

## Why Unnati Thresher

**Empowerment of farmer by providing them efficient, reliable and Affordable Farm machinery.**

- Over 35 years of rich experience in agriculture mechanization
- Highly reliable and complying safety standards as IS 9020:2002
- Machinery Approved by Ministry of Agriculture, Government of India
- Consistently developed and produced with state-of-the-art technology
- Highly engineered design of the blowers ensures cleaner grains
- Simplified design easy to maintain and best suitable for rural areas
- All Products are quality assured
- Customer's Satisfaction is our primary objective

## उन्नति थ्रेशर क्यों ?

**कुशल विश्वसनीय और सस्ती कृषि मशीनरी प्रदान करके किसान का सशक्तिकरण**

- कृषि मशीनरी पर 35 से अधिक वर्षों का समृद्ध अनुभव
- अत्यधिक विश्वसनीय और सुरक्षा मानकों IS 9020:2002 का अनुपालन
- कृषि मंत्रालय-भारत सरकार द्वारा अनुमोदित
- अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी के साथ लगातार विकसित और उत्पादित
- फैन ब्लोअर का डिजाइन साफ अनाज सुनिश्चित करता है ।
- सरलीकृत डिजाइन रखरखाव आसान बनाता है और ग्रामीण क्षेत्रों के लिए सबसे उपयुक्त है ।
- सभी उत्पाद गुणवत्तापूर्ण हैं ।
- ग्राहक की संतुष्टि हमारा प्राथमिक उद्देश्य है ।



## Silent Features :

### THRESHING CHAMBER :

- Highly engineered and robust Threshing Drum design
- Evenly Spread out the intake crop in to the chamber for efficient threshing
- Ensure smooth operation, Save Fuel and maintenance cost

### HIGHLY EFFICIENT BLOWER :

- State of the art design gives superior cleaning power
- Abrasion resistant design for longer life
- Keep Screening efficient by blowing out shells/husk/pods quickly

### FRAME STRUCTURE :

- Engineered design for well balanced and robust Frame Structure
- Improve machine safety, stability & Reduces vibration
- Highly reliable and durable, Easy attachment to tractor

### MULTI SIEVES SCREENS WITH ADDITIONAL BLOWER :

- Wide screens with multiple sieves spread out the grains enables superior Cleaning
- An extra side blower ensure cleaning last moment husk/impurities
- Cleaner grain gives you more price in the market and improve storage ability

## मुख्य विशेषताएं

### थ्रेसिंग चैम्बर :

उन्नत और मजबूत थ्रेसिंग ड्रम डिजाइन । जल्दी से फसल को थ्रेसिंग चैम्बर में फैसला है । ईंधन और रखरखाव आवश्यकताओं को कम करें।

### कुशल ब्लोअर :

अत्याधुनिक डिजाइन बेहतर सफाई शक्ति देता है । धर्षण प्रतिरोधी डिजाइन के कारण लंबे समय के लिए सेवा दे । जल्दी से खोल / भूसी / फली बाहर उडाकर स्क्रीनींग कुशल रखें ।

### ढांचा संरचना :

संरचनात्मक इंजीनियरिंग सिद्धांतों के तहत डिजाइन किया गया संतुलित और मजबूत फ्रेम संरचना । परिचालन सुरक्षा और स्थिरता बढ़ाएँ और कंपन को कम करता है । विश्वसनीय और टिकाऊ फ्रेम, ट्रेक्टर के साथ लिंक करने में आसान ।

### अतिरिक्त ब्लोअर के साथ मल्टी स्क्रीन :

कई छलनी वाली चौड़ी स्क्रीन अनाज को प्रभावी ढंग से साफ करती है । एक अतिरिक्त साइड ब्लोअर अंतिम क्षण की अशुद्धियों को दूर करता है । साफ अनाज आपको बाजार में अधिक कीमत देता है और भंडारण क्षमता बढ़ाता है ।

### Dealers Address :



# UNNATI THRESHER

## उन्नति थ्रेशर



लघु उद्योग भारती

**NAGARIYA AGRICULTURE INDUSTRIES**

**नगरीया एग्रीकल्चर इंडस्ट्रीज़**

4-5, Moti Market, Kheralu Road,  
Visnagar-384315 Dist. Mehsana,  
Gujarat, INDIA.

Contact : Prafull Patel

संपर्क : प्रफुल पटेल

+91 942 838 7531

+91 926 549 2621



**VANDEY FARM MACHINERY**

**वंदे फार्म मशीनरी**

1/A, Laxmi Industrial, Estate,  
Visnagar-384315 Dist. Mehsana,  
Gujarat, INDIA.

Contact : Jigesh Patel

संपर्क : जीगेश पटेल

+91 942 623 4668

+91 942 623 4668



✉ unnatithresher@gmail.com

🌐 http://www.unnatithresher.com

📺 youtube.com/c/UnnatiThresher

## Unnati Hydraulic Lifted Model उन्नति हाइड्रोलिक लिफ्टेड मॉडल

- Highly engineered compact design and high capacity
- **Power Source:** Tractor PTO Shaft and Electric Motor
- Suitable for Castor, Corn/Maize, Shelling Beans pods (Cowpeas, sugar beans, Kidney beans Black beans etc.) Peanut shelling.
- Light weight, robust frame structure
- Easy attachment to Tractor's Hydraulic arms
- अत्याधुनिक कॉम्पैक्ट डिजाइन और उच्च क्षमता
- **पावर स्रोत :** ट्रेक्टर पीटीओ शाफ्ट और ईलेक्ट्रिक मोटर
- अरंडी, मकई/मक्का, चना, फलियां (राजमा, मूंग, उडद आदी) मूंगफली के दाने निकलने के लिए ।
- हल्के वजन लेकिन मजबूत फ्रेम संरचना
- ट्रेक्टर के साथ लिंक करने में आसान ।

Overall Dimensions (Approx)	
Length	1285mm
Width	1660mm
Height	1755mm
Input Power Requirement	8-10HP

### Unnati Castor HYD Model Unnati Maize HYD Model उन्नति अरंडी हाइड्रोलिक मॉडल उन्नति मक्का हाइड्रोलिक मॉडल



Maize मक्का	Castor अरंडी	Beans फलियां	Chickpeas चने
3500Kg./Hr.	2000Kg./Hr.	900Kg./Hr.	1000Kg./Hr.

Approximate Capacity per Hour, KG=Kilo Gram. \*Crop output changes farm to farm, seeds, season and several other factors. #All data, information, graphic is for presentation purpose only. Continuous improvement into product design as well as safety & regulatory changes, product may appear different that images in brochure without prior notice.

## Unnati Mini Multi Crop Model उन्नति मिनी मल्टी क्रोप मॉडल

- **Power Source:** Tractor PTO Shaft and Diesel Engine
- Suitable for Castor, Corn/Maize, Shelling Beans pods (Cowpeas, Soybean, Sugar beans, Kidney beans etc.) Chickpeas, Peanut Shelling, Wheat, Barley, Sour gum, Millet, Mustard, Cumin
- Inbuilt Flywheel for smoother threshing operation and efficient energy balance (Some models)
- Easily attachment to Tractor's Hydraulic arms
- **पावर स्रोत :** ट्रेक्टर पीटीओ शाफ्ट और डीजल इंजन
- अरंडी, मकई/मक्का, फलियां (राजमा, सोयाबीन, मूंग, उडद आदी) गेहूं, जौ, जवार, बाजरा, सरसों, जीरा
- कुशल थ्रेसिंग और ऊर्जा संतुलन के लिए इनबिल्ट फ्लाय व्हील (कुछ मॉडल)
- ट्रेक्टर के साथ लिंक करने में आसान ।

### Mini Multi Crop मिनी मल्टी क्रोप



### Mini Castor मिनी अरंडी



Maize मक्का	Castor अरंडी	Wheat गेहूं	Beans फलियां	Sour gum जुआर	Millet बाजरा	Chickpeas चने
4000 Kg./Hr.	2000 Kg./Hr.	1500 Kg./Hr.	1000 Kg./Hr.	2000 Kg./Hr.	2000 Kg./Hr.	1500 Kg./Hr.

## Unnati Small Electric Motor (2-5 HP) Operated उन्नति इलेक्ट्रिक मोटर (२-५ एचपी) संचालित मॉडल

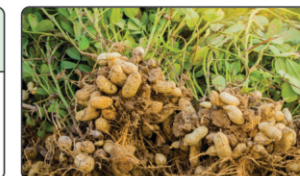
- Compact design for small scale farmers, food processors, seeds, Grading, companies
- Suitable for Shelling Castor, Corn/Maize, Beans, Peanut, Millet, Cleaning Grains
- Light weight, robust frame structure and quieter operations
- **Capacity :** 1000kg/ Hour depending upon crop

## Unnati Groundnut Model उन्नति मूंगफली मॉडल

- **Power Source:** Tractor PTO Shaft
- Suitable for Groundnut, Chickpeas, Beans (Cowpeas, Soybean, Sugar beans, Kidney beans etc.)
- Auto feeder and Elevator significantly reduces manpower requirement
- Inbuilt very heavy Fly wheel for smoother threshing operation and efficient energy balance
- **पावर स्रोत :** ट्रेक्टर पीटीओ शाफ्ट
- मूंगफली, चना, फलियां (राजमा, सोयाबीन, मूंग, उडद आदी)
- ओटो फीडर और एलीवेटर मैनपावर की आवश्यकता को काफी कम कर देता है ।
- कुशल थ्रेसिंग और ऊर्जा संतुलन के लिए इनबिल्ट बहुत भारी फ्लाय व्हील



Groundnut मूंगफली	Beans /Chickpeas फलियां / चने
1-1.5 acre (एकड़)/Hr.	2000 Kg/Hr.



- छोटे पैमाने के किसानों, खाद्य प्रोसेसर, बीज कंपनियों के लिए कोम्पैक्ट डिजाइन
- अरंडी, मकई/मक्का, बीन्स, बाजरा, मूंगफली के दाने निकलने के लिए, अनाज की सफाई के लिए
- हल्के वजन लेकिन मजबूत फ्रेम संरचना और शांत संचालन
- **क्षमता :** 1000 किग्रा / घंटा (फसल निर्भर करता है)

