

## RIDGE PLASTER MACHINE

வரம்புகட்டும் இயந்திரம்



டிரா஑்டருடன் இணைக்கப்பட்ட ரிட்ஜ் பிளாஸ்டர் கருவி இது புதிய வரம்புகளை அதிவேகத்தில் உருவாக்கி விவசாயத்தை மேம்படுத்துகிறது.

To improve agriculture, the **Ridge Plaster Machine** is coupled to a tractor and used to create new bunds/field ridges.

**LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.**

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

தொழில் நுட்ப குறிப்புகள்

JAWAN RIDGE PLASTER	
வரப்பின் உயரம்	300-500 MM
பி.டி.ஓ. வின் வேகம்	540 RPM
கருவியின் எடை	400 KG
ரோட்டார் அளவு	700 MM
பிளாஸ்டரிங் டிஸ்க் அளவு	825 MM
உழவின் அகலம்	300 MM
செயல்படும் வேகம்	1.8 KM / Hour
ரோட்டாரின் வேகம்	245 RPM

சிறப்பம்சங்கள்

- பயிரிடுவதற்கு முன் நெல் வயலை தயார்படுத்துவதில் வரப்பு அமைப்பது மிக முக்கியமான செயல்முறையாகும்.
- வரப்பை சரியாகவும், வேகமாகவும் அமைத்துக் கொடுக்கும்.
- கரையின் உயர அளவை மாற்றியமைத்து வரப்புகட்டலாம்.
- மிக குறைந்த செலவில் வேகமாக வேலையை முடித்துக்கொடுக்கும்.
- கடினமான நிலத்திலும் மற்றும் ஈரமான நிலத்திலும் வரப்பு அமைத்து கொடுக்கும்.
- பழைய முறைப்படி வரப்பு அமைப்புதால் வரப்பு வலிமை குறைவாகவும், செலவு அதிகமாகவும் ஆகிறது மற்றும் நெல் விவசாயத்தின் லாபத்தை நேரடியாக பாதிக்கிறது.

**LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.**

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : marketing@lensindia.com | Web : www.lensindia.com

## RIDGE PLASTER MACHINE



To improve agriculture, the **Ridge Plaster Machine** is coupled to a tractor and used to create new bunds/field ridges.

**LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.**

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

## SPECIFICATIONS

JAWAN RIDGE PLASTER	
HEIGHT OF FORM BUNDS	300-500 MM
PTO SPEED	540 RPM
MACHINE WEIGHT	400 KG
ROTOR DIAMETER	700 MM
PLASTER DISK DIAMETER	825 MM
WIDTH OF TILLING	300 MM
OPERATING SPEED	1.8 KM / Hour
SPEED OF ROTOR	245 RPM

## HIGHLIGHTS

- The most crucial step in preparing a paddy field for planting is establishing a boundary.
- Setting the range appropriately and quickly is essential.
- The size and bounds of the shoreline can be changed.
- Work is completed quickly and at a minimal cost.
- On both dry and wet terrain, the boundary will be set.
- Traditional manual ridge/bund forming work is unproductive, soft, and expensive, and has a direct impact on rice farming profitability.

### LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

## HAY RAKE

ஹே ரேக்



டிராக்டருடன் இணைக்கப்பட்ட **ஹே ரேக் கருவி** இது பரவலாக உள்ள வைக்கோல் மற்றும் தென்னை நாரை ஒரே வரிசையாக அமைத்து வேலை பழுவை குறைக்கும்

To save labour **HAY RAKE MACHINE** is linked to the tractor to line up the wide straw and coir fibre.

**LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.**

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

## தொழில் நுட்ப குறிப்புகள்

HAY RAKE	
டிராக்டர் திறன்	25 HP and Above
ரோட்டர் அளவு	180 CM
ரோட்டர் யூனிட் ஆர்ம்களின் எண்ணிக்கை	6
ஒவ்வொரு ஆர்மில் உள்ள ஸ்பிரிங் எண்ணிக்கை	2
வேலை செய்யும் சுற்றளவு	2300 MM
கருவியின் எடை	200 kg
இணைப்புகள்	3 Point Hitch
செயல்படும் வேகம்	2-6 Km per Hour
மி.டி.ஒ. வேகம்	540 RPM

## சிறப்பம்சங்கள்

- வைக்கோல் ரேக்குகள் தற்போதைய தொழில்துறை தரத்திற்கு ஏற்றவாறு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- பரவலாக உள்ள வைக்கோல், தேங்காய் நார்களை ஒரே வரிசையில் சேகரித்து சேகரிப்பு நேரத்தை மிச்சப்படுத்துகிறது.
- தரைமட்டத்திலிருந்து உயரத்தை சரிசெய்து உபயோகிக்க முடியும்.
- 6 ஆர்ம்கள் கொண்டு தற்போதைய தொழில்துறை தரத்திற்கேற்ப வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கையாளுவதற்கும், போக்குவரத்திற்கும் எளிமையானது.

## LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

## HAY RAKE



To save labour **HAY RAKE MACHINE** is linked to the tractor to line up the wide straw and coir fibre.

**LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.**

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)

## SPECIFICATIONS

HAY RAKE	
TRACTOR POWER	25 HP and Above
ROTOR DIAMETER	180 CM
NO OF ARMS FOR ROTOR UNIT	6
NO OF SPRINGS IN EACH ARM	2
WORKING WIDTH	2300 MM
MACHINE WEIGHT	200 kg
ATTACHMENT	3 Point Hitch
WORKING SPEED	2-6 Km per Hour
PTO RPM	540 RPM

## HIGHLIGHTS

- Hay Rakes are built to meet today's industry standards.
- Can collect paddy straw and coconut fibres in a single row, saving time during collection
- It can be used to raise or lower yourself from the ground.
- 6 Arms are included in the standard design.
- Handling and transportation are both simple.

### LAKSHMI ENVIROTECH SYSTEMS PVT. LTD.

S.F.NO.100/6, Kurudampalayam Village, K. Vadamadurai Post,  
Mettupalayam Road, Coimbatore – 641017, India.

Contact : +91 93429 18723, +91 90470 52848.

E-mail : [marketing@lensindia.com](mailto:marketing@lensindia.com) | Web : [www.lensindia.com](http://www.lensindia.com)