



Mesin Sortasi Jeruk Berdasarkan Diameter Buah *Sorting Machine for Citrus Based on Diameter*

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

Mesin ini memberikan solusi dalam pemisahan buah jeruk keprok/siam berdasarkan diameter buah. Mesin terdiri dari komponen penggerak 1 HP, ban berjalan, dan empat ukuran diameter/grade.

Konstruksi mesin ini sederhana, mudah dioperasikan, kapasitas kerja 800 kg/jam.

Mesin ini dapat membantu petani dan pengumpul buah dalam menyortasi ukuran buah secara mekanis dan prospektif dikembangkan oleh industri alsin/pascapanen buah-buahan.

The sorting machine provides a solution for grading citrus and orange fruit based on diameter in size.

The machine consists of a 1 horse power (HP) driver component, conveyor belts, and four sizes of grader. The construction of this machine is simple and easy to operate. A working capacity of this machine is around 800 kg/hour.

With this machine, farmers will find it easier to sort different sizes of fruit.