



Multifunktions- Hochleistungsroboter DRONSTER by VALLFIREST

SKU: 230.115



Beschreibung

Der Multifunktionale-Hochleistungsroboter DRONSTER by VALLFIREST ist ein speziell für die Vegetationsbrandbekämpfung entwickeltes Einsatzgerät, welches unter anderem zum Anlegen von Brandschneisen oder Sicherheitszonen eingesetzt wird. Das Hochleistungssystem ist aufgrund seines speziellen Traktionssystems mit frontalem Anstellwinkel sowie dem Fahrgestell mit maximaler Bodenfreiheit in der Lage Unregelmässigkeiten auszugleichen und zu absorbieren. Die verwendete Antriebstechnik ermöglicht zudem die Überwindung von Böschungen mit Steigungen von über 30°, wodurch der Multifunktionale-Roboter von VALLFIREST hervorragend den Einsatzanforderungen in unwegsamem Gelände gewachsen ist. Der DRONSTER schafft bei Grünschnitt und Ausdünnungsarbeiten bis zu 30 Meter pro Minute sowie 300 Meter in der Stunde beim Entfernen von Sträuchern oder Ähnlichem, was im Vergleich einer Arbeitsleistung von acht Einsatzkräften entsprechen würde. Zudem verfügt der Hochleistungsroboter über eine Seilwinde mit enormer Zugkraft, womit auch grössere Äste und Stämme aus dem Weg geräumt werden können. Dank der kompakten Bauform lässt sich der DRONSTER by VALLFIREST mittels eines Anhängers, Pick-UpS, KleintransporterS oder per Helikopter an seinen Bestimmungsort transportieren. Der Multifunktionale-Hochleistungsroboter kann zur Erweiterung der Einsatzmöglichkeiten mit optionalen Modulen wie zum Beispiel einer Transportplattform, Rettungstrage, Heckschaufel oder einem Hochdrucklöschgerät ausgestattet werden. Zudem lässt sich das Mähwerk gegen andere Werkzeuge tauschen, wodurch der DRONSTER auch optimal bei der Bekämpfung von Gebäude- und Industriebrände eingesetzt werden kann.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team

Merkmale:

Speziell entwickelter Hochleistungsroboter mit breitem Einsatzspektrum zur Brandbekämpfung
Individuelle Einsatzmöglichkeiten aufgrund modularen Aufbaus und maximaler Kompatibilität
Kompakte Bauform und daher problemlos transportierbar mittels Anhänger, Kleintransporter oder Helikopter

Ressourcenschonendes Hilfsmittel zur effizienten Erstellung von Sicherheitszonen durch Brandschneisen
Optimal für den Einsatz in unwegsamem Gelände dank Raupenantrieb mit speziellem Traktionssystem
Einzigartiges Hochleistungssystem welches das Anheben des Werkzeuges bis zu 90° ermöglicht
Intuitive Steuerung des DRONSTER mittels Fernbedienung zur idealen Absicherung der Einsatzkräfte

Technische Daten:

Motor: Kubota 3 Zylinder Diesel (4-Takt)

Leistung: 32.8 PS (24.5 kW)

Zugkraft Seilwinde: 1000 kg

Tankinhalt: 19 l

Autonomiezeit: bis 116 h

Geschwindigkeit max.: 5 km/h

Schutzart: IP 65

Masse (L x B x H): 1710 x 887 x 1023 mm

Gewicht: 850 kg (ohne Geräte)

Optional erhältlich:

Waldbrand-Löschmodul

Transportplattform

Rettungsplattform

Heckschaufel

Grabenzieher

Wasserwerfer

Lüfter

Schneefräse

Freischneider