

**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 |