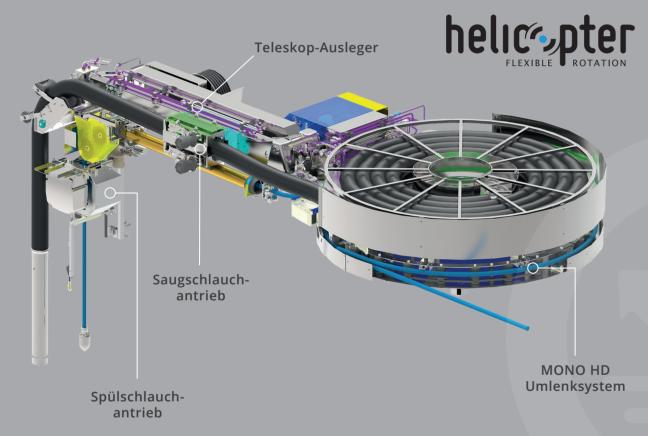


Der HELICOPTER ist vielseitig einsetzbar. Schwenken, teleskopieren, anheben oder senken gehören für ihn zum Tagesgeschäft. Er verfügt über eine parallele Führung des Saug- und des Spülschlauches, wobei die beiden Schläuche bei allen Bewegungen automatisch nachgeführt werden. Durch die perfekt auf die Umfeldbeleuchtung abgestimmten Scheinwerfer wird die Arbeitsumgebung auch bei Dunkelheit noch sicherer.

Aufgrund seiner Schwenkbarkeit um 360° kann die Arbeit vor dem Fahrerhaus durchgeführt werden. So bildet das Fahrzeug einen Sicherheitspuffer zum rückwärtigen Verkehr. Alles in allem ein etabliertes Konzept aus der Praxis für die Praxis!



MÜLLER Umwelttechnik ist eines der weltweit innovativsten Unternehmen in der Branche und gehört in Europa zu den größten Herstellern von Nassabfall-Entsorgungsfahrzeugen.

Unsere 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich leidenschaftlich darum, Sie bestmöglich bei Ihren anspruchsvollen Aufgaben am Kanal mit individuell konzipierten Fahrzeugen und bewährten Detaillösungen zu unterstützen.

Als erfolgreiches Familienunternehmen zeichnet uns besonders unsere hohe Lösungskompetenz und Innovationsbereitschaft aus. Verbunden mit unseren hohen Qualitätsstandards ermöglicht uns dies einen kontinuierlichen technologischen Fortschritt bei einer überdurchschnittlich hohen Fertigungstiefe.

## Auszeichnungen























## **Produktmerkmale:**

Auslegersystem HELICOPTER 360-6 TANDEM
Umlenksystem MONO HD
Schwenkradius bis 360°
Heben bis 30°
Senken bis 10°
Teleskopierung 3.000 mm

Arbeitsbereich R/L ca. 6 Meter

Saugschlauch 1 x 26 Meter DN 125 1 x 20 Meter DN 150

HD-Schlauch 1 x 500 m DN 25

Schlauchführung Tandem

MULLER
THE TRUCK PEOPLE

1 x 300 Meter DN 32

## MÜLLER Umwelttechnik GmbH & Co. KG Julius-Müller-Straße 3 D-32816 Schieder-Schwalenberg GERMANY

fon +49 (0) 5284 / 709 - 0
mail info@mueller-umwelt.de
web www.mueller-umwelt.de

# EXKLUSIV FÜR DIE SCHWEIZ 🕈

#### TONI KÜPFER SA Route Industrielle 19, CH-1880 Bex

BÜRO +41 (0)24 463 90 50 info@tksa.swiss BESTELLUNGEN +41 (0)24 463 90 55 magasin@tksa.swiss

Werkstätten: Bex – Genf – Lyss – Mellingen – Cadenazzo

WWW.TKSA.SWISS



helicopter FLEXIBLE PROTATION

# **HELICOPTER 360-60T TANDEM**

Der vielseitige Allrounder für Nassabfall-Profis!







# Der vielseitige Allrounder für **Nassabfall-Profis!**

Sie möchten flexibel arbeiten, große Saugtiefen überwinden und unabhängig von räumlichen Einschränkungen sein? Sie wollen den Saug- und Spülschlauch kompakt führen und dabei auch noch den Fahrzeugbediener vor Straßenverkehr und Aerosolbelastung schützen?

Kein Problem, denn Flexibilität, Leistungsfähigkeit sowie Effizienz und Sicherheit stehen beim HELICOPTER 360-60T an oberster Stelle.

Den HELICOPTER 360-60T erhalten Sie als Tandemversion standardmäßig mit Spülschlauch- und Saugschlauchspeicher sowie mit einer patentierten Schlauchführung für größtmögliche Flexibilität.

Möchten Sie das Fahrzeug ausschließlich im Saugbetrieb einsetzen, beispielsweise als Sinkkastenreiniger, ist auch das kein Problem. Denn der HELICOPTER 360-60T ist für solche Fälle als reine Saugversion verfügbar.

**HELICOPTER 360-60T TANDEM?** 7 gute Gründe, sich den Allrounder einmal genauer anzusehen:



Was ist so besonders am

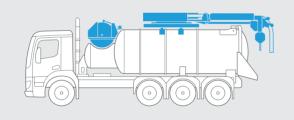
### **Flexibel**

Sein Name ist Programm: der Ausleger HELICOPTER 360-60T hat einen unübertroffenen Arbeitsbereich. Wie ein Helikopter kreist er 360° um das Fahrzeug herum, um den Saug- und den Spülschlauch gemeinsam zu positionieren und auch schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Sie brauchen sich dabei um den Saug- und den Spülschlauch keine Gedanken machen. Egal ob Sie den Ausleger schwenken, teleskopieren, anheben oder senken – beide Schläuche werden stets automatisch nachgeführt.



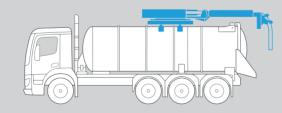
## **HELICOPTER 360-60T TANDEM**

für Saug- und Spülbetrieb



### **HELICOPTER 360-60T VAC**

für Saugbetrieb







# Kompakt

Oft befindet sich der Einsatzort in einer anspruchsvollen Verkehrssituation, die zwar den Zugang zum Kanal ermöglicht, jedoch keinen Platz mehr für das eigene Fahrzeug bietet. Aufgrund seiner großen Flexibilität können Sie den HELICOPTER 360-60T fern des Verkehrsflusses abstellen und dennoch den Schacht erreichen. In schmalen Gassen schwenken Sie den Ausleger einfach vor das Fahrerhaus. Ein aufwändiges Rangieren des Fahrzeugs gehört damit der Vergangenheit an.



# Leistungsfähig

Der HELICOPTER 360-60T vereint den Saug- und den Spülschlauch in einem kompakten Auslegersystem. Auf einer liegenden Haspel werden bis zu 26 Meter Saugschlauch DN 125 oder 20 Meter DN 150 gespeichert. Von der separaten HD-Haspel können bis zu 500 Meter Spülschlauch DN 25 oder 300 Meter DN 32 in ein Umlenksystem des Auslegers geführt werden. Beides zusammen ermöglicht Ihnen die Überwindung großer Saugtiefen sowie die Reinigung langer Kanalabschnitte.

## Weitläufig

Das mit Simulationen berechnete Auslegersystem widersteht höchsten Belastungen. Neben den Arbeitsbereichen vor und hinter dem Fahrzeug können Sie auch bis zu 6 Meter rechts und links neben dem Fahrzeug problemlos arbeiten, wobei ein Überlastungsschutz den Ausleger vor Schäden durch zu große Zugkräfte bewahrt.



# **Ergonomisch**

Bedienen Sie den HELICOPTER 360-60T so einfach wie ein Smartphone – über Funk-/Kabelfernbedienung oder über das MU-COCKPIT mit Touchscreen. Die Handhabung des Auslegers wird zum Erlebnis, während das Einrichten der Baustelle und die eigentliche Kanalreinigung deutlich vereinfacht werden.



Arbeitssicherheit ist wichtig! In gefährlichen Verkehrssituationen arbeiten Sie einfach vor dem Fahrerhaus. Bei hoher Aerosolbelastung oder schlechtem Wetter können Sie das Fahrzeug beguem aus dem Fahrerhaus bedienen. Hier herrscht übrigens, wie auch im gesamten seitlichen Arbeitsbereich von bis zu 6 Metern, ein sehr angenehmer Schallpegel.



## **Effizient**

Seine vielfältige Einsetzbarkeit, seine einfache Handhabung und die große Leistungsfähigkeit bei gleichzeitiger Entlastung des Bedieners machen den HELICOPTER 360-60T so effizient. Sie sparen Zeit für zusätzliche und gleichzeitig vielfältige Aufträge. So amortisiert sich dieses flexible Auslegersystem in kürzester Zeit.





Sie möchten mehr über MÜLLER erfahren? Hier finden Sie weitere nformationen zu unseren Produkten und Fahrzeuger

