

**Forus F25 / F25E**

Řada dvouhřídelových drtičů FORUS společnosti Eggersmann jsou ideálními univerzálními stroji pro širokou škálu recyklačních aplikací.

FORUS dokáže snadno rozdrtit mnoho druhů recyklovatelného odpadu a připravit jej pro recyklaci a další zpracování. Důraz je zde kladen na drcení křehkých materiálů, jako je např. dřevěný šrot a dřevo, demoliční dřevo, kořeny nebo železniční pražce. Díky inovativnímu, asynchronnímu pohonu hřídelí se FORUS také silným partnerem pro aplikace v odpadovém hospodářství.

Dokonce i specializované aplikace, jako např. zpracování skla, nejsou pro tento skvělý stroj žádnou výzvou všestranný stroj. Konečnou velikost zrn a výkonnost drtiče lze nastavit a optimalizovat v rozsahu od 120 mm do 500 mm během několika minut, v závislosti na díky hydraulickému modulárnímu systému sekundárních drticích lišt.

|  |
| --- |
| **Technická data | FORUS F 25** |
| **Motor** |   |   |
| Dieselový motor  |   |  CAT C 7.1 |
| Jmenovitý výkon  |  kW / HP  |  186 / 252 |
| Objem válců  |   |  7,1 / 6 válců |
| Emisní norma  |   |  EPA Tier 4f / EU Stage V |
| Objem nádrže  |  l  | 250 |
| **Komponenty pohonu** |   |   |
| Hydraulická čerpadla / hydromotory |  | 2 x axiální pístová čerpadla / 2x axiální pístové motory |
|  Výrobce |  |  Bosch Rexroth |
| Planetová převodovka |  | 2 x převodovka |
|  Výrobce |  | Bonfiglioli |
| **Podvozek** |   |   |
| Celková hmotnost  |  kg  | 14 500 |
| **Rozsah plnění** |   |   |
| Objem náplně  |  m³  | 5 |
| Hydraulicky sklopná násypka |  |  |
| **Drtící jednotka** |   |   |
| Počet hřídelí  |   | 2 |
| Otvor nad hřídeli  |  mm  |  1 350 x 1 550 |
| Otáčky hřídelů  |  ot/min  |  28-5 , hřídele poháněny samostatně, asynchronně |
| Nakládací výška  |  mm  | 2 500 |
| **Dopravní pás** |   |   |
| Ševronový pás  |  mm  | 1 000 |
|  |  |  |
| **Technické údaje | FORUS F 25 E** |
| **Motor** |   |   |
| Elektrický  |   |  T3C315L-4 |
| Jmenovitý výkon / frekvence  |  kW / Hz  |  132 / 50 |
| **Součásti pohonu** |  |  |
| Hydraulická čerpadla / hydromotory |  | 2 x axiální pístová čerpadla / 2x axiální pístové motory |
|  Výrobce |  |  Bosch Rexroth |
| Planetová převodovka |  | 2 x převodovka |
|  Výrobce |  | Bonfiglioli |
| **Podvozek** |   |   |
| Celková hmotnost  |  kg  | 14 500 |
| **Rozsah plnění** |   |   |
| Objem náplně  |  m³  | 5 |
| Hydraulicky sklopná násypka |  |  |
| **Drtící jednotka** |   |   |
| Počet hřídelí  |   | 2 |
| Otvor nad hřídeli  |  mm  |  1 350 x 1 550 |
| Otáčky hřídelů  |  ot/min  |  28-5 , hřídele poháněny samostatně, asynchronně |
| **Dopravní pás** |   |   |
| Šířka pásu Chevron  |  mm  | 1 000 |
|  |  |  |
| **Technická data | FORUS F 25** |
| **Motor** |   |   |
| Dieselový motor  |   |  CAT C 7.1 |
| Jmenovitý výkon  |  kW / HP  |  186 / 252 |
| Objem válců  |   |  7,1 / 6 válců |
| Emisní norma  |   |  EPA Tier 4f / EU Stage V |
| Objem nádrže  |  l  | 250 |
| **Komponenty pohonu** |   |   |
| Hydraulická čerpadla / hydromotory |  | 2 x axiální pístová čerpadla / 2x axiální pístové motory |
|  Výrobce |  | Bosch Rexroth |
| Planetová převodovka |  | 2 x převodovka |
| Výrobce |  |  Bonfiglioli |
| **Podvozek** |   |   |
| Pásový podvozek  |  mm  |  Šířka panelu 400 mm, 3lamelové podlahové panely, 2 rychlosti |
| Celková hmotnost  |  kg  | 17 500 |
| Nakládací výška  |  mm  | 2 850 |
| **Rozsah plnění** |   |   |
| Objem náplně  |  m³  | 5 |
| Hydraulicky sklopná násypka |  |  |
| **Drtící jednotka** |   |   |
| Počet hřídelí  |   | 2 |
| Otvor nad hřídeli  |  mm  |  1 350 x 1 550 |
| Otáčky hřídelů  |  ot/min  |  28-5 , hřídele poháněny samostatně, asynchronně |
| **Dopravní pás** |   |   |
| Šířka pásu Chevron  |  mm  | 1 000 |