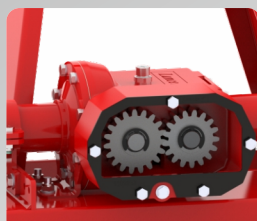




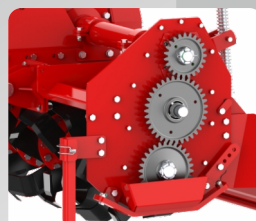
ROTARY TILLER HP SERIES

Model : 105-125-145-165-185-205
Require HP : 18 to 60
Require KW : 13 to 44

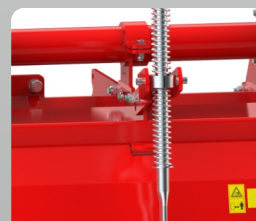
Features / Características / Caractéristiques



Heavy Duty
Multi Speed Gear Drive



Heavy Duty Side
Transmission Gear Drive



Heavy Duty Damper Springs
For Better Leveling



High Quality
Mechanical Oil Seal



Helical Shape of
Rotor Blades



Side Protection



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HP Series is economical and low maintenance series. It is light weight and has rigid structure for better performance in field and less load on tractor. It is designed to work perfectly with mid range of 18 to 60 HP tractors.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- L Type Blade, (70 x 7 Ø 14.5 x 46.5)
- 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.
- Advanced Tool Kit.
- 17 x 19 Spur Gear, 202 Rotor RPM
- Open Rotor

On Request

- C Type Blade, (70 x 7, Ø 14.5 x 46.5)
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Side Disc
- Front Safety Guard
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- Single speed gear box of 540 rpm only
- Close Rotor
- CE PTO Guard



La serie Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HP es una serie económica y de bajo mantenimiento. Es liviano y tiene estructura rígida para un mejor desempeño en el campo y menos carga en el tractor. Está diseñado para funcionar perfectamente con tractores de gama media de 18 a 60 CV.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de varias velocidades.
- Hoja tipo L, (70 x 7 Ø 14,5 x 46,5)
- 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.
- Kit de herramientas avanzado.
- 17 x 19 Engranaje de dientes rectos, 202 RPM del rotor
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Hoja tipo C, (70 x 7, Ø 14,5 x 46,5)
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- Disco lateral
- Guardia de seguridad delantera
- Par de engranajes rectos según la tabla de RPM
- Caja de cambios de una sola velocidad de 540 rpm solamente
- Rotor cerrado
- Protector de toma de fuerza CE



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HP Series est une série économique et nécessitant peu d'entretien. Il est léger et a une structure rigide pour de meilleures performances au champ et moins de charge sur le tracteur. Il est conçu pour fonctionner parfaitement avec des tracteurs de milieu de gamme de 18 à 60 HP.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type L, (70 x 7 14,5 x 46,5)
- 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.
- Kit d'outils avancés.
- Engrenage cylindrique 17 x 19, 202 tr / min du rotor
- Rotor ouvert

Sur demande

- Lame de type C, (70 x 7, Ø 14,5 x 46,5)
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Disque latéral
- Garde de sécurité avant
- Paire d'engrenages cylindriques selon le graphique RPM
- Boîte de vitesses à une vitesse de 540 tr/min uniquement
- Fermer le rotor
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement		THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight		Overall Width x Height x Length
		KW	HP				KG	LBS	
HP 105	1040	13 - 44	18 - 60	Cat-II	160	24/30	295	650	1208 x 1100 x 810
HP 125	1240	22 - 44	30 - 60	Cat-II	160	36	318	701	1408 x 1100 x 810
HP 145	1440	26 - 44	35 - 60	Cat-II	160	42	355	783	1608 x 1100 x 810
HP 165	1640	30 - 44	40 - 60	Cat-II	160	48	380	838	1808 x 1100 x 810
HP 185	1840	33 - 44	45 - 60	Cat-II	160	54	420	926	2008 x 1100 x 810
HP 205	2040	37 - 44	50 - 60	Cat-II	160	60	460	1014	2208 x 1100 x 810

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller - HP Series RPM

INPUT	Drive shaft	Driven Shaft	OUT PUT Rotor RPM
540	16	20	181
	20	16	282
	17	19	202
	19	17	252
1000	15	21	299

LANCER LASER TECH LTD.

Survey No-1434P/2, Chhatral-Mehsana Highway, 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

Farmer's Friend



Scan and Get Main Catalogue