



Mesin Pembersih Gabah *Husk Cleaning Machine*

Balai Besar Pengembangan
Mekanisasi Pertanian
*Indonesian Center for Agricultural
Engineering Research and Development*

Mesin pembersih gabah berfungsi membersihkan dan memisahkan antara gabah bersih dengan gabah hampa dan setengah hampa, dan kotoran dalam kondisi kering.

Spesifikasi mesin:

- Tipe : Ayakan bertingkat
- Dimensi total : (1.500 x 800 x 2140) mm
- Penggerak : Motor listrik 1,5 HP atau motor bensin 5,5 HP
- Kipas pembersih : Tipe sentrifugal (2 buah)
- Diameter kipas : 400 mm dan 500 mm
- Kapasitas input : 400-500 kg/ jam (tergantung kualitas gabah awal)

This machine has a function to clean grain and separate the clean grain from empty grain and dirt under dry conditions.

Engine specifications

- (1) Type : terraced sieves
- (2) Total Dimensions : (1,500 x 800 x 2,140) mm
- (3) Engine : 1.5 HP electric motor or gasoline engine of 5.5 HP
- (4) Cleaner Fan : centrifugal type (2 pieces)
- (5) Fan Diameter : 400 mm and 500 mm
- (6) Input capacity : 400-500 kg / hour (depend on the initial grain quality)