



BINDEMAT a.s.  
Rybářská 365  
735 62 ČESKÝ TĚŠÍN – MOSTY

tel. +420 702 196 500  
tel. +420 702 196 504  
[www.minibagrynakladace.cz](http://www.minibagrynakladace.cz)  
[bindemat@email.cz](mailto:bindemat@email.cz)

## **BG900.00 / BG900.01 / BG900.02**

### **Pásový mini bagr**

Pásové mini bagry **BAUGARDEN** základní modelové řady **900** o hmotnosti **850kg** jsou skvělými a užitečnými pomocníky při **hloubení základů, pokládce inženýrských sítí a drenážních systémů, terénních úpravách, výstavbách oplocení** případně při **manipulaci různými materiály**.

Díky své kompaktní konstrukci, malým rozměrům a snadnému ovládní jsou jako doma i v těžko dostupných a prostorově omezených místech práce, poradí si s těžkou kamenitou zeminou nebo jílovým podložím a pohybem na gumových pásech neponičí ani travní povrch.

S modelem **BG900.01** je možné provádět i **mimoosé kopání**, takže s ním můžete pracovat **těsně u zdi, sloupu, plotu**, atd....

Práce uvnitř budov? Žádný problém pro model **BG900.02**. Kromě **mimoosého kopání** je navíc možné u tohoto modelu **regulovat šířku roztažení pojezdových pásů** v rozsahu **780 – 960mm**. Dovnitř budovy se s ním pohodlně dostanete otvorem pro dveře.

Mini bagry **BAUGARDEN** základní řady **900** jsou konstruovány a vyráběny s cílem garantovat jejich spolehlivost a dlouhou životnost. Jsou vybaveny značkovým, vzduchem chlazeným naftovým motorem **KOOP KD192FB** o výkonu **7,5 kW/3600ot/min** splňujícím nejpřísnější emisní limity normy **Euro 5**, hlavním čerpadlem **KDK** s průtokností **19l/min** a motory **EATON** pro pojezd a otoč. Čepy i oka pístnic jsou uloženy v pouzdech a mazací body jsou snadno přístupné.

Pásové mini bagry řady **900** jsou jednoduché na ovládní, nenáročné na údržbu, dají se pohodlně převážet na přívěsném vozíku nebo v dodávce a i díky skvělému poměru cena / výkon jsou velmi oblíbené u kutilů a svépomocných stavebníků.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K MINI BAGRŮM



Půdní vrták 200



Hrábě



Rozrývací trn



Kleště



Hydraulické  
kladivo EDT 100



Rychloupínák



Přidržovací palec



Lžice 200mm



Svahová lžice 500mm



Hydraulická svahová  
lžice 800mm



Svahová lžice 800mm

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	BG900.00	BG900.01	BG900.02
Hmotnost	900kg	930kg	940kg
Objem lžice	0.025cbm		
Šířka lžice	380mm		
Typ motoru	vznětový jednoválcový vzduchem chlazený		
Motor	KOOP KD192FB		
Výkon motoru	7,6kW/3000ot./min		
Maximální krouticí moment	25Nm/2860ot./min		
Objem motoru	499cm <sup>3</sup>		
Průtočnost hydr. čerpadla	19l/min		
Tlak hydrauliky	16Mpa		
Objem nádrže hydr.	16.5l		
Objem palivové nádrže	7,5l		
Kopací síla ramena	5.0Kn		
Kopací síla lžice	9.5Kn		
Elektrická soustava	12V		
Hlavní čerpadlo	KDK (Japan)		
Pohon otoče	EATON (USA)		
Pohon pojezdu	EATON (USA)		
Rychlost otáčení věže	11ot./min.		
Rychlost jízdy	1,3km/h		
Mimoosé kopání	ne	ano	ano
Regulace šířky roztažení pojezdových pásů	ne	ne	ano 780-960mm

## PRACOVNÍ ROZSAH

A) Max. poloměr kopání na zemi	2850mm		
B) Max. poloměr kopání	2970mm		
C) Max. hloubka kopání	1650mm		
D) Max. výška kopání	2610mm		
E) Max. výška vykládky	1970mm		
F) Max. vertikální hloubka kopání	1300mm		
G) Min. poloměr otáčení	1330mm		
H) Max. výška zdvihu radlice	325mm		
I) Max. hloubka radlice	175mm		
Svahová dostupnost	30°		
Vytočení ramene doprava	ne	50°	50°
Vytočení ramene doleva	ne	55°	55°

## ROZMĚRY

a) Rozvor	910mm		
b) Celková délka stopy	1235mm		
c) Světlá výška věže	410mm		
d) Poloměr otáčení věže	860mm		
e) Šířka podvozku	930mm	930mm	780-960mm
f) Šířka pásů	180mm		
g) Výška pásů	320mm		
h) Transportní délka	2120mm		
j) Celková výška	2240mm		
i) Výška bez rámu	1530mm		
Světlá výška podvozku	132mm		
Poloměr otáčení	784mm		
Šířka radlice	930mm	930mm	780mm / 950mm
Tlak pásů na povrh	27,9kPa		



**BINDEMAT a.s.**  
Rybářská 365  
735 62 ČESKÝ TĚŠÍN – MOSTY

tel. +420 702 196 500  
tel. +420 702 196 504  
[www.minibagrynakladace.cz](http://www.minibagrynakladace.cz)  
[bindemat@email.cz](mailto:bindemat@email.cz)

