

# SHAKTIMAN REGULAR SERIES

**SHAKTIMAN**<sup>®</sup>  
ROTARY TILLER

"SINCE 1997  
शक्तिमान एक  
उपयोग अनेक"



The SHAKTIMAN Regular Series Rotary Tiller is specially designed for variety of uses in agriculture for medium, hard and black cotton soil. It is a simple and reliable machine. Also versatile and compact. It can be coupled with all tractors from 23HP to 55 HP.









शक्तिमान रेग्यूलर सीरीज रोटरी टीलर कृषि और अन्य संबंधित कार्यों में मध्यम कठोर और काली मिट्टी के लिए विशेष रूप से डिजाइन किया गया है। यह सरल और विश्वसनीय, बहुउपयोगी और कॉम्पैक्ट है जिसे सभी 23 से 55 हार्स पावर तक के ट्रैक्टर के साथ जोड़ा जा सकता है।

### Advantages...

- ▲ SHAKTIMAN Regular Series Rotary Tiller produces a fine seed bed with one or two passes before or after rains. It's most suitable for removal of sugarcane stubble, wheat stubble, castor, grass, vegetables etc. It retains soil moisture and increases soil porosity and aeration, which enhance germination and growth of crops.
- ▲ It can be used in dry and wet paddy condition for puddling.
- ▲ It tilts soil finally, incorporating every kind of crops residues into the soil and improves the organic structure of soil.
- ▲ Specially designed Blade Rotor reduces load on tractor and avoids tyre slippage and reduces diesel consumption.
- ▲ शक्तिमान रेग्यूलर सीरीज रोटरी टीलरस अन्य कृषि यंत्रों की तुलना में एक या दो जुताई में ही जमीन को बोने के लिए तैयार कर देता है।
- ▲ अन्य कृषि यंत्रों की तुलना में बरसात होने के बाद तुरंत इससे जुताई किया जा सकता है। गीली मिट्टी में जुताई इसका आदर्श उपयोग है, साथ ही ऐसी अवस्था में रोटरी टीलर ट्रैक्टर को चलाने में सहायक साबित होता है।
- ▲ रोटरी टीलर कटे हुए गन्ने, गेहूँ, घासपात तथा अन्य फसल वाले जमीन के लिए सर्वाधिक उपयोगी है। तथा कल्टी वेटर, डीस्क हेरो, लेवलर तीनों साधनों का काम एक साथ होता है। रोटरी टीलर से समय और डीजल की बचत होती है।
- ▲ ब्लैड रोटर की स्पेशल डिजाइन से ट्रैक्टर पर कम लोड आता है, टायर स्लिप नहीं होता, इस वजह से डीजल की खपत कम होती है।

**MAKING AGRICULTURE MORE ECONOMICAL**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model		Working Width (Cms)	 HP	 Appro.(Kg)	 Nos
SRT-3		94	23+	339	24
SRT-4		116	34+	369	30
SRT-5		150	40+	399	36
SRT-6		178	55+	429	42

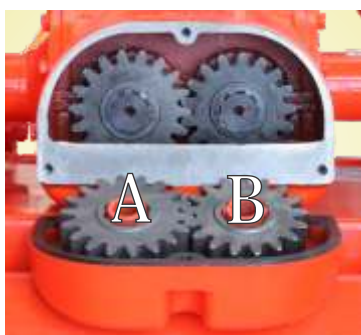
- ★ Technical specifications shown above are of Multi Speed Gear Box and Side Gear Drive SHAKTIMAN Rotary Tiller.
- ★ Multi Speed Gear Box and Side Chain Drive Rotary Tiller weight is approximately 10 Kg. lesser than the Side Gear Drive Rotary Tiller.
- ★ Weight of Single Speed Gear Box Rotary Tiller is approximately 30 Kg. lesser than the Multi Speed Gear Box Rotary Tiller.
- ★ Adjustable Mounting Brackets for all models.
- ★ Working depth is adjustable from 4 inches to 9 inches for all models in optimum conditions.
- ★ Automatic spring loaded adjustable trailing board for all models.



Side Gear Drive.

**Choice of Side Chain Drive:** Automatic spring loaded chain tensioner in chain drive.

Wheels tracks loosening tines are supplied on request with extra cost.



### Multi Speed Gear

**Box:** Rotor speed 157,177,198,223,250 and 280 with Gear drive and 151,170,191,214,240 and 269 with Chain drive at 540 PTO RPM and 228,258,291 and 327 with Gear drive and 219,248,280 and 315 with Chain drive at 1000 PTO RPM. (A & B are supplied on request with extra cost.)



### Single Speed Gear

**Box:** Rotor speed 236 with Gear drive and 227 with Chain drive at 540 PTO RPM.



**Rotor with C-Blades:** The Rotor is equipped with "C" blades for good soil engagement and excellent plant residues incorporating action.

**Rotor with Spike-Blades:** With Spikes Rotor can easily work both in dry hard soil and in wet heavy soil, with no risk of jamming. They are resistant to stones and they also offer a good soil crumbling while requiring low horse power.



**Note:** The Content of this catalogue is only giving information to the end user without engagement from our side. The company can modify specifications of the total machine and it's components without previous notice. (इस पत्रिका में दी गई विशेषताएं सिर्फ जानकारी के लिए हैं। कंपनी इसके लिए बाध्य नहीं है। कंपनी तकनीकी विशेषताओं में स्वेच्छा से सुधार कर सकती है।)

Dealer:

### Manufactured by:

**TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD.**

National Highway – 8B, Nr. Bharudi Toll Plaza,

At.: Bhunava – 360311 Ta.: Gondal,

Dist.: Rajkot. State: Gujarat- INDIA.

Phone : + 91 (2827) 270537, 270446, 270447.

+ 91 (281) 2377204, 2386047.

Fax : + 91 (2827) 270457, + 91 (281) 2380852,

e-mail : info@shaktimanagro.com

Website : www.shaktimanagro.com

# भारत की अग्रणी कंपनी द्वारा निर्मित