

Tragbare Motorpumpe Wick 100M



Produktmerkmale:

Max. Durchflussmenge: bis zu 280 l/min
Abmessungen (BxHxT): 34 x 29 x 30,5 cm
Feuer-Universum: Waldbrände
Gewicht mit Schaumstoff: 8,4 kg
Max. Betriebsdruck: 7 bar maximal
Motorisierung: Mitsubishi Modell TLE48 -
2-Takt - 47cc - 2,4 PS - 1,8 Kw
Benzintank: 0,84 L
Durchmesser der Ansaugung: 38 mm
Auslassdurchmesser: 38 mm
Anschluss: 1,5" NPSH
Art des Motors: 2 Zeiten

Referenz: 40192
EAN13: -

Die tragbare Motorspritze Wick 100M - Ultraleicht und leistungsstark für Feuerwehren bei Waldbrandeinsätzen

Die **Wick 100M Feuerlösch-Motorpumpe** ist eine ultraleichte Ausrüstung, die für **Feuerwehren** und Notfalleinsätze in der Forstwirtschaft entwickelt wurde. Mit einem 47 cm³ großen Mitsubishi MEIKI-Zweitaktmotor bietet sie zuverlässige Leistung in allen Lagen, auch in steilem Gelände. Sein einstufiges, abnehmbares und schaumkompatibles Pumpenende optimiert die Fähigkeiten zur Bekämpfung von **Waldbränden**.

Der integrierte Kraftstofftank sorgt für bis zu 60 Minuten Dauerbetrieb, mit der Option eines Remote-Tanks zur Verlängerung der Laufzeit. Mit 40 % weniger Emissionen und einem um 25 % geringeren Kraftstoffverbrauch ist dieses Modell von **Mercedes Textiles Ltd.** für einen umweltfreundlichen Einsatz konzipiert. Zu den Sicherheitsoptionen gehören ein Überdrehzahlenschutzschalter und ein transportabler Rucksack, während die Antivibrationskissen für optimalen Komfort bei längeren Einsätzen sorgen.

Vorteile der tragbaren Motorpumpe Wick 100M

- **Leicht und tragbar:** Die kompakte und leichte Pumpe ist leicht zu transportieren, insbesondere dank der Rucksackoption, was bei Einsätzen in abgelegenen oder schwer zugänglichen Gebieten von entscheidender Bedeutung ist.
- **Leistung in jeder Lage:** Die **Motorpumpe Wick 100M** wurde für den Betrieb in jeder Lage und auf jedem

Gefälle entwickelt und gewährleistet auch in unebenem Gelände maximale Effizienz.

- **Kraftstoffeinsparung und Umweltfreundlichkeit:** Mit einem um 25 % geringeren Kraftstoffverbrauch und 40 % weniger Kohlendioxidemissionen im Vergleich zu den Vorgängermodellen der **Mercedes Textiles Ltd.** ist sie umweltfreundlicher und bietet gleichzeitig eine längere Reichweite.
- **Autonomie und Flexibilität beim Kraftstoff:** Der eingebaute Tank ermöglicht etwa 60 Minuten Dauerbetrieb. Die Option eines ferngesteuerten Kraftstofftanks verlängert die Betriebszeit erheblich und ist ideal für längere Einsätze.
- **Schaumkompatibilität:** Die abnehmbare Pumpenspitze ist mit Schaummitteln kompatibel und erhöht so die Effizienz bei der **Waldbrandbekämpfung**.
- **Erhöhte Sicherheit:** Ausgestattet mit einem optionalen elektronischen Überdrehzahlschutzschalter und einem Schutzblech für den Tank bietet die **Wick 100M** erhöhte Sicherheit für die Anwender.
- **Bedienungskomfort:** Die Antivibrationskissen reduzieren Erschütterungen und erhöhen den Komfort, was besonders bei längeren **Feuerwehreinsätzen** von Vorteil ist.
- **Wartungsfreundlich:** Das einfache Design mit einer abnehmbaren einstufigen Pumpe ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung und verringert Ausfallzeiten.

Verwendung der tragbaren Motorpumpe Wick 100M

Die ultraleichte Motorpumpe **Wick 100M** ist in mehreren Bereichen besonders nützlich, in denen schnelle, zuverlässige und transportable Einsätze zur Brandbekämpfung und in anderen Notsituationen erforderlich sind.

- **Waldbrandbekämpfung:** Diese Motorspritze wurde für die **Feuerwehr** entwickelt und eignet sich ideal für die Bekämpfung von **Waldbränden**. Ihre Kompatibilität mit Schaummitteln und ihre Tragbarkeit erleichtern schnelle Einsätze in unwegsamem Gelände.
- **Rettung in ländlichen Gebieten und Bergregionen:** Dank ihrer Rucksack-Trageoption und ihrer Fähigkeit, in jeder Position zu arbeiten, eignet sie sich perfekt für Rettungseinsätze in schwer zugänglichen Umgebungen wie Bergen oder ländlichen Regionen.
- **Prävention und Management von Naturgefahren:** Wird die **Motorpumpe Wick 100M** zur Bewässerung von Sicherheitszonen oder zur Behandlung gefährdeter Gebiete in Trockenzeiten eingesetzt, trägt sie zu Präventionsmaßnahmen gegen Vegetationsbrände bei.
- **Landwirtschaft und Grünflächenmanagement:** In landwirtschaftlichen Betrieben und auf Grünflächen, die weit entfernt von Wasserversorgungsnetzen liegen, kann sie zur zusätzlichen Bewässerung oder zur Kontrolle von Stoppelfeuern eingesetzt werden.
- **Abgelegene Baustellen und Industrie in natürlichen Umgebungen:** In abgelegenen Baustellen oder forstwirtschaftlichen Industrieanlagen bietet sie eine Lösung für das schnelle Löschen von versehentlichem Feuersausbruch und das Kühlen von Geräten.
- **Einsätze in beengten städtischen Umgebungen:** Die geringe Größe und Tragbarkeit dieses Modells von **Mercedes Textiles Ltd.** ermöglicht auch den Einsatz in beengten Räumen für Rettungsmissionen, Notreinigungen oder die Brandbekämpfung in Bereichen, die für Großgeräte nicht zugänglich sind.
- **Zivile Sicherheit und Spezialrettung:** Für Rettungs- und Katastrophenschutzteams ist die **Motorpumpe Wick 100M** die Ausrüstung der Wahl für Einsätze in sensiblen Umgebungen (Nationalparks, Schutzgebiete), bei denen ihr geringer ökologischer Fußabdruck und ihre Tragbarkeit von Vorteil sind.