

Neue MH-Serie: Heißwasser-Hochdruckreiniger



NILFISK

Die neue MH-Serie

Eine Serie, zwei Gewinner

Mit der MH-Serie können Kunden das Leistungsniveau wählen, das zu ihren Anforderungen passt – von kosteneffizienter Reinigung bis hin zu Premium-Produktivität.

Produktlinie MH Advanced (MH35-85)

Die neue Generation der Heißwasserreinigung

- Mit dem neuesten, patentierten und äußerst energieeffizienten Wärmetauscher (<96 % Wirkungsgrad)
 - Einstellbares Tornado Plus Strahlrohr und integriertes Reinigungsmittelsystem für hohe Reinigungsleistung und weniger Umweltbelastung
 - Hochwertige Sicherheitsausstattung serienmäßig (z.B. Flammüberwachung)
 - Entwickelt für anspruchsvolle Anwender, die höchste Leistung und Effizienz erwarten
 - Wärmetauscher EUnited-zertifiziert und biokraftstoffkompatibel für reduzierte Emissionen und noch nachhaltigeres Reinigen
-
- ✓ Intelligenter Betrieb mit digitaler Anzeige und Diagnosefunktionen
 - ✓ Entwickelt für hohe Leistung und intensive Reinigung
 - ✓ Geringere Gesamtbetriebskosten durch innovative Maschinensteuerung und Effizienz

Produktlinie MH Standard (MH20-70)

Einfach, äußerst kraftvoll & effizient

- Ausgestattet mit dem bewährten EcoPower™ Wärmetauscher, der eine Energieeffizienz von ca. 92 % (modellabhängig) bietet
 - Universal Plus Strahlrohr und einfache, analoge Maschinensteuerung für eine intuitive Bedienung
 - Wärmetauscher EUnited-zertifiziert und biokraftstoffkompatibel für reduzierte Emissionen und nachhaltiges Reinigen
-
- ✓ Bewährte Nilfisk Qualität
 - ✓ Einfach und benutzerfreundlich
 - ✓ Geringe laufende Kosten und zuverlässige Reinigungsergebnisse

Neue MH-Reihe

Produktlinie MH Advanced – MH35-85

- Neuer hocheffizienter Wärmetauscher (<96 %)
- Kompatibel mit Biokraftstoffen
- Im neuen Nilfisk Design
- Reduzierte CO₂ –Emissionen (bis zu 80%)
- Digitale, personalisierte Benutzeroberfläche
- Volllausstattung
- Umfassende Diagnose-/Servicefunktionen



Kompakt



Medium



Premium

Produktlinie MH Standard – MH20-70

- Bewährter EcoPower™ Wärmetauscher (ca. 92 %)
- Kompatibel mit Biokraftstoffen
- Im neuen Nilfisk Design
- Reduzierte CO₂ -Emissionen (bis zu 80 %)
- Analoge Benutzeroberfläche (Hauptschalter)
- Fokussierung auf Grundfunktionen
- Niedrigerer Preis



Kompakt



Medium



Premium

Upgrades der Serie

MH Advanced & MH Standard

Leistungsfähigkeit und Effizienz

- Verbesserte, patentierte Wärmetauschertechnologie (~96 % Effizienz)*
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch (~4,4 % Dieseleinsparung)*
- Kompatibel mit Biokraftstoffen (bis zu 80 % CO₂-Einsparung bei Verwendung von HVO)
- Verbessertes, zum Patent angemeldetes Flammüberwachungssystem*
- Verbessertes, zum Patent angemeldetes Reinigungsmittel-Dosiersystem*

Nutzererlebnis

- Farblich hervorgehobene Bedienelemente dank neuem Design
- Voreingestellte, individuelle Reinigungsmodi für verschiedene Reinigungsanwendungen*
- Umfassende digitale Maschinen- und Diagnosefunktionen*
- App-Konnektivität für den Service „Service-Tool-App“

Modernisiertes Design

- Farbgebung im neuen Nilfisk CVI
- Verbesserte Verpackung (PAC)

* Nur bei MH Advanced



NILFISK

MH Advanced vs. MH Standard

Funktionsvergleich

	MH20-70 – MH Standard	MH35-85 – MH Advanced
Energieeffizienter Wärmetauscher (NEU)		✓
EcoPower™ Wärmetauscher	✓	
Kompatibel mit Biokraftstoff (B7, B10, B20, B30 und XTL/HVO)	✓	✓
Integriertes HD-Reinigungsmittel-Dosiersystem		✓
Universal Plus Strahlrohr	✓	
Tornado Plus Strahlrohr		✓
Optimierte Benutzeroberfläche	✓	✓
Sperrbare Maschineneinstellungen		✓
Digitale Wartungsanzeige und Pop-ups		✓
Maschinendiagnose und Fehlersuche		✓
Kraftstoffsensor	✓	✓
Flammüberwachung		✓
Anti-Kalk-System		✓
Dampfstufe		✓
*Schlauchtrommel		✓
*Keramikkolben	✓	✓
*Flussgesteuert	✓	✓

*Modellabhängig

Einführungstermine & Produktbezeichnungen

MH-Serie

Neue MH-Serie – eine komplette Aktualisierung des Produktsortiments

MH Modellreihe	Geplante Produkteinführung
MH35C	Feb. 2026
MH45M	Feb. 2026*
MH55M	Feb. 2026*
MH30C	Feb. 2026
MH40M	Feb. 2026
MH50M	Feb. 2026
MH35M	Aug. 2026
MH65P	Aug. 2026
MH75P	Aug. 2026
MH85P	Aug. 2026
MH20C	Aug. 2026
MH60P	Aug. 2026
MH70P	Aug. 2026
MH55M E	Okt. 2026

* Nicht-EU Modelle Aug. 2026

Namensgebung

Beispiel

MH35C PAX

MH = Mobil Heißwasser
3 = Modellreihe
5 = Produktlinie "Advanced"
C = Kompakt Modell mit MPU 2800 U/min
PA = Druckgesteuert
X = Schlauchtrommel

MH50M PA

MH = Mobil Heißwasser
5 = Modellreihe
0 = Produktlinie "Standard"
M = Mittelklasse Modell mit MPU 1450 U/min
PA = Druckgesteuert

MH75P FAX

MH = Mobil Heißwasser
7 = Modellreihe
5 = Produktlinie "Advanced"
P = Oberklasse Modell mit MPU 1450 U/min
FA = Flussgesteuert
X = Schlauchtrommel

MH35-85

Produktvorstellung MH Advanced



Intelligent, anpassungsfähig, mehrsprachig – und benutzerfreundlich

Die Produktreihe MH Advanced zeichnet sich durch eine intelligente, individuell anpassbare und benutzerfreundliche digitale Bedienoberfläche aus. Arbeitsdruck, Temperatureinstellung, Reinigungsmitteldosierung und vieles mehr lassen sich einfach über ein LCD-Display sowie intuitive Bedienelemente steuern und überwachen.

MH35-85

Produktvorteile MH Advanced

Aufbewahrungsbox

Für Werkzeuge oder Zubehör

Stahlarmierter Schlauch

Flexibel, robust und langlebig

Neue Flammüberwachung

Sicherheitseinrichtung bei Erlöschen der Brennerflamme im Betrieb

Feststellbremse

Einfaches, sicheres Parken

Tornado Plus Strahlrohr

Komfortable Druckverstellung für unterschiedliche Reinigungsaufgaben



Ergo 2000 Pistole mit Schnellkupplung

Ergo Zubehörkonzept ermöglicht einfache Bedienung und reduziert Belastung für Anwender

Optimierte Benutzeroberfläche

Über das LCD-Display lassen sich u.a. Reinigungsmodi anpassen und Maschineneinstellungen sperren

Schlauchtrommel (modellabhängig)

Schlauchtrommel für einfaches, einhändiges Auf-/Abrollen und geschützte Schlauchaufbewahrung

Reinigungsmittel-Dosiersystem

Präzise Reinigungsmitteldosierung ermöglicht wirtschaftliche, umweltschonende Reinigung

Gabelstapleraufnahme

Für sicheren und komfortablen Transport mit Gabelstapler

MH35-85

Digitale Benutzeroberfläche MH Advanced

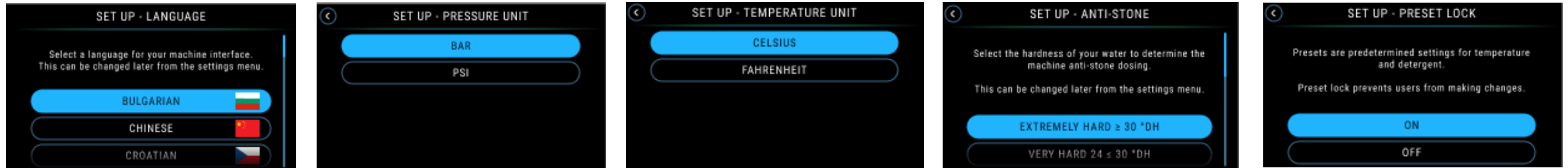
- Einschalten des Hochdruckreinigers mittels Ein-/Ausschalter; Maschine startet mit der zuletzt verwendeten Voreinstellung.
- Maschinensteuerung über den robusten Drehknopf in der Mitte sowie die Druckknöpfe links (Symbol „Zurück“) und rechts (Symbol „Menü“).
- Hochdruckreiniger verfügt über 5 werkseitige Voreinstellungen (Reinigungsmodi), welche schnell angepasst, ein-/ausgeblendet oder mit benutzerdefinierten Reinigungsmodi ergänzt werden können.
- LCD-Display zeigt Temperatureinstellung, Arbeitsdruck und Reinigungsmitteldosierung.
- Maschineneinstellungen (Reinigungsmodi) können über 4-stelligen Code gesperrt werden.
- Umfassende Maschinen- und Diagnosefunktionen.
- Interaktive Zusatzfunktionen (z.B. Best Practice Hochdruckreinigung) ermöglichen eine benutzerfreundliche Steuerung und ein noch effizienteres Reinigen.
- Digitale Benutzeroberfläche mehrsprachig.



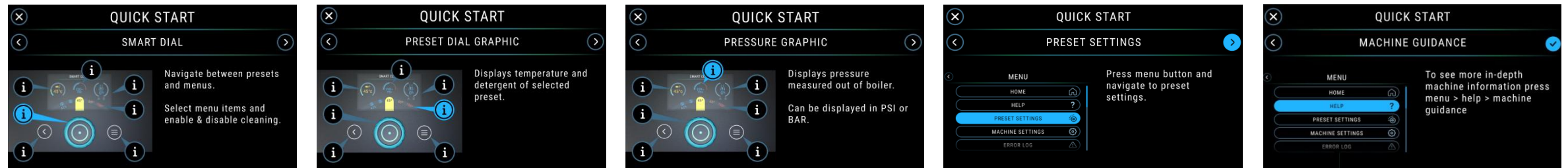
MH35-85

Digitale Benutzeroberfläche MH Advanced | Erstinbetriebnahme & Kennenlernen der Bedienoberfläche

Erstmalige Verwendung – Anwender wird beim ersten Start der neuen Maschine durch diese Sequenz geführt.



Kurzanleitung – Quick Start Guide bei jedem Start der Maschine kann im Menü aktiviert oder deaktiviert werden.



Maschinenführung – Leitfaden mit den wichtigsten Informationen zur Bedienung der Maschine.



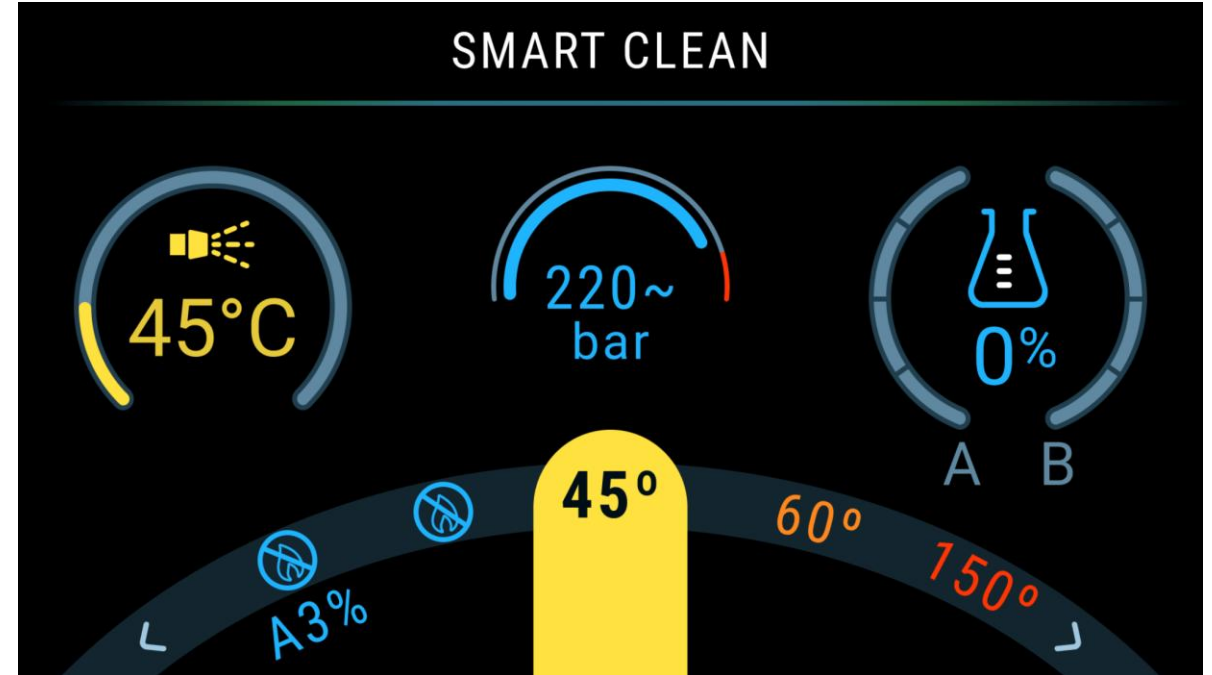
MH35-85

Voreinstellungen MH Advanced für effiziente Reinigung – Spart Zeit, Energie, Kraftstoff und ggfs. Reinigungsmittel

Werkseitige Voreinstellungen sind so konzipiert, dass die meisten Reinigungsaufgaben effizient abgedeckt werden.

1. Reinigungsmittelmodus (Kaltwasser & Reinigungsmittel – verstellbar)*
2. Kaltwassermodus (nicht verstellbar)
3. "SmartClean" Modus (45 °C) – optimal für viele alltägliche Reinigungsanwendungen mit Heißwasser (nicht verstellbar)
4. Heißwassermodus (60 °C – verstellbar)*
5. Dampfmodus (150 °C – verstellbar)*

Voreinstellungen können hinzugefügt, ein-/ausgeblendet oder ggfs. bearbeitet werden.



*Schnell einstellbare Voreinstellungen – Drehknopf 2 Sekunden lang gedrückt halten und anschließend Temperatur sowie Reinigungsmittel einstellen

MH20-70

Produktvorstellung MH Standard



Einfach, schnell und benutzerfreundlich

Die analoge Benutzeroberfläche der Produktreihe MH Standard ermöglicht eine einfache und leicht verständliche Steuerung des Hochdruckreinigers. Maschineneinstellung erfolgt abhängig von der jeweiligen Reinigungsaufgabe mithilfe des zentralen Hauptschalters („0“ – Aus / „COLD“ – Kaltwasser / „40-50-60-70-80-90“ – Heißwasser).

MH20-70

Produktvorteile MH Standard

Stahllarmierter Schlauch

Flexibel, robust und langlebig

Feststellbremse

Einfaches, sicheres Parken

Universal Plus Strahlrohr

Einzel-Strahlrohr mit effizienter Hochdruckdüse für kraftvolle Reinigung

Ergo 2000 Pistole mit Schnellkupplung

Ergo Zubehörkonzept ermöglicht einfache Bedienung und reduziert Belastung für Anwender

Optimierte Benutzeroberfläche

Ein zentraler Hauptschalter für Kalt- und Heißwassermodus

Aufbewahrungsbox

Für Werkzeuge oder Zubehör

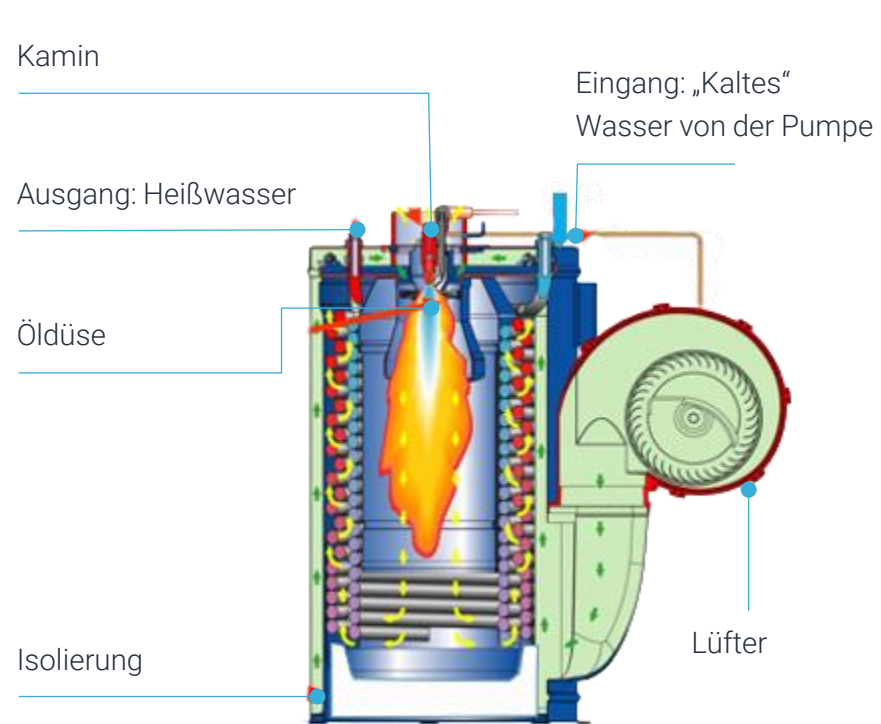
Gabelstapleraufnahme

Für sicheren und komfortablen Transport mit Gabelstapler

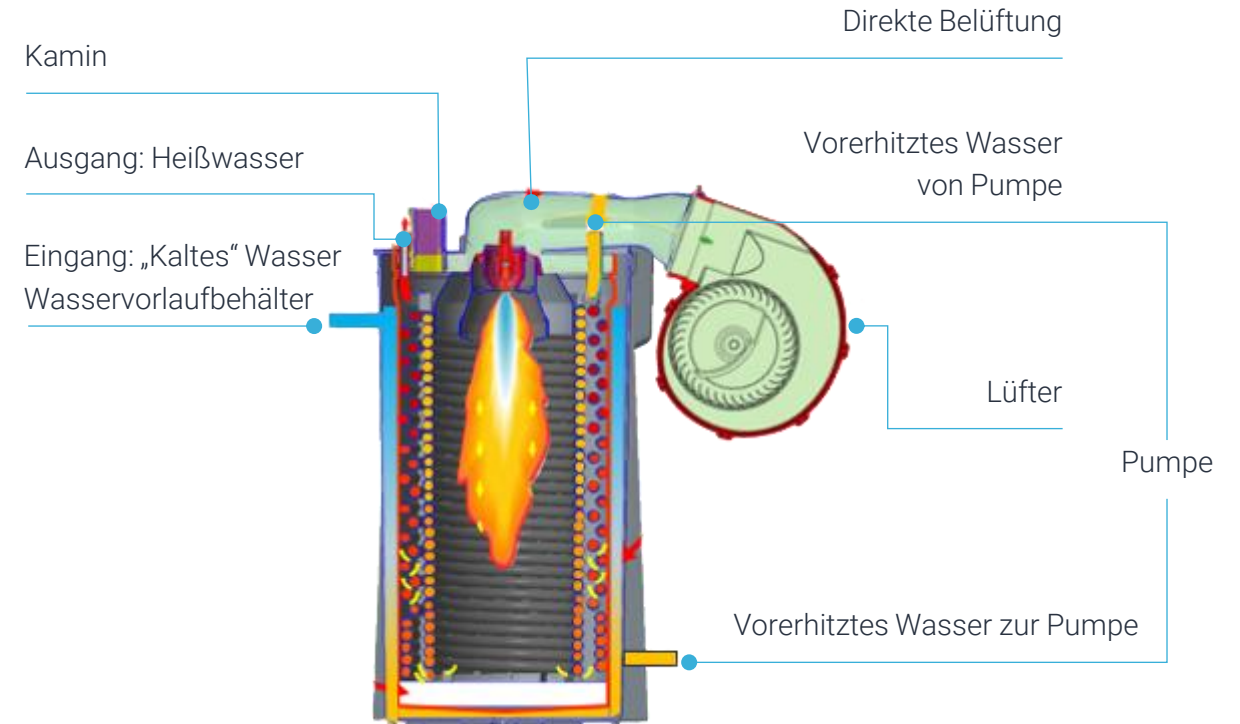


Auf Effizienz ausgelegt

Neuer energieeffizienter Wärmetauscher vs. EcoPower™ Wärmetauscher



EcoPower™ Wärmetauscher
(MH Standard)



Neuer energieeffizienter Wärmetauscher
(MH Advanced)

Geprüfte hocheffiziente Wärmetauscher

Nilfisk Wärmetauscher sind EUnited-zertifiziert

Nilfisk Wärmetauscher werden gemäß den EUnited-Anforderungen geprüft.

Die Wirkungsgrade sind:

- Neuer energieeffizienter Wärmetauscher <96 % Wirkungsgrad (MH35-85)
- EcoPower™ Wärmetauscher ca. 92 % Wirkungsgrad (MH20-70)

Höhere Effizienz = geringerer Kraftstoffverbrauch = Kosteneinsparung

Höhere Effizienz = gleichmäßigere Temperatur = schnellere Reinigung sowie Kosten-/Energieeinsparung

Darüber hinaus bedeutet ein hoher Wirkungsgrad eine sauberere Verbrennung mit weniger Ruß und Schadstoffen. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern reduziert auch den Wartungsbedarf für die Heizschlange und senkt somit Servicekosten.



Service-Tool-App

Digitalisiert für ein besseres Serviceerlebnis

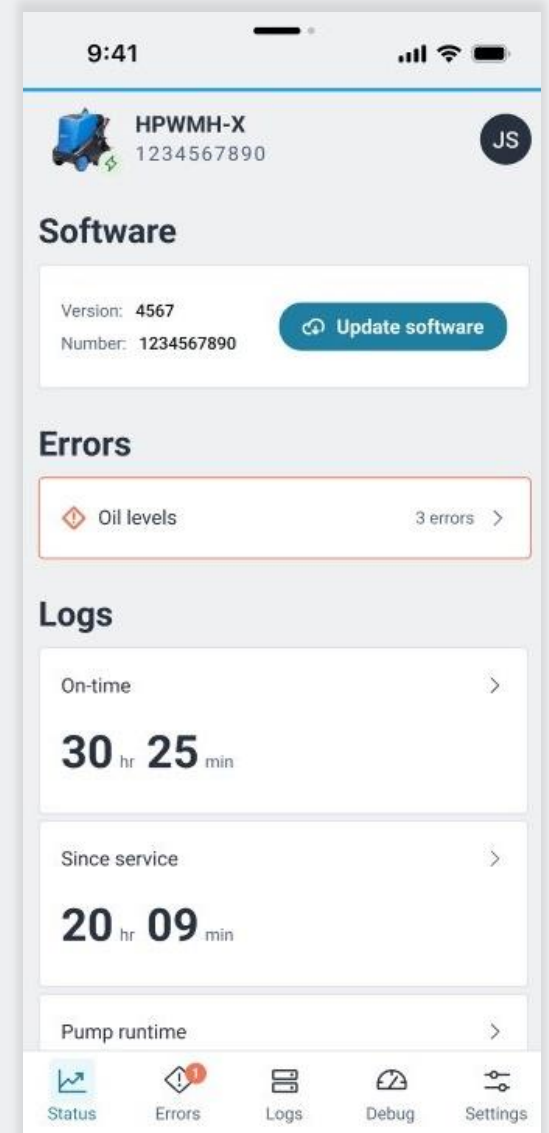
Im Rahmen des MH-Projekts wurde das Service-Tool neu aufgesetzt, um aktuellen und zukünftigen Entwicklungen Rechnung zu tragen.

Die neue Service-Tool-App ermöglicht es dem Nilfisk Service und unserem Händlernetzwerk, sich über Bluetooth mit den neuen Maschinen MH Standard und MH Advanced zu verbinden. Das Service-Tool wurde als App-Lösung für die Plattformen iOS und Android entwickelt.

Die Service-Tool-App funktioniert ausschließlich bei den neuen Produktlinien MH Standard und MH Advanced.

Hauptfunktionen:

- Benutzerregistrierung/-anmeldung und berechtigungsbasierter Zugriff
- Geräteerkennung und Bluetooth-Konnektivität
- Parameter- und Fehleraustausch zwischen mobilen Endgeräten und Maschinen
- Software-Download, Debugging-Tools und Offline-Support
- Umfassende Bildschirmdesigns: Geräteerkennung, Parameterübersicht/-details, Fehlerübersicht/-details, Software Download, Benutzerprofil/-einstellungen, Maschineneinstellungen und Protokolle



*Entwurf Bild

7

Technische Daten

Technische Daten und Ausstattungsmerkmale siehe:

- Stammdatenblatt (Excel-Datei)
- Textbausteine (Word-Dateien)

8

Zubehör

Zubehör Übersicht siehe:

- Stammdaten (Excel-Datei)
- Textbausteine (Word-Dateien)

Zubehör

Aktualisierte Zubehörverpackung und Farben passend zu den Maschinen im neuen Nilfisk CVI

