

NIPHA®

QUALITY THAT'S WORLD CLASS

ISO 9001:2008

www.niphaindia.com

SUPREME ROTARY TILLER



NIPHA Supreme Rotary Tiller is a product of NIPHA Group of Industries. NIPHA, established in 1960 is a totally Indian company, acknowledged as a multi-dimensional international organization that has perfected in-house systems and procedures to produce "QUALITY THAT'S WORLD CLASS".

NIPHA Supreme Rotary Tillers are designed:

- for a variety of crops, soil & climatic conditions, whether wet or dry
- for preparing seed beds before or after rains
- to control weeds & incorporate other residual matter in the soil to form organic manure

Tilling with NIPHA Supreme Rotary Tiller combines three processes in one: process of disking, cultivating & planking. It increases retain capacity of soil moisture, soil porosity & aeration which enhances germination and better growth of crops.

NIPHA Supreme Rotary Tiller is extremely suitable for Paddy, Wheat, Potato, Sugarcane, Cotton, Banana, Maize & Vegetable cultivation.

Technical features

- Specially designed heavy-duty structural frame.
- Heavy-duty Gear Box
- Sealed bearings using 5 lip oil seals to prevent moisture/mud entry
- High Quality drive shaft
- Well-shaped adjustable rear trailing board
- NIPHA blades are made from durable high carbon, spring steel, Boron steel & equivalent. Special quality that ensures long life, extra strength, uniform hardness, wear resistance & fatigue life.

**APPROVED BY
GOVT OF INDIA**

कृषि एवं सहकारिता विभाग
DEPARTMENT OF AGRICULTURE & COOPERATION
उत्तर पूर्वी क्षेत्र कृषी यंत्र प्रशिक्षण एवं परीक्षण संस्थान
North Eastern Region Farm Machinery Training & Testing Institute
विश्वनाथ चारिआलि, जिला—शोणितपुर (असम)
Biswanath Chariali, Sonitpur, Assam, PIN 784176



'J' type blade



'L' type blade



'C' type blade



SUPREME ROTARY TILLER



Choice of Single Heavy Duty Gear Box Rotor Speed 218 Or 260 rpm



Choice of Special Heavy Duty Chain



Side Gear Drive



Imported PTO Shaft



Excellent for both dry and puddling cultivation



1960 में प्रतिष्ठित नीफा ग्रुप ऑफ इंडस्ट्रिज के उत्पादन है नीफा नीफा रोटरी टिलर। यह एक पूर्ण रूप से भारतीय कम्पानी बहुमात्रिक अन्तराष्ट्रीय प्रतिष्ठान के रूप में स्वीकृत है। उत्कृष्ट निजी पद्धति से उत्पादक प्रस्तुत करे गुण जो विश्वमान के हो।

नीफा रोटरी टिलर बनाया गया है

- फसल की विविधता, मिट्टी और गीला या सुजा सिथति में जलबायु अवस्था के लिए उचित।
- बारिश के पहले या बाद में बीज तेल तैयारी के लिए।
- जंगली पौधा और मिट्टी का वाकी अन्ध बस्तुओं से जैव खाद तैयारी में नियंत्रण।

3 इन 1 डिस्किंग पद्धति से मिलाया गया नीफा रोटरी टिलर के साथ जोताई, खेती और ठकने वाला पटरा, मिट्टी के नमी, छिद्रिलता और वायु चलने की क्रमता वृद्धि करे जो अधिकमात्रा में अंकुरण और उच्चमात्रा के फसल उगाया।

धान, गेहू, इख, कपास, केला, मकई और सब्जी के खेती के लिए नीफा रोटरी टिलर वहुत उपयोगी है।

एल टाइप, सि टाइप, जे टाइप के ब्लेड विविध मिट्टी के स्थिति और मनचाही उत्पादन के लिए प्रयोग होता है।

तकनीकी रूपरेखा

- नीफा रोटरी टिलर विशेष रूप से बनाया गया एक मजबुत रुपान्तक टांचा है।
- मजबुत गरारी डिब्बा।
- मुहर लगा या बेयरिंग जो नमी कीचड प्रवेश को रोके।
- उच्चगुण के चालन डंडा।
- नीफा ब्लेड टिकाऊ उत्तम कार्बन, स्प्रिंग इस्पात, वोरन इस्पात और बराबर के बस्तुओं से बनाया गया है। अधिक शक्ति, एकसमान कठिनता, क्षीणता राध और बिना रुके विशेष गुण से बना हुआ दीर्घ चलने वाला ब्लेड।

Model	HP	Total Width		Tillage Width		Weight kgs	L Blades Nos	C Blades Nos	J Blades Nos
		cm	inch	cm	inch				
NIP SUP 150	45+	180	71	150	59	400*	36	48	60
NIP SUP 175	50+	205	81	175	69	430*	42	54	66
NIP SUP 200	60+	230	91	200	79	450*	48	66	78

* The specification shown above is for single speed gear drive NIPHA Supreme Rotary Tillers

* The approx weight is for Gear Drive Single Speed Rotary Tillers with L type blades. Chain Drive Rotary Tillers are 5 kgs lesser than the gear equivalent.

Note: The content of this catalogue is only to inform the end user. The company has the right to modify the specifications of its machine or components at any time without any prior notice.

DEALER



48 Ganga Jamuna, 28/1 Shakespeare Sarani, Kolkata - 700017

Tel 91 33 4021 4300, 2287 2511, 2287 4447, 2287 6640

Fax 91 33 2287 5104

e-mail nipha@niphindia.com website www.niphindia.com