

DÉBOUCHEURS

MACHINES
À HAUTE
PRESSION

COMBINÉS

SYSTÈMES
D'INSPECTION
ET DE
DÉTECTION

MACHINES À HAUTE PRESSION



Rioned

KEEPING YOUR BUSINESS FLOWING

Postbus 5070 | 5004 EB Tilburg
Centaurusweg 45
5015 TC Tilburg | Nederland

Tel. +31 (0)13 547 91 00
info@rioned.com
www.rioned.com



MACHINES SUR CADRE
REMORQUES
MACHINES PORTABLES

KEEPING YOUR BUSINESS FLOWING

MACHINES SUR CADRE

4

REMRORQUES

10



Des machines pour un usage intensif quotidien. De l'AquaJet compact pour les petites camionnettes jusqu'à notre modèle haut de gamme Profijet qui permet de s'attaquer efficacement aux encrassements les plus tenaces.



Des remorques polyvalentes, sans système de freinage avec un poids total autorisé de 750 kg ou avec système de freinage et équipées d'un moteur puissant pour les travaux les plus difficiles.

MACHINES PORTABLES

14

OPTIONS

15



Des machines pour le nettoyage professionnel de conduites ayant un petit diamètre. Avec un moteur à essence ou un moteur électrique silencieux, idéal pour les travaux dans les habitations, les hôpitaux ou les immeubles de bureaux.



Toutes nos machines peuvent être complétées par un pack d'options pratiques pour mieux répondre à l'ensemble de vos besoins.

MACHINES POUR LE NETTOYAGE DES CANALISATIONS

KEEPING YOUR BUSINESS FLOWING

LES MACHINES À HAUTE PRESSION RIONED SONT DÉVELOPPÉES EN GARDANT L'ESPRIT DE VOTRE ENTREPRISE

Notre assortiment comprend des machines qui vous aident à rapidement et efficacement procéder à des débouchages, nettoyer des conduites ou retirer la graisse, par exemple, dans des canalisations obstruées. En utilisant exclusivement les meilleurs composants et les techniques les plus modernes, nous vous garantissons des coûts de rendement optimaux pendant la durée d'utilisation de votre machine. Nos machines consomment moins d'eau, moins de carburant et ont une durée de vie plus longue. Grâce aux nombreuses fonctions intelligentes intégrées, vous travaillez plus rapidement et avec des résultats excellents.

Depuis la création de notre entreprise en 1955, l'innovation occupe une place centrale chez nous. Dans cette brochure, vous trouverez un grand nombre d'innovations Rioned qui améliorent la facilité d'utilisation et le rendement de votre machine. Chaque machine qui quitte notre usine à Tilburg est soumise à un contrôle final rigoureux. Notre station de test mesure et enregistre le rendement au niveau de la pression et de l'eau des machines et ce n'est que lorsque toutes les exigences sont satisfaites que la machine est déclarée prête à être utilisée. Des milliers d'entreprises à travers le monde font jour après jour confiance à leurs machines Rioned.



**RIONED EST SPÉCIALISÉE DANS
LES APPAREILS DE NETTOYAGE
POUR LES ÉGOUTS DE PETITES ET
MOYENNES DIMENSIONS**

L'assortiment se compose de :

- > Déboucheurs
- > Machines à haute pression
- > Combinés
- > Systèmes d'inspection et de détection

Demandez également nos autres brochures à votre représentant Rioned ou rendez-vous sur www.rioned.com pour de plus amples informations.



reddot design award



Un grand nombre de machines Rioned avec télécommande est équipé du système de commande eControl+, distingué par le célèbre Red Dot Award pour le concept industriel innovant.

4 AQUAJET

UN FORMAT DISCRET ET DES PERFORMANCES GRANDIOSES, ADAPTÉ POUR TOUS LES TYPES DE CAMIONNETTES

L'AquaJet est approprié pour le nettoyage des égouts jusqu'à Ø 300 mm. Grâce à sa compacité et son poids à vide, ce groupe peut être monté dans pratiquement tous les véhicules, comme Toyota Hiace, Mercedes Benz Vito, Volkswagen Transporter, Volkswagen Caddy ou Peugeot Partner. La machine laisse une charge utile suffisante pour le transport des outils. Il est très facile d'incorporer la machine.

UN RAPPORT QUALITÉ/PRIX INTÉRESSANT

A travers le choix d'un assortiment divers de moteurs, pompes et cuves à eau vous pouvez composer la machine pratiquement sur mesure. Le rapport qualité/prix favorise des frais opérationnels bas. Pour son entretien, l'AquaJet est très accessible en enlevant le capot. Vous perdrez peu de temps lors de cette intervention.

UNE GRANDE FACILITÉ D'UTILISATION

Les enrouleurs en acier et le grand tableau de commande sont fixés à hauteur ergonomique et donnent une maniabilité optimale.

Le maniement complet de l'AquaJet se fait à portée de main à l'arrière de la machine. L'AquaJet est livrable dans différentes capacités et peut être équipé d'un moteur à essence ou diesel. Plusieurs options sont disponibles comme : la télécommande RioMote (voyez en page 15).



< TUYAU MAX FLOW

En faisant appel aux techniques les plus modernes, Rioned a développé un tuyau haute pression ultraléger avec un diamètre intérieur ultra-grand. La perte de pression dans le tuyau est ramenée au minimum, sans que cela ne nuise à la pression de travail ou à la pression de rupture.



- > CONSTRUCTION TRÈS COMPACTE
- > FAIBLE POIDS
- > GRAND CHOIX DE MOTEURS, POMPES ET CUVES À EAU DIFFÉRENTE
- > TRÈS FACILE D'ENTRETIEN
- > MONTAGE DANS TOUS LES VÉHICULES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Portée	Max 350 mm
Moteur	Honda 15 kW (20 CV), Honda 18 kW (24 CV) ou Kubota Diesel D902 18 kW (24 CV)
Pompe Rioned/Spec	130 bar / 60 l/mn 150 bar / 45 l/mn 150 bar / 55 l/mn 180 bar / 48 l/mn
Régulateur de pression	Type Spec avec bypasse automatique
Réservoir d'eau	400 litres
Réservoir de carburant	15 litres
Enrouleur de remplissage	35 mètres NW 19
Tuyau haute pression	60 mètres NW 13 (1/2")
Enrouleur HP	Fixe, opération manuelle (hydraulique en option)
Poids	> 280 Kg
Dimensions (LxLxH)	1100 x 950 x 1095 mm
Buses	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)
Accessoires	Pistolet avec lance
Couleur	Couvercle bleu, châssis métal noir



Enrouleur à hauteur ergonomique



Système réservoirs d'eau compacte



Panneau de commande eControl (combiné avec RioMote)

6 CITYJET

AU-DELÀ DE TOUTES VOS ATTENTES EN TERMES DE DESIGN, DE PERFORMANCES, DE FACILITÉ D'UTILISATION ET DE FIABILITÉ

Le Cityjet de Rioned est la référence en termes de design, de performances et de fiabilité. C'est la machine la plus compacte de sa catégorie et des milliers d'utilisateurs dans le monde utilisent leur Cityjet quotidiennement. Le tout nouveau Cityjet comporte une série de nouvelles fonctions pratiques qui augmentent la fonctionnalité de la machine ainsi que son ergonomie. Cette machine extrêmement compacte et très légère permet un gain de place dans la fourgonnette vous permettant d'emporter d'autres équipements et outils.

PLUS DE PRESSION DE TRAVAIL EFFECTIVE

L'enrouleur haute pression pivote désormais sur 180 degrés afin d'optimiser les conditions de travail en toutes circonstances. Le nouveau enrouleur a été élargi pour accueillir jusqu'à 140 mètres de flexible 1/2" à haute pression ou 120 mètres de flexible 5/8". Et le nouveau mécanisme de verrouillage électrique placé sur le bras pivotant dans lequel l'enrouleur est situé est une amélioration majeure pour la facilité d'utilisation et la sécurité de l'utilisateur. Le système de roue libre RioFree permet de dérouler le flexible et de l'enrouleur sans friction sur le circuit hydraulique. Par conséquent le flexible à haute pression peut se tirer dans les égouts plus

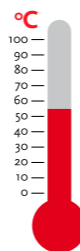
souplement et plus rapidement avec plusieurs effets positifs. Le nouveau flexible à haute pression monté sur le Cityjet est non seulement le flexible le plus léger de sa catégorie sur le marché, mais il garantit aussi une perte de pression minimale grâce à sa surface intérieure lisse et grâce au diamètre plus large de son noyau interne. Il en résulte aussi une hausse de 12 % de la pression de service réelle à la sortie de la tête buse.

UNE UTILISATION PARTICULIÈREMENT CONVIVIALE

Le châssis se monte dans toutes les fourgonnettes populaires telles que Mercedes-Benz Vito, Volkswagen Transporter et Iveco Daily. Les couvercles modernes et récemment redessinés du Cityjet protègent l'utilisateur des pièces rotatives et réduisent les niveaux de bruit de la machine à un minimum. Les couvercles sont faciles à retirer pour accéder rapidement au moteur et à la pompe lorsqu'un service d'entretien s'impose. Grâce à un réservoir de carburant facile à recharger et grâce à un dispositif spécial pour lever la machine à l'aide d'un chariot élévateur à fourche, le nouveau Cityjet est une machine extrêmement facile à utiliser.

L'OPTION EAU CHAUDE

Pour supprimer facilement les restes de graisse, de savon et de calcaire, l'eau chaude est idéale. Si vous le souhaitez, votre Cityjet peut être équipé d'un système* qui utilise la chaleur résiduelle du moteur. Ainsi, l'eau utilisée est chauffée à une température d'env. 55 °C sans consommation d'énergie supplémentaire.



L'OPTION ECO-PACK

Le paquet éco vous aide à épargner l'eau et le carburant. Le système Marche/Arrêt arrête le moteur automatiquement dès que la pompe est désactivée. Le pulsateur réduit de manière significative la consommation d'eau en envoyant des impulsions à travers le flexible. Les couvercles isolés de la machine et un échappement spécial en acier inoxydable réduisent les niveaux de bruit à un minimum absolu.

Reportez-vous à la page 15 pour connaître toutes les options.

* pas disponible sur tous les Cityjet. Veuillez consulter votre équipe commerciale Rioned pour plus de détails.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Portée	Max 450 mm
Moteur	Kubota Diesel V1505 25 kW (34 CV) Kubota Diesel V1505T 30 kW (41 CV)
Pompe Rioned/Speck	150 bar / 100 l/mn 160 bar / 75 l/mn 160 bar / 85 l/mn 200 bar / 60 l/mn 200 bar / 72 l/mn 250 bar / 60 l/mn 320 bar / 48 l/mn 375 bar / 37 l/mn
Protection de pompe	Sécurité manque d'eau avec possibilité de by-pass
Régulateur de pression	Type Speck avec by-pass automatique
Réservoir d'eau	600 litres (2x 300 litres)
Réservoir de carburant	30 litres
Enrouleur de remplissage	50 mètres NW 19
Tuyau haute pression	80 mètres NW13 (1/2") ou NW16 (dépendant de la configuration)
Enrouleur HP	Entraînement hydraulique pivotant de 180° avec RioFree verrou en roues libres
Poids	> 530 Kg
Dimensions (LxLxH)	1335 x 1240 x 1195 mm
Buses	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)
Accessoires	Pistolet avec lance
Couleur	Couvercle bleu, châssis noir

- > ENROULEUR PIVOTANT SUR 180°
- > TABLEAU DE COMMANDE eCONTROL+
- > PERFORMANCES HORS DU COMMUN
- > FAIBLE POIDS
- > GRAND ENROULEUR
- > VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE DE L'ENROULEUR



Enrouleur haute pression large pivotant de 180° pour tuyau 1/2" 140 mètres max.



Standard RioFree verrou de roues libres pour dérouler sans résistance



Mécanisme de verrouillage électrique standard, rend le pivotage plus facile

POUR AVOIR UNE IMPRESSION, RENDEZ-VOUS SUR WWW.RIONED.COM

PROFIJET

VERSATILITÉ

Le Profijet est la machine haute pression à incorporer la plus innovante et la mieux appropriée pour un usage intensif et professionnel lors du nettoyage des égouts jusqu'au Ø 600 mm. Cette machine puissante, qui peut être montée dans des véhicules de catégorie (moyenne) grande est composée de techniques les plus modernes.

ERGONOMIE ET EFFICACITÉ

L'enrouleur haute pression pivotant de 180° breveté, apporte maniabilité optimale et ergonomie. Sa portée plus longue à l'extérieure du véhicule et son suivi par rapport à la position de l'utilisateur ainsi que sa boîte de commande montée sur le bras, permettent une utilisation de la machine optimale. De plus grâce à sa conception, la machine peut stocker plus d'eau, sans perdre d'espace dans le fourgon. Ceci est possible avec la nouvelle application du "Rioned Compact System®" réservoir d'eau. Ainsi la tenue de route est améliorée. Le nouveau système de refroidissement et le tuyau d'échappement diminuent le niveau sonore et améliorent la ventilation dans le fourgon.

Le concept du Profijet permet de réduire sa perte de pression, d'alléger son poids et d'optimiser sa stabilité au maximum en utilisant des matériaux différents.

Le Profijet est livrable dans différentes capacités et plusieurs options sont disponibles, comme : la télécommande RioMote, le système pulsateur RioPulse, quatre réservoirs d'eau (1.600L), l'alimentation rapide et le système venturi. Enrouleur radio commandé et conducteur tuyau automatique.

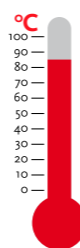
Le Profijet est disponible avec un moteur diesel auxiliaire ainsi qu'en version alimentée par prise de force.

IDÉAL POUR LE NETTOYAGE DES GRAISSES

Lessives et graisses liquides ont actuellement un point de fusion plus bas et sont les plus grands pollueurs des canalisations dans une maison. En liquéfiant ces types d'obstructions avec l'eau chaude, ces pollueurs seront plus facilement emportés.

Il permet aussi d'éliminer facilement les dépôts d'urine et de calcaire. Votre Profijet peut être équipé avec un système unique permettant de chauffer l'eau (uniquement valable pour la version 200 bars/72 l/mn). Dans ce cas, la chaleur perdue du moteur à combustion est utilisée pour chauffer l'eau. Comparée à des machines dotées d'un brûleur séparé, cette solution permet d'économiser jusqu'à 5 000 litres de carburant par an.

Un robinet permet de choisir entre 20 litres d'eau chaude par minute à une température de 80 °C à 85 °C ou 40 litres d'eau chaude par minute à une température de 55 °C. Et l'eau chaude permet également de nettoyer des surfaces avec l'aide d'une lance pistolet. L'utilisation de l'eau chaude permet de travailler dans des conduites domestiques et des canalisations plus petites avec une capacité de 200 bars et 30 à 40 l/mn au lieu de 200 bars et 72 l/mn sans eau chaude. Ceci permet de réaliser une économie d'eau considérable.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Portée	Max 600 mm
Moteur	Kubota diesel refroidissement par eau 30 kW (41 CV), 33 kW (45 CV) ou 40 kW (55 CV)
Pompe Rioned/Spec	150 bar / 100 l/mn* 160 bar / 85 l/mn* 160 bar / 120 l/mn 200 bar / 72 l/mn* 200 bar / 100 l/mn 250 bar / 80 l/mn 270 bar / 54 l/mn* * Aussi livrable comme machine PTO
Protection de pompe	Sécurité manque d'eau avec possibilité de by-pass
Régulateur de pression	Type Spec avec by-pass automatique
Réservoir d'eau	800 litres (2 x 400 litres)
Réservoir de carburant	30 litres
Tuyau de remplissage	50 mètres NW 19
Tuyau haute pression	80 mètres NW13 (1/2"), NW16 ou NW19 (dépendant de la configuration)
Enrouleur HP	Entraînement hydraulique, pivotant de 90° + 180°
Poids	> 725 Kg
Dimensions (L,W,H)	1460 x 1440 x 1440 mm
Buses	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)
Accessoires	Pistolet avec lance
Couleur	Couvercle bleu, châssis noir

- > HAUTEUR DE TRAVAIL ERGONOMIQUE
- > TABLEAU DE COMMANDE PIVOTANTE
- > 2 X RÉSERVOIRS D'EAU DE 400 LITRES
- > MODÈLE LE PLUS COMPACT
- > OPTION EAU CHAUDE
- > GRANDE CAPACITÉ DE RINÇAGE



Option eau chaude 85°C



Enrouleur pivotant et tournant



Panneau de commande eControl+ (combiné avec RioMote)

10 FLEXJET ET FLEXJET+

AVEC CETTE REMORQUE, RIONED ÉTABLIT DE NOUVEAU UNE NOUVELLE RÉFÉRENCE SUR LE MARCHÉ

La FlexJet et FlexJet+ sont des remorques très complètes équipées d'une pompe puissante. Elles sont appropriées pour le nettoyage et le débouchage professionnels des branchements privés et des égouts jusqu'au Ø 300 mm (FlexJet) ou 350 mm (FlexJet+). Ce sont les outils par excellence pour les entreprises de nettoyage des égouts, les communes, les sociétés de canalisation, les installateurs et les entrepreneurs.

UNE REMORQUE BIEN ÉTUDIÉE

Le modèle aérodynamique et contemporain de la FlexJet lui confère une faible résistance à l'air. L'utilisation d'un acier à haute résistance et de matériaux synthétiques a permis de limiter le poids total afin d'être en mesure de transporter davantage d'eau. Cette remorque légère peut être tractée par quasiment tous les véhicules avec un permis de conduire B. La FlexJet+ est une remorque freinée.

La FlexJet est facilement visible dans les rétroviseurs latéraux ce qui est bien pratique pour les marches arrière. Les enrouleurs se trouvent à hauteur ergonomique pour un confort d'utilisation optimal. La majorité des commandes de la FlexJet se trouve à l'arrière de la machine, à portée de main. La FlexJet est équipée d'une cuve intégrée de 400 litres au-dessus de laquelle se trouve un vaste rangement muni d'un capot avec fermeture. La FlexJet+ est équipée d'une cuve intégrée de 500 litres.

STABLE MAIS FLEXIBLE

La construction innovante de la cuve apporte une bonne tenue de route ce qui limite au maximum le ballotement pendant le déplacement. La remorque est très simple d'utilisation et elle est disponible dans différentes versions. La FlexJet peut facilement être équipée d'un grand nombre d'options. En outre, la remorque FlexJet est une machine flexible, utilisable à différentes fins. Nettoyage de façades, de conduits de drainage ou de surfaces. Aucun problème. Comme son nom l'indique, la FlexJet est réellement polyvalente.

Le compartiment moteur-pompe est presque entièrement fermé et revêtu d'un matériau isolant retardateur de feu et d'un échappement spécial. Ainsi, la FlexJet+ est bien insonorisée car le capot peut rester fermé en travaillant. Cela permet également d'éviter que des saletés pénètrent dans la machine pendant ses déplacements.

Voyez en page 15 pour toutes les options de la FlexJet et FlexJet+.



- > COMPACT ET DE POIDS LÉGER
- > DESIGN MODERNE, TRÈS FACILE D'ENTRETIEN
- > RÉSERVOIRS D'EAU INTÉGRÉS
- > LIVRABLE DANS DES CONFIGURATIONS DIVERSES
- > APPROPRIÉE POUR DES ÉGOUTS JUSQU'AU Ø 350 MM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	FlexJet Basic	FlexJet Standard	FlexJet+
Portée	Max 300 mm	Max 300 mm	Max 350 mm
Version	Non freinée, sans capot	Non freinée, avec capot	Freinée, avec capot
Moteur	Honda 15 kW (20 CV)	Honda 15 kW (20 CV)	Honda 15 kW (20 CV) Honda 18 kW (24 CV)
Pompe Rioned/Speck	150 bar / 45 l/mn	150 bar / 45 l/mn	140 bar / 60 l/mn 150 bar / 45 l/mn 150 bar / 55 l/mn
Régulateur de pression	Type Speck avec by-pass automatique	Type Speck avec bypass automatique	Type Speck avec by-pass automatique
Réservoir d'eau	400 litres	400 litres	550 litres
Réservoir de carburant	15 litres	15 litres	15 litres
Enrouleur de remplissage	35 mètres NW 19	35 mètres NW 19	35 mètres NW 19
Tuyau haute pression	50 mètres NW13 (1/2")	50 mètres NW13 (1/2")	60 mètres NW13 (1/2")
Enrouleur HP	Entraînement manuel	Entraînement manuel	Entraînement manuel
Poids	> 370 Kg	> 390 Kg	> 430 Kg
Dimensions (LxLxH)	2815 x 1375 x 1320 mm	2815 x 1375 x 1320 mm	3070 x 1375 x 1320 mm
Buses	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)
Accessoires	Pistolet avec lance	Pistolet avec lance	Pistolet avec lance
Couleur	Jaune (RAL 1032) ou blanc (RAL 9010), autres couleurs livrables optionnellement		



Compartiments d'outils larges



Option: télécommande par radio FlexMote

MULTIJET

CONÇU POUR DES TRAVAUX LES PLUS DIFFICILES

La Multijet Rioned est une hydrocreuse sur remorque, conçue et construite à base de la technologie la plus récente et destinée à déboucher et à nettoyer les conduites et les égouts jusqu'au Ø 600 mm. La Multijet est l'hydrocreuse sur remorque la plus silencieuse et la plus puissante de sa catégorie, grâce à un moteur diesel à refroidissement par eau, un échappement spécial et un coffre de fermeture, ayant une pression de service pouvant atteindre 375 bars et un débit d'eau pouvant atteindre 120 litres par minute, cette machine est destinée aux travaux les plus difficiles.

UNE VISIBILITÉ ET UNE SÉCURITÉ MAXIMALES

La Multijet possède deux réservoirs de 400 litres d'eau intégrés connectés entre eux. Le design original et le centre de gravité bas permettent une excellente facilité de conduite et une tenue de route stable. La machine est équipée de la technologie la plus récente, y compris de freins à réglage automatique. Lorsqu'il pivote vers l'extérieur, l'enrouleur reste derrière la machine pour ne pas devenir un obstacle sur la route et pour éviter les accidents. La présence de phares arrière garantit un maximum de sécurité et de visibilité.

DE NOMBREUSES ANNÉES DE FONCTIONNEMENT FIABLE

La barre de remorquage pour travaux lourds et le châssis sont construits pour résister durant de nombreuses années à un usage intensif, la construction robuste du mécanisme pivotant de l'enrouleur garantit un fonctionnement sans problème durant de nombreuses années. Comme sur toutes les machines Rioned de premier choix, les systèmes de sécurité sont équipés afin de maximaliser la longévité des composants principaux du Multijet. Le design aérodynamique de la Multijet contribue à réduire la consommation de carburant du véhicule tractant. Les niveaux de bruit sont réduits à un strict minimum par l'utilisation d'un système d'échangeur de chaleur pour refroidir le moteur. Deux compartiments d'outils intégrés et verrouillables fournissent un espace de rangement pour les outils et autres équipements

UN CONFORT DE TRAVAIL OPTIMAL

L'enrouleur pivote à présent à 90° à l'arrière de la machine. L'enrouleur-même est rotatif à 180° pour un confort de travail optimal en toutes circonstances. Les enrouleurs sont protégés par le couvercle de la machine qui permet également de travailler sans problème pendant les périodes de gel. Par ailleurs, un nouveau système de protection hivernale est disponible. Le nouveau flexible à haute pression monté sur la Multijet est non seulement le flexible le plus léger de sa catégorie sur le marché, mais il garantit aussi une perte de pression minimale grâce à sa surface intérieure lisse et grâce au diamètre plus large de son noyau interne. Le rendement de la nouvelle Multijet a également été amélioré afin d'augmenter la pression de service au niveau de la buse.

Il est évident que la Multijet peut être équipée avec la télécommande RioMote pour une facilité d'utilisation optimale par une seule personne. Parmi les possibilités, il y a également une option pour le nettoyage des taches d'huile sur la route avec buses rotatives.

Reportez-vous à la page 15 pour connaître toutes les options.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Portée	Max 600 mm
Version	Freinée, capot insonorisé
Moteur	Kubota diesel refroidissement par eau 25 kW (34 CV), 30 kW (41 CV), ou 40 kW (55 CV)
Pompe Rioned/Speck	150 bar / 100 l/mn 160 bar / 75 l/mn 160 bar / 85 l/mn 160 bar / 120 l/mn 200 bar / 60 l/mn 200 bar / 72 l/mn 200 bar / 100 l/mn 250 bar / 80 l/mn
Régulateur de pression	Type Speck avec bypasse automatique
Réservoir d'eau	800 litres (2x 400 litres)
Réservoir de carburant	30 litres
Enrouleur de remplissage	50 mètres NW 19
Tuyau haute pression	80 mètres NW13 (1/2"), NW16 ou NW19 (dépendant de la configuration)
Enrouleur HP	Entraînement hydraulique, pivotant de 90° + 180°
Poids	> 980 Kg (max 1900 Kg)
Dimensions (LxH)	3640 x 1840 x 1500 mm
Buses	2 x 1/2" (1 ouvert, 1 aveugle)
Accessoires	Pistolet avec lance
Couleur	Jaune (RAL 1032), bleu (RAL 5010) ou blanc (RAL 9010)

- > ROBUSTE ET DURABLE
- > CONÇU POUR L'USAGE INTENSIF
- > ENROULEUR HAUTE PRESSION BREVETÉ, PIVOTANT DE 90° + 180°
- > TENUE DE ROUTE IMPECCABLE
- > FAIBLE NIVEAU SONORE



Enrouleur haute pression pivotant de 90° + 180°



Larges compartiments de rangement



Panneau de commande eControl+ (combiné avec RioMote)

14 MINIJET ET RIONED HD30

DES MACHINES POUR LE NETTOYAGE PROFESSIONNEL DE CONDUITES JUSQU'AU Ø 200 MM

MINIJET

Le Minijet est un nettoyeur haute pression professionnel pour des travaux dans les habitations et les bureaux. La machine est équipée d'un puissant moteur électrique et d'une pompe professionnelle pour nettoyer facilement et silencieusement les conduites d'un diamètre de 25 à 100 mm. Le Minijet est facile à transporter, même dans les escaliers ou dans un ascenseur. La partie moteur/pompe se dévisse facilement et peut être utilisée séparément de l'enrouleur avec un petit tuyau NW5. Lorsqu'il y a peu d'espace pour travailler, l'enrouleur peut ainsi rester dans le véhicule.



Minijet

RIONED HD30

Le Rioned HD30 sur roues équipé d'un moteur à essence garantit un nettoyage efficace des évacuations et des égouts plus petits jusqu'au Ø 200 mm. Ainsi, le HD30 convient particulièrement pour le traitement des branchements domestiques, les évacuations d'eau de pluie, et les conduites industrielles bouchées par la graisse. De plus, le HD30 convient également parfaitement pour le nettoyage du mobilier urbain et des terrasses, et se branche directement sur le réseau d'eau, ce qui évite le besoin d'un réservoir. Le Rioned HD30 est livré de série avec deux têtes et un pistolet à haute pression avec lance.



Rioned HD30

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Minijet 110 bar / 10 lpm	HD30 130 bar / 30 lpm	HD30 140 bar / 40 lpm
Portée	25 - 100 mm	40 - 200mm	40 - 200mm
Moteur	1.8 kW moteur électrique 230V - 50Hz	Honda 8 kW moteur à essence	Honda 8 kW moteur à essence
Pompe	Rioned/Speck Max. 110 bar / 10 l/min	Rioned/Speck P30 100 bar / 40 l/min	Rioned/Speck P21 130 bar / 30 l/min
Tuyau HP	20 mètres NW8 avec raccord 1/4" 10 mètres tuyau NW5 avec raccord 1/8" tuyau d'aspiration 1,5 mètres	40 mètres NW8	40 mètres NW8
Poids	Moteur et pompe 30 Kg Enrouleur 26 Kg	85 Kg	85 Kg
Approvisionnement en eau	Directement du robinet ou avec système venturi	Directement du robinet	Directement du robinet
Buses	2 buses 1/4" (1 ouvert, 1 aveugle) 1 buse 1/8" (aveugle)	2 buses 1/4" (1 ouvert, 1 aveugle) 1 buse 1/8" (aveugle)	2 buses 1/4" (1 ouvert, 1 aveugle) 1 buse 1/8" (aveugle)
Accessoires	Pistolet avec 600 mm lance et tuyau d'approvisionnement avec filtre	Pistolet avec 600 mm lance et tuyau d'approvisionnement avec filtre	Pistolet avec 600 mm lance et tuyau d'approvisionnement avec filtre

OPTIONS



RIOMOTE

Grâce à la télécommande RioMote, votre machine peut parfaitement être commandée par une seule personne. La télécommande RioMote à 5 canaux, disponible pour les machines à moteur à essence, permet de commander la pompe à haute pression et la commande des gaz (continu). Il va de soi que l'émetteur manuel est également équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence. Une télécommande RioMote à 7 canaux, disponible pour nos machines diesel, permet également d'actionner et de couper le moteur. La télécommande RioMote se caractérise par une portée particulièrement importante. De plus, grâce au chargeur de batterie fourni, vous disposez toujours d'une batterie chargée afin de pouvoir travailler de manière ininterrompue.



PROTECTION HIVERNALE

Des circonstances hivernales rudes peuvent gravement endommager votre pompe ainsi que d'autres composants de votre machine. Rioned vous propose un système antigel avec réservoir pour éviter les dégâts.



SYSTÈME VENTURI FIXE

Le système venturi crée une sous-pression dans le réservoir à eau propre, ce qui permet de le remplir rapidement avec de l'eau de surface.



RIOPULSE PULSATEUR

Le pulsateur est un ajustement de la pompe ; il interrompt en permanence le débit d'eau et envoie des impulsions d'eau dans le flexible. Des économies d'eau importantes peuvent être réalisées tout en vous faisant gagner un temps précieux puisque le flux pulsé alimente rapidement le flexible à haute pression dans les égouts et permet de passer au travers des angles à 90 degrés plus facilement.



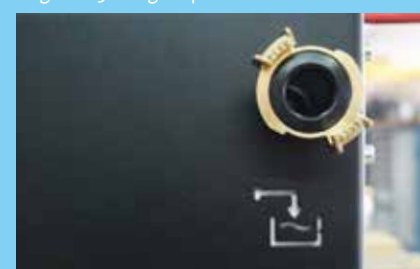
VERROU DE ROUES LIBRES

Le verrou de roues libres est monté sur l'enrouleur et permet de dérouler un enrouleur hydraulique à la main sans résistance mécanique. Il est fourni de série sur le CityJet et disponible en option sur les autres machines équipées d'un enrouleur hydraulique.



ACCESSOIRES RIONED

Avec les accessoires adéquats, vous augmentez les possibilités de votre machine Rioned. Ainsi, vous trouverez chez nous un vaste choix de têtes de projection pour différentes applications. Dans l'assortiment, il y a des têtes standards et rotatives, mais également des coupe-racines hydrauliques et des têtes de projection spéciales pour éliminer le sable. Pour prolonger la durée de vie de votre tuyau à haute pression, nous proposons également plusieurs guides d'insertion de tuyau. Un système venturi séparé pour les machines à haute pression vous permet de vider en un rien de temps des caves sans utiliser de pompe d'aspiration. Rendez-vous sur www.rioned.com pour connaître toutes les possibilités.



RÉGULATION ÉLECTRIQUE DU NIVEAU

Ce système de remplissage automatique ouvre l'alimentation en eau lorsque le niveau d'eau est bas et coupe l'alimentation en eau lorsque les réservoirs sont entièrement pleins. Cette option permet de travailler longtemps, sans interruption, si votre machine est raccordée à un point d'eau.



RAMPE DE PULVÉRISATION (UNIQUEMENT SUR LA MULTIJET)

Une rampe de pulvérisation avec des têtes rotatives pour nettoyer les rues d'une pollution à l'huile, par exemple.

15

OPTIONS MACHINES SUR CADRE

	AquaJet	CityJet	ProfJet
Télécommande			
FlexMote 3 voies	V	-	-
RioMote 5 voies	V	-	-
RioMote 7 voies	-	V	V
Fonctionnalité			
Pulsateur	V	V	V
Sécurité manque d'eau	V	●	●
Phare de travail	V	V	V
Cuve - système anti-gel	V	V	V
Vuves supplémentaires	400 l	600 l	800 l
Système d'aspiration venturi monté sur cuve	V	V	V
Enrouleur			
Entraînement hydraulique	V	●	●
2ème Enrouleur haute pression (à la place de l'enrouleur de remplissage)	V	V	V
Verrou mécanique enrouleur HP	V	●	V
Autres			
Raccord prise d'eau pour remplissage du réservoir	V	V	V
Régulation de vitesse enrouleur hydraulique	V	V	V
Peinture autre couleur	V	V	V

V option possible

- option non disponible

● standard

Toutes nos machines sont livrées avec échapement et kit de montage.

OPTIONS MACHINES SUR REMORQUE

	FlexJet	FlexJet+	Multijet
Télécommande			
FlexMote 3 voies	V	V	-
RioMote 5 voies	V	V	-
RioMote 7 voies	-	-	V
Fonctionnalité			
Pulsateur	V	V	V
Sécurité manque d'eau	V	V	●
Phare de travail	V	V	V
Système anti-gel avec cuve	-	-	V
Cuves supplémentaires	-	-	-
Système d'aspiration venturi monté sur cuve	-	-	V
Enrouleur			
Entraînement hydraulique	-	V	●
2ème Enrouleur haute pression (au lieu de enrouleur de remplissage)	-	V	V
Verrou mécanique enrouleur HP	-	V	V
Composition			
Peinture couleur différente	V	V	V
Pare choc en caoutchouc	V	●	●
Jantes en alliage léger	V	V	V

V option possible

- option non disponible

● standard

PANNEAU DE COMMANDE eCONTROL+

eCONTROL+ (COMBINÉ AVEC RIOMOTE)

Le nouveau panneau de commande eControl+ avec écran LCD permet une utilisation intuitive de la machine. Le bouton rotatif facile à utiliser permet de rapidement se repérer dans le système de menu clair qui offre la possibilité de choisir n'importe quelle fonction de la machine en un coup d'œil. Les voyants LED intégrés offrent une vue d'ensemble immédiate de la machine. Il y a, entre autres, des voyants de sécurité pour le moteur, la sécurité anti-fonctionnement à sec, l'hydraulique, le liquide de refroidissement (température et niveau), la fonction ECO et l'intervalle d'entretien. L'eControl+ équipe la plupart des machines Rioned.



Nos modèles à moteur à essence sont dotés d'une tableau de commande eControl équipée de boutons-poussoirs et d'indicateurs clairs. Un compteur horaire fait partie de l'équipement standard de tous nos modèles.

