

SPECYFIKACJA MOBILNEGO ROZDRABNIACZA WOLNOOBROTOWEGO

załącznik nr 1

Rozdrabniacz będzie eksploatowany na Zakładzie Zagospodarowania Odpadów. Celem jego pracy będzie rozdrabnianie przyjmowanych odpadów zielonych na ściśle wyodrębnionym placu zakładu. Wymagany jest przez zamawiającego fabrycznie nowy mobilny rozdrabniacz wolnoobrotowy jednowałowy. Urządzenie nie może być prototypem i ma pochodzić z produkcji seryjnej i spełniać normę emisji spalin STAGE 4 lub wyższą. Maszyna dostarczona do zamawiającego bez rejestracji.

DANE TECHNICZNE:

- Maszyna fabrycznie nowa,
- Maszyna produkowana seryjnie,
- Rok produkcji minimum 2021 r.
- Podwozie trzy osiowe,
- Silnik zasilany olejem napędowym o mocy minimum 400 kW,
- Możliwość holowania rozdrabniacza samochodem ciężarowym wyposażonym w sprzęg automatyczny o grubości sworznia 0 50, i
- możliwość demontażu tylnego zderzaka wraz z lampami przez system szybkozłącza,
- sygnalizacja świetlna obrazująca stan maszyny podczas pracy,
- grzałka cieczy chłodzącej silnika,
- rewers wentylatora chłodnicy silnika i chłodnicy oleju hydraulicznego,
- pojemność zbiornika paliwa minimum 500 litrów,
- zbiornik paliwa wyposażony w elektryczną pompkę umożliwiającą łatwe tankowanie,
- masa całkowita rozdrabniacza nie większa niż 27 ton,
- Prędkość minimalna holowania min. 85km/h, ;
- Oświetlenie spełniające wymagania prawne do transportu po drogach publicznych,
- Napęd wału rozdrabniającego - bezpośrednio przez sprzęgło hydrokinetyczne,
- Rozdrabniacz jednowałowy,
- Wymiary wału (długość minimum 3000mm, średnica minimum 900mm),
- Prędkość obrotowa wału nie mniejsza niż 26 obr./min,
- Rozdrabniacz wyposażony w elektryczny rewers wału,
- liczba zębów min. 42 szt.
- boczna ściana komory rozdrabniającej podnoszona hydraulicznie, celem łatwego dostępu do elementów rozdrabniających w celach serwisowych i w przypadku opróżnienia komory z bardzo dużych elementów rozdrabniających. Unoszenie ściany możliwe bez konieczności włączania silnika spalinowego
- Zęby w wale wymienne, mocowane za pomocą łączów śrubowych,
- Demontowane dodatkowe sito pod wałami o ostrych krawędziach do uzyskiwania drobniejszej frakcji. Kształt plastra miodu o średnicy -200-220 mm,
- Wysokość załadunku nie więcej niż 2900mm,
- Wymiary komory roboczej (długość minimum 3500 szerokość minimum 2000 mm),
- liczba przenośników: 2szt,
- Szerokość taśmy przenośnika pod wałem minimum 950 mm,
- Szerokość taśmy przenośnika tylnego 1100 mm,
- Długość przenośnika minimum 6400mm,

- Taśmy przenośników wyposażone w zabieraki,
- Taśmy przenośników o podwyższonej wytrzymałości,
- Regulacja prędkości taśm z poziomu pulpitu sterującego,

- separator magnetyczny nadtaśmowy,
- Możliwość rozkładania podajników bez konieczności uruchomienia silnika spalinowego,
- Rozdrabniacz wyposażony w wielofunkcyjny, dotykowy pulpit sterowniczy obsługujący wszystkie jego funkcje,
- Podstawowe funkcje maszyny obsługiwane z pilota,
- System centralnego smarowania,
- Automatyczne czyszczenie chłodnic,
- Świadectwo homologacji dopuszczające maszynę do ruchu po drogach publicznych,
- Komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji rozdrabniacza jako przyczepy specjalnej,
- Książka serwisowa wraz z kartą gwarancyjną jeżeli jest wydawana,
- Instrukcje DTR,
- Katalog części zamiennych,
- przeszkolenie personelu obsługującego w cenie maszyny (minimum 3 osoby),
- transport do siedziby Zamawiającego w cenie maszyny

- GPS zamontowany system monitorowania z sondą paliwa i przeprowadzoną kalibracją sondy oraz opomiarowaniem urządzenia z firmą, z którą Zamawiający związany jest umową na monitoring.