



SINCE 1989  
AN ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY

# HARSHA

ROTAVATOR



**பாரம்பரிய  
கருவிகளுக்கு  
அவசியமில்லை**

விவசாயத்தை மிக சிக்கனமானதாகவும்  
மற்றும் சுலபமானதாகவும் ஆக்குகின்றது..

இந்திய அரசு தரச்சான்றிதழ் பெற்றது  
Tested by SRFMTTI, Anantapur

உலகளாவிய மற்றும் உறுதியான  
மாண்புமிகு சிகைக்கொது



# HARSHA ROTAVATOR

## ரோட்டரி டில்லரின் தொழிற்புலக் குறிப்புகள்

MODELS	KEW SSGD5 - 36 / KEW MSGD5 - 36	KEW SSGD6 - 42 / KEW MSGD6 - 42	KEW SSGD7 - 48 / KEW MSGD7 - 48
ஊராக்கர் பவர்	35 - 45 H.P	42 - 55 H.P	55 - 65 H.P
ஒட்டு மொத்த அகலம்	177 cm	203 cm	229 cm
விதைப்பு அகலம்	150 cm	180 cm	210 cm
கியர் பாக்ஸ்	Single / Multi Speed	Single / Multi Speed	Single / Multi Speed
பக்கவாட்டு செலுத்தம்	கியர்	கியர்	கியர்
பிடிவ வேகம் (RPM)	540/1000	540/1000	540/1000
ரோட்டர் வேகம் (RPM)	220	220	220
பிளோடுகளின் எண்ணிக்கை	36	42	48
கியர் பாக்ஸ் அதிகப்பளு பாதுகாப்பு	ஷீர் போல்ட்	ஷீர் போல்ட்	ஷீர் போல்ட்
எடை (தோராயமாக) (in Kgs)	385 / 415	430 / 465	475 / 505

### ரோட்டரி டில்லரின் (ரோட்டர்வேட்டர்) பயன்கள்

- ஒரு முறை பயன்படுத்தினால் உழுதல், மண்ணை தூண்டத்தல் மற்றும் உட்படுத்ததல் போன்ற அனைத்து வேலைகளையும் செய்கிறது.
- 35% செலவினை குறைக்கின்றது மற்றும் 60% வரை பிழைகளையும் சேமிக்கின்றது.
- விதைப்பிற்கு வயல்கள் தயார் செய்வதற்கு பரம்பரிய முறைகள் குறைந்த பட்சம் 10 நாட்கள் ஆகும். ரோட்டர்வேட்டர் மூலமாக உழுவுதலால் மண் உடனடியாக விதைப்பிற்கு தயாராகிறது.
- காய்ந்த மற்றும் எலும்பும் உள்ள ஏரெய்யல்களை உழுவுதற்கு பயன்படுகிறது.
- ரோட்டரி டில்லர் மூலமாக விளைவுகளைத் தள்ள உதவுகிறது. அது சென்று வயல்களில் ஊராக்கர் மழை விடுவதை தவிர்ப்பதால் அது வயலை சேர்த்துக்கொடுக்க உதவுகிறது.
- தோராயமாக 40% அளவிற்கு எரிபொருள் செலவினை குறைக்கின்றது.
- தரமான உறுதியான நழுவு ரோட்டர்வேட்டர் இயந்திரமானது உழுவுதற்கு மட்டுமல்லாமல் நிலத்தில் உள்ள தேய்வாறு களை மற்றும் புல், பூண்டுக்கள், கரும்பு கட்டைகள் ஆகியவற்றை பொடியாக்கி இயற்கை உராக மாற்றுகின்றது. இதனால் மண்வளம் மற்றும் மகசூல் திறண்டும் அதிகரிக்கின்றது.



### சிறப்பு அம்சங்கள்

**கியர் பாக்ஸ்:** ஏற்றமற்ற தரம் வாய்ந்த உறுதியான கியர் பாக்ஸ், நீண்ட நாள் உடைமுகும் வகையில் எண்ணையில் மூழ்கியபடியே கியர் தயாராகிறது.

**பக்கவாட்டு கியர்கள்:** பக்கவாட்டு கியர்கள் மிகச்சிறந்த தரமான இரும்பினால் (Forged Steel) செய்யப்பட்டு, முறையாக ஊராக்கரின் வலியுறுத்தல்களால், ஆகவே மிகுந்தவாறு ஓட்டத்தையும், நீண்டகாலம் உடைமுகும் வகையில் கியர்கள் எண்ணையில் மூழ்கி தயாராகின்றது.

**கியரின் கீழ் பகுதியானது:** பெட்டி கண்ட்ரோல் ஸ்கீட் மூலமாக பாதுகாக்கப்படுகின்றது.

**பொறியியல் போட்டு:** எரிசெய்து கொள்ளக்கூடிய பின்பக்க ஓசலியின் போட்டு மண்ணின் உழுவு தரத்தை பெருக்கவும் நயமி சீராக்குகின்றது. நாளைய நிலங்களின் ஏரல் வயல்களில் அழுத்தமான நுட்பத்தை உறுதிபலிக்கிறது.

எவ்வித தேக்கத்தின்றும் ரோட்டரி டில்லரைப் பாதுகாப்பதற்கு உகந்த வகையில் தரமான மற்றும் உறுதியான பிடிவ சட்ட வழுக்கப்படுகிறது.

மிகத்தரமான ஊராக்கரின் வலியுறுத்தல், பிளோடுகள் மற்றும் போல்ட் நட்புகள் பயன்படுத்தப்படுகிறது. தரமான புள் சிமிரின் மலர்விடல் ஆகியவை சிங்கள பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

SINGLE SPEED GEAR BOX



MULTI SPEED GEAR BOX



HEAVY DUTY P.T.O JOINT



HIGH QUALITY BLADES



கரும்பு



பருத்தி



வாழை



நள்ளெய், பூண்டுக்கள்



போள & டிரைக்கர் தள்கள்

தயாரிப்பாளர்



## கோவை இன்ஜினியரிங் ஒர்க்ஸ் (பி) லிமிடெட்

38A, ஐயர் ஆஸ்பத்திரி சாலை, சவுரிபாளையம் (அஞ்சல்), கோயம்புத்தூர் - 641 028

தொலை: 98430 87456 / 95009 96456 / 93448 36456 | தொலை: 0422 - 2316456

E-mail : kovaienggworks@yahoo.co.in | Web: www.kovaiengineeringworks.in