

Tragbare Motorpumpe Wick Si 250 Hochdruck



Motorpumpe Wick Si 250 - Eine leistungsstarke Hochdruck-Waldbrand-Motorpumpe für Feuerwehren

Diese tragbare, dreistufige **Hochdruck-Waldbrand-Motorpumpe Wick Si 250** wurde für Spitzenleistungen entwickelt. Ausgestattet mit einem Kohler Command ProMD 7 HP 4-Takt-Motor mit Überdrehzahlschutz und einem Sensor für niedrigen Öldruck bietet sie Zuverlässigkeit und Sicherheit bei Notfalleinsätzen. Das automatische Dekompressionssystem sorgt für einen einfachen Start, und der Quad-cleanMC-Filter ermöglicht den Einsatz zu jeder Jahreszeit.

Mit einem bis zu 65 % höheren Druck als bei herkömmlichen Motorpumpen bietet dieses Modell von **Mercedes Textiles Ltd.** einen erhöhten Wasserdurchsatz, der perfekt für **Feuerwehren** in kritischen Situationen ist. Sie ist außerdem 15 % leichter, schaumkompatibel und kann in Tandembauweise bis zu 400 psi (28 bar) erreichen. Die dreijährige Herstellergarantie und der umschließende Fahrgestellrahmen machen sie zu einer robusten, effizienten und langlebigen Wahl für alle Einsätze mit hohen Anforderungen.

Vorteile der Wick Si 250 Hochdruck-Feuerlöschmotorpumpe

Die Vorteile der **Wick Si 250 Hochdruck-Feuerlöschmotorpumpe** sind zahlreich und machen sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug für **Feuerwehrleute** im Einsatz.

- Hoher Druck und optimaler Durchfluss: Mit einem bis zu 65 % höheren Druck als herkömmliche Motorpumpen und einem um 25 bis 32 % erhöhten Wasserdurchfluss bei 100 psi (6,9 bar) ist diese Motorpumpe ideal für Einsätze, bei denen ein starker und konstanter Durchfluss erforderlich ist.
- Leicht und tragbar: Die im Vergleich zu Standardmodellen um 15% leichtere Konstruktion ermöglicht einen einfachen Transport und ist ideal für schwieriges Gelände und Notfallsituationen.
- Zuverlässiger, leiser Motor: Ausgestattet mit einem Kohler 7 HP 4-Takt-Motor ist die Wick Si 250 eine der leisesten Motorpumpen ihrer Klasse, mit eingebauten Sicherheitsfunktionen wie Überdrehzahlschutz und Sensor für niedrigen Öldruck.
- Einfaches und effizientes St arten: Dank des automatischen Druckentlastungssystems startet sie schnell und gewährleistet so einen verzögerungsfreien Einsatz.



- **Schaumkompatibilität**: Der dreistufige Pumpenkopf ist mit Schaummitteln kompatibel, was die Effizienz bei der Bekämpfung von **Waldbränden** erhöht.
- Flexible Einsatzmöglichkeiten: Dieses Modell von Mercedes Textiles Ltd. kann in Tandembauweise montiert werden, um einen Druck von über 400 psi (28 bar) zu erreichen, geeignet für Situationen, die einen hohen Druck erfordern.
- Langlebigkeit und hochwertiges Design: Mit Impellern und Verteilern aus eloxiertem Aluminium, einer Kurbelwelle aus geschmiedetem Stahl und einer rutschfesten Unterlage ist sie robust und für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen ausgelegt.
- **Praktische Optionen**: Wird mit einem Tragegriff, rutschfesten Polstern und einem optionalen umschließenden Rahmen für zusätzlichen Komfort und Sicherheit bei der Verwendung geliefert.

Verwendung der Wick Si 250 Hochdruck-Feuerlöschmotorpumpe

Die **Wick Si 250 Hochdruck-Feuerlöschmotorpumpe** ist in mehreren Bereichen besonders nützlich, in denen ein starker Wasserfluss, hohe Zuverlässigkeit und Tragbarkeit erforderlich sind.

- Waldbrandbekämpfung: Sie wurde für die Feuerwehr entwickelt und eignet sich ideal für den Einsatz bei Waldbränden, bei denen ein hoher Wasserdurchsatz und Schaumkompatibilität entscheidend sind, um die Flammen einzudämmen und umliegende Gefahrenpunkte zu schützen.
- Rettung in abgelegenen oder unwegsamen Gebieten: Aufgrund ihres geringen Gewichts und ihrer Tragbarkeit lässt sich die Wick Si 250 leicht in unwegsames Gelände wie Berge, ländliche Gebiete oder abgelegene Wälder transportieren, wo ein schneller Zugang zu Wasser oft unerlässlich ist.
- Einsätze bei Naturkatastrophen: Bei Überschwemmungen, Erdrutschen oder anderen Naturkatastrophen kann sie dabei helfen, Wasser schnell abzuleiten, die betroffenen Gebiete zu säubern oder einen Wasserfluss zur Kühlung der beschädigten Infrastruktur bereitzustellen.
- Abgelegene Industrien und Baustellen: Auf Industriegeländen oder Baustellen, die weit von zuverlässigen Wasserquellen entfernt sind, kann dieses Modell von Mercedes Textiles Ltd. zum Löschen von Brandausbrüchen, zum Kühlen von Geräten oder sogar für intensive Reinigungsarbeiten eingesetzt werden
- Landwirtschaftliche Anwendungen und Bewässerung: Sein hoher Druck ermöglicht die effiziente Bewässerung von Feldern, die weit entfernt von herkömmlichen Wassersystemen liegen, indem Wasser aus Brunnen oder natürlichen Wasserläufen für Bewässerungsarbeiten unter trockenen Bedingungen gepumpt wird.
- Städtische Bau- und Wartungsarbeiten: In städtischen Kontexten kann diese Motorpumpe für Hochdruckreinigungsarbeiten oder Drainagearbeiten bei Bau- und Wartungsprojekten eingesetzt werden.