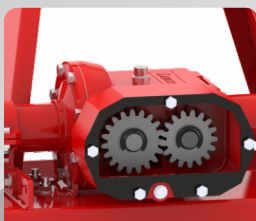




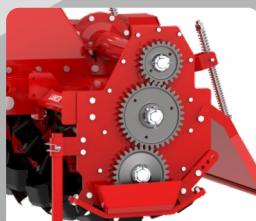
ROTARY TILLER HL SERIES

Model : 105-125-145-165-185-205
Require HP : 18 to 55
Require KW : 13 to 41

Features / Características / Caractéristiques



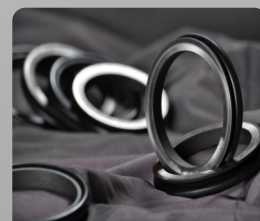
Heavy Duty
Multi Speed Gear Drive



Heavy Duty Side
Transmission Gear Drive



Helical Shape of
Rotor Blades



High Quality
Mechanical Oil Seal



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) HL Series is Low weight as compared to HP Series .It is an economical series and it is highly recommending to use only for puddling activity, due to its light weight. Also this good for orchards and vineyards.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- L Type Blade, (70 x 7, Ø 12.5)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat I & 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 12.5)
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Front safety Guard
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- Single speed gear box of 540 rpm only
- Close Rotor
- CE PTO Guard



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) La serie HL es de bajo peso en comparación con la serie HP. Es una serie económica y se recomienda su uso solo para la actividad de formación de charcos, debido a su peso ligero. También es bueno para huertos y viñedos.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de varias velocidades.
- Hoja tipo L, (70 x 7, Ø 12,5)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat I y 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 recto, 202 RPM del rotor
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Hoja tipo C, (70 x 7 Ø 12,5)
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- 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



Fraise rotative Lancer (Rotavator) La série HL est légère par rapport à la série HP. Il s'agit d'une série économique et il est fortement recommandé de l'utiliser uniquement pour les activités de flaques d'eau, en raison de son poids léger. Aussi ce bon pour les vergers et les vignobles.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type L, (70 x 7, Ø 12,5)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat I et II.
- Skid de profondeur réglable avec bande supplémentaire.
- Support de levage réglable.
- 2 ressorts sur la protection arrière.
- Kit d'outils avancés.
- Engrenage droit 17 X 19, 202 tr/min du rotor
- Rotor ouvert

Sur demande

- Lame de type C, (70 x 7 Ø 12,5)
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- 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	
HL 105	1040	13 - 41	18 - 55	Cat-I	150	24/30	250	551	1208 x 1010 x 760
HL 125	1240	22 - 41	30 - 55	Cat-I	150	36	270	595	1408 x 1010 x 760
HL 145	1440	26 - 41	35 - 55	Cat-I	150	42	290	639	1608 x 1010 x 760
HL 165	1640	30 - 41	40 - 55	Cat-I	150	48	310	683	1808 x 1010 x 760
HL 185	1840	33 - 41	45 - 55	Cat-II	150	54	330	728	2008 x 1010 x 760
HL 205	2040	37 - 41	50 - 55	Cat-II	150	54	350	772	2208 x 1010 x 760

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller - HL 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. Mehnsana, 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