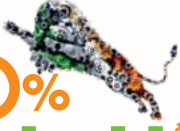


100%  
Swadeshi



**ACE**

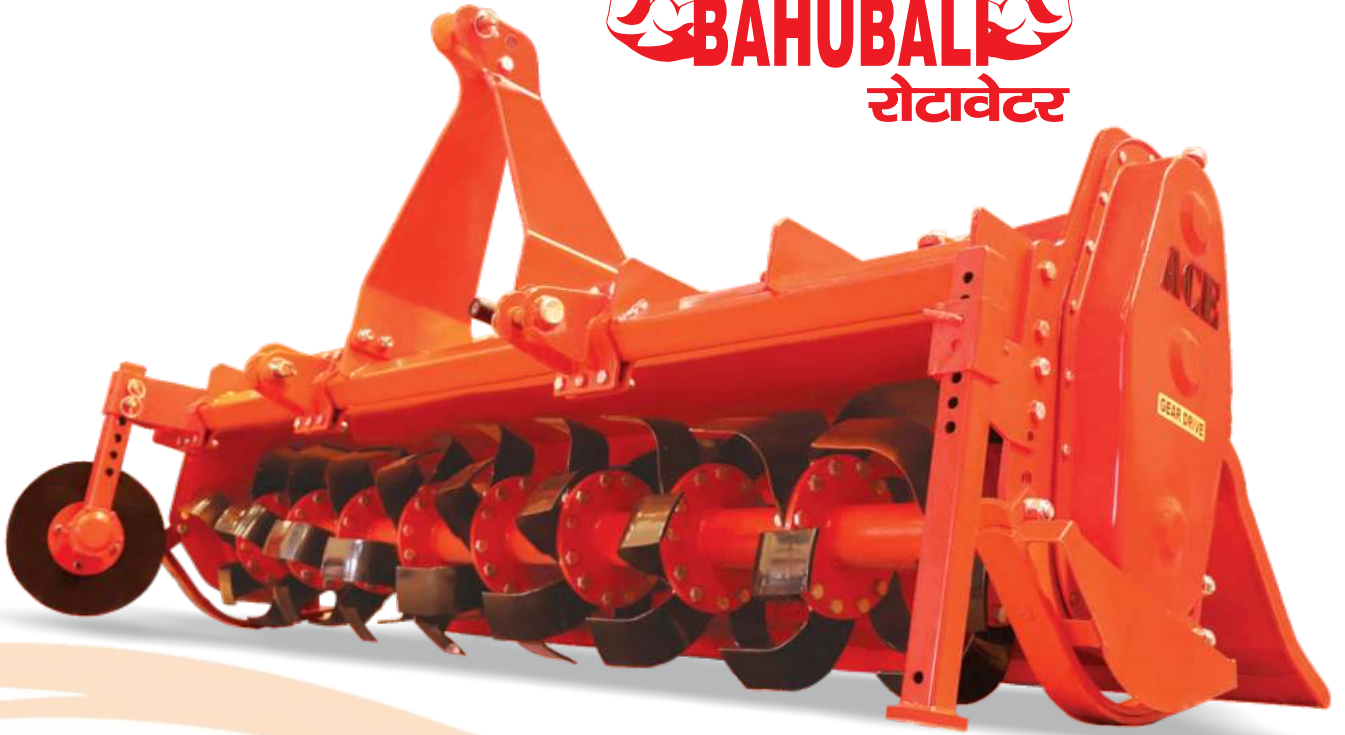
**INDIA'S NO. 1  
CRANE BRAND**

- हैवी ड्यूटी गियर बाक्स  
Heavy Duty Gear Box
- जापानी तकनीकी ब्लेड्स  
Japanese Technology Blades
- डबल कोन मैकेनिकल सिल  
Duo Cone Mechanical Seal
- सख्त व काली मिट्टी के लिए उपयोगी  
Suitable for Hard & Black Soil

**ACE**  
**ROTAVATOR**

**5 TO 8 FEET AVAILABLE**

**ACE**  
**BAHUBALI**  
रोटावेटर



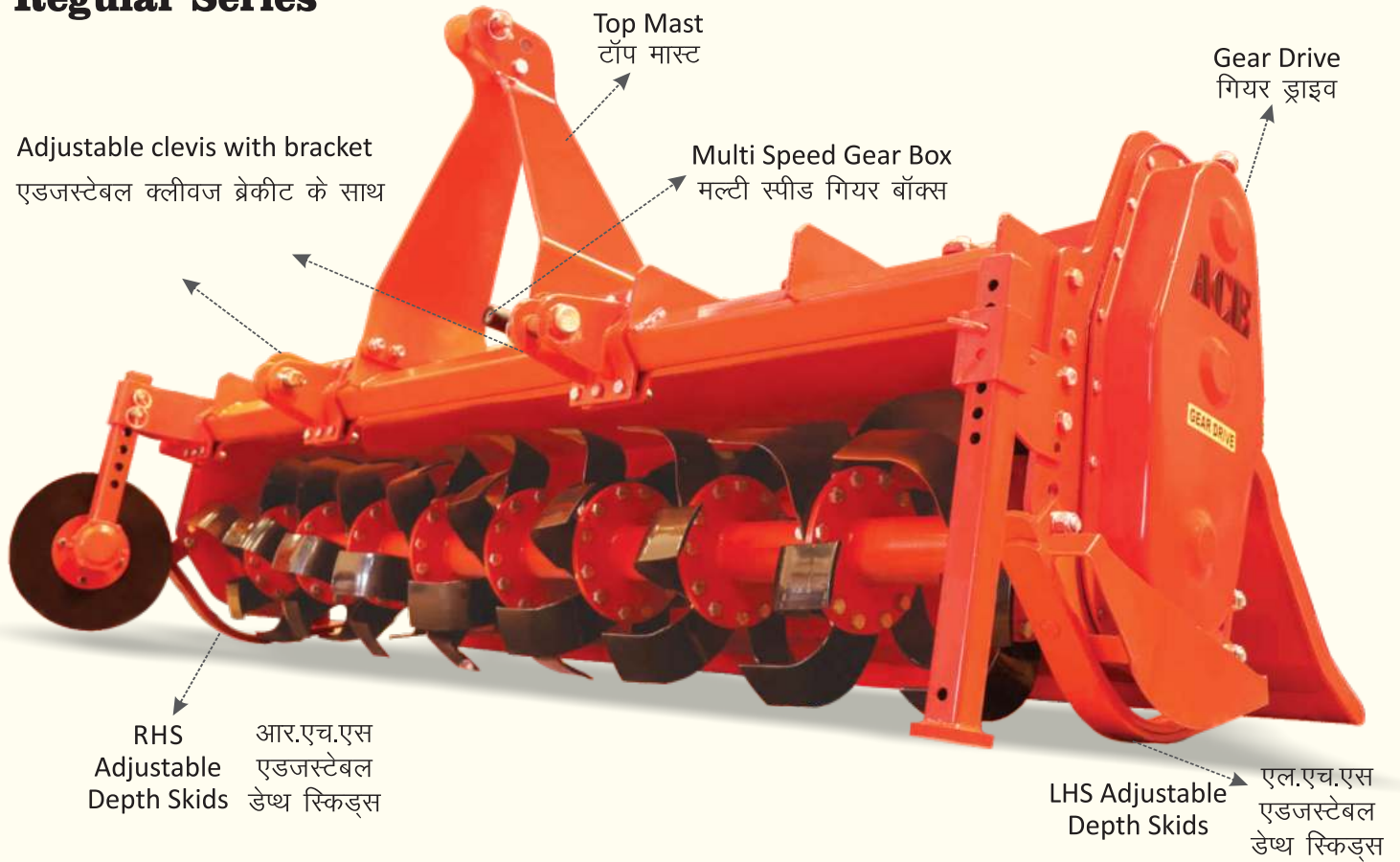
**ACE चलेगा मुनाफा बढ़ेगा**

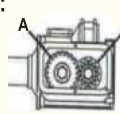

Approved by Ministry of Agriculture  
कृषि मंत्रालय द्वारा मान्यता प्राप्त

Available on Subsidy by Agri Deptt.  
कृषि विभाग द्वारा सब्सिडी पर उपलब्ध

Finance Available  
फाईनेंस सुविधा उपलब्ध

## रेगुलर सिरीज Regular Series



TECHNICAL SPECIFICATIONS – REGULAR SERIES									ROTOR RPM WITH GEAR DRIVE			
Model	ART-536	ART-542	ART-642	ART-648	ART-748	ART-754	ART854	ART-860	Gear Box:		Side Gears:	
Tractor Power	40-45 HP		50-55 HP		50-60 HP		60-70 HP					
Overall Width	70"(1778 mm)		80"(2032 mm)		98"(2490 mm)		108"(2740 mm)		A	B	540 r.p.m.	1000 r.p.m.
Working Width	60" (1524 mm)		72"(1829 mm)		84"(2137 mm)		90"(2284 mm)		13	22	—	232
Working Depth	6" (150 mm)		6"(150 mm)		6"(150 mm)		6"(150 mm)		15	20	160	—
No. of Flanges	6	7	7	8	8	9	9	10	16	19	180	—
No. of Blades	36	42	42	48	48	54	54	60	17	18	200	—
PTO Speed (rpm)	540/1000		540/1000		540/1000		540/1000		18	17	225	—
Overload Protection	Shear bolt		Shear bolt		Shear bolt		Shear bolt		19	16	252	—
Blade	L-Type		L-Type		L-Type		L-Type		20	15	282	—
Gear Box	Multi-Speed/Single Speed		Multi-Speed/Single Speed		Multi-Speed		Multi-Speed					



Long Durability Gear Box

अधिक मजबूत व टिकाऊ  
गियर बॉक्स



Double Spring Oil Seal

डबल स्प्रिंग ऑयल सील



High Tensile & Strength  
Nuts & Bolts

हाई टेनसाईल व  
स्ट्रेंथ नट व बोल्ट



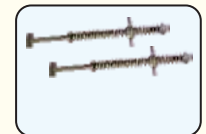
International Quality Blades

इंटरनेशनल क्वालिटी  
ब्लेड्स



Special Mud Seal

स्पेशल मड सील



Adjustable Type Shocker

एडजस्टेबल टाईप  
शॉकर



कपास  
Cotton



गन्ना  
Sugarcane



मक्का  
Maize



सूखे व गीले खेत  
Dry & Wet Field

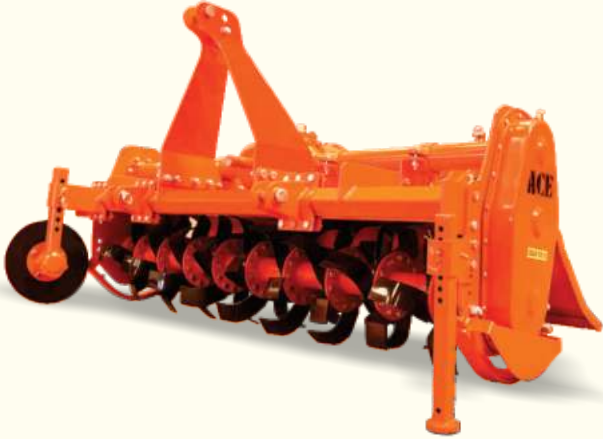


गेहूँ  
Wheat



धान  
Paddy

**जायरोवेटर सिरीज  
Zyrovator Series**



**रोटावेटर जे-टाइप  
Rotavator J-Type**



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

ZYROVATOR SERIES			J-TYPE SERIES		
Model	ART-548	ART-654	ART-760	ART-560	ART-672
Tractor Power	30-35 HP	35-40 HP	40-45 HP	35-45HP	45-50
Overall Width	70"(1760 mm)	80"(2010 mm)	89"(2250 mm)	70"(1760 mm)	79"(2010 mm)
Working Width	58" (1480 mm)	73"(1850 mm)	79"(2005 mm)	61"(1550 mm)	71"(1800 mm)
Working Depth	6" (150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)
No. of Flanges	8	9	10	10	12
No. of Blades	48	54	60	60	72
PTO Speed (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Overload Protection	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt
Blade	L-Type	L-Type	L-Type	J-Type	J-Type
Gear Box	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed

**ROTOR RPM WITH GEAR DRIVE**

Gear Box:		Side Gears:	
A	B	540 r.p.m.	1000 r.p.m.
13	22	—	232
15	20	160	—
16	19	180	—
17	18	200	—
18	17	225	—
19	16	252	—
20	15	282	—

**रोटावेटर के फायदे / Advantages of Rotavator**

1. ए.सी.ई. रोटोवेटर, हेरो व कल्टीवेटर का काम एक ही बार में करके बुआई के लिए तैयार कर देता है।  
**ACE** Rotavator pulverises the soil and makes the field suitable for sowing with in single efforts as compared to Harrow & Cultivator.
2. ए.सी.ई. रोटोवेटर, डीजल व समय की बचत करता है तथा जमीन की नमी बनाए रखता है।  
**ACE** Rotavator, saves time and diesel and maintain the humidity level in soil.
3. सूखी, गीली तथा हर तरह की जमीन में बढ़िया काम करता है।  
Rotavator works well in any type of field (wet and dry fields).
4. खेतों में पिछली फसल की जड़ें व घास-फूस काट कर जमीन में मिला देता है जो जैविक खाद का काम करता है।  
It weeds the last Harvest Residual / Spontaneous Plants from fields which is used for organic fertilizer.
5. बड़े साइज का ए.सी.ई. रोटोवेटर/जायरोवेटर कम एच.पी. के ट्रैक्टर पर भी हल्का चले।  
A large size **ACE** Rotavator/Zyrovator runs lighter on low H.P. tractors.
6. ब्लेड के स्पेशल डिजाइन से ट्रैक्टर पर कम लोड आता है तथा टायर भी स्लिप नहीं होते, इस वजह से डीजल की खपत कम होती है।  
Diesel consumption is very less, because special design of blade is used which decrease the load on tractor and tyre does not slip.
7. ए.सी.ई. रोटोवेटर/जायरोवेटर सभी कम्पनियों के ट्रैक्टर के लिये उपयुक्त है।  
**ACE** Rotavator/Zyrovator is suitable for all make tractors.

**मुख्य विशेषताएं / Salient Features**

1. ज्यादा चलने वाले स्पेशल डिजाइन व बोरॉन स्टील के रोटर ब्लेड।  
Long life special design & Boron steel rotor blade.
2. एक्सपोर्ट क्वालिटी का हैवी ड्यूटी गेयर बॉक्स।  
Export quality heavy duty gear box is used.
3. रोटोवेटर का फ्रेम उच्च कोटि स्टील द्वारा निर्मित हैवी ड्यूटी चौकोर पाईप का बना हुआ है।  
The frame of Rotavator is made of heavy duty rectangular pipe of special steel.
4. रोटोवेटर के नट व बोल्ट हाई टेंसाइल स्टील के बने हुए हैं।  
High tensile steel nuts & bolts are used in Rotavator.
5. पी.टी.ओ. शाफ्ट में सेफ्टी बोल्ट लगा होने से ट्रैक्टर तथा रोटोवेटर सुरक्षित रहता है।  
Tractor and Rotavator are safe by providing safety bolts arrangement in P.T.O shaft against overloading.
6. सभी गियर ऑयल में डूबे होने की वजह से लम्बे समय तक चलते हैं।  
All gears last longer due to being immersed in oil.
7. उपयुक्त लीक प्रूफ के लिए डबल स्प्रिंग ऑयल सील।  
Additional double spring oil seal for provided to prevent leakage.
8. बियरिंग हाउसिंग की सुरक्षा के लिए स्पेशल टाईप मड सील।  
Additional special type mud seal for provided bearing housing safety.

**“मजबूती बेमिसाल चले सालो साल”**



नोट: यंत्रों में निरंतर सुधार व नवीनीकरण के तहत तकनीकी विवरण में बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तन किया जा सकता है। विस्तृत जानकारी के लिए कृपया अपने निकटतम अधिकृत विक्रेता से सम्पर्क करें।

Note: In view of policy of continuous improvements, technical specifications can be varied without prior information. For detailed knowledge, please consult ACE marketing or Authorized Dealer.



www.ace-cranes.com

For more information contact **Authorised Sales & Service Dealer**

Manufactured By

**ACE** AGRI  
EQUIPMENT  
DIVISION

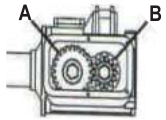
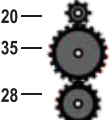
**Works :**  
Jajru Road, 25th Mile Stone, Mathura Road, Ballabgarh, Faridabad-121004  
Phone : +91-129-2306111/106 (30 Lines)

**Corporate Office :**  
Dudhola Link Road, Dudhola, Distt. Palwal - 121102, Haryana-India  
Phone : +91-1275-280111 (50 Lines) • Fax : +91-1275-280133  
website : www.ace-cranes.com

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ZYROVATOR SERIES			J-TYPE SERIES		
Model	ART-548	ART-654	ART-760	ART-560	ART-672
Tractor Power	30-35 HP	35-40 HP	40-45 HP	35-45HP	45-50
Overall Width	70"(1760 mm)	80"(2010 mm)	89"(2250 mm)	70"(1760 mm)	79"(2010 mm)
Working Width	58" (1480 mm)	73"(1850 mm)	79"(2005 mm)	61"(1550 mm)	71"(1800 mm)
Working Depth	6" (150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)	6"(150 mm)
No. of Flanges	8	9	10	10	12
No. of Blades	48	54	60	60	72
PTO Speed (rpm)	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Weight	2	2	2	2	2
Overload Protection	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt	Shear bolt
Blade	L-Type	L-Type	L-Type	J-Type	J-Type
Gear Box	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed	Multi Speed

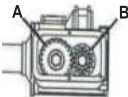
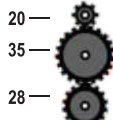
## ROTOR RPM WITH GEAR DRIVE

Gear Box:		Side Gears:	
			
A	B	540 r.p.m.	1000 r.p.m.
13	22	—	232
15	20	160	—
16	19	180	—
17	18	200	—
18	17	225	—
19	16	252	—
20	15	282	—

## TECHNICAL SPECIFICATIONS – REGULAR SERIES

Model	ART-536	ART-542	ART-642	ART-648	ART-748	ART-754	ART854	ART-860
Tractor Power	40-45 HP		50-55 HP		50-60 HP		60-70 HP	
Overall Width	70"(1778 mm)		80"(2032 mm)		98"(2490 mm)		108"(2740 mm)	
Working Width	60" (1524 mm)		72"(1829 mm)		84"(2137 mm)		90"(2284 mm)	
Working Depth	6" (150 mm)		6"(150 mm)		6"(150 mm)		6"(150 mm)	
No. of Flanges	6	7	7	8	8	9	9	10
No. of Blades	36	42	42	48	48	54	54	60
PTO Speed (rpm)	540/1000		540/1000		540/1000		540/1000	
Weight	425 Kg.		445 Kg.		470 Kg.		510 Kg.	
Overload Protection	Shear bolt		Shear bolt		Shear bolt		Shear bolt	
Blade	L-Type		L-Type		L-Type		L-Type	
Gear Box	Multi-Speed/Single Speed		Multi-Speed/Single Speed		Multi-Speed		Multi-Speed	

## ROTOR RPM WITH GEAR DRIVE

Gear Box:		Side Gears:	
			
A	B	540 r.p.m.	1000 r.p.m.
13	22	—	232
15	20	160	—
16	19	180	—
17	18	200	—
18	17	225	—
19	16	252	—
20	15	282	—