**BACKHUS A 55**

Ergonomická konstrukce rámu stroje zajišťuje, že se přemísťovaný materiál při přemísťování dotýká pouze rotoru. Při shazování materiálu se současně mění poloha překopávače, nedochází téměř k žádnému kontaktu s rámem překopávače kompostu.

Překopávače BACKHUS navíc zajišťují snadný přístup ke všem součástem a umožňují tak jejich nekomplikovanou údržbu a čištění. Například pojezdové ústrojí překopávačů A 50 a A 55 má otevřenou konstrukci, takže materiál, který se dostal dovnitř, okamžitě opět vypadne ven. Bezproblémovému přejezdu zakládky tak nestojí nic v cestě!

Pro řidiče překopávače BACKHUS vytvořil skutečnou komfortní zónu! Velmi prostorná panoramatická kabina s 360stupňovým výhledem do všech stran má vzduchem odpružené sedadlo, opěrky rukou po obou stranách a velkorysé obrazovky a ovládací prvky.

Přesvědčte se sami o překopávačích kompostu BACKHUS a kontaktujte nás ještě dnes!

**Pracovní rozměry**

Výška 4 000 mm

Šířka 5 700 mm

Délka 5 100 mm

**Přepravní rozměry**

Výška 3 100 mm

Šířka 8 000 mm

Délka 2 550 mm

Pracovní výkon 4 000 m3/ hod

Maximální šířka zakládky 5,5 m

Maximální výška zakládky 2,5 m

|  |
| --- |
| **TECHNICKÉ ÚDAJE | BACKHUS A 55** |
| **Motor** |   |   |
| Vznětový motor  |   |  CUMMINS L9 / Volvo TAD 853 |
| Jmenovitý výkon  |  kW  |  až 291 kW |
| Válce  |   |  6 válců |
| Emisní norma  |   |  EU Level IIIa / EPA Tier 3 |
| Objem nádrže  |  l  | 500 |
| Třífázový alternátor  |  V / A  |  24 / 120 |
| Baterie  |  V / Ah  |  2 x 12 / 180 |
| **Pracovní údaje** |   |   |
| Šířka návinu max.  |  m  | 5,5 |
| Výška větrolamu max.  |  m  | 2,5 |
| Průřez brázdy  |  m3  | 7,5 |
| Využití plochy\*  |  V  | 1,36 |
| Šířka odklízení kolejí  |  m  | 0,3 |
| Podíl odklízení  |  %  | 1,2 |
| Zrnitost max.  |  mm  | 300 |
| Posunutí délky návěsu cca  |  m  | 2,5 |
| Výkon obracení max.  |  m3/h  | 4,5 |
| Točivý moment rotoru  |  Nm  | 12 500 |
| Otáčky rotoru  |  1/min  | 220 |
| Standardní nářadí  |  ks  | 48 |
| 90° Nástroje (L / R )  |  ks  | 12 |
| Roztečné hřebeny  |  ks  | 12 |
| **Pracovní rozměry** |   |   |
| Průměr rotoru  |  mm  | 1 200 |
| Délka  |  mm  | 5 100 |
| Šířka  |  mm  | 6,2 |
| Výška  |  mm  | 4 750 |
| Světlá šířka  |  mm  | 4,936 |
| Světlá výška  |  mm  | 2,3 |
| min. světlá výška  |  mm  | 30 |
| max. světlá výška  |  mm  | 350 |
| **Přepravní rozměry** |   |   |
| Přepravní šířka  |  mm  | 2 550 |
| Přepravní délka  |  mm  | 8 500 |
| Přepravní výška  |  mm  | 3 100 |
| Šířka rozchodu  |  mm  | 5 520 |
| Průměr otáčení  |  mm  | 8 100 |
| Rychlost posuvu vpřed a vzad  |  m/min  |  0 - 67 |
| Hmotnost max.\*\*  |  t  | 18 |
| Tlak na půdu max.\*\*  |  kg/cm  |  2 1,69 |