

SPIRAL-
MASCHINEN

HOCHDRUCK-
REINIGUNGS-
MASCHINEN

KOMBINATIONS-
GERÄTE

INSPEKTIONS-
UND ORTUNGS-
SYSTEME

HOCHDRUCK- REINIGUNGS- MASCHINEN



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



EINBAUGERÄTE
ANHÄNGER
TRAG-/FAHRBARE MASCHINEN

KEEPING YOUR BUSINESS FLOWING

EINBAUGERÄTE

4

ANHÄNGER

10



Spülgeräte für den täglichen, intensiven Gebrauch. Vom kompakten AquaJet für kleine Lieferwagen bis hin zu unserem Spitzenmodell ProfiJet, mit dem Sie die stärksten Verschmutzungen gründlich beseitigen.



Vielseitige Anhänger, ungebremst mit zulässigem Gesamtgewicht von 750 kg oder gebremst und mit starkem Motor für schwerste Arbeiten ausgerüstet.

TRAG-/FAHRBARE MASCHINEN

14

OPTIONEN

15



Maschinen zum professionellen Reinigen von Rohrleitungen mit geringem Durchmesser. Mit Benzin- oder geräuscharmem Elektromotor, ideal für Arbeiten in Häusern, Kliniken oder Bürogebäuden.



Alle unsere Maschinen können mit einem Paket von praktischen Optionen erweitert werden, um genau Ihre Anforderungen zu erfüllen.

HOCHDRUCKREINIGUNGSMASCHINEN KEEPING YOUR BUSINESS FLOWING

RIONED HOCHDRUCKSPÜLGERÄTE IM HINBLICK AUF IHRE BEDÜRFNISSE ENTWICKELT

Unser Lieferprogramm umfasst Maschinen, die Ihnen dabei helfen, Verstopfungen schnell und effizient zu beheben, Leitungen zu reinigen oder zum Beispiel Fett aus zugesetzten Röhren zu entfernen. Da wir ausschließlich die besten hochwertigen Bauteile und modernsten Technologien einsetzen, sichern wir Ihnen geringste Betriebskosten zu. Unsere Aggregate verbrauchen weniger Wasser und weniger Kraftstoff und das bei längerer Lebensdauer. Mit einer Reihe intelligenter Funktionen arbeiten Sie schneller bei sichtbar besserem Ergebnis.

Seit der Gründung des Unternehmens Rioned im Jahr 1955 stehen Innovationen bei uns an oberster Stelle. In dieser Broschüre finden Sie eine Vielzahl von Innovationen, mit denen die Benutzerfreundlichkeit und Ertrag Ihrer Maschine gesteigert wird. Jede Maschine, die unser Werk in Tilburg verlässt, durchläuft eine strenge Endkontrolle. Unsere moderne Teststation prüft grundsätzlich die Druck-Liter-Leistung erst wenn unsere strengen Anforderungen erfüllt sind, erfolgt die Auslieferung. Tagtäglich vertrauen tausende Unternehmen weltweit auf Spülgeräte aus dem Hause Rioned.



RIONED IST AUF REINIGUNGSGERÄTE FÜR KLEINE UND MITTLERE ABWASSERROHRE SPEZIALISIERT

Das Lieferprogramm umfasst:

- > Spiralmaschinen
 - > Hochdruckreinigungsmaschinen
 - > Kombinationsgeräte
 - > Inspektions- und Ortungssysteme
- Fragen Sie Ihren Rioned-Vertreter nach weiteren Broschüren oder besuchen Sie unsere Website www.rioned.com



reddot design award



Eine Vielzahl der Rioned-Maschinen mit Fernbedienung ist mit dem Betriebssystem eControl+ ausgestattet, das mit dem international bekannten Red Dot Award für innovatives industrielles Design ausgestattet wurde.

4 AQUAJET

**KOMPAKTES FORMAT BEI STARKER LEISTUNG,
GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN VON TRANSPORTERN**

Der AquaJet kann für Rohrreinigungen bis zu 300 mm Durchmesser eingesetzt werden.

Durch seine kompakte Bauweise und das niedrige Gewicht kann der AquaJet in fast alle Kleintransporter eingebaut werden, z. B. in Toyota Hiace, MB Vito, VW Transporter, VW Caddy oder Peugeot Partner. Für Werkzeuge und sonstige Arbeitsutensilien verbleibt ausreichend Laderaum. Die Maschine lässt sich problemlos im Heck einbauen.

SEHR GUTES PREIS-QUALITÄTS-VERHÄLTNIS

Die große Auswahl an Motoren, Pumpen und Wasserbehältern ermöglicht Ihnen, Ihr Aggregat wunschgerecht zusammenzustellen. Neben dem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis sind die laufenden Betriebskosten sehr gering. Der AquaJet ist zudem wartungsfreundlich. Nach Entfernen der Abdeckhaube sind alle Teile leicht und schnell zu erreichen.

OPTIMALER BEDIENUNGSKOMFORT

Das Standardgerät ist ausgestattet mit einer Hochdruck- und einer Wasserzufuhrhaspel. Vorbildliche Bedienungs-freundlichkeit beweist die ergonomische Anordnung aller Bedienelemente: so sind Haspeln und Schaltkasten in Arbeitshöhe montiert. Der AquaJet kann mit zahlreichen Optionen erweitert werden: RioMote Funkfernbedienung, RioPulse Pulsatorsystem und hydraulischem Hochdruckhaspelantrieb (siehe Seite 15).

< MAX-FLOW-SCHLAUCH

Durch die Nutzung modernster Technik hat Rioned einen leichten Hochdruckschlauch mit besonders großem Innendurchmesser entwickelt. Der Druckverlust im Schlauch wurde gesenkt ohne Einfluß auf Betriebs- oder Berstdruck zu nehmen.



- > ÄUSSERST KOMPACTE BAUWEISE,
- > NIEDRIGES GEWICHT,
- > GROSSE AUSWAHL AN MOTOREN, PUMPEN UND WASSERBEHÄLTERN,
- > WARTUNGSFREUNDLICH AUFGRUND
- > GUTER ZUGÄNLICHKEIT, EINBAUFÄHIG IN JEDEN TRANSPORTER



Haspeln auf Arbeitshöhe



Compact System Wasserbehälter

eControl Anzeige
(in Kombination mit RioMote Fernbedienung)**TECHNISCHE DATEN**

| | |
|---------------------|--|
| Einsatz | Max 350 mm |
| Antrieb | Honda 15 kW (20 PS), Honda 18 kW (24 PS) oder Kubota Diesel D902 18 kW (24 PS) |
| Pumpe Rioned/Speck | 130 bar / 60 l/min 150 bar / 45 l/min 150 bar / 55 l/min 180 bar / 48 l/min |
| Druckregler | Type Speck mit automatischem Bypass |
| Wasserbehälter | 400 Liter (erweiterbar) |
| Brennstoffbehälter | 15 Liter |
| Füllhaspel | 35 Meter NW 19 |
| Hochdruckschlauch | 60 Meter NW 13 (1/2") |
| Hochdruckhaspel | Fest, manueller Antrieb (hydraulisch optional) |
| Gewicht | > 280 Kg |
| Abmessungen (LxBxH) | 1100 x 950 x 1095 mm |
| Düsen | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) |
| Zubehör | Pistole mit Lanze |
| Farbe | Kappe blau, Rahmen schwarz |

CITYJET

SETZT NEUE STANDARDS AN DESIGN, LEISTUNG, BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Der Rioned Cityjet ist das kompakteste Aggregat seiner Klasse. Tausende Nutzer weltweit verlassen sich tagtäglich auf dieses Spitzenprodukt. Der nochmals verbesserte Cityjet bietet einige attraktive Leistungsmerkmale zur Steigerung der Funktionalität bei perfekter Ergonomie.

Beim kompaktesten Aggregat seiner Klasse bei sehr niedrigem Gewicht verbleibt ein Maximum an wertvollem Laderaum im Fahrzeug.

ÄUSSERST BENUTZERFREUNDLICH

Die schwenkbare HD-Haspel schwenkt nun über 180 Grad heraus und bietet optimalen Arbeitskomfort unter allen Bedingungen. Die neue HD-Haspel ist verbreitert und kann nun bis zu 140 Meter 1/2" Hochdruckschlauch oder 120 Meter 5/8" Schlauch aufnehmen.

Die neue elektrische Arretierung der Schlauchtrommel ist eine deutliche Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie. Die Trommel rastet auf Knopfdruck automatisch in der richtigen Arbeitsposition ein. Der RioFree-Freilauf stellt sicher, dass die Haspel ohne jede Hydraulikreibung abgerollt werden kann.

Der Hochdruckschlauch des Cityjet ist nicht nur der leichteste Schlauch seiner Art auf dem Markt, er ermöglicht auch aufgrund seiner glatten Oberfläche innen und seines vergrößerten Innendurchmessers minimalen Druckverlust. Die Nutzleistung des Cityjet wurde durch einen höheren Betriebsdruck an der Düse um 12 % gesteigert.

HÖCHSTE VARIABILITÄT

Der Rahmen passt in alle gängigen Transporter wie z.B. Mercedes-Benz Vito, Volkswagen Transporter und Ford Transit. Die modernen, neugestalteten Abdeckungen des Cityjet schützen den Anwender vor beweglichen Teilen und senken den Geräuschpegel der Maschine auf ein Minimum. Bei erforderlichen Wartungsarbeiten können die Abdeckungen für den schnellen Zugang zur Maschine und Pumpe einfach abgenommen werden.

Ein leicht zu befüllender Kraftstofftank und besondere Vorrichtungen zum Anheben mit einem Gabelstapler machen den neuen Cityjet zu einem außerordentlich benutzerfreundlichen Spülgerät.

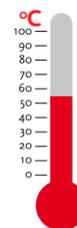
WARMWASSEROPTION

Zum leichten Entfernen von Fett-, Seifen- und Kalkresten ist warmes Wasser ideal. Ihr Cityjet kann nach Wunsch mit einem System* ausgerüstet werden, das die Restwärme des Motors nutzt. Hiermit wird das Spritzwasser bis auf etwa 55 °C erwärmt, ohne dass dabei zusätzliche Energie verbraucht wird.

OPTIONALE ECO-OPTION

Die Eco-Option hilft Ihnen, Wasser und Kraftstoff zu sparen. Das Start-/Stoppsystem schaltet den Motor automatisch aus, wenn die Pumpe nicht in Betrieb ist. Der aufgebaute Pulsator senkt den Wasserverbrauch erheblich, indem das Wasser stoßweise durch den Schlauch gepumpt wird. Die Maschinenabdeckungen mit zusätzlicher Isolierung und ein spezieller Edelstahlauspuff senken den Schallpegel auf ein absolutes Minimum. Auf Seite 15 finden Sie alle Optionen.

* Nicht für alle Cityjets verfügbar. Fragen Sie das Verkaufsteam von Rioned nach Einzelheiten.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|---|
| Einsatz | Max 450 mm |
| Antrieb | Kubota Diesel V1505 25 kW (34 PS) Kubota Diesel V1505T 30 kW (41 PS) |
| Pumpe Rioned/Speck | 150 bar / 100 l/min 160 bar / 75 l/min 160 bar / 85 l/min 200 bar / 60 l/min 200 bar / 72 l/min 250 bar / 60 l/min |
| Pumpeschutz | Wassermangelsicherung mit Bypass |
| Druckregler | Type Speck mit automatischem Bypass |
| Wasserbehälter | 600 Liter (2x 300 Liter) |
| Brennstoffbehälter | 30 Liter |
| Füllhaspel | 50 Meter NW 19 |
| Hochdruckschlauch | 80 Meter NW13 (1/2") oder NW16 (abhängig der Konfiguration) |
| Hochdruckhaspel | 180° schwenkbar mit hydraulischem Antrieb und RioFree Freilaufhebel |
| Gewicht | > 530 Kg |
| Abmessungen (LxBxH) | 1335 x 1240 x 1195 mm |
| Düsen | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) |
| Zubehör | Pistole mit Lanze |
| Farbe | Haspel blau, Rahmen schwarz |

- > 180° SCHWENKBARE SCHLAUCHTROMMEL
- > eCONTROL+ STEUERUNG
- > HÖCHSTLEISTUNGEN
- > GERINGES GEWICHT
- > GROSSE SCHLAUCHTROMMEL
- > ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG DER SCHLAUCHTROMMEL



Um 180° schwenkbare Hochdruckhaspel für maximal 140 Meter 1/2" Schlauch



Standard mechanischer Freilauf auf Haspel für Abrollen ohne Widerstand



Standard elektrische Arretierung der Haspel macht schwenken einfach

VERSCHAFFEN SIE SICH AUF WWW.RIONED.COM EINEN EINDRUCK

PROFIJET

VERSATILE

Der Profijet ist ein professionelles Hochdruck-Aggregat, das hinsichtlich Design und Technologie Maßstäbe setzt. Er ist einsetzbar zur Reinigung von Rohren bis zu 600 mm Durchmesser. Das Aggregat kann in grössere Transporter wie Mercedes-Benz Sprinter, VW LT oder Fiat Ducato eingebaut werden.

ERGONOMISCH UND EFFIZIENT

Die patentierte, um 180° schwenkbare Hochdruckhaspel erlaubt Ihnen optimale und ergonomische Arbeitsweise. Die Haspel lässt sich weit aus dem Fahrzeug schwenken und ist nach allen Seiten drehbar. Das Bedienfeld ist direkt an der Haspel montiert und damit stets optimal erreichbar.

Bei der enorm raumsparenden Anordnung der 2 Rioned Compact Systems® Wasserbehälter verbleibt ein Maximum an wertvollem Laderaum. Durch die intelligente Anordnung der Wasserbehälter verbessert sich das Fahrverhalten des Fahrzeugs entscheidend.

Ein verbessertes Auspuffsystem sorgt für ein sehr niedriges Geräuschniveau. Und das optimierte Kühlsystem sorgt für geringe Wärmeentwicklung im Fahrzeug.

Der Profijet ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar und kann mit zahlreichen Optionen erweitert werden: RioMote Funkfernbedienung, RioPulse Pulsatorsystem, 4 Rioned Compact System Wasserbehälter (bis zu 1.600 L), Schnellfüll- und Absauginjektorsysteme.

Bei Entwicklung und Konstruktion des Profijet wurde auf Leistung, Stabilität und Gewichtsersparnis Wert gelegt. Er besticht durch sein aussergewöhnliches Design, die Ergonomie und die Verwendung hochwertiger Materialien.

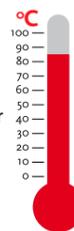
Der Profijet ist sowohl mit eigenem Dieselmotor als auch über Nebenantrieb angetrieben erhältlich.

IDEAL ZUR FETTBESEITIGUNG

Waschmittel und flüssiges Fett sind häufige Verursacher von Verstopfungen. Sie haben einen geringen Schmelzpunkt und können mit heissem Wasser einfach weggespült werden. Es ist wissenschaftlich bewiesen, dass warmes Wasser besser und schneller reinigt. Zudem ist der Verbrauch an Spülwasser deutlich geringer.

Auch Urinstein- und Kalkablagerungen werden problemlos entfernt. Der Profijet mit 200 bar 72 l/min kann mit einem einzigartigen System zum Erwärmen von Wasser ausgerüstet werden. Dabei wird die Abwärme des Verbrennungsmotors genutzt, um das Wasser zu erhitzen. Im Vergleich zu Geräten mit einem gesonderten Heizelement können auf diese Weise bis zu 5.000 Liter Kraftstoff jährlich gespart werden.

Sie haben die Wahl zwischen 20 l/min Leistung bei einer Temperatur von 80 bis 85 °C oder 40 l/min bei einer Temperatur von 55 °C. Zudem können mit warmem Wasser und einer Sprühlanze Oberflächen effektiv gereinigt werden. Durch den Einsatz von warmem Wasser kann in kleineren Leitungen im Hausanschlussbereich mit einer Leistung von 200 bar mit 30 bis 40 l/min, anstelle von 200 bar 72 l/min kaltem Wasser, gearbeitet werden. Dies führt zu einer beträchtlichen Wassereinsparung.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|---|
| Einsatz | Max 600 mm |
| Antrieb | Wassergekühlte Kubota Diesel 30 kW (41 PS), 33 kW (45 PS) oder 40 kW (55 PS) |
| Pumpe Rioned/Spec | 150 bar / 100 l/min* 160 bar / 85 l/min* 160 bar / 120 l/min 200 bar / 72 l/min* 200 bar / 100 l/min 250 bar / 80 l/min 270 bar / 54 l/min* * Auch lieferbar mit PTO |
| Pumpenschutz | Wassermangelsicherung mit Bypass |
| Druckregler | Type Spec mit automatischem Bypass |
| Wasserbehälter | 800 Liter (2 x 400 Liter) |
| Brennstoffbehälter | 30 Liter |
| Füllhaspel | 50 Meter NW 19 |
| Hochdruckschlauch | 80 Meter NW13 (1/2"), NW16 oder NW19 (abhängig der Konfiguration) |
| Hochdruckhaspel | schwenkbar um 90° + 180° mit hydraulischem Antrieb |
| Gewicht | > 725 Kg |
| Abmessungen (LxBxH) | 1460 x 1440 x 1440 mm |
| Düsen | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) |
| Zubehör | Pistole mit Lanze |
| Farbe | Haspel blau, Rahmen schwarz |

- > ERGONOMISCHE ARBEITSHÖHE
- > BEWEGLICHES BEDIENFELD
- > 2 WASSERTANKS MIT JE 400 LITERN
- > SEHR KOMPAKTE BAUWEISE
- > HEISSWASSER-OPTION
- > HOHE SPÜLLEISTUNG



Option Heißwasser bis 85°C



Schwenkbar und drehbar Hochdruckhaspel



eControl+ Anzeige
(in Kombination mit RioMote Fernbedienung)

10 FLEXJET UND FLEXJET+

DER NEUE STANDARD FÜR SPÜLANHÄNGER

Die Modelle FlexJet und FlexJet+ sind äußerst kompakter Spülanhänger mit kraftvoller Hochdruckpumpe für die professionelle Kanal- und Rohrreinigung von Hausanschlüssen und Abwasserkanälen bis zu einem Durchmesser von 300 mm (FlexJet) oder 350 mm (FlexJet+). Sie eignen sich für professionelle Rohrreinigungsbetriebe und kommunale Dienstleister, sowie für Installationsbetriebe.

AUSGEKLÜGELTE TECHNIK

Die stromlinienförmige Form des FlexJet sorgt für einen sehr niedrigen Luftwiderstand. Dank seiner Kunststoffkarosserie verfügt der FlexJet+ über ein geringes Eigengewicht, wodurch mehr Kapazität für den Wassertransport frei wird.

anezu alle Fahrzeuge können den FlexJet ziehen. Es ist lediglich eine Fahrerlaubnis der Klasse B erforderlich. Der FlexJet+ ist ein gebremster Anhänger.

Der FlexJet schränkt die Sicht des Fahrers nach hinten über die Rückspiegel nicht ein. Das Fahrverhalten ist auch bei vollem Wassertank sehr stabil. Die Haspeln befinden sich in ergonomischer Arbeitshöhe und bieten somit bestmöglichen Bedienungskomfort. Alle Bedienelemente des FlexJet+ befinden sich im Heckbereich und sind sehr gut erreichbar.

Der FlexJet besitzt einen integrierten Wasserbehälter für 400 Liter Wasser. Über dem Wassertank befindet sich ein geräumiger Stauraum mit abschließbarer Klappe. Der FlexJet+ hingegen verfügt über einen integrierten Wasserbehälter mit 550 Liter Fassungsvermögen.

STABIL ABER FLEXIBEL

Die innovative Konstruktion des Tanks führt zu einer sehr stabilen Straßenlage, wodurch gefährliche Lastwechsel durch Aufschaukeln auf ein Minimum begrenzt werden. Der Anhänger ist äußerst bedienungsfreundlich und in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Darüber hinaus lässt sich der FlexJet+ ganz einfach um zahlreiche Optionen erweitern.

Für den flexibel einsetzbaren FlexJet+ gibt es unzählige Einsatzmöglichkeiten: Sie möchten eine Fassaden-, Drainage- oder Oberflächenreinigung ausführen? Kein Problem! Der FlexJet macht seinem Namen alle Ehre.

Der Raum für Motor und Pumpe ist nahezu vollständig geschlossen, verfügt über ein spezielles Kühl- und Auspuffsystem und ist mit brandhemmendem Isolationsmaterial verkleidet. Diese Maßnahmen sorgen für eine hervorragende Schalldämpfung des FlexJet+. Für ausreichende Belüftung ist gesorgt - somit kann die Motorhaube sogar während der Arbeit geschlossen bleiben. Während der Fahrt dringt bei geschlossener Haube kein Straßenschmutz ein.

Auf Seite 15 finden Sie alle Optionen.



- > KOMPAKTER SPÜLANHÄNGER
- > OPTIMALER BEDIENUNGSKOMFORT
- > INTEGRIERTE WSSERTANKS
- > LIEFERBAR IN VERSCHIEDENEN VARIANTEN
- > GEEIGNET FÜR ROHRE BIS NW 350 MM



TECHNISCHE DATEN

| | FlexJet Basic | FlexJet Standard | FlexJet+ |
|------------------------|--|---|--|
| Einsatz | Max 300 mm | Max 300 mm | Max 350 mm |
| Version | Ungebremst, ohne Abdeckhaube | Ungebremst, mit schalldämmender Abdeckhaube | Gebremst mit Abdeckhaube |
| Antrieb | Honda 15 kW (20 PS) | Honda 15 kW (20 PS) | Honda 15 kW (20 PS) Honda 18 kW (24 PS) |
| Pumpe Rioned/Spec | 150 bar / 45 l/min | 150 bar / 45 l/min | 140 bar / 60 l/min 150 bar / 45 l/min 150 bar / 55 l/min |
| Druckregler | Type Speck mit automatischem Bypass | Type Speck mit automatischem Bypass | Type Speck mit automatischem Bypass |
| Wasserbehälter | 400 Liter | 400 Liter | 550 Liter |
| Brennstoffbehälter | 15 Liter | 15 Liter | 15 Liter |
| Füllhaspel | 35 Meter NW 19 | 35 Meter NW 19 | 35 Meter NW 19 |
| Hochdruckschlauch | 50 Meter NW13 (1/2") | 50 Meter NW13 (1/2") | 60 Meter NW13 (1/2") |
| Hochdruckhaspel | Manueller Antrieb | Manueller Antrieb | Manueller Antrieb |
| Gewicht | > 370 Kg | > 390 Kg | > 430 Kg |
| Abmessungen (LxBxH) | 2815 x 1375 x 1320 mm | 2815 x 1375 x 1320 mm | 3070 x 1375 x 1320 mm |
| Düsen | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) |
| Zubehör | Pistole mit Lanze | Pistole mit Lanze | Pistole mit Lanze |
| Farbe | Gelb (RAL 1032) oder weiß (RAL 9010), andere Farben optional lieferbar | | |



Geräumiger Stauraum



Option: FlexMote

MULTIJET

GEBAUT FÜR DIE HÄRTESTEN EINSÄTZE

Der Rioned Multijet ist unser Profi- Spülanhänger, der mit neuester Technologie ausgestattet ist und sich bestens für die Reinigung von Abwasserleitungen bis zu einem Durchmesser von 600 mm eignet. Der leistungsstarke Multijet ist dank des wassergekühlten Dieselmotors, des speziellen Auspuffsystems und seiner geschlossenen Karosserie der leiseste Hochdruckanhänger seiner Klasse. Mit einem Arbeitsdruck von bis zu 375 bar und einem maximalen Wasserdurchfluss von bis zu 120 l/min ist diese Maschine konzipiert für besonders schwierige Einsätze.

MAXIMALE SICHTBARKEIT UND SICHERHEIT

Der Multijet verfügt über zwei integrierte 400 Liter-Wassertanks, die miteinander verbunden sind. Das einzigartige Design und der niedrige Schwerpunkt sorgen für hervorragende Fahreigenschaften und eine optimale Straßenlage. Um im Straßenverkehr Unfälle zu vermeiden, ragt die ausschwenkbare Schlauchhaspel im Falle einer ungewollten Nichtfixierung nicht über die Außenmaße hinaus. Die Anordnung der Rückleuchten sorgt für maximale Sichtbarkeit und Sicherheit.

EINSATZ ÜBER VIELE JAHRE

Die neue Schwerlastdeichsel und das Fahrgestell sind für viele Jahre intensiver Nutzung ausgelegt, der stabile Schwenkmechanismus Schlauchtrommel sorgt für einen problemlosen Einsatz auch nach zig Jahren. Wie bei allen Premiummaschinen von Rioned ist alles auf Langlebigkeit ausgelegt. Das aerodynamische Design des Multijet sorgt für einen geringeren Kraftstoffverbrauch des Zugfahrzeugs. Das Lautstärkeniveau wurde mit Hilfe eines Wärmetauschersystems zur Motorkühlung auf ein absolutes Minimum gesenkt. Zwei integrierte und abschließbare Werkzeugfächer bieten genügend Stauraum für Werkzeuge und andere weitere Ausrüstung.

PERFEKTE BEDIENUNG

Im Sinne von Ergonomie und Komfort lässt sich der Schwenkarm der Haspel um 90° vom Heck wegschwenken. Die Haspel an sich kann noch einmal um 180° in Arbeitsrichtung gedreht geschwenkt werden. Insbesondere für Rechtshänder ergeben sich somit perfekte Arbeitsbedingungen. Die Schlauchhaspeln sind durch die Maschinenabdeckung geschützt, wodurch auch bei Frost problemlos gearbeitet werden kann.

Der Hochdruckschlauch des Multijet ist nicht nur der leichteste seiner Art auf dem Markt, er gewährleistet aufgrund seiner glatten Innenfläche und seines größeren Innendurchmessers minimalen Druckverlust. Die Nutzleistung wird somit durch einen höheren Betriebsdruck an der Düse gesteigert.

Selbstverständlich kann der den Einmannbetrieb mit der RioMote Fernbedienung ausgerüstet werden. Auch zur Oberflächenreinigung von Strassen mit Ölschichten ist der Multijet einsetzbar.

Auf Seite 15 finden Sie alle weiteren lieferbaren Optionen.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------|---|
| Einsatz | Max 600 mm |
| Version | Gebremst, schalldämmender Abdeckhaube |
| Antrieb | Wassergekühlte Kubota Diesel 25 kW (34 PS), 30 kW (41 PS), oder 40 kW (55 PS) |
| Pumpe Rioned/Spec | 150 bar / 100 l/min 160 bar / 75 l/min 160 bar / 85 l/min 160 bar / 120 l/min 200 bar / 60 l/min 200 bar / 72 l/min 200 bar / 100 l/min 250 bar / 80 l/min |
| Druckregler | Type Spec mit automatischem Bypass |
| Wasserbehälter | 800 Liter (2x 400 Liter) |
| Brennstoffbehälter | 30 Liter |
| Füllhaspel | 50 Meter NW 19 |
| Hochdruckschlauch | 80 Meter NW13 (1/2"), NW16 oder NW19 (abhängig der Konfiguration) |
| Hochdruckhaspel | Hydraulischem Antrieb, schwenkbar um 90° + 180° |
| Gewicht | > 980 Kg (max 1900 Kg) |
| Abmessungen (LxBxH) | 3640 x 1840 x 1500 mm |
| Düsen | 2 x 1/2" (1 offen, 1 blind) |
| Zubehör | Pistole mit Lanze |
| Farbe | Gelb (RAL 1032), blu (RAL 5010) oder weiß (RAL 9010) |

- > STABIL UND LANGLEBIG
- > ENTWICKELT FÜR DEN DAUEREINSATZ
- > PATENTIERTE UM 90° + 180° SCHWENKBARE HOCHDRUCKHASPEL
- > SICHERES FAHRVERHALTEN MIT STABILER STRASSENLAG
- > GERINGE LÄRMENTWICKLUNG



um 90° + 180° schwenkbare Hochdruckhaspel



Große Werkzeugfächer



eControl+ Anzeige (in Kombination mit RioMote Fernbedienung)

14 MINIJET UND RIONED HD30

ZUM PROFESSIONELLEN REINIGEN VON LEITUNGEN BIS 200 MM

MINIJET

Der Minijet ist ein professioneller Hochdruckreiniger für Arbeiten in Wohnhäusern und Bürogebäuden. Die Maschine ist mit einem starken Elektromotor und einer hochwertigen Pumpe ausgerüstet, um Leitungen mit einem Durchmesser von 25 bis 100 mm problemlos und leise zu reinigen. Der Minijet kann einfach im Treppenhaus transportiert werden. Das Motor-/Pumpenteil kann entnommen und mit einem kleinen NW5-Schlauch betrieben - gerade bei beengten Bedingungen braucht die Schlauchtrommel nicht zum Einsatz kommen.



Minijet

RIONED HD30

Der fahrbare Rioned HD30 mit Benzinmotor garantiert eine optimale Reinigung kleinerer Abflüsse und Leitungen bis maximal 200 mm. Er eignet sich besonders außerhalb für die Arbeit an Hausanschlüssen, Regenwasserabflüssen und fettverstopften Industrieleitungen. Auch zum Reinigen von Oberflächen ist der fahrbare Spülgerät prädestiniert. Der HD30 kann direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden, daher ist kein Wassertank erforderlich. Der HD30 wird serienmäßig mit zwei Düsen und einer Hochdrucklanze geliefert.



Rioned HD30

TECHNISCHE DATEN

| | Minijet 110 bar / 10 lpm | HD30 130 bar / 30 lpm | HD30 140 bar / 40 lpm |
|-------------------|---|--|--|
| Einsatz | 25-100 mm | 40 - 200 mm | 40 - 200 mm |
| Antrieb | 1.8 kW Elektromotor 230V - 50Hz | Honda 8 kW Benzinmotor | Honda 8 kW Benzinmotor |
| Pumpe | Rioned/Speck Max. 110 bar / 10 l/min | Rioned/Speck P21 130 bar / 30 l/min | Rioned/Speck P30 100 bar / 40 l/min |
| Hochdruckschlauch | 20 Meter NW8 mit Kupplung 1/4" 10 Meter Schlauch NW5 mit Kupplung 1/8" Ansaugschlauch 1,5 Meter | 40 meter NW8 | 40 meter NW10 |
| Gewicht | Motor und Pumpe 30 Kg Haspel 26 Kg | 85 Kg | 85 Kg |
| Wasserzufuhr | Direkt am Hahn oder mit Saugventuri | Direkt am Hahn | Direkt am Hahn |
| Düsen | 2 Düsen 1/4" (1 offen, 1 blind) 1 Düse 1/8" (blind) | 2 Düsen 1/4" (1 offen, 1 blind) 1 Düse 1/8" (blind) | 2 Düsen 1/4" (1 offen, 1 blind) 1 Düse 1/8" (blind) |
| Zubehör | Pistole mit 600 mm Lanze und Flüssigkeitinjektor | Pistole mit 600 mm Lanze | Pistole mit 600 mm Lanze |

OPTIONEN



RIOMOTE

Mit Hilfe der RioMote Fernbedienung kann Ihr Spülgerät problemlos von einer einzelnen Person bedient werden. Unsere RioMote 5-Kanal-Fernbedienung ermöglicht die Steuerung von Hochdruckpumpe und Motor bei allen Aggregaten mit Benzinmotor. Die Dieselmotoren der entsprechenden Aggregate können mit unserer 7-Kanal-Funkfernbedienung zudem gestartet und ausgeschaltet werden. Selbstverständlich verfügt jeder Handsender auch über einen Not-Aus-Schalter. Die RioMote-Fernbedienung zeichnet sich insbesondere durch ihre große Reichweite aus. Dank des mitgelieferten Ladegerätes haben Sie immer einen vollen Ersatzakku und sind daher immer einsatzfähig.



WINTERSCHUTZ

Strenger Winter kann Ihre Pumpe und andere wichtige Komponenten Ihrer Maschine schwer beschädigen. Rioned bietet Ihnen ein Frostschutzsystem mit Tank, um solche Schäden zu vermeiden.



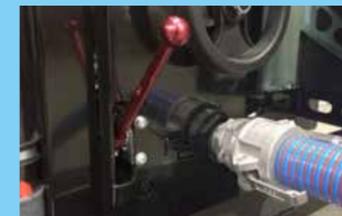
RIOPULSE PULSATOR

Der Pulsator bewirkt eine pulsierende Pumpleistung in hoher Frequenz und senkt den Wasserverbrauch bis zu 80%. Zudem ist das Arbeiten zeitsparend, da sich der Hochdruckschlauch aufgrund der pulsierenden Bewegung schneller ins Rohrsystem einzieht und Bögen einfacher überwindet.



AUTOMATISCHE BEFÜLLSTEUERUNG

Dieses System regelt die automatische Wasserzufuhr sobald ein niedriger Wasserstand erreicht ist und schließt sie, wenn die Tanks vollständig gefüllt sind. Die Option ermöglicht unterbrechungsfreies, dauerhaftes Arbeiten, wenn Ihre Maschine an die Wasserversorgung angeschlossen ist.



FEST EINGEBAUTER ABSAUGINJEKTOR

Die nach dem Venturi-Prinzip arbeitende Option erzeugt einen Unterdruck im Frischwassertank, wodurch die Möglichkeit entsteht, den Tank äußerst schnell mit Oberflächenwasser zu füllen.



FREILAUFHEBEL

Der mechanische Freilaufhebel ist an der Schlauchtrommel montiert und dient dazu, die hydraulisch angetriebene Schlauchtrommel von Hand ohne mechanischen Widerstand abzurollen. Serienmäßig am Cityjet, optional auch an anderen Maschinen mit hydraulischer Schlauchtrommel erhältlich.



STRASSENREINIGUNGS-AUFSATZ (NUR BEI MULTIJET)

Am Heck aufgebauter AUFSATZ mit rotierenden Sprühköpfen, um zum Beispiel Straßen und Wege von oberflächlich zu reinigen.

OPTIONEN EINBAUMASCHINEN

| | Aquajet | Cityjet | Profijet |
|--|---------|---------|----------|
| Funkfernbedienung | | | |
| 3-kanalige FlexMote | ✓ | - | - |
| 5-kanalige RioMote | ✓ | - | - |
| 7-kanalige RioMote | - | ✓ | ✓ |
| Funktionalität | | | |
| Pulsator System | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wassermangelsicherung | ✓ | ● | ● |
| Arbeitsleuchte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anti-Frostsystem | ✓ | ✓ | ✓ |
| Extra Wasserbehälter | 400 l | 600 l | 800 l |
| Absauginjektor montiert auf Wasserbehälter | ✓ | ✓ | ✓ |
| Haspel | | | |
| Hydraulischem Antrieb | ✓ | ● | ● |
| Zweite Hochdruckhaspel (statt Füllhaspel) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Mechanische Freilauf Hochdruckhaspel | ✓ | ● | ✓ |
| Übriges | | | |
| Hydrant Anschluß | ✓ | ✓ | ✓ |
| Geschwindigkeitsregelung hydraulischer Antrieb | ✓ | ✓ | ✓ |
| Andere farbe | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ Option möglich

- Option nicht möglich

● Standard

All unsere Maschinen werden geliefert mit Auspuff und Montagepaket

OPTIONEN RIONED ANHÄNGER

| | Flexjet | FlexJet+ | Multijet |
|--|---------|----------|----------|
| Funkfernbedienung | | | |
| 3-kanalige FlexMote | ✓ | ✓ | - |
| 5-kanalige RioMote | ✓ | ✓ | - |
| 7-kanalige RioMote | - | - | ✓ |
| Funktionalität | | | |
| Pulsator System | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wassermangelsicherung | ✓ | ✓ | ● |
| Arbeitsleuchte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anti-Frostsystem | - | - | ✓ |
| Extra Wasserbehälter | - | - | - |
| Absauginjektor montiert auf Wasserbehälter | - | - | ✓ |
| Haspel | | | |
| Hydraulischem Antrieb | - | ✓ | ● |
| Zweite Hochdruckhaspel (statt Füllhaspel) | - | ✓ | ✓ |
| Mechanische Freilauf Hochdruckhaspel | - | ✓ | ✓ |
| Ausstattung | | | |
| Andere Farbe | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stoßstange | ✓ | ● | ● |
| Felgen aus Leichtmetall | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ Option möglich

- Option nicht möglich

● Standard

eCONTROL+ ANZEIGE

eCONTROL+ (IN KOMBINATION MIT RIOMOTE)

Die neue eControl+-Bedienkonsole mit LCD-Bildschirm ermöglicht eine intuitive Bedienung der Maschine. Mit Hilfe des leicht zu bedienenden Drehknopfs finden Sie sich im übersichtlichen Menü schnell zurecht, in dem alle Maschinenfunktionen mit nur einem Klick ausgewählt werden können. Die eingebauten LED-Warnleuchten zeigen den Maschinenstatus auf einen Blick ein. Unter anderem werden hier Kontrollleuchten für den Motor, den Trockenlaufschutz, die Hydraulik, die Kühlflüssigkeit (Temperatur und Füllstand), ÖKO-Funktion und Inspektionsintervalle angezeigt. Die eControl+ befindet sich auf den mit Diesel-Motor aufgebauten Rioned-Baureihen Cityjet, Profijet und Multijet.



Unsere Modelle mit Benzinmotor sind mit der einfacheren eControl-Bedienkonsole mit beleuchteten Folientastenschaltern jedoch ohne LCD-Anzeige ausgestattet. Ein Betriebsstundenzähler gehört serienmäßig zu allen unseren Modellen.

