

## அமுதம் 304 CGS

இந்த இயந்திரமானது மாடு , ஆடு, கோழிகளுக்கான பச்சை மற்றும் காய்ந்த தீவனங்களை சிறு சிறு துண்டுகளாக வெட்டக்கூடிய இயந்திரம் ஆகும். மேலும் இந்த இயந்திரத்தில் தானியங்களை குருணைகளாக (மாவாக) அரை த்துக் (வெட்டி) கொள்ள முடியும்.

இந்த இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு மணி நேரத்தில் **30-40** மாடுகள், **150-200** ஆடுகள், **1800-2400** கோழிகளுக்கு தேவையான தீவனங்கள் வெட்டிக் கொள்ளலாம்.

## இயந்திரத்தின் பண்புகள்

மோட்டார் திறன்	:	<b>2</b> ஹச்.பி
மோட்டார் வகை	:	எ.சி இன்டக்ஸன் மோட்டார்
மின் இணைப்பு	:	ஒரு முனை மின் இணைப்பு (சிங்கள் :பேஸ்)
மின்சாரம் செலவாகும் அளவு	:	<b>1.5</b> யூனிட் / மணிக்கு
இயந்திரத்தின் தீவனம் வெட்டும் திறன்	:	<b>200 - 800</b> கி.கி / மணிக்கு
கத்திகள்	:	<b>5</b> கத்திகள்
தீவனம் (தண்டு முதல் இலை வரை)	:	<b>6</b> மி.மீ முதல் <b>60</b> மி.மீ அளவு
வெட்டப்படும் அளவு	:	<b>0.5</b> மி.மீ முதல் <b>6</b> மி.மீ துகள்கள்
மாவு அரைக்கும் அளவு	:	<b>2 - 80</b> கி.கி / மணிக்கு
மாவு அரைக்கும் திறன்	:	

## இயந்திரத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ மிகவும் பாதுகாப்பானது
- ❖ எளிதாக கையாளுதல்
- ❖ அதிக உற்பத்தி
- ❖ குறைவான மற்றும் எளிய பராமரிப்பு
- ❖ குறைந்த இட வசதி
- ❖ குறைவான மின்சார உபயோகம்

## இயந்திரத்தில் மாவாக அரைக்க(வெட்டக்)கூடிய தானியங்கள்

- ❖ மக்காச் சோளம்
- ❖ கோதுமை
- ❖ வெள்ளைச் சோளம்
- ❖ பருத்திக் கொட்டை
- ❖ கம்பு
- ❖ வேப்பங் கொட்டை
- ❖ ராகி
- ❖ புளியங் கொட்டை
- ❖ திணை
- ❖ பேரீச்சங் கொட்டை
- ❖ கொண்டைக் கடலை (சுண்டல்)
- ❖ அரிசி
- ❖ பட்டாணி
- ❖ கடலைப் புண்ணாக்கு இன்னும் பல..

33ALXPM1641F1Z1

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

98420 09606, 98421 09606

[ag5tamil@gmail.com](mailto:ag5tamil@gmail.com), [muthamizhindustries@gmail.com](mailto:muthamizhindustries@gmail.com)

[www.muthamizh.co.in](http://www.muthamizh.co.in)



## அமுதம் 304 CGS இயந்திரத்தில் வெட்டக்கூடிய தீவனங்கள்

செடி வகைகள்	கொடி வகைகள்	புல் வகைகள்	குச்சிகள் / தண்டுகள்
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ கத்திரிச் செடி</li> <li>➤ தக்காளிச் செடி</li> <li>➤ வெண்டைச் செடி</li> <li>➤ மிளகாய்ச் செடி</li> <li>➤ நிலக்கடலை செடி</li> <li>➤ தட்டைப்பயிறு செடி</li> <li>➤ உளுந்தம்பருப்பு செடி</li> <li>➤ மூலிகை செடி</li> <li>➤ நிலக்கடலை செடி</li> <li>➤ தட்டைப்பயிறு செடி</li> <li>➤ உளுந்தம்பருப்பு செடி</li> <li>➤ எள் செடி</li> <li>➤ பாசிப்பயிறு செடி</li> <li>➤ துவரம் பருப்பு செடி</li> <li>➤ மொச்சைச் செடி</li> <li>❖ மஞ்சள் செடி</li> <li>➤ ஏலக்காய் செடி</li> <li>➤ பூ செடிகள்</li> <li>➤ பழச் செடிகள்</li> <li>➤ காய்கறி செடிகள்</li> <li>➤ கீரை செடிகள்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ அவரைக் கொடி</li> <li>➤ பீர்க்கங்காய் கொடி</li> <li>➤ பூசணிக் கொடி</li> <li>➤ சுரக்காய்க் கொடி</li> <li>➤ பாகற்காய்க் கொடி</li> <li>➤ புடலங்காய்க் கொடி</li> <li>➤ கொத்தவரங்காய்க் கொடி</li> <li>➤ பூ கொடிகள்</li> <li>➤ காய்கறி கொடிகள்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ சூப்பர் நேப்பியர்</li> <li>➤ யானைப்புல்</li> <li>➤ வைக்கோல் புல்</li> <li>➤ கரும்பு சோகை</li> <li>➤ புல் வகைகள்</li> <li>➤ வெள்ளை சோளத்தட்டு</li> <li>➤ மக்காச் சோளத்தட்டு</li> <li>➤ மூலிகை வேர்கள்</li> <li>➤ வாழை இலை</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ தென்னை ஓலைகள் / மட்டைகள் (110 மி.மீ அகலமும், 50 மி.மீ தடிமனும் உடைய பச்சை தென்னைகீற்றுக்கள்)</li> <li>➤ பனை ஓலைகள் / மட்டைகள் (110 மி.மீ அகலமும், 50 மி.மீ தடிமனும் உடைய பச்சை பனைகீற்றுக்கள்)</li> <li>➤ வேலி மசால்</li> <li>➤ வேப்பம் மரக்குச்சிகள்</li> <li>➤ மாமரக் குச்சிகள்</li> <li>➤ 10 மி.மீ முதல் 20 மி.மீ வரை தடிமனுடைய பச்சைக் குச்சிகள்</li> <li>➤ 10 மி.மீ முதல் 13 மி.மீ வரை தடிமனுடைய காய்ந்தக் குச்சிகள்</li> <li>➤ கரும்புத் தண்டு</li> <li>➤ மல்பெரி குச்சி</li> <li>➤ கப்பக்கிழங்கு குச்சி</li> <li>➤ வாழை தண்டு</li> <li>➤ வாழை தார்</li> <li>➤ இன்னும் பல...</li> </ul>



33ALXPM1641F1Z1

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

98420 09606, 98421 09606

[ag5tamil@gmail.com](mailto:ag5tamil@gmail.com), [muthamizhindustries@gmail.com](mailto:muthamizhindustries@gmail.com)

[www.muthamizh.co.in](http://www.muthamizh.co.in)



## Amutham 304 CGS

This machine can cut green and dry fodder into small pieces for cow, goat and chicken. Also, this machine can grind (cut) grains into particles (flour).

This machine can cut fodder per hour for **30-40** Cows, **150-200** Goats and **1800-2400** Chickens

### Characteristics

Motor Capacity	:	<b>2</b> HP
Motor Type	:	A.C. Induction Motor
Electrical Connection	:	Single phase current
Power Consumption	:	<b>1.5</b> Unit / Hr
Machine Fodder Cutting Capacity	:	<b>200 -800</b> Kg/Hr
Blades	:	<b>5</b> Blades
Fodder (From stem to leaf) piece size	:	<b>6</b> mm to <b>60</b> mm Pieces
Grinding Size of Flour	:	<b>0.5</b> mm to <b>6</b> mm particles
Flour Grinding Capacity	:	<b>2 -80</b> Kg/Hr

### Specifications

- ❖ High safety
- ❖ More output
- ❖ Less Space Consumption
- ❖ Easy handling
- ❖ Less and easy maintenance
- ❖ Low power consumption

### Grains that can be flour(cut) by machine

- ❖ Maize
- ❖ White corn
- ❖ Pearl Millet
- ❖ Finger Millet
- ❖ Foxtail Millet
- ❖ Chickpea
- ❖ Peas
- ❖ Wheat
- ❖ Cotton
- ❖ Neem Seeds
- ❖ Tamarind Seeds
- ❖ Date Seeds
- ❖ Rice
- ❖ Ground Nut Oil Cake & More...





## Amutham 304 CGS

### Feeds that can be cut by machine

Plants	Creepers	Grass	Sticks/Stems
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Brinjal plant</li> <li>➤ Tomato plant</li> <li>➤ Ladies finger plant</li> <li>➤ Chilli plant</li> <li>➤ Groundnut plant</li> <li>➤ Plantain plant</li> <li>➤ Urad dal (Black Gram) plant</li> <li>➤ Herbal plant</li> <li>➤ Sesame plant</li> <li>➤ Moong dal (Green Gram) plant</li> <li>➤ Toor dal plant</li> <li>➤ Cowpea plant</li> <li>➤ Turmeric plant</li> <li>➤ Cardamom plant</li> <li>➤ Flower plants</li> <li>➤ Fruit plants</li> <li>➤ Vegetable plants</li> <li>➤ Spinach Plants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pea creepers</li> <li>➤ Ridge gourd creepers</li> <li>➤ Pumpkin creepers</li> <li>➤ Bottle gourd creepers</li> <li>➤ Bitter gourd creepers</li> <li>➤ Snake gourd creepers</li> <li>➤ Cluster beans creepers</li> <li>➤ Flower creepers</li> <li>➤ Vegetable creepers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Super Napier</li> <li>➤ Elephant grass</li> <li>➤ Hay grass</li> <li>➤ Sugarcane grass</li> <li>➤ Various types of grasses</li> <li>➤ White corn plant</li> <li>➤ Maize corn plant</li> <li>➤ Herbal roots</li> <li>➤ Banana leaf</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Green coconut branches (110 mm wide &amp; 50mm thick)</li> <li>➤ Green palm branches (110 mm wide &amp; 50mm thick)</li> <li>➤ Desmanthus (Veli Masal)</li> <li>➤ Neem tree sticks</li> <li>➤ Mango tree sticks</li> <li>➤ Green tree sticks (10 to 20 mm thick)</li> <li>➤ Dried tree sticks (10 to 13 mm thick)</li> <li>➤ Sugarcane stem</li> <li>➤ Mulberry stick</li> <li>➤ Tapioca (Kappa Kizhangu) stick</li> <li>➤ Banana tree stem</li> <li>➤ Banana fruit stem</li> <li>➤ And more...</li> </ul>

33ALXPM1641F1Z1

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

98420 09606, 98421 09606

[ag5tamil@gmail.com](mailto:ag5tamil@gmail.com), [muthamizhindustries@gmail.com](mailto:muthamizhindustries@gmail.com)

[www.muthamizh.co.in](http://www.muthamizh.co.in)

