

Farmer's Friend 



PREMIUM AGRICULTURAL MACHINES



LANCER LASER TECH LTD.

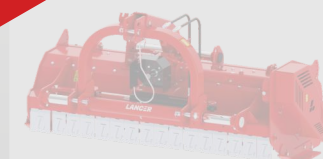
Survey No-1434P/2, Chhatral-Mehsana Highway, Rajpur, Ta-Kadi, Dist. Mehsana, Gujarat, India. 382715.

+912764-278801/02/03/04 ✉ sales@lanceragrico.com 🌐 www.lanceragrico.com 📞 +91 88 99 33 55 33

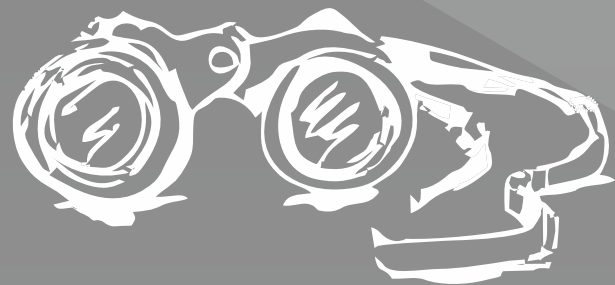
LANCER LASER TECH LTD is An ISO 9001-2015 & EN-15085-2 Certified Company. Since 1999 in Engineering Business.
Note: The content of this catalogue is only information. The manufacturer can modify whole design of the machine or any parts without any former notice.



Year : 2025-26
Revision 4



- SOIL PREPARATION
- SEEDING & PLANTING
- CROP MANAGEMENT
- HARVESTING
- CROP RESIDUE MANAGEMENT



Our Vision

It is our vision to build a product which can be valued by our customers for its quality and performance.



Nuestra Visión

Nuestra visión es construir un producto que nuestros clientes puedan valorar por su calidad y desempeño.



Notre Vision

Notre vision est de construire un produit qui peut être apprécié par nos clients pour sa qualité et ses performances.



Our Mission

We are on a mission to manufacture the most advanced agricultural implements with the help of our skilled and certified engineers and workers, using our state-of-art infrastructure and high-end machinery. We want to have a worldwide reach in order to provide the satisfaction and wealthiness to our valuable customers.



Nuestra Misión

Tenemos la misión de fabricar los implementos agrícolas más avanzados con la ayuda de nuestros ingenieros y trabajadores calificados y certificados, utilizando nuestra infraestructura de última generación y maquinaria de alta gama. Queremos tener un alcance mundial para brindar satisfacción y riqueza a nuestros valiosos clientes.



Notre Mission

Nous avons pour mission de fabriquer les outils agricoles les plus avancés avec l'aide de nos ingénieurs et ouvriers qualifiés et certifiés, en utilisant notre infrastructure de pointe et nos machines haut de gamme. Nous voulons avoir une portée mondiale afin de fournir la satisfaction et la richesse à nos précieux clients.



PLANT 1 | **7 Acre** at Rajpur, Mehsana, Gujarat - INDIA.



Laser Cutting



Bending



Welding



Conveyorize Powder Coating and Paint Unit



Dispatching



PLANT 2 | **5 Acre** at Halol , Nr. Vadodara, Gujarat - INDIA.



Laser Cutting



VMC



Plasma Cutting 4x16

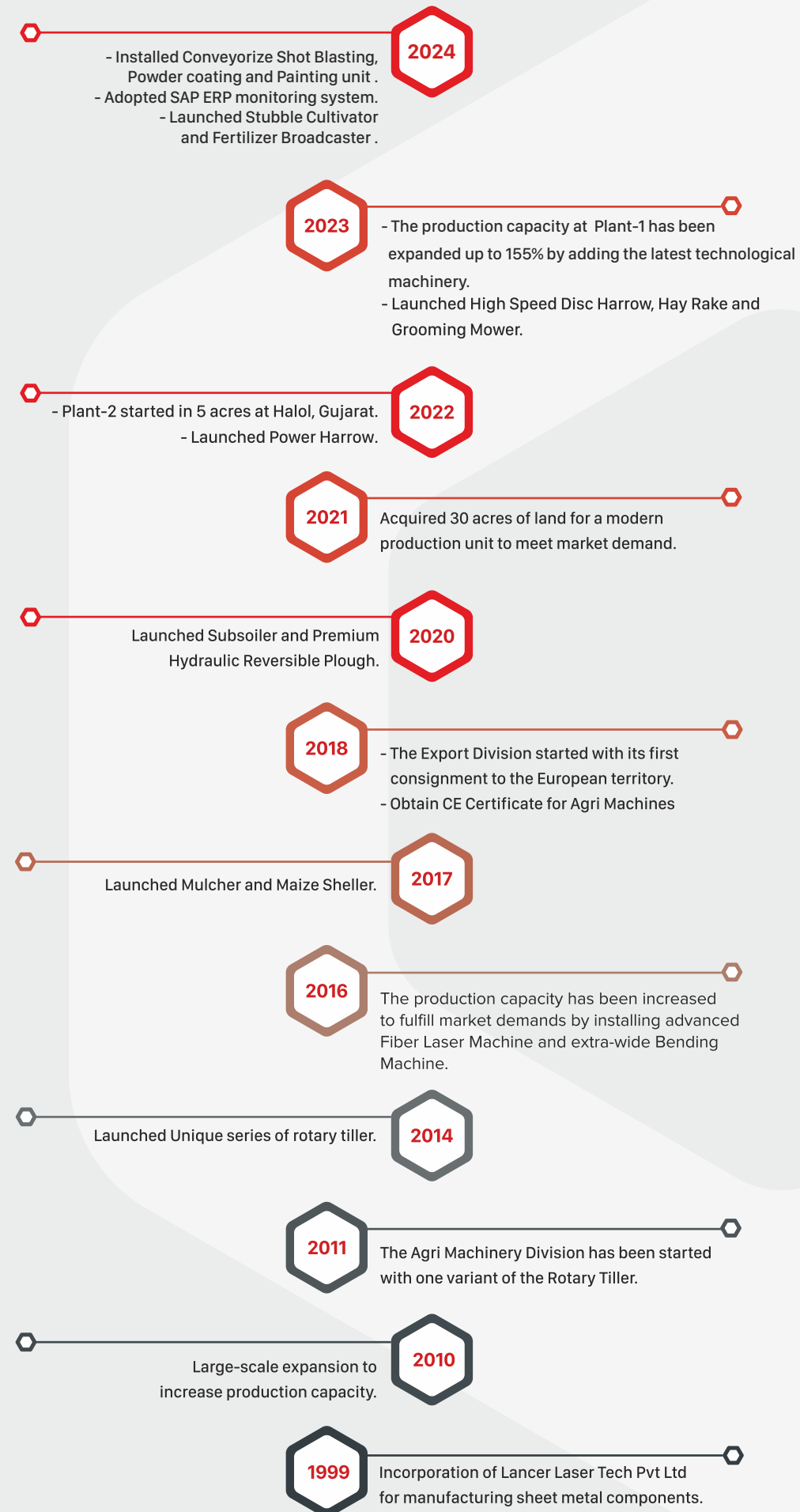


Beveling



Bending

Milestone



About Lancer



Lancer Laser Tech Ltd. is a 1999 established business entity that has established a strong benchmark in the agro-industry by offering wide range of " Premium Agricultural Machines " at affordable price in various agricultural activities such as soil preparation, seeding & planting, harvesting and crop residue management. We offer effective agro solutions, which helps farmers in smart farming activities.

State of the Art Manufacturing Supplying top-quality products to our customers requires not only excellent engineering and design, but also outstanding manufacturing quality. Our employees are well trained and highly motivated, some are certified technical masters. We use the latest manufacturing technologies for highest precision and lowest tolerance.

Lancer pay special attention to grade of raw materials, the quality of its range and tests it on various factors such as finish, unique, longer service life and much more.

Lancer is an ISO 9001:2015, EN15085-2 CL1 certified company and products are CE certified to fulfil need of European countries, we are poised to cater need of farmers all over the world.



Lancer Laser Tech Ltd. es una entidad comercial establecida en 1999 que ha establecido un punto de referencia sólido en la agroindustria al ofrecer una amplia gama de "Máquinas agrícolas de primera calidad" a un precio asequible en diversas actividades agrícolas, como preparación del suelo, siembra y plantación, cosecha y gestión de residuos de cultivos. Ofrecemos soluciones agrícolas efectivas, que ayudan a los agricultores en actividades agrícolas inteligentes.

Fabricación de vanguardia: el suministro de productos de alta calidad a nuestros clientes requiere no solo una ingeniería y un diseño excelentes, sino también una calidad de fabricación excepcional. Nuestros empleados están bien capacitados y altamente motivados; algunos son maestros técnicos certificados. Utilizamos las últimas tecnologías de fabricación para lograr la máxima precisión y la mínima tolerancia.

LANCER presta especial atención al grado de las materias primas, la calidad de su gama y la prueba en varios factores como el acabado, la singularidad, la vida útil más larga y mucho más.

LANCER es una empresa con certificación ISO 9001: 2015, EN15085-2 CL1 y los productos están certificados por CE para satisfacer las necesidades de los países europeos, estamos preparados para satisfacer las necesidades de los agricultores de todo el mundo.



Lancer Laser Tech Ltd. est une entité commerciale établie en 1999 qui a établi une solide référence dans l'agro-industrie en offrant une large gamme de "Machines Agricoles Premium" à un prix abordable dans diverses activités agricoles telles que la préparation du sol, l'ensemencement et la plantation, la récolte et gestion des résidus de culture. Nous proposons des solutions agro efficaces, qui aident les agriculteurs dans des activités agricoles intelligentes.

Fabrication de pointe - La fourniture de produits de qualité supérieure à nos clients nécessite non seulement une ingénierie et une conception excellentes, mais également une qualité de fabrication exceptionnelle. Nos employés sont bien formés et très motivés ; certains sont des maîtres techniques certifiés. Nous utilisons les dernières technologies de fabrication pour une précision maximale et une tolérance minimale.

LANCER accorde une attention particulière à la qualité des matières premières, à la qualité de sa gamme et la teste sur divers facteurs tels que la finition, l'unique, la durée de vie plus longue et bien plus encore.

LANCER est une entreprise certifiée ISO 9001:2015, EN15085-2 CL1 et les produits sont certifiés CE pour répondre aux besoins des pays européens, nous sommes prêts à répondre aux besoins des agriculteurs du monde entier.

OUR REACH

450+ Channel Partners
Globally
35 COUNTRIES & COUNTING...



Serving in
Multiple
Industries
Since 1999



Construction



Power



Infrastructure



Metro Rail &
Indian Railways



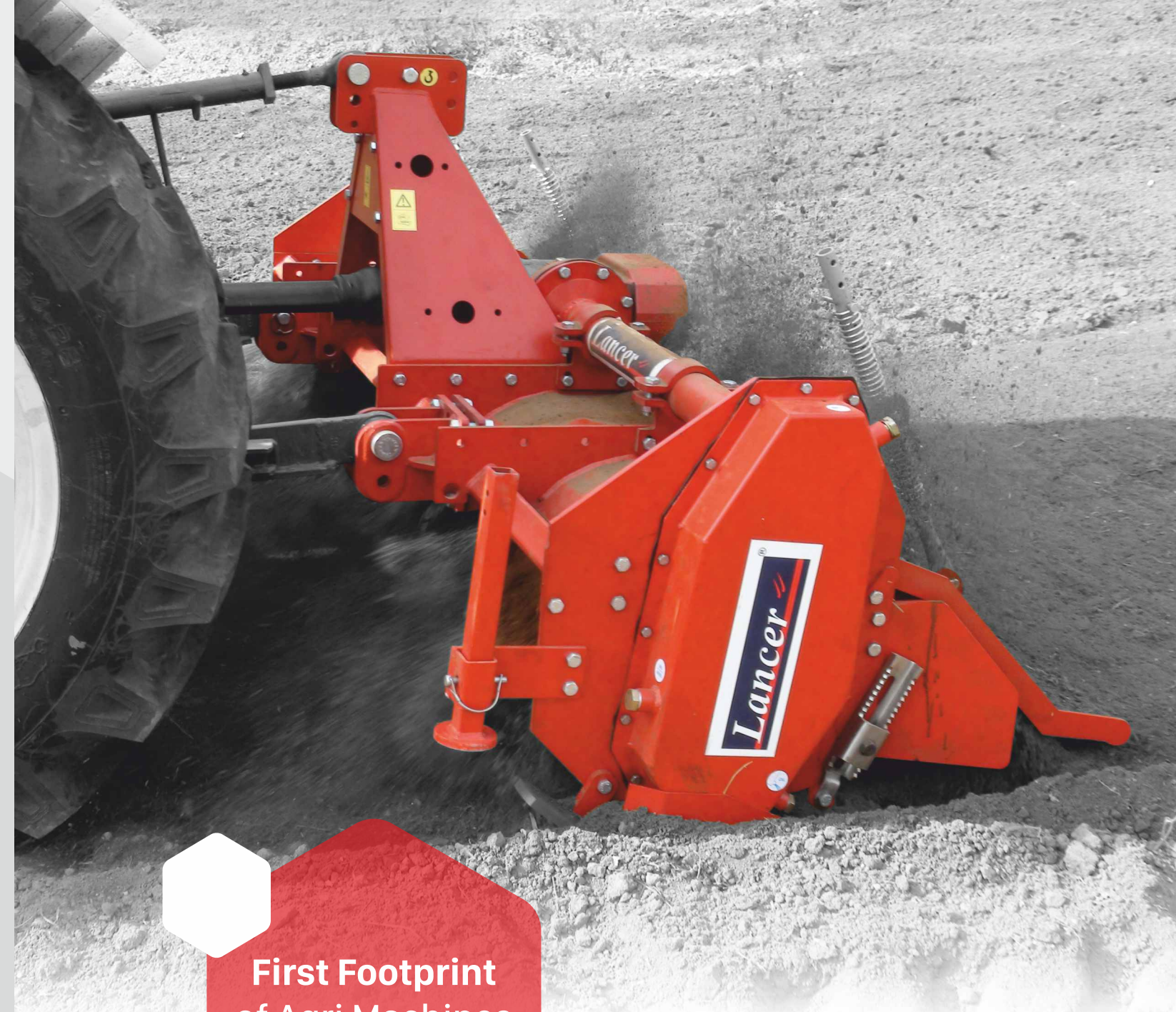
Agriculture



Automobile



Process &
Pharma Industries



First Footprint
of Agri Machines
Division 2011

Lancer Agri Machines
Division has been started in 2011-12
with HP Series, 10 Variant of Rotary Tiller

TABLE OF CONTAIN

Product	Series	Model	Require Tractor HP	Require Tractor Kw	Page
Soil Preparation					
Rotary Tiller / Rotavator	MP Series	80-90-100-120 - 145	10 to 35	7 to 26	4
	RF Series	80	18 to 25	13 to 19	6
	HL Series	105-125-145-165-185-205	18 to 55	13 to 41	8
	Akshat Series	20-22-24-26	35 to 60	26 to 44	10
	HP Series	105-125-145-165-185-205	18 to 60	13 to 44	12
	HD Series	125-145-155-180-200-230-255-280	30 to 85	22 to 63	14
	Master Series	155-180-200-230-255-280	40 to 100	29 to 75	16
	MAXIMO Series	155-180-205-230	45 to 100	34 to 75	18
	MAXIMO PLUS Series	155-180-205-230	45 to 100	34 to 75	18
	MAXIMO BOLD Series	205-230-250-280-300-350	60 to 130	44 to 97	20
	HS Series	145-155-180-200-230	40 to 85	30 to 63	22
Plough - Dhanush	LRP Series	226-236-240-245-250-340-345 243-245-249-250-255	25 to 75	18 to 56	26
Subsoiler/ Soil Renovator - Kenchua	KL Series	KL 3 - KL 5	70 to 110	52 to 82	30
	KA Series	185 - 187- 237 - 239	45 to 70	34 to 52	32
	KE Series	130-180-185-200-225-230	45 to 90	34 to 67	34
	KM Series	130-180-185-200-225-230-260-290	55 to 160	41 to 119	36
	KH Series	130-180-185-200-225-230-260-290	60 to 250	45 to 186	38
Power Harrow - Uranus	KX Series	250-305-307-350-407-409	150 to 400	112 to 299	40
	UM Series	125-150-175-200-225-250-275-290	45 to 120	34 to 89	44
High Speed Disc Harrow- Presto	PL Series	175-200-250-300	50 to 120	37 to 89	48
	PLS Series	200-250-300	50 to 120	37 to 89	50
	PM Series	250-300-350-400	90 to 170	67 to 127	52
	PMF Series	400-450-500-600	130 to 240	97 to 179	52
	PHF Series	400-450-500-600	120 to 250	89 to 186	54
Stubble Cultivator Aerosoiler	AM Series	300 - 350	110 to 180	112 to 261	56
	AMF Series	400-500-600	150 to 350	112 to 261	56
Crop Management					
Fertilizer Broadcaster - Spider	SR Series	500	18 to 50	13 to 37	58
Harvesting					
Maize Sheller	LTH Series	1	18 to 60	13 to 45	60
Crop Residue Management					
Grooming Mower - Galaxy	GM Series	120-150-180-210	15 to 50	11 to 37	64
Mulcher / Shredder / Flail Mowers - Jupiter	JL Series	100-120-140-160-180-200	18 to 55	13 to 41	66
	JLH Series	120-140-160-180-200	25 to 55	18 to 41	68
	JM Series	160-180-200-220-240	40 to 60	29 to 45	70
	JMH Series	160-180-200-220-240	40 to 60	29 to 45	72
	JH Series	160-180-200-220-240-260-280-300	40 to 80	29 to 59	74
	JHH Series	160-180-200-220-240-260-280-300	40 to 80	29 to 59	76
	JHR Series	180-200-220-240-260-280-300	60 to 180	45 to 134	78
	JXH Series	240-260-280-300-320	70 to 150	52 to 112	80
	JXR Series	240-260-280-300-320	90 to 180	67 to 134	82
Hay Rake - Drake	DTS Series	DTS 4	30+	22+	84
	DT Series	DT 8 - DT 10 - DT 12 - DT 14	45+	34+	84

1. Rotary Tiller 2. Mulcher 3. Plough 4. Subsoiler 5. Power Harrow 6. Disc Harrow 7. Hay Rake 8. Grooming Mower

SOIL PREPARATION

ROTARY TILLER

SOIL PREPARATION

04 | MP SERIES

06 | RF SERIES

08 | HL SERIES

10 | AKSHAT SERIES

12 | HP SERIES

14 | HD SERIES

16 | MASTER SERIES

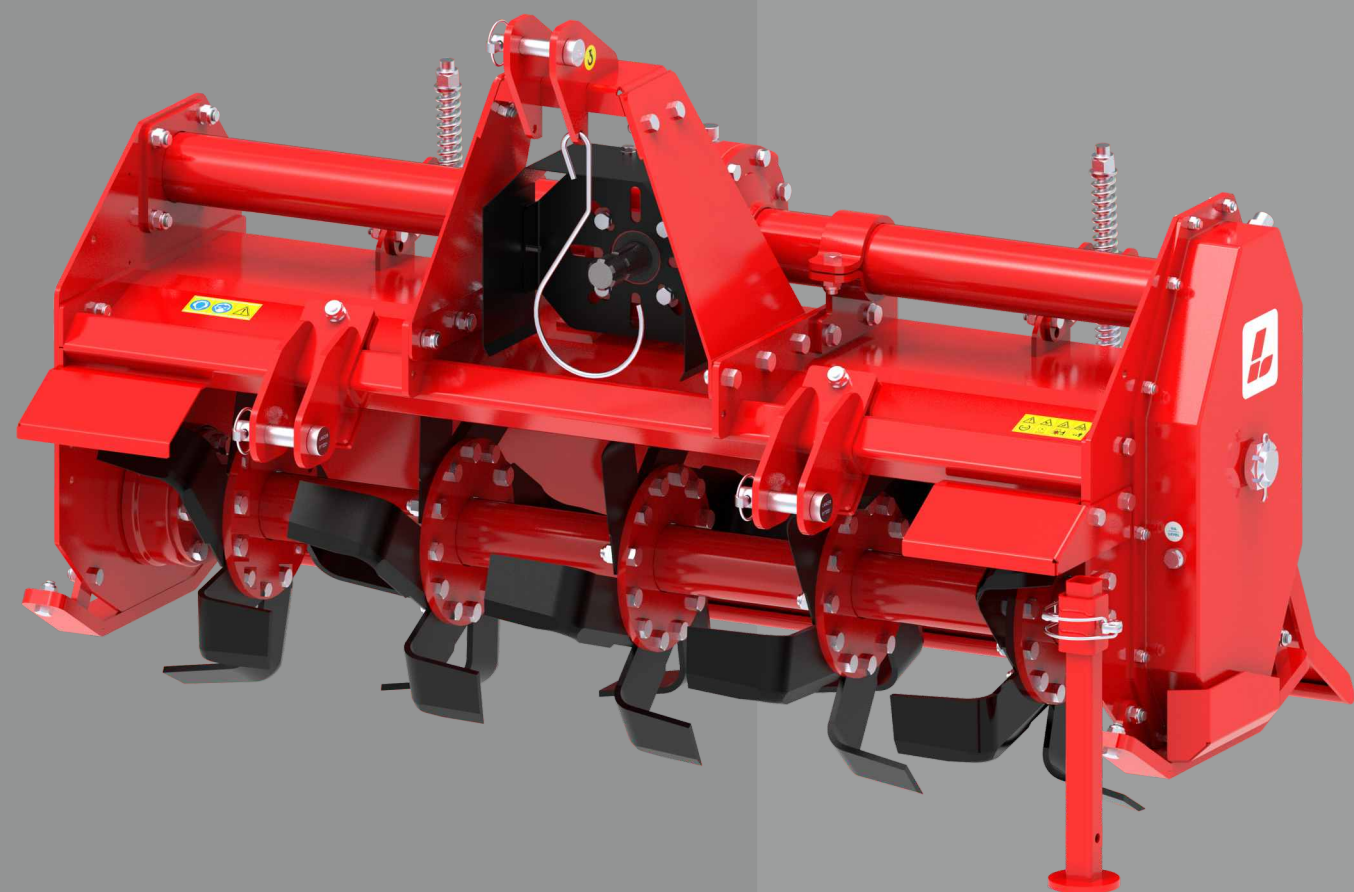
18 | MAXIMO SERIES &
MAXIMO PLUS SERIES

20 | MAXIMO BOLD SERIES

22 | HS SERIES

ROTARY TILLER

MP SERIES



Model : 80-90-100-120 - 145
Require HP : 10 to 35
Require KW : 7 to 26

Features / Características / Caractéristiques



Heavy Duty
Single Speed Gear Drive



Heavy Duty Side
Transmission Gear Drive



Helical Shape of
Rotor Blades



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MP Series is a compact and economical option for mini series HP Tractors and for a small or hobby farmers. Also it is used in inter-row cultivation in many areas. Many farmers also use this machine in small paddy fields.

Standard Equipment

- Single Speed Gear Box (For 540 RPM Only).
- C Type Blade, (70 x 7, Ø 12.5)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat I.
- Adjustable Depth Skid with Extra Strip.
- Adjustable Lifting Bracket.
- 216 Rotor RPM.
- Open Rotor

On Request

- L Type Blade, (70 x 7, Ø 12.5)
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Close Rotor
- CE PTO Guard



La serie MP de Lancer Rotary Tiller (Rotavator) es una opción compacta y económica para los tractores HP de la serie mini y para pequeños agricultores o aficionados. También se utiliza en el cultivo entre hileras en muchas áreas. Muchos agricultores también utilizan esta máquina en pequeños arrozales.

Equipamiento estándar

- Caja de engranajes de una velocidad (solo para 540 RPM).
- Hoja tipo C, (70 x 7, Ø 12,5)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat I.
- Patín de profundidad ajustable con tira adicional.
- Soporte de elevación ajustable.
- 216 RPM del rotor.
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Hoja tipo L, (70 x 7, Ø 12,5)
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- Rotor cerrado
- Protector de toma de fuerza CE



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MP Series est une option compacte et économique pour les tracteurs HP de mini-série et pour les petits agriculteurs ou les agriculteurs amateurs. Il est également utilisé dans la culture inter-rangs dans de nombreuses régions. De nombreux agriculteurs utilisent également cette machine dans de petites rizières.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à une vitesse (pour 540 tr / min uniquement).
- Lame de type C, (70 x 7, Ø 12,5)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat I.
- Patin à profondeur réglable avec bande supplémentaire
- Support de levage réglable.
- 216 tr / min du rotor.
- Rotor ouvert

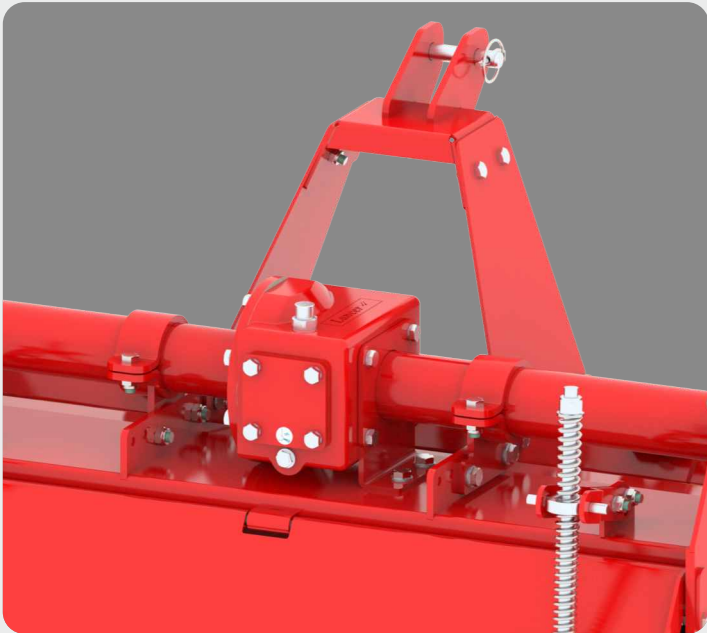
Sur demande

- Lame de type L, (70 x 7, Ø 12,5)
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Fermer le rotor
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

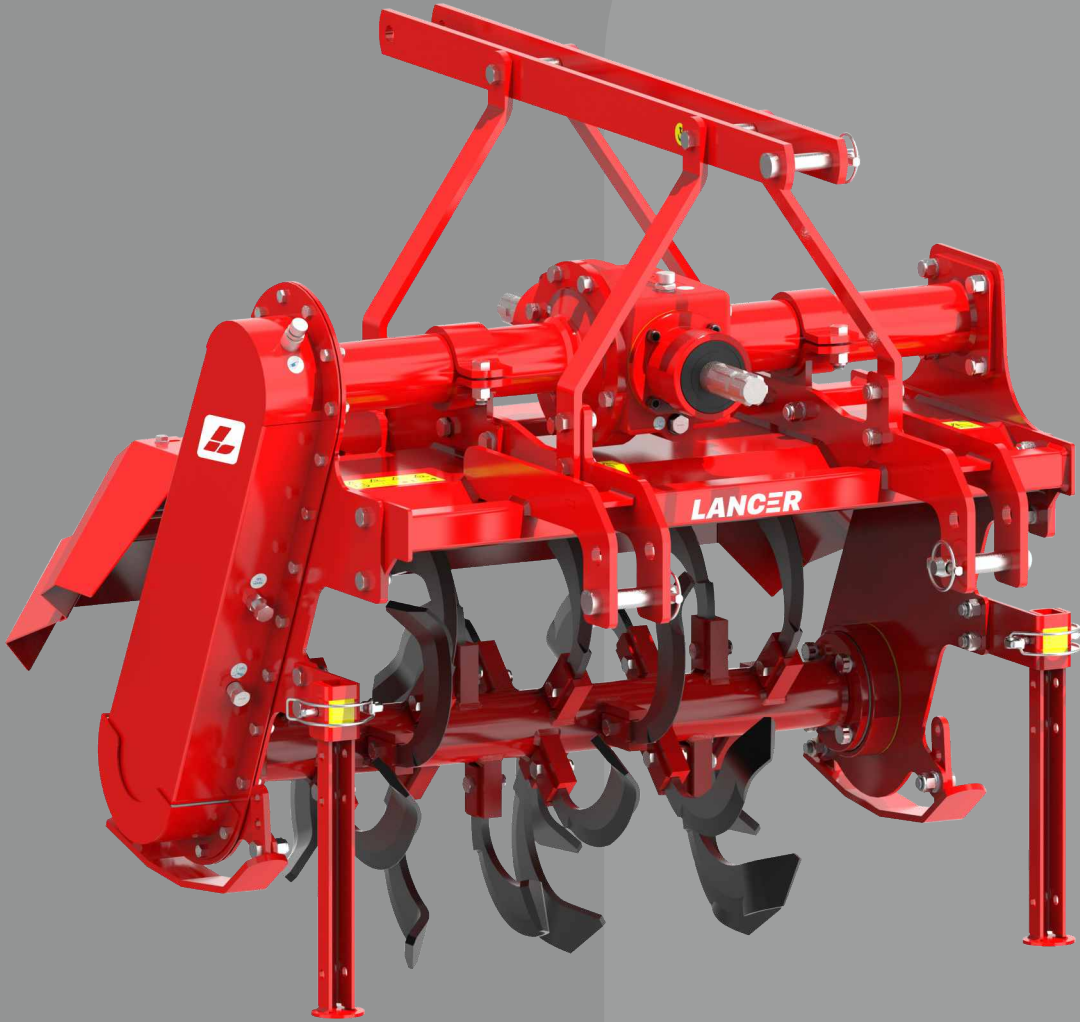
Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
MP 80	800	7 - 18 10 - 25	Cat-I	125*	18	175 386	950 x 870 x 640
MP 90	900	8 - 18 12 - 25	Cat-I	125*	24	185 408	1050 x 870 x 640
MP 100	1000	11 - 18 15 - 25	Cat-I	125*	20/24	195 430	1150 x 870 x 640
MP 120	1200	14 - 18 20 - 25	Cat-I	125*	24/30	215 474	1350 x 870 x 640
MP 145	1400	18 - 26 25 - 35	Cat-I	125*	36/42	240 529	1590 x 870 x 640

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



ROTARY TILLER

RF SERIES

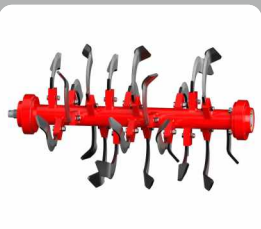


Model : 80
Require HP : 18 to 25
Require KW : 13 to 19

Features / Características / Caractéristiques



Heavy Chain Driven Side Transmission



J Type Pocket Blade Holder



Reverse Filled Blades



Two way operable Single Speed heavy Duty Gearbox



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) Reverse Forward (RF) Series is two in one option, mainly for Sugarcane filed , where one side is inter cultivation and another side is earthing up activity .

Standard Equipment

- Single Speed Gear Box (For 540 RPM Only).
- J Type Blade
- Chain Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat I.
- Adjustable Depth Skid.
- 258 Rotor RPM.

On Request

- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft



La serie Lancer Rotary Tiller (Rotavator) Reverse Forward (RF) es dos en una opción, principalmente para campos de caña de azúcar, donde un lado es intercultivo y otro lado es actividad de puesta a tierra.

Equipamiento estándar

- Caja de engranajes de una velocidad (solo para 540 RPM).
- Hoja tipo J
- Transmisión lateral accionada por cadena
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat I.
- Patín de profundidad ajustable.
- Soporte de elevación ajustable.
- 258 RPM del rotor.

Bajo pedido

- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF



La série Lancer Rotary Tiller (Rotavator) Reverse Forward (RF) est une option deux en une, principalement pour la canne à sucre, où un côté est interculture et un autre côté est l'activité de mise à la terre.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à une vitesse (pour 540 tr / min uniquement).
- Lame de type J
- Transmission latérale entraînée par chaîne
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat I.
- Skid de profondeur réglable.
- Support de levage réglable.
- 258 tr / min du rotor.

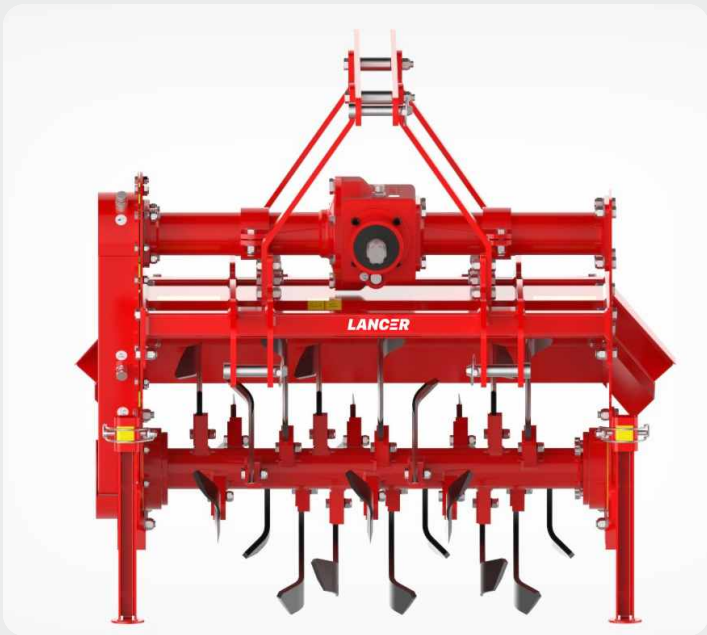
Sur demande

- Boulon de cisaillement / arbre de PDF

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

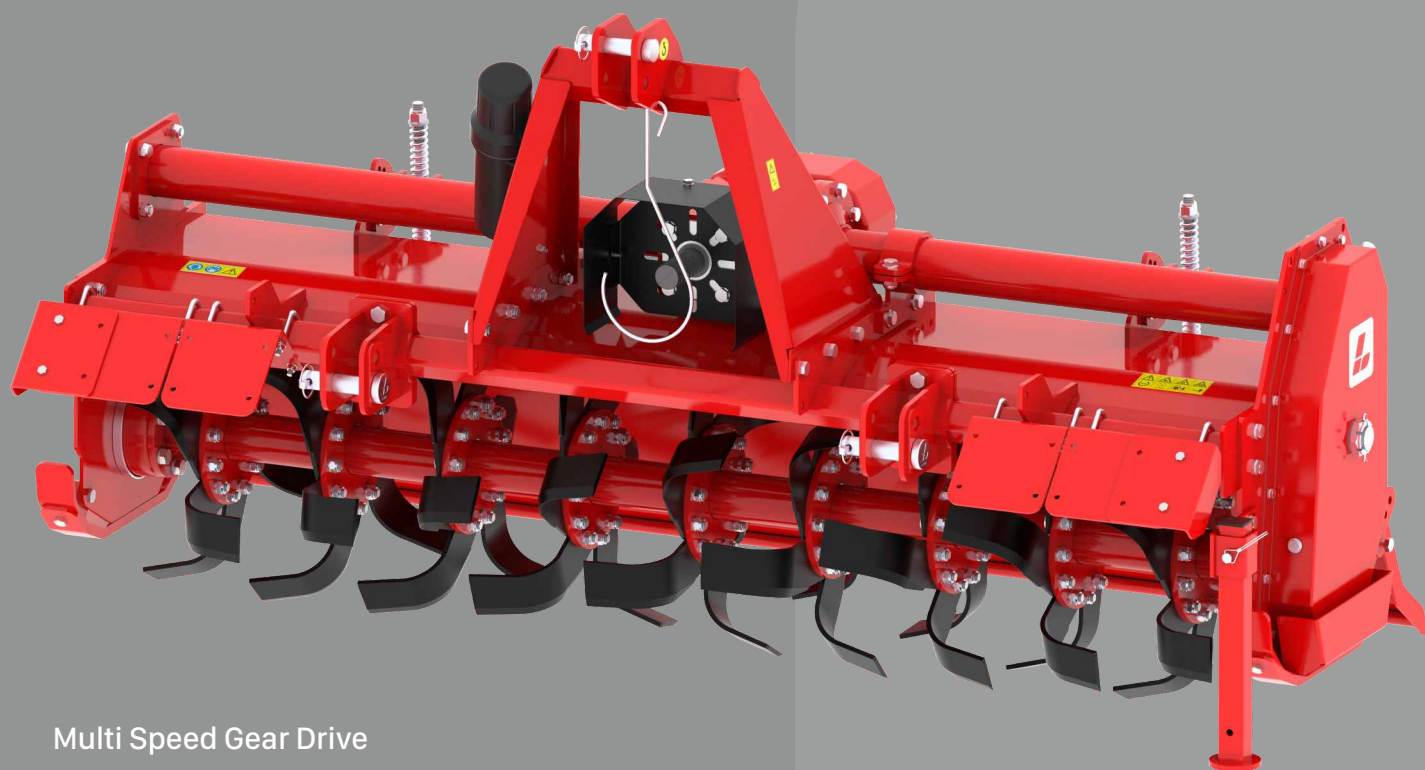
Model	Working Width (Dim. A in mm)	Overall Width (Dim. B in mm)	Overall Length	Overall Height	Power Requirement KW HP		Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	
RF 80	820	1060	990	970	13-19	18 - 25	150	22	195	430

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

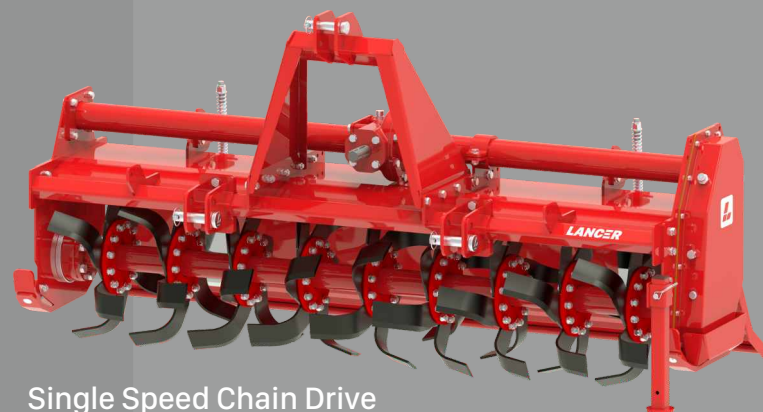


ROTARY TILLER

HL SERIES



Multi Speed Gear Drive



Single Speed Chain Drive

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 .
- C 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

- L 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
- Chain Driven Side Transmission with 250 Rotor RPM.



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 C, (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 L, (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
- Transmisión lateral accionada por cadena con rotor de 250 RPM.



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 C, (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 L, (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
- Transmission latérale entraînée par chaîne avec 250 tr/min du rotor.

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP		THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Gear Drive Weight KG LBS		Chain Drive Weight KG LBS		Overall Width x Height x Length
											
HL 105	1040	13 - 41	18 - 55	Cat-I	150	24/30	255	562	-	-	1190 x 1010 x 760
HL 125	1240	22 - 41	30 - 55	Cat-I	150	36	275	606	-	-	1390 x 1010 x 760
HL 145	1440	26 -41	35 -55	Cat-II	150	42	295	650	-	-	1590 x 1010 x 760
HL 165	1640	30 - 41	40 - 55	Cat-II	150	48	315	694	290	639	1790 x 1010 x 760
HL 185	1840	33 - 41	45- 55	Cat-II	150	54	335	739	310	683	1990 x 1010 x 760
HL 205	2040	37 - 41	50- 55	Cat-II	150	60	355	783	330	728	2190 x 1010 x 760

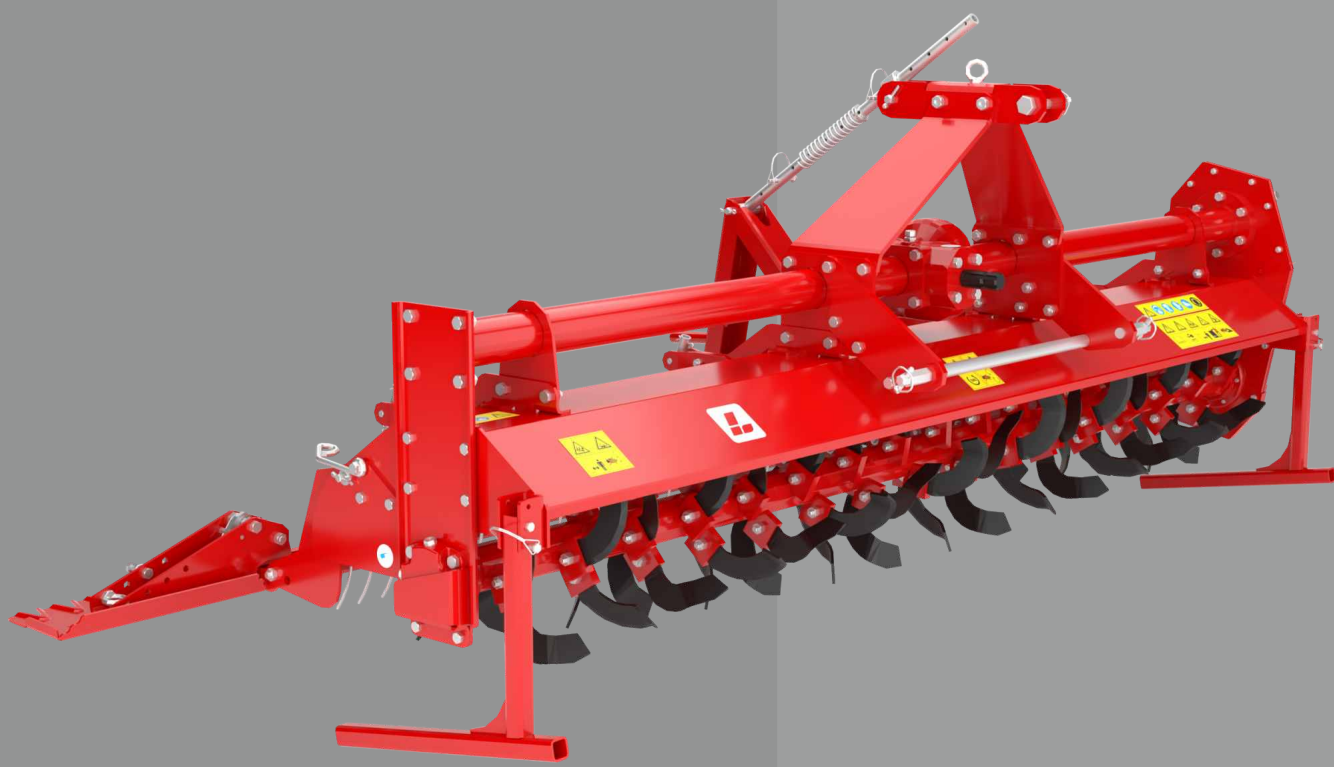
*Machines weight mentioned without PTO Shaft

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
	Single Speed Chain Drive		249
	Single Speed Gear Drive		226
1000	15	21	299

ROTARY TILLER

AKSHAT SERIES



Model : 20-22-24-26
Require HP : 35 to 60
Require KW : 26 to 44

Features / Características / Caractéristiques

Spring Forks For Collecting Trash And Burry Them Under The Soil

Spring Loaded Levelling Board With Side Wings

Rigid Light Weight Structure

High Quality Mechanical Oil Seal

JF Type Blade Ensures Fine Puddling



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) AKSHAT Series is specially designed for Puddling operation . It is a chain driven equipment, for reduction of weight. It is designed so that professional rice farmers will have solution to their problems.

Standard Equipment

- Single Speed Gear Box .
- Chain Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- 4 Springs on Back Guard
- Advanced Tool Kit
- 294 Rotor RPM
- Leveling Unit
- Specially designed J/F blade

On Request

- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- CE PTO Guard



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) La serie AKSHAT está especialmente diseñada para la operación de charcos. Es un equipo accionado por cadena, para reducción de peso. Está diseñado para que los productores de arroz profesionales tengan una solución a sus problemas.a

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de una velocidad.
- Transmisión lateral impulsada por cadena
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat II.
- 4 resortes en la protección trasera
- Kit de herramientas avanzado
- 294 RPM del rotor.
- Unidad de nivelación
- Cuchilla J/F especialmente diseñada

Bajo pedido

- Perno de cizallamiento / Embrague d eslizante Eje de la TDF
- Protector de toma de fuerza CE



La barre rotative Lancer (Rotavator) La série AKSHAT est spécialement conçue pour le fonctionnement en flaques. C'est un équipement entraîné par chaîne, pour une réduction de poids. Il est conçu pour que les riziculteurs professionnels aient une solution à leurs problèmes.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à une vitesse.
- Transmission latérale entraînée par chaîne
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II.
- 4 ressorts sur la protection arrière
- Kit d'outils avancés
- 294 tr / min du rotor.
- Unité de nivellement
- Lame J/F spécialement conçue

Sur demande

- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

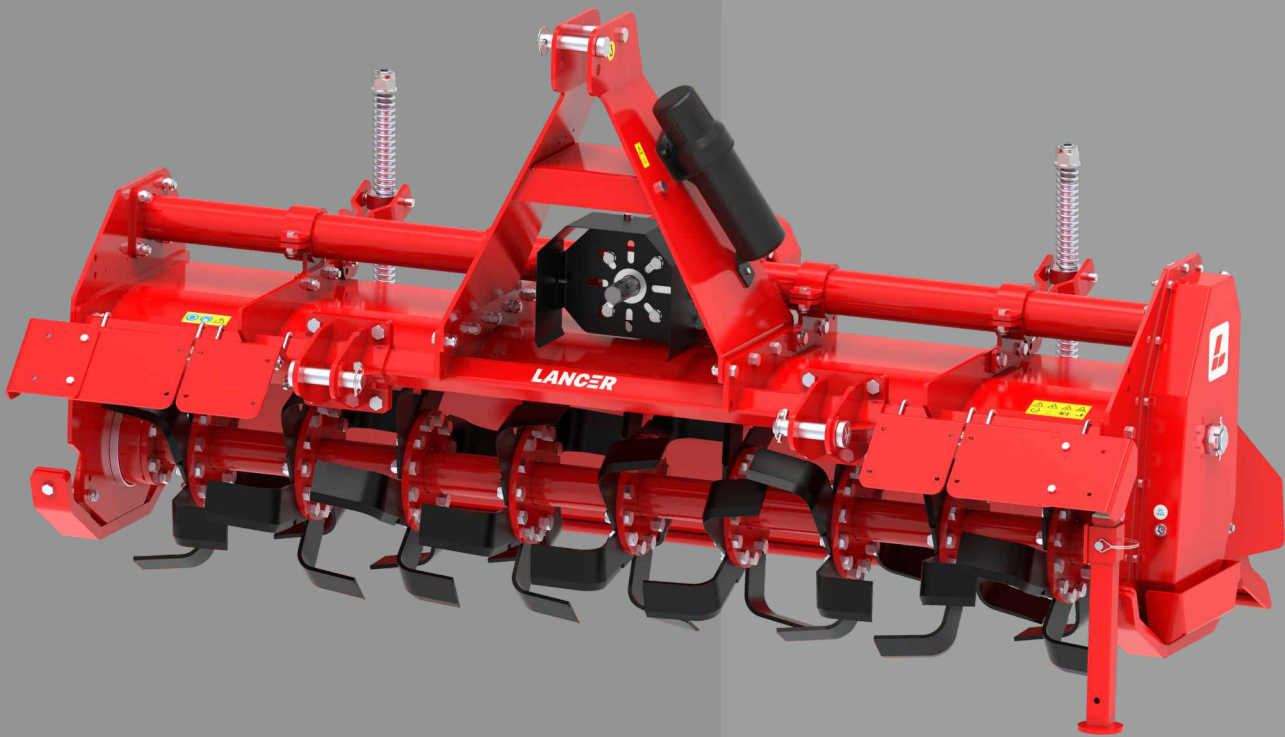
Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
Akshat 20	2025	26 - 44	35 - 60	Cat-I & II	170	54	310 683 2080 x 1050 x 970
Akshat 22	2180	30 - 44	40 - 60	Cat-I & II	170	58	325 717 2280 x 1050 x 970
Akshat 24	2400	33 - 44	45 - 60	Cat-I & II	170	64	340 750 2480 x 1050 x 970
Akshat 26	2625	37 - 44	50 - 60	Cat-I & II	170	70	355 783 2680 x 1050 x 970

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



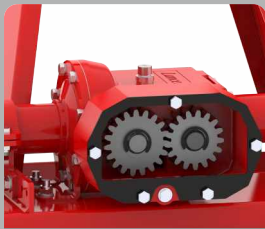
ROTARY TILLER

HP SERIES

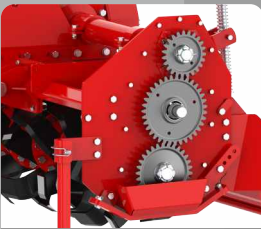


Model : 105-125-145-165-185-205
Require HP : 18 to 60
Require KW : 13 to 44

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
- Single Speed gearbox with chain driven side transmission



Laserie 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
- Caja de cambios de una sola velocidad con transmisión lateral accionada por cadena



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
- Boîte de vitesses monovitesse avec transmission latérale à chaîne

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
HP 105	1040	13 - 44	18 - 60	Cat-II	160	24/30	295 650 1190 x 1100 x 810
HP 125	1240	22 - 44	30 - 60	Cat-II	160	36	315 694 1390 x 1100 x 810
HP 145	1440	26 - 44	35 - 60	Cat-II	160	42	335 739 1590 x 1100 x 810
HP 165	1640	30 - 44	40 - 60	Cat-II	160	48	360 794 1790 x 1100 x 810
HP 185	1840	33 - 44	45 - 60	Cat-II	160	54	380 838 1990 x 1100 x 810
HP 205	2040	37 - 44	50 - 60	Cat-II	160	60	405 893 2190 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
	Single Speed Gear Drive		226
	Single Speed Chain Drive		249
1000	15	21	299

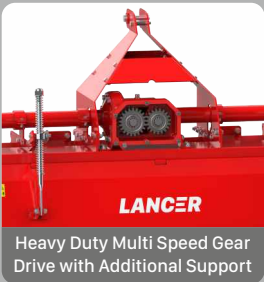
ROTARY TILLER

HD SERIES

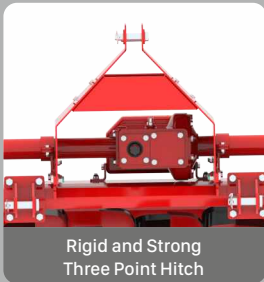


Model : 125-145-155-180-200-230-255-280
Require HP : 30 to 85
Require KW : 22 to 63

Features / Características / Caractéristiques



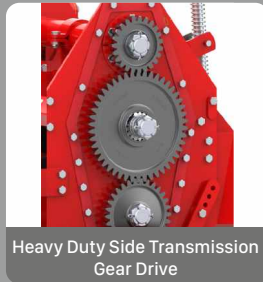
Heavy Duty Multi Speed Gear Drive with Additional Support



Rigid and Strong Three Point Hitch



Premium Blade



Heavy Duty Side Transmission Gear Drive



Helical Shape for Rotor Blades



High Quality Mechanical Oil Seal



Heavy Duty Damper Springs For Better Leveling



Additional Bend On Trailing Board



Side Protection



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, Ø 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
- Open Rotor

On Request

- C /J/ LJF Blade
- Variant also available with more number of blades (70 x 7, Ø14.5 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
- Single speed gear box of 540 rpm only
- Close Rotor
- CE PTO Guard



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, Ø 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
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Cuchilla C / J / LJF
- Variante también disponible con más hojas (70 x 7, Ø14,5 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
- Caja de cambios de una sola velocidad de 540 rpm solamente
- Rotor cerrado
- Protector de toma de fuerza CE



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, Ø 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
- Rotor ouvert

Sur demande

- Lame C / J / LJF
- Variante également disponible avec un plus grand nombre de lames (70 x 7, Ø14,5 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
- 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 KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
HD 125	1250	22 - 63	30 - 85	Cat-II	170	30	370 816 1403 x 1100 x 810
HD 145	1450	26 - 63	35 - 85	Cat-II	170	36	394 868 1603 x 1100 x 810
HD 155	1550	29 - 63	40 - 85	Cat-II	170	36/42	415 915 1803 x 1100 x 810
HD 180	1750	33 - 63	45 - 85	Cat-II	170	42/48	455 1003 2003 x 1100 x 810
HD 200	1950	37 - 63	50 - 85	Cat-II	170	48/54	490 1080 2203 x 1100 x 810
HD 230	2285	44 - 63	60 - 85	Cat-II	170	54/60	535 1179 2538 x 1100 x 810
HD 255	2545	52 - 63	70 - 85	Cat-II	170	60/66	570 1257 2798 x 1100 x 810
HD 280	2795	55 - 63	75 - 85	Cat-II	170	66/72	600 1323 3048 x 1100 x 810

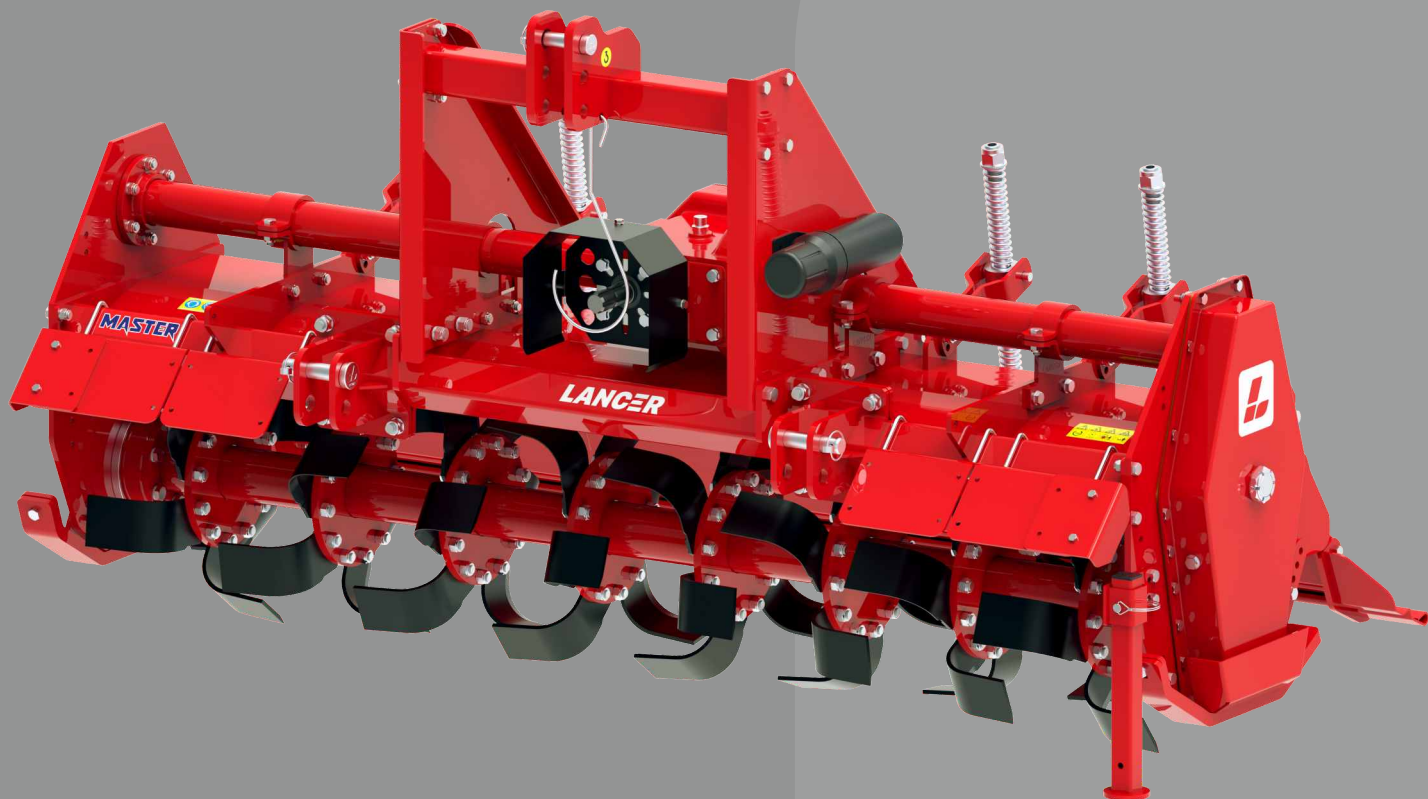
*Machines weight mentioned without PTO Shaft

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
	Single Speed Gear Drive		234
1000	15	25	260
	14	26	233

ROTARY TILLER

MASTER SERIES

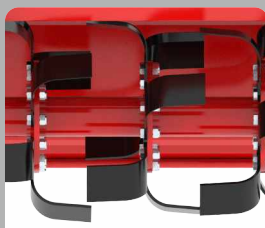


Model : 155-180-200-230-255-280
Require HP : 40 to 100
Require KW : 29 to 75

Features / Características / Caractéristiques



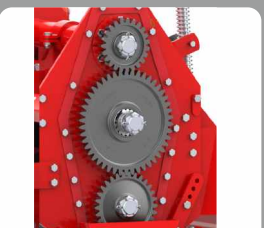
Heavy Duty Multi Speed Gear Drive with Additional Support



Premium Blade



Side Protection



Heavy Duty Side Transmission Gear Drive with Extra Width



Heavy Duty Hull, Square Pipe and Side Plate



Extra Bend on Trailing Board



Heavy Duty Front Support with Extra Support in 230 & Above



Both Side Round Flange on Gearbox Support Pipe



Mechanical Oil Seal in Rotor Hub



Helical Shape of Rotor Blades



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MASTER Series is Heavy Duty series than HD Series. This series is introduced for stony and hard soil, and is compactible for hard type of soil. Heavy duty chassis and rotor helps in better performance and efficiency.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- L Type Blade, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- 230 & Above Having 2 Side Support on Three point.
- 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
- Open Rotor

On Request

- C /J/ LJF Blade
- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Side Disc
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- Front Safety Guard
- Close Rotor
- CE PTO Guard



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MASTER Series es una serie Heavy Duty que HD Serie. Esta serie se introduce para pedregoso, y suelo duro, y es compactible para suelos duros tipo de suelo Chasis y rotor de servicio pesado ayudar a mejorar el rendimiento y el rendimiento eficiencia.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios de varias velocidades.
- Hoja tipo L, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat II.
- 230 y superior con 2 soportes laterales en tres puntos.
- 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
- Rotor abierto

Bajo pedido

- Cuchilla C / J / LJF
- Perno de cizallamiento / Embrague deslizante Eje de la TDF
- Disco lateral
- Par de engranajes rectos según la tabla de RPM
- Guardia de seguridad delantera
- Rotor cerrado
- Protector de toma de fuerza CE



La série MASTER de fraise rotative Lancer (Rotavator) est une série Heavy Duty que HD Série. Cette série est introduite pour stony et sol dur, et est compactible pour les sols durs type de sol. Châssis et rotor robustes aide à obtenir de meilleures performances et Efficacité.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type L, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II.
- 230 et plus ayant un appui latéral sur trois points
- 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
- Rotor ouvert

Sur demande

- Lame C / J / LJF
- Boulon de cisaillement / arbre de PDF
- Disque latéral
- Paire d'engrenages cylindriques selon le graphique RPM
- Garde de sécurité avant
- Fermer le rotor
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
Master 155	1550	29 - 75	40 - 100	Cat-II	170	36/42	500 1102 1807 x 1220 x 900
Master 180	1750	33 - 75	45 - 100	Cat-II	170	42/48	520 1146 2007 x 1220 x 900
Master 200	1950	37 - 75	50 - 100	Cat-II	170	48/54	570 1257 2207 x 1220 x 900
Master 230	2285	44 - 75	60 - 100	Cat-II	170	54/60	640 1411 2542 x 1220 x 900
Master 255	2545	52 - 75	70 - 100	Cat-II	170	60/66	685 1510 2802 x 1220 x 900
Master 280	2795	60 - 75	80 - 100	Cat-II	170	66/72	725 1598 3052 x 1220 x 900

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller -
Master 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

ROTARY TILLER

MAXIMO & MAXIMO PLUS SERIES



Model : 155-180-205-230
Require HP : 45 to 100
Require KW : 34 to 75

Features / Características / Caractéristiques



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MAXIMO & MAXIMO Plus Series is Extra Large Range. This series is a heavy duty machine and has greater working width, so it is suitable for large scale farmers. Rigid structure and better support helps in deep tillage, as compared to other rotary tillers.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- C Type Blade, (80 x 8, Ø 14.5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II
- Adjustable Depth Skid .
- Adjustable Lifting Bracket
- Advanced Tool Kit
- 19X21 Spur Gear, 205 Rotor RPM
- Close Rotor

On Request

- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- CE PTO Guard
- Double Flange
- Cage Roller
- Packer Roller
- Smooth Roller



Cultivador rotativo Lancer (rotocultivador) Serie MAXIMO y MAXIMO Plus es una gama extra grande. Esta serie es una máquina de servicio pesado y tiene un mayor ancho de trabajo, por lo que es adecuada para agricultores a gran escala. La estructura rígida y un mejor soporte ayudan en la labranza profunda, en comparación con otros cultivadores rotativos.

Equipamiento estándar

- Caja de cambiosmultivelocidad.
- Hoja tipo C, (80 x 8, Ø 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsadapor engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de trespuntos Cat II
- Patín de profundidad ajustable.
- Soporte de elevación ajustable.
- Kit de herramientasavanzado
- Engranaje recto de 19 x 21, 205 RPM del rotor
- Rotor cerrado

Bajo pedido

- Eje de toma de fuerza con perno de seguridad/embraguedeslizante
- Par de engranajes rectos de acuerdo con la tabla de RPM
- Protector de toma de fuerza CE
- Brida doble
- Rodillo de jaula
- Rodillo empacador
- Rodillo liso



La série MAXIMO et MAXIMO Plus de la motobineuse Lancer (Rotavator) est une gamme extra large. Cette série est une machine robuste et a une plus grande largeur de travail, elle convient donc aux agriculteurs à grande échelle. La structure rigide et le meilleur support aident au travail en profondeur, par rapport aux autres motobineuses.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieursvitesses.
- Lame de type C, (80 x 8, Ø 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelagetrois points Cat II
- Patin de profondeur réglable
- Soporte de elevación ajustable.
- Kit d'outils avancés.
- Trousse à outilsavancée
- Engrenagedroit 19 X 21, 205 tr/min.
- Fermer le rotor

Sur demande

- Boulon de cisaillement/arbre de prise
- de force à embrayage à glissement
- Paired'engrenagesdroits selon le tableau RPM
- Garde de prise de force CE
- Double bride
- Rouleau à cage
- Rouleau emballeur
- Rouleau lisse

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW	HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG	LBS	Overall Width x Height x Length
MAXIMO 155	1600	34 - 75	45 - 100	Cat-II	250	36	630	1389	1730 x 1280 x 1050
MAXIMO 180	1850	37 - 75	50 - 100	Cat-II	250	42	680	1499	1980 x 1280 x 1050
MAXIMO 205	2100	45 - 75	60 - 100	Cat-II	250	48	730	1610	2230 x 1280 x 1050
MAXIMO 230	2350	52 - 75	70 - 100	Cat-II	250	54	780	1720	2480 x 1280 x 1050
MAXIMO PLUS 155	1600	34 - 75	45 - 100	Cat-II	270	36	690	1521	1730 x 1280 x 1050
MAXIMO PLUS 180	1850	37 - 75	50 - 100	Cat-II	270	42	725	1599	1980 x 1280 x 1050
MAXIMO PLUS 205	2100	45 - 75	60 - 100	Cat-II	270	48	775	1709	2230 x 1280 x 1050
MAXIMO PLUS 230	2350	52 - 75	70 - 100	Cat-II	270	54	815	1797	2480 x 1280 x 1050

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller - MAXIMO & MAXIMO PLUS Series RPM

INPUT	Drive shaft	Driven Shaft	OUT PUT Rotor RPM
540	18	22	185
	22	18	277
	17	23	167
	23	17	306
	19	21	205
	21	19	250
	16	24	151
	24	16	300
	20	20	226
	20	20	226
1000	14	26	226

ROTARY TILLER

MAXIMO BOLD SERIES



Model : 205-230-250-280-300-350
Require HP : 60 to 130
Require KW : 44 to 97

Features / Características / Caractéristiques



Heavy Duty Gear box,
Support up to 130 HP Tractor



Rigid and Strong
Three Point Hitch



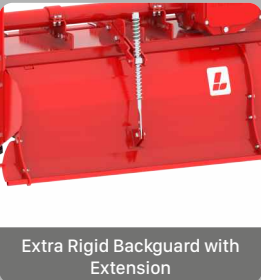
Premium Blade



Heavy Duty Side Transmission
Gear Drive with Extra Width



Heavy Duty Hull, Square
Pipe and Side Plate



Extra Rigid Backguard with
Extension



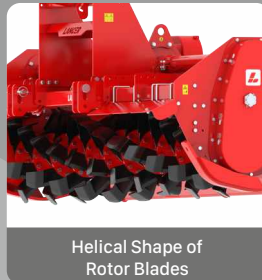
Side Protection



CE Guard



Mechanical Oil Seal
in Rotor Hub



Helical Shape of
Rotor Blades



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) MAXIMO BOLD Series is Extra Large Range with heavy duty gearbox. This series is a heavy duty machine and has greater working width, so it is suitable for large scale farmers. Rigid structure and better support helps in deep tillage, as compared to other rotary tillers.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- C Type Blade, (80 x 8, Ø 14.5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II & III .
- Adjustable Depth Skid.
- Adjustable Lifting Bracket
- Advanced Tool Kit
- 21X19 Spur Gear, 221 Rotor RPM
- Close Rotor

On Request

- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Spur Gear Pair According to RPM Chart
- CE PTO Guard
- Cage Roller
- Packer Roller
- Smooth Roller



La Serie MAXIMO BOLD de Lancer Rotary Tiller (Rotavator) es de rango extra grande con caja de cambios de servicio pesado. Esta serie es una máquina de servicio pesado y tiene mayor ancho de trabajo, por lo que es adecuada para agricultores a gran escala. La estructura rígida y un mejor soporte ayudan en la labranza profunda, en comparación con otras cultivadoras rotativas.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios multivelocidad.
- Hojatipo C, (80 x 8, Ø 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de tres puntos Cat II y III.
- Patín de profundidad ajustable
- Soporte de elevación ajustable
- Kit de herramientas avanzado
- Engranaje recto de 21 x 19, 221 RPM del rotor
- Rotor cerrado

Bajo pedido

- Eje de toma de fuerza con perno de seguridad/embrague deslizante
- Par de engranajes rectos de acuerdo con la tabla de RPM
- Protector de toma de fuerza CE
- Rodillo de jaula
- Rodillo empacador
- Rodillo liso



Lancer Rotary Tiller (Rotavator) La série MAXIMO BOLD est une gamme extra large avec une boîte de vitesses robuste. Cette série est une machine robuste et a une plus grande largeur de travail, elle convient donc aux grands agriculteurs. Une structure rigide et un meilleur support aident au travail du sol en profondeur, par rapport aux autres fraises rotatives

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type C, (80 x 8, Ø 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II et III .
- Patin à profondeur réglable
- Support de levage réglable
- Trousse à outils avancée
- Engrenage droit 21 X 19, 221 tr/min.
- Fermer le rotor

Sur demande

- Boulon de cisaillement/arbre de prise de force à embrayage à glissement
- Paired'engrenages droits selon le tableau RPM
- Garde de prise de force CE
- Rouleau à cage
- Rouleau emballeur
- Rouleau lisse

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
MB 205	2100	44 - 97	60 - 130	Cat-II	250	48	760 1676 2230 x 1280 x 1050
MB 230	2350	52 - 97	70 - 130	Cat-II	250	54	820 1808 2480 x 1280 x 1050
MB 250	2600	60 - 97	80 - 130	Cat-II & III	250	60	870 1918 2730 x 1280 x 1050
MB 280	2850	67 - 97	90 - 130	Cat-II & III	250	66	940 2073 2980 x 1280 x 1050
MB 300	3100	74 - 97	100 - 130	Cat-II & III	250	72	980 2161 3230 x 1280 x 1050
MB 350	3600	82 - 97	110 - 130	Cat-II & III	250	84	1100 2426 3730 x 1280 x 1050

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

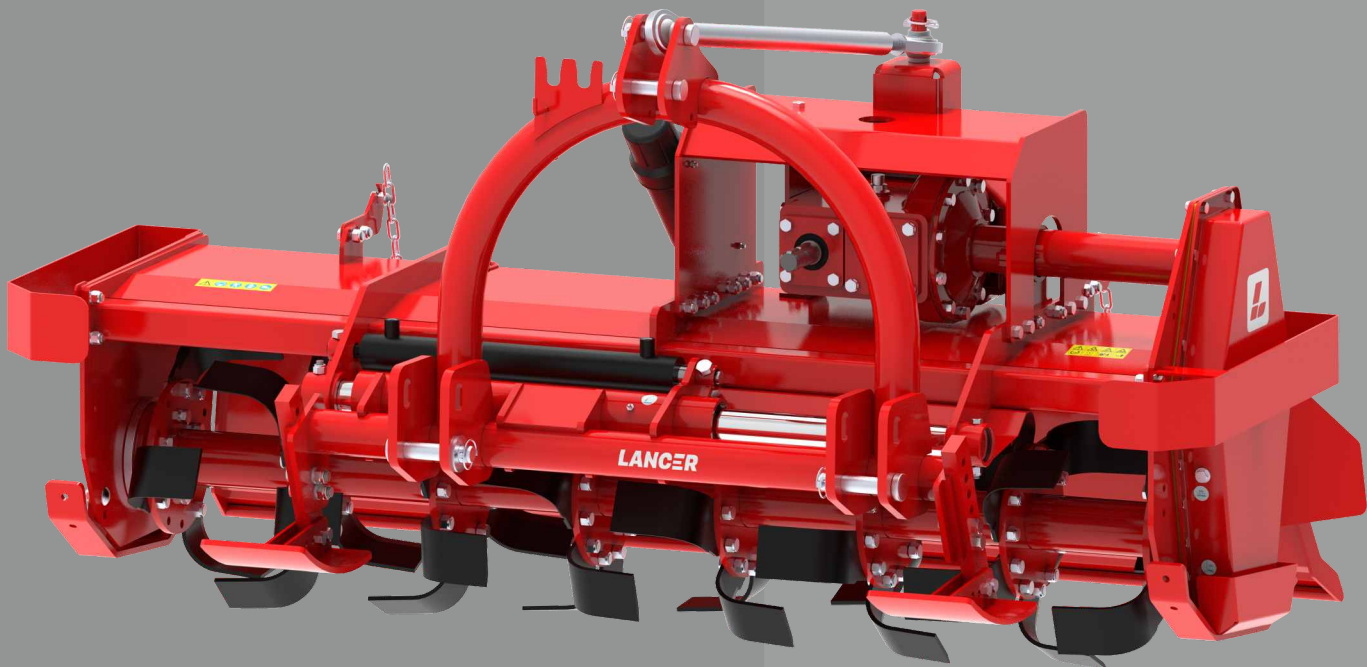
Lancer
Rotary Tiller -
MAXIMO BOLD
Series RPM

INPUT	Drive shaft	Driven Shaft	OUT PUT Rotor RPM
540	18	22	164
	22	18	245
	17	23	148
	23	17	271
	19	21	181
	21	19	221
	20	20	200
	16	24	133
	24	16	300
1000	16	24	247

Model	Weight with Packer Roller (460 mm Diameter)		Length with Packer Roller	Weight with Cage Roller (425 mm Diameter)		Length with Cage Roller	Weight with Smooth Roller (460 mm Diameter)		Length with Smooth Roller
	KG	LBS	MM	KG	LBS	MM	KG	LBS	MM
MB 205	1140	2514	1970	985	2172	1775	1102	2430	1880
MB 230	1230	2712	1970	1060	2337	1775	1187	2617	1880
MB 250	1307	2882	1970	1125	2481	1775	1258	2774	1880
MB 280	1404	3096	1970	1210	2668	1775	1350	2977	1880
MB 300	1470	3241	1970	1265	2789	1775	1410	3109	1880
MB 350	1643	3623	1970	1415	3120	1775	1574	3471	1880

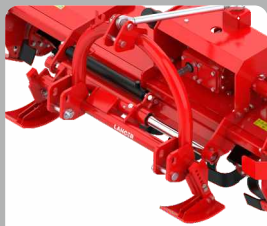
ROTARY TILLER

HS SERIES
HYDRAULIC SIDE SHIFT

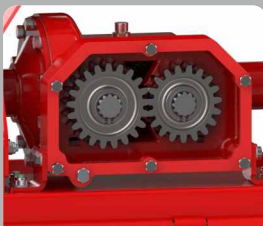


Model : 145 -155-180-200-230
Require HP : 40 to 85
Require KW : 30 to 63

Features / Características / Caractéristiques



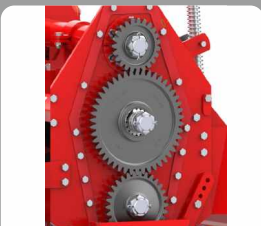
Chrome Slider With Low Coefficient Of Friction



Heavy Duty Multispeed Gear Drive with Additional Support



High Quality Mechanical Oil Seal



Heavy Duty Side Transmission Gear Drive



Additional Bend on Trailing Board



Premium Blade



Helical Shape of Rotor Blades



Side Protection



Lancer Side Shift Rotary Tiller (Rotavator) HS Series is Heavy Duty series, with lateral offset which operates by Hydraulic mechanism. The hydraulic shifting system allows the machine to moves smoothly, quickly and accurately, to work closer to plants and crops without damaging them. It is suitable for row spacing, vineyards and orchards as it reaches under and between the trees.

Standard Equipment

- Multi Speed Gear Box .
- C Type Blade, (80 x 7, Ø 14.5 x 57)
- Gear Driven Side Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- Advanced Tool Kit .
- 19X21 Spur Gear, 212 Rotor RPM
- Side Skids
- Close Rotor

On Request

- Shear Bolt / Slip Clutch PTO Shaft
- Roller Skids
- CE PTO Guard



La serie Lancer Side Shift Rotary Tiller (Rotavator) HS es una serie Heavy Duty, con desplazamiento lateral que funciona mediante un mecanismo hidráulico. El sistema de cambio hidráulico permite que la máquina se mueva con suavidad, rapidez y precisión para trabajar más cerca de las plantas y los cultivos sin dañarlos. Es adecuado para el espaciamiento de hileras, viñedos y huertos ya que llega debajo y entre los árboles.

Equipamiento estándar

- Caja de cambios multivelocidad.
- Hoja tipo C, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmisión lateral impulsada por engranajes
- Recubierto de polvo
- Gato de enganche de tres puntos II.
- Juego de herramientas avanzado.
- Engranaje recto 19X21, 212 RPM del rotor
- patines laterales
- Cerrar rotor

Bajo pedido

- Eje de toma de fuerza con perno de seguridad/embrague deslizante
- patines de rodillos
- Protector de toma de fuerza CE



Le timon rotatif à déplacement latéral Lancer (Rotavator) de la série HS est une série à usage intensif, avec un décalage latéral qui fonctionne par un mécanisme hydraulique. Le système de changement de vitesse hydraulique permet à la machine de se déplacer en douceur, rapidement et avec précision, pour travailler plus près des plantes et des cultures sans les endommager. Il convient à l'espacement des rangs, aux vignes et aux vergers car il atteint sous et entre les arbres.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à plusieurs vitesses.
- Lame de type C, (80 x 7, Ø 14,5 x 57)
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelage trois points Cat II.
- Kit d'outils avancés .
- Engrenage droit 19X21, 212 tr/min.
- Patins latéraux
- Fermer le rotor

Sur demande

- Boulon de cisaillement / Arbre de prise de force à embrayage à glissement
- Patins à rouleaux
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model	Working Width MM	Power Requirement KW HP	THREE POINT HITCH	Working Depth (mm)	No. of Blades	Weight KG LBS	Overall Width x Height x Length
HS 145	1450	30 - 63 40 - 85	Cat-II	120	36	510 1124	1607 x 1120 x 1060
HS 155	1550	33 - 63 45 - 85	Cat-II	120	36/42	540 1190	1807 x 1120 x 1060
HS 180	1750	37 - 63 50 - 85	Cat-II	120	42/48	570 1257	2007 x 1120 x 1060
HS 200	1950	44 - 63 60 - 85	Cat-II	120	48/54	600 1323	2207 x 1120 x 1060
HS 230	2285	52 - 63 70 - 85	Cat-II	120	54/60	630 1389	2542 x 1120 x 1060

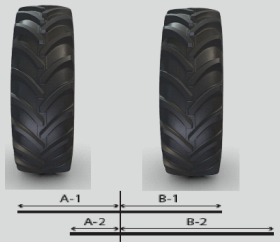
*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Lancer Rotary Tiller - HS 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

Offset Working
Dimensions

Model	A1	A2	B1	B2
HS 145	635	260	797	1172
HS 155	635	260	997	1372
HS 180	735	360	1097	1472
HS 200	835	460	1197	1572
HS 230	1035	660	1333	1708



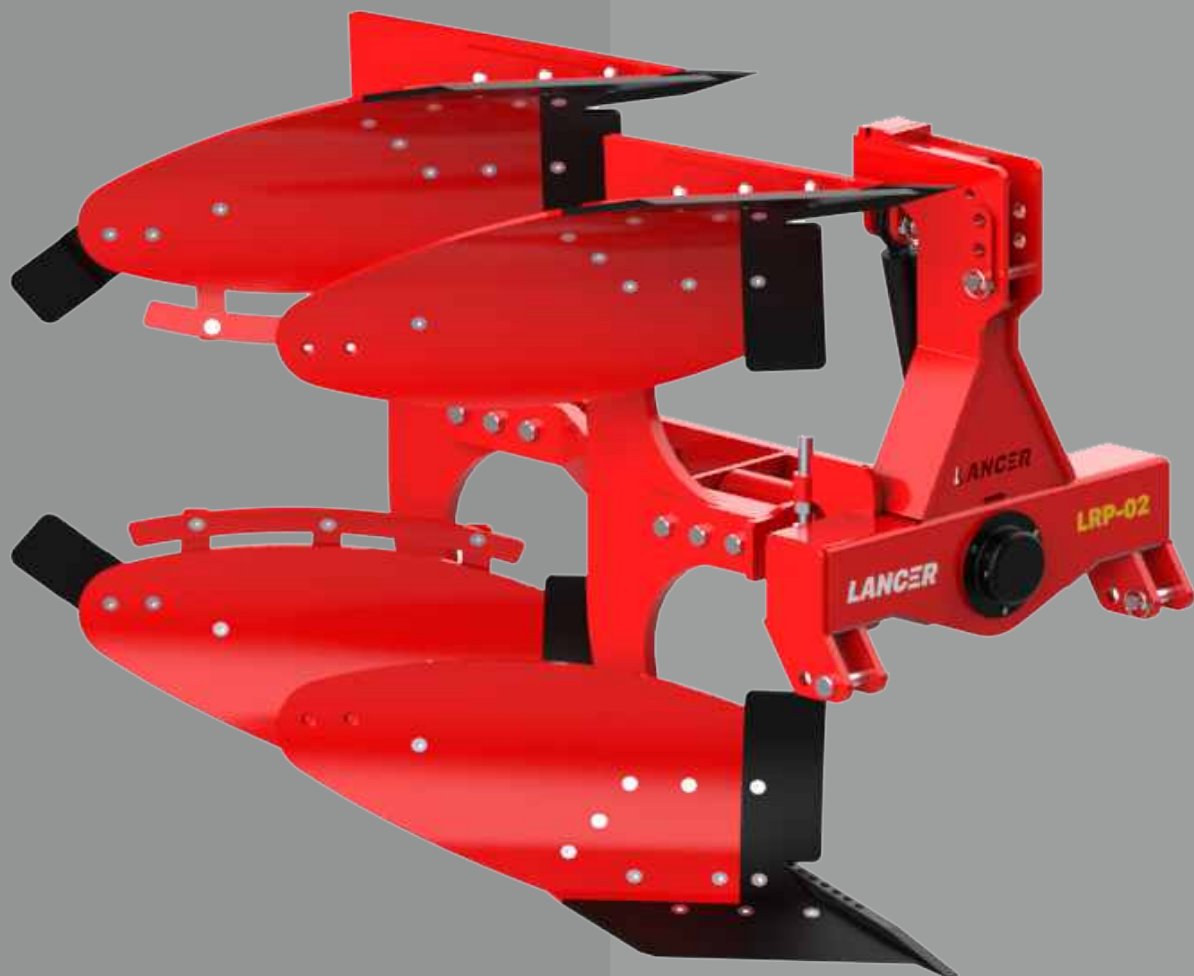
PLOUGH
DHANUSH

SOIL PREPARATION

26 | LRP SERIES



LRP SERIES



Model : 226-236-240-245-250-340-345
243-245-249-250-255-260
Require HP : 25 to 75
Require KW : 18 to 56

Features / Características / Caractéristiques



High Quality Hydraulic Unit



High Quality Oil Seal and Bearing on Main Shaft



Premium Shear and Shear Bar for Longer Life



More Durable by Minimize welding



Virgin Material for Extra Rigidity and Smooth Finish



Lancer LRP series Hydraulic Reversible Plough is range of double & Triple Furrow, Which can be coupled with 30 to 60 HP tractors. It is mainly Made from Virgin Material with rigid structure, High Strength material in tines and furrow with perfect mold to reduce load on tractor and Ploughing made easy for all Farmers.

Standard Equipment

- Plough Side Hydraulic Unit.
- Advanced Tool Kit.
- Three Point Hitch Cat II.

On Request

- Kachhua Shear Blade.
- Tractor side Distribution Kit
- Size of Shear Width



El arado hidráulico reversible de la serie Lancer LRP es una gama de surcos dobles y triples, que se pueden acoplar a tractores de 30 a 60 HP. Está hecho principalmente de material virgen con estructura rígida, material de alta resistencia en púas y surcos con molde perfecto para reducir la carga en el tractor y el arado es fácil para todos los agricultores.

Equipamiento estándar

- Unidad hidráulica del lado del arado.
- Kit de herramientas avanzado.
- Enganche de tres puntos Cat II.

Bajo pedido

- Hoja de cizalla Kachhua.
- Kit de distribución lateral del tractor
- Tamaño del ancho de corte



La charrue réversible hydraulique de la série Lancer LRP est une gamme de sillons doubles et triples, qui peuvent être couplés à des tracteurs de 30 à 60 CV. Il est principalement fabriqué à partir de matériaux vierges avec une structure rigide, un matériau à haute résistance dans les dents et le sillon avec un moule parfait pour réduire la charge sur le tracteur et un labour facile pour tous les agriculteurs.

Équipement standard

- Unité hydraulique côté charrue.
- Trousse d'outils avancée.
- Attelage trois points Cat II.

Sur demande

- Lame de cisaillement Kachhua.
- Kit de distribution côté tracteur
- Taille de la largeur de cisaillement

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	DL 226	DM 236	DL 240	DL 245	DL 250	DL 340	DL 345	DM 243	DM 245	DM 249	DM 250	DM 255	DM 260
Power Requiement		HP	25 - 30	40 - 45	45 - 50	50 - 55	55 - 60	45 - 50	50 - 55	40 - 60	45 - 60	50 - 60	55 - 65	65 - 75	65 - 75
		KW	18 - 22	30 - 34	34 - 37	37 - 41	41 - 45	34 - 37	37 - 41	30 - 45	34 - 45	37 - 45	41 - 48	48 - 56	48 - 56
Require Tractor Rear Tyre		Inch	12.4.28	13.6.28	14.9.28	14.9.28	16.9.28	free size	free size	13.6.28	14.9.28	14.9.28	16.9.28	18.9.28	18.9.28
Main Frame		mm	100x20	115x25	115x25	115x25	115x25	115x20	115x25	100X25	100X25	100X25	100X25	100X25	100X25
Overall Height		Inch	42	50	55	55	55	50	50	55	55	55	55	55	55
Working Width		Inch	18	24	28	28	32	35	35	26	28	30	36	36	36
Tines Thickness		mm	25	30	32	32	35	28	32	25	25	30	30	36	40
Tines Shape			E	E	E	E	E	E	E	C/E	C/E	C/E	C/E	C/E	C/E
Mould Board Thickness		mm	7	6	8	8	10	6	7	6	8	8	10	10	10
Distance Between Two Tines		Inch	9	10/12	12	12/14	14	10.5	10.5	10	11	11	12	12	12
Shear Length		Inch	12	15	15	15	18	15	15	15	16	16	18	20	20
Shear Thickness		mm	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Weight		Kg.	260	360	400	450	500	400	450	435	450	490	500	550	600
		lbs	573	794	882	992	1102	882	992	959	992	1080	1102	1213	1323



SUBSOILER/
SOIL RENOVATOR
KENCHUA

30 | KL SERIES

32 | KA SERIES

34 | KE SERIES

36 | KM SERIES

38 | KH SERIES

40 | KX SERIES

KL SERIES

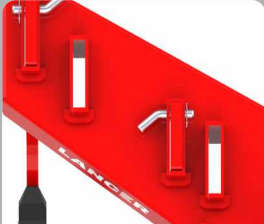


Model : KL 3 - KL 5
Require HP : 70 to 110
Require KW : 52 to 82

Features / Características / Caractéristiques



Rigid Box Frame



Easy to Adjust Distance between Shanks



Adjustable Working Depth



Lancer Kenchua KL Series Sub-Soiler has range of 130 CM and 200CM, which can be coupled with 70 to 110 HP tractors. It is mainly made from Virgin Material with rigid structure, High Strength material in Shank and Wearing Point with perfect finish to reduce load on tractor.

Standard Equipment

- Shank Thickness 30 mm
- Adjustable Centre Distance Between Shanks
- Adjustable Working Depth
- Reversible quick-release blade



El subsolador Lancer Kenchua KL Series tiene un rango de 130 CM y 200 CM, que se puede acoplar con tractores de 70 a 110 HP. Está hecho principalmente de Material Virgen con estructura rígida, material de Alta Resistencia en Vástago y Punto de Desgaste con acabado perfecto para reducir la carga en el tractor.

Equipamiento estándar

- Grosor del vástago 30 mm
- Distancia central ajustable Entre cañas
- Profundidad de trabajo ajustable
- Cuchilla reversible de liberación rápida



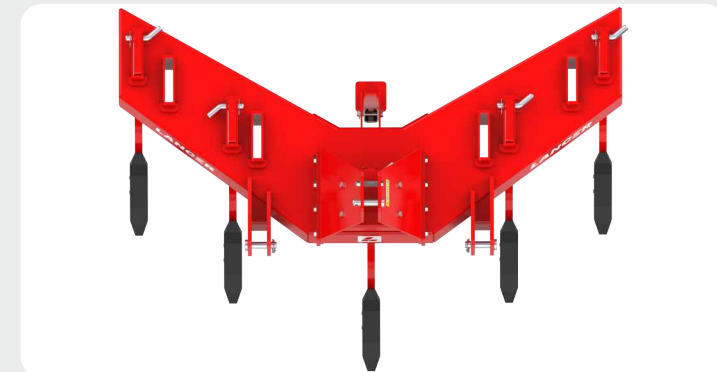
La sous-soleuse de la série Lancer Kenchua KL a une portée de 130 CM et 200 CM, qui peut être couplée à des tracteurs de 70 à 110 CV. Il est principalement fabriqué à partir de matériau vierge avec une structure rigide, un matériau à haute résistance dans la tige et le point d'usure avec une finition parfaite pour réduire la charge sur le tracteur.

Équipement standard

- Épaisseur de tige 30 mm
- Distance centrale réglable Entre les tiges
- Profondeur de travail réglable
- Lame réversible à dégagement rapide

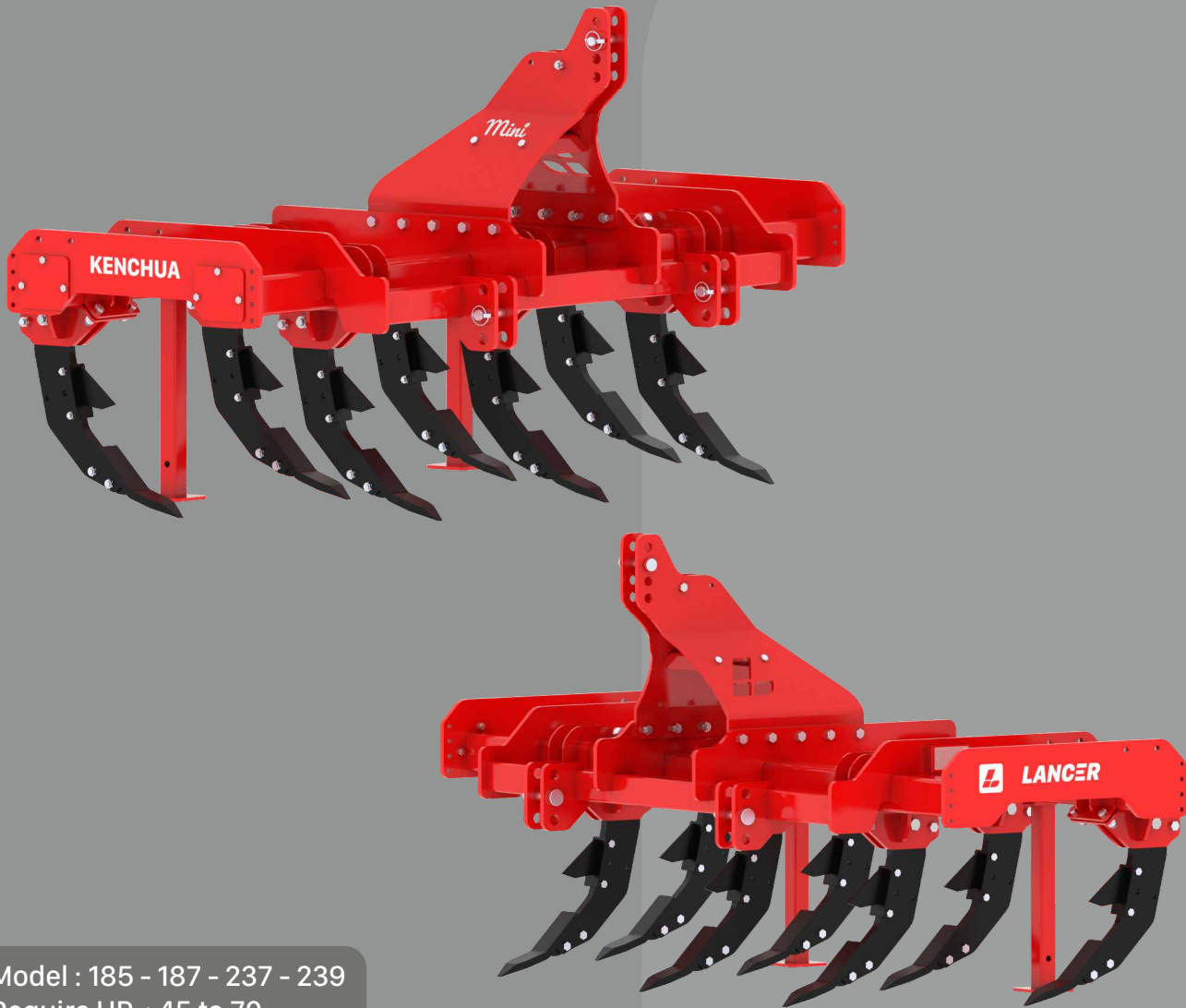
Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KL 3	KL 5
Working width		mm	1320	1920
Number of shanks		No	3	5
Center Distance between two shanks		mm	525 - 625	450 - 475
Working depth		mm	450	450
Overall width		mm	1360	2000
Overall Length		mm	1080	1270
Overall Height		mm	1400	1400
Weight		Kg	290	430
		Lbs	640	950
Tractor power		HP	70 - 80	90 - 110
		KW	52 - 59	67 - 82



KA SERIES

Mini



Model : 185 - 187 - 237 - 239
Require HP : 45 to 70
Require KW : 34 to 52

Features / Características / Caractéristiques

Clod Breaking Blade

Smart Wearing Point - Reduce Load

Wear Resistant Shank Protection

Easy To Adjust Distance between two shank. (Only in 185 and 237 Model)

Optional Rear Roller



Lancer Kenchua KA (Mini) Series, part of the Kenchua family, has a minimum working width of 180 cm and can be coupled to tractors of at least 45 HP or more. It offers two working widths: one of 180 cm and one of 230 cm, both with the option of two additional rods on a welded support.

Standard Equipment

- Shank Thickness 25 MM.
- Adjustable Center distance between two shank. (Only in KA 185 and 237 Model)
- Smart Wearing Point.
- Advanced Tool Kit

On Request

- Mechanical roller
- Depth Adjustable Shanks.
- Wing Blades



El Lancer Kenchua Serie KA (Mini), parte de la familia Kenchua, tiene un ancho de trabajo mínimo de 180 cm y es compatible con tractores de al menos 45 CV. Ofrece dos anchos de trabajo: uno de 180 cm y otro de 230 cm, ambos con opción de dos barras adicionales sobre un soporte soldado.

Equipamiento estándar

- Grosor del vástago: 25 mm.
- Distancia entre centros ajustable entre dos vástagos. (Solo en los modelos KA 185 y 237).
- Punto de desgaste inteligente.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Rodillo mecanico
- Vástagos de profundidad ajustable.
- Cuchillas de ala



La Lancer Kenchua Série KA (Mini), de la famille Kenchua, offre une largeur de travail minimale de 180 cm et peut être attelée à des tracteurs d'au moins 45 ch. Elle est disponible en deux largeurs de travail : 180 cm et 230 cm, toutes deux avec possibilité d'ajouter deux barres supplémentaires sur support soudé.

Équipement standard

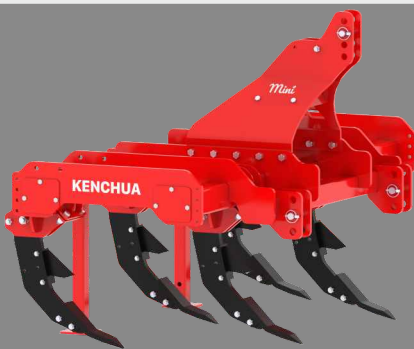
- Épaisseur de la tige : 25 mm.
- Entraxe réglable entre les deux tiges. (Uniquement sur les modèles KA 185 et KA 237).
- Point d'usure intelligent.
- Kit d'outils avancé.

Sur demande

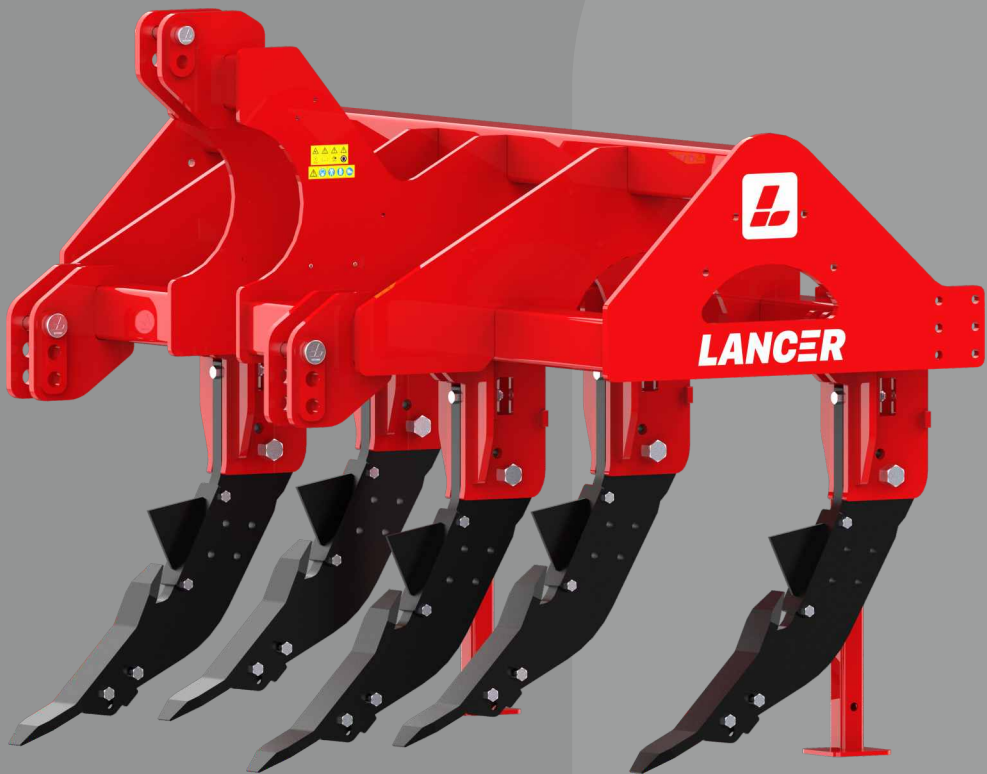
- Rouleau mécanique
- Tiges réglables en profondeur.
- Lames d'aile

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KA 185	KA 187	KA 237	KA 239
Working width		mm	1750	1750	2200	2200
Number of shanks		No	5	7	7	9
Center Distance between two shanks		mm	325-410	280	310-346	265
Working depth		mm	380	380	380	380
Overall width		mm	1890	1890	2350	2350
Overall Length		mm	1070	1070	1070	1070
Overall Height		mm	1230	1230	1230	1230
Weight		Kg	400	410	490	500
		Lbs	882	904	1080	1103
Tractor power		HP	45 - 70	45 - 70	55 - 70	55 - 70
		KW	34 - 52	34 - 52	41 - 52	41 - 52

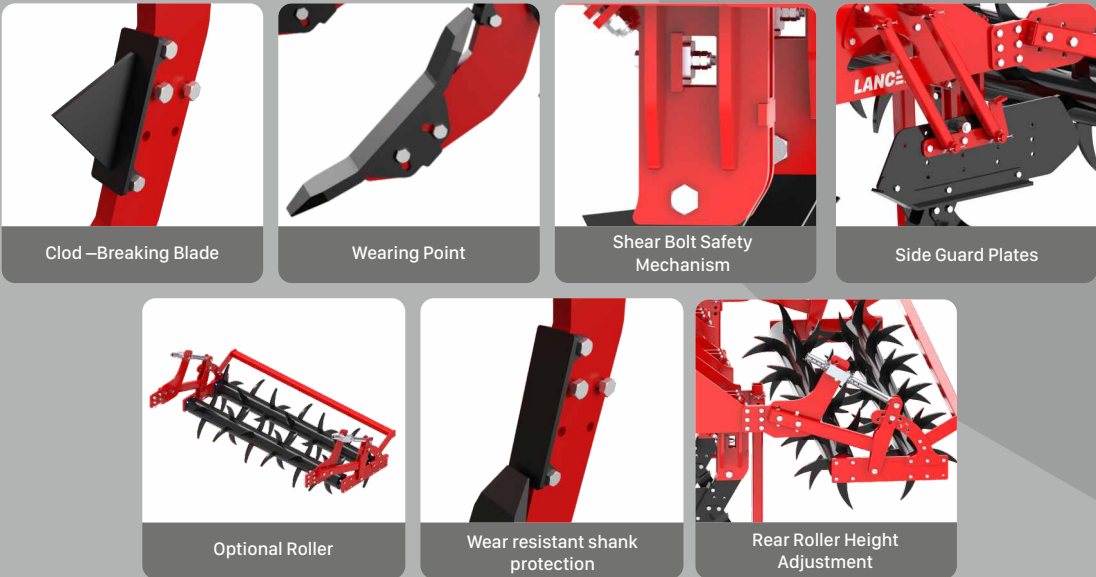


KE SERIES



Model : 130-180-185-200-225-230
Require HP : 45 to 90
Require KW : 33 to 67

Features / Características / Caractéristiques



Lancer Kenchua KE Series Sub-soiler has range of 130 CM to 230 CM, Which can be coupled with 45 to 90 HP tractors. It is mainly Made from Virgin Material with rigid structure, High Strength material in Shank and Point with perfect finish to reduce load on tractor.

Standard Equipment

- Shank thickness 30 mm
- Reversible quick-release blade
- Shear Bolt safety Mechanism
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Wear resistant shank protection
- Clod-breaking blades
- Mechanical roller
- Side Guard Plates
- Hydraulic Roller



El subsolador Lancer Kenchua serie KE tiene un rango de 130 CM a 230 CM, que puede seracoplado a tractores de 45 a 90 CV. Está hecho principalmente de material virgen conEstructura rígida, material de Alta Resistencia en Vástago y Punta con perfecto acabado para reducir la carga sobreel tractor.

Equipamiento estándar

- Espesor del vástago 30 mm
- Cuchilla reversible de liberación rápida
- Mecanismo de seguridad Shear Bolt
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Protección de vástago resistente al desgaste
- Cuchillas para romper terrones
- Rodillo mecanico
- Placas protectoras laterales
- Rodillo hidráulico



Le sous-soleur Lancer Kenchua KE Series a une portée de 130 CM à 230 CM, qui peut être couplé à des tracteurs de 45 à 90 CV. Il est principalement fabriqué à partir de matériaux vierges avecstructure rigide, matériau haute résistance dans la tige et la pointe avec une finition parfaite pour réduire la charge sur le tracteur.

Équipement standard

- Épaisseur de tige 30mm
- Lame réversible à dégagement rapide
- Mécanisme de sécurité à boulon de cisaillement
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

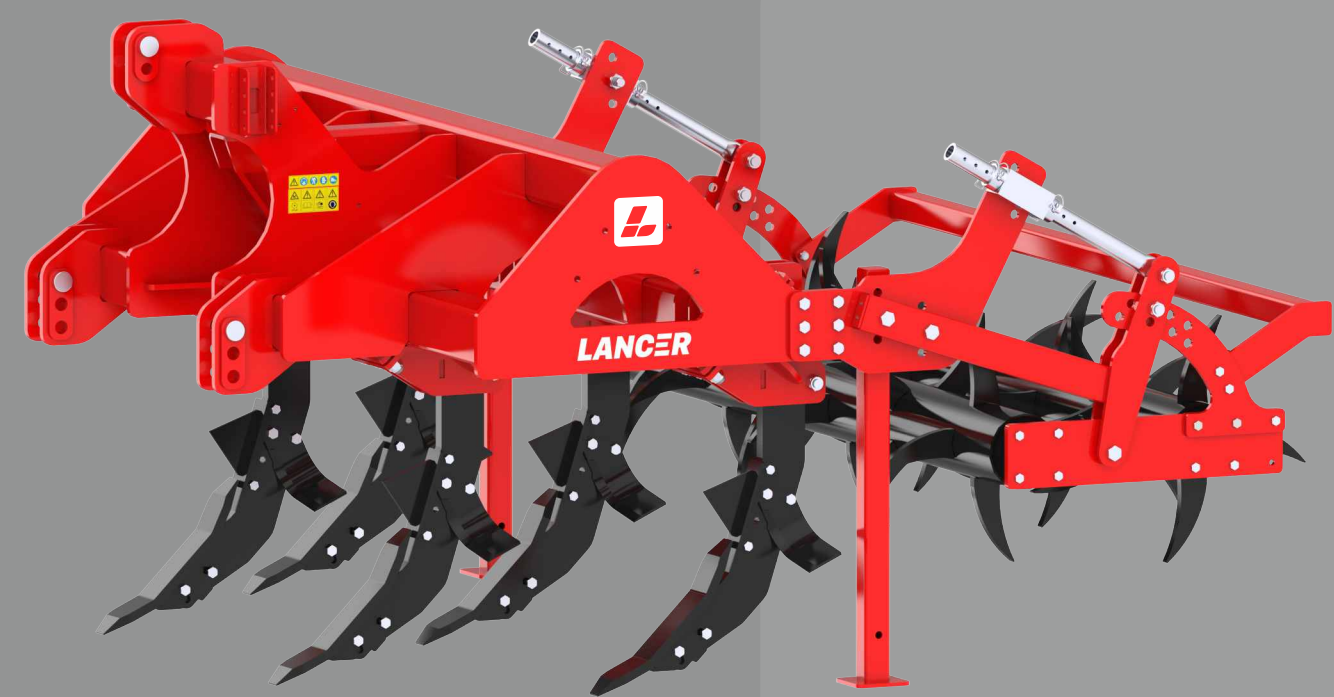
- Protection de tige résistante à l'usure
- Lames brise-mottes
- Rouleau mécanique
- Plaques de protection latérales
- Rouleau hydraulique

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KE 130	KE 180	KE 185	KE 200	KE 225	KE 230
Working width		mm	1100	1640	1720	1860	2080	2150
Number of shanks		No	3	4	5	5	5	7
Center Distance between two shanks		mm	510	520	410	445	500	345
Working depth		mm	450	450	450	450	450	450
Overall width		mm	1332	1882	1882	2032	2332	2332
Overall Length without Roller		mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Overall Length with Roller		mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Overall Height		mm	1375	1375	1375	1375	1375	1375
Weight Without Roller		Kg	402	503	550	565	585	675
		lbs	886	1109	1213	1246	1290	1488
Weight With Roller		Kg	592	763	825	845	885	980
		lbs	1305	1682	1819	1863	1951	2161
Tractor power		HP	45 - 90	50 - 90	55 - 90	65 - 90	70 - 90	75 - 90
		KW	33 - 67	37 - 67	41 - 67	48 - 67	52 - 67	56 - 67

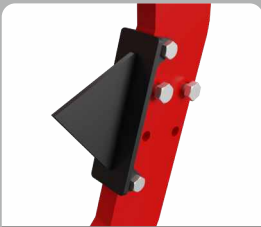


KM SERIES



Model : 130-180-185-200-225-230-260-290
Require HP : 55 to 160
Require KW : 41 to 119

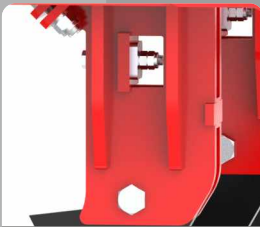
Features / Características / Caractéristiques



Clod –Breaking Blade



Wearing Point



Shear Bolt Safety Mechanism



Side Guard Plates



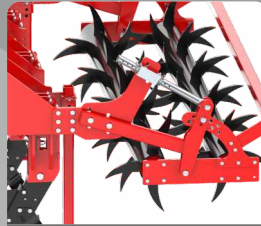
Optional Roller



Wear resistant shank protection



Easy to Adjust Distance between shank



Rear Roller Height Adjustment



Lancer Kenchua KM Series Sub-soiler has range of 130 CM to 290CM, Which can be coupled with 55 to 160 HP tractors. It is mainly Made from Virgin Material with rigid structure, High Strength material in Shank and Point with perfect finish to reduce load on tractor.

Standard Equipment

- Shank thickness 30 mm
- Adjustable Centre Distance Between Shanks
- Reversible quick-release blade
- Shear Bolt safety Mechanism
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Wear resistant shank protection
- Clod-breaking blades
- Side Guard Plates
- Adjustable Working Depth
- Mechanical roller
- Hydraulic Roller



El subsolador Lancer Kenchua KM Series tiene un rango de 130 CM a 290 CM, que se puede acoplar con tractores de 55 a 160 HP. Está hecho principalmente de material virgen con estructura rígida, material de alta resistencia en vástago y punta con acabado perfecto para reducir la carga en el tractor.

Equipamiento estándar

- Espesor del vástago 30 mm
- Distancia central ajustable entre vástagos
- Cuchilla reversible de liberación rápida
- Mecanismo de seguridad Shear Bolt
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Protección de vástago resistente al desgaste
- Cuchillas para romper terrones
- Placas protectoras laterales
- Profundidad de trabajo ajustable
- Rodillo mecanico
- Rodillo hidráulico



La sous-soleuse Lancer Kenchua KM Series est d'une gamme de 130 CM à 290 CM, qui peut être couplée à des tracteurs de 55 à 160 HP. Il est principalement fabriqué à partir de matériaux vierges avec une structure rigide, un matériau à haute résistance en tige et en pointe avec une finition parfaite pour réduire la charge sur le tracteur.

Équipement standard

- Épaisseur de tige 30mm
- Distance centrale réglable entre les tiges
- Lame réversible à dégagement rapide
- Mécanisme de sécurité à boulon de cisaillement
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Protection de tige résistante à l'usure
- Lames brise-mottes
- Plaques de protection latérales
- Profondeur de travail réglable
- Rouleau mécanique
- Rouleau hydraulique

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KM 130	KM 180	KM 185	KM 200	KM 225	KM 230	KM 260	KM 290
Working width		mm	1300	1850	1850	2000	2300	2300	2600	2900
Number of shanks		No	3	4	5	5	5	7	7	7
Center Distance between two shanks		mm	345-545	465-545	325-410	345-445	465-521	310-346	345-396	375-445
Working depth		mm	450	450	450	450	450	450	450	450
Overall width		mm	1350	1900	1900	2050	2350	2350	2650	2950
Overall Length without Roller		mm	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Overall Length with Roller		mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Overall Height		mm	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Weight Without Roller		Kg	575	680	730	760	800	930	1010	1040
		Lbs	1268	1499	1609	1676	1764	2050	2227	2293
Weight With Roller		Kg	765	940	1005	1040	1100	1235	1340	1390
		Lbs	1687	2072	2216	2293	2425	2723	2954	3064
Tractor power		HP	55 - 110	70 - 110	75 -130	90 - 130	100 -130	100 - 160	120 - 160	120 -160
		KW	41 - 82	52 - 82	56 - 97	67 - 97	75 - 97	75 - 119	89 - 119	89 - 119



KH SERIES



Model : 130-180-185-200-225-230-260-290
Require HP : 65 to 250
Require KW : 48 to 186

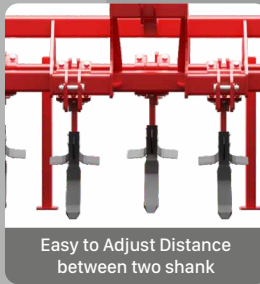
Features / Características / Caractéristiques



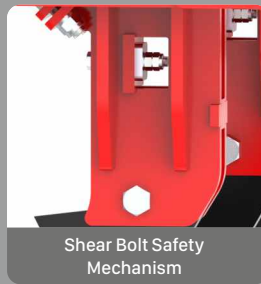
Clod –Breaking Blade



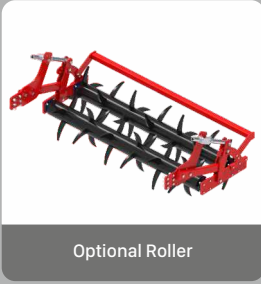
Wearing Point



Easy to Adjust Distance between two shank



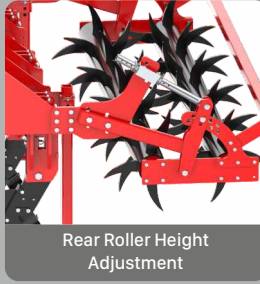
Shear Bolt Safety Mechanism



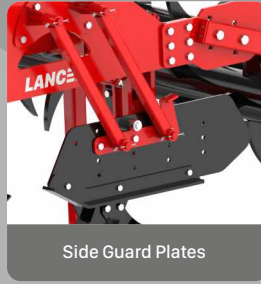
Optional Roller



Wear resistant shank protection



Rear Roller Height Adjustment



Side Guard Plates



Lancer Kenchua KH Series Sub-soiler has range of 130 CM to 290CM, Which can be coupled with 65 to 250 HP tractors. It is mainly Made from Virgin Material with rigid structure, High Strength material in Shank and Point with perfect finish to reduce load on tractor.

Standard Equipment

- Shank thickness 30 mm
- Adjustable Centre Distance Between Shanks
- Reversible quick-release blade
- Shear Bolt Safety Mechanism
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Wear resistant shank protection
- Clod-breaking blades
- Side Guard Plates
- Mechanical roller
- Hydraulic Roller



El subsolador Lancer Kenchua KH Series tiene un rango de 130 CM a 290 CM, que se puede acoplar con tractores de 65 a 250 HP. Está hecho principalmente de material virgen con estructura rígida, material de alta resistencia en vástago y punta con acabado perfecto para reducir la carga en el tractor.

Equipamiento estándar

- Espesor del vástago 30 mm
- Distancia central ajustable entre vástagos
- Cuchilla reversible de liberación rápida
- Mecanismo seguridad de perno de seguridad
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Protección de vástago resistente al desgaste
- Cuchillas para romper terrones
- Placas protectoras laterales
- Rodillo mecanico
- Rodillo hidráulico



La sous-soleuse Lancer Kenchua KH Series est d'une gamme de 130 CM à 290 CM, qui peut être couplée à des tracteurs de 65 à 250 HP. Il est principalement fabriqué à partir de matériaux vierges avec une structure rigide, un matériau à haute résistance en tige et en pointe avec une finition parfaite pour réduire la charge sur le tracteur.

Équipement standard

- Épaisseur de tige 30mm
- Distance centrale réglable entre les tiges
- Lame réversible à dégagement rapide
- Mécanisme de sécurité pour boulon de cisaillement
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Protection de tige résistante à l'usure
- Lames brise-mottes
- Plaques de protection latérales
- Rouleau mécanique
- Rouleau hydraulique

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KH 130	KH 180	KH 185	KH 200	KH 225	KH 230	KH 260	KH 290
Working width		mm	1300	1850	1850	2000	2300	2300	2600	2900
Number of shanks		No	3	4	5	5	5	7	7	7
Center Distance between two shanks		mm	345-545	465-545	325-410	345-445	465-521	310-346	345-396	375-445
Working depth		mm	550	550	550	550	550	550	550	550
Overall width		mm	1350	1900	1900	2050	2350	2350	2650	2950
Overall Length without Roller		mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Overall Length with Roller		mm	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
Overall Height		mm	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510
Weight Without Roller		Kg	630	800	850	885	930	1070	1175	1210
		Lbs	1389	1764	1874	1951	2050	2359	2590	2668
Weight With Roller		Kg	855	1055	1120	1165	1230	1380	1500	1560
		Lbs	1885	2326	2469	2568	2712	3042	3307	3439
Tractor power		HP	65 - 130	80 - 130	85 -130	100 - 160	120 - 180	150 - 200	160 - 200	190 - 250
		KW	48 - 97	60 - 97	63 - 97	75 - 119	89 - 134	112 - 149	119 - 149	141 - 186

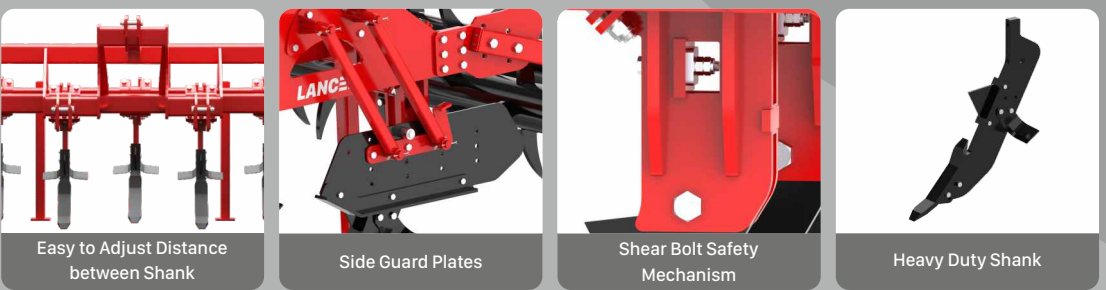
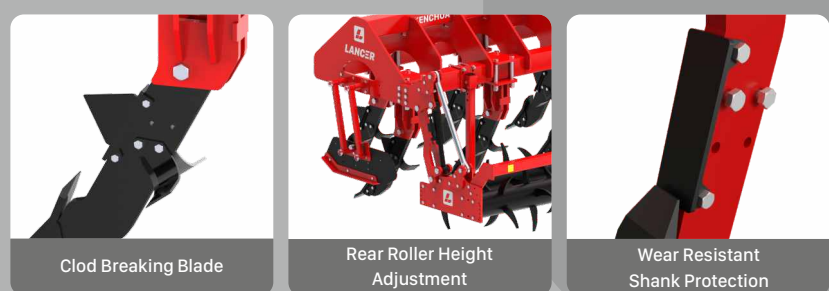


KX SERIES



Model : 250-305-307-350-407-409
Require HP : 150 to 400
Require KW : 112 to 299

Features / Características / Caractéristiques



Lancer Kenchua KX Series Sub-Soiler has range of 250 CM to 400CM, which can be coupled with 150 to 400 HP tractors. It is mainly made from Virgin Material with Rigid structure, High Strength material in Shank and Wearing Point with perfect finish to reduce load on tractor

Standard Equipment

- Shank Thickness 35 mm
- Adjustable Centre Distance Between Shanks
- Reversible quick-release blade
- Advanced Tool Kit.
- Shear Bolt Safety Mechanism

On Request

- Side Guard Plates
- Wear Resistant Shank Protection
- Clod Breaking Blades
- Hydraulic Roller



El subsolador Lancer Kenchua KX Series tiene un rango de 250 CM a 400 CM, que se puede acoplar con tractores de 150 a 400 HP. Está hecho principalmente de material virgen con estructura rígida, material de alta resistencia en el vástago y el punto de desgaste con un acabado perfecto para reducir la carga en el tractor.

Equipamiento estándar

- Grosor del vástago 35 mm
- Distancia central ajustable entre vástagos
- Cuchilla reversible de liberación rápida
- Kit de herramientas avanzado.
- Mecanismo seguridad de perno de seguridad

Bajo pedido

- Placa de protección lateral
- Protección de vástago resistente al desgaste
- Cuchillas rompe nubes
- Rodillo hidráulico



La sous-soleuse de la série Lancer Kenchua KX a une portée de 250 CM à 400 CM, qui peut être couplée à des tracteurs de 150 à 400 HP. Il est principalement fabriqué à partir de matériau vierge avec une structure rigide, un matériau à haute résistance dans la tige et le point d'usure avec une finition parfaite pour réduire la charge sur le tracteur.

Équipement standard

- Épaisseur de tige 35 mm
- Distance centrale réglable entre les tiges
- Lame réversible à dégagement rapide
- Kit d'outils avancés.
- Mécanisme de sécurité pour boulon de cisaillement

Sur demande

- Plaque de protection latérale
- Protection de tige résistante à l'usure
- Lame brise-nuage
- Rouleau hydraulique

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	KX 250	KX 305	KX 307	KX 350	KX 407	KX 409
Working width		mm	2550	3030	3065	3550	4050	4070
Number of shanks		No	5	5	7	7	7	9
Center Distance between two shanks		mm	560	680	460	540	625	470
Working depth		mm	650	650	650	650	650	650
Overall width		mm	2600	3100	3100	3600	4100	4100
Overall Length without Roller		mm	1725	1725	1725	1725	1725	1725
Overall Length with Roller		mm	3360	3360	3360	3360	3360	3360
Overall Height		mm	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Weight Without Roller		Kg	1480	1555	1875	1955	2035	2280
		Lbs	3263	3428	4134	4310	4486	5027
Weight with Roller		Kg	2130	2255	2575	2705	2835	3080
		Lbs	4696	4971	5677	5963	6250	6790
Tractor power		HP	150 - 250	190 - 340	240 - 340	240 - 340	310 - 400	310 - 400
		KW	112 -186	141 - 253	179 - 253	179 - 253	231 - 299	231 - 299



POWER HARROW
URANUS

44 | UM SERIES



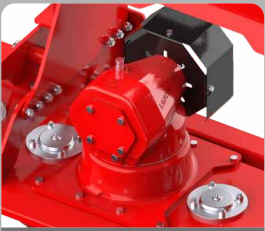
URANUS

UM SERIES



Model : 125-150-175-200-225-250-275-290
Require HP : 45-120
Require KW : 34-89

Features / Características / Caractéristiques



Single speed Heavy-Duty gear box



Premium Blades for Better Performance



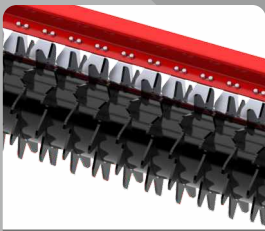
Rigid and Strong Front Support



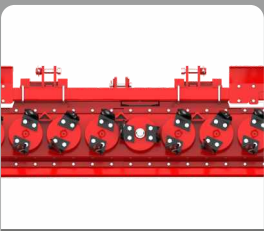
Front Safety/ CE Guards



Optional Cage Roller



Optional Packer Roller



Specially arranged rotor Position for better results



Lancer Uranus UM Series – It is a medium-duty power harrow, it has been designed to guarantee strength and dependability for small and medium-sized farms. It is designed for professional use, it is ideal for coupling with tractors having reduced power and weight, ensuring a performance level equal to that of higher category models. UM Series has a single-speed gearbox for 540 RPM tractors.

Standard Equipment

- Single Speed Gear Box.
- Gear Driven Latrel Transmission
- Powder Coated
- Three Point Hitch Cat II.
- Advanced Tool Kit

On Request

- Packer roller
- Cage roller
- CE PTO Guard
- Hydraulic Roller



Serie Lancer Uranus UM – Es una grada rotativa de servicio mediano, ha sido diseñada para garantizar robustez y confiabilidad para pequeñas y medianas granjas. Está diseñado para uso profesional, es ideal para acoplarse a tractores de potencia y peso reducidos, asegurando un nivel de rendimiento igual al de los modelos de categoría superior. La serie UM tiene una caja de cambios de una sola velocidad para tractores de 540 RPM.

Equipamiento estándar

- Caja de engranajes de una velocidad
- Transmisión lateral impulsadapor engranajes
- Recubierto de polvo
- Enganche de trespuntos Cat II.
- Kit de herramientasavanzado

Bajo pedido

- Rodillo empacador
- Jaula de rodillos
- Protector de toma de fuerza CE
- Rodillo hidráulico



Lancer Uranus Série UM - C'est une herse rotative à usage moyen, elle a été conçue pour garantir résistance et fiabilité aux petites et moyennes exploitations. Il est conçu pour un usage professionnel, il est idéal pour l'attelage avec des tracteurs de puissance et de poids réduits, assurant un niveau de performance égal à celui des modèles de catégorie supérieure. La série UM a une boîte de vitesses à une vitesse pour les tracteurs à 540 tr/min.

Équipement standard

- Boîte de vitesses à une vitesse
- Transmission latérale à engrenages
- Couvert de poudre
- Attelagetrous points Cat II.
- Trousse à outilsavancée

Sur demande

- Rouleau packer
- Rouleau cage
- Garde de prise de force CE
- Rouleau hydraulique

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No. Unit	Working Width MM	Power Requirement		Working Depth	No. of Rotor	No. of Blades	Weight without Roller		Overall in MM		
		KW	HP				KG	LBS	Width	Height	Length without roller
UM 125	1220	34-89	45-120	250	5	10	450	992	1365	1285	850
UM 150	1455	37-89	50-120	250	6	12	500	1102	1600	1285	850
UM 175	1690	41-89	55-120	250	7	14	540	1190	1835	1285	850
UM 200	1925	45-89	60-120	250	8	16	585	1290	2070	1285	850
UM 225	2160	48-89	65-120	250	9	18	635	1400	2305	1285	850
UM 250	2395	52-89	70-120	250	10	20	680	1500	2540	1285	850
UM 275	2630	56-89	75-120	250	11	22	725	1599	2775	1285	850
UM 290	2865	60-89	80-120	250	12	24	767	1690	3010	1285	850

Model No. Unit	Weight with Packer Roller		Length with Packer Roller MM	Packer Roller Diameter	Weight with Cage Roller		Length with Cage Roller MM	Cage Roller Diameter MM
	KG	LBS			KG	LBS		
UM 125	640	1410	1480	480	584	1288	1480	420
UM 150	715	1576	1480	480	644	1420	1480	420
UM 175	780	1719	1480	480	696	1535	1480	420
UM 200	850	1873	1480	480	753	1660	1480	420
UM 225	922	2032	1480	480	815	1797	1480	420
UM 250	995	2193	1480	480	878	1936	1480	420
UM 275	1070	2358	1480	480	935	2062	1480	420
UM 290	1135	2502	1480	480	995	2194	1480	420

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

HIGH SPEED DISC HARROW- **PRESTO**



48 | PL SERIES

50 | PLS SERIES

52 | PM SERIES &
PMF SERIES

54 | PHF SERIES

PL SERIES



Model : 175-200-250-300
Require HP : 50-120
Require KW : 37-89

Features / Características / Caractéristiques



Standard 510mm
Diameter Discs



Agri Hub - Low Maintenance,
No Need to Grease



Optional Side Skid Plates



4 Rubber Cylinders per disc
made of high-strength rubber
(high elastic energy
absorption) allow it to cope
up with uneven fields.



Cassette Mechanical
Seals in each Hub



Lancer Presto PL Series is a High Speed, Light Duty Disc Harrow with Working Depth 8 - 10 CM, having 510mm Diameter (20inch) Discs. For an effective result the work must be carried out at a speed between 9 and 15 km/h. The disc clamping bracket has been designed to increase the smoothness of soil flow, both on the inside and outside, especially at high speed. The slightly curved shape improves absorptivity of roughness for improved stability. The hubs on each disc revolve around special bearings with two rows of balls facing each other. The bearing is protected against the ingress of dust, mud and dirt by a special seal and a screw-on cover, which ensure unbeatable reliability.

Standard Equipment

- 2 Rows of 510mm Diameter Discs
- Cassette Mechanical Seals in each Hub
- High Resistance Agri Hubs

On Request

- Trace Covering Side Plate
- 560 mm Diameter Discs
- Rear Roller Mechanical or Hydraulic Adjustable
- Cage roller
- T Roller
- Angle Roller



La serie Lancer Presto PL es una grada de discos liviana y de alta velocidad con una profundidad de trabajo de 8 a 10 cm y discos de 510 mm de diámetro (20 pulgadas). Para un resultado eficaz el trabajo debe realizarse a una velocidad entre 9 y 15 km/h. El soporte de sujeción del disco ha sido diseñado para aumentar la suavidad del flujo del suelo, tanto en el interior como en el exterior, especialmente a alta velocidad. La forma ligeramente curvada mejora la absorción de las asperezas para mejorar la estabilidad. Los cubos de cada disco giran alrededor de cojinetes especiales con dos filas de bolas enfrentadas. El rodamiento está protegido contra la entrada de polvo, barro y suciedad mediante una junta especial y una tapa atornillada, que garantizan una fiabilidad inmejorable.

Equipamiento estándar

- 2 filas de discos de 510 mm de diámetro
- Sellos mecánicos de casete en cada cubo
- Bujes Agri de Alta Resistencia

Bajo pedido

- Placa lateral de cobertura de trazas
- Discos de 560 mm de diámetro
- Rodillo trasero ajustable mecánicamente o hidráulicamente
- Rodillo de jaula
- Rodillo en T
- Rodillo angular



La série Lancer Presto PL est une herse à disques à grande vitesse et légère avec une profondeur de travail de 8 à 10 cm, avec des disques de 510 mm de diamètre (20 pouces). Pour un résultat efficace, le travail doit être effectué à une vitesse comprise entre 9 et 15 km/h. Le support de serrage du disque a été conçu pour augmenter la fluidité de l'écoulement du sol, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, en particulier à grande vitesse. La forme légèrement incurvée améliore l'absorption des rugosités pour une meilleure stabilité. Les moyeux de chaque disque tournent autour de roulements spéciaux avec deux rangées de billes se faisant face. Le roulement est protégé contre la pénétration de poussière, de boue et de saleté par un joint spécial et un couvercle vissé, qui garantissent une fiabilité imbattable.

Équipement standard

- 2 rangées de disques de diamètre 510 mm
- Joints mécaniques de cassette dans chaque moyeu
- Moyeux agricoles haute résistance

Sur demande

- Plaque latérale de couverture de trace
- Disques de 560 mm de diamètre
- Rouleau arrière réglable mécaniquement ou hydrauliquement
- Rouleau à cage
- Rouleau en T
- Rouleau d'angle

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

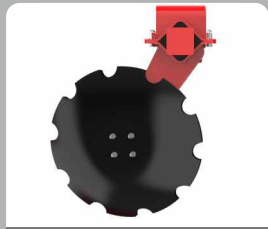
Model No.		Unit	PL 175	PL 200	PL 250	PL 300
Working width		mm	1750	2000	2500	3000
Transport Width		mm	2240	2490	2990	3490
Number of Discs		Nos.	14	16	20	24
Working depth		mm	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100
Overall width		mm	2240	2490	2990	3490
Overall Length		mm	2400	2400	2400	2400
Overall Height		mm	1250	1250	1250	1250
Tractor power		HP	50 - 90	60 - 100	70 - 110	80 - 120
		KW	37 - 67	45 - 75	52 - 82	60 - 89
Weight without Roller		Kg	755	820	940	1060
		lbs	1665	1808	2073	2337
Weight with Cage Roller		Kg	1010	1090	1225	1365
		lbs	2227	2403	2701	3010

PLS SERIES

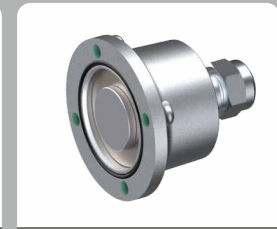


Model : 200-250-300
Require HP : 50-120
Require KW : 37-89

Features / Características / Caractéristiques



Standard 510mm
Diameter Discs



Agri Hub - Low Maintenance,
No Need to Grease



Optional Trace
Covering Side Plate



Each disc is individually
connected to the frame
with leaf springs for precise
depth control.



Cassette Mechanical
Seals in each Hub



PLS Series is a High Speed - Light Duty Disc Harrow with Working Depth 5 - 10 CM, having 510mm Diameter (20 inch) Discs. For an effective result the work must be carried out at a speed between 9 and 15 km/h. The disc mounting leaf springs are designed to increase the smoothness of soil flow, both on the inside and outside, especially at high speed. The slightly curved shape improves absorption of roughness for improved stability. The hubs on each disc revolve around special bearings with two rows of balls facing each other. The bearing is protected against the ingress of dust, mud and dirt by a special seal and a screw-on cover, which ensure unbeatable reliability.

Standard Equipment

- 2 Rows of 510mm Diameter Discs
- Cassette Mechanical Seals in each Hub
- High Resistance Agri Hubs

On Request

- Trace Covering Side Plate
- Rear Roller Mechanical or Hydraulic Adjustable
- T Roller
- Angle Roller
- Cage roller



La serie PLS es una grada de discos de alta velocidad y trabajo ligero con una profundidad de trabajo de 5 a 10 cm y discos de 510 mm (20 pulgadas) de diámetro. Para obtener resultados efectivos, el trabajo debe realizarse a una velocidad de entre 9 y 15 km/h. Las ballestas que sujetan los discos están diseñadas para aumentar la suavidad del flujo de tierra, tanto en el interior como en el exterior, especialmente a alta velocidad. Su forma ligeramente curvada mejora la absorción de las irregularidades, lo que aumenta la estabilidad. Los cubos de cada disco giran sobre rodamientos especiales con dos filas de bolas enfrentadas. El rodamiento está protegido contra la entrada de polvo, barro y suciedad mediante una junta especial y una tapa atornillada, lo que garantiza una fiabilidad inigualable.

Equipamiento estándar

- 2 filas de discos de 510 mm de diámetro
- Sellos mecánicos de casete en cada cubo
- Bujes Agri de Alta Resistencia

Bajo pedido

- Placa lateral de cobertura de trazas
- Rodillo trasero ajustable mecánicamente o hidráulicamente
- Rodillo en T
- Rodillo angular
- Rodillo de jaula



La série PLS est une herse à disques légère et rapide, d'une profondeur de travail de 5 à 10 cm, équipée de disques de 510 mm de diamètre (20 pouces). Pour un résultat optimal, le travail doit être effectué à une vitesse comprise entre 9 et 15 km/h. Les ressorts à lames des disques sont conçus pour fluidifier le mouvement de la terre, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, notamment à grande vitesse. Leur forme légèrement incurvée absorbe mieux les aspérités et améliore la stabilité. Les moyeux de chaque disque tournent autour de roulements spéciaux à deux rangées de billes en vis-à-vis. Le roulement est protégé de la poussière, de la boue et des saletés par un joint spécial et un couvercle vissé, garantissant une fiabilité inégalée.

Équipement standard

- 2 rangées de disques de diamètre 510 mm
- Joints mécaniques de cassette dans chaque moyeu
- Moyeux agricoles haute résistance

Sur demande

- Plaque latérale de couverture de trace
- Rouleau arrière réglable mécaniquement ou hydrauliquement
- Rouleau en T
- Rouleau d'angle
- Rouleau à cage

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	PLS 200	PLS 250	PLS 300
Working width		mm	2000	2500	3000
Transport Width		mm	2400	2900	3400
Number of Discs		Nos.	16	20	24
Working depth		mm	50-120	50-120	50-120
Overall width		mm	2400	2900	3400
Overall Length		mm	2400	2400	2400
Overall Height		mm	1250	1250	1250
Tractor power		HP	50 - 80	60 - 100	75 - 120
		KW	37 - 60	45 - 74	56 - 89
Weight without Roller		Kg	630	770	910
		lbs	1389	1698	2007
Weight with Cage Roller		Kg	850	1020	1180
		lbs	1874	2249	2602

PRESTO

PM & PMF SERIES



PMF Series



PM Series

Model : 400-450-500-600
Require HP : 130-240
Require KW : 97-179

Model : 250-300-350-400
Require HP : 90-170
Require KW : 67-127

Features / Características / Caractéristiques

Standard 510 mm
Diameter Discs

Agri Hub - Low Maintenance,
No Need to Grease

Optional Side Skid Plates

4 Rubber Cylinders per disc
made of high-strength rubber
(high elastic energy
absorption) allow it to cope
up with uneven fields.

Cassette Mechanical
Seals in each Hub



Lancer Presto PM & PMF Series is a High Speed, Medium Duty Disc Harrow with Working Depth 8 - 10 CM, having 510mm Diameter (20inch) Discs. For an effective result the work must be carried out at a speed between 10 to 20 km/h. The disc clamping bracket has been designed to increases the smoothness of soil flow, both on the inside and outside, especially at high speed. The slightly curved shape improves absorptivity of roughness for improved stability. The hubs on each disc revolve around special bearings with two rows of balls facing each other. The bearing is protected against the ingress of dust, mud and dirt by a special seal and a screw-on cover, which ensure unbeatable reliability.

Standard Equipment

- Cage Roller
- 2 Rows of 510mm Diameter Discs
- Cassette Mechanical Seals in each Hub
- Rear Roller Mechanical Adjustable
- High Resistance Agri Hubs
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Trace Covering Side Plate
- 560 mm Diameter Discs
- Rear Roller Hydraulic Adjustable
- T Roller
- Angle Roller



La serie Lancer Presto PM y PMF es una grada de discos de alta velocidad y rendimiento medio con una profundidad de trabajo de 8 a 10 cm y discos de 510 mm de diámetro (20 pulgadas). Para obtener un resultado eficaz, el trabajo debe realizarse a una velocidad de entre 10 a 20 km/h. El soporte de sujeción de los discos ha sido diseñado para aumentar la suavidad del flujo del suelo, tanto en el interior como en el exterior, especialmente a alta velocidad. La forma ligeramente curvada mejora la capacidad de absorción de la rugosidad para una mayor estabilidad. Los cubos de cada disco giran alrededor de cojinetes especiales con dos filas de bolas enfrentadas. El cojinete está protegido contra la entrada de polvo, barro y suciedad mediante un sello especial y una cubierta atornillada, que garantizan una fiabilidad inmejorable.

Equipamiento estándar

- Rodillo de jaula
- 2 filas de discos de 510 mm de diámetro
- Sellos mecánicos de casete en cada cubo
- Rodillo Trasero Ajustable Mecánicamente
- Bujes Agri de Alta Resistencia
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Placa lateral de cobertura de trazas
- Discos de 560 mm de diámetro
- Rodillo Trasero Hidráulico Ajustable
- Rodillo en T
- Rodillo angular



La série Lancer Presto PM & PMF est une herse à disques haute vitesse et moyenne capacité avec une profondeur de travail de 8 à 10 cm, dotée de disques de 510 mm de diamètre (20 pouces). Pour un résultat efficace, le travail doit être effectué à une vitesse comprise entre 10 à 20 km/h. Le support de serrage du disque a été conçu pour augmenter la fluidité du flux de terre, à la fois à l'intérieur et à l'extérieur, en particulier à grande vitesse. La forme légèrement incurvée améliore l'absorption des aspérités pour une meilleure stabilité. Les moyeux de chaque disque tournent autour de roulements spéciaux avec deux rangées de billes face à face. Le roulement est protégé contre la pénétration de poussière, de boue et de saleté par un joint spécial et un couvercle vissé, qui garantissent une fiabilité imbattable.

Équipement standard

- Rouleau de cage
- 2 rangées de disques de diamètre 510 mm
- Joints mécaniques de cassette dans chaque moyeu
- Rouleau arrière mécanique réglable
- Moyeux agricoles haute résistance
- Kit d'outils avancés.

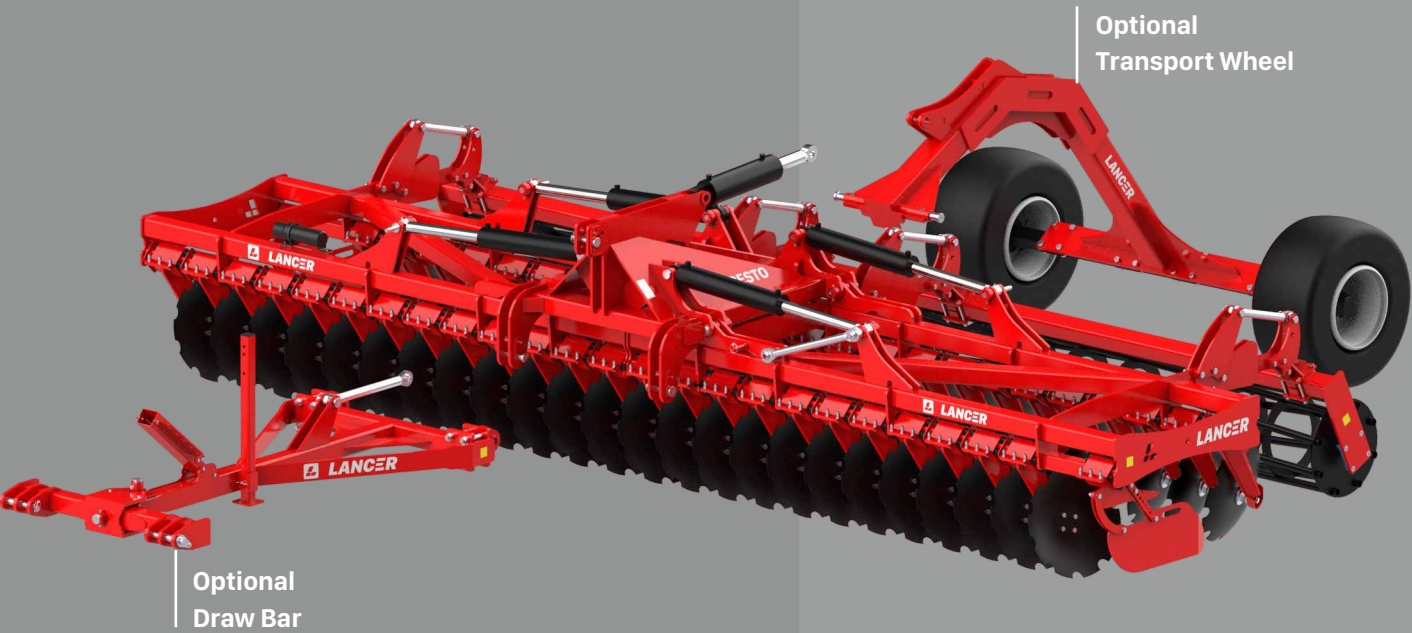
Sur demande

- Plaque latérale de couverture de trace
- Disques de 560 mm de diamètre
- Rouleau arrière réglable hydrauliquement
- Rouleau en T
- Rouleau d'angle

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	PM 250	PM 300	PM 350	PM 400	PMF 400	PMF 450	PMF 500	PMF 600
Working width		mm	2500	3000	3500	4000	4000	4500	5000	6000
Transport Width		mm	2990	3490	3990	4490	3000	3000	3000	3000
Number of Discs		Nos.	20	24	28	32	32	36	40	48
Working depth		mm	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100
Overall width		mm	2990	3490	3990	4490	4270	4770	5270	6270
Overall Length		mm	2550	2550	2550	2550	2500	2500	2500	2500
Overall Height		mm	1440	1440	1440	1440	1680	1680	1680	1680
Tractor power		HP	90 - 130	100 - 140	110 - 150	130 - 170	130 - 170	150 - 180	160 - 200	180 - 240
		KW	67 - 97	75 - 104	82 - 112	97 - 127	97 - 127	112 - 134	119 - 149	134 - 179
Weight without Roller		Kg	1115	1285	1430	1565	-	-	-	-
		lbs	2459	2833	3153	3451	-	-	-	-
Weight with Cage Roller		Kg	1400	1605	1780	1960	2660	2870	3060	3420
		lbs	3087	3539	3925	4322	5865	6328	6747	7541

PHF SERIES



Model : 400-450-500-600
Require HP : 120-250
Require KW : 89 - 186

Features / Características / Caractéristiques

Standard 560 mm
Diameter Discs

Agri Hub - Low Maintenance,
No Need to Grease

Optional Side Skid Plates

4 Rubber Cylinders per disc
made of high-strength rubber
(high elastic energy
absorption) allow it to cope
up with uneven fields.

Cassette Mechanical
Seals in each Hub



PHF Series is a High Speed Disc Harrow with Working Depth 8 - 10 CM, having 560mm Diameter (22inch) Discs. For an effective result the work must be carried out at a speed between 9 and 15 km/h. The disc clamping bracket has been designed to increases the smoothness of soil flow, both on the inside and outside, especially at high speed. The slightly curved shape improves absorption of roughness for improved stability. The hubs on each disc revolve around special bearings with two rows of balls facing each other. The bearing is protected against the ingress of dust, mud and dirt by a special seal and a screw-on cover, which ensure unbeatable reliability.

Standard Equipment

- Cage Roller
- 2 Rows of 560mm Diameter Discs
- Cassette Mechanical Seals in each Hub
- Rear Roller Mechanical Adjustable
- High Resistance Agri Hubs

On Request

- Trace Covering Side Plate
- Rear Roller Hydraulic Adjustable
- T Roller
- Angle Roller
- Drawbar & Transport Wheel



La serie PHF es una grada de discos de alta velocidad con una profundidad de trabajo de 8 a 10 cm y discos de 560 mm (22 pulgadas) de diámetro. Para obtener resultados efectivos, el trabajo debe realizarse a una velocidad de entre 9 y 15 km/h. El soporte de sujeción del disco está diseñado para facilitar el flujo del suelo, tanto en el interior como en el exterior, especialmente a alta velocidad. Su forma ligeramente curvada mejora la absorción de las irregularidades, lo que aumenta la estabilidad. Los cubos de cada disco giran sobre rodamientos especiales con dos filas de bolas enfrentadas. El rodamiento está protegido contra la entrada de polvo, barro y suciedad mediante una junta especial y una tapa atornillada, lo que garantiza una fiabilidad inigualable.

Equipamiento estándar

- Rodillo de jaula
- 2 filas de discos de 560 mm de diámetro
- Sellos mecánicos de casete en cada cubo
- Rodillo Trasero Ajustable Mecánicamente
- Bujes Agri de Alta Resistencia

Bajo pedido

- Placa lateral de cobertura de trazas
- Rodillo Trasero Hidráulico Ajustable
- Rodillo en T
- Rodillo angular
- Barra de tiro y rueda de transporte



La série PHF est une herse à disques haute vitesse offrant une profondeur de travail de 8 à 10 cm, équipée de disques de 560 mm de diamètre (22 pouces). Pour un résultat optimal, le travail doit être effectué à une vitesse comprise entre 9 et 15 km/h. Le support de serrage des disques a été conçu pour fluidifier le flux de terre, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, notamment à grande vitesse. Sa forme légèrement incurvée absorbe mieux les aspérités et améliore la stabilité. Les moyeux de chaque disque tournent autour de roulements spéciaux à deux rangées de billes en vis-à-vis. Le roulement est protégé de la poussière, de la boue et des saletés par un joint spécial et un couvercle vissé, garantissant une fiabilité inégalée.

Équipement standard

- Rouleau de cage
- 2 rangées de disques de diamètre 560 mm
- Joints mécaniques de cassette dans chaque moyeu
- Rouleau arrière mécanique réglable
- Moyeux agricoles haute résistance

Sur demande

- Plaque latérale de couverture de trace
- Rouleau arrière réglable hydrauliquement
- Rouleau en T
- Rouleau d'angle
- Barre de traction et roue de transport

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	PHF 400	PHF 450	PHF 500	PHF 600
Working width		mm	4000	4500	5000	6000
Transport Width		mm	3000	3000	3000	3000
Number of Discs		Nos.	32	36	40	48
Working depth		mm	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100
Overall width		mm	4550	5050	5550	6550
Overall Length		mm	2830	2830	2830	2830
Overall Height		mm	1500	1500	1500	1500
Tractor power		HP	120 - 170	130 - 180	140 - 200	180 - 250
		KW	89 - 127	97 - 134	104 - 149	134 - 186
Weight with Cage Roller		Kg	2960	3170	3380	3790
		lbs	6527	6990	7453	8357

STUBBLE
CULTIVATOR-
AEROSOILER

AM & AMF SERIES



AMF Series



AM Series

Model : 400-500-600
Require HP : 150-350
Require KW : 112-261

Model : 300-350
Require HP : 110-180
Require KW : 82-134

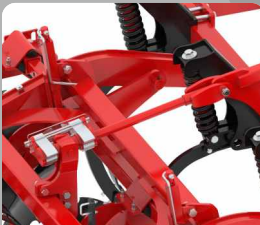
Features / Características / Caractéristiques



Tines with spring loaded shock absorber.



Agri Hub - Low Maintenance, No Need to Grease



Easy working depth adjustment by roller



Support wheel provides stable working depth and prevent the machine from swinging.



Tines mounted wings that covers entire working width.



Lancer Aerosoiler AM & AMF Series is a mounted stubble cultivator with powerful & compact design which ensures ease of use. The machines gives better results & maximum efficiency when it is operated at 8-18 Km/hr. The combination of tines, discs & roller is perfect for uniform processing of soil over entire working width, which also gives one pass solution & helps to save fuel costs.

Standard Equipment

- Cage roller
- 3 Rows of spring loaded tines
- Heavy Duty discs with Agri Hubs
- Rear Roller Mechanical Adjustable
- Advanced Tool Kit

On Request

- Support wheel
- Rear Roller Hydraulic Adjustable
- T Roller
- Angle Roller



La serie AM y AMF de cultivadores de rastrojo suspendidos de Lancer cuenta con un diseño potente y compacto que garantiza la facilidad de uso. La máquina ofrece mejores resultados y máxima eficiencia cuando se opera a 8-18 km/h. La combinación de púas, discos y rodillos es perfecta para el procesamiento uniforme del suelo en todo el ancho de trabajo, lo que también permite una solución de una sola pasada y ayuda a ahorrar costos de combustible.

Equipamiento estándar

- Rodillo de jaula
- 3 filas de púas con resorte
- Discos de servicio pesado con Agri Hubs
- Rodillo Trasero Mecánico Ajustable
- Kit de herramientas avanzado

Bajo pedido

- rueda de apoyo
- Rodillo Trasero Hidráulico Ajustable
- Rodillo en T
- Rodillo angular



Lancer Aerosoiler AM & AMF Series est un déchaumeur porté avec une conception puissante et compacte qui garantit une facilité d'utilisation. Les machines donnent de meilleurs résultats et une efficacité maximale lorsqu'elles fonctionnent à 8-18 km/h. La combinaison de dents, de disques et de rouleaux est parfaite pour un traitement uniforme du sol sur toute la largeur de travail, ce qui permet également une solution en un seul passage et contribue à économiser les coûts de carburant.

Équipement standard

- Rouleau à cage
- 3 rangées de dents à ressort
- Disques robustes avec moyeux Agri
- Rouleau arrière mécanique réglable
- Kit d'outils avancés

Sur demande

- Roue de support
- Rouleau arrière réglable hydrauliquement
- Rouleau en T
- Rouleau d'angle

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	AM 300	AM 350	AMF 400	AMF 500	AMF 600
Working width		mm	3000	3500	4000	5000	6000
Number of Tines		Nos.	10	12	13	16	19
Working depth		mm	250	250	250	250	250
Overall width		mm	3100	3600	4100	5100	6100
Overall Length		mm	3500	3500	3500	3500	3500
Overall Height		mm	1750	1750	1750	1750	1750
Tractor power		HP KW	110-130 82-97	120-180 89-134	150-200 112-149	200-250 149-186	230-350 171-261
Weight		Kg lbs	2510 5535	2740 6042	3750 8269	4790 10562	5850 12899

FERTILIZER
BROADCASTER-
SPIDER

SR SERIES

CROP
MANAGEMENT



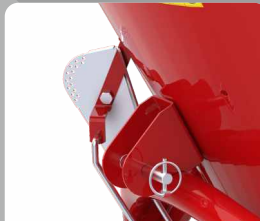
Features / Características / Caractéristiques



Four fans that distribute fertilizer evenly.



540 RPM Single Speed Gearbox



Easy to adjust flow of fertilizer



Lancer SR Series is round type fertilizer broadcaster with the hopper capacity of 350 liters. It is a single disc type machine which is used to spread fertilizer uniformly in the field. It can be coupled with Cat 1&2 tractors.



La serie Lancer SR es una esparcidora de fertilizantes de tipo redondo con una capacidad de tolva de 350 litros. Es una máquina de disco único que se utiliza para esparcir fertilizante de manera uniforme en el campo. Se puede acoplar con tractores Cat 1 y 2.



La série Lancer SR est un épandeur d'engrais de type rond avec une capacité de trémie de 350 litres. Il s'agit d'une machine de type monodisque utilisée pour épandre l'engrais uniformément sur le terrain. Il peut être couplé aux tracteurs Cat 1 et 2.

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Unit	SR 500
CAPACITY	Litre	350
HOPPER WIDTH	mm	1220
OVERALL HEIGHT	mm	1150
OVERALL LENGTH	mm	1250
WEIGHT	KG	75 KG
SPREADING WIDTH (Granular)	mm	12000
SPREADING WIDTH (Crystalline)	mm	6000
GEAR RATIO		1 : 1



MAIZE SHELLER

LTH SERIES

HARVESTING



Model : 1
Require HP : 18 to 60
Require KW : 13 to 45

Features / Características / Caractéristiques

Hydraulic Lifting Model,
Easy to Move anywhere.

Fabricated Chassis- Great Rigidity
of Structure and Longer Life.

Zero Vibration and No
Extra Noise.

Powder coted - excellent
resistance to Corrosion.

Better Economical Option for
Small and Medium Farmer.



Lancer Maize Sheller is suitable for Small and Medium Farm owners, This Sheller can couple with 18 and Above HP Tractor, It can drive by 7.5 HP engine also. This Sheller is suitable to shale without peel corn only .

On Request

- 7.5 HP Engine with Stand



La desgranadora de maíz Lancer es adecuada para propietarios de granjas pequeñas y medianas, esta desgranadora puede acoplarse con un tractor de 18 HP o más, también puede conducir con un motor de 7.5 HP. Este desgranador es adecuado para esquistos sin pelar maíz únicamente.

Bajo pedido

- Motor de 7.5 HP con soporte



Lancer Maize Sheller convient aux propriétaires de petites et moyennes fermes. Ce décortiqueur peut être couplé à un tracteur de 18 HP et plus. Il peut également être entraîné par un moteur de 7,5 HP. Ce décortiqueur convient au schiste sans peler le maïs uniquement.

Sur demande

- Moteur 7,5 HP avec support

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Power Requirement		Mounted	Drum Width (MM)	Weight KG	Overall Dimension (mm)		
	KW	HP				H	W	L
LTH 1	13 - 45	18 - 60	PTO Drive / Engine Operated	764	322	1870	1045	1620



GROOMING
MOVER -
GALAXY

MULCHER/
SHREDDER/
FLAIL MOWER
JUPITER

HAY RAKE
DRAKE

CROP RESIDUE MANAGEMENT

GALAXY

64 | GM SERIES

JUPITER

66 | JL SERIES

68 | JLH SERIES

70 | JM SERIES

72 | JMH SERIES

74 | JH SERIES

76 | JHH SERIES

78 | JHR SERIES

80 | JXH SERIES

82 | JXR SERIES

HAY RAKE

84 | DTS SERIES &
DT SERIES

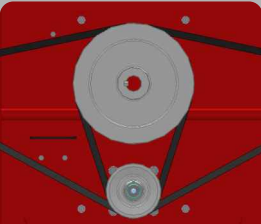
GALAXY

GM SERIES

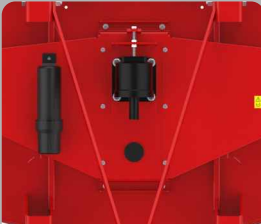


Model : 120-150-180-210
Require HP : 15 to 50
Require KW : 11 to 37

Features / Características / Caractéristiques



Double belt transmission for 180 degree coverage on pulley



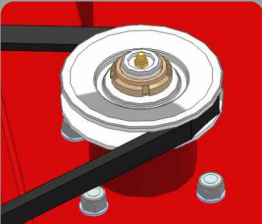
Reversible hitch for front and rear mounting



Height Adjustable Pivoting Wheels



External Belt Tensioning Quick and Simple



Axial greasing points



Lancer Grooming Mower Galaxy, GM Series is a rear-mount implement for your sub-compact and compact tractor. With three fixed blades and a floating three-point hitch. It offers a high-quality cut and an evenly groomed lawn look. It is ideal - for both amateur gardeners and commercial use - from gardens, lawns, parks, sports fields to large golf courses.

Standard Equipment

- Rear discharge
- External Belt Tensioning
- Rear Mounting
- Double belt transmission
- Strong Cast Iron Pulleys
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Front Mounting
- Choice of solid or pneumatic tires
- Rear Flap
- CE PTO Guard



Lancer Grooming Mower Galaxy, serie GM es un implemento de montaje trasero para su tractor compacto y subcompacto. Con tres palas fijas y un enganche de tres puntos flotante. Ofrece un corte de alta calidad y un aspecto de césped uniformemente cuidado. Es ideal, tanto para jardineros aficionados como para uso comercial, desde jardines, céspedes, parques, campos deportivos hasta grandes campos de golf.

Equipamiento estándar

- Descarga trasera
- Tensado de la correa externa
- Montaje trasero
- Transmisión de doble correa
- Poleas fuertes de hierro fundido
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Montaje frontal
- Opción de llantas sólidas o neumáticas
- Solapa trasera
- Protector de toma de fuerza CE



Lancer Grooming Mower Galaxy, série GM est un outil monté à l'arrière pour votre tracteur sous-compact et compact. Avec trois lames fixes et un attelage trois points flottant. Il offre une coupe de haute qualité et un aspect de pelouse uniformément entretenu. Il est idéal - tant pour les jardiniers amateurs que pour un usage commercial - des jardins, pelouses, parcs, terrains de sport aux grands terrains de golf.

Équipement standard

- Décharge arrière
- Tension externe de la courroie
- Montage arrière
- Transmission à double courroie
- Poulies en fonte solides
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Montage avant
- Choix de pneus pleins ou pneumatiques
- Rabat arrière
- Garde de prise de force CE

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

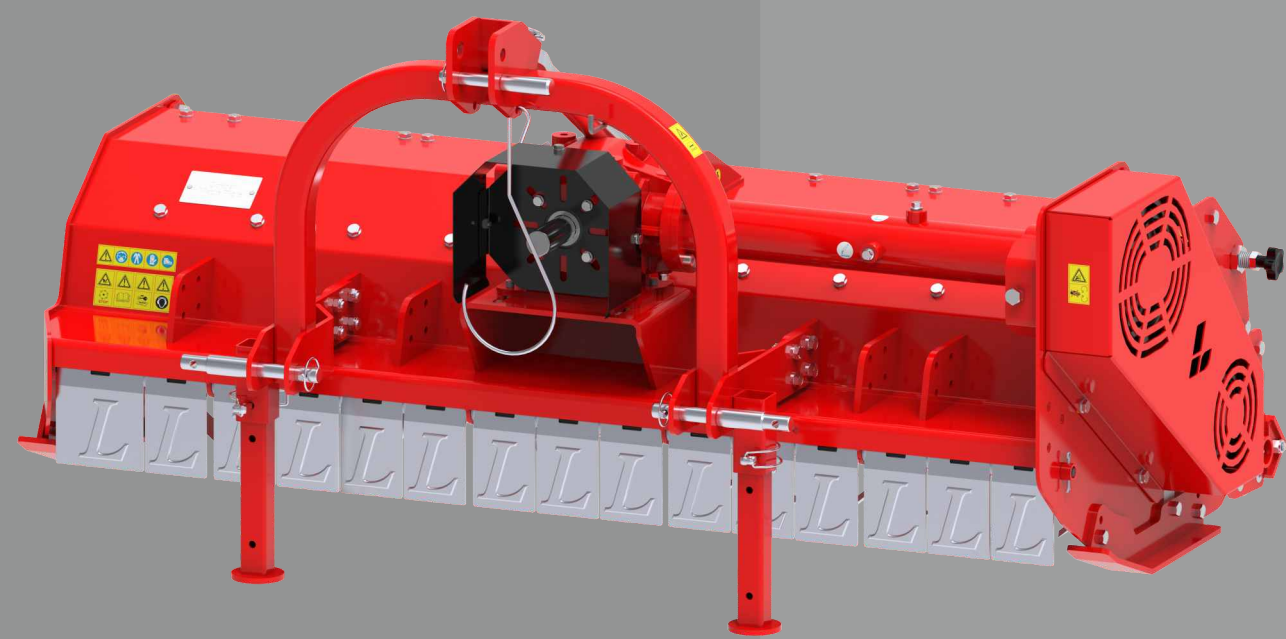
Model	Working Width MM	Power Requirement		No. of Blades	Weight		Overall Width MM	Overall Length MM	Overall Height MM
		KW	HP		KG	LBS			
GM 120	1200	11-30	15-40	3	172	379	1290	1385	810
GM 150	1500	18-30	24-40	3	197	434	1590	1445	810
GM 180	1800	22-30	30-40	3	232	511	1890	1565	810
GM 210	2100	26-37	35-50	3	367	809	2190	1675	810

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



JUPITER

JL SERIES
LIGHT



Model : 100-120-140-160-180-200
Require HP : 18 to 55
Require KW : 13 to 41

Features / Características / Caractéristiques



Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



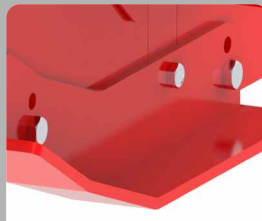
External Belt Tensioning
Quick and Simple



Easy back door opening



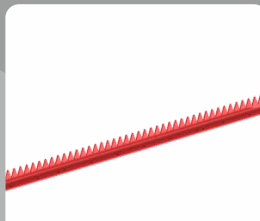
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JL Series is ideal for shredding grass and shrubs up to 4 CM in diameter. This series is specially designed for working in Vineyards, Orchards Field and semi wet condition. It can work with 25 to 55 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically balanced rotor
- 3 points linkage Cat. I & II.
- Gearbox with free wheel 540 RPM
- 3 XPB side belt transmission
- Front protection with flaps
- Back door easy to open & close (4 position locking with Plunger)
- Rear roller adjustable to 3 positions
- Side skids adjustable to 2 positions
- Counter knives screwed in 2 place
- Hammer Blades
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protection Chains
- Wear Resistant Double Frame



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower La serie JL es ideal para triturar hierba y arbustos de hasta 4 cm de diámetro. Está especialmente diseñada para trabajar en viñedos, huertos frutales y terrenos semihúmedos. Es compatible con tractores de 25 a 55 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 1-2 Fijo
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
- Desplazamiento lateral manual
- 3 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar (bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas de protección delantera
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Tondeuse à fléaux La série JL est idéale pour broyer l'herbe et les arbustes jusqu'à 4 cm de diamètre. Elle est spécialement conçue pour les travaux dans les vignobles, les vergers, les champs et les zones semi-humides. Elle est compatible avec les tracteurs de 25 à 55 ch.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 1-2 Fixe
- Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Déplacement latéral manuel
- Transmission par courroie latérale 3 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer (verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

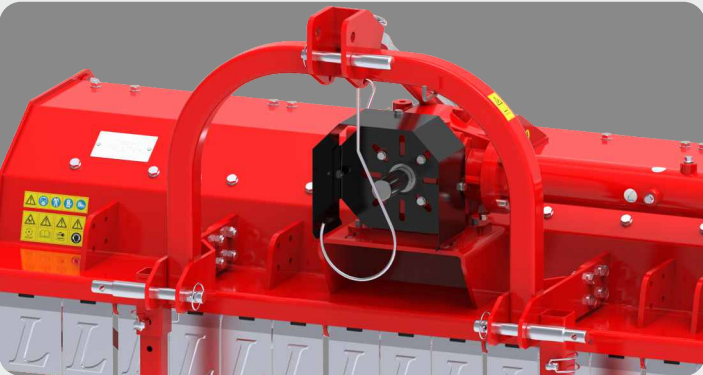
Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	mm	W inch	mm	D inch	mm	H inch
													
JL 100	1000	13 - 41	18 - 55	24	12	280	617	1170	46	1000	39	880	34.5
JL 120	1200	18 - 41	25 - 55	32	16	315	695	1370	54	1000	39	880	34.5
JL 140	1400	22 - 41	30 - 55	36	18	340	750	1570	62	1000	39	880	34.5
JL 160	1600	26 - 41	35 - 55	44	22	365	805	1770	70	1000	39	880	34.5
JL 180	1800	29 - 41	40 - 55	48	24	394	869	1970	77	1000	39	880	34.5
JL 200	2000	33 - 41	45 - 55	52	26	425	937	2170	85	1000	39	880	34.5

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



JLH SERIES
LIGHT HYDRAULIC SIDE SHIFT



Model : 120-140-160-180-200
Require HP : 25 to 55
Require KW : 18 to 41

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



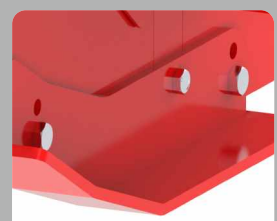
External Belt Tensioning Quick and Simple



Easy back door opening



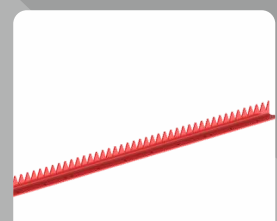
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Mechanical Side Shift



Lancer Jupiter JLH Series Shredder/Mulcher/Flail Mower is Hydraulic side shift shredder for grass and branches up to Ø 4 CM in diameter. It is special because of the variety of its use as it is suitable for grass as well as cutting small pieces in vineyards and orchards. It has Hydraulic Side Shifting which facilitates Easy Shifting of Machine for Orchards and critical areas like corners, below the trees, etc.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Three Point Hitch Cat 1-2 with Hydraulic Side Shift
- Gearbox with Free Wheel 540 RPM
- 3 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Back Door Easy to Open & Close (4 Adjustable Position Locking)
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- Mechanical Side Shift
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protection Chains
- Wear Resistant Double Frame



La serie JLH de Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower es un desplazamiento lateral hidráulico de la serie JL, que es ideal para triturar hierba y arbustos de hasta 4 cm de diámetro. Esta serie está especialmente diseñada para Viñedos y Huertos. Puede trabajar con Tractores de 25 a 55 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 1-2 con desplazamiento lateral hidráulico
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
- 3 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar (bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Desplazamiento lateral mecánico
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas de protección delantera
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Tondeuse à fléaux La série JLH est le déplacement latéral hydraulique de la série JL, qui est idéale pour déchiqueter l'herbe et les arbustes jusqu'à 4 cm de diamètre. Cette série est spécialement conçue pour les vignobles et les vergers. Il peut fonctionner avec des tracteurs de 25 à 55 CV.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 1-2 avec déplacement latéral hydraulique
- Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Transmission par courroie latérale 3 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer (verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râpeaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Déplacement latéral mécanique
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement KW HP		No of Blade	No of Hammer	Weight Kg LBS		Overall Dimension (MM)					
								mm	W inch	mm	D inch	mm	H inch
													
JLH 120	1200	18 - 41	25 - 55	32	16	335	739	1370	54	1055	41.5	880	34.5
JLH 140	1400	22 - 41	30 - 55	36	18	365	805	1570	62	1055	41.5	880	34.5
JLH 160	1600	26 - 41	35 - 55	44	22	395	871	1770	70	1055	41.5	880	34.5
JLH 180	1800	29 - 41	40 - 55	48	24	420	926	1970	77	1055	41.5	880	34.5
JLH 200	2000	34 - 41	45 - 55	52	26	445	981	2170	85	1055	41.5	880	34.5
JLH 120 S	1200	18 - 41	25 - 55	32	16	330	728	1370	54	1055	41.5	880	34.5
JLH 140 S	1400	22 - 41	30 - 55	36	18	360	794	1570	62	1055	41.5	880	34.5
JLH 160 S	1600	26 - 41	35 - 55	44	22	390	860	1770	70	1055	41.5	880	34.5
JLH 180 S	1800	29 - 41	40 - 55	48	24	415	915	1970	77	1055	41.5	880	34.5
JLH 200 S	2000	34 - 41	45 - 55	52	26	440	970	2170	85	1055	41.5	880	34.5

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

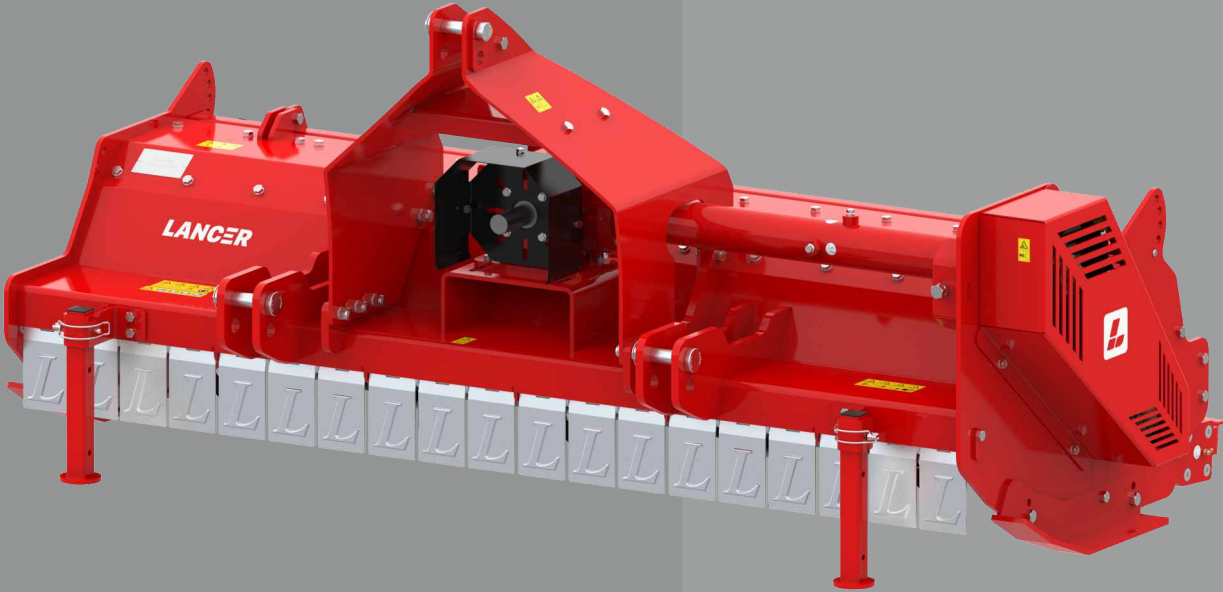
Offset Dimensions (MM)

Model	A1	A2	B1	B2
JLH 120	756	456	456	756
JLH 140	856	556	556	856
JLH 160	956	656	656	956
JLH 180	1056	756	756	1056
JLH 200	1156	856	856	1156
JLH 120 S	632	332	580	880
JLH 140 S	732	432	680	980
JLH 160 S	832	532	780	1080
JLH 180 S	932	632	880	1180
JLH 200 S	1032	732	980	1280



JUPITER

JM SERIES
MEDIUM



Model : 160-180-200-220-240
Require HP : 40 to 60
Require KW : 29 to 45

Features / Características / Caractéristiques



Height Adjustable
Rear Roller



Advanced Protection Flap



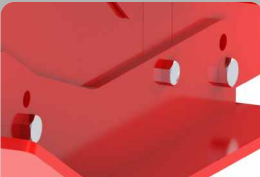
External Belt Tensioning
Quick and Simple



Easy Back Door Opening



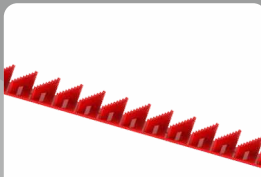
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JM Series is ideal for intensive mulching of grass, shrubs, tree branches up to 6 CM in diameter. This series is designed for Vineyards, Orchards, Olive groves after pruning and Sugar cane residue . It can work with 40 to 60 HP Tractors .

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Three Point Hitch Cat 2 Fixed
- Gearbox with Free Wheel 540 RPM
4 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Back Door Easy to Open & Close
(4 Adjustable Position Locking)
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protection Chains
- Wear Resistant Double Frame



La serie Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JM es ideal para el triturado intensivo de césped, arbustos y ramas de árboles de hasta 6 cm de diámetro. Esta serie está diseñada para Viñedos, Huertas, Olivares después de la poda y Residuos de Caña de Azúcar. Puede trabajar con Tractores de 40 a 60 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 2 Fijo
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
4 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar
(bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en
2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas de protección delantera
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Tondeuse à fléaux JM Series est idéal pour le broyage intensif d'herbe, d'arbustes et de branches d'arbres jusqu'à 6 cm de diamètre. Cette série est conçue pour les vignobles, les vergers, les oliveraies après la taille et les résidus de canne à sucre. Il peut fonctionner avec des tracteurs de 40 à 60 CV.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 2 Fixe
Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Transmission par courroie latérale 4 XPB
Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer
(verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

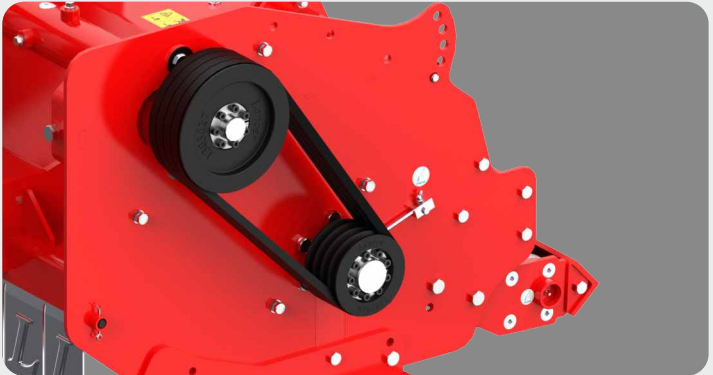
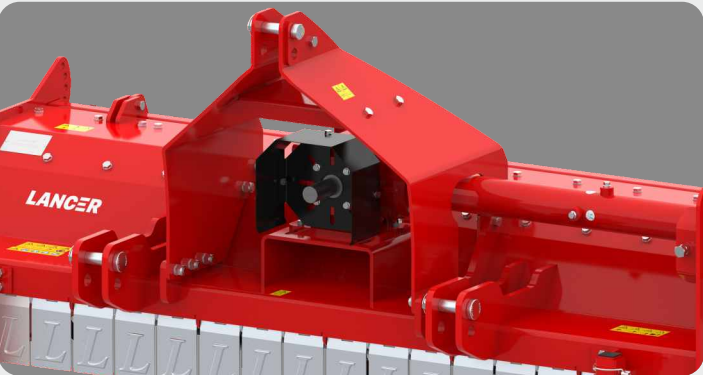
Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement KW HP		No of Blade	No of Hammer	Weight Kg LBS		Overall Dimension (MM)					
								mm	W inch	mm D	inch	mm H	inch
JM 160	1600	29 - 45	40 - 60	32 + 16	16	481	1060	1810	71	1130	44	990	39
JM 180	1800	29 - 45	40 - 60	36 + 18	18	515	1135	2010	79	1130	44	990	39
JM 200	2000	33 - 45	45 - 60	40 + 20	20	550	1212	2210	87	1130	44	990	39
JM 220	2200	37 - 45	50 - 60	44 + 22	22	585	1290	2410	95	1130	44	990	39
JM 240	2400	41 - 45	55 - 60	48 + 24	24	620	1367	2610	103	1130	44	990	39

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



JMH SERIES
MEDIUM HYDRAULIC SIDE SHIFT



Model : 160-180-200-220-240
Require HP : 40 to 60
Require KW : 29 to 45

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



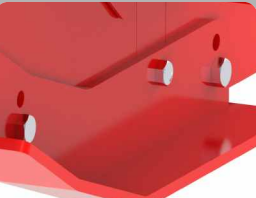
External Belt Tensioning Quick and Simple



Easy Back Door Opening



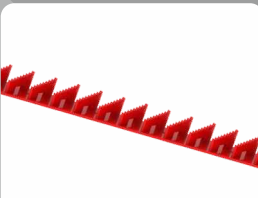
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Mechanical Side Shift



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JMH Series is Hydraulic side shift of JM Series which is ideal for intensive mulching of grass, shrubs, tree branches up to 6 CM in diameter. This series is designed for Vineyards and Orchards, Olive groves after pruning . It can work with 40 to 60 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Three Point Hitch Cat 2 with Hydraulic Side Shift
- Gearbox with Free Wheel 540 RPM
- 4 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Back Door Easy to Open & Close (4 Adjustable Position Locking)
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- Mechanical Side Shift
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protection Chains
- Wear Resistant Double Frame



La serie JMH de Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower es un cambio de tope hidráulico de la serie JM que es ideal para el triturado intensivo de césped, arbustos y ramas de árboles de hasta 6 cm de diámetro. Esta serie está diseñada para Viñedos y Huertos, Olivares después de la poda. Puede trabajar con Tractores de 40 a 60 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 2 con desplazamiento lateral hidráulico
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
- 4 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar (bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Desplazamiento lateral mecánico
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas de protección delantera
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Tondeuse à fléaux La série JMH est un changement de vitesse hydraulique de la série JM qui est idéal pour le broyage intensif de l'herbe, des arbustes et des branches d'arbres jusqu'à 6 cm de diamètre. Cette série est conçue pour les vignobles et les vergers, les oliveraies après la taille. Il peut fonctionner avec des tracteurs de 40 à 60 CV.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 2 avec déplacement latéral hydraulique
- Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Transmission par courroie latérale 4 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer (verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Déplacement latéral mécanique
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W mm	inch	D mm	inch	H mm	inch
													
JMH 160	1600	29 - 45	40 - 60	32 + 16	16	556	1226	1810	71	1230	48	990	39
JMH 180	1800	29 - 45	40 - 60	36 + 18	18	590	1301	2010	79	1230	48	990	39
JMH 200	2000	33 - 45	45 - 60	40 + 20	20	625	1378	2210	87	1230	48	990	39
JMH 220	2200	37 - 45	50 - 60	44 + 22	22	660	1455	2410	95	1230	48	990	39
JMH 240	2400	41 - 45	55 - 60	48 + 24	24	695	1532	2610	103	1230	48	990	39
JMH 160 S	1600	29 - 45	40 - 60	32 + 16	16	550	1213	1810	71	1230	48	990	39
JMH 180 S	1800	29 - 45	40 - 60	36 + 18	18	585	1290	2010	79	1230	48	990	39
JMH 200 S	2000	33 - 45	45 - 60	40 + 20	20	620	1367	2210	87	1230	48	990	39
JMH 220 S	2200	37 - 45	50 - 60	44 + 22	22	655	1444	2410	95	1230	48	990	39
JMH 240 S	2400	41 - 45	55 - 60	48 + 24	24	690	1521	2610	103	1230	48	990	39

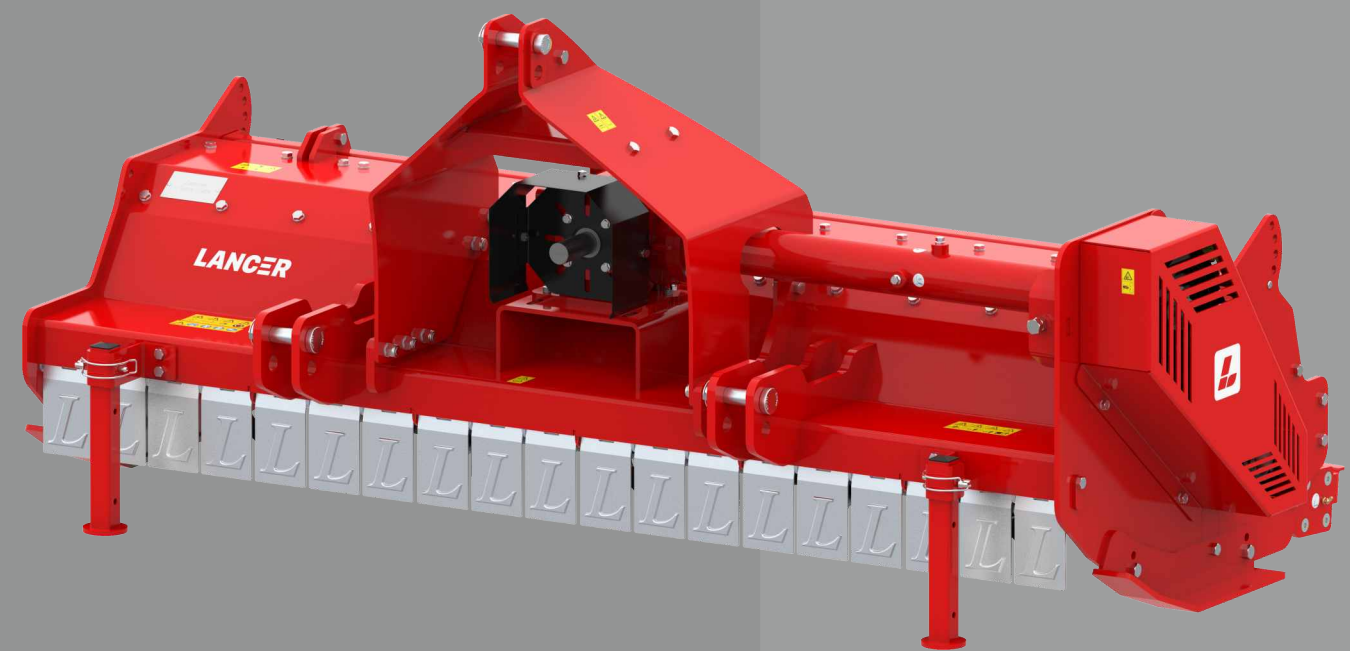
*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Offset Dimensions (MM)

Model	A1	A2	B1	B2
JMH 160	1008	608	608	1008
JMH 180	1108	708	708	1108
JMH 200	1208	808	808	1208
JMH 220	1308	908	908	1308
JMH 240	1408	1008	1008	1408
JMH 160 S	822	422	794	1194
JMH 180 S	922	522	894	1294
JMH 200 S	1022	622	994	1394
JMH 220 S	1122	722	1094	1494
JMH 240 S	1222	822	1194	1594

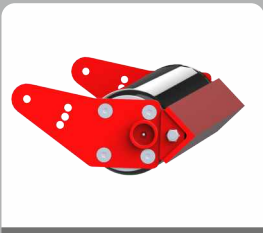


JH SERIES
HEAVY

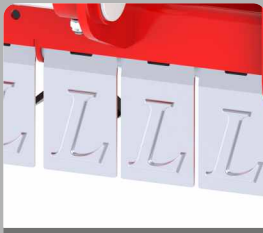


Model : 160-180-200-220-240-260 -280 - 300
Require HP : 40 to 80
Require KW : 29 to 59

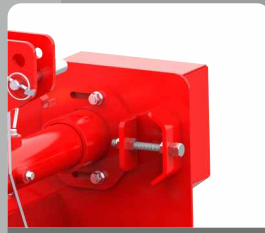
Features / Características / Caractéristiques



Height Adjustable
Rear Roller



Advanced Protection Flap



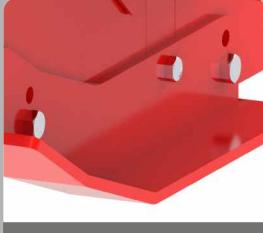
External Belt Tensioning
Quick and Simple



Easy Back Door Opening



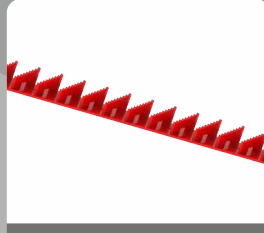
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JH Series is ideal for shredding thick prunings, tree branches up to 8 CM in diameter. This series is specially designed for wide open fields, as well as brushwood and orchards. It can work with 40 to 80 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Three Point Hitch Cat 2 Fixed
- Gearbox with Free Wheel 540 RPM
- 4 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Back Door Easy to Open & Close (4 Adjustable Position Locking)
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protection Chains
- Wear Resistant Double Frame



La serie Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JH es ideal para triturar podas gruesas, ramas de árboles de hasta 8 cm de diámetro. Esta serie está especialmente diseñada para campos abiertos, así como maleza y huertas. Puede trabajar con Tractores de 40 a 80 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 2 Fijo
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
- 4 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar (bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas de protección delantera
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Broyeur à Fléaux Série JH est idéal pour déchiqueter les émondes épaisses, les branches d'arbres jusqu'à 8 cm de diamètre. Cette série est spécialement conçue pour les grands champs ouverts, ainsi que les broussailles et les vergers. Il peut fonctionner avec des tracteurs de 40 à 80 CV.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 2 Fixe
- Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Transmission par courroie latérale 4 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer (verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

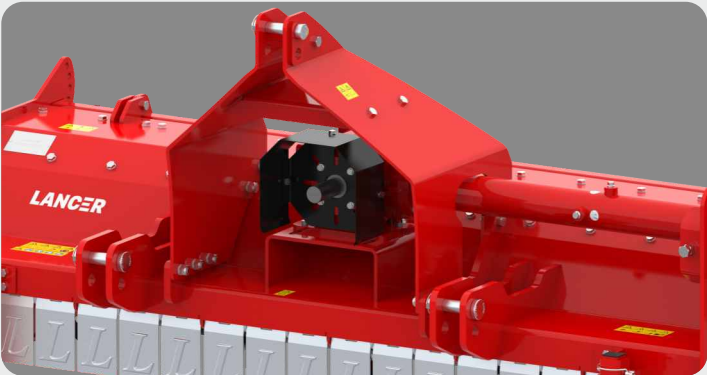
Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râpeaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W		D		H	
								mm	inch	mm	inch	mm	inch
													
JH 160	1600	29 - 59	40 - 80	32 + 16	16	560	1235	1840	72	1130	44	990	39
JH 180	1800	33 - 59	45 - 80	32 + 16	16	580	1279	2040	80	1130	44	990	39
JH 200	2000	37 - 59	50 - 80	40 + 20	20	640	1411	2240	88	1130	44	990	39
JH 220	2200	41 - 59	55 - 80	40 + 20	20	680	1499	2440	96	1130	44	990	39
JH 240	2400	45 - 59	60 - 80	48 + 24	24	720	1588	2640	104	1130	44	990	39
JH 260	2600	48 - 59	65 - 80	48 + 24	24	760	1676	2840	112	1130	44	990	39
JH 280	2800	52 - 59	70 - 80	56 +28	28	830	1830	3040	120	1130	44	990	39
JH 300	3000	56 - 59	75 - 80	56 +28	28	870	1676	3240	128	1130	44	990	39

*Machines weight mentioned without PTO Shaft



JHH SERIES
HEAVY HYDRAULIC SIDE SHIFT



Model : 160-180-200-220-240-260 - 280 - 300
Require HP : 40 to 80
Require KW : 29 to 59

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



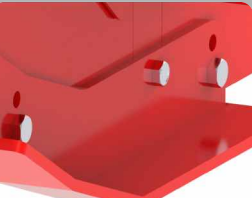
External Belt Tensioning Quick and Simple



Easy Back Door Opening



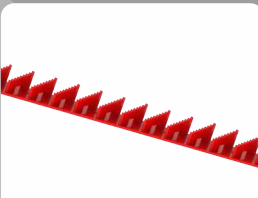
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Mechanical Side Shift



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JHH Series is Hydraulic side shift of JH Series which is ideal for shredding thick prunings, tree branches up to 8 CM in diameter. This series is specially designed for wide open fields, as well as brushwood and orchards. It can work with 40 to 80 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Three Point Hitch Cat 2 with Hydraulic Side Shift
- Gearbox with Free Wheel 540 RPM
- 4 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Back Door Easy to Open & Close (4 Adjustable Position Locking)
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- Mechanical Side Shift
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protective Chains
- Wear Resistant Double Frame



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower serie JHH es un desplazamiento lateral hidráulico de la serie JH que es ideal para triturar podas gruesas, ramas de árboles de hasta 8 cm de diámetro. Esta serie está especialmente diseñada para campos abiertos, así como matorral y huertas. Puede trabajar con Tractores de 40 a 80 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Enganche de tres puntos Cat 2 con desplazamiento lateral hidráulico
- Caja de Cambios con Rueda Libre 540 RPM
- 4 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Puerta trasera fácil de abrir y cerrar (bloqueo de 4 posiciones ajustables)
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Desplazamiento lateral mecánico
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas protectoras delanteras
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Tondeuse à fléaux La série JHH est un déplacement latéral hydraulique de la série JH qui est idéal pour déchiqueter les émondes épaisses, les branches d'arbres jusqu'à 8 cm de diamètre. Cette série est spécialement conçue pour les grands champs ouverts, ainsi que les broussailles et les vergers. Il peut fonctionner avec des tracteurs de 40 à 80 CV.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Attelage trois points Cat 2 avec déplacement latéral hydraulique
- Boîte de vitesses avec roue libre 540 RPM
- Transmission par courroie latérale 4 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Porte arrière facile à ouvrir et à fermer (verrouillage à 4 positions réglables)
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Déplacement latéral mécanique
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W mm	inch	D mm	inch	H mm	inch
													
JHH 160	1600	29 - 59	40 - 80	32 + 16	16	610	1345	1840	72	1230	48	990	39
JHH 180	1800	33 - 59	45 - 80	32 + 16	16	640	1411	2040	80	1230	48	990	39
JHH 200	2000	37 - 59	50 - 80	40 + 20	20	690	1521	2240	88	1230	48	990	39
JHH 220	2200	41 - 59	55 - 80	40 + 20	20	730	1610	2440	96	1230	48	990	39
JHH 240	2400	45 - 59	60 - 80	48 + 24	24	770	1698	2640	104	1230	48	990	39
JHH 260	2600	48 - 59	65 - 80	48 + 24	24	810	1786	2840	112	1230	48	990	39
JHH 280	2800	52 - 59	70 - 80	56 +28	28	860	1896	3040	120	1230	48	990	39
JHH 300	3000	56 - 59	75 - 80	56 +28	28	900	1985	3240	128	1230	48	990	39

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Offset Dimensions (MM)

Model	A1	A2	B1	B2
JHH 160	1010	610	610	1010
JHH 180	1110	710	710	1110
JHH 200	1210	810	810	1210
JHH 220	1310	910	910	1310
JHH 240	1410	1010	1010	1410
JHH 260	1510	1110	1110	1510
JHH 280	1610	1210	1210	1610
JHH 300	1710	1310	1310	1710



Model	A1	A2	B1	B2	Weight	
					kg	lbs
JHH 160 S	824	424	796	1196	605	1334
JHH 180 S	924	524	896	1296	635	1400
JHH 200 S	1024	624	996	1396	685	1510
JHH 220 S	1124	724	1096	1496	725	1599
JHH 240 S	1224	824	1196	1596	765	1687
JHH 260 S	1324	924	1296	1696	805	1775
JHH 280 S	1424	1024	1396	1796	855	1885
JHH 300 S	1524	1124	1496	1896	895	1973

JUPITER

JHR SERIES
HEAVY REVERSIBLE



Model : 180-200-220-240 - 260 - 280 - 300
Require HP : 60 to 150
Require KW : 45 to 112

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



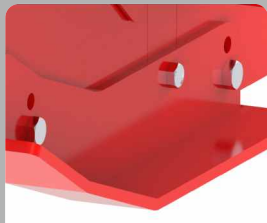
Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



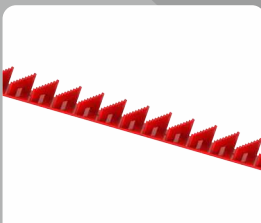
External Belt Tensioning Quick and Simple



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Rigid Reversible Top Mast



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JHR Series is Hydraulic side shift Reversible Series which is ideal for shredding thick prunings, tree branches up to 8 CM in diameter. This series can be mounted on front or rear side of the tractor & it works equally efficiently on both sides. It can work with 80 to 140 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Double Three Point Hitch Cat 2 with Hydraulic Side Shift.
- Gearbox with Double Free Wheel for 1000 RPM
- 4 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protective Chains
- Wear Resistant Double Frame



Lancer Jupiter / Trituradora / Trituradora / Cortadora de martillos La serie JHR es una serie reversible con desplazamiento lateral hidráulico que es ideal para triturar podas gruesas y ramas de árboles de hasta 8 cm de diámetro. Esta serie se puede montar en la parte delantera o trasera del tractor y funciona con la misma eficacia en ambos lados. Puede funcionar con Tractores de 80 a 140 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Doble enganche de tres puntos Cat 2 con desplazamiento lateral hidráulico.
- Caja de cambios con doble rueda libre para 1000 RPM
- 4 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas protectoras delanteras
- Marco doble resistente al desgaste



Lancer Jupiter / Trituradora / Trituradora / Cortadora de martillos La serie JHR es una serie reversible con desplazamiento lateral hidráulico que es ideal para triturar podas gruesas y ramas de árboles de hasta 8 cm de diámetro. Esta serie se puede montar en la parte delantera o trasera del tractor y funciona con la misma eficacia en ambos lados. Puede funcionar con Tractores de 80 a 140 HP.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Double attelage à trois points Cat 2 avec déplacement latéral hydraulique.
- Boîte de vitesses avec double roue libre pour 1000 tr/min
- Transmission par courroie latérale 4 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Double cadre résistant à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W mm	inch	D mm	inch	H mm	inch
JHR 180 S	1800	45 - 112	60 - 150	32 + 16	16	720	1588	1980	78	1040	41	1050	41
JHR 200 S	2000	52 - 112	70 - 150	40 + 20	20	760	1676	2180	86	1040	41	1050	41
JHR 220 S	2200	60 - 112	80 - 150	40 + 20	20	800	1764	2380	94	1040	41	1050	41
JHR 240 S	2400	67 - 112	90 - 150	48 + 24	24	840	1852	2580	102	1040	41	1050	41
JHR 260 S	2600	75 - 134	100 - 180	48 + 24	24	900	1985	2780	109	1040	41	1050	41
JHR 280 S	2800	82 - 134	110 - 180	56 +28	28	940	2073	2980	117	1040	41	1050	41
JHR 300 S	3000	89 - 134	120 - 180	56 +28	28	980	2161	3180	125	1040	41	1050	41

*Machines weight mentioned without PTO Shaft

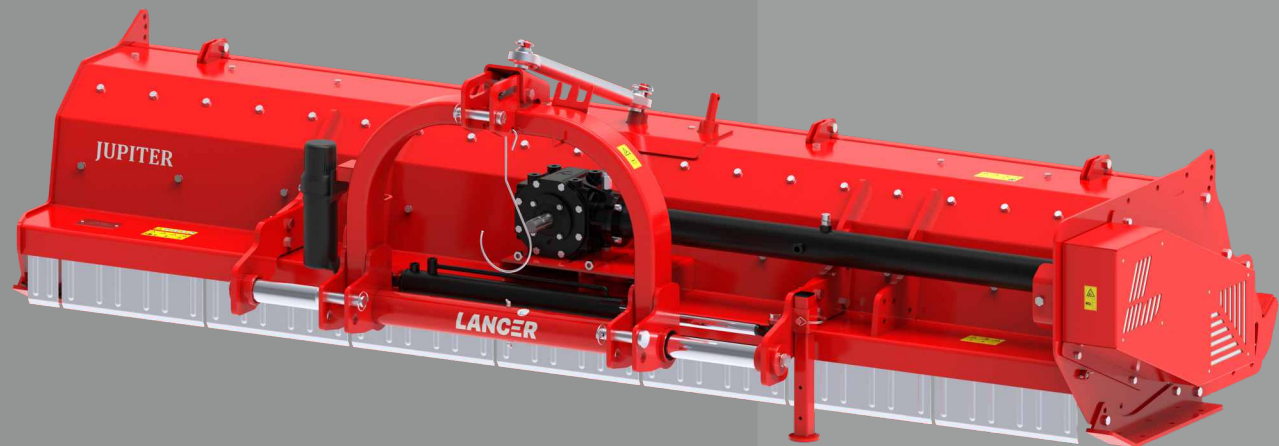
Offset Dimensions (MM)

Model	A1	A2	B1	B2
JHR 180 S	930	530	886	1286
JHR 200 S	1022	622	994	1394
JHR 220 S	1122	722	1094	1494
JHR 240 S	1222	822	1194	1594
JHR 260 S	1324	924	1296	1696
JHR 280 S	1424	1024	1396	1796
JHR 300 S	1524	1124	1496	1896



JUPITER

JXH SERIES



Model : 240 - 260 - 280 - 300 - 240 S - 260 S - 280 S - 300 S - 320 S
Require HP : 70 to 150
Require KW : 52 to 112

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



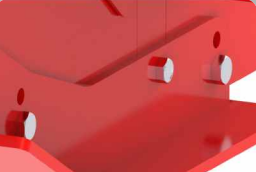
External Belt Tensioning Quick and Simple



Easy Back Door Opening



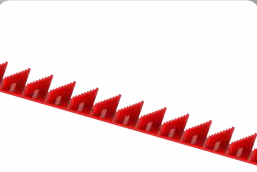
Maximum back door opening



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Mechanical Side Shift



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JXH Series is Heavy Duty - Hydraulic side shift which is ideal for shredding thick prunings, tree branches up to 10 CM in diameter. This series is specially designed for wide open fields, as well as brushwood and orchards. It can work with 70 to 150 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Double Three Point Hitch Cat 2 with Hydraulic Side Shift.
- Gearbox with Double Free Wheel for 540 RPM
- 5 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rakes
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protective Chains
- Extra Wear-Resistant Frame Sheet



La serie Lancer Jupiter, trituradora, desbrozadora y segadora de mayales JXH es de alta resistencia y cuenta con desplazamiento lateral hidráulico, ideal para triturar podas gruesas y ramas de árboles de hasta 10 cm de diámetro. Esta serie está especialmente diseñada para campos abiertos, matorrales y huertos frutales. Es compatible con tractores de 70 a 150 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Doble enganche de tres puntos Cat 2 con desplazamiento lateral hidráulico.
- Caja de cambios con doble rueda libre para 540 RPM
- 5 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- rastrillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas protectoras delanteras
- Hoja de marco extra resistente al desgaste



La série Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Broyeur à fléaux JXH est une machine robuste à déplacement latéral hydraulique, idéale pour broyer les branches épaisses et les branches d'arbres jusqu'à 10 cm de diamètre. Cette série est spécialement conçue pour les grands champs, les broussailles et les vergers. Elle est compatible avec les tracteurs de 70 à 150 ch.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Double attelage à trois points Cat 2 avec déplacement latéral hydraulique.
- Boîte de vitesses avec double roue libre pour 540 tr/min
- Transmission par courroie latérale 5 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Râteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Feuille de cadre extra résistante à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W mm	inch	D mm	inch	H mm	inch
													
JXH 240	2400	52 - 112	70 - 150	48 + 24	24	890	1962	2590	102	1375	54	905	36
JXH 260	2600	60 - 112	80 - 150	48 + 24	24	925	2040	2790	110	1375	54	905	36
JXH 280	2800	67 - 112	90 - 150	56 +28	28	980	2161	2990	118	1375	54	905	36
JXH 300	3000	75 - 112	100 - 150	56 +28	28	1015	2238	3190	126	1375	54	905	36
JXH 240 S	2400	52 - 112	70 - 150	48 + 24	24	885	1951	2590	102	1375	54	905	36
JXH 260 S	2600	60 - 112	80 - 150	48 + 24	24	920	2029	2790	110	1375	54	905	36
JXH 280 S	2800	67 - 112	90 - 150	56 +28	28	975	2150	2990	118	1375	54	905	36
JXH 300 S	3000	75 - 112	100 - 150	56 +28	28	1010	2227	3190	126	1375	54	905	36
JXH 320 S	3200	82 - 112	110 - 150	64 + 32	32	1060	2337	3390	133	1375	54	905	36

Offset Dimensions (MM)

Model	A1	A2	B1	B2
JXH 240	1458	958	958	1458
JXH 260	1558	1058	1058	1558
JXH 280	1658	1158	1158	1658
JXH 300	1758	1258	1258	1758
JXH 240 S	1258	758	1158	1658
JXH 260 S	1358	858	1258	1758
JXH 280 S	1458	958	1358	1858
JXH 300 S	1558	1058	1458	1958
JXH 320 S	1658	1158	1558	2058



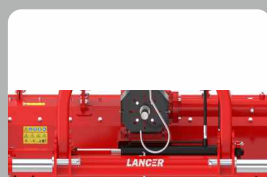
JUPITER

JXR SERIES



Model : 240 S - 260 S - 280 S - 300 S - 320 S
Require HP : 90 to 180
Require KW : 67 to 134

Features / Características / Caractéristiques



Hydraulic Offset - allows the operator to control offset positioning without leaving the tractor's cab



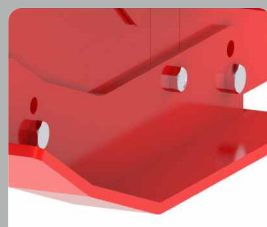
Height Adjustable Rear Roller



Advanced Protection Flap



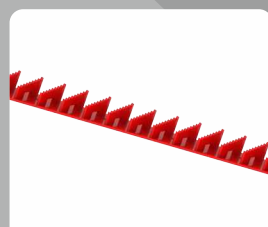
External Belt Tensioning Quick and Simple



Adjustable Side Skids



Easy Greasing Points



Counter Knives



Rigid Reversible Top Mast



Lancer Jupiter / Mulcher / Shredder / Flail Mower JXR Series is Heavy Duty - Hydraulic side shift Reversible Series which is ideal for shredding thick prunings, tree branches up to 10 CM in diameter. This series can be mounted on front or rear side of the tractor & it works equally efficiently on both sides. It can work with 90 to 180 HP Tractors.

Standard Equipment

- Electronically Balanced Rotor.
- Double Three Point Hitch Cat 2 with Hydraulic Side Shift.
- Gearbox with Double Free Wheel for 1000 RPM
- 5 XPB Side Belt Transmission
- Rear Roller Adjustable in 3 Positions.
- Front Protection with Flaps
- Side Skids Adjustable in 2 Positions.
- Counter Knives.
- Advanced Tool Kit.

On Request

- Y-Blades or Hammers
- Rear Rubber Flaps
- CE PTO Guard
- Front Rubber Flaps
- Front Protective Chains
- Extra Wear-Resistant Frame Sheet



La serie Lancer Jupiter / Trituradora / Desbrozadora / Desbrozadora de mayales JXR es una serie reversible de alta resistencia con desplazamiento lateral hidráulico, ideal para triturar podas gruesas y ramas de árboles de hasta 10 cm de diámetro. Esta serie se puede montar en la parte delantera o trasera del tractor y funciona con la misma eficiencia en ambos lados. Es compatible con tractores de 90 a 180 HP.

Equipamiento estándar

- Rotor balanceado electrónicamente.
- Doble enganche de tres puntos Cat 2 con desplazamiento lateral hidráulico.
- Caja de cambios con doble rueda libre para 1000 RPM
- 5 Transmisión de correa lateral XPB
- Rodillo Trasero Ajustable en 3 Posiciones.
- Protección Frontal con Solapas
- Patines laterales regulables en 2 posiciones.
- 2 posiciones.
- Contracuchillos.
- Kit de herramientas avanzado.

Bajo pedido

- Hojas en Y o martillos
- Aletas de goma traseras
- Protector de toma de fuerza CE
- Aletas de goma delanteras
- Cadenas protectoras delanteras
- Hoja de marco extra resistente al desgaste



La série Lancer Jupiter / Broyeur / Broyeur / Broyeur à fléaux JXR est une série robuste à déplacement latéral hydraulique réversible, idéale pour le broyage de branches épaisses et d'arbres jusqu'à 10 cm de diamètre. Cette série peut être montée à l'avant ou à l'arrière du tracteur et offre une efficacité équivalente des deux côtés. Elle est compatible avec les tracteurs de 90 à 180 ch.

Équipement standard

- Rotor équilibré électroniquement.
- Double attelage à trois points Cat 2 avec déplacement latéral hydraulique.
- Boîte de vitesses avec double roue libre pour 1000 tr/min
- Transmission par courroie latérale 5 XPB
- Rouleau arrière réglable en 3 positions.
- Protection avant avec rabats
- Patins latéraux réglables en 2 positions.
- Contre-couteaux.
- Kit d'outils avancés.

Sur demande

- Lames en Y ou marteaux
- Rabats arrière en caoutchouc
- Garde de prise de force CE
- Rabats en caoutchouc avant
- Chaînes de protection avant
- Feuille de cadre extra résistante à l'usure

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.	Working Width (MM)	Power Requirement		No of Blade	No of Hammer	Weight		Overall Dimension (MM)					
		KW	HP			Kg	LBS	W mm	inch	D mm	inch	H mm	inch
JXR 240 S	2400	67 - 134	90 - 180	48 + 24	24	980	2161	2590	102	1100	43	1050	41
JXR 260 S	2600	75 - 134	100 - 180	48 + 24	24	1020	2249	2790	110	1100	43	1050	41
JXR 280 S	2800	82 - 134	110 - 180	56 +28	28	1060	2337	2990	118	1100	43	1050	41
JXR 300 S	3000	89 - 134	120 - 180	56 +28	28	1100	2426	3190	126	1100	43	1050	41
JXR 320 S	3200	97 - 134	130 - 180	64 + 32	32	1150	2536	3390	133	1100	43	1050	41

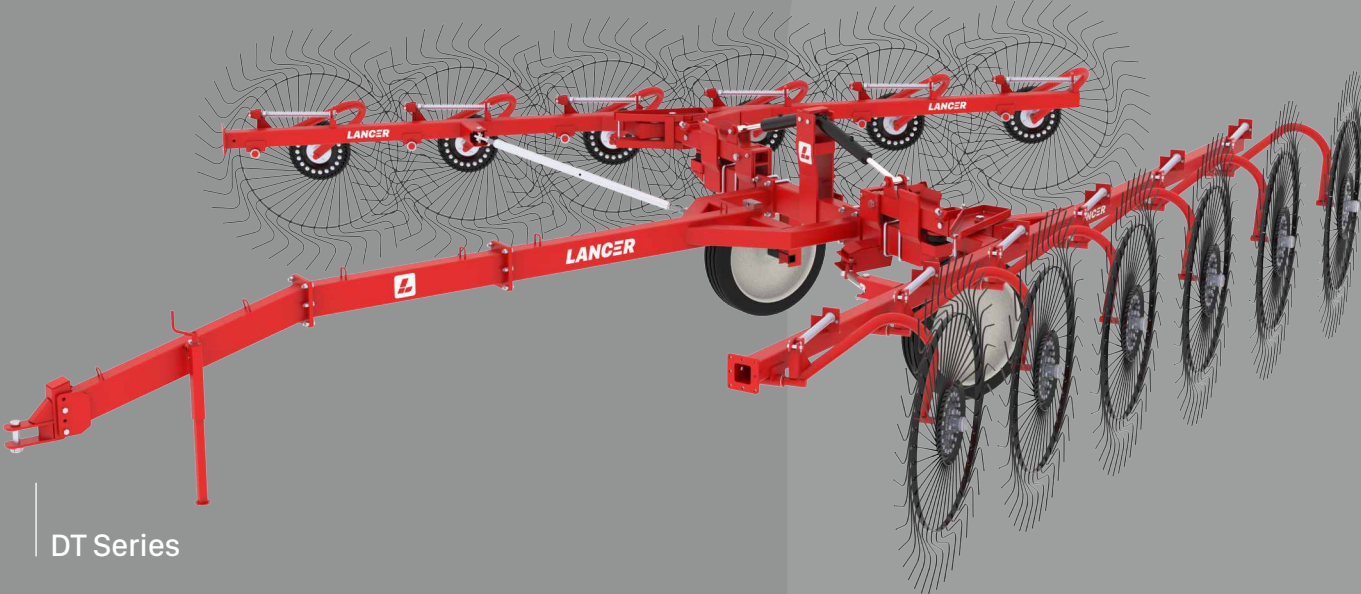
*Machines weight mentioned without PTO Shaft

Offset Dimensions (MM)

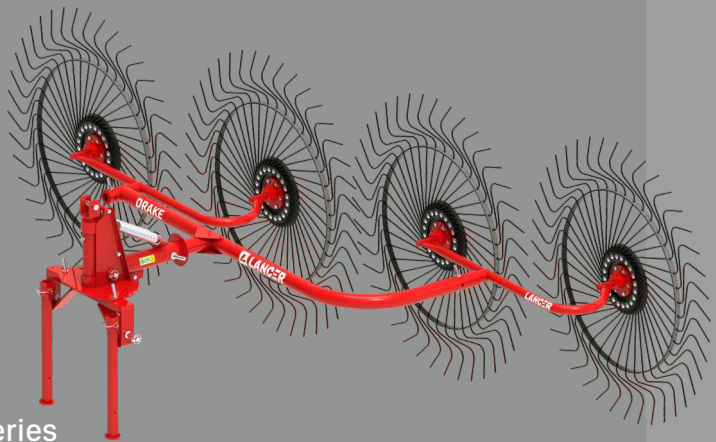
Model	A1	A2	B1	B2
JXR 240 S	1258	758	1158	1658
JXR 260 S	1358	858	1258	1758
JXR 280 S	1458	958	1358	1858
JXR 300 S	1558	1058	1458	1958
JXR 320 S	1658	1158	1558	2058



DTS & DT SERIES



DT Series



DTS Series

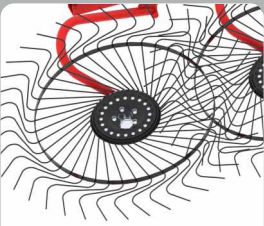
Model : DT 8 - DT 10 - DT 12 - DT 14
Require HP : 45+
Require KW : 34+

Model : DTS 4
Require HP : 30+
Require KW : 22+

Features / Características / Caractéristiques



Adjustable working pressure with spring



Individual interchangeable arms and wheels.



Working width mechanically adjustable



High Clearance



Lancer Drake DTS & DT Series, Hay Rake is designed to manage the majority of forage crops and especially of the most delicate products, it is available in different models from 4 Wheels up to 14 Wheels. A clean, simple design, high-strength materials and high quality components makes Lancer Hay Rake ideal for raking.

Standard Equipment

- Rigid Frame
- Spring Loaded Wheels
- 40 Arms per Wheel
- Expandable Frame



El rastrillo para heno Lancer Drake serie DTS y DT está diseñado para manejar la mayoría de los cultivos forrajeros y especialmente los productos más delicados. Está disponible en diferentes modelos desde 4 ruedas hasta 14 ruedas. Un diseño limpio y simple, materiales de alta resistencia y componentes de alta calidad hacen que el rastrillo para heno Lancer sea ideal para rastrillar.

Equipamiento estándar

- Marco rígido
- Ruedas con resorte
- 40 brazos por rueda
- Marco extensible



Lancer Drake Série DTS & DT, le râtelier à foin est conçu pour gérer la majorité des cultures fourragères et en particulier les produits les plus délicats, il est disponible en différents modèles de 4 à 14 roues. Une conception propre et simple, des matériaux à haute résistance et des composants de haute qualité font du râtelier à foin Lancer l'outil idéal pour le ratissage.

Équipement standard

- Cadre rigide
- Gefederte Räder
- 40 Arme pro Rad
- Erweiterbarer Rahmen

Technical Details / Detalles técnicos / Détails techniques

Model No.		Unit	DTS 4	DT 8	DT 10	DT 12	DT 14
No. of Arms		Nos.	4	8	10	12	14
No. of Tines per Arm		Nos.	40	40	40	40	40
Working Width		mm	2000-3450	4500 - 5200	5500 - 6200	6500 - 7000	7600
Transport Width		mm	2400	3100	3300	3350	3800
Weight		Kg	190	960	1055	1160	1240
		Lbs	419	2117	2326	2558	2734
Tractor power		HP	30+	45+	45+	45+	45+
		KW	22+	34+	34+	34+	34+
Min Turning Radius		mm	-	700	700	700	850
Max Turning Radius		mm	-	1600	1600	1600	1600

