



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)  
[info@minibagrynakladace.cz](mailto:info@minibagrynakladace.cz)

## BG2800.01 / BG2800.02

### Pásový mini bagr

Pásové mini bagry **BAUGARDEN** modelové řady **BG2800** o hmotnosti **2.680 – 2.720kg** se zabudovanou **kabinou** a **vodou chlazeným tříválcovým japonským motorem Kubota / Yanmar** jsou skvělými a užitečnými pomocníky při **hloubení základů, pokládce inženýrských sítí a drenážních systémů, terénních úpravách, výstavbách oplocení** případně při **manipulaci různými materiály**.

Díky intuitivnímu ovládání pomocí joysticků a velmi výkonné pohonné jednotce bude i dlouhotrvající práce s ním zábavou i v těžké kamenité zemině nebo jílovém podloží.

**Děšť, vítr, vedro, prach, zápach, sníh, mráz**, nic z toho už Vás nebude při práci obtěžovat uvnitř **odhlučněné odklápěcí kabiny**, která je mimo jiné **vybavená topením, ventilátorem a rádiem**. A pokud byste přece jenom zatoužili po kontaktu s venkem, jednoduše si **vyklopíte čelní sklo**.

Model **BG2800.01** má **mimoosé kopání**, takže s ním můžete pracovat i **těsně u zdi, sloupu, plotu**, prostě všude tam, kde se nemůžete otáčet s celou věží.

Provedení **BG2800.02** je navíc ještě vybaveno funkcí roztahování pásů, což zajistí větší stabilitu stroje i v náročném terénu.

Mini bagry **BAUGARDEN** modelové řady **BG2800** jsou konstruovány a vyráběny s cílem garantovat jejich spolehlivost a dlouhou životnost. Jsou vybaveny špičkovým, **vodou chlazeným, 3válcovým japonským motorem KUBOTA** nebo **YANMAR** splňujícím nejpřísnější emisní limity normy **Euro 5**, hlavním plunžrovým čerpadlem **Taifeng ( Italy )** s průtočností **61,6l/min** s chladičem oleje a motory **EATON (USA)** pro pojezd a otoč. Čepy i oka pístnic jsou uloženy v pouzdech a mazací body jsou snadno přístupné.

Pásové mini bagry řady **BK2800** jsou jednoduché na ovládání a nenáročné na údržbu.

Díky skvělému poměru **cena / výkon** jsou velmi oblíbené zejména u osob a firem profesionálně se zabývajících realizací **zahradních a krajinných úprav, přípojek elektro, vodo/topo/plyn, výstavbou kanalizací a ČOV**. Věříme, že své příznivce si **najde i mezi profesionály**.



PŘÍSLUŠENSTVÍ K MINIBAGRŮM



Půdní vrták 300mm



Hrábě



Rozrývací trn velký



Kleště



Kladivo  
hydraulické



Rychloupínák



Přidržovací  
palec



Podkopová lžíce  
200mm



Svahová lžíce  
500mm



Svahová lžíce 800mm  
hydraulická



Svahová lžíce  
1000mm hydraulická



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)  
[info@minibagrynakladace.cz](mailto:info@minibagrynakladace.cz)

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	BG2800.01	BG2800.02
Hmotnost	2680kg	2720kg
Objem lžice	0.05m <sup>3</sup>	
Šířka lžice	500mm	
Typ motoru	vznětový 3válec vodou chlazený	
Motor	KUBOTA D1105 / YANMAR 3TNV80-SPSY2	
Výkon motoru	14,2 / 14,6 kW/2400ot./min	
Maximální krouticí moment	51,3 / 51,9Nm/1600ot./min	
Objem motoru	1123 / 1267cm <sup>3</sup>	
Průtoknost hydr. čerpadla	61,9l/min	
Tlak hydrauliky	22Mpa	
Objem nádrže hydr.	25,3l	
Objem palivové nádrže	22l	
Kopací síla ramena	11.7kN	
Kopací síla lžice	16.14kN	
Elektrická soustava	12V	
Hlavní čerpadlo	Walvoil ITALY	
Pohon otoče	EATON (USA)	
Pohon pojezdu	EATON (USA)	
Rychlost otáčení věže	9ot/min.	
Rychlost jízdy	1,4/2,7km/h	
Mimoosé kopání	ano	
Regulace šířky roztažení pojezdových pásů	ne	ano 1210-1454mm

## PRACOVNÍ ROZSAH

A) Max. poloměr kopání na zemi	4168mm
B) Max. poloměr kopání	4290mm
C) Max. hloubka kopání	2396mm
D) Max. výška kopání	4153mm
E) Max. výška vykládky	2909mm
F) Max. vertikální hloubka kopání	2093mm
G) Min. poloměr otáčení	1857mm
H) Max. výška zdvihu radlice	257mm
I) Max. hloubka radlice	413mm
Svahová dostupnost	30°
Vytočení ramene doprava	63°
Vytočení ramene doleva	58,5°

## ROZMĚRY

a) Rozvor	1440mm	
b) Celková délka stopy	1892mm	
c) Světlná výška věže	535mm	
d) Poloměr otáčení věže	885mm	
e) Šířka podvozku	1454mm	1210-1454mm
f) Šířka pásů	250mm	
g) Výška pásů	455mm	
h) Transportní délka	3918mm	
j) Celková výška	2469mm	
i) Výška bez rámu	-	
Světlná výška podvozku	172mm	
Poloměr otáčení	1857mm	
Šířka radlice	1454mm	1210-1454mm
Tlak pásů na povrch	34,8kPa	

