



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)

## BG2200.01 / BG2200.02

### Pásový mini bagr

Pásové mini bagry **BAUGARDEN** modelové řady **BG2200** o hmotnosti **2.150kg** se zabudovanou **kabinou** a **vodou chlazenými tříválcovými japonskými motory 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 **BG2200.01** 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 **BG2200.02** je navíc ještě vybaveno funkcí roztahování pásů, což zajistí větší stabilitu stroje i v náročném terénu nebo průjezd úzkým místem jako je branka, dveře, atd .

Mini bagry **BAUGARDEN** modelové řady **BG2200** jsou konstruovány a vyráběny s cílem garantovat jejich spolehlivost a dlouhou životnost. Jsou vybaveny špičkovými, **vodou chlazenými, 3válcovými japonskými motory KUBOTA D902** nebo **YANMAR 3TNV74F**, které splňují nejpřísnější emisní limity normy **Euro 5**. Dále pak hlavním plunžrovým čerpadlem **Walvoil (Italy)** s průtokem **39,6l/min** s chladičem oleje. Čepy i oka pístnic jsou uloženy v pouzdrech a mazací body jsou snadno přístupné.

Pásové mini bagry řady **BG2200** 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** a věříme, že své příznivce si najde i mezi profesionály.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K MINI BAGRŮM



Půdní vrták 300mm



Hrábě



Rozrývací trn velký



Kleště



Kladivo  
hydraulické



Rychloupínák



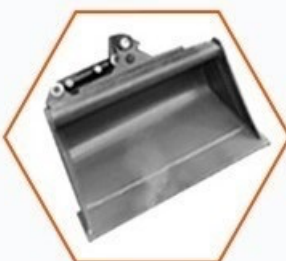
Přidržovací  
palec



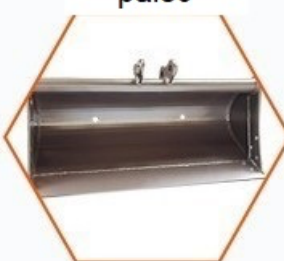
Podkopová lžíce  
200mm



Svahová lžíce  
500mm



Svahová lžíce 800mm  
hydraulická



Svahová lžíce  
1000mm



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                                     | BG2200.01                      | BG2200.02          |
| Hmotnost                                  | 2100kg                         | 2150kg             |
| Objem lžíce                               | 0.045m <sup>3</sup>            |                    |
| Šířka lžíce                               | 400mm                          |                    |
| Typ motoru                                | vznětový 3válec vodou chlazený |                    |
| Motor                                     | KUBOTA D902 / YANMAR 374       |                    |
| Výkon motoru                              | 11,8 / 11,2 kW/2400ot./min     |                    |
| Maximální kroutící moment                 | 51,3 / 51,9Nm/1600ot./min      |                    |
| Objem motoru                              | 898 / 854cm <sup>3</sup>       |                    |
| Průtočnost hydr. čerpadla                 | 48,1l/min                      |                    |
| Tlak hydrauliky                           | 20Mpa                          |                    |
| Objem nádrže hydr.                        | 15,3l                          |                    |
| Objem palivové nádrže                     | 19l                            |                    |
| Kopací síla ramena                        | 10.1kN                         |                    |
| Kopací síla lžíce                         | 13.5kN                         |                    |
| Elektrická soustava                       | 12V                            |                    |
| Hlavní čerpadlo                           | Walvoil ITALY                  |                    |
| Rychlost otáčení věže                     | 10,5ot/min.                    |                    |
| Rychlost jízdy                            | 1,9/3,4km/h                    |                    |
| Mimoosé kopání                            | ano                            |                    |
| Regulace šířky roztažení pojezdových pásů | ne                             | ano<br>1025-1275mm |

## PRACOVNÍ ROZSAH

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| A) Max. poloměr kopání na zemi    | 3610mm  |
| B) Max. poloměr kopání            | 3700mm  |
| C) Max. hloubka kopání            | 2150mm  |
| D) Max. výška kopání              | 32875mm |
| E) Max. výška vykládky            | 2310mm  |
| F) Max. vertikální hloubka kopání | 1740mm  |
| G) Min. poloměr otáčení           | 1580mm  |
| H) Max. výška zdvihu radlice      | 275mm   |
| I) Max. hloubka radlice           | 180mm   |
| Svahová dostupnost                | 30°     |
| Vytočení ramene doprava           | 63°     |
| Vytočení ramene doleva            | 58,5°   |

## ROZMĚRY

|                         |         |             |
|-------------------------|---------|-------------|
| a) Rozvor               | 1230mm  |             |
| b) Celková délka stopy  | 1590mm  |             |
| c) Světlá výška věže    | 473mm   |             |
| d) Poloměr otáčení věže | 885mm   |             |
| e) Šířka podvozku       | 1275mm  | 1025-1275mm |
| f) Šířka pásů           | 230mm   |             |
| g) Výška pásů           | 360mm   |             |
| h) Transportní délka    | 3475mm  |             |
| j) Celková výška        | 2380mm  |             |
| i) Výška bez rámu       | 1660mm  |             |
| Světlá výška podvozku   | 152mm   |             |
| Poloměr otáčení         | 1440mm  |             |
| Šířka radlice           | 1275mm  | 1025-1275mm |
| Tlak pásů na povrh      | 32,8kPa |             |



