



Amutham 430 HT அமுதம் 430 HT

தேங்காய் உரிமட்டை மற்றும் தென்னை மர மட்டைகளை
துகள்கள் செய்யும் இயந்திரம்
Coconut Husk and Coconut Tree Branches
Powdering Machine

Machine Available in Three Phase 5 HP / 7.5 HP Motor in Regular Stand and
Movable Trolley Model with Wire Winding (As per your need)

இயந்திரமானது மும்முனை இணைப்பு (த்ரீ ஃபேஸ்) 5 HP / 7.5 HP
மோட்டாருடன் நிலையாக ஒரே இடத்தில் வைத்து இயக்கக்கூடிய ரெகுலர்
ஸ்டாண்ட், தேவைகளுக்கேற்ப வேறு இடங்களுக்கு நகர்த்தி செல்வதற்கு
ஏதுவாக சக்கரங்கள் மற்றும் மின்சார கம்பி (வயர்) சுற்றி வைப்பதற்கு
தேவையான அமைப்பு பொருத்திய ட்ராலி மாடல்களில் கிடைக்கும்.



| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| இயந்திரத்தின் தீவனம் வெட்டும் திறன் | : | 400 - 1500 கி.கி / மணிக்கு* |
| Machine Chaff Cutting Capacity | : | 400-1500 Kg/Hr* |
| கத்திகள் | : | 5 கத்திகள் |
| Blades | : | 5 Blades |
| தீவனம் (தண்டு முதல் இலை வரை) | : | 6 மி.மீ முதல் 60 மி.மீ அளவு* |
| வெட்டப்படும் அளவு | : | 6 mm to 60 mm Pieces* |
| Fodder (From stem to leaf) piece size | : | 6 mm to 60 mm Pieces* |
| மாவு அரைக்கும் அளவு | : | 0.5 மி.மீ முதல் 6 மி.மீ துகள்கள்* |
| Grinding Size of Flour | : | 0.5 mm to 6 mm particles* |
| மாவு அரைக்கும் திறன் | : | 50 - 200 கி.கி / மணிக்கு* |
| Flour Grinding Capacity | : | 50 - 200 Kg/Hr* |
| தேங்காய் உரிமட்டைத் துகள் வெட்டும் திறன் | : | 75 - 125 கி.கி / மணிக்கு* |
| Coconut Husk (Coir Pith) Powdering Capacity | : | 75 - 125 Kg/Hr* |



இயந்திரத்தின் பயன்பாடுகள் / பலன்கள் Uses / Benefits of Machine

- ❖ கோழிப்பண்ணை பெட்டுக்கு தேவையான தேங்காய் உரிமட்டைத் துகள்களை தயார் செய்து கொள்ளலாம். இந்த தேங்காய் உரிமட்டைத் துகள்களை 5 கி.கி கோகோ பித் பிளாக் அடிக்க பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ Coconut husk powders can be prepared for poultry farm. These coconut husk powders can be used to make 5 kg of coco pith blocks.
- ❖ நாற்றுப் பண்ணைக்கு விதைகளை பயிரிட்டு வளர்க்கத் தேவையான தேங்காய் உரிமட்டைத் துகள்களை தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Coconut husk / Coco pith powders can be prepared for nursery to grow the seeds.
- ❖ காளான் வளர்ப்பு பண்ணைக்கு தேவையான வைக்கோல் புல் துகள்களை தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Straw grass particles required for mushroom farming can be prepared.
- ❖ வைத்திய சாலைகளில், இலை, நிலவேம்புப்பட்டை, குச்சி, வேர் & மூலிகைகளை சிறு சிறு துகள்களாக செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ In Acupuncture clinics, leaves, nilavembu bark, sticks, roots & herbs can be made into granules.
- ❖ முழு இளநீர் மட்டையையும் துகள்களாகத் தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Tender coconut husk powders can be prepared.

33ALXPM1641F1Z1

7/31, Near jawahar Nagar, ND Road, Palani - 624601, Dindigul (Dt), TamilNadu, India.

98420 09606, 98421 09606

ag5tamil@gmail.com, muthamizhindustries@gmail.com

www.muthamizh.co.in



- ❖ மண்ப்புழு வளர்ப்பதற்கு தேவையான தென்னை ஓலை, பாலை, குரும்பை, பூமாறு, பன்னாடை போன்ற தென்னை மரக்கழிவுகள், செடி கொடித்துக்கள்கள், காய்கறி & இறைச்சி கழிவுகளை துகள்களாக வெட்டி தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Coconut leaves powder, plant and vines powder, vegetable and meat wastes can be prepared for earthworm rearing / black soldier fly larvae farming.
- ❖ மாடித் தோட்டம் அமைப்பதற்கு தேவையான தேங்காய் உரித்த மட்டைத் துகள்களை தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Coconut husk / Coco pith powders can be prepared for the terrace garden.
- ❖ மாடு, ஆடு போன்ற கால்நடைகளுக்கு தேவையான பச்சை தீவனம் & காய்ந்த தீவனம் வெட்டிக் கொள்ளலாம்.
- ❖ It will cut Green fodder & dry fodder for cow, goat, like cattle farms & etc.
- ❖ கோழிகள் மற்றும் பறவைகளுக்கு தேவையான தானியங்களைத் துகள்களாக செய்தும் மற்றும் தூப்பர் நேப்பியர் தட்டுகள், கீரைத்தண்டுகள், வேலிமசால் செடிகளை சிறு சிறு துண்டுகளாக வெட்டியும் தீவனமாகக் கொடுக்கலாம்
- ❖ It will break grains and cut super napier grasses, spinach stalks, velimasals into small pieces, it can be fed to poultry farm, birds & etc.
- ❖ பழங்கள், காய்கறிக்கழிவுகள், அறுவடை செய்த வேளாண் தோட்டக் கழிவுகள் மாடு, ஆடு, கோழிகள் & பன்றிகளுக்கு சிறு சிறு துண்டுகளாக வெட்டி தீவனமாகக் கொடுக்கலாம்
- ❖ It will partially grind fruits, vegetable wastes, harvested agro-garden wastes; it can be fed to poultry and pigs.
- ❖ முக்கால் இன்ச் அதற்கும் குறைவான தடிமனுடைய சிறு சிறு குச்சிகள், பழங்கள், இலைகள், தழைகள், காய்கறிக்கழிவுகளை, அறுவடை செய்த வேளாண் தோட்டக் கழிவுகளை துகள்களாக வெட்டி விவசாய நிலத்திற்கு தேவையான இயற்கை உரங்களாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்.
- ❖ Small sticks of less than 3/4th inch thickness, fruits, vegetable wastes and harvested agricultural garden residues can be converted into organic manure for agricultural land.
- ❖ தென்னை, பாக்கு மரங்களின் கழிவுகளை துகள்களாக வெட்டி உரங்களாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்
- ❖ The waste things from coconut and areca nut trees can be powdered to make manure.
- ❖ இந்த இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி பூங்காக்கள், தோட்டங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள், அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள், மருத்துவமனைகள், அலுவலகங்கள், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பொழுதுபோக்கு பூங்காக்களில் உள்ள மரங்களில் இருந்து விழும் காய்ந்த இலைகள், 3/4 அங்குல தடிமனுக்கும் குறைவான சிறிய மரக்குச்சிகள், தழைகள், செடிகள், கொடிகளை சிறு சிறு துண்டுகளாக / துகள்களாக வெட்டி இயற்கை உரமாக மாற்றலாம்.
- ❖ This machine can be used to cut into pieces of dried leaves, vegetation, plants, creepers, small wooden sticks of less than 3/4th inch thickness falling from trees in parks, gardens, schools, colleges, apartments, hospitals, offices, industries & amusement parks and convert them into natural manure.
- ❖ தென்னை மரக் கிளையை இந்த இயந்திரத்தில் வெட்டும்போது, கிளையின் அகலமான அடிப்பகுதியானது 8 இன்ச்சுக்கு மேல் இருந்தால் கீழிருந்து ஒன்று / ஒன்றரை ஜாண் தள்ளி குறுக்கே வெட்ட வேண்டும், அந்த குறுக்கே வெட்டப்பட்ட ஒன்று / ஒன்றரை ஜாண் அளவுள்ள துண்டை இரண்டு துண்டுகளாக வெட்ட வேண்டும், வெட்டப்பட்ட துண்டையும், மீதமுள்ள கீற்றுடன் கூடிய தென்னை மரக் கிளையையும் இயந்திரத்தில் கொடுத்தால், முதல் செயல்பாட்டில் 6 மிமீ முதல் 60 மிமீ துண்டுகளாக வெட்டும், இரண்டாவது செயல்பாட்டில் 0.6 மிமீ முதல் 8 மிமீ துகள்களாக வெட்டும். இதேபோல் பாக்கு மரத்தின் கழிவுகளையும் வெட்டிக் கொள்ளலாம்.
- ❖ When cutting the coconut tree branch in this machine, if the bottom size of branch is above 8 inches, we want to cut only the bottom of branch from whole branch and split the cut piece into two pieces. We will cut the coconut tree branch in this machine by 6 mm to 60 mm pieces in first process; in second process we will cut the pieces by 0.5 mm to 8 mm particles.
- ❖ வாழைமரம், வாழைத்தார், வாழைத்தண்டு & வாழை இலையை துகள்களாக தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Banana tree, fruit stem, tree stem & leaf powders can be prepared.

33ALXPM1641F1Z1

7/31, Near jawahar Nagar, ND Road, Palani - 624601, Dindigul (Dt), TamilNadu, India.

98420 09606, 98421 09606

ag5tamil@gmail.com, muthamizhindustries@gmail.com

www.muthamizh.co.in



- ❖ மரப்பட்டைகள், பிளாஸ்டிக் கழிவுகள், பேப்பர் கழிவுகள், தெர்மோகொல் கழிவுகளைத் தயார் செய்து கொள்ளலாம்.
- ❖ Wooden waste, plastic waste, paper waste, thermo coal waste powders can be prepared.

வெட்டக் கூடியப் பொருட்கள்

- ❖ முழு இளநீர் மட்டை,
- ❖ தேங்காய் உரித்த மட்டை,
- ❖ தென்னம் மட்டை (தென்னை வாது / தென்னங் கீற்று),
- ❖ தென்னம் பாலை, குரும்பை, பூமாறு, பன்னாடை,
- ❖ பாக்கு உரித்த மட்டை,
- ❖ பாக்கு மட்டை (பாக்குமர வாது / பாக்குமரக் கீற்று),
- ❖ பாக்குமரப் பாலை, குரும்பை, பூமாறு,
- ❖ கைப்பெருவிரல் அளவுள்ள வேப்பங் குச்சி,
- ❖ காய்ந்த இலைகள்,
- ❖ மரக் கழிவுகள்,
- ❖ காய்கறிக் கழிவுகள்,
- ❖ பழங்கள்,
- ❖ கோழி இறைச்சிக் கழிவுகள்,
- ❖ மீன் இறைச்சிக் கழிவுகள்,
- ❖ வேலிமசால் செடி,
- ❖ கீரைத் தண்டுகள்,
- ❖ சூப்பர் நேப்பியர் தட்டு,
- ❖ வெள்ளை சோளத்தட்டு,
- ❖ மக்காச் சோளத்தட்டு,
- ❖ யானைப் புல்,
- ❖ வைக்கோல் புல்,
- ❖ கரும்பு சோகை,
- ❖ கரும்புத் தண்டு,
- ❖ மக்காச் சோளம் கருதுக் கட்டை,
- ❖ கத்திரிச் செடி,
- ❖ தக்காளிச் செடி,
- ❖ வெண்டைச் செடி,
- ❖ மிளகாய்ச் செடி,
- ❖ மல்பெரி குச்சி,
- ❖ கப்பக்கிழங்கு குச்சி,
- ❖ நிலக்கடலை செடி,
- ❖ தட்டைப்பயிறு செடி,
- ❖ உளுந்தம்பருப்பு செடி,
- ❖ எள் செடி,
- ❖ பாசிப்பயிறு செடி,
- ❖ துவரம் பருப்பு செடி,
- ❖ மொச்சைச் செடி,
- ❖ அவரைக் கொடி,
- ❖ பூசணிக் கொடி,
- ❖ சுரக்காய்க் கொடி,
- ❖ பாகற்காய்க் கொடி,
- ❖ புடலங்காய்க் கொடி,
- ❖ கொத்தவரங்காய் செடி,
- ❖ மக்காச்சோளம்,
- ❖ கொண்டைக்கடலை (சுண்டல்),
- ❖ பட்டாணி,
- ❖ கோதுமை,
- ❖ பருத்திக் கொட்டை,
- ❖ புளியங் கொட்டை,
- ❖ வேப்பங் கொட்டை,
- ❖ பேரிச்சம் பழக்கொட்டை,
- ❖ பலாக் கொட்டை,
- ❖ முந்திரிப் பருப்பு,
- ❖ பாதாம் பருப்பு,
- ❖ பிஸ்தா பருப்பு,
- ❖ கடுக்காய்,
- ❖ சுக்கு,
- ❖ நிலவேம்புப் பட்டை,
- ❖ தேங்காய்ப் புண்ணாக்கு,
- ❖ கடலைப் புண்ணாக்கு,
- ❖ கருவாடு இன்னும் பல....

| இயந்திரம் | மோட்டார் | ஒரு மணி நேரத்தில் தீவனம் வெட்டும் அளவு | | | மின்சாரம் செலவாகும் அளவு | ஒரு மணி நேரத்தில் | |
|------------|---------------------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| | | மாடுகளின் எண்ணிக்கை | ஆடுகளின் எண்ணிக்கை | கோழிகளின் எண்ணிக்கை | | தேங்காய் உரித்த மட்டைகளின் எண்ணிக்கை | தேங்காய் உரித்த மட்டைத் துகள்களின் அளவு |
| அமுதம் 430 | 5 HP (மும்முனை இணைப்பு - தரீ :பேஸ்) | 75 - 100 மாடுகள் | 350 - 500 ஆடுகள் | 4500 - 6000 கோழிகள் | 3.5 யூனிட் / மணிக்கு | 250 - 500 | 50 - 100 கி.கி / மணிக்கு |
| | 7.5 HP (மும்முனை இணைப்பு - தரீ :பேஸ்) | 100 - 150 மாடுகள் | 500 - 750 ஆடுகள் | 6000 - 9000 கோழிகள் | 5 யூனிட் / மணிக்கு | 300 - 600 | 70 - 120 கி.கி / மணிக்கு |

33ALXPM1641F1Z1

7/31, Near jawahar Nagar, ND Road, Palani - 624601, Dindigul (Dt), TamilNadu, India.

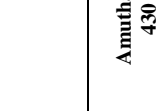
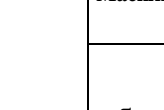
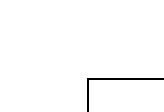
98420 09606, 98421 09606

ag5tamil@gmail.com, muthamizhindustries@gmail.com

www.muthamizh.co.in

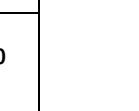
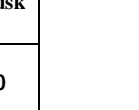
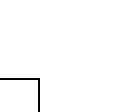


Cutable Materials



- ❖ Tender Coconut Husk,
- ❖ Coconut Husk (Coconut Pallet/Coconut Leaf),
- ❖ Coconut Tree Branch,
- ❖ Coconut Tree Paalai, Kurumbai, Poomaaru, Pannadai,
- ❖ Areca Nut Husk,
- ❖ Areca Nut Tree Branch,
- ❖ Arecanut Tree, Kurumbai, Poomar,
- ❖ Neem Stick (Size : 3/4" Inch),
- ❖ Dried Leaves,
- ❖ Vegetable Wastes, Timber Waste,
- ❖ Fruits,
- ❖ Poultry Waste,
- ❖ Fish Meat Waste,
- ❖ Veli Masal Plant,
- ❖ Spinach Plant,
- ❖ Super Napier,
- ❖ White Corn Plant,
- ❖ Maize Plant,
- ❖ Super Napier Grass,
- ❖ Paddy Straw,
- ❖ Sugarcane Bagasse,
- ❖ Sugarcane Stem,
- ❖ Maize Black Wood,
- ❖ Brinjal Plant,
- ❖ Tomato Plant,
- ❖ Lady's finger plant,
- ❖ Chilli Plant,
- ❖ Mulberry Stick,
- ❖ Potato Stick,

- ❖ Groundnut Plant,
- ❖ Cowpea Plant,
- ❖ Black Gram Plant,
- ❖ Sesame Plant,
- ❖ Greengram Plant,
- ❖ Toor Dhal Plant,
- ❖ Beans Plant,
- ❖ Dry Plant,
- ❖ Pumpkin Creeper,
- ❖ Bottle Gourd Creeper,
- ❖ Bitter Gourd Creeper,
- ❖ Snake Gourd Creeper,
- ❖ Cluster Bean Plant,
- ❖ Maize,
- ❖ Chickpeas (Chickpeas),
- ❖ Wheat,
- ❖ Cotton Seed,
- ❖ Tamarind Seed,
- ❖ Neem Seed,
- ❖ Date Nut,
- ❖ Jack Fruit Nut,
- ❖ Cashew Nut,
- ❖ Almond Pistachios,
- ❖ Chebulic Myrobalan,
- ❖ Sukku,
- ❖ Nilavembu Pattai,
- ❖ Coconut Cake,
- ❖ Groundnut Cake,
- ❖ Dried Fish and Many More....



| Machine | Motor | Out Put Per Hour For | | | Power Consumption | Per Hour | |
|-------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| | | Cow | Goat | Chicken | | Number of Coconut Husk | Coconut Husk Powder |
| Amutham 430 | 5 HP (Three Phase) | 75 - 100 Cows | 350 - 500 Goats | 4500 - 6000 Chicken | 3.5 Unit / Hr | 250 - 500 | 50 - 100 Kg/Hr |
| | 7.5 HP (Three Phase) | 100 - 150 Cows | 500 - 750 Goats | 6000 - 9000 Chicken | 5 Unit / Hr | 300 - 600 | 70 - 120 Kg/Hr |

33ALXPM1641F1Z1

7/31, Near jawahar Nagar, ND Road, Palani - 624601, Dindigul (Dt), TamilNadu, India.

98420 09606, 98421 09606

ag5tamil@gmail.com, muthamizhindustries@gmail.com

www.muthamizh.co.in

