

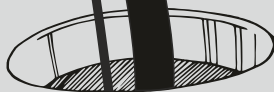
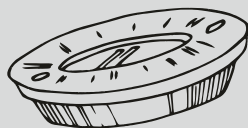
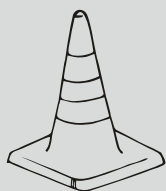


KANALIZAČNÍ TECHNIKA

2022



ČISTÍCÍ
TECHNIKA



www.ibos.cz



KANALIZAČNÍ TECHNIKA

Katalog ČISTÍCÍ TECHNIKA

Obsah:

3	Úvod
4-5	MINI Jet
6-7	HYDROJET
8-9	UNIJET
10-11	ECOPOWER
12-13	MINI - VAC B
14-15	MINI - COM
16-17	Sací vozy IBOS SACO
18-19	Kombinované vozy IBOS KOMBO
20-21	Kombinované vozy s recyklací IBOS KOMBO a FFG
22 - 23	SPECIÁLKY /zakázková výroba/
24	Předváděcí akce IBOS



Zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:

PRŮKASRO



Brandenburger

Br

woliner

STONEAGE
ENGINEERING THE POWER OF WATER

IMS Robotics

resinnovation

FFG
Flensburger Fahrzeugbau

USBÜSEN

WinCan

Úvod

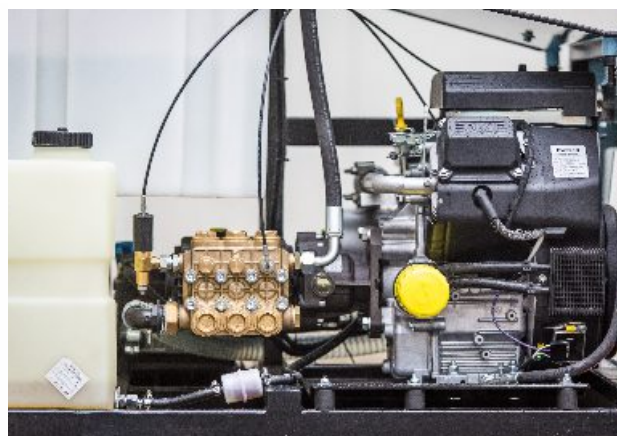
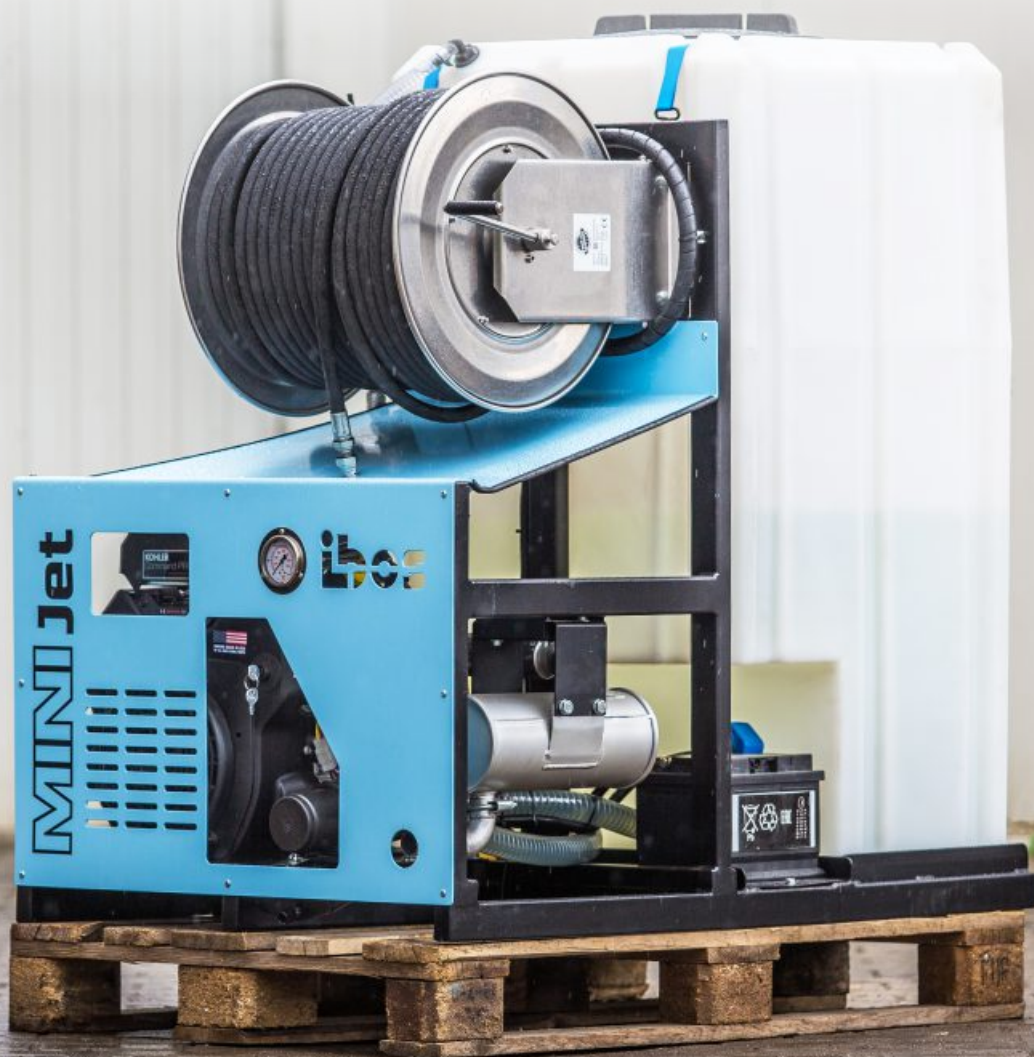
Stoková síť je soustava trubních rozvodů a dalších zařízení sloužících k odvádění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí a z veřejného prostranství do městské čistírny odpadních vod, případně přímo do recipientu. Vystavěním prvních stokových sítí se předcházelo šíření infekčních nemocí, jako byl mor a tyfus, které se ve městech vyskytovaly právě z důvodu hromadění odpadních vod a odpadků v ulicích. (zdroj: Wikipedia)

Tolik strohá definice. My jsme IBOS a vyrábíme techniku, která se stará o funkčnost této sítě. Aby byla průchozí tam, kde chceme, aby těsnila, kde má, aby fungovala přesně dle přání klientů. Naše produkty monitorují její stav, čistí ji, spravují, starají se o její dobrou kondici. Dělají práci, která není na povrchu vidět, ale přesto zásadním způsobem přispívá ke komfortu každodenního života nás všech.

Pomáhají nám k tomu tradiční prostředky i moderní technologie. Tým talentovaných a motivovaných lidí, kteří vědí, že jen neustálé hledání nových cest a řešení a aplikace moderních technologií nás udrží mezi nejlepšími. Budeme rádi, když se i Vy stanete našimi partnery.

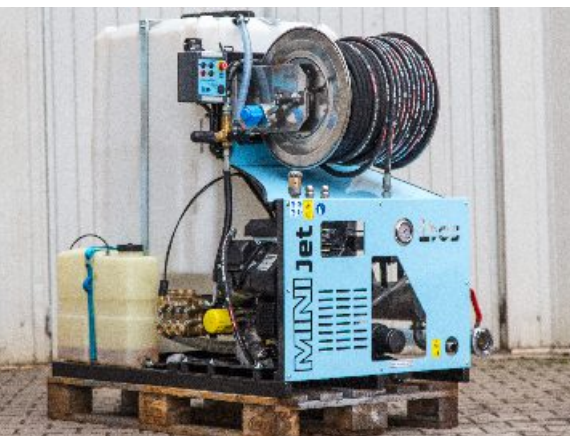
MINI Jet

Vysokotlaký čistící stroj MINI Jet patří k našim základním řešením pro čištění potrubí DN 40 - 300 mm. Stroj poháněný výkonnými a spolehlivými agregáty vždy dobře odvede svou práci. Nádrž na vodu 400 l je dostačující pro menší rozsah čištění. Díky kompaktním rozměrům - půdorys EURO palety - stroj snadno umístíte do jakékoli dodávky.



Základní specifikace:

- Výkon 50 l/min. a 150 bar
- Motor Kohler Command PRO 23,5 HP - benzín, el. start
- Vysokotlaké čerpadlo Interpump
- Vysokotlaký buben manuálně ovládaný, materiál - nerezová ocel
- Vysokotlaká hadice 50 m - 1/2"
- Vodní nádrž 400 l
- Benzínová nádrž 15 l
- Dálkové ovládání -
Voda ON/OFF - START/STOP, otáčky +/-
- Dosah 50 m ve volném prostoru
- 2x vysokotlaká tryska 1/2" - standard
- Rozměry - EURO paleta - 80 x 120 x 125cm (šxdxv)
- Váha bez vody: 250 kg
- Možnost barevné personalizace stroje



HYDROJET

Hydrojet je nejvyužívanějším typem vysokotlakého zařízení, který je oblíbený zejména pro příznivý poměr ceny a výkonu. Stroj lze snadno vestavět do běžných typů dodávek. Vybrat si můžete z více typů pohonných jednotek i čerpadel a široké škály volitelných položek. Zařízení je určeno pro čištění potrubí DN 50 - 300 mm a v základu je vybaveno nádržemi na vodu o objemu 2x 400 L. Rádi Vám pomůžeme vybrat tu nejvhodnější konfiguraci pro Váš způsob práce.



Některé z technických specifikací:

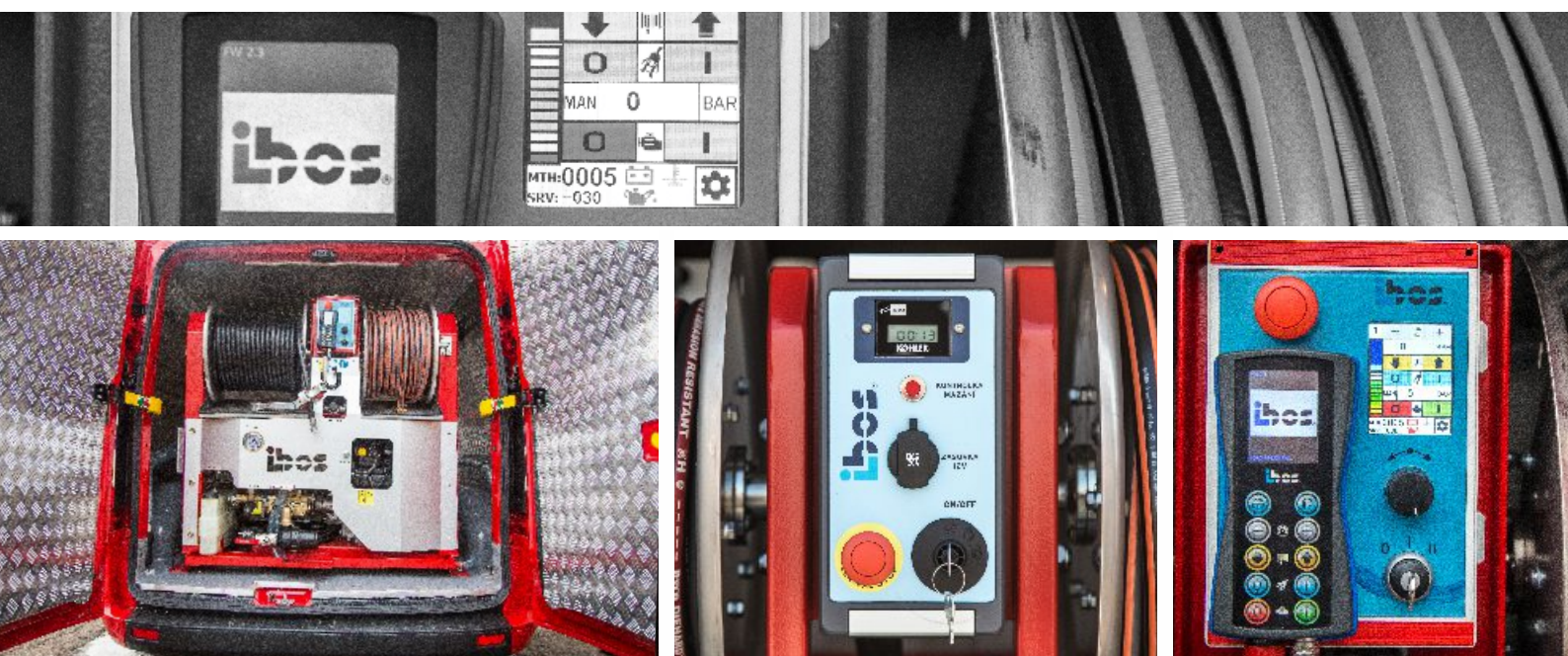
Typ	Hydrojet 30/190 B	Hydrojet 50/150 B	Hydrojet 70/100 B	Hydrojet 60/120 B	Hydrojet 60/160 D
Motor	Kohler PRO	Kohler PRO	Kohler PRO	Kohler PRO	Kubota D 1105
Výkon	18 HP	23 HP	23 HP	23 HP	25 HP
Chlazení motoru	Vzduch	Vzduch	Vzduch	Vzduch	Vodní výměník
Palivo	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín	Diesel
Vysokotlaké čerpadlo	Speck 30/190 NP25	Speck 50/150 NP25	Speck 70/100 NP25	Speck 60/120 NP25	Pratissoli KT24
Objem nádrže	800 L	800 L	800 L	800 L	800 L
Vysokotlaká hadice	60 m 3/8"	60 m 1/2"	60 m 1/2"	60 m 1/2"	80 m 1/2"
Pohon vysokotlaké hadice	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky
Plnicí hadice	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"
Pohon	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika
Rozměry (DxŠxV) v mm	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1360x1408x1300	1300x1500x1300
Suchá hmotnost	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 440 kg	cca 575 kg

Základní specifikace:

- Benzinový či diesel motor 18 až 25 HP
- Vysokotlaké čerpadlo Speck či Pratissoli
- Základní objem vodní nádrže 800 L
- Plnění nádrže přírubou typu „C“
- Vysokotlaká hadice 3/8" - 1/2" dle varianty, délka 60 m (3/8") či 60/80 m (1/2")
- Hydraulické ovládání vysokotlaké hadice
- Plnicí hadice 3/4", délka 50 m
- Hmotnost zástavby 440 - 575 kg - v závislosti na zvolené variantě
- Rozměry cca. 1 360 x 1 408 x 1 300 mm
- Ovládací panel na čelní straně stroje
- Tlačítko nouzového vypnutí
- Počítadlo motohodin
- Dvě základní trysky

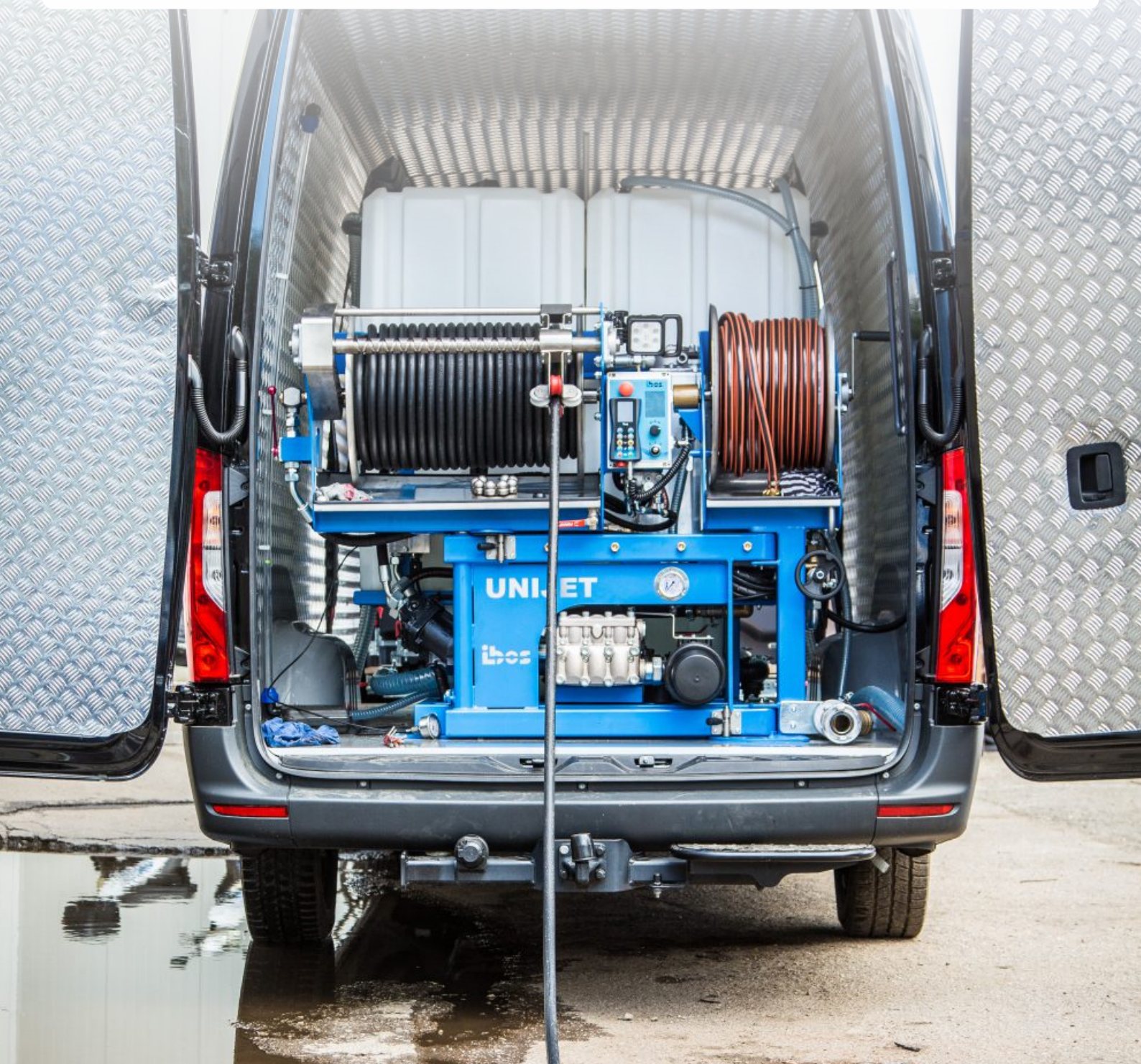
Některé z volitelných položek:

- Rádiové dálkové ovládání
- Široká škála trysek
- Odvíjení a navíjení vysokotlaké hadice automatickým řádkovačem včetně naváděcích kladek.
- Pulzační systém
- Tepelná izolace nákladového prostoru
- Obložení nákladového prostoru Alu plechem
- Ochrana chodu naprázdno (čerpadlo)
- Objem nádrže 1000 L
- Pracovní světlo pevné / magnetické
- Druhá tlaková hadice místo napouštěcí



UNIJET

Modrá je dobrá! ... a možná nejlepší. UNIJET s množstvím variant výkonu a pohonem jak vlastním motorem, tak s využitím PTO mateřského podvozku představuje velmi oblíbené řešení pro čištění potrubí DN 50 - 400 mm. Je oblíben pro tichý chod, ekonomický provoz, komfortní obsluhu i množství volitelných doplňků. Jeho praktičnost je podpořena výklonným a natáčecím bubnem vysokotlaké hadice nebo třeba dálkovým ovládáním (na přání). Ze široké škály opcí a variant si každý vybere tu optimální kombinaci pro svou práci.



Příslušenství:

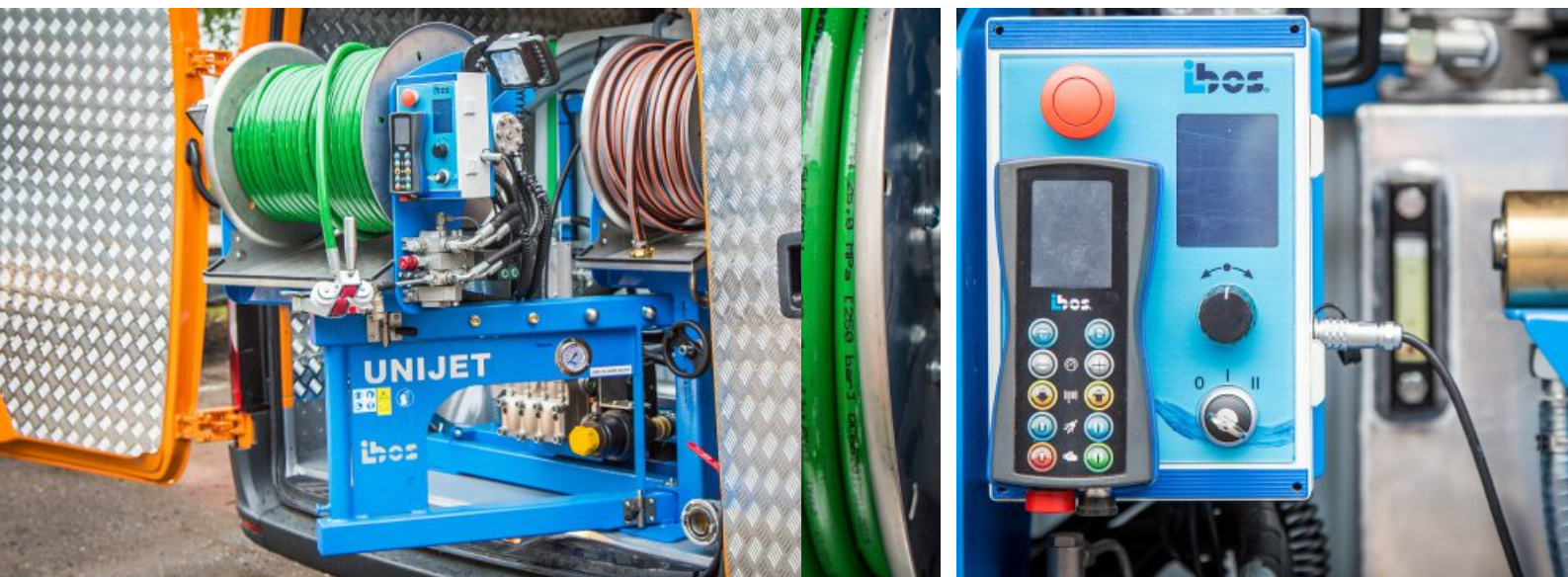
- Vysokotlaký buben hydraulicky ovládaný, 180° otočný
- Vysokotlaká hadice 1/2" - 5/8" v délce 80 m
- Napouštěcí hadice 3/4" v délce 50 m
- Redukční ventil
- Pojistný ventil tlaku
- Nádrž na vodu 800 - 1000 L se spodním vypouštěním
- Plnění nádrže přírubou typu „C“
- Centrální vypínač
- Měřič motohodin

Některé z volitelných položek:

- Dálkové rádiové ovládání s dosahem 100 m ve volném prostoru s možností ovládání otáček motoru, tlaku, pevného nastavení výkonu, ovládání hydrauliky, stop
- Široká škála trysek
- Odvíjení a navíjení vysokotlaké hadice automatickým řádkovačem včetně naváděcích kladek
- Tepelná izolace nákladového prostoru
- Obložení nákladového prostoru Alu plechem
- Ochrana chodu naprázdno (čerpadlo)
- Další varianty objemu vodních nádrží
- Pracovní světlo pevné / magnetické
- Druhá tlaková hadice místo napouštěcí
- Pulzační systém

Některé z technických specifikací:

Typ	UniJet PTO 75/150	UniJet PTO 100/150	UniJet PTO 120/125	UniJet DIESEL 60/160
Pohon	PTO - 28 KW	PTO - 40 KW	PTO - 40 KW	KUBOTA D 1105 25HP
Chlazení	Výměník	Výměník	Výměník	Vodní výměník
Palivo	-	-	-	Diesel
Vysokotlaké čerpadlo	Pratissoli KT28	Pratissoli KT30	Pratissoli KT36	Pratissoli KT24
Nádrž	800 L	1000 L	1000 L	800 L
Vysokotlaká hadice	80 m 1/2"	80 m 5/8"	80 m 3/4"	80 m 1/2"
Ovládání vysokotlak. navijáku	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické	Hydraulické
Plnicí hadice	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"
Ovládání bubnu	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika
Rozměry (DxŠxV) v mm (960 mm mezi podběhy)	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260
Hmotnost cca.	600 kg	625 kg	640 kg	625 kg



ECOPOWER

Toto zařízení poskytuje nadstandardní výkon při vysoké spolehlivosti a nízkých provozních nákladech. Stroj lze snadno vestavět do běžných typů dodávek. Vybrat si můžete z více typů pohonných jednotek i čerpadel, k obsluze slouží komfortní dálkové ovládání. Zařízení je určeno pro čištění potrubí DN 50 - 400 mm a v základu je vybaveno nádržemi na vodu o objemu 2x 400 l. Rádi Vám pomůžeme vybrat tu nejvhodnější konfiguraci pro Váš způsob práce.



Příslušenství:

- Pohon benzinovým motorem Kubota (33 - 61 HP) nebo pomocí PTO vozidla
- Vysokotlaké čerpadlo Pratissoli
- Základní objem vodní nádrže 800 nebo 1000 L v závislosti na zvolené variantě
- Radiové dálkové ovládání
- Plnění nádrže přírubou typu „C“
- Vysokotlaká hadice 3/8" - 3/4" dle varianty, délka 80 m
- Elektrické či hydraulické ovládání navijáku vysokotlaké hadice
- Plnicí hadice 3/4", délka 50 m
- Hmotnost zástavby 615 - 810 kg - v závislosti na zvolené variantě
- Ovládací panel na čelní straně vestavby
- Tlačítko nouzového vypnutí
- Počítadlo motohodin
- Dvě základní trysky

Některé z volitelných položek:

- Široká škála trysek
- Odvíjení a navíjení vysokotlaké hadice automatickým řádkovačem včetně naváděcích kladek
- Pulzační systém
- Tepelná izolace nákladového prostoru
- Obložení nákladového prostoru plechem
- Objem nádrže 1000 L
- Dodatečné vodní nádrže
- Pracovní světlo pevné / magnetické
- Druhá tlaková hadice místo napouštěcí

Název	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
Pohon	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
Chlazení	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník	Vodní výměník
Palivo	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín	-	-	Benzín	Benzín
Vysokotlaké čerpadlo	Pratissoli KT24	Pratissoli KT28	Pratissoli KT28	Pratissoli KT30	Pratissoli KT28	Pratissoli KT32	Pratissoli KF 30	Pratissoli KF 32
Nádrž	800 L	800 L	1000 L	1000 L	800 L	1000 L	1000 L	1000 L
Ovládání	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem	int. řízení a displejem
Vys. hadice - NAVIJÁK 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)
Pohon	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Hydraulika	Hydraulika
Nap. hadice - NAVIJÁK 2	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"	50 bm 3/4"
Pohon	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika	Manuální - klika
Rozměry (ŠxDxV) v mm (960 mm mezi podběhy)	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1550x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260	1500x1300x1260
Hmotnost cca.	615 kg	615 kg	655 kg	655 kg	600 kg	625 kg	cca 800 kg	cca 810 kg
RDO - rádio	v ceně	v ceně	v ceně	v ceně	v ceně	v ceně	v ceně	v ceně



MINI - VAC B

Sací nástavba vhodná pro práci v městských aglomeracích a místech obtížně dostupných větší technikou, typicky například podzemních garáží. Disponuje nádrží o objemu 1800 L a několika variantami pohonných jednotek a vakuových čerpadel. Použity jsou pouze komponenty renomovaných výrobců. Přívěs má celkovou hmotnost do 3,5 t a výšku do 2m. Cisternu dodáme v barvě dle Vašeho zadání. Uživatelská přívětivost, spolehlivost a dostupnost servisu je u našich výrobků samozřejmostí.



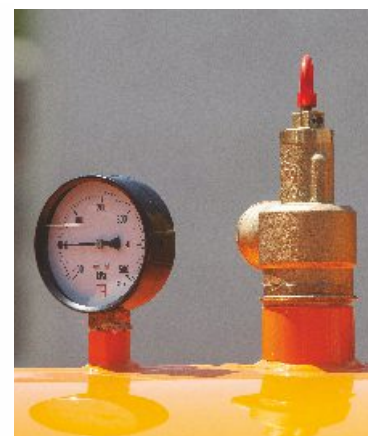


- Konstrukce povrchově upravená - pískovaná, pozinkovaná, lakovaná
- Prstencová kalová nádrž cca. 1 800 L - pískovaná, lakovaná, hydraulicky sklopná
- Vypouštění kalové nádrže přetlakem, sklopením
- Zadní čelo mechanicky otevíratelné v celém průřezu
- Lakování RAL - odstín dle přání zákazníka
- Sací hadice: cca. 2,5 bm včetně koncovky Perrot

- Pohonná jednotka: dle výběru motor Kohler nebo Honda
- Sací jednotka: JUROP
- Možnost transportního navijáku na savici
- Bedna na nářadí a příslušenství
- Plovákový hladinoměr
- Halogenové osvětlení
- Výstražný maják
- Výška pod 2 m

Některé z možných variant:

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
Výkon	14 HP	19 HP	20 HP	23 HP	22 HP
Chlazení	Vzduchem aktivní	Vzduchem aktivní	Vzduchem aktivní	Vzduchem aktivní	Vzduchem aktivní
Palivo	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín
Start motoru	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické	Elektrické
Vývěva	JUROP PN 45	JUROP PN 58	JUROP PN 58	JUROP PN 84	JUROP PN 84
Výkon	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)
Nádrž	1800 L	1800 L	1800 L	1800 L	1800 L
Sklopění cisterny	Ruční hydr. pumpou	Ruční hydr. pumpou	Ruční hydr. pumpou	Ruční hydr. pumpou	Ruční hydr. pumpou
Sací hadice	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot	DN 75 (3") 2,5 m, Perrot
Rozměry (DxŠxV) v mm	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900	4700x1900x1900
Přibližná váha	1430 kg	1470 kg	1470 kg	1510 kg	1510 kg



MINI-COM

Kombinovaný přívěs určený k sání a tlakovému čištění kanalizačních sítí s celkovou hmotností do 3,5 t. Díky svým kompaktním rozměrům a celkové výšce do 2 metrů jej lze bez problému používat v místech, kam se větší technika nedostane, typicky například v městské zástavbě. V robustní a jednoduché konstrukci jsou použity kvalitní komponenty renomovaných výrobců jako Kubota, Speck či Jurop. Samozřejmostí je dodání zařízení v barvě dle přání zákazníka.





Příklad specifikace:

- Konstrukce povrchově upravená
- Robustní dvounápravový pozinkovaný podvozek se stavitelnými opěrnými nohama (2 vzadu, jedna s kolečkem vpředu)
- Lakovaná válcová nádrž o objemu 1 800 L je rozdělena dvě části:
 - kalová cca. 1 300 L
 - vodní cca. 500 L
- Vypouštění kalové nádrže přetlakem nebo sklopením
- Zadní čelo mechanicky otevíratelné v celém průřezu
- Mechanické jištění zámky
- 2 výpusť DN 75 v zadním čele cisterny (1 přímá, 1 vyvedená do 2/3 výšky cisterny)
- Na zadním čele usazen naviják vysokotlaké hadice, hydraulicky ovládaný
- Kapacita navijáku 1/2" - 60 m
- vysokotlaká hadice - Trelleborg
- Pohonná jednotka - Kubota D 1105 Diesel
- Sací jednotka - JUROP PN 58
- Výkon - 6 500l/min - včetně příslušenství (filtry, odkalovače...)
- Vysokotlaké čerpadlo Speck 50 L/min. a 150 bar
- Sací rameno - manuálně ovládané
- otoč v zadní části cisterny
- Lakování RAL (odstín dle přání zákazníka)
- Dálkové ovládání



Sací vozy IBOS SACO

Nástavby SACO slouží k odsávání a převozu tekutých materiálů a to i látek spadajících do režimu ADR (na přání). Vozidlo navrhujeme a stavíme za použití kvalitních komponentů z domácí i zahraniční produkce v našich dílnách v Českých Budějovicích. Předností je jednoduchá robustní stavba při zachování nízké hmotnosti a tím také vysoké nosnosti vozidla. Konkrétní hodnota možného zatížení vozidla nákladem závisí na zvolených komponentech a typu podvozku. Parametry se pak odvíjejí od zvoleného řešení, typu podvozku a samozřejmě od požadavků zákazníka - kromě standardních řešení nabízíme i individuální úpravy právě pro Vaši práci. Naší technologii jsme schopni umístit na podvozek nákladního automobilu, přívěsu, návěsu nebo jako praktické kontejnerové řešení.





Kombinované vozy IBOS KOMBO

Výkonnou techniku při čištění kanalizace představují kombinované vozy IBOS KOMBO. Společnost IBOS a. s. vyrábí vozy na zakázku dle požadavků zákazníka. Vyberte si z velkého množství variant výkonu a provozních parametrů - od aplikací na podvozcích 4x2 vynikajících především obratností a snadným použitím např. v centrech měst, až po těžká a výkonná tří- či čtyřosá vozidla, nebo třeba návěsové soupravy s celkovou hmotností až 45 tun.

Kombinované vozy pomohou vyčistit neodtékající domovní kanalizaci i hlavní kanalizační řad. Jsou ideální pro rychlé a účinné čištění kanalizace, odpadů a potrubí všech druhů a profilů. Každé vozidlo je vyráběno s přihlédnutím k Vaším specifickým požadavkům tak, aby nejlépe vyhovělo Vaším potřebám a nárokům. Při konstruování máme na zřeteli především robustní, odolná a spolehlivá řešení při zachování nízké vlastní váhy a co nejvyšší užitečné hmotnosti.





Kombinované vozy s recyklací IBOS KOMBO a FFG

Kombinované vozy s recyklací představují v současnosti nejpraktičtější řešení pro čištění kanalizace a potrubí. Efektivita výkonu je násobena zpětným filtrováním vody z již odsátého kalu a jejím opětovným použitím pro čisticí proces. V případě potřeby lze recyklační technologii mechanicky odstavit / obejít - např. při práci s extrémně znečištěnými kaly. Vozidlo tak může pracovat déle bez nutnosti vyprázdnění nasátých kalů či doplnění čisté vody, což má pozitivní dopad na ekonomiku jeho provozu. Standardním podvozkem pod tuto technologii je tří- či čtyřosé šasi. Jsme jedinou českou firmou, která toto řešení vyrábí a nabízí, za použití prověřených komponent německého dodavatele. V případě zájmu Vám můžeme nabídnout nástavbu německého výrobce FFG, jehož na českém trhu zastupujeme.





SPECIÁLY (zakázková výroba)

IBOS kromě běžné sací a tlakové techniky nabízí také například čisticí vozy, cisterny na pitnou vodu, vozy pro distribuci a údržbu mobilních toalet nebo třeba mobilní vysokotlaká čerpadla s vlastní pohonnou jednotkou. Díky dlouholetým zkušenostem s konstrukcí a výrobou umíme vyvinout a dodat i atypické řešení na míru pro konkrétní úkol. Oslovte nás.





Předváděcí akce IBOS

Chcete si zakoupit kanalizační techniku?

Máte zájem o některý z našich výrobků? Nabízíme Vám jeho praktickou ukázkou v podmínkách Vašeho provozu. Technologii si tak reálně můžete vyzkoušet a přesvědčit se o jejích přednostech. Informace o podmínkách demo akcí Vám rádi podají naši obchodní zástupci.

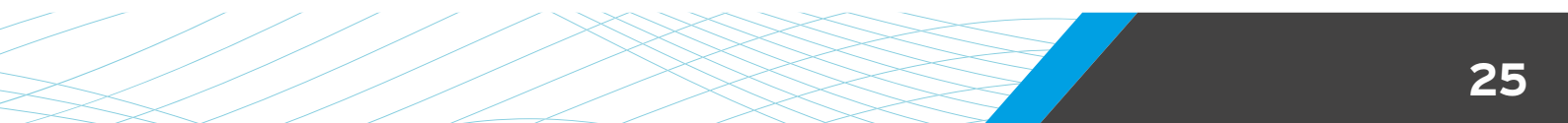
Předvedení vozidla lze objednat:

- Čechy:
Zbyněk Krbeček
krbecek@ibos.cz , +420 606 646 140
- Západní Slovensko a Morava:
Milan Horňák
hornak@ibos.cz, +420 774 043 531
+421 905 583 148
- Východní Slovensko:
Martin Hatala
hatala@ibos.cz, +420 774 043 202



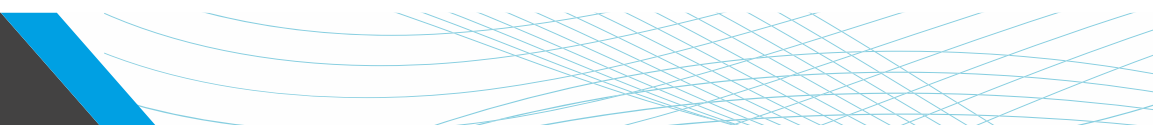
Poznámky:

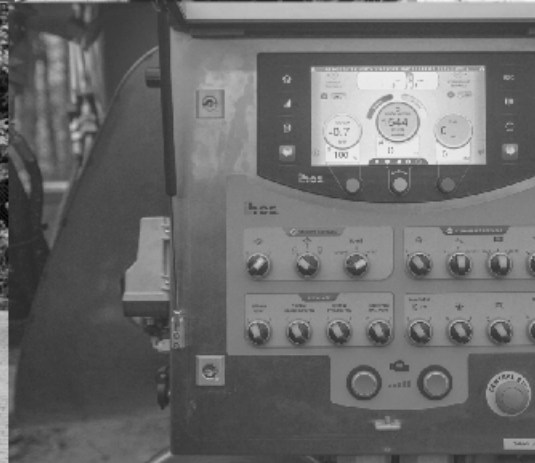
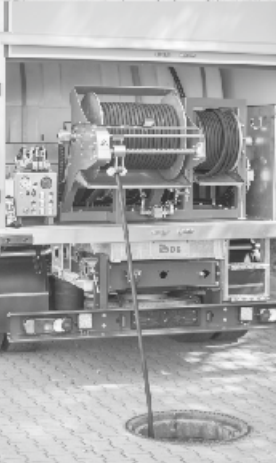
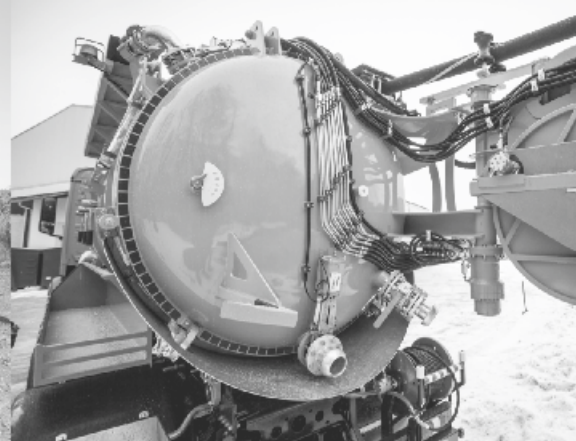
A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



Poznámky:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





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

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

