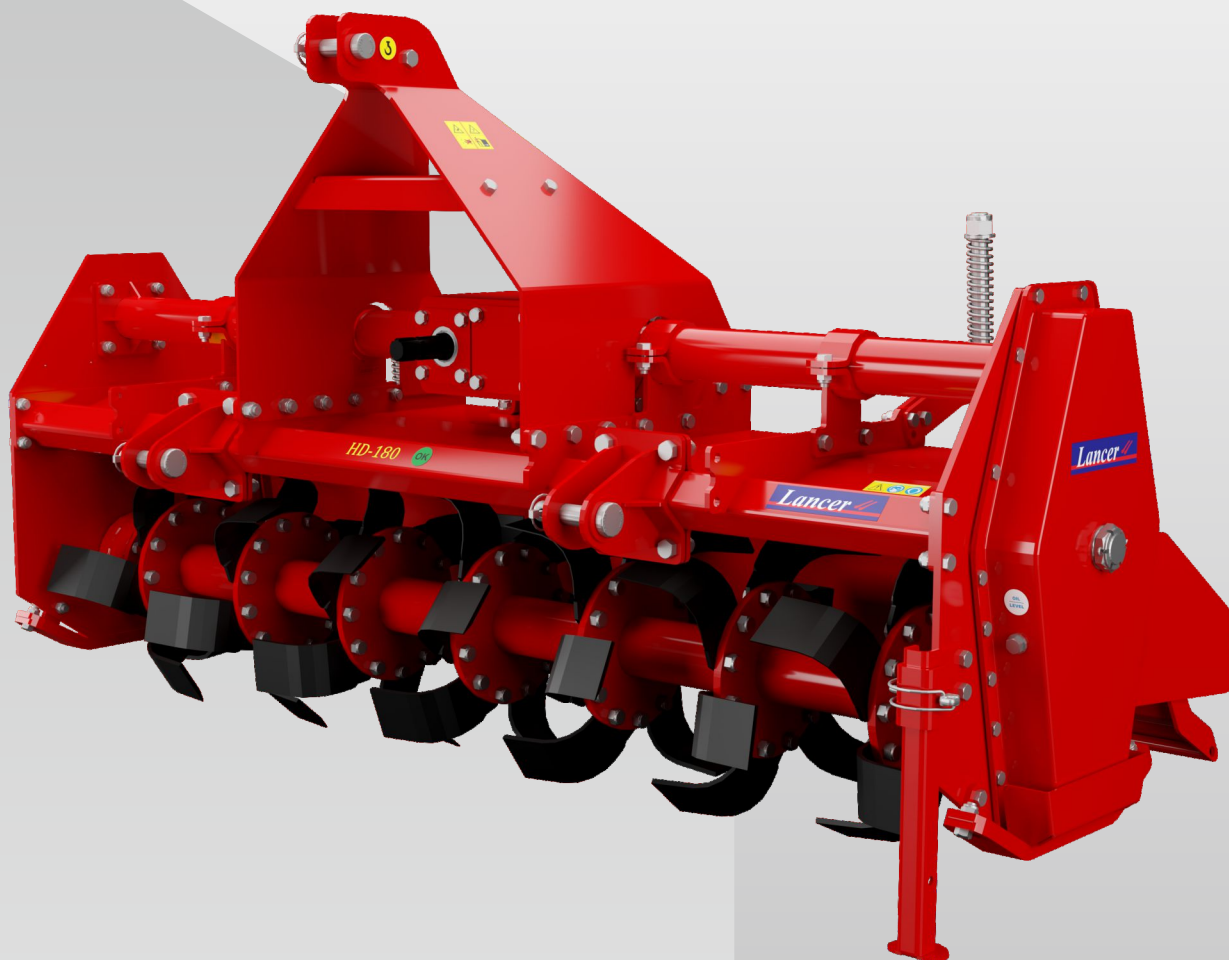




LANCERTM
EMPOWERING FARMERS



ROTARY TILLER HD SERIES

Model : 125-145-155-180-200-230-255-280
Require HP: 30 to 85
Require KW: 22 to 63

Features / Características / Caractéristiques



Heavy Duty Multispeed Gear Drive with Additional Support



Premium Blade



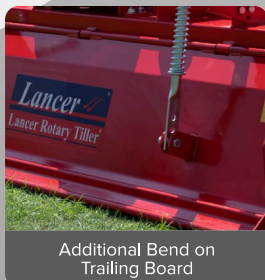
Side Protection



Gear box with oil level Indicator



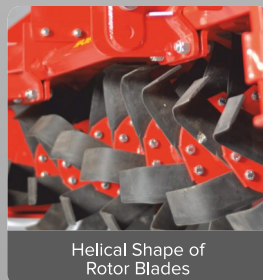
High Quality Mechanical Oil Seal



Additional Bend on Trailing Board



Heavy Duty Spring Assly



Helical Shape of Rotor Blades



Heavy Duty Side Transmission Gear Drive



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HD Series is Heavy Duty series and it is designed to work perfectly in all types of soil and condition. It is equipped with latest technology and engineering for better results. It is available in different variety of blades such as L , C , JF.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- L Type Blade, (80 x 7, 14.5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- Adjustable Depth Skid with Extra Strip.
- Adjustable Lifting Bracket.
- 2 Springs on Back Guard,
- And 4 Springs on 200 & Above.
- Advanced Tool Kit .
- 19X21 Spur Gear, 212 Rotor RPM

On Request

- C / J/ LJF Blade
- Variant also available with more number of blades (70 x 7, 14.5 x 46.5 Blades in Each Model)
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Side Disc
- Front Safety Guard
- Spur Gear Pair According to RPM Chart



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HD Series es una serie Heavy Duty y está diseñada para funcionar perfectamente en todo tipo de suelo y condición. Está equipado con la última tecnología e ingeniería para obtener mejores resultados. Está disponible en diferentes variedades de hojas como L, C, JF.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de varias velocidades.
- Hoja tipo L, (80 x 7, 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat II.
- Patín de profundidad ajustable con tira adicional.
- Soporte de elevación ajustable.
- 2 resortes en la protección trasera y 4 resortes en 200 y superiores.
- Kit de herramientas avanzado.
- Engranaje recto 19X21, 212 RPM del rotor

Bajo pedido

- Cuchilla C / J / LJF
- Variante también disponible con más hojas (70 x 7, 14,5 x 46,5 hojas en cada modelo)
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- Disco lateral
- Guardia de seguridad delantera
- Par de engranajes rectos según la tabla de RPM



La série HD de la barre rotative Lancer (Rotavator) est la série Heavy Duty et elle est conçue pour fonctionner parfaitement dans tous les types de sols et conditions. Il est équipé des dernières technologies et ingénierie pour de meilleurs résultats. Il est disponible dans différentes variétés de lames telles que L, C, JF.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type L, (80 x 7, 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II.
- Skid de profondeur réglable avec bande supplémentaire.
- Support de levage réglable.
- 2 ressorts sur la protection arrière et 4 ressorts sur 200 et plus.
- Kit d'outils avancés.
- Pignon droit 19X21, 212 tours / min du rotor

Sur demande

- Lame C / J / LJF
- Variante également disponible avec un plus grand nombre de lames (70 x 7, 14,5 x 46,5 lames dans chaque modèle)
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Disque latéral
- Garde de sécurité avant
- Paire d'engrenages cylindriques selon le graphique RPM

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No. Unit	Working Width (DIM A) MM	Overall Width (DIM A) MM	Power Requirement		Working Depth	No. of Blades	Weight	
			KW	HP			KG	LBS
HD 125	1150	1407	22 - 63	30 - 85	170	30	370	816
HD 145	1450	1607	26 - 63	35 - 85	170	36	394	868
HD 155	1550	1807	29 - 63	40 - 85	170	36/42	415	915
HD 180	1750	2007	33 - 63	45 - 85	170	42/48	445	981
HD 200	1950	2207	37 - 63	50 - 85	170	48/54	470	1036
HD 230	2285	2542	44 - 63	60 - 85	170	54/60	495	1091
HD 255	2545	2802	52 - 63	70 - 85	170	60/66	530	1168
HD 280	2795	3052	55 - 63	75 - 85	170	66/72	560	1235

Lancer Rotary Tiller -
HD Series RPM

INPUT	Drive shaft	Driven Shaft	OUT PUT Rotor RPM
540	18	22	191
	22	18	286
	17	23	173
	23	17	317
	19	21	212
	21	19	259
	14	26	126
1000	15	25	260
	14	26	233

LANCER LASER TECH LTD.

Survey No-1434P/2, Chhatral-Mehsana Highway, AT Rajpur, Ta-Kadi, Dist. Mehsana, Gujarat, India. 382715.
☎ +912764-278801 / 02 / 03 / 04 ✉ sales@lanceragrico.com 🌐 www.lanceragrico.com 📠 +91 88 99 33 55 33

किसानो का साथी