

## SALIENT FEATURES

### COMET CHETAK CHAFF CUTTER

*Farmers First Choice - Chetak Chaff Cutter*

**Why Chetak Chaff Cutter is different ?**

- Chetak Machines are designed with double gear system to provide Two speeds.
- Slow Speed & High Speed gear system will cut fodder in Two size 1/4 " to 3/4 " and 3/4" to 1 1/2"
- Gear are made of special graded steel material (S.G. Iron).
- Convenient & easy gear shifting design from slow to high speed. (Achieve different size of fodder as required to various animals)
- Accurate machining of gears on gear hobbing machine to help quick change of gear & low noise level for long life trouble free performance.
- All sheet metal parts are manufactured on automatic press machine to ensure inter changeability of parts, entire assembly is done by Nuts & Bolts for shifting from one place to another place.
- Blade box is designed with ample space for very easy sharpening of the blades and maintenance and to push chaff at safe distance & avoid accumulation.
- Blade bracket 'T' is made from S.G. Iron instead of fabricated to achieve consistency in the cutting of fodder.
- Ball bearing are fitted instead of angular pedestal bearings for longer life & proper alignment of the moving parts.
- No chance of injury or accident. Machine can be operated even by ladies, Boy's or Girls in view of very high safety standard incorporated in the design.
- More cutting of fodder is achieved due to special design of blade box which helps in saving cost of power/fuel.
- First time in India, Engine driven chaff Cutter with forward & reverse system is designed for ease of operation.

## विशेष विवरण

### कॉमेट चेतक चाफ कटर

किसान की पहली परसंद-चेतक चाफ कटर

**चेतक चाफ कटर भिन्न क्यों है ?**

- चेतक कुट्टी मशीन को डबल गियर सिस्टम में डिज़ाइन किया गया है, जो आपको डबल स्पीड देता है।
- धिमी गती और तेज गती के गियर सिस्टम की वजह से कुट्टी दो साइज में कट होती है 0.25" से 0.75" और 0.75" से 1.5" तक।
- गियर खास ग्रेडेड स्टील (एस.जी.आरयन) मटेरियल से बनाये गये हैं।
- अपनी आवश्यकता नुसार और बिलकुलही आसान तरीकेसे गियर को आप धिमी गती और तेज गती के दौरान बदल सकते हैं।
- गियर हॉबींग पर गियर का मशिनिंग बिलकुलही सही तरीकेसे किया गया है। इसकी वजहसे आपको गियर बदलना आसान होता है और आवाज का स्तर कम होता है, जिससे कुट्टी की आयु बढ़ती है और बीना रूकावट अच्छा परफॉमन्स मिलता है।
- सभी शिट मेटल के बुर्जे ऑटोमैटिक प्रेस मशीन द्वारा तैयार किये गये हैं। जो की बुर्जे आंतरिक बदलाव को बड़ी ही आसानीसे झेल सकते हैं। सभी असम्ब्ली नट/बोल्ट से बनायी गयी है, जो की एक जगहसे दुसरी जगह आसानीसे शिफ्ट कर सकते हैं।
- ब्लेड बॉक्स का डिज़ाइन बहोत ही अच्छे तरिकेसे जगह बनाकर किया गया है, जिससे ब्लेड शार्पनिंग, देखभाल और कुट्टी को सही अंतर रख कर बड़ी आसानीसे ढकेल देता है, जो की कुट्टी एकजगह बड़ी मात्रा में जमा नहीं होती।
- ब्लेड ब्रैकेट 'T' एस.जी. आरयन का बनाया गया है, ना की फॅब्रीकेटेड जिससे कुट्टी के कर्टींग में एकसमानता आती है।
- जादा आयु और घुमनेवाले बुर्जेकी अच्छे अलायमेंट के लिये अँगुलर पेडीस्टल बेअरिंग के बदले में बॉल बेअरिंग बिठाया गया है।
- कुट्टी मशीन सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए डिज़ाइन किया गया है। इसलिये महिलाएं, युवक और लडकीया भी आसानीसे चला सकती हैं।
- ब्लेड बॉक्स के खास डिज़ाइन के वजह से जादा कर्टींग कुट्टी मिलती है। और बिजली / इंधन की खपत कम होती है।
- भारत में पहली बार इंजीन पर चलनेवाला चाफ कटर जो की फॉरवर्ड और रिवर्स सिस्टीम में डिज़ाइन किया गया है जो की इस्तमाल में बहोत ही आसान है।



**कॉमेट चेतक कडबा कुट्टी मशीन**  
नई तकनिक के साथ..मुनाफे का सौदा..



\* Optional Motor / Engine Driven

**सुपरफास्ट**  
चुटकी में कुट्टी बनाये

An ISO 9001:2015 Company

**ROCKET ENGINEERING**  
**CORPORATION PVT. LTD.**

PLOT NO. D - 19, M.I.D.C., SHIROLI, KOLHAPUR - 416 122.  
MAHARASHTRA. INDIA.

Tel : + 91 230 2468403, 2468407, 2468413.

• E mail : [info@rocket-comet.com](mailto:info@rocket-comet.com) • web site : [www.rocket-comet.com](http://www.rocket-comet.com)

Sold & Service By :

# कॉमेट चेतक कडबा कुट्टी मशीन

Comet Chetak Chaff Cutter Constant Speed (CCR-01)

FODDER CUTTING SIZE - 1/4" to 1 1/2"



Constant Speed Gear System

## TECHNICAL SPECIFICATION OF

### COMET CHETAK CHAFF CUTTER MACHINE - MODEL CCR-01

SR. NO.	ITEM	TECHNICAL DATA
1.	Model	CCR-01
2.	Blade speed(RPM)	720
3.	Cutting blade material	High Carbon Steel
4.	No.of blades	04 ( Both Side Sharpening)
5.	Blade size(mm)	115 x 60 x 8mm
6.	Capacity / hr.*	Above 1000 Kg.
7.	Electric motor (HP)	2 HP - Single Phase
8.	Engine	3.5 HP - Air Cooled
9.	Overall Dimensions (LxWxH) (mm)	1130 x 508 x 865
10.	Chaff Cutting Size	110 Teeth 1/4 Inch to 1/2 Inch

\*Capacity(output) depends upon fodder condition.

\*\*Total Chaff cutter is mounted on Fab.MS structure.

As continuous improvements are contemplated the illustrations & descriptions are not binding.

# कॉमेट चेतक कडबा कुट्टी मशीन

Comet Chetak Chaff Cutter Double Speed (CCR-02)

SLOW SPEED - FODDER CUTTING SIZE - 3/4 " to 1 1/2"

HIGH SPEED - FODDER CUTTING SIZE - 1/2 " to 3/4 "



Double Speed Gear System

## TECHNICAL SPECIFICATION OF

### COMET CHETAK CHAFF CUTTER MACHINE - MODEL CCR-02

SR. NO.	ITEM	TECHNICAL DATA
1.	Model	CCR-02
2.	Blade speed(RPM)	432
3.	Cutting blade material	High Carbon Steel
4.	No.of blades	04 ( Both Side Sharpening)
5.	Blade size(mm)	115 x 60 x 8mm
6.	Capacity / hr.*	Above 1000 Kg.
7.	Electric motor (HP)	2 HP - Single Phase
8.	Engine	3.5 HP - Air Cooled
9.	Overall Dimensions (LxWxH) (mm)	1130 x 508 x 865
10.	Chaff Cutting Size	90 Teeth 3/4 Inch to 1 1/2 Inch 100 Teeth 1/2 Inch to 3/4 Inch

\*Capacity(output) depends upon fodder condition.

\*\*Total Chaff cutter is mounted on Fab.MS structure.

As continuous improvements are contemplated the illustrations & descriptions are not binding.

# कॉमेट चेतक कडबा कुट्टी मशीन

Comet Chetak Chaff Cutter Double Speed (CCR-03)

FIRST TIME IN INDIA ENGINE DRIVEN REVERSE / FORWARD



Engine Driven Reverse / Forward System

## TECHNICAL SPECIFICATION OF

### COMET CHETAK CHAFF CUTTER MACHINE - MODEL CCR-03

SR. NO.	ITEM	TECHNICAL DATA
1.	Model	CCR-03
2.	Blade speed(RPM)	432
3.	Cutting blade material	High Carbon Steel
4.	No.of blades	04 ( Both Side Sharpening)
5.	Blade size(mm)	115 x 60 x 8mm
6.	Capacity / hr.*	Above 1000 Kg.
7.	Electric motor (HP)	2 HP - Single Phase
8.	Engine	3.5 HP - Air Cooled
9.	Overall Dimensions (LxWxH) (mm)	1130 x 910 x 865
10.	Chaff Cutting Size	90 Teeth 3/4 Inch to 1 1/2 Inch 100 Teeth 1/2 Inch to 3/4 Inch

\*Capacity(output) depends upon fodder condition.

\*\*Total Chaff cutter is mounted on Fab.MS structure.

As continuous improvements are contemplated the illustrations & descriptions are not binding.