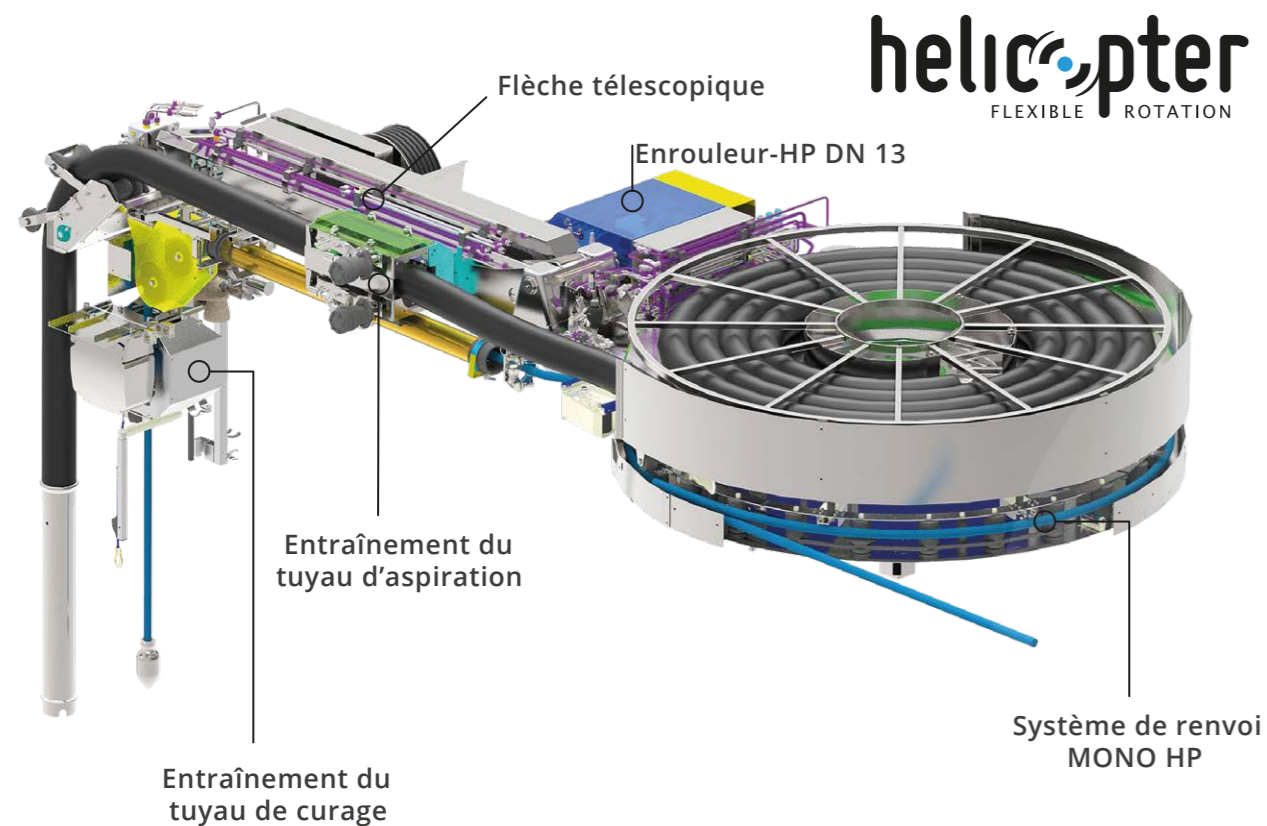




L'HELICOPTER est polyvalent à plus d'un titre. Pivoter, déplacer, soulever ou abaisser font partie de son travail quotidien. Il dispose d'un guidage parallèle du tuyau d'aspiration et du tuyau de curage, les deux étant automatiquement guidés lors de tous les mouvements. Grâce aux phares parfaitement adaptés à l'éclairage ambiant, l'environnement de travail est encore plus sûr, même dans l'obscurité.

Grâce à sa capacité de pivotement à 360°, le travail peut être effectué à l'avant de la cabine du conducteur. Le véhicule constitue ainsi une zone tampon de sécurité par rapport à la circulation située à l'arrière du camion. En somme, un concept établi, issu de la pratique, au service de la pratique!



MÜLLER Umwelttechnik est l'une des entreprises les plus innovantes au monde dans ce secteur et fait partie des plus grands constructeurs européens de véhicules d'élimination des déchets humides.

Nos 250 collaboratrices et collaborateurs se consacrent avec passion à vous assister au mieux dans vos tâches exigeantes dans l'assainissement, avec des véhicules conçus individuellement et des solutions détaillées éprouvées.

En tant qu'entreprise familiale à succès, nous nous distinguons par notre grande compétence en matière de solutions et notre volonté d'innovation. Associée à nos standards de qualité élevés, elle nous permet de réaliser des progrès technologiques continus avec un taux d'intégration verticale supérieur à la moyenne.



# helicopter

FLEXIBLE ROTATION

Flexible. Économique. Puissant.



### Caractéristiques du produit:

Système de flèche	HELICOPTER 360-6 TANDEM	Tuyau d'aspiration	1 x 26m DN 125
Système de renvoi	MONO HP		1 x 20m DN 150
Rayon de giration	jusqu'à 360°	Tuyau HP	1 x 500m DN 25
Soulever	jusqu'à 30°		1 x 300m DN 32
Abaisser	jusqu'à 10°	Guidage du tuyau	Tandem
Course télescopique	3.000 mm		
Zone de travail d/g	env. 6m		

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

EN EXCLUSIVITÉ POUR LA SUISSE

TONI KÜPFER SA  
 Route Industrielle 19, CH-1880 Bex

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

WWW.TKSA.SWISS

## HELICOPTER 360-60T TANDEM

Le polyvalent aux multiples facettes pour les professionnels de l'assainissement!





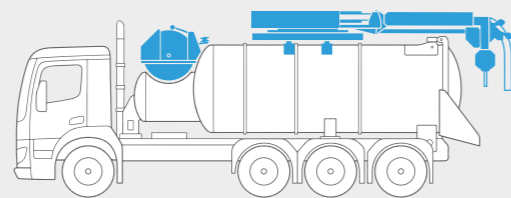


## HELICOPTER 360-60T TANDEM

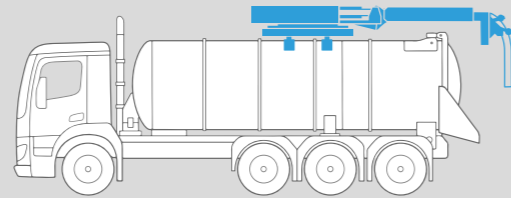
Technologie et  
perfection

### Nos modèles

HELICOPTER 360-60T TANDEM  
pour aspiration et curage



HELICOPTER 360-60T VAC  
pour aspiration



### Le polyvalent aux multiples facettes pour les professionnels de l'assainissement!

Vous souhaitez travailler de manière flexible, même à de grandes profondeurs d'aspiration et être indépendant des restrictions d'espace? Vous voulez assurer le guidage du tuyau d'aspiration et de curage de manière compacte, tout en protégeant l'opérateur du véhicule de la circulation routière et de la pollution par les aérosols?

Aucun problème, car la flexibilité, la performance ainsi que l'efficacité et la sécurité sont les priorités absolues de l'HELICOPTER 360-60T.

L'HELICOPTER 360-60T est disponible en version tandem avec un enrouleur de tuyau de curage et d'aspiration ainsi qu'un système de guidage de tuyau breveté pour une flexibilité maximale. Si vous souhaitez utiliser le véhicule uniquement en mode aspiration, par exemple comme nettoyeur d'ava-loirs, cela ne pose aucun problème. En effet, l'HELICOPTER 360-60T est également disponible en version aspiration uniquement.



Qu'est-ce que l'HELICOPTER 360-60T TANDEM a de si spécial? 7 bonnes raisons de regarder de plus près cet Allrounder:



#### Flexible

Son nom dit tout. L'HELICOPTER 360-60T TANDEM offre une plage de travail inégalée. Comme un hélicoptère il pivote à 360° autour du véhicule afin de positionner simultanément les tuyaux d'aspiration et de curage, et atteindre les endroits les plus difficiles d'accès. Vous n'avez pas à vous soucier des tuyaux d'aspiration et de curage. Peu importe si vous faites pivoter, déplacez, levez ou abaissez la flèche - les deux flexibles sont toujours automatiquement guidés.



#### Compact

La circulation sur le lieu d'intervention est souvent difficile, permettant l'accès à l'égout mais n'offrant plus suffisamment de place pour son propre véhicule. Grâce à la **grande flexibilité** de l'HELICOPTER 360-60T, vous pouvez garer le véhicule à l'écart du trafic tout en atteignant le puits. Dans les ruelles étroites, il suffit de faire pivoter la flèche devant la cabine du conducteur. Les manœuvres fastidieuses appartiennent donc désormais au passé.



#### Performant

L'HELICOPTER 360-60T combine les tuyaux d'aspiration et de curage au moyen d'un système de flèche compact. Un enrouleur permet de stocker jusqu'à 26 mètres de tuyau d'aspiration DN 125, ou 20 mètres de tuyau DN 150. 500 mètres de tuyau de curage DN 25 ou 300 mètres de tuyau DN 32 sont guidés depuis un enrouleur HP vers un système de renvoi de flèche. Ces deux éléments combinés vous permettent de surmonter des profondeurs d'aspiration plus importantes et de nettoyer de longs tronçons de canalisation.

#### Extensible

Le système de flèche optimisé résiste aux charges les plus élevées. En plus de la zone de travail à l'arrière du véhicule, vous pouvez également travailler sans problèmes jusqu'à 6 mètres à gauche et à droite du véhicule, avec une sécurité contre les surcharges protégeant la flèche des dommages causés par des forces de traction excessives.

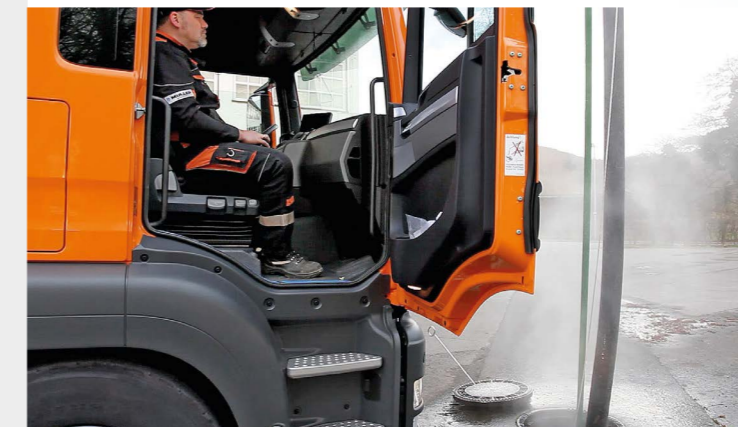


#### Ergonomique

Commandez l'HELICOPTER 360-60T aussi facilement qu'un smartphone, via la télécommande radio/câble ou via le MU-COCKPIT avec écran tactile. Le pilotage de la flèche devient aisé, et la mise en place du chantier ainsi que le curage des canalisations s'en retrouvent également considérablement simplifiés.

#### Sûr

La sécurité au travail est importante! Dans les situations de circulation dangereuses, vous travaillez devant la cabine du conducteur. Si la concentration en aérosols est élevée ou si le temps est mauvais, vous pouvez piloter le véhicule confortablement depuis la cabine du conducteur. Le niveau de bruit reste agréable dans la zone de travail latérale du véhicule, jusqu'à une distance de 6 mètres.



#### Efficace

Son large éventail d'utilisation, sa prise en main aisée et son haut niveau de performance **rendent l'HELICOPTER 360-60T très efficace**. Le temps ainsi gagné vous permettra d'exécuter des mandats supplémentaires, c'est la raison pour laquelle ce système de flèche s'amortit en très peu de temps.



Vous souhaitez en savoir plus sur Müller? Vous trouverez ici de plus amples informations sur nos produits et nos véhicules.

