



Pemerah Susu *Compatible* dengan *Cooling Unit*

Inventor : Ana Nurhasanah
Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian

Keunggulan dari mesin ini bersifat mobile, dapat menurunkan cemaran bakteri sebanyak 50%, bergerak, sederhana dan efisien bagi peternak susu skala 10 ekor sapi, menjaga higienitas/kualitas susu sampai ke koperasi susu, dan harga relatif terjangkau.

Spesifikasi mesin:

- Dimensi Keseluruhan (2.000 x 1.400 x 1.500) mm
- Dimensi Alat Mesin Pemerah Susu (1.200 x 750 x 1.100) mm
- Tenaga Penggerak satu unit generator dengan bahan bakar bensin berkapasitas 2.800 watt dan digunakan untuk mensuplai unit pendingin 750 watt dan unit alat pemerah susu 750 watt
- Kapasitas alat pemerah susu 2,9 liter/menit
- Kapasitas tangki pendingin 50 liter susu
- Suhu air pendingin 2C
- Penurunan suhu susu di dalam pendingin 15C/jam
- Konsumsi bahan bakar 1 liter/jam