

CAMBOSS HD SETY

Parametry: VOZÍK

HD135
HD145
HD150

Rozsah DN	DN 150 - 800	DN 150 - 900	DN 150 - 1000
Typ pohonu	4x4	6x6	6x6
Počet /výkon motorů	1 motor 75W	2 motory 100W	2 motory 100W
Zatáčení	NE	ANO	ANO
Typ ramene	Manuální	Integ. el., rozsah 160mm	El. pantograf
Kompatibilita s říd. jednotkami	HD PRO, HDBox PRO	HD PRO, HDBox PRO	HD PRO, HDBox PRO
Kompatibilita s kamer. hlavami	HD60, HD95	HD60, HD95	HD60, HD95
Kompatibilita s navijáky	HDR 150, HDR 300	HDR 150, HDR 300	HDR 150, HDR 300
Přídavná světla	LED 18W	LED 18W	LED 18W
Auto centrování hlavy v potrubí	NE	ANO	ANO
Auto vyrovňování/(ochrana proti převrácení)	NE	ANO	ANO
Rychloupínací systém koleček	ANO	ANO	ANO

KAMER. HLAVA

výběr ze dvou variant (ovládání, kamerová hlava, naviják):
HD60
HD95

Rozlišení	FULL HD 1920x1080	FULL HD 1920x1080 25fps
Počet/výkon světel	8x LED 2,5W	12xLED výkvn 5,5W 240 lm, 6xLED pevná přední s úzkým paprskem 6,6W 650 lm
Úhel záběru	88°	54°
Rotace/výkvy	Rotace 360° (neom.), výkvy -105° do 105°(bez ant.), od -60° do 60° (s ant.)	Rotace 360° (neomezeno) / Výkvy 2 x 110°
Senzory výkvy a rotace	ANO	ANO
Ostření	Manuální i automatické	Manuální i automatické
Zoom optický/digitální	4x digitální zoom	10x optický zoom + 12x digitální zoom
Měření lasery	ANO	ANO
Vestavěná sonda	33 kHz	33 kHz

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

kompatibilita i s nástrčnými kamerovými systémy IBOS HD
HDBox PRO
HD PRO

Velikost a rozlišení displeje	1280x800, LCD 12,1", dotykový	1920x1080 (FHD), LCD 18,5"
Parametry procesoru	Intel i3-1250PE, 2.4GHz	Intel i5-1250PE, 2.4GHz
Velikost paměti	RAM 8 GB DDR5	RAM 8 GB DDR5
Pevný disk	250 GB SSD	250 GB SSD
Operační systém	Windows 11 Home	Windows 11 Home
Počet a typ USB vstupů	2x USB port 3.0	3x USB 3.0 plus (pomocné)
Dotykový displej	ANO	NE
Joysticky	ANO, 2x	ANO, 2x
SW pro tvorbu reportů	ANO, základ DigiCan Light	ANO, základ DigiCan Light
	Volitelně DigiCan v2 PRO a jiné	Volitelně DigiCan v2 PRO a jiné
Stupeň krytí IP	IP54	IP54
Napájení	akumulátor/síť	akumulátor/síť

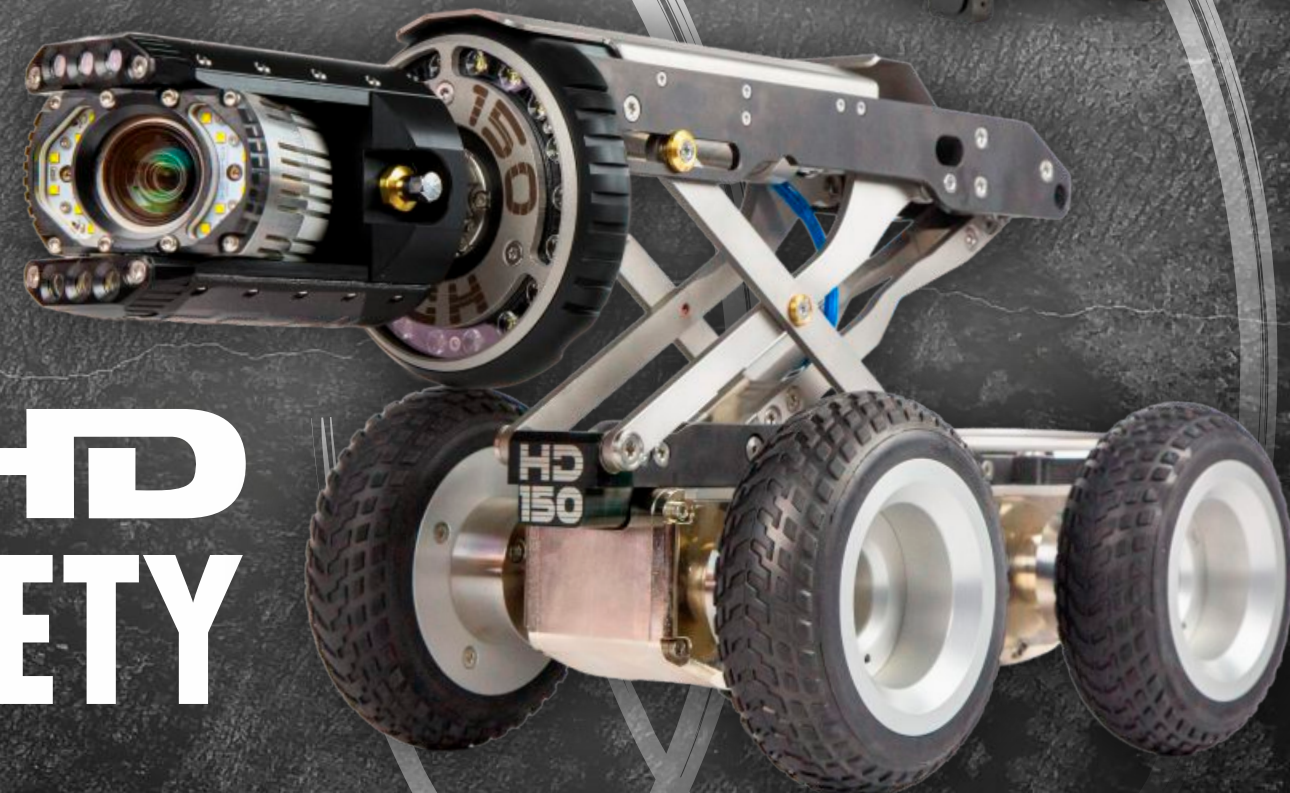
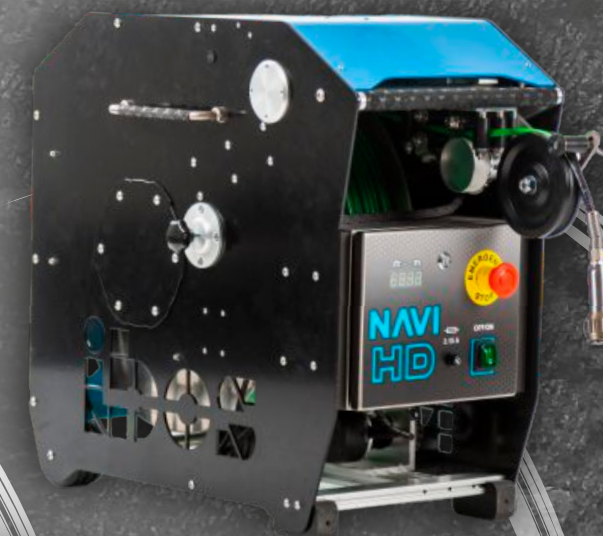
NAVIJÁK

HDR 150
HDR 300

Pohon	motorem	motorem
Návin	150 m	300 m
HD kabel	PU koax, zpevněný kevlar, 7,9mm	PU koax, zpevněný kevlar, 7,9mm
Čidlo měření odvinutého kabelu	ANO	ANO
Dálkové ovládání Radiocontrol	ANO (volitelně)	ANO (volitelně)
Synchronizace rychlosti - navíjení a rychlosti jízdy vozíku	ANO	ANO

ibos®

KANALIZAČNÍ TECHNIKA


**HD
SETY**

1080p
FULL HD

BUDOUCNOST JE V DETAILECH

www.IBOS.cz



Samochodné kamerové systémy IBOS **HD**

1080p
FULL HD

CAMBOSS HD135

Příklad sestavy kamerového setu



150-800	1 x 75W	Až 300 m
NE	Manuální	Optický 12x

CamBoss HD135 je kompaktní sestava určená pro jednoduché monitorovací práce ve vysokém rozlišení. Kamerový vozík s pohonem 4x4 a výkonným 75 W motorem zajišťuje plynulý pohyb i v náročnějších podmínkách. Manuálně ovládané rameno umožňuje snadné a přesné nastavení kamerové hlavy během inspekce. Naviják, řídicí jednotka i kamerová hlava jsou plně kompatibilní se všemi typy vozíků IBOS HD. CamBoss HD135 je ideálním řešením pro základní inspekce potrubí DN 150-800. Spolehlivý výkon, jednoduchá obsluha a možnost růstu dělají z této sestavy set pro každodenní použití. Všechny vozíky řady IBOS CAMBOSS HD jsou vybaveny novým rychloupínacím systémem pro snadnou výměnu koleček pro různá DN.

CAMBOSS HD150

Příklad sestavy kamerového setu



150-1000	2 x 100W	Až 300 m
ANO	Elektrický	Optický 12x

CamBoss HD150 je vrcholný profesionální kamerový systém řady IBOS CamBoss HD. Vozík s pohonem 6x6 a dvěma motory 2x100W nabízí vynikající trakci s dojezdem až 300 metrů, stabilitu a možnost zatáčení, a to i v členitých a znečištěných profilech potrubí. Elektrický pantograf umožňuje snadné přizpůsobení různým průměrům potrubí (DN150-1000), kamerová hlava zůstává vždy centrována do osy potrubí. Pro maximální bezpečnost a komfort obsluhy je vozík vybaven zpětnou kamerou a inteligentní funkcí Auto Camber automaticky korigující náklon. Samozřejmostí je vybavení senzory sklonu, tlaku a vlhkosti. Díky široké nabídce příslušenství (adaptéry pro velká DN potrubí, pro vejčitá potrubí a další) lze CamBoss HD150 flexibilně rozšiřovat. V budoucnu bude k dispozici satelitní nastavba pro monitorování přípojek a další příslušenství.

CAMBOSS HD145

Příklad sestavy kamerového setu



150-900	2 x 100W	Až 300 m
ANO	Elektrický	Optický 12x

CamBoss HD145 je výkonný profesionální kamerový systém navržený pro náročnější inspekce kanalizačních potrubí. Vhodný jako mobilní set. Kamerový vozík s pohonem 6x6 nabízí vynikající trakci, stabilitu i schopnost zatáčení. Díky dojezdu až 300 metrů je systém ideální pro dlouhé inspekční úseky. Kamerová hlava HD95 je umístěna na elektricky ovládaném rameni, které umožňuje přesné nastavení a centrování kamery do osy potrubí v rozsahu DN 150-900. Pro maximální bezpečnost a komfort obsluhy je vozík vybaven zpětnou kamerou a inteligentní funkcí Auto Camber automaticky korigující náklon. Samozřejmostí je vybavení senzory sklonu a tlaku. Vozík HD Boss145 lze doplnit adaptérem pro vejčité profily potrubí. Díky plné kompatibilitě s ostatními komponenty HD systému nabízí vysokou flexibilitu a snadný upgrade na vyšší verzi sestavy. CamBoss HD145 je univerzální pracovní nástroj, který zvládne většinu běžných kanalizačních inspekcí.