

**Karta Katalogowa**  
**Rozdrabniacz szybkoobrotowy**  
**Doppstadt AK 565**

**Nazwa handlowa: Doppstadt AK 565**

**Nazwa techniczna: Doppstadt AK 435**



**Główne parametry:**

- Rok produkcji: 2022
- przystosowany do pracy z odpadami biodegradowalnymi, zielonymi takimi jak gałęzie, małe pnie, liście oraz odpady kuchenne zbierane selektywnie u źródła.
- dostarczany rozdrabniacz jest przygotowany do eksploatacji.
- Wykonawca dostarcza (na swój koszt i ryzyko) rozdrabniacz do klienta i zapewnia szkolenie operatorów.
- Maszyna dostarczona z:
  - a) świadectwo zgodności CE;
  - b) kartę gwarancyjną maszyny;
  - c) instrukcję obsługi maszyny (DTR) w języku polskim;

- d) katalog części zamiennych w języku polskim,
- e) dokumenty niezbędne do rejestracji urządzenia w wydziale komunikacji
- Wykonawca dysponuje co najmniej 1 stacją serwisową oddaloną o nie więcej niż 100 km (w Chwaszczynie) od Zakładu Utylizacyjnego w Gdańsku. Na stacji serwisowej, Wykonawca zapewnia pierwszeństwo dla świadczenia usług na rzecz Zamawiającego.
- Wykonawca udziela gwarancji na dostarczany sprzęt na okres 24 miesięcy lub 2000mth. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania bez uwag protokołu odbioru maszyny
- Wykonawca zapewnia obsługę techniczną rozdrabniarki przez cały czas trwania okresu gwarancji. W/w obsługa techniczna obejmuje przeglądy serwisowe wymagane zgodnie z DTR rozdrabniarki, w tym koszty dojazdu serwisu oraz wszelkie koszty związane z robocizną i materiałami wymaganymi w ramach danego przeglądu rozdrabniacza.
- W przypadku wystąpienia usterek w okresie trwania gwarancji, Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu do 24 h, licząc od czasu zgłoszenia Zamawiającego do Wykonawcy.
- W przypadku wystąpienia wad w rozdrabniaczu w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązuje się do ich bezpłatnego usunięcia w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia wady. W przypadku szczególnie skomplikowanych napraw – na wniosek Wykonawcy – możliwe jest wydłużenie terminu usunięcia wad, nie dłużej jednak niż do 21 dni roboczych, przy czym na czas naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zamienny.

#### **Wymiary urządzenia (transportowe):**

- masa całkowita urządzenia (DMC) 19 Mg
- długość: 9 852 mm
- szerokość: 2 500 mm
- wysokość: 3 846 mm
- maszyna zabudowana na podwoziu kołowym, dwuosiowym, umożliwiającym poruszanie się po drogach publicznych, wyposażonym w system ABS, łączonym do ciągnika za pomocą zaczepu przelotowego, wyposażona w oświetlenie drogowe.
- Urządzenie wyposażone w specjalny adapter kulowy zakładany na koniec dyszla w celu przemieszczania maszyny po placu kompostowym przy pomocy ładowarki.

#### **Element rozdrabniające:**

- wał rozdrabniający z wahliwie zainstalowanymi młotkami rozdrabniającymi.
- szerokość wału rozdrabniającego 1750 mm.
- młotki montowane do elementów wahliwych za pomocą połączeń śrubowych – 1 śruba połączeniowa na młotek.
- młotki montowane do elementów wahliwych wyłącznie przy pomocy śruby, bez dodatkowych elementów łącznych.
- prędkość obrotowa wału rozdrabniającego 1000 obr./min.
- maszyna z trzema koszami/sitami klasyfikacyjnymi:  
pierwszy do kompostu / specjalistyczny do odpadów zielonych  
drugi wielkość oczek: 50 x 50 mm  
trzeci wielkość oczek: 80 x 80 mm.
- sito rozdrabniające wraz z zamontowanym wkładem klasyfikacyjnym hydraulicznie podnoszone i opuszczane.

- młotki rozdrabniające wykonane z materiałów o przedłużonej trwałości (napawane lub widiowe, do wyboru).
- możliwość rozdrabniania bez używania sit

#### **Załadunek i wprowadzanie materiału:**

- podawanie materiału od góry na ruchomą podłogę wprowadzającą.
- automatyczne wprowadzanie materiału do komory rozdrabniającej przez podłogę wprowadzającą oraz rolkę wprowadzającą.
- podłoga oraz rolka napędzane hydraulicznie, napęd rolki i podłogi niezależny.
- wysokość górnej krawędzi zasypu 2225 mm (od poziomu terenu).
- szerokość podłogi załadowniczej 1400 mm
- długość podłogi załadowniczej 3000 mm
- wysokość okna wlotowego do komory rozdrabniającej 538 mm

#### **Silnik:**

- wysokoprężny.
- maksymalna moc silnika: 390 kW.
- poziom emisji spalin: zgodny z normą EUROMOT V.
- pojemność zbiornika paliwa 450 litrów.
- zbiornik hydrauliczny zamontowany wewnątrz komory silnikowej, celem zabezpieczenia przed niekorzystnym działaniem zewnętrznych warunków środowiskowych.

#### **Napęd:**

- realizowany za pomocą napędu pasowego.
- automatyczna hydrauliczna regulacja napięcia pasów przy stracie maszyny jak i w trakcie jej pracy.
- zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe za pomocą sprzęgła hydrokinetycznego.

#### **Wyposażenie dodatkowe:**

- hydraulicznie składany i rozkładany przenośnik wyrzutowy o długości 6 000 mm i szerokości 1800 mm; umożliwiający podanie materiału na wysokość 4 150 mm, wyposażony w rolkę magnetyczną umożliwiającą separację zanieczyszczeń żelaznych.
- w celach serwisowych taśmociąg z możliwością jego opuszczenia do kąta 10 stopni względem poziomu gruntu.
- automatyczny system czyszczenia chłodnicy za pomocą odwrócenia kierunku ciągu powietrza wytwarzanego przez wentylator.
- opisy na maszynie - w języku polskim lub w postaci symboli graficznych według standardowych oznaczeń UE.
- centralny układ smarowania.
- skrzynka narzędziowa z podstawowym wyposażeniem.
- maszyna wyposażona w hydrauliczny system samonapędu maszyny, pozwalający na przemieszczanie maszyny w trakcie pracy z prędkością 1m/min.

- zespół napędowy zabudowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do punktów serwisowych.
- układ zdalnego sterowania radiowego umożliwiający kontrolę nad pracą rozdrabniacza, pilot sterowania radiowego wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący aktualnie włączaną funkcję.
- główny panel sterowania zlokalizowany na lewo od końców podłogi wprowadzającej (stojąc przodem do panelu), celem uniknięcia uszkodzeń podczas załadunku materiałem.



### Wymiary:

