

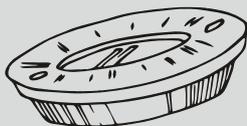
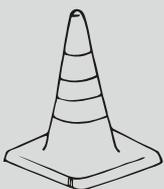


ROHRLEITUNGSTECHNIK

2022



Reinigungstechnik



www.ibos.cz

Katalog

Reinigungstechnik

Inhaltsverzeichnis:

- 3** Einleitung
- 4-5** MINI Jet
- 6-7** HYDROJET
- 8-9** UNIJET
- 10-11** ECOPOWER
- 12-13** MINI - VAC B
- 14-15** MINI - COM
- 16-17** Saugfahrzeuge IBOS SACO
- 18-19** Kombinierte Fahrzeuge IBOS KOMBO
- 20-21** Kombinierte Fahrzeuge mit Wasseraufbereitung IBOS KOMBO und FFG
- 22 - 23** SONDERANFERTIGUNG
- 24** Vorführungen



Vertretung für Tschechische Republik und Slowakische Republik:

PRŮKASRO



Brandenburger

Bra woliner

STONEAGE
ENGINEERING THE POWER OF WATER

IMS Robotics

resinnovation

FFG
Flensburger Fahrzeugbau

USBÜSEN

WinCan

Einleitung

Kanalisation ist eine Anlage zur Sammlung und Ableitung von Abwasser, Regen- oder Schmelzwasser durch unterirdische Kanäle im Zuge der Abwasserbeseitigung. Regionale Bezeichnungen für die Kanalisation sind Dole, Siel oder auch Beschleunigung.

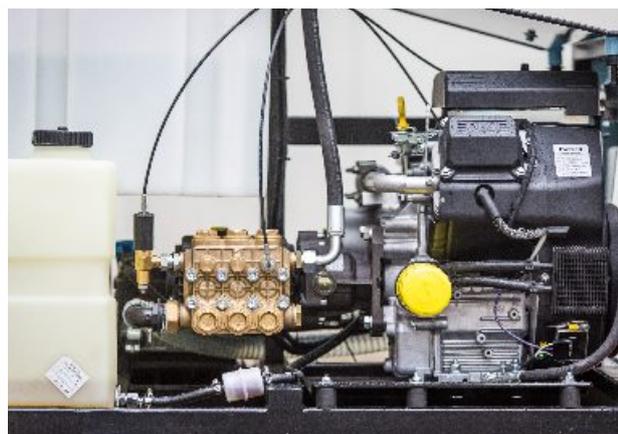
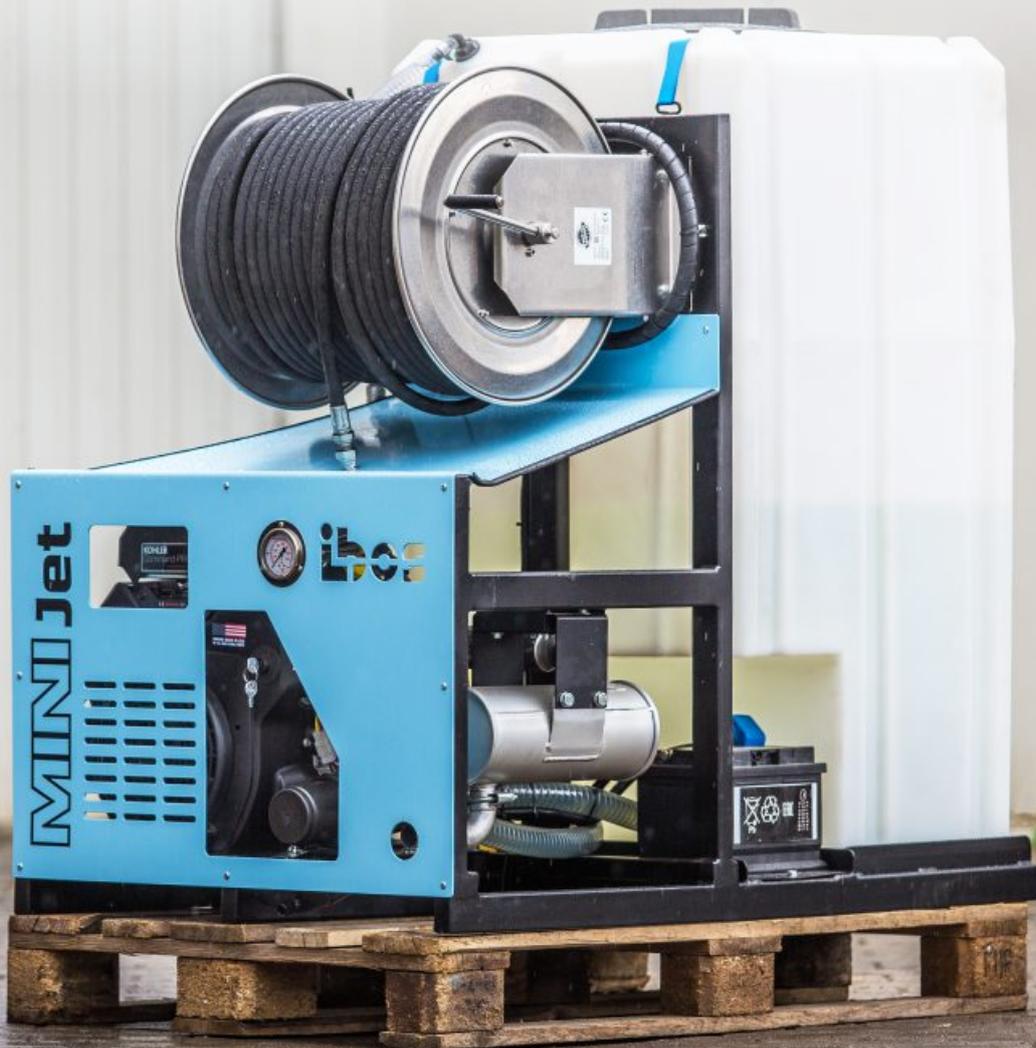
Zur Kanalisation gehören neben dem Kanalnetz auch Sammel-, Pump-, Absperr- und mechanische Reinigungsanlagen. Das gesammelte Abwasser wird zu Abwasserbehandlungsanlagen (meist Kläranlagen) transportiert oder direkt in Gewässer, in diesem Zusammenhang als Vorfluter bezeichnet, eingeleitet (Quelle: Wikipedia).

So kurze Definition. Wir sind IBOS und stellen die Technik her, die sich um die Funktionsfähigkeit dieses Netzes kümmert. Um das Netz durchgangs wäre, um es dichtet wäre, wo es soll und funktioniert genau laut Kundenwünsche. Unsere Produkte monitoren den Zustand des Netzes, durchführen die Reinigung und Verwaltung. Die Anlagen führen die Arbeit aus, die auf der Oberfläche nicht zu sehen ist, trotzdem tragen sie grundsätzlich zum alltäglichen Komfort uns allen bei.

Dazu helfen uns sowohl traditionelle Mittel, als auch moderne Technologien. Unser Team von begabten und motivierten Leuten, die wissen, dass ständige Suche nach neuen Wegen und Lösungen zusammen mit Anwendung von modernen Technologien uns zwischen den Besten haltet. Wir freuen uns, wenn Sie unsere Partner werden.

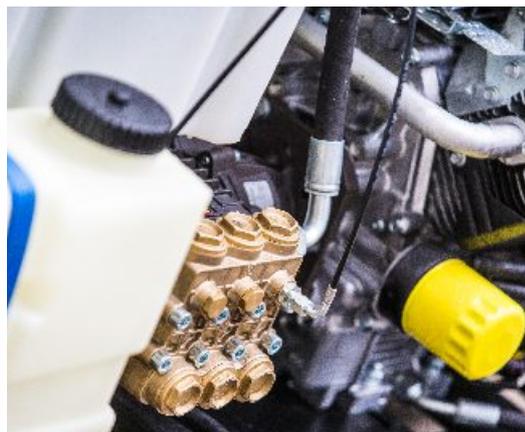
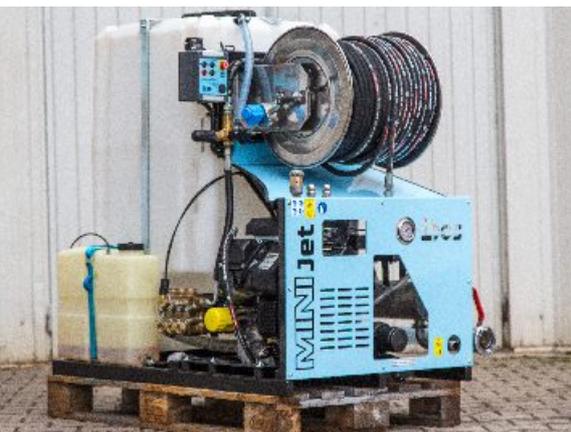
MINI Jet

Hochdruckreinigungsanlage MINIJet gehört zu unseren Basis-Geräte für Reinigung der Rohrleitungen mit Durchmesser DN 40 - 300 mm. Die Anlage ist betriebs mit leistungsstarken und zuverlässigen Aggregaten, die immer gute Arbeit leisten. Wasserbehälter mit Volumen 400 l ist genügend für kleineren Reinigungsumfang. Dank kompakten Maßen (Grundriss 120 x 80 cm - EURO Palette-Ausmaß) kann der Einbau in den beliebigen Kastenwagen durchgeführt sein.



Grundlegende Spezifikationen:

- Leistung 50 l/min. und 150 bar
- Motor Kohler Command PRO
23,5 HP - Benzin, el. Start
- HD - Pumpe Interpump
- HD - Trommel Manuell gesteuert,
Material - Edelstahl
- HD-Schlauch - 1/2" - 50 m
- Wasserbehälter 400 l
- Benzinbehälter 15 l
- Funkfernbedienung - Wasser
ON/OFF - START/STOP - Motorumdrehungen +/-
- Reichweite 50 m im freien Raum
- 2 x HD - Düse 1/2" - standard
- Abmessungen - EURO Palette
- 80 x 120 x 125cm (BxLxH)
- Gewicht ohne Wasser: 250 kg
- Farbton nach Kundenwunsch



HYDROJET

Hydrojet gehört zu den am meisten benutzten Hochdruckanlagen. Die Anlage ist beliebt vornehmlich für günstiges Verhältnis zwischen Preis und Leistung. Die Montage ist in den gewöhnlichen Kastenwagen durchgeführt. Sie können sich von mehreren Typen der Antriebseinheiten, Hochdruckpumpen und breitem Auswahl von Zubehör auswählen. Die Anlage ist für die Rohrdurchmesser DN 50 - 300 mm bestimmt. Im Standard ist die Maschine mit Wasserbehälter 2 x 400 l ausgestattet. Wir werden Ihnen gerne helfen die beste Konfiguration für Sie zu finden.



Einige von möglichen Varianten:

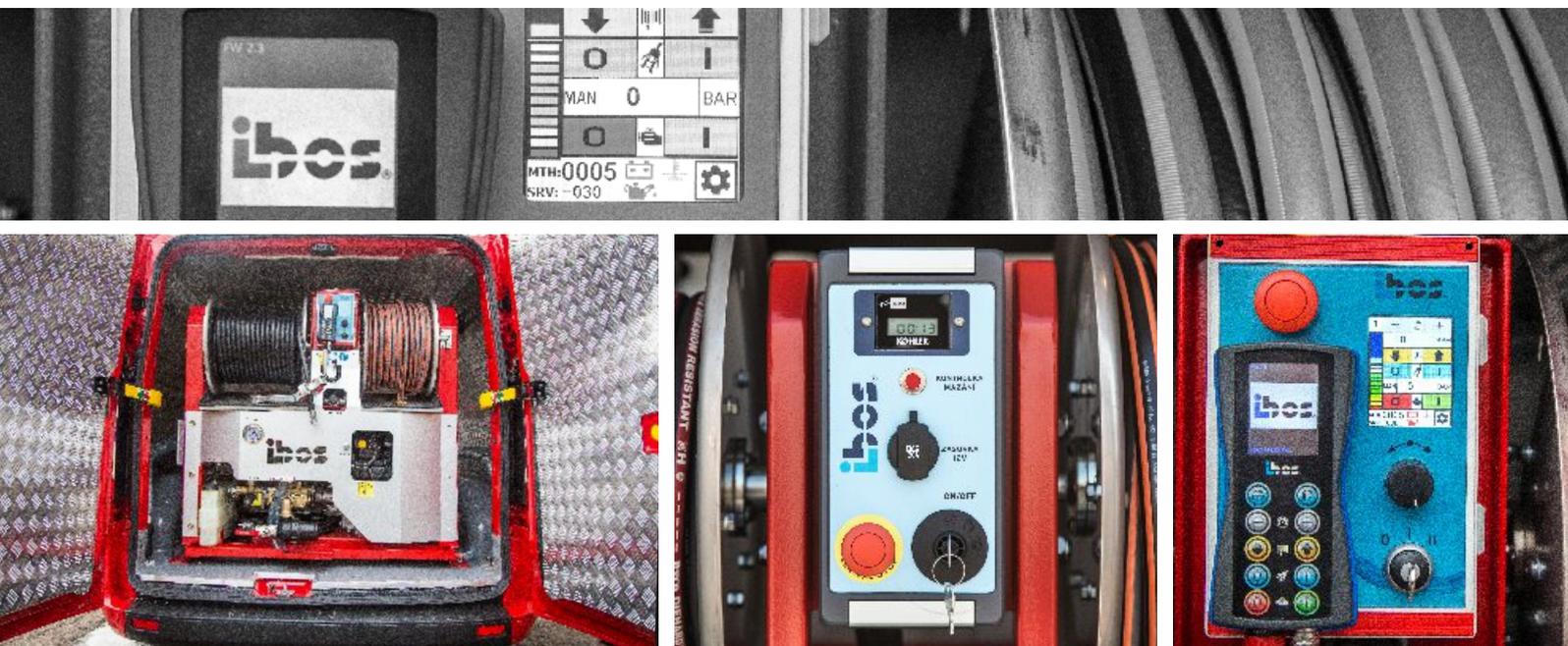
Typ	Hydrojet 30/190 B	Hydrojet 50/150 B	Hydrojet 70/100 B	Hydrojet 60/120 B	Hydrojet 60/160 D
Motor	Kohler PRO	Kohler PRO	Kohler PRO	Kohler PRO	Kubota D 1105
Leistung	18 HP	23 HP	23 HP	23 HP	25 HP
Kühlung	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Ventilator	Wärmeübertrager
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Hochdruckpumpe	Speck 30/190 NP25	Speck 50/150 NP25	Speck 70/100 NP25	Speck 60/120 NP25	Pratissoli KT24
Wasserbehälter	800 L				
Hochdruckschlauch	60 m 3/8"	60 m 1/2"	60 m 1/2"	60 m 1/2"	80 m 1/2"
Hochdrucktrommel - Steuerung	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Befüllschlauch	50 bm 3/4"				
Trommel - Steuerung	Manuell - Kurbel				
Abmessungen (BxLxH) mm	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1300x1500x1300
Gewicht	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 575 kg

Standard:

- Motor - Benzin oder Diesel - 18 bis 25 HP
- Hochdruckpumpe Speck oder Pratissoli
- Standardvolumen - Wasserbehälter - 800 L
- Befüllen vom Wassertank mit dem Flansch Typ „C“
- Hochdruckschlauch 3/8" - 1/2" gemäß Variante, Länge 60 m (3/8") oder 60/80 m (1/2")
- Hochdrucktrommel - hydraulische Steuerung
- Befüllschlauch 3/4", Länge 50 m
- Gewicht 440 - 575 kg - abhängig von der ausgewählten Variante
- Abmessungen ca. 1360x1408x1300 mm
- Steuerpanel auf der Vorderseite
- Zentral Stopp
- Betriebsstunden - Zähler
- 2x Standarddüsen

Einige von den Optionen:

- Radiofernbedienung
- Breite Auswahl von Düsen
- Abwickeln und Aufwickeln von der Hochdrucktrommel über Kreuzleitspindel
- System der Pulsation
- Wärmedämmung des Laderaums
- Bekleidung des Laderaums mit Riffle Blech
- Trockenlaufschutz (Pumpe)
- Wasserbehälter 1 000 L
- Zusätzliche Wasserbehälter
- Arbeitsleuchte fest / magnetisch
- Zweiter Hochdruckschlauch anstatt Befüllschlauch



UNIJET

UNIJET mit breiter Auswahl von Antriebsvarianten - eigener Motor oder Nebenantrieb des Fahrgestells gehört zu den populären Lösungen. Die Maschine zeichnet sich vor allem durch leisen Lauf, ökonomischen Betrieb, komfortable Bedienung und Auswahl von wählbarer Ausstattung aus. Die Hochdrucktrommel ist kipp- und drehbar. Auf Wunsch ist die Maschine mit der Fernbedienung ausgestattet. Von breiter Auswahl der Optionen und Varianten können Sie die optimale Anlage für Ihre Arbeit wählen.



Zubehör:

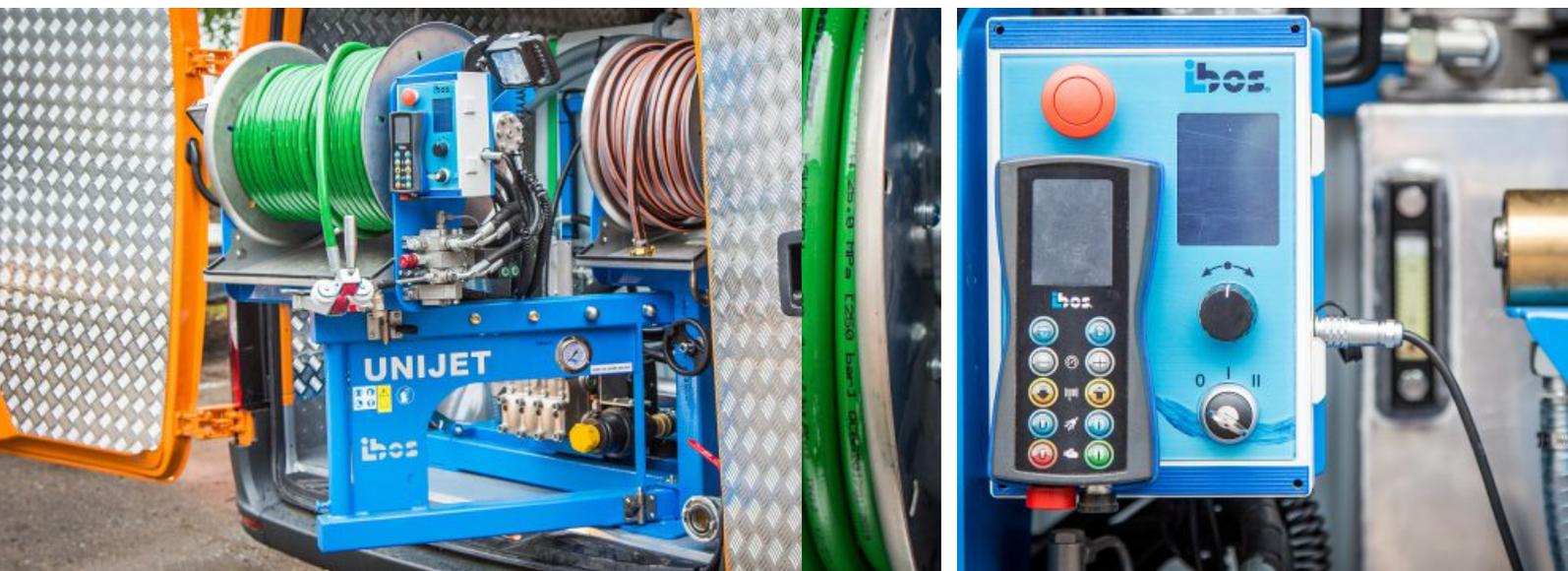
- Hochdrucktrommel, hydraulisch gesteuert, 180° drehbar
- Hochdruckschlauch 1/2" - 5/8", Länge 80 m
- Befüllschlauch 3/4", Länge 50 m
- Reduktionsventil UL
- Sicherungsventil - Druck
- Wasserbehälter 800 L - 1000 L mit unterem Auslass
- Tränken „C“
- Zentral Stopp
- Betriebsstundenzähler

Einige von den Optionen:

- Radiofernbedienung mit der Reichweite 100 m im freien Raum, Steuerung von Motorumdrehungen, Druck, feste Einstellung von der Leistung, Hydrauliksteuerung, Stopp
- Breite Auswahl von Düsen
- Abwickeln und Aufwickeln von der Hochdrucktrommel über Kreuzleitspindel
- Wärmedämmung des Laderaums
- Bekleidung des Laderaums mit Riffleblech
- Trockenlaufschutz (Pumpe)
- Zusätzlicher Wasserbehälter
- Arbeitsleuchte fest / magnetisch
- Zweiter Hochdruckschlauch anstatt Befüllschlauch
- System der Pulsation

Einige von möglichen Varianten:

Typ	UniJet PTO 75/150	UniJet PTO 100/150	UniJet PTO 120/125	UniJet DIESEL 60/160
Antrieb	PTO - 28 KW	PTO - 40 KW	PTO - 40 KW	KUBOTA D 1105 25HP
Kühlung	Wärmeübertrager	Wärmeübertrager	Wärmeübertrager	Wärmeübertrager
Kraftstoff	-	-	-	Diesel
Hochdruckpumpe	Pratissoli KT28	Pratissoli KT30	Pratissoli KT36	Pratissoli KT24
Wasserbehälter	800 L	1000 L	1000 L	800 L
Hochdruckschlauch	80 m 1/2"	80 m 5/8"	80 m 3/4"	80 m 1/2"
Hochdrucktrommel-Steuerung	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Befüllschlauch	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"
Trommel-Steuerung	Manuell - Kurbel	Manuell - Kurbel	Manuell - Kurbel	Manuell - Kurbel
Abmessungen (LxBxH) mm (Breite zwischen Radläufe 960mm)	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260
Gewicht ca.	600 kg	625 kg	640 kg	625 kg



ECOPOWER

Die Anlage bietet perfekte Leistung bei hoher Zuverlässigkeit und niedrigen Betriebskosten. Die Anlage ist einfach in den gewöhnlichen Kastenwagen zu installieren. Es sind mehrere Antriebeinheiten und HD-Pumpen zur Verfügung, für komfortable Bedienung dient die Funkfernbedienung. Die Anlage ist bestimmt für Reinigung von Rohrleitungen DN50 - 400 mm. Im Standard ist die Anlage mit Wasserbehälter 2x400 L ausgestattet. Wir beraten Ihnen gerne mit Auswahl von der besten Variante für Ihre Arbeitsweise.



Zubehör:

- Antrieb mit Benzin-Motor Kubota (33 - 61 HP) oder mit Nebenantrieb des Fahrzeugs
- HD-Pumpe Pratisoli
- Standard Wassertank 800 L oder 1000 L gemäß Variante der Anlage
- Funkfernbedienung
- Tränken „C“
- HD-Schlauch 3/8" - 3/4" gemäß Variante der Anlage, Länge 80 m
- Bedienung vom HD-Trommel - elektrisch oder hydraulisch
- Befüllschlauch 3/4", Länge 50 m
- Anlage-Gewicht - 615 - 810 kg - abhängig von Variante der Anlage
- Steuerpanel
- Not-Taste
- Betriebsstundenzähler
- 2 Standarddüsen

Einige von den Optionen:

- Breite Auswahl von Düsen
- Abwickeln und Aufwickeln von der Hochdrucktrommel über Kreuzleitspindel
- System der Pulsation
- Wärmedämmung des Laderaums
- Bekleidung des Laderaums mit Riffleblech
- Trockenlaufschutz (Pumpe)
- Zusätzliche Wasserbehälter
- Arbeitsleuchte fest / magnetisch
- Zweiter Hochdruckschlauch anstatt Befüllschlauch

Produkt	ECOPOWER 60/200	ECOPOWER 75/150	ECOPOWER 85/180	ECOPOWER 100/150	ECOPOWER PTO 75/150	ECOPOWER PTO 95/150	ECOPOWER 100/200	ECOPOWER 120/180
Motor	Kubota WG 972 33HP	Kubota WG 972 33HP	Kubota WG 1605 57HP	Kubota WG 1605 57HP	PTO 28KW	PTO 40KW	Kubota WG 2503 61HP	Kubota WG 2503 61HP
Kühlung	Wasseraustauscher							
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	-	-	Benzin	Benzin
HD-Pumpe	Pratisoli KT24	Pratisoli KT28	Pratisoli KT28	Pratisoli KT30	Pratisoli KT28	Pratisoli KT32	Pratisoli KF 30	Pratisoli KF 32
Wasserbehälter	800 L	800 L	1000 L	1000 L	800 L	1000 L	1000 L	1000 L
Bedienung	Int. Bedienung+Display							
HD-Schlauch - Tromm. 1	80 bm 1/2"	80 bm 1/2"	80 bm 5/8"	80 bm 5/8"	80 bm 1/2" (DN12)	80 bm 5/8" (DN16)	80 bm 5/8" (DN16)	80 bm 5/8" (DN20)
Antrieb	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Befüllschlauch - Tromm. 2	50 bm 3/4"							
Antrieb	Manual							
Dimensionen (BxHxL)	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260
(960mm Breite zwischen Radläufe)								
Gewicht ca.	615 kg	615 kg	655 kg	655 kg	600 kg	625 kg	cca 800 kg	cca 810 kg
Funkfernbedienung	Im Preis inbegriffen							



MINI - VAC B

Saugaufbau geeignet für die Arbeit in den Städte und Stellen, die schwer mit großer Technik zugänglich sind, zum Beispiel in den Garagen. Die Anlage ist mit dem Behälter mit Volumen 1 800 L ausgestattet und ein Paar Varianten von Antriebeinheiten und Vakuumpumpen. Wir benutzen nur die erprobten Komponenten von renommierten Hersteller. Gesamtgewicht des Anhängers ist bis 3 500 kg, Höhe bis 2 m. Wir liefern die Zisterne in der Farbe nach Ihrem Wunsch. Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Service-Zugänglichkeit sind bei unseren Produkten Selbstverständlichkeit.



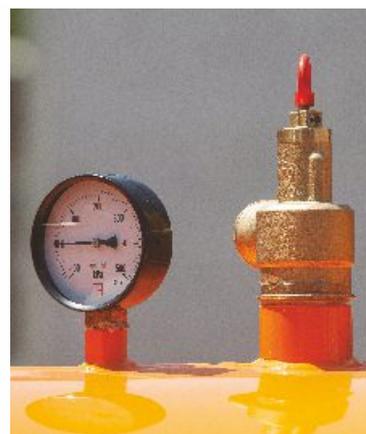
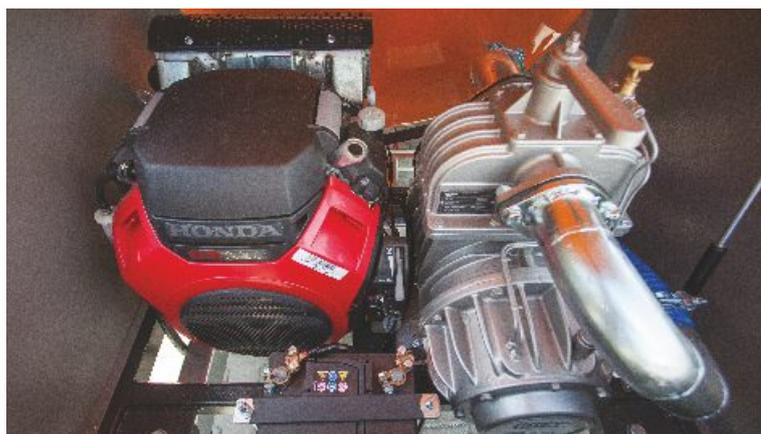


- Konstruktion - Oberflächebehandlung - sandgestrahlt, verzinkt, lackiert
- Ringförmiger Schlammbehälter ca. 1 800 L - sandgestrahlt, lackiert, hydraulisch kippbar
- Entleerung des Schlammbehälters durch Überdruck, Kippen
- Hinterer Verschlussdeckel mechanisch im ganzen Querschnitt zum Öffnen
- Lackierung RAL (Farbe nach dem Wunsch des Kunden)

- Saugschlauch: ca. 2,5 m inkl. Perrot Kupplung
- Antrieb: gemäß Auswahl Motor Kohler oder Honda
- Saugereinheit: JUROP
- Kasten für Zubehör und Werkzeuge
- Niveauanzeiger - Schwimmer
- Halogenbeleuchtung
- Warnleuchte
- Höhe unten 2 m

Einige von möglichen Varianten:

Typ	MINI - VAC BK	MINI VAC BK 2	MINI - VAC BH2	MINI - VAC BK2P	MINI - VAC BH2P
Motor	Kohler CH 440	Kohler CH 620	Honda GX 630	Kohler CH 730	Honda GX 690
Leistung	14 HP	19 HP	20 HP	23 HP	22 HP
Kühlung	Luft - aktiv				
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motor - Start	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Vakuumpumpe	JUROP PN 45	JUROP PN 58	JUROP PN 58	JUROP PN 84	JUROP PN 84
Leistung	318 m ³ (5300L/min)	390 m ³ (6500L/min)	390 m ³ (6500L/min)	540 m ³ (9000L/min)	540 m ³ (9000L/min)
Tankvolumen	1800 L				
Zisterne - Kippen	Hydr. Pumpe - manuell				
Saugerschlauch	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot				
Abmessungen LxBxH (mm)	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900
Gewicht ca.	1430 kg	1470 kg	1470 kg	1510 kg	1510 kg



MINI-COM

Kombinierter Anhänger bestimmt für Absaugen und Reinigen der Rohrleitungen mit Gesamtgewicht bis 3,5 t. Dank kompakten Abmessungen und Höhe bis 2 m ist es einfach die Anlage in der Stellen benutzen, wo große Technik kein Zugang hat, zum Beispiel in den Städten. In der robusten und einfachen Konstruktion sind nur hochwertigen Komponenten der renommierten Hersteller verwendet, wie Kubota, Speck oder Jupop. Selbstverständlich ist Lieferung der Anlage in der Farbe laut Kundenwunsch.





Technische Spezifikation - Beispiel:

- Konstruktion - behandelte Oberfläche
- Robuste zweiachsiges Fahrgestell - verzinkt, mit einstellbaren Stützbeine (2 hinten, 1 vorne mit dem Rad)
- Zylindrischer Schlammbehälter mit dem Volumen 1 800 L ist auf zwei Kammer geteilt:
 - Schlamm ca. 1 300 L
 - Wasser ca. 500 L
- Auslass aus Schlammbehälter mit Überdruck oder Kippen
- Hinterer Deckel ist mechanisch in ganzen Durchschnitt zu öffnen
- Mechanische Sicherung mit Schlösser
- 2x Auslass DN 75 im hinteren Deckel der Zisterne (1 direkte, 1 ausgeführt in 2/3 Höhe der Zisterne)
- Auf hinterem Deckel - Hochdrucktrommel - hydraulisch gesteuert
- Trommelkapazität 1/2" - 60 m
- Hochdruckschlauch - Trelleborg
- Antriebeinheit - Kubota D 1105T Diesel
- Saugereinheit - JUROP PN 45
- Leistung - 318 m³/h - inkl. Zubehör (Filtern, Abschlammer...)
- Hochdruckpumpe Speck 50 l/min. und 150 bar
- Saugarm - manuell gesteuert, Umdrehung im hinteren Teil der Zisterne
- Lackierung RAL (Farbe auf Kundenwunsch)





Kombinierte Fahrzeuge IBOS KOMBO

Die leistungsstarke Technik für die Reinigung der Rohrleitungen ist von kombinierten Fahrzeugen IBOS KOMBO präsentiert. Firma IBOS a. s. stellt die Fahrzeuge angepasst und Kundenanforderungen her. Wählen Sie von breiten Anzahl der Varianten der Leistung und Betriebsparametern aus - von Montage auf den Fahrgestell 4x2, die sich vor allem mit der Geschicklichkeit und einfacher Benutzung auszeichnen (vor allem in Stadtzentren) bis zu den schweren und leistungsstarken drei- oder vierachsigen Fahrgestelle, oder zum Beispiel Auflieger mit Gesamtgewicht bis zum 45 t.

Kombinierte Fahrzeuge helfen die verstopfte Hausrohrleitung und Hauptkanal zu reinigen. Sie sind ideal für schnelle und effektive Reinigung der Rohrleitungen, Abläufe und Rohren aller Typen und Profilen.

Jedes Fahrzeug ist mit Bezugnahme auf Ihren spezifischen Anforderungen so hergestellt, damit es am besten Ihren Anforderungen und Ansprüchen entspricht. Während Konstruieren und Montage achten wir vor allem auf robuste, beständige und zuverlässige Lösungen beim Einhalten von niedrigem Gewicht des Fahrzeugs und hohes nützliches Gewicht.





Kombinierte Fahrzeuge mit Wasseraufbereitung IBOS KOMBO und FFG

Kombinierte Fahrzeuge mit Wasseraufbereitung stellen in Gegenwart die meist praktische Lösung für Reinigung der Rohrleitungen und Kanalisation vor. Die Effektivität der Leistung ist durch Rückfilterung des Wassers vom schon abgesaugtem Schlamm und Ihres wieder Benutzung beim Reinigen vervielfacht. Bei Bedarf kann die Wasseraufbereitung mechanisch abgeschaltet werden - zum Beispiel während Arbeit mit extrem verschmutztem Schlamm. Das Fahrzeug kann so länger arbeiten, ohne den Schlamm zu entleeren oder sauberes Wasser nachzufüllen, was positive Folge auf die Ökonomik des Betriebs hat. Als Standard-Fahrgestell ist drei- oder vierachsiges Fahrgestell verwendet. Wir sind einzige Gesellschaft in der Tschechischen Republik, die solche Lösung herstellt und anbietet. Bei der Produktion des Systems für Wasseraufbereitung sind die geprüften Komponenten vom deutschen Hersteller verwendet. Beim Interesse können wir Ihnen auch den Aufbau von deutschen Hersteller FFG, den wir auf tschechischem Markt vertreten, anbieten.





SONDERANFERTIGUNG

IBOS bietet neben standarder Saug- und Hochdrucktechnik auch beispielsweise Sprinkler-LKWs, Trinkwassertankwagen, LKWs für den Transport und Wartung mobiler Toiletten oder mobile Hochdruckanlagen mit eigenem Antrieb an. Dank langjähriger Erfahrung in Konstruktionsentwürfe und Produktion können wir atypische Lösung maßgeschneidert für eine bestimmte Arbeit entwickeln und liefern.





Vorführungen

- Interessieren Sie sich für unsere Produkte?

Wir bieten Ihnen die Vorführung an. Sie können die Technologie testen und überzeugen sich über ihre Vorteile. Die Informationen über die Bedingungen der Vorführungen teilt Ihnen gerne unser Handelsvertreter mit.

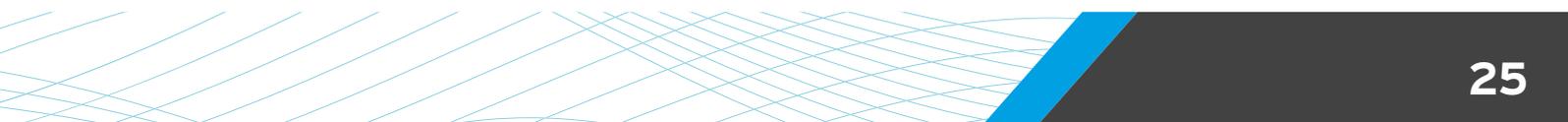
Handelsvertreter:

- Martin Hobza
hobza@ibos.cz, +420 608 468 108



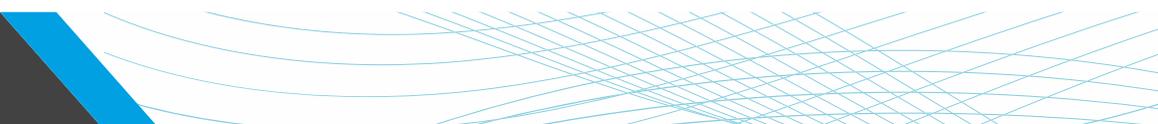
Notizen:

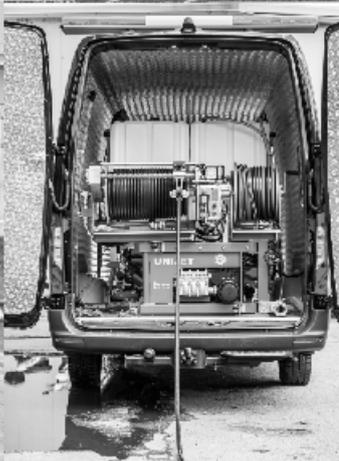
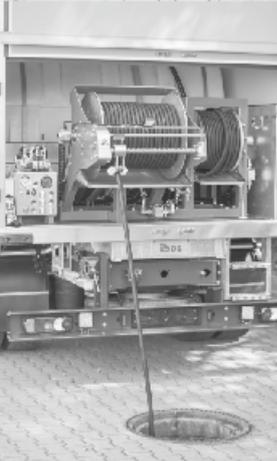
A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.



Notizen:

A series of horizontal dotted lines for taking notes.





IBOS a.s.
Hlinská 694/2b
370 01 České Budějovice
Tschechische Republik

Tel.: +420 387 310 227
E-mail: ibos@ibos.cz

