



MainLite fit jako mobilní systém:
 Naviják KW 206/306
 Ovlád. pult BP100
 Hadicový naviják ST100



MainLite solid pro vestavbu do vozidla:
 Naviják KW 206/306
 Ovládací systém BS10
 Hadicový naviják ST100



MainLite – modulární a flexibilní

MainLite jsou kompaktní, modulární systémy, na kterých lze provozovat vozíky IBAK T66a T76 a také frézu IBAK MicroGator Air. Komponenty, které jsou navrženy jako modulární systém, lze kdykoli flexibilně přizpůsobit, vzájemně kombinovat a rozšířit o další funkce, takže s nimi lze provádět kontrolní úkoly i renovační práce.

Mobilní nebo vestavba do vozidla

MicroGator Air je proto efektivním řešením pro poskytovatele služeb, kteří chtějí zkombinovat výhody kompaktního frézovacího systému s výhodami plnohodnotného kontrolního systému. Navijáky MainLite jsou k dispozici jako mobilní systém (MainLite fit) nebo pro instalaci do vozidla (MainLite solid). Na všech lze provozovat podvozky IBAK T66 a T76 a také MicroGator Air a v kanálu lze překonat vzdálenosti až 300 metrů.

Technická data

Technická systémová data	
Oblast použití	Hlavní kanalizace
Rozměr potrubí	DN 200 (relined) do DN 800
Frézovací motor	
Max. rychlost otáčení	10.000 U/min
Komfort a bezpečnost	
Drapák a spouštěcí hák	Ano
Hák s řetěz. kladkostrojem	Volitelné
Monitorování tlaku elektronik. Instalačních prostor	A
Kamera	
Typ kamery	CutterCam
Osvětlení	LED
Jiné funkce	Čistící funkce
Lze kombinovat s	
IBAK-kabelové navijáky	KW 206, KW 306, KT 156
IBAK-ovládací systémy	BP100, BS10

Na první pohled

- Pneumatický frézovací robot pro hlavní kanalizaci od DN 200 (relined)
- Lze provozovat na systému MainLite a hadicovém navijáku
- 4. náprava: Motor lze bez přestavby naklonit dopředu, takže lze mimo jiné rychle odstranit prorostlé kořeny, připravit větve pro renovaci a otevřít vtoky
- Spouštěcí zařízení a monitorování tlaku
- Rozšíření pro sanitární aplikace
- Kompatibilita systému MicroGator Air s běžnými inspekčními podvozky a kamerami IBAK
- Jasný výhled a optimální orientace s CutterCam s integrovanou funkcí čištění: Frézovací prach se odstraňuje trvalým proudem vzduchu.

¹ Kromě zmíněných komponent vyžaduje provoz s MicroGator Air přívod stlačeného vzduchu, který dodává minimálně 2m³ stlačeného vzduchu při 7 barech.

Integrovaná zpětná kamera



CutterCam



IBAK – Made in Germany

Všechny produkty IBAK mají jedno společné: Jsou „Made in Germany“. Všechny systémové komponenty jsou vyvíjeny, vyráběny, montovány a testovány v IBAK. Produkty IBAK jsou díky svému vysokému standardu kvality měřítkem pro bezpečnost investic a nákladovou efektivitu - již 75 let.



IBAK

IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 | 24148 Kiel | Germany
Tel. +49 (0) 431 7270-0
Fax +49 (0) 431 7270-270

Změna vyhrazena | 220113_MicroGator_AIR_I0s_DE

Pneumaticky ovládaná fréza

MicroGator Air je téměř identický s elektricky ovládaným MicroGatorem, ale je vybaven kompaktním vzduchovým motorem.

Pneumaticky ovládaný frézovací robot byl navržen pro uživatelsky přívětivé ovládání a kompatibilitu se systémem IBAK MainLite. Jedná se o modulární systém skladající se z lanových navijáků KW206/KW306 a ovládacího panelu BP100 nebo BS10. Inspekční podvozky a kamery IBAK jsou plně kompatibilní s multifunkčním systémem. S MicroGator Air, hadicovým navijákem pro vzduchovou hadici a kompresorem¹ se z něj stane plnohodnotná fréza.

Snadno použitelný a výkonný

Osvědčené vlastnosti a specifikace MicroGator byly přeneseny do MicroGator Air. Mezi ně patří mimo jiné jednoduchost ovládání, výkonné hnací motory a 4. náprava pro naklápění frézovacího nástroje dopředu. Bylo také implementováno trvalé monitorování tlaku a byly integrovány spouštěcí háky, takže frézovací robot může být bezpečně spuštěn do šachty a znovu vytažen, aniž by někdo musel do šachty lézt.

CutterCam, která se již používá s MicroGator, také zajišťuje jasný výhled na oblast frézování s MicroGator Air díky svému flexibilnímu ohnisku a obrazu ostrému jako břitva. Integrovaný vzduchový štít udržuje nečistoty mimo čočku fotoaparátu a vytváří velmi dobré podmínky pro dobré výsledky frézování.



Příslušenství

Mnoho příslušenství je kompatibilních s ostatními produkty IBAK. Takže CutterCam, stejně jako podvozek a příslušenství do vejčitých profilů lze použít na MicroGator i na MicroGator Air.

Kola a prodloužení náprav vozíku IBAK pasují také na MicroGator i MicroGator Air.

¹Kromě zmíněných komponent vyžaduje provoz s MicroGator Air hadicový buďen ST100 a přívod stlačeného vzduchu, který dodává minimálně 2m³ stlačeného vzduchu při 7 barech.