

MESIN RAJANG SAMPAH BUAH

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 8.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Listrik, 1,5 kW
Dimensi	: 990mm x 640mm x 1182mm
Bobot Keseluruhan	: 117,85 kg
Sistem Cacah	: Sistem Disk dengan Pisau
Rangka	: Besi Siku tebal 4 mm
Body	: Pelat Baja tebal 4 mm
Kapasitas Output	: 392,7 Kg/jam
Persentase Panjang 0-50mm	: 81,2%
Persentase Tebal 0-1,5mm	: 56,7%
No. Test Report	: LB. 130/330/MPC/10/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin rajang sampah buah merek Ondaka model TTG merupakan mesin pertanian yang berfungsi untuk menghancurkan sampah buah atau limbah buah dari pasar untuk dijadikan bahan budidaya magot.

Mesin rajang sampah buah ini terdiri dari bagian pegumpan, ruang penghancur, kerangka dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin ini adalah bahan baku sampah buah dimasukkan ke bagian pengumpanan dan pisau penghancur akan merajang atau mencacah bahan tersebut dalam ruang penghancur. Hasil cacahan tersebut akan dikeluarkan melalui lubang pengeluaran.

MESIN MIXER MAGOT

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 6.000000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Listrik, 1,0/0,75 hp/kW
Putaran	: 1400 rpm dengan Gearbox WPA 50 Ratio 50:1
Dimensi	: 1035mm x 510mm x 1040mm
Rangka	: Besi Siku tebal 40x40 mm
Body	: Stainless Steel tebal 1,8 mm
Bobot Operasional	: 68 Kg
No. Test Report	: LB. 130/325/MXR/05/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin rajang sampah buah merek Ondaka model TTG merupakan mesin pertanian yang berfungsi untuk menghancurkan sampah buah atau limbah buah dari pasar untuk dijadikan bahan budidaya magot.

Mesin rajang sampah buah ini terdiri dari bagian pegumpan, ruang penghancur, kerangka dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin ini adalah bahan baku sampah buah dimasukkan ke bagian pengumpanan dan pisau penghancur akan merajang atau mencacah bahan tersebut dalam ruang penghancur. Hasil cacahan tersebut akan dikeluarkan melalui lubang pengeluaran.

MESIN CETAK PELET MAGOT

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 6.500.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Listrik, 750 Watt
Putaran	: 1400 rpm dengan sistem Gearbox WPA 60 R 50:1
Dimensi	: 825mm x 405mm x 840mm
Rangka	: Besi Siku tebal 4 mm
Body	: Pelat Baja tebal 2 mm
Kapasitas Output	: 63,12 Kg/jam
Indeks Ketahanan Pelet	: 95,54%
Bobot Operasi	: 55,4 Kg
No. Test Report	: LB. 130/331/MPP/02/XII/2019 BBP

DESKRIPSI

Mesin pembentuk pelet pakan ternak proses basah (pellettizer) merek Ondaka model TTG berfungsi untuk membentuk pelet pakan dengan sistem penekanan ulir. Mesin ini terdiri dari bagian pengumpan, silinder/tabung, ulir pencetak pelet, cetakan pelet, pemotong, bagian pengeluaran dan motor penggerak. Bahan campuran (adonan pelet) dimasukkan ke silinder/tabung melalui bagian pengumpan. Silinder kemudian menekan bahan menuju cetakan, sehingga bahan keluar melalui lubang cetakan dan dipotong oleh kawat pemotong sesuai ukuran yang ditentukan.

MESIN SPINNER

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 5.000.000

SPESIFIKASI

Kapasitas	: 20 Kg/Proses Rp 4.500.000
Dimensi	: 640mm x 443mm x 625mm
Bahan Body	: Pelat Stainless Steel tebal 1 mm
Bahan Keranjang	: Stainless Steel Berlubang
Ukuran Keranjang	: D 30 cm t=24 cm
Power	: Motor Listrik, 0,37/0.5 kW/hp
Putaran Spiner	: 1400 rpm
Bobot Operasi	: 32,5 Kg
Bahan Rangka	: Besi Hollow tebal 2,5 mm dan 3 mm
No. Test Report	: LB.130/317/SPN/01/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin spiner merek ONDAKA model TTG adalah mesin yang berfungsi untuk mengurangi kandungan minyak pada bahan hasil gorengan untuk memperlambat proses oksidasi (tengik pada bahan hasil gorengan). Dan dapat juga untuk mengurangi kandungan air tergantung penggunaannya. Mesin ini terdiri dari beberapa bagian utama yaitu bagian pengumpan, bagian pemeras, bagian penampung minyak bagian pengeluaran hasil dan motor penggerak.

Mekanisme kerja mesin ini adalah dengan mengumpankan bahan yang mengandung minyak (bahan hasil gorengan) ke tabung spiner, selanjutnya tabung akan berputar secara sentrifugal. Dengan adanya putaran dalam kecepatan tertentu bahan minyak dari bahan akan terlempar ke dinding tabung atau turun ke dasar tabung keluar kemudian mengalir pada saluran minyak di bawah tabung lalu keluar melalui *outlet* minyak di bawah tabung untuk ditampung.

MESIN KUPAS KOPI KERING

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 9.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Diesel, 5,97/8 hp/kW
Putaran	: 2600 rpm
Rangka	: Besi Siku tebal 4 mm
Dimensi	: 855mm x 840mm x 1365mm
Body	: Plat Baja tebal 2 mm
Kapasitas Output	: 82 Kg/Jam
Bobot Operasi	: 134 Kg
Persentase	: 53,68 % ONDAKA - 015
No. Test Report	: LB. 130/316/PKK/04/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin pengupas (huller) kulit kopi kering merek ONDAKA model TTG berfungsi untuk mengupas dan memisahkan biji kopi dari kulit kering. Komponen utama mesin pengupas ini terdiri dari corong pengumpan, bagian pengupasan, corong pengeluaran biji utuh dan bagian pengeluaran kulit.

Mekanisme kerja mesin ini adalah buah kopi kering dimasukkan ke corong pengumpan lalu turun menuju bagian pengupasan dengan mengatur bukaan pintu pemasukan. Didalam ruang pengupas kulit kopi akan terkupas karena proses gesekan bantalan karet pengupas yang berputar dan auger pada tutup dalam ruang pengupas, biji kopi akan keluar melalui lubang pengeluaran biji. Kulit kopi akan dihembus oleh blower dan keluar melalui lubang pengeluaran kulit.

MESIN PEMIPIL JAGUNG

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 18.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Liatri 0,37/0,5 hp/KW
Kapasitas Output	: 50 Kg/Jam Gearbox WPA 60 : 1 Berbanding 50
Rangka	: Galvanis, Hollow tebal 40x40 mm
Body	: Stainless Steel tebal 1,0 mm
Roller Penggilas	: Pipa GI 4 inch - P 20 cm
Kecepatan Gilas	: 200 rpm
Dimensi Total	: 730mm x 490mm x 1025mm
Putaran Motor	: 1400 rpm
Bobot Operasi	: 59,25 kg
No. Test Report	: LB. 130/314/MEJ/01/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin pembuat pembuat jagung tipe roll jagung berfungsi untuk memipihkan biji jagung yang telah direbus dalam bentuk emping. Mesin ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu hopper, ruang pemipihan, bagian pengeluaran hasil pemipihan dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin adalah bahan berupa biji jagung yang telah direndam, kemudian direbus dan ditiriskan. Lalu biji jagung dimasukkan untuk dipipihkan melalui hopper dengan air hangat secukupnya untuk mencegas lengket pada silinder pengepres. Biji jagung akan masuk dan dijepit oleh dua roll pemipih dengan jarak sesuai dengan ketebalan jagung pipih yang diinginkan. Jagung pipih akan keluar pada outlet hasil jagung pipih dan ditampung pada wadah.

MESIN PENGURAI SERABUT KELAPA

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 25.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Diesel 24 Hp
Dimensi	: 2070mm x 1020mm x 990mm
Rangka	: Besi Siku tebal 6 mm
Body	: Pelat Baja 3 tebal mm
Kapasitas	: 500 Kg/jam
Persentase	: 91,34 % B
Bobot Operasi	: 357 kg
Putaran	: 2200 rpm
No. Test Report	: LB. 130/315/MPS/01/XII/2019

59 { YwIt { L

Mesin pengurai sabut kelapa merek Ondaka model TTG menguraikan sabut kulit kelapa menjadi serat sabut kelapa. Mesin ini terdiri dari corong pemasukan, silinder pengurai sabut kelapa, corong pengeluaran sabut kelapa, corong pengeluaran kokopit, rangka dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin ini adalah kulit kelapa dimasukkan melalui corong pemasukan ke silinder pengurai, kemudian palu penghancur yang terpasang pada poros silinder akan memukul sabut kelapa dan ditahan bantalan pemukul pada penutup silinder atas, sehingga sabut kelapa akan terurai menjadi serat. Serat sabut kelapa akan keluar melalui corong pengeluaran sabut dan sisa sabut kelapa (kokopit) keluar melalui corong kokopit.

MESIN EMPING JAGUNG

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 7.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Liatri 0,37/0,5 hp/KW
Kapasitas Output	: 50 Kg/Jam Gearbox WPA 60 : 1 Berbanding 50
Rangka	: Galvanis, Hollow tebal 40x40 mm
Body	: Stainless Steel tebal 1,0 mm
Roller Penggilas	: Pipa GI 4 inch - P 20 cm
Kecepatan Gilas	: 200 rpm
Dimensi Total	: 730mm x 490mm x 1025mm
Putaran Motor	: 1400 rpm
Bobot Operasi	: 59,25 kg
No. Test Report	: LB. 130/314/MEJ/01/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin pembuat pembuat jagung tipe roll jagung berfungsi untuk memipihkan biji jagung yang telah direbus dalam bentuk emping. Mesin ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu hopper, ruang pemipihan, bagian pengeluaran hasil pemipihan dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin adalah bahan berupa biji jagung yang telah direndam, kemudian direbus dan ditiriskan. Lalu biji jagung dimasukkan untuk dipipihkan melalui hopper dengan air hangat secukupnya untuk mencegas lengket pada silinder pengepres. Biji jagung akan masuk dan dijepit oleh dua roll pemipih dengan jarak sesuai dengan ketebalan jagung pipih yang diinginkan. Jagung pipih akan keluar pada outlet hasil jagung pipih dan ditampung pada wadah.

MESIN CUCI TELUR

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 16.000.000

SPESIFIKASI

Kapasitas	: 10,7 Kg/Jam
Dimensi	: 1000mm x 400mm x 1100mm
Bahan Body	: Stainless Steel
Daya	: 1 HP (750 Watt)
Penggerak	: Dinamo 1/4 HP (2 Buah)
Bahan Rangka	: Hollow, Galavanis,tebal 40x40 mm
Body	: Pelat Stainless Steel tebal 1 mm
Sikat	: 2 Buah Roller
Power	: Motor Listrik, 1/2 / 0,37 hp/kW
Putaran	: 1400 rpm
Bobot Operasi	: 112 Kg
No. Test Report	: LB.130/313/MCT/01/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin cuci telur merek ONDAKA model TTG berfungsi untuk membersihkan kotoran yang melekat pada butir telur. Mesin ini mempunyai bagian utama, yaitu: body mesin, bagian pencuci, bagian penggerak sikat, bagian pengisian dan pengeluaran air. Mekanisme kerja mesin adalah sebagai berikut: telur diumpankan dengan cara meletakkan satu demi satu telur yang akan dicuci ke tatakan dudukan telur diantara dua rol sikat yang akan berputar berlawanan arah. Sikat akan membersihkan telur dan air yang dialirkan akan membersihkan telur dari kotoran-kotoran yang menempel. Selanjutnya kotoran akan terbuang dan terbawa oleh aliran air ke saluran pembuangan kotoran.

MESIN MIXER PAKAN TERNAK

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 9.000.000

SPESIFIKASI

Kapasitas	: 768 Kg/Jam
Power	: Mesin Diesel Jiang Fa 8 PK, 8,0 hp
Dimensi	: 1550mm x 970mm x 1250mm
Bahan Rangka	: Besi Siku tebal 4 mm dan 5 mm, besi UNP tebal mm
Bahan Body	: Plat Baja tebal 2 mm
Bobot operasional	: 166 Kg
No. Test Report	: LB. 130/312/MXR/04/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin pencampur pakan ternak merek Ondaka model TTG tipe horizontal merupakan mesin yang berfungsi untuk mencampur bahan-bahan pakan menjadi campuran yang homogen. Mesin ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu corong pemasukan (*hopper*), bagian pencampur (pengaduk), bagian pengeluaran, tranmisi penurun putaran, rangka dan motor penggerak (*engine*). Mekanisme kerja mesin ini adalah setelah mesin dihidupkan, bahan pakan yang akan dicampur dimasukkan ke ruang pencampur melalui hopper secara beraturan, didalam ruang pencampur bahan-bahan tersebut diaduk oleh pedal pengaduk yang berputar secara radial karena adanya putaran poros pengaduk hingga dihasilkan campuran bahan-bahan pakan yang homogen.

MESIN CACAH SAMPAH ORGANIK

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 25.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Diesel, 16/11,94 hp/kW
Dimensi	: 1301mm x 830mm x 1220mm
Bobot Keseluruhan	: 239,45 Kg
Rangka	: Besi Siku tebal 6 mm
Body	: Pelat baja tebal 3 mm
Catatan	: Mesin bisa diganti dengan Diesel cina 23 PK Harga
Kapasitas Output	: 200 Kg/jam
Persentase Panjang 0-50 mm	: 68%
Persentase Tebal 0-1,5 mm	: 86,6%
Putaran	: 2200 rpm
No. Test Report	: LB.130/326/MPO/08/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin penghancur (crusher) bahan baku pupuk organik merek Ondaka model TTG merupakan mesin pertanian yang berfungsi untuk mencacah sampah organik atau limbah pertanian untuk dijadikan bahan pembuatan pupuk organik. Mesin penghancur ini terdiri dari bagian pengumpan, bagian penghancur, kerangka dan motor penggerak.

Mekanisme kerja mesin ini adalah bahan baku (daun kering dan batang) dimasukkan ke bagian pengumpanan dan pisau pencacah akan memotong atau mencacah bahan tersebut dalam ruang pencacah. Hasil cacahan tersebut akan dikeluarkan melalui lubang pengeluaran.

MESIN CACAH KREPEK

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 5.000.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Listrik, 0.37kw (0,5hp)
Dimensi	: 555mm x 360mm x 570mm
Body	: Stainless Steel tebal 2 mm dan 1 mm
Kapasitas Pengirisan	: 70,4 Kg/Jam
Berat Mesin	: 40 Kg
Rangka	: Besi Siku 4 mm, Pelat Stainless Steel 2 mm
Putaran Motor	: 1400 rpm
Bobot Operasi	: 37 Kg
No. Test Report	: LB. 130/328/MPK/01/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin cacah krepek merek ONDAKA model TTG ini berfungsi untuk mengiris umbi-umbian menjadi tipis-tipis. Mesin ini terdiri dari bagian pengumpan, bagian pengiris, bagian pengeluaran, rangka dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin cacah krepek ini sebagai berikut bahan yang telah dibersihkan dimasukkan ke bagian pengumpan kemudian bahan diiris oleh pisau pengiris pada piringan berputar yang digerakkan oleh motor listrik. Hasil irisan keluar melalui lubang pengeluaran bahan.

MESIN SANGRAI KOPI

CV. MATARAM TEKNIK



Rp. 5.000.000

SPESIFIKASI

Power	: motor listrik, 0,37/0,5 hp/kW
Dimensi	: 700mm x 500mm x 800mm
Putaran	: 1400 rpm
Bobot	: 12,5 kg
Rangka	: besi hollow, tebal 40 x 20 mm
Kadar air	: 8,8 %
Tingkat kebersihan	: 99,6 %
No. test report	: LB.130/319/MSP/08/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin sangrai kopi merek ramtek, model MSBS portable berfungsi untuk menyangrai biji kopi dan biji-bijian lainnya. Mesin ini terdiri dari beberapa bagian utama yaitu: drum penyangrai, motor penggerak, sistem penerusan daya, kompor pemanas dan rangka. Pada drum penyangrai dilengkapi indicator suhu. Mekanisme kerja mesin ini adalah kompor dihidupkan untuk memanaskan drum sangrai sampai tercapai suhu 100 °C , selanjutnya biji kopi dimasukkan kedalam drum penyangrai dan drum ditutup dan dikunci. Power dihidupkan untuk memutar drum sangrai yang berfungsi sebagai pengadukan dan proses penyangraian berjalan. Proses penyangraian selesai apabila indicator suhu pada drum peyangrai mencapai 210 °C. dan kopi sangrai dikeluarkan dari drum lalu di angina-anginkan.

MESIN CACAH SAMPAH TOSS-M

UD. ONDAK JAYA TEKNIK



Rp. 85.100.000

SPESIFIKASI

Power	: Motor Diesel, 16/11,7 hp/kW
Putaran	: 2200 rpm
Dimensi	: 1505mm x 1040mm x 1740mm
Rangka	: Besi tebal 4 mm, Baja tebal 5 mm
Body	: Plat Baja tebal 2 mm
Kapasitas Output	: 300 Kg/Jam
Persentase Panjang (0-50 mm)	: 96,8%
Persentase Tebal (0-1,5 mm)	: 93,7%
Bobot Keseluruhan	: 349,45 kg
Np. Test Report	: LB. 130/329/MPC/09/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin cacah sampah TOSS merek Ondaka model TTG merupakan mesin pertanian yang berfungsi untuk menghancurkan sampah untuk dijadikan bahan pupuk organik.

Mesin cacah sampah TOSS ini terdiri dari bagian pengumpan, ruang penghancur, kerangka dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin ini adalah bahan baku sampah buah dimasukkan ke bagian pengumpanan dan pisau penghancur akan merajang atau mencacah bahan tersebut dalam ruang penghancur. Hasil cacahan tersebut akan dikeluarkan melalui lubang pengeluaran.

MESIN SANGRAI KOPI TP. SILINDER

UD. ONDAKA JAYA TEKNIK



Rp. 11.500.000

SPESIFIKASI

Kapasitas	: 10 Kg/Proses (\pm 21,20 menit)
Dimensi	: 1200mm x 700mm x 1200mm
Body	: Plat Stainless tebal 2 mm
Kontrol Suhu	: Digital
Rangka tebal 8 mm	: Besi Hollow tebal 4 mm dan 8 mm, besi behel
Sistem Transmisi	: Gear Box 40 : 1
Pemanas	: Kompor LPG (High Pressure)
Bobot Operasi	: 75 Kg
Penggerak	: Elektro Motor 0,5 HP (350 Watt)
No. Test Report	: LB. 130/311/MSP/07/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin sangrai kopi merek Ondaka model TTG berfungsi untuk sangrai biji kopi kering. Komponen utama mesin sangrai ini terdiri dari bagian pemasukan, penyangrai, pemanas, pengeluaran biji, kompor dan motor penggerak. Mekanisme kerja mesin ini adalah biji kopi kering diumpukan melalui corong pengumpan lalu turun menuju silinder penyangrai. Secara bersamaan biji kopi akan diaduk oleh pengaduk yang berputar pada silinder sangrai dan disangrai oleh adanya panas yang disalurkan menggunakan LPG sampai mencapai kadar air biji kopi sangrai. Panas dikontrol menggunakan indikator suhu pada suhu standar penyangrai kopi. Apabila sudah tercapai kadar air yang diinginkan maka biji kopi sangrai dikeluarkan dari dalam silinder sangrai untuk penetralan suhu biji kopi kembali.

TUNGKU GASIFIKASI

CV. ROTANI



Rp. 11.500.000

SPESIFIKASI

Power	: NRT-PRO, 0,15 hp/kW
Putaran	: 3.000-3.600 rpm
Dimensi	: 1.960mm x 855mm x 1.825mm
Bobot kosong	: 125 kg
Body	: Plat baja MS, tebal 4mm
No. test report	: LB. 130/320/TBM/01/XII/2019

DESKRIPSI

Tungku gasifikasi merek rotani, model RCS 491 berfungsi untuk menghasilkan bara api sebagai hasil proses gasifikasi biomasa di dalam ruang tungku. Mesin ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu hopper penampung biomasa, tungku bakar, blower penghembus, dan pipa keluaran api hasil gasifikasi. Mekanisme kerja tungku gasifikasi adalah sebagai berikut: penyalaan awal dengan membakar bahan bakar di ruang udara dari blower, setelah bara api sudah cukup stabil, bahan bakar berupa cangkang kemiri dimasukkan kedalam hopper. Selanjutnya hopper ditutup dengan penutup hopper dan mengisi sekat bagian tutup dan hopper dengan air (yang berfungsi sebagai sealer).

MESIN PENGEPRESAN DAN PEMOTONGAN TAHU

CV. SINAR AGRO TEKNIK



Rp. 17.500.000

SPESIFIKASI

Dimensi : 1.600mm x 600mm x 1.200mm

Bobot operasi : 98,4 kg

Ukuran tahu setelah pengepresan: 600x600x40

Berat tahu : 8 kg

No. test report : LB.130/318/PPT/01/XII/2019

DESKRIPSI

Alat pengepres dan pemotong tahu merek SINATEK model APT 2 table berfungsi untuk mengepres dan memotong tahu. Alat ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu: kerangka utama, meja dudukan pengepres tahu, bagian pengepres (plat besi pengepres, poros ulir dan stang pengepres). Sedangkan alat bantu berupa alas pengepresan (dari anyaman bambu), kotak penyaring. Alat pengepres dan pemotong tahu dioperasikan secara manual.

Mekanisme kerja alat pengepres tahu adalah sebagai berikut: alas pengepresan (dari anyaman bambu) dan kotak bingkai diletakkan di atas meja dudukan pengepres, kain penyaring diletakkan di atas kotak bingkai.

MESIN PEMIPIL JAGUNG MOBILE

UD. RESTU IBU



Rp. 65.000.000

SPESIFIKASI

Power : motor diesel, 26/19,12 hp/kw

Dimensi : 3990mm x 1460mm x 2362mm

Putaran : 2200 rpm

Kapasitas pemipilan : 1326 kg/jam

Tingkat kebersihan : 98,40%

Tingkat kerusakan : 4,93%

No. test report : LB.130/327/PJG/07/XII/2019

DESKRIPSI

Mesin pemipil jagung mobile merek UD. Restu Ibu model CS 30 adalah mesin yang berfungsi untuk melepaskan biji jagung dari tongkol dan kelobot. Mesin ini mempunyai beberapa bagian utama yaitu motor penggerak (engine), tempat pengumpan, silinder pemipil, kipas penghembus, lubang pengeluaran jagung, lubang pengeluaran kelobot dan kerangka besi. Mesin pemipil ini dilengkapi dengan empat buah roda untuk berpindah dari suatu tempat ketempat lainnya. Mekanisme kerja mesin adalah sebagai berikut : mesin dinyalakan, lalu jagung berkelobot dipersiapkan dalam tempat dekat kerangka mesin untuk selanjutnya diumpankan secara perlahan ke corong pengumpan (hopper). Jagung berkelobot dipipil oleh silinder pemipil pertama selanjutnya biji jagung masuk ke ruang pemipil kedua untuk dipipil kembali dan dibersihkan dari tongkolnya. Biji jagung bersih hasil pemipilan dikeluarkan melalui lubang pengeluaran biji, tongkol maupun klobot dikeluarkan melalui lubang pengeluaran tongkol dan kelobot, sedangkan kotoran dihembuskan keluar menuju lubang pengeluaran kotoran.