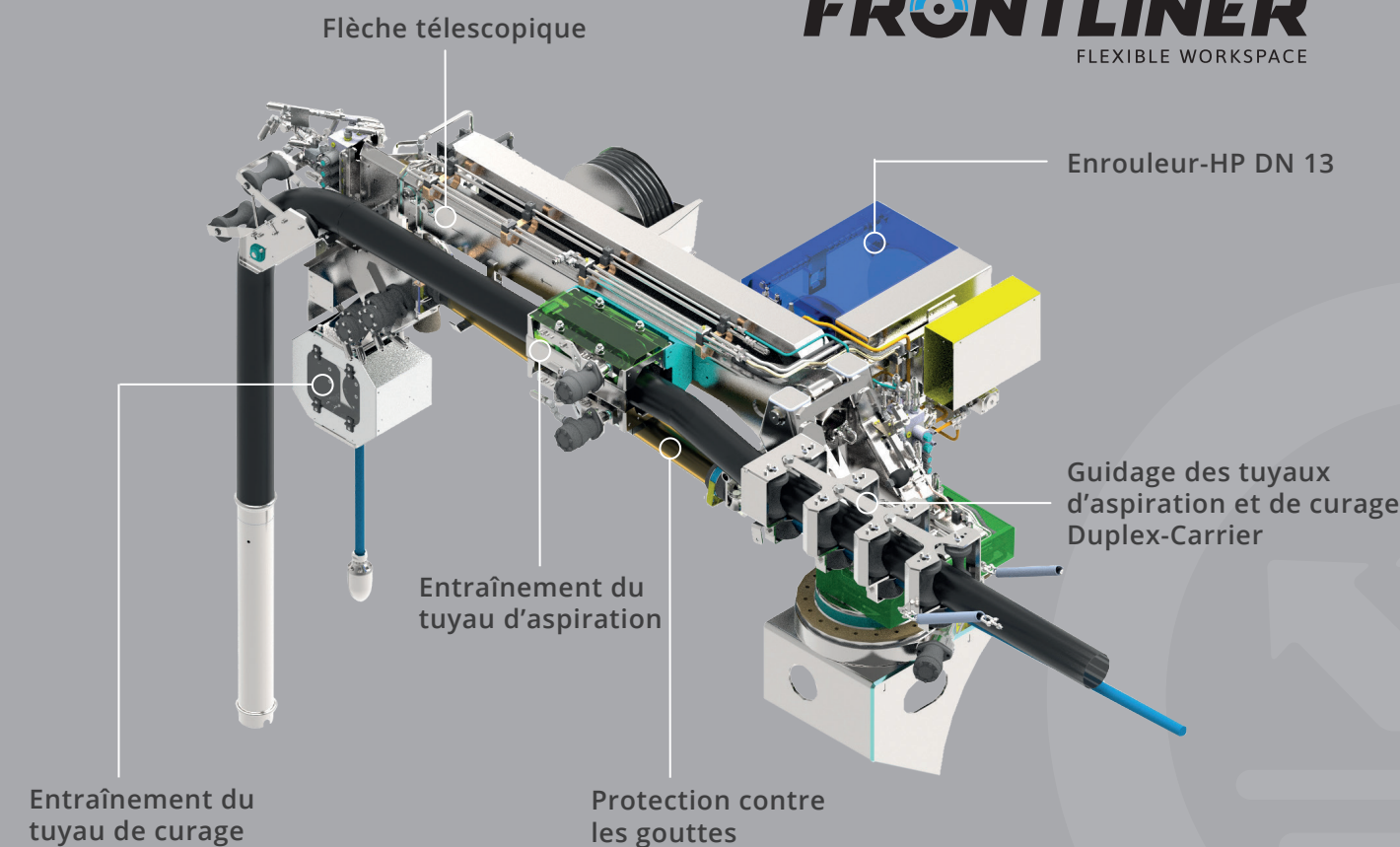




Le FRONTLINER est polyvalent à plus d'un titre. Pivoter, déplacer, soulever ou abaisser font partie de son travail quotidien. Il dispose d'un guidage parallèle du tuyau d'aspiration et du tuyau de curage, les deux étant automatiquement guidés lors de tous les mouvements.

Grâce aux phares parfaitement adaptés à l'éclairage ambiant, l'environnement de travail est encore plus sûr, même dans l'obscurité. En somme, un concept établi, issu de la pratique, au service de la pratique!

**FRONTLINER**  
FLEXIBLE WORKSPACE



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.

#### Distinctions



**FRONTLINER**  
FLEXIBLE WORKSPACE

Flexible. Économique. Puissant.



#### Caractéristiques du produit:

<b>Système de flèche</b>	FRONTLINER 200-56T TANDEM	<b>Tuyau d'aspiration</b>	
<b>Système de renvoi</b>	Duplex-Carrier	- Enrouleur	1 x 24m DN 125
<b>Rayon de giration</b>	jusqu'à 200°		1 x 20m DN 150
<b>Soulever</b>	jusqu'à 30°	- Cassette	1 x 20m DN 125/150
<b>Abaisser</b>	jusqu'à 10°	<b>Tuyau HP</b>	1 x 500m DN 25
<b>Course télescopique</b>	3.000 mm		1 x 400m DN 32
<b>Zone de travail d/g</b>	env. 5,6 m / 4,0 m	<b>Guidage du tuyau</b>	Tandem

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

Ateliers: Bex – Genève – Lyss – Mellingen – Cadenazzo

WWW.TKSA.SWISS

## FRONTLINER 200-56T TANDEM

Notre concentré de puissance pour les professionnels de l'assainissement!

**TKSA.SWISS**  
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS  
Toni Küpfer SA

**MÜLLER**  
THE TRUCK PEOPLE

**MÜLLER**  
THE TRUCK PEOPLE



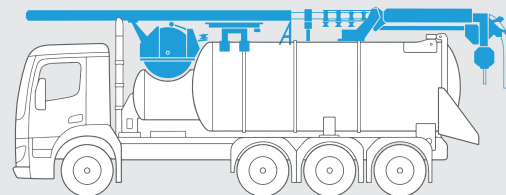
## FRONTLINER 200-56T TANDEM

Technologie et  
perfection

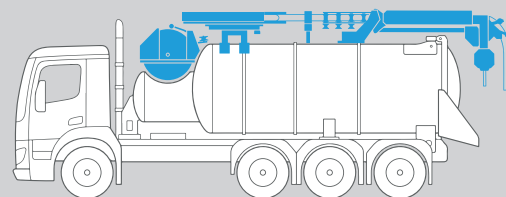


### Nos modèles

**FRONTLINER 200-56T TANDEM**  
Cassette de tuyau d'aspiration



**FRONTLINER 200-56T TANDEM**  
Enrouleur de tuyau d'aspiration couché



### Notre concentré de puissance 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 du FRONTLINER 200-56T.**

Le FRONTLINER 200-56T est disponible en version tandem avec notre cassette de tuyau d'aspiration éprouvée, qui garantit un rangement du tuyau favorable à l'écoulement. Si vous souhaitez atteindre des profondeurs d'aspiration plus importantes, ce n'est pas un problème. Le FRONTLINER 200-56T peut également être combiné avec notre enrouleur horizontal, qui peut stocker une longueur encore plus importante de tuyau d'aspiration.

**MÜLLER**  
THE TRUCK PEOPLE

Qu'est-ce que le FRONTLINER 200-56T TANDEM a de si spécial? 7 bonnes raisons de regarder de plus près ce concentré de puissance:

### Flexible

Son nom dit tout. Le FRONTLINER 200-56T TANDEM offre une **plage de travail inégalée** dans sa catégorie. Il pivote à 200° autour du véhicule afin de positionner simultanément le tuyau d'aspiration et de curage, et d'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.



### Performant

Le FRONTLINER 200-56T combine les tuyaux d'aspiration et de curage au moyen d'un système de flèche compact. Une cassette permet de stocker jusqu'à 20 mètres de tuyau d'aspiration DN 125/150, ou en alternative un enrouleur permet de stocker jusqu'à 24 mètres de tuyau DN 125 ou 20 mètres de tuyau DN 150. 500 mètres de tuyau de curage DN 25 ou 400 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 jusqu'à 5,6 mètres à droite et 4,0 mètres à gauche, avec une sécurité contre les surcharges protégeant la flèche des dommages causés par des forces de traction excessives.



### 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 du FRONTLINER 200-56T, vous pouvez garer le véhicule à l'écart du trafic tout en atteignant le puits. Les manœuvres fastidieuses appartiennent donc désormais au passé.



### Ergonomique

Commandez le FRONTLINER 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.

**FRONTLINER**  
FLEXIBLE WORKSPACE

### Sûr

La sécurité au travail est importante pour nous. Avec le FRONTLINER, vous travaillez toujours à une distance suffisante du regard. Même en cas d'exposition élevée aux aérosols, vous pouvez piloter le véhicule confortablement et en toute sécurité à distance. Le niveau de bruit reste agréable dans la zone de travail latérale du véhicule, jusqu'à une distance de 5,6 mètres.



### Efficace

Sa polyvalence, sa maniabilité et son haut niveau de performance rendent le **FRONTLINER 200-56T 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.

