

DIE REVOLUTION IN DER KANAL- REINIGUNG

mit den Fahrzeugen von Müller Next Generation

Städtische Reinigungsdienste und private Abwasserentsorger stehen vor zahlreichen Herausforderungen. **IHR CHALLENGE – UNSERE LÖSUNG!**



EINSPARUNG DER BETRIEBSKOSTEN

Geringer Kraftstoff-
und Wasserverbrauch

GERINGERE UMWELTBELASTUNG

Weniger Schadstoffemis-
sionen, Wassereinsparung,
bessere Abfallentsorgung

EFFIZIENTERE MASCHINEN

Weniger Ausfälle,
höhere Betriebs-
effizienz

MEHR SICHERHEIT FÜR DIE ANGESTELLTEN

Bessere Arbeitsbedin-
gungen, geringeres
Unfallrisiko

Das **Müller Next Generation** Fahrzeug mit moderner Technologie und innovativem Design löst Ihre Probleme, indem es die Effizienz verbessert, den ökologischen Fussabdruck verringert und die Sicherheit der Benutzer gewährleistet.

DIE EINZIGARTIGEN VORTEILE DES MÜLLER NEXT GENE- RATION FAHRZEUGS



ENORME EINSPARUNGEN UND REDUZIERUNG DES CO₂-FUSS- ABDRUCKS

» Bis zu 50% reduzierter Kraftstoffverbrauch! Weniger Kraftstoffverbrauch bedeutet erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten und eine Verringerung der Treibhausgasemissionen (Kohlendioxid (CO₂), Methan (CH₄) und Stickoxide (NO_x)) sowie von PM_{2,5}- und PM₁₀-Partikeln für eine sauberere Luft.



OPTIMIERTES WASSERMANAGEMENT

- » **Mechanisches und zyklonisches Recycling von flüssigem Schlamm (bis zu 20 Micron)** Entfernung der Schleifpartikel für hochwertiges Recyclingwasser.
- » **Flockungsbasierte Extraktion von verbleibenden Schwebstoffen (bis zu 5 Micron) aus recyceltem Flüssigschlamm** Hochgradige Reinigung des Flüssigschlammes für optimales Recycling und kristallklares Wasser zur Wiederverwendung.

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND OPTIMIERTE BETRIEBSZEITEN

- » **Fortlaufendes, mechanisches Recycling** Mehr effektive Arbeitszeit und weniger Zeitverlust beim Nachfüllen von Wasser oder Entleeren des Schlammes.
- » **Kontinuierliches Flockungsrecycling** Schlammbehandlung in Echtzeit für gesteigerte Produktivität.
- » **Dauerbetrieb der Pumpen bei voller Leistung** Optimierung des Kühlsystems der Vakuum- und Hochdruckpumpen und ihrer Antriebe für unterbrechungsfreien Betrieb auch bei hohen Temperaturen.

SICHERHEIT UND KOMFORT DER BEDIENER AN ERSTER STELLE

- » **Möglichkeit von der Vorderseite des Fahrzeugs aus zu arbeiten (Helikoptersystem)** Bessere Sicht, Schutz und Ergonomie für sicheres und komfortableres Arbeiten.
- » **Sichere und komfortable Arbeitsumgebung** Ergonomische Einrichtung, effektive Schalldämmung und intuitive Bedienelemente zur Reduzierung von Ermüdung und Unfallrisiken.

EINFACHE WARTUNG

- » **Einfacher täglicher Reinigungsprozess** Automatisches Reinigungssystem in 10 Minuten für eine schnelle, gründliche Wartung der Anlage, des Recyclingsystems und der Flockung.
- » **Einfacher Unterhalt** Leichter Zugang zu den Komponenten für schnelle und kostengünstige Eingriffe

MEHR ALS NUR EIN FAHRZEUG - EINE KOMPLETTE LÖSUNG

Das **Müller Next Generation** Fahrzeug ist nicht nur ein leistungsstarkes Arbeitsgerät, sondern eine Gesamtlösung die eine Vielzahl von Vorteilen bietet:

- 1 REDUZIERTER BETRIEBSKOSTEN**
Einsparungen bei Kraftstoff, Wasser und Wartung
- 2 VERBESSERTE EFFIZIENZ UND PRODUKTIVITÄT** Zeitersparnis und Steigerung des Arbeitsvolumens.
- 3 POSITIVE UMWELTAUSWIRKUNGEN**
Reduzierung von Schadstoffemissionen und Schonung der natürlichen Ressourcen.
- 4 SICHERHEIT DER MITARBEITER AN ERSTER STELLE** Sichere und komfortable Arbeitsumgebung.
- 5 GESTÄRKTES MARKENIMAGE**
Engagement für Innovation, Nachhaltigkeit und gesellschaftliche Verantwortung.



*Die Daten können je nach Fahrzeugkonfiguration variieren.

Mit der Wahl des **Müller Next Generation** Fahrzeugs treffen kommunale Reinigungsdienste und private Abwasserentsorger die Entscheidung für eine nachhaltige, effiziente und sichere Zukunft. Dieses innovative Fahrzeug stellt eine **Schlüssellösung dar, um die Herausforderungen der Kanalreinigung von heute und morgen zu bewältigen.**



Kontaktieren Sie unsere Experten für eine persönliche Vorführung und erfahren Sie, wie das **Müller Next Generation** Fahrzeug Ihren Betriebsablauf verbessern kann.