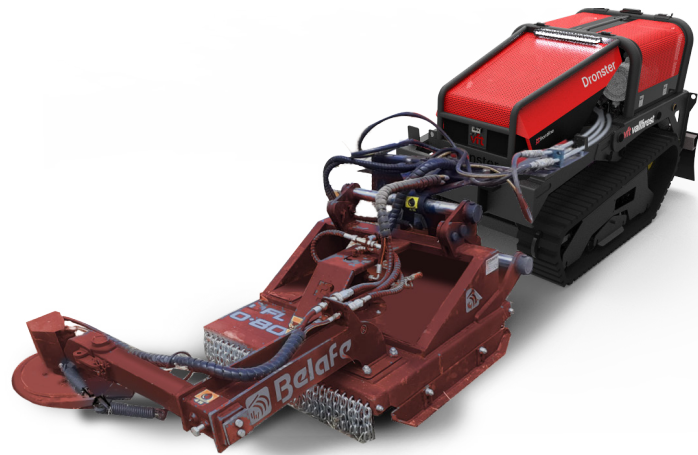
An der Rückseite des Geräts angebracht, dient dem Beiseiteschieben und Mitschleppen von Resten des brennbaren Materials, welches vom Häcksler erzeugt werden.



Freischneider für den Waldeinsatz

Vordere Anbauvorrichtung

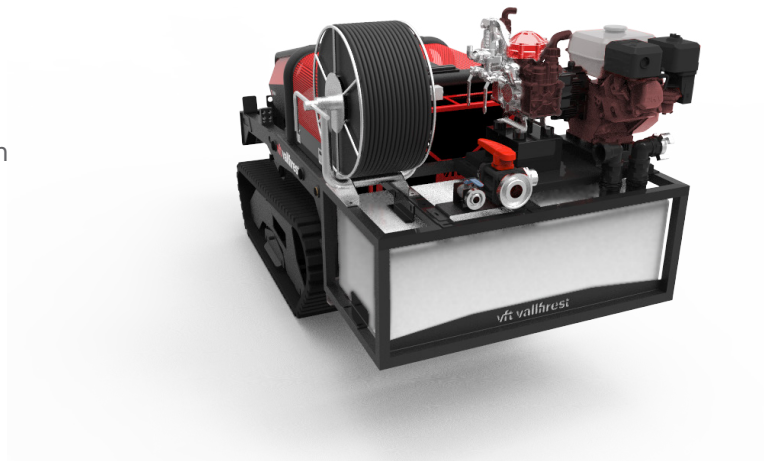
Der Freischneider kontrolliert das Vegetationswachstum, verbessert die Pflege der Pflanzendecke und schützt die Umwelt.



Löschmodul

Hintere Anbauvorrichtung

Hochdruck Löschmodul bestehend aus qualitativ hochwertigen Komponenten, entwickelt als perfekte Ergänzung für den Dronster.



Leistung der verschiedenen Modelle mit Verbrennungsmotor



Kraftstoffmodell 2 order 3
Grünschnitt und Ausdünnung

1,3 m/min
0,5m breit



1 Feuerwehrmann



10,4 m/min
0,5m breit



Gruppe von 8 Feuerwehrmänner



30 m/min
0,7m breit



Dronster

1.800 m/h



Kraftstoffmodell 4
Sträucher

300 m/h



Gruppe von 8 Feuerwehrmänner



300 m/h



Dronster



Gebäudebrände/Notfälle

Monitor

Vordere Anbauvorrichtung

Ein unverzichtbares Zubehör für das ferngesteuerte Löschen im Bereich hochgefährlicher Gebäude- oder Industriebrände.



Schneefräse

Vordere Anbauvorrichtung

Wird zur Schneeräumung auf Wegen und anderen Flächen verwendet.



Ventilator

Vordere Anbauvorrichtung

Wird verwendet um eine Überdruckbelüftung zum niederschlagen von Dämpfen oder einer Abkühlung innerhalb geschlossener Räumlichkeiten durchzuführen. effektiverer Einsatz von Löschwasser.



4 Technische Spezifikationen



Fernbedienung:
116 Stunden Betriebsdauer mit wiederaufladbaren Batterien.



| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Motor | Kubota 3 Zylinder 4 Gänge 32,8 PS (24,5 kW). |
| Hydraulikgruppe | Kolbenpumpen Bosch Rexroth. |
| Dieselbehälter Ölbehälter | 19 40 l |
| Fortbewegung | Radialkolbenmotoren Bosch Rexroth Gummiketten. |
| CPU | Bodas-Steuerung RC Serie 30 4 Can-Ports. |
| Schutz elektronische Bauteile | Schutzart IP 65. |
| Fernbedienung | Wiederaufladbare Batterien. |
| Kontrolltafel | Betriebsstundenzähler Stufen Temperatur |
| Frontseilwinde | Zugkraft bis 1000 kg. |
| Geschwindigkeit | 0-5 km/h |
| Gewicht | 850 kg (Gewicht des Geräts ohne Anbauvorrichtung). |

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns: clientes@vallfirest.com | Tel. +34 938 678 779