



BAUGARDEN 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)

## BG1700.01

### Pásový mini bagr

Pásový mini bagr **BAUGARDEN BG1700.01** druhé generace o hmotnosti **1.650kg** s **vodou chlazenými tříválcovými japonskými motory Kubota / Yanmar** je skvělým a užitečným pomocníkem při **hloubení základů, pokládce inženýrských sítí a drenážních systémů, terénních úpravách, výstavbách oplocení** případně při **manipulaci různými materiály**.

Jakkoliv už to není žádný drobeček, kompaktní konstrukce zůstala zachována. 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.

Je vybaven **mimoosou**, takže s ním můžete pracovat i **těsně u zdi, sloupu, plotu**, prostě všude tam, kde se nemůžete otáčet s celou věží.

**Hydraulický přidržovací palec** usnadní a urychlí **manipulaci s většími objekty** nebo **kládami**.

Mini bagr **BAUGARDEN BG1700.01** je konstruován a vyráběn s cílem garantovat jeho spolehlivost a dlouhou životnost. Je vybaven špičkovými, **vodou chlazenými, 3válcovými japonskými motory KUBOTA D902 / YANMAR 374** o výkonu až **11,8kW/2400ot/min** splňujícími nej přísnější emisní limity normy **Euro 5**, hlavním čerpadlem s průtočností **22l/min** s chladičem hydraulického oleje a **2 rychlostními motory** pro pojez. Čepy i oka pístnic jsou uloženy v pouzdrech a mazací body jsou snadno přístupné.

Pásový mini bagr **BAUGARDEN BG1700.01** je jednoduchý na ovládání a nenáročný na údržbu.

Díky skvělému poměru **cena / výkon** je velmi oblíbený zejména u osob a firem profesionálně se zabývajících realizací **zahradních a krajinotvorných úprav, přípojek elektro, vodo/topo/plyn, výstavbou kanalizací a ČOV**.



## Příslušenství

---



lžíce 200mm



lžíce 400mm



lžíce 500mm



rychloupínák pákový



lžíce 1000mm



hydraulická lžíce 1000mm



rozrývací trn



půdní vrták



kleště



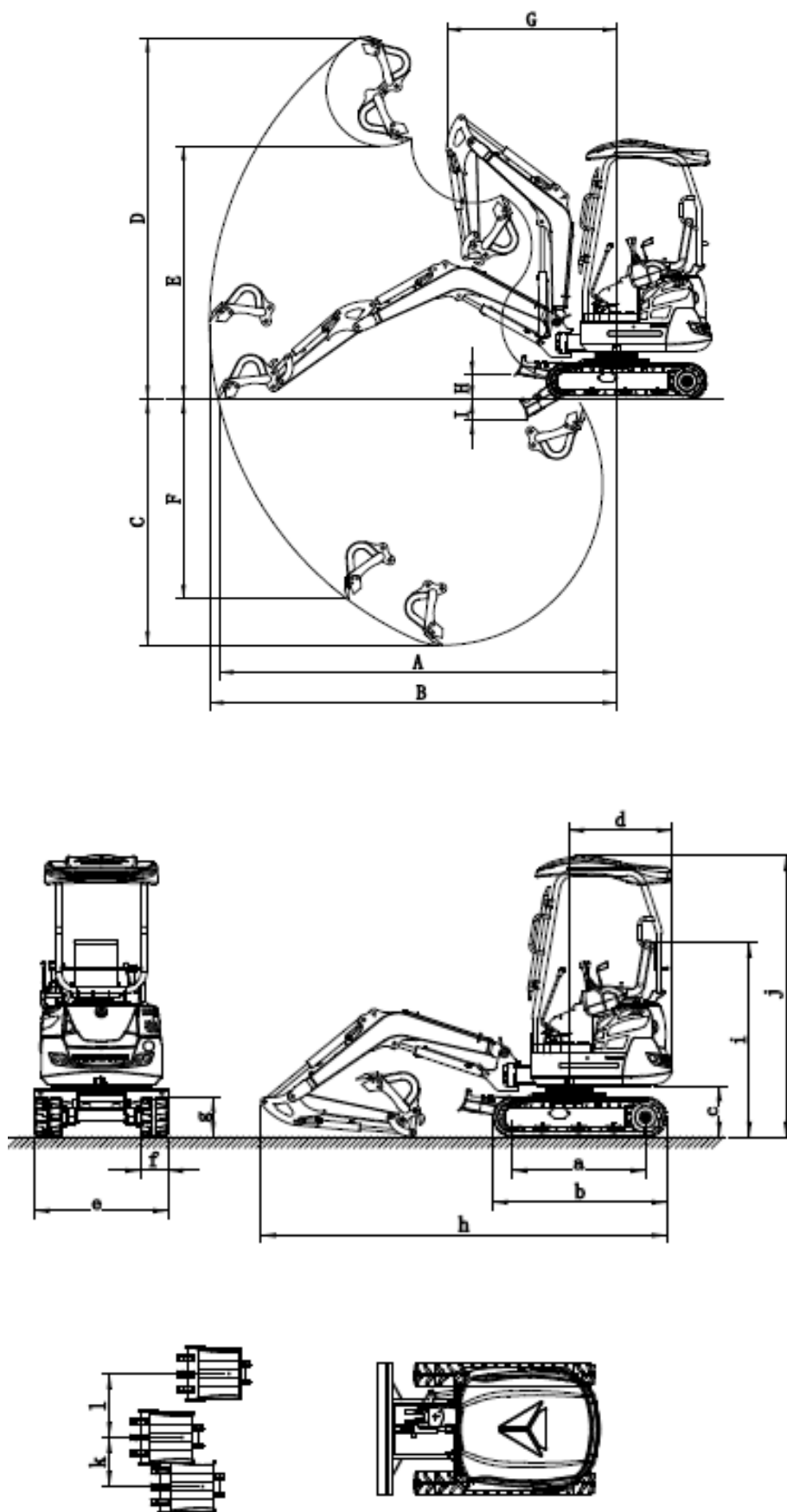
hydraulické kladivo



hrábě



hydraulický  
přidržovací palec



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Model                                     | BG1700.01                      |
| Hmotnost                                  | 1650kg                         |
| Objem lžice                               | 0.045cbm                       |
| Šířka lžice                               | 400mm                          |
| Typ motoru                                | vznětový 3válec vodou chlazený |
| Motor                                     | KUBOTA D902 / YANMAR 374       |
| Výkon motoru                              | 11,8 / 11,2 kW/2400ot./min     |
| Maximální krouticí moment                 | 51,3 / 51,9Nm/1600ot./min      |
| Objem motoru                              | 898 / 854cm <sup>3</sup>       |
| Průtoknost hydr. čerpadla                 | 22l/min                        |
| Tlak hydrauliky                           | 19,5Mpa                        |
| Objem nádrže hydr.                        | 15,3l                          |
| Objem palivové nádrže                     | 18l                            |
| Kopací síla ramena                        | 6,5Kn                          |
| Kopací síla lžice                         | 10.5Kn                         |
| Elektrická soustava                       | 12V                            |
| Rychlost otáčení věže                     | 8,5ot./min.                    |
| Rychlost jízdy                            | 1,8 - 2,5km/h                  |
| Mimoosé kopání                            | ano                            |
| Regulace šířky roztažení pojezdových pásů | ne                             |

## PRACOVNÍ ROZSAH

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| A) Max. poloměr kopání na zemi    | 3550mm |
| B) Max. poloměr kopání            | 3640mm |
| C) Max. hloubka kopání            | 2200mm |
| D) Max. výška kopání              | 3230mm |
| E) Max. výška vykládky            | 2250mm |
| F) Max. vertikální hloubka kopání | 1780mm |
| G) Min. poloměr otáčení           | 1520mm |
| H) Max. výška zdvihu radlice      | 215mm  |
| I) Max. hloubka radlice           | 190mm  |
| Svahová dostupnost                | 30°    |
| Vytočení ramene doprava           | 63°    |
| Vytočení ramene doleva            | 58,5°  |

## ROZMĚRY

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| a) Rozvor               | 1100mm  |
| b) Celková délka stopy  | 1434mm  |
| c) Světla výška věže    | 418mm   |
| d) Poloměr otáčení věže | 790mm   |
| e) Šířka podvozku       | 1100mm  |
| f) Šířka pásů           | 230mm   |
| g) Výška pásů           | 320mm   |
| h) Transportní délka    | 3345mm  |
| j) Celková výška        | 2317mm  |
| i) Výška bez rámu       | 1600mm  |
| Světla výška podvozku   | 182mm   |
| Poloměr otáčení         | 1440mm  |
| Šířka radlice           | 1100mm  |
| Tlak pásů na povrch     | 29,9kPa |