

*Convert Paddy in to Money*



An ISO 9001 : 2008 Certified Company



**Shree Vishwakarma Engineering Works**

KATGHORA

Manufacturers : LATEST Rice Mill Machinery





## श्री विश्वकर्मा इंजिनियरिंग वर्क्स

### परिचय

श्री विश्वकर्मा इंजिनियरिंग वर्क्स फ्लोर मिल प्लांट, राईस मिल प्लांट मशीनरी निर्माताओं की श्रृंखला में एक जाना-पहचाना नाम ही नहीं बल्कि विश्वास का पर्याय है।

हमारे यहां बनने वाली मशीनें और उसके समस्त पुर्जे कड़े परिक्षण और नियंत्रण के साथ सप्लाइ किये जाते हैं साथ ही बिक्री उपरांत सेवा और कलपुर्जों की आपूर्ति मांग के अनुसार तत्काल की जाती है।

सभी मशीनों में लगने वाला कास्ट आयरन कार्बन स्टील साफ्ट और आई.एस. आई. मार्का बैरिंग उच्च क्षमता व गुणवत्ता के साथ लगाये जाते हैं। परिणाम स्वरूप हमारी मशीनें बिना किसी टूट-फूट के लंबे समय तक कार्यरत रहती है।

हमारे फैक्ट्री द्वारा सप्लाइ किये जाने के बाद कभी भी कस्टमर को अतिरिक्त और मशीनें लगाने की जरूरत नहीं पड़ती क्योंकि हमारे प्लांटो में सभी मशीनें आधुनिक पैटर्न में व फैक्ट्री के द्वारा ही अविष्कार किया हुआ होता है।

हमारे इंजीनियरों द्वारा स्थापित अनुसंधान कार्यक्रम निरंतर चलते रहते हैं ताकि समयनुसार हमारी मशीनों में सुधार तथा आधुनिकताओं का समावेश हो सके बैरिंगो व साफ्ट की अधिक सर्विस हेतु कोन तथा पुल्लियों को सदैव कम्प्यूटर बेलेंस करके सप्लाइ किया जाता है।



आटोमेटिक मिनी राइस मिल प्लांट



## पेडी क्लीनर

विश्वकर्मा मिनी मॉडल पेडी क्लीनर बहुत ही लोकप्रिय मशीन है। यह धान की पूर्ण सफाई के लिए मिनी प्लांटो में लगाई जाती है जो कि संपूर्ण म.प्र. व उड़ीसा में लगी हुई है। सभी जगह सफलतापूर्वक कार्य कर रही हैं। इस मशीन के तीन हिस्से होते हैं। जो निम्न रूप से कार्य करते हैं।

- पेडी क्लीनर मशीन के ऊपरी हिस्से में दो तल्ले का चलना लगा होता है। जिसमें का पहला तल्ला धान से मोटा कंकड़, रेती, पैरा अलग कर देता है। दूसरे तल्ले पर आने से धान का धूल, गर्दा साफ हो जाता है।
- पेडी क्लीनर मशीन के उपरी दो तल्लों में आया धान, पेटी पंखा पर जाता है। पेटी पंखा जो कि धान से हल्का धान, बदरा, रेत वगैरह को पंखे से 20-30 फिट हवा पाईप द्वारा मिल से बाहर कर देता है।
- पेटी पंखा के नीचे पेडी क्लीनर होता है। जिस पर पेटी पंखे का धान सीधा पेडी क्लीनर मशीन में आता है, पेडी क्लीनर से धान के हर प्रकार का कंकड़, धान साईज की मिट्टी को बिल्कुल साफ कर देता है और परिशुद्ध धान उपलब्ध करा देता है।

### विशेषताएँ:

- इस मशीन के लगने से : (1) पालीसर रबर नहीं कटता।  
(2) परिशुद्ध धान क कारण चांवल में सफेदी अत्यधिक आती है।  
(3) रबर रोल का रबर सही रहता है।  
(4) पालीसर की जाली नहीं कटती।  
(5) इससे पालिसर पत्थर मार नहीं खाता।



## मार्डन आटोमेटिक राईस मिल प्लांट

**उपयोगिता** : आज के उपभोक्ता युग में क्वालिटी की सबको अपेक्षा हैं। इसी सदर्थ में चांवल सम्पूर्ण भारत वर्ष में सर्वाधिक खपत एवं विदेशों में निर्यात किए जाने वाला खाद्यान्न बनता जा रहा है। साथ ही साथ हर उपभोक्ता अच्छा सुगंधित व साफ किया हुआ चांवल लेना चाहता है। ऐसे में चांवल उद्योग अच्छे व आधुनिक चांवल परिशोधन संयंत्र का आवश्यकता महसूस करता है। इसी परिपेक्ष्य में श्री विश्वकर्मा इंजिनियरिंग वर्क्स, कटघोरा (कोरबा-छ.ग.) उच्च गुणवत्ता और आधुनिक राईस मिल प्लांट मशीनरी के निर्माण व आपूर्ति में निरंतर कई वर्षों से सफलता पूर्वक सक्रिय है।

**कार्य विधि** : संग्रहित धान को पेडी क्लीनर में पूर्णतः अशुद्धियों से दूर कर रबर रोलर व मार्डन टाईप सेपरेटर में शोधित-परिष्कृत कर एग्रोकोन पालिसर में चांवल को पालिस करने के पश्चात् राउण्ड चलना में मशीन से टूट रहित चमकदार, साफ व उच्च क्वालिटी का चांवल प्राप्त किया जाता है।



## विश्वकर्मा गेयर टाईप, व्ही बेल्ट रबर सेलर

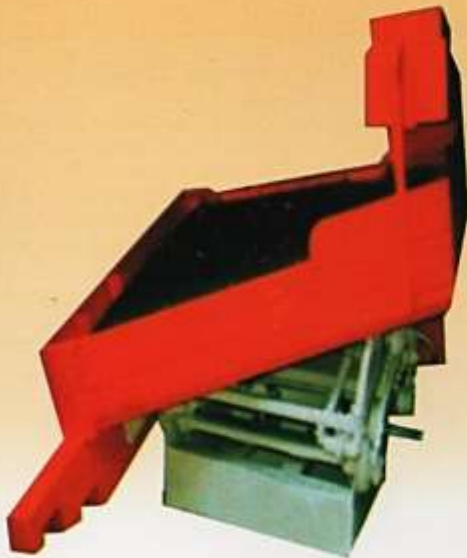
विश्वकर्मा 5 किग माडल बहुत ही लोकप्रिय एवं प्रचलित है। हमारी मशीनें बड़ी मात्रा में अनेक स्थानों पर लगी हुई है। इसका कार्य इस प्रकार से है :-

- ♦ धान के छिलके को उतारना
- ♦ छिलके को उड़ाकर 25 से 30 फीट तक हवा पाईप द्वारा फेंक देना
- ♦ छिलका उतारने का हिस्सा लोहे बाडी का बना होता है।
- ♦ छिलका उतारने वाला पंखा भी लोहा एंगल चादर व प्लेट द्वारा बनाया जाता है
- ♦ मशीन का हर हिस्सा आसानी से खोला जा सकता है ताकि धान के मार से चादर, वगैरह कट जाने पर आसानी से प्लांट में ही बनाया व बदली किया जा सके।

**विशेषताएँ :** मशीन के गेयर, हुडिंग मशीन द्वारा काटे जाते हैं। टेम्पर, आयल मशीन द्वारा दिया जाता है। हैवी ड्यूटी बैरिंग फिट किए गए हैं जिसकी वजह से यह मशीन बिना आवाज व बिना वाइब्रेशन के हल्की चलती है। गेयर बाक्स में आयल चेक करने के लिए आयल गेज दिया हुआ है। इसमें रबर टाईप दा गई है। चाबी टाईप होने के कारण रबड़ डिक्स पर ढीला होकर घुमता नहीं है और न ही डिक्स से ढीला होता है। इस मशीन के साथ चावल पालिसर एरिया व प्रान्त के हिसाब से लगाए जाते हैं।



## मार्डन टाईप सेपरेटर



यह सेपरेटर मशीन आधुनिक तरीके से तैयार की गयी है। रबड़ सेलर से धान की छिलाई के पश्चात् जो 10 से 15% धान रह जाता है, उसे यह मशीन अलग कर देती है। इस मशीन को प्लांट क्षमता के आधार पर तैयार किया जाता है यह मशीन मिनी प्लांट, वालों के लिए तैयार की जाती है, जो कि बहुत ही छोटी सी जगह पर लगायी जा सकती है। इस मशीन पर किसी भी प्रकार का मेन्टेन्स नहीं है। यह मशीन सम्पूर्ण रूप से लोहा व कास्ट आयरन द्वारा तैयार की जाती है। यह मशीन मिनी प्लांट व बड़े प्लांट के लिए भी काफी उपयुक्त है। इस मशीन में 2 हार्स पावर (2एच.पी.) की मोटर लगायी जाती है।



## विश्वकर्मा एग्रो कोन पालिसर

विश्वकर्मा एग्रो कोन पालिसर ढलाई (कास्ट आयरन) का बहुत मजबूत और हैवी बनाया गया है। चूंकि इसका काम चावल को पालिस करना है। इस पर चलते समय किसान प्रकार का कंपन (वाइब्रेशन) नहीं होता इसलिए इसे बहुत वजनी और हैवी ड्यूटी बनाया गया है जिसकी वजह से चावल में टूटन बहुत ही कम आती है। इसका हर पार्ट ढलाई का है और कहीं भी किसी प्रकार की कोई वेल्डिंग का काम नहीं किया गया है। कास्ट आयरन को कोनिकल टाईप में ढले पार्ट पर एग्री आदि का मिक्सचर चढ़ाकर उसे पत्थर की शक्ल में बदला जाता है। बहुत अधिक मजबूत बैरिंग बक्से में साफ्ट को पिट करके पत्थर को घुमाया गया है और पत्थर को चारों तरफ लकड़ी के फ्रेम की जाली व 3 रबड़ से फिट किया गया है। रबड़ एडजेस्टिंग द्वारा चावल को पालिस दी जाती है।



## वर्टिकल एमरी पालिसर

यह पालिसर वर्टिकल पैटर्न में होता है। इसके अंदर का सेल एमरी पत्थर से ढला होता है। चावल को आगे बढ़ाने के लिए कास्ट आयरन का ब्रम लगा होता है। जो चावल को तेजी से आगे बढ़ाता है, सामने में रबर का साफ्टनर लगा होता है, जो चावल को टूटने से बचाता है, चावल को ठण्डा करने हेतु एक पंखा लगा रहता है जो चावल को ठण्डा करता रहता है।

**विशेषता :-**

इस पालिसर को लगाने से हमें दो पालिसर नहीं लगाना पड़ता। एक पालिसर से चावल में पूर्ण रूप से पालिस आ जाती है। जिसे मेकेनिक आसानी से चला लेता है। जो की हाफ टन और एक टन राइस मिल के लिए बहुत महत्वपूर्ण साबित हुआ है।

## वर्टिकल ग्लेज मास्टर (सेल पालिसर)

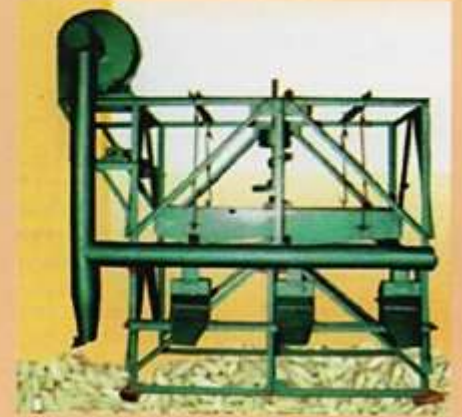
यह पालिसर वर्टिकल पैटर्न में होता है, इसमें अंदर का सेल स्टील का होता है। चावल को आगे बढ़ाने के लिए कास्ट आयरन का ब्रम लगा होता है। जो चावल को तेजी से आगे बढ़ाता है।

चावल को ठंडा करने के लिए मशीन में एक हाई-स्पीड का पंखा लगा होता है, जिससे चावल जाम नहीं होता व चावल ठंडा निकलता है।



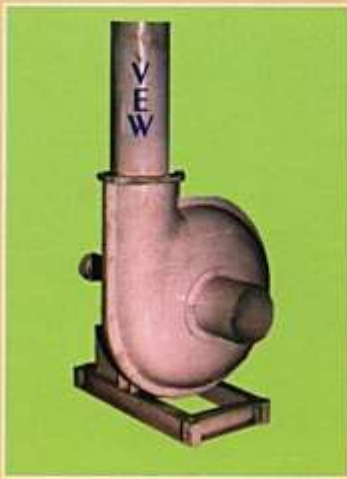


**राउण्ड चलना :-** राउण्ड चलना आधुनिक तकनीक द्वारा मिनी प्लांट के लिए तैयार किया गया है, जो मिनी प्लांट में चावल चलना करने तथा चावल की क्वालिटी के लिए अत्यंत उपयोगी है। पालिसर से निकले हुए चावल को इस चलने पर डाला जाता है, इससे चावल का ब्रोकन पूरी तरह से साफ हो जाता है। इस चलने से चार क्वालिटी अलग होती है। इस मशीन के ऊपर एक हवी ब्लोवर (फिनीस पंखा) लगा होता है। इसका संबंध एक पाईप द्वारा तीन पेटी से जुड़ा रहता है। राउण्ड चलने से होकर चावल, खंडा व कनकी तीनों पेटीयों में अलग-अलग गिरता है, और बचा हुआ ब्रोकन व धान का छिलका ब्लोवर के द्वारा अलग हो जाता है, जो हवा पाईप द्वारा कहीं पर भी गिराया जा सकता है और हमें तीनों पेटीयों से चावल, खंडा व कनकी साफ प्राप्त होता है।



**RAUND CHALNA**

## **Latest Model Rice Milling Machinery & Assessories**



**BRAN BLOWER**



**PLANT SIPTER**



**ELEVATOR**



**CHALNA PANKHA**



**KODHA CHALNA**



# OUR ACHIEVEMENTS



**National Award - New Delhi 2009**

Prime Minister Dr. Manmohan Singh, shri Dinesh Patek & Shri Dinesh Rai (Secretary)



**Chief Guest Dr. Manmohan Singh  
(Prime Minister of India)**



**National Award - Nepal 2009**

**Farmer Dy. P.M.-K.K. Sharma Oli**



**Rashtriya Udyog Ratan Award Delhi 2008**

**Ex. C.B.I. Director Mr. Jogender Singh**



**Best Industries Award C.G. Govt. Raipur 2006**

**Hon'ble Chief Minister Dr. Raman Singh**



**CUSTOMER'S SATISFACTION IS  
OUR BEST AWARD**





## Specialist in : Rice Mill, Flour Mill, Dal Mill, Hatu Plant, Bricks Plant

**राईस मील :-** हमारे इंडस्ट्रीज में सभी प्रकार के आधुनिक राईस मील तैयार किए जाते हैं । जिसमें मिनी राईस मील से लेकर 8 टन से 10 टन तक राईस मील तैयार होता है।

**फ्लोर मील :-** मिनी फ्लोर मील से लेकर 2 टन फ्लोर मील 4 टन फ्लोर मील 16 टन फ्लोर मील तैयार होता है।

**दाल मील :-** मिनी दाल मील से लेकर 10 टन तक दाल मील तैयार किया जाता है।

**हावू प्लॉट :-** इस प्लॉट से चिरौंजी दाना तैयार किया जाता है।

**ईटा प्लॉट :-** सभी प्रकार के ईटा प्लॉट तैयार किया जाता है।

**नोट:-** हमारी फैक्ट्री में हरेक नई प्रकार की मशीनो का अनुसंधान कार्य चलते रहते हैं। आर्डर होने पर नए प्लॉटो का निर्माण भी किया जाता है। जिसकी पूरी गारंटी इंडस्ट्रीज की होती है।

**उचित सलाह:-** किसी भी प्रकार का उद्योग लगाने से पहले ग्राहक को कोशिश करना चाहिए कि वे इंडस्ट्रीज का विजिट करें व आफिस में (M.D.) या मैनेजर से आकर पूरी जानकारी लेवें ताकि प्लॉट उचित लग सके व भविष्य में किसी भी प्रकार का तकलिफ ना आए।

**नये उद्योग लगाने हेतु:-** संबंधीत उद्योग विभाग (D.I.C.) खादी ग्रामोउद्योग (K.V.I.C.) ड्रायवर्सन विभाग, पाल्यूसन विभाग, विद्युत विभाग, एवं अन्य विभागिय कार्य हेतु हमारे इंडस्ट्रीज के लिगल एडवाइजर से सलाह ले सकते हैं। जो आपको उचित मार्ग-दर्शन देते रहेंगे।

**सर्विस सेंटर : 9977093574**



### VISHWAKARMA INDUSTRIES

AMBIKAPUR ROAD, KATGHORA, DISTT-KORBA(C.G.)

PHONE: 07815-250391, FAX: 07815-250861

MO:- 98938-40391, 98935-35551, 98930-60273, 98936-73200

Email:- vew\_ktg@yahoo.com, vewktg@gmail.com

Website : www.vewktg.com