

SHAKTIMAN

SEMI CHAMPION SERIES

SHAKTIMAN[®]
ROTARY TILLER

"SINCE 1997
शक्तिमान एक
उपयोग अनेक"



The SHAKTIMAN Semi Champion Series Rotary tiller is specially designed to suit all crops and all fields, where perfect tilling (finishing) is necessary. The machine has a sturdy structure and heavy duty gear box at the same time it is light and suitable for medium-heavy tractors. Its components are designed to give entire satisfaction and zero maintenance to customers. It can be coupled with all tractors from 40 HP to 75 HP.








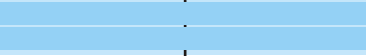
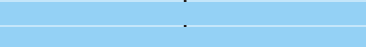
शक्तिमान सेमीचैम्पियन सीरीज रोटर टीलर आवश्यक रूप से पूरी तरह से मिट्टी की फिनिशिंग जुताई के लिए विशेष रूप से डिजाइन किया गया है। मशीन का ढांचा मजबूत और गियर बॉक्स भारी काम के योग्य है, इसके साथ ही यह हल्का मशीन है और मध्यम-भारी ट्रैक्टर के लिए उपयुक्त है। उपभोक्ता को संतुष्टि प्रदान करने और न्यूनतम मेंटेनेंस के लिए इसके सभी भागों की डिजाइन की गई है। इसे सभी 40 हार्स पावर से 75 हार्स पावर तक के ट्रैक्टर के साथ जोड़ा जा सकता है।

Advantages...

- ▲ SHAKTIMAN Semi Champion Series Rotary Tiller produces a fine seed bed with one or two operations before or after rains. It is most suitable for removal of sugarcane stubble, wheat stubble, banana, cotton, maize, castor, grass, vegetables etc.
- ▲ It retains soil moisture and increases soil porosity and aeration, which enhance germination and growth of crops.
- ▲ SHAKTIMAN Semi Champion Series Rotary Tillers are robust and strong for any work. It can be used in dry and wet paddy condition for puddling.
- ▲ Specially designed Blade Rotor reduces load on tractor and avoids tyre slippage and reduces diesel consumption.
- ▲ शक्तिमान सेमी चैम्पियन सीरीज रोटर टीलर्स एक या दो जुताई में वर्षा के पहले और वर्षा के बाद बुआई के लिए उपयुक्त खेत तैयार कर देता है। यह कटे हुए गन्ने, गेहूँ, केले, कपास, अरण्डी, घास, सब्जियों आदि के खेत तैयार करने हेतु सर्वाधिक उपयुक्त है।
- ▲ यह मिट्टी में नमी बनाए रखता है और सांभ्रता बढ़ाता है जिससे बीज का प्रजनन बढ़ता है और फसल की पैदावार में वृद्धि होती है।
- ▲ शक्तिमान सेमी चैम्पियन सीरीज रोटर टीलर्स मजबूत है और किसी भी कार्य को करने की ताकत रखता है। इसे सूखे और गीले धान के खेत में उपयोग किया जा सकता 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	 Approx.(Kg)	 Nos.
SRT-4		116	40+	407	30
SRT-5		150	45+	437	36
SRT-6		178	55+	467	42
SRT-7		200	65+	497	48
SRT-8		221	75+	527	54

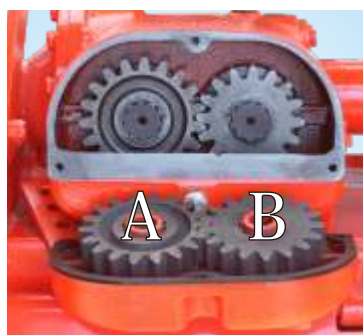
- ★ Technical specifications shown above are of Multi Speed Gear Box and Side Gear Drive SHAKTIMAN Rotary Tiller.
- ★ Multi Speed Gear Box and Side Chain Drive Rotary Tiller weight is approximately 4 Kg. lesser than the Side Gear Drive Rotary Tiller.
- ★ Weight of Single Speed Gear Box Rotary Tiller 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.

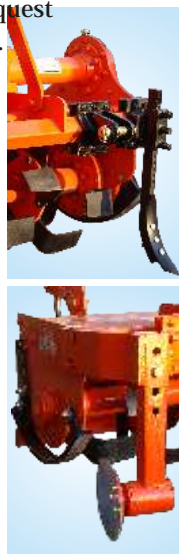
Wheels tracks loosening tines are supplied on request with extra cost.

Choice of Side Chain Drive: Special **Heavy Duty** chain 1.1/2".



Multi Speed Heavy Duty Gear Box: Rotor speed 163, 183, 206, 230, 258, and 290 PTO RPM and 238, 269, 302 for 1000 PTO RPM. (A & B are supplied on request with extra cost.)

Choice of Single Speed **Heavy Duty** Gear Box: Rotor speed 218 RPM.



Side Disc is supplied on request with extra cost.



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 prior 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.

Near Hotel Krishna Park, NH-8B
Gondal Road, Vavadi, Rajkot-360004, Gujarat, India
Phone: +91-281-2377204, 2386047, Fax: +91-281-2380852
Mobile Nos. +91-9879734437, +91-9909021921
E-mail: info@shaktimanagro.com, website: www.shaktimanagro.com

भारत की अग्रणी कंपनी द्वारा निर्मित