

LOVOL



EQUIPAMIENTO AGRÍCOLA



WEICHAI LOVOL INTELLIGENT AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD.



ÍNDICE

Sobre Nosotros	01 — 02
Tractor de Plataforma M	03 — 22
Tractor de Plataforma P	23 — 36
Tractor de Plataforma F	37 — 40

Maquinaria de Cosecha sobre Orugas	41 — 46
Maquinaria de Cosecha con Ruedas	47 — 54
Maquinaria Especial de Cosecha	55 — 64
Maquinaria Agrícola	65 — 72



SOBRE NOSOTROS



Con sede en Jinan, China, Shandong Heavy Industry Group es un grupo global de equipos industriales con 157.000 empleados en todo el mundo tiene sus ingresos anuales de 42,8 mil millones de dólares estadounidenses, con un índice transfronterizo del 39%. El Grupo posee Weichai Power, Sinotruk, Shaanxi Automobile Heavy Duty Truck, Lovol, Shantui, Zhongtong Bus, Ferretti, Ke Lang, Linde Hydraulic, Dematec, Baudouin y otras marcas. Cuenta con 11 empresas cotizadas y 14 acciones. El negocio principal del Grupo abarca seis sectores principales, que incluyen el sistema de transmisión, vehículos comerciales, equipos agrícolas, maquinaria de construcción, logística inteligente y transporte marítimo.

MARCAS NACIONALES



MARCAS INTERNACIONALES



WEICHA LOVOL Smart Agriculture, fundado en 2004, ahora tiene 10.000 empleados. Se trata de la empresa de maquinaria y equipos agrícolas más grande de China. Su negocio principal abarca una gama completa de productos de maquinaria y equipos agrícolas para la agricultura, la plantación, la gestión, la cosecha y el almacenamiento. Es una de las pocas marcas en el país que puede proporcionar una solución inteligente global a la agricultura moderna para todo el proceso de mecanización. En 2024, logró unas ventas de 117.000 unidades y unos ingresos de ventas de 17.400 millones de yuanes, ganando los "seis primeros" en ventas totales, ingresos por ventas, ventas de tractores, ventas de máquinas de trigo, ventas de máquinas de maíz y ventas de máquinas de flores en la industria.

Adhiriéndose al liderazgo de la innovación científica y tecnológica, La Compañía dispone de 2.000 personas en I+D y 5 institutos/ centros de investigación. Tiene establecidos centros de innovación científica y tecnológica en Europa, Japón y otros lugares, y ha construido un sistema de I+D a nivel mundial, además de haber controlado tecnologías centrales clave en toda la cadena de la industria de maquinaria agrícola. Centrada en equipos agrícolas de alta gama, la Compañía continúa innovando en tecnologías avanzadas para el desarrollo de la modernización agrícola, promueve el desarrollo inteligente y de alta gama de productos y servicios, y se esfuerza por convertirse en un grupo de equipos agrícolas de clase mundial.

17400000

Ingresos por ventas en 2024

120

Países y regiones Alcance de negocios

Más de 2500 personas

Personal de I+D

500+

Canales de venta globales

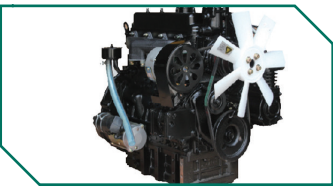
SERIE TE (2.ª Generación)

24-40HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

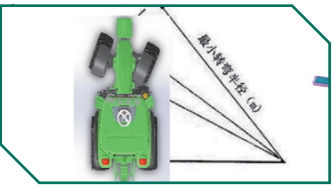
El tractor con capota de segunda generación de la serie TE se trata de un tractor pequeño especialmente diseñado para parcelas pequeñas, con una potencia de 24 a 40 caballos de fuerza. Su forma es simple y elegante y tiene estructura compacta, alto rendimiento en relación calidad-precio. Tiene modelos opcionales con cabina o marco de seguridad.



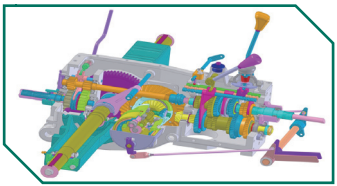
La bomba de inyección de combustible mecánica se caracteriza por estructura simple, alta confiabilidad y mantenimiento conveniente



Piso plano, control de cambio de marchas lateral, alto confort de conducción, alivio de la fatiga



Su radio de giro mínimo es de 3,3 m, con radio de giro pequeño y dirección flexible



Modelo estándar con una transmisión 8+2 y modelo opcional con una transmisión 8+8. Tiene muchas marchas y es adecuado para una variedad de escenarios de trabajo.

PARÁMETROS TÉCNICOS

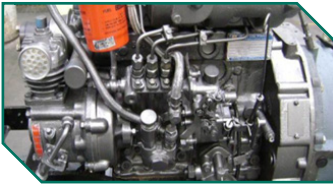
Modelo	TE244/TE254	TE354	TE404
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Laidong / Quanchai	Laidong 4L22BT	Laidong 4L23BT
Cilindrada/número de cilindros	1.53L/3	2.16L/4	2.31L/4
Velocidad nominal del motor (r/min)	2350	2350	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	24/25	35	40
Par máximo (N·m)	83~100	124~132	128-135
Estándar de emisión	China II/Euro III A	China II/Euro III A	China II/Euro III A
Volumen del tanque de combustible (L)	29L	29L	29L
Sistema de transmisión			
Embrague	Seco y doble acción	Seco y doble acción	Seco y doble acción
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	ST: 8+2 OP: 8+8	ST: 8+2 OP: 8+8	ST: 8+2 OP: 8+8
Velocidad de conducción	1.72-26.02	1.78-26.93	1.78-26.93
Control de tracción en las cuatro ruedas	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Freno de Zapata	Freno de Zapata	Freno de Zapata
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes/540/1000	6 dientes/540/1000	6 dientes/540/1000
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	6.0-16	7.5-16	7.5-16
Ruedas traseras	9.5-24	12.4-24	12.4-24
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Control de broca o control de flotación	Control de broca o control de flotación	Control de broca o control de flotación
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥520	≥720	≥720
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	O/1/2	O/1/2	O/1/2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	24	36	36
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	ROPS:3225X1475X1900	CAB:3453X1475X2335 ROPS:3480X1515X2255	ROPS: 3480X1515X2255
Distancia entre ejes (mm)	1639	1769	1769
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1059/1244	1243	1243
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	960 ~ 1460	1240 ~ 1440	1240 ~ 1440
Distancia mínima al suelo delantera	270	310	310
Distancia al suelo agronómica (mm)	380	400	400
Peso estructural (kg)	1225	1535(ROPS)/1685(CAB)	1535
Peso mínimo de servicio (kg)	1400	1700(ROPS)/1850(CAB)	1700

SERIE TE (3.ª Generación) | 24-50HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La potencia de los tractores de la serie TE de Lovol varía entre 24 HP y 50 HP, incluyendo configuraciones de gama alta, media y baja, con diferentes modelos y una gran flexibilidad. Es aplicable para la disposición de jardines, remoción de nieve, corte de césped, jardinería, plantación de césped, construcción de cercas, granjas de ganado, plantación de granjas pequeñas y otros escenarios operativos.



El tractor está equipado con un motor de inyección directa dentro del cilindro, que garantiza una combustión completa y reduce de manera eficiente el consumo de combustible durante el funcionamiento.



La carrocería actualizada de la tercera generación adopta un diseño aerodinámico hermoso y práctico, con silenciador incorporado y filtro de aire, cabina de lujo de cuatro pilares opcional, y reducción de polvo y ruido.



Tiene manijas de control montadas lateralmente, piso plano, amplio espacio interior, y diseño ergonómico optimizado para una experiencia de conducción cómoda.



Equipado con transmisión sincronizada 8+8, pequeña fuerza de control y cambios suaves.

PARÁMETROS TÉCNICOS

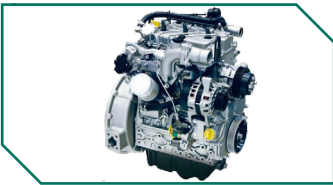
Model	TE244/TE254	TE354	TE404	TE504
Sistema dinámico				
Modelo y marca del motor	Laidong KM385BT or Quanchai 3B2-24M22	Laidong 4L22BT	Laidong 4L23BT	Quanchai 4B5-50V32/ Laidong KM495BT
Cilindrada/número de cilindros	1.53/4	2.16/4	2.31/4	2.84/4
Velocidad nominal del motor (r/min)	2350	2350	2400	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	24/25	35	40	50
Par máximo (N·m)	100	132	140	175.5
Estándar de emisión	Etapa II	Etapa II/Etapa III A	Etapa II	Etapa II
Volumen del tanque de combustible (L)	32	32	32	36/50
Sistema de transmisión				
Embrague	8 pulgadas, seco, doble acción	9 pulgadas, seco, doble acción		
Modo de cambio	Engranaje deslizante/sincronizador con cambio de marcha			
Número de marchas	8+8	8+8	8+8	8+8
Velocidad de conducción	1.81-27.38	1.97-29.67	1.97-29.67	2.38-37.78
Control de tracción en las cuatro ruedas	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Seco, tipo zapata	Seco, tipo zapata	Seco, tipo zapata	Seco, tipo zapata
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 teclas u 8 teclas/ST: 540/1000, OP: 540/720			
Neumático estándar				
Ruedas delanteras	6.0-16	7.5-16	7.5-16	8.3-20
Ruedas traseras	9.5-24	12.4-24	12.4-24	12.4-28
Unidad de trabajo				
Tipo de control del elevador	ST: control de broca o control de flotación OP: elevador de presión fuerte o control de flotación			Elevador de presión o control de flotación
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥520	≥600	≥600	≥830
Sistema hidráulico				
Número de válvulas multi-vía	0 or 1 or 2	0 or 1 or 2	0 or 1 or 2	0 or 1 or 2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	24	24	24	24
Parámetros de la máquina completa				
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	CAB: 3544X1515X2190 ROPS: 3544X1515X2440	CAB: 3558X1550X2415 ROPS: 3558X1550X2450		CAB: 3750X1560X2320 ROPS: 3750X1560X2500
Distancia entre ejes (mm)	1640	1805	1805	1900
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1270	1243	1243	1060
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1200-1400	1200-1400	1200-1400	960-1300
Distancia mínima al suelo delantera	330	328	328	400
Distancia al suelo agronómica (mm)	340	354	354	420
Peso estructural (kg)	1225/1375(CAB)	1444/1535(CAB)	1454/1545(CAB)	1785/1910(CAB)
Peso mínimo de servicio (kg)	1400/1550(CAB)	1744/1835(CAB)	1754/1845(CAB)	1965/1990(CAB)

SERIE TE (Modelo de Euro V) | 25-40HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La potencia de los tractores de emisiones de alto grado de la serie TE de Lovol varía entre 25 HP y 40 HP. El tractor se puede combinar con una variedad de maquinaria agrícola y se puede utilizar en una variedad de escenarios de operación, como disposición de jardines, remoción de nieve, corte de césped, jardinería, plantación de césped, construcción de cercas, granjas de ganado y plantación de granjas.



El motor Doosan de tres cilindros cumple con los requisitos de emisiones Etapa V/Tier 4F. El motor es potente y de combustión completa, lo que puede reducir de manera eficiente el consumo de combustible.



La transmisión de doble eje tiene una estructura compacta, la cual ayuda a reducir eficazmente las pérdidas de transmisión de potencia y está equipada con una transmisión sincronizadora estándar de 8+8, la cual tiene una pequeña fuerza de control y puede brindar una experiencia cómoda.



La cabina de lujo opcional de cuatro pilares puede prevenir el polvo y reducir el ruido efectivamente. La manija de control montada lateralmente y el excelente diseño ergonómico brindan una experiencia de conducción cómoda al conductor.



Se pueden elegir neumáticos radiales, neumáticos para césped, neumáticos de ingeniería y neumáticos para arrozal, lo que puede cumplir con diferentes requisitos operativos.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Model	M254	M404	
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Laidong KM385	Doosan D18	Doosan D18
Cilindrada/número de cilindros	1.53/3	1.8/3	1.8/3
Velocidad nominal del motor (r/min)	2350	2350	2350
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	25	40	40
Par máximo (N·m)	86	160	160
Estándar de emisión	Etapa V	Etapa V/EPA4F	Etapa V
Volumen del tanque de combustible (L)	26	38	38
Sistema de transmisión			
Embrague	9 pulgadas, seco, acción simple	10 pulgadas, seco, acción simple	10 pulgadas, seco, acción simple
Modo de cambio	Modo de cambio Engranaje deslizante/sincronizador con cambio de marcha		
Número de marchas	8+8	8+8	8+8
Velocidad de conducción	1.88-28.3	1.97-29.67	2.0-30.0
Control de tracción en las cuatro ruedas	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Bloqueo del diferencial	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Forma de freno	Húmedo, tipo disco	Húmedo, tipo disco	Húmedo, tipo disco
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 teclas/ST: 540/1000, OP: 540/760	6 teclas/ST: 540/1000, OP: 540/760	6 teclas/ST: 540/1000, OP: 540/760
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	260/70R16	260/70R16	260/70R16
Ruedas traseras	280/85R24	320/85R24	320/85R24
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Control de posición, ajuste flotante	Control de posición	Control de posición
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥540	≥850	≥850
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	2	2	2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	24	38	38
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	CAB: 3495X1550X2378 ROPS: 3495X1550X2413	CAB: 3558X1550X2415 ROPS: 3558X1550X2450	CAB: 3930X1590X2280 ROPS: 3930X1590X2420
Distancia entre ejes (mm)	1700	1800	1900
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1250	1263	1200
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1160-1360	1200-1400	1200-1400
Distancia mínima al suelo delantera	270	270	270
Distancia al suelo agronómica (mm)	270	306	306
Peso estructural (kg)	1594/1703(CAB)	1624/1715(CAB)	1720/1830(CAB)
Peso mínimo de servicio (kg)	1660/1761(CAB)	1744/1835(CAB)	1875/1975(CAB)

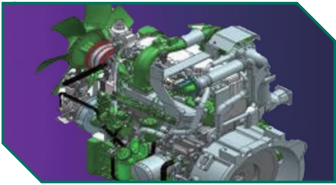
SERIE TB |

50-75HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos de la serie TB de emisiones ordinarias, con un rango de potencia de 40 a 75, están equipados con motores domésticos de marcas famosas. Este producto es un producto multifuncional global, equipado con un motor de cuatro cilindros de alto par, que está perfectamente integrado, siendo más eficiente y económico en el consumo de combustible. Al mismo tiempo, está equipado con un chasis más fuerte y una transmisión sincronizadora, lo que hace que la operación sea más suave, brindando así mayor durabilidad y confiabilidad. Es adecuado para operaciones en campo seco en fincas medianas y pequeñas. Y se puede combinar con excavadoras delanteras, cargadoras delanteras, excavadoras traseras, remolques, cortadoras de césped, pulverizadoras y otras máquinas y herramientas, y es ampliamente utilizado.



La configuración estándar viene con un motor de cuatro cilindros atmosférico de alto par, con gran reserva de par, siendo confiable y durable;



Cambio de marchas sincronizado tipo lanzadera 12+12, con características de fácil operación, cambio suave y alta eficiencia de transmisión de potencia;



Carrocería de tercera generación que cumple con la norma europea, piso plano, asientos con suspensión de lujo opcionales, dando una conducción cómoda;



Embrague de doble acción de 10-11 pulgadas hecho de material cerámico especial, con rendimiento confiable y gran transmisión de par.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	TB504	TB654	TB754
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Xinchai 498BT	Xinchai A4K41T60	Xinchai A4K43T75
Cilindrada/número de cilindros	3,168 L/4 cilindros	4.09/4 cilindros	4.32L/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400	2400	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	50	60	75
Par máximo (N-m)	180	225	260
Estándar de emisión	National II	National II	National II
Volumen del tanque de combustible (L)	60	60	60
Sistema de transmisión			
Embrague	Seco y doble acción	Seco y doble acción	Seco y doble acción
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	12+12	12+12	12+12
Velocidad de conducción	2.37-38.46	2.34-38.1	2.13-37.61
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD	4WD	4WD
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6/8 dientes/540.760/540.1000	6/8 dientes/540.760/540.1000	6/8 dientes/540.760/540.1000
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	8.3-20	8.3-20	9.5-24
Ruedas traseras	12.4-28	14.9-28	14.9-30
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Posición de fuerza	Posición de fuerza	Posición de fuerza
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥910	≥1150	≥1150
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	1/2 way	1/2 way	1/2 way
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	32	34	34
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	3986X1670X2807	4186X1730X2854	4256X1786X2877
Distancia entre ejes (mm)	1990	2040	2070
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1250	1250	1412
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1200、1300、1400、1500	1312、1376、1408、1496	1312、1376、1408、1496
Distancia mínima al suelo delantera	310	310	325
Distancia al suelo agronómica (mm)	370	370	385
Peso estructural (kg)	2320 (ROPS) /2525(CAB)	2545 (ROPS) /2750(CAB)	2910 (ROPS) /3070(CAB)
Peso mínimo de servicio (kg)	2490 (ROPS) /2695(CAB)	2715 (ROPS) /2920(CAB)	3025 (ROPS) /3180(CAB)



SERIE TB (Modelo de Euro V)

50-75HP



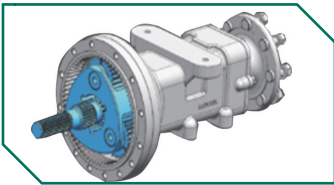
INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos de la serie TB de altas emisiones, con un rango de potencia de 50 a 75, pueden equiparse con tanto motores importados Doosan como motores domésticos Yunnei, que cumplen con la certificación CE de la UE y la certificación EPA4F de EE. UU.

Este producto es multifuncional con una gran reserva de par del motor, combinado con un chasis grande de una transmisión 12+12, que tiene cambios suaves y alta eficiencia de combustible. Carrocería de tercera generación que cumple con la norma europea, apariencia hermosa, interfaz de instalación de máquina multifuncional reservada, instalación conveniente de carga delantera, excavadora, excavación trasera y otras máquinas y herramientas. Se utiliza principalmente para operaciones de campo seco en granjas pequeñas y medianas, operaciones municipales, jardinería y operaciones multifuncionales como patios familiares, huertas de verduras y de frutas.



El motor Doosan 3/4 cilindros de Euro V/EPA4 tiene una gran reserva de par y una alta eficiencia de combustible



Cambio de marchas sincronizado tipo lanzadera 12+12, con características de fácil operación, cambio suave y alta eficiencia de transmisión de potencia;



Carrocería de tercera generación que cumple con la norma europea, en forma elegante, que proporciona una conducción cómoda. La cabina está equipada con aire acondicionado de calefacción y refrigeración, con estructura de techo de tres capas y tasa de aislamiento térmico del 95%.



Actualización de la configuración del producto, remolque con ajuste rápido de altura, enganche rápido, encendedor de cigarrillos, limpiaparabrisas trasero, salpicadero LCD, interfaz de TDF delantera reservada, salida hidráulica agregada, función flotante y de bloqueo

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	M504	M654	M754
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	DOOSAN DM01 DOOSAN DM02 In-Cloud DEF20CAF4	DOOSAN DM02 In-Cloud DEF20CEF4	DOOSAN DM02
Cilindrada/número de cilindros	1,79 L/3 cilindros 2,39 L/4 cilindros 2L/4 cilindros	2,39 L/4 clindros 2L/4 cilindros	2.39 L/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400	2400	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	50	65	75
Par máximo (N·m)	200 213 232	260 287	300
Estándar de emisión	Euro V	Euro V	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	60	60	60
Sistema de transmisión			
Embrague	Seco, acción simple	Seco, acción simple	Seco, acción simple
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	12+12	12+12	12+12
Velocidad de conducción	2.7-37.6	2.18-38.23	2.18-38.23
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD	4WD	4WD
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes/540.1000	6 dientes/540.1000	6 dientes/540.1000
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	280/70R20	300/70R20	300/70R20
Ruedas traseras	380/70R28	380/85R30	380/85R30
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Posición de fuerza	Posición de fuerza	Posición de fuerza
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥1300	≥1300	≥1300
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	2-way	2-way	2-way
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	41 43	41 54	41
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	CAB:3986X1790X2842 4065X1740X2890 ROPS:3986X1790X2614 4065X1740X2635	CAB:4105X1830X2910 4160X1783X2890 ROPS:4105X1830X2678 4065X1783X2670	CAB:4105X1830X2910 ROPS:4105X1830X2678
Distancia entre ejes (mm)	1990	2070	2070
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1320	1480	1480
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1250、1350、1450、1550	1310、1410、1390、1510	
Distancia mínima al suelo delantera	320	360	360
Distancia al suelo agronómica (mm)	355	380	380
Peso estructural (kg)	2525 (ROPS) /2705(CAB) 2453 (ROPS) /2626 (CAB)	2780 (ROPS) /2940(CAB) 2705 (ROPS) /2883 (CAB)	2780 (ROPS) /2940(CAB)
Peso mínimo de servicio (kg)	2640 (ROPS) /2820(CAB) 2560 (ROPS) /2746 (CAB)	2895 (ROPS) /3055(CAB) 2811 (ROPS) /2989 (CAB)	2895 (ROPS) /3055(CAB)

SERIES TH | 75-90HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos de la serie TH, con un rango de potencia de 75 a 90, están equipados con los famosos motores de cuatro cilindros de alto par.

Este producto es multifuncional diseñado para todo el mundo, especialmente para América del Sur, África, Oriente Medio, el Sudeste Asiático y otros lugares. Es muy popular y su desempeño en el mercado es llamativo. Equipado con un motor de cuatro cilindros de alto par y un chasis grande reforzado con transmisión 12+12, la operación es más suave, lo que brinda mayor durabilidad y confiabilidad. Se utiliza principalmente para arar, cultivar, sembrar y otras operaciones en campo seco y operaciones multifuncionales de carga antes del emparejamiento.



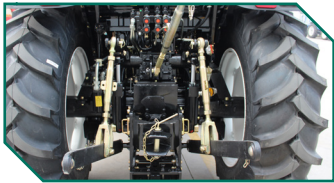
Cuenta con un motor de cuatro cilindros de alto par, el cual tiene un gran par de reserva, y se caracteriza por la alta confiabilidad y eficiencia operativa, que es un 5% mayor que productos similares.



El tanque de combustible grande de 120 L puede garantizar que el tractor funcione a plena carga durante 10 a 14 horas, lo que reduce el tiempo de repostaje de combustible y mejora la eficiencia del trabajo;



Se alarga la distancia entre ejes a 2270 mm, se aumentan los contrapesos delantero y trasero y se instalan neumáticos grandes para garantizar una alta capacidad de tracción.



Elevador de alta presión, fuerza de elevación de hasta 24 KN, que se adapta fácilmente a condiciones de carga pesada

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	TH754	TH854	TH904
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Xinchai A4K43T75 Xinchai 4D32RT		Xinchai 4D35ZT Xinchai 4D32RT
Cilindrada/número de cilindros	4,32 L/4 clindros 3,17 L/4 cilindros		3,47 L/4 clindros 3,17 L/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400		2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	75		85
Par máximo (N·m)	280		340
Estándar de emisión	National II Euro III A Mar1		National II Euro III A Mar1
Volumen del tanque de combustible (L)	120		120
Sistema de transmisión			
Embrague	Seco y doble acción		
Modo de cambio	Sincronizador		
Número de marchas	12+12		
Velocidad de conducción	1.95-34.13		
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD		
Bloqueo del diferencial	Maquinaria		
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda		
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6/8 dientes/540.760/540.1000		
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	12.4-24		
Ruedas traseras	18.4-30		
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Presión fuerte		
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥2400		
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	2/3 way		
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/ min)	50		
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	CAB:4795X1980X2835 ROPS:4795X1980X2870		
Distancia entre ejes (mm)	2270		
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1475、1485、1575、1585		
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1440、1560、1640、1760		
Distancia mínima al suelo delantera	390		
Distancia al suelo agronómica (mm)	505		
Peso estructural (kg)	3050 (ROPS) /3250(CAB)		
Peso mínimo de servicio (kg)	3210 (ROPS) /3410(CAB)		

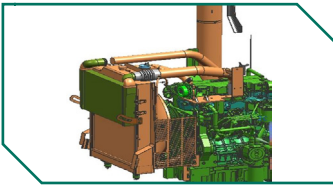
SERIES TD |

90-130HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

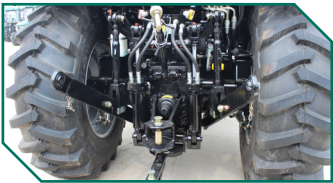
Los productos de la serie TD de Lovol son adecuados para parcelas grandes, campos secos y operaciones multifuncionales, y se adaptan a tierras de cultivo, siembra, labranza intercalada, pulverización de pesticidas, fertilización y operaciones de transporte en granjas grandes y medianas. Equipado con motor Huafeng/Shangchai para un fácil mantenimiento, motor de emisiones Weichai Euro 3A opcional, cambio de marchas sincronizador estándar 16+8, que satisface las necesidades de granjas grandes y medianas en campos secos y operaciones multifuncionales.



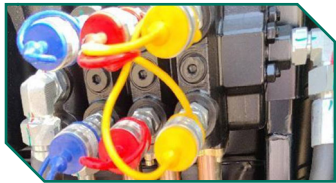
El motor HF4R/SC7H es potente, de estructura simple y fácil de mantener



The 16 +8 synchronizer has smooth shifting operation, a large number of gears, a wide range of optional working speed



El elevador de fuerte presión facilita la entrada de máquinas y herramientas al suelo, lo que mejora los resultados del trabajo de arado y preparación en el suelo



3-way valve with floating position, optional continuous hydraulic output function, flow rate up to 71 L/min.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	TD904	TD1054	TD1304
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	huafeng4R	huafeng4R	Shangchai 7H / Weichai WP4.6N
Cilindrada/número de cilindros	4.67 L/4 cilindros	4.67 L/4 cilindros	4.67 L/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	90	105	130
Par máximo (N·m)	420	469	609/600
Estándar de emisión	National II	National II/National III	National II/National III
Volumen del tanque de combustible (L)	145	145	200/255
Sistema de transmisión			
Embrague	Seco y doble acción	Seco y doble acción	Seco y doble acción
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	16+8	16+8	16+8
Velocidad de conducción	1,7-33,3	1,7-33,3	1.65-35.44
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD	4WD	4WD
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6. Opcional 8, 21 dientes/540.1000		
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	12.4-24	12.4-24	14.9-26
Ruedas traseras	16.9-34	16.9-34	18.4-38
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Presión fuerte	Presión fuerte	Presión fuerte
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥2000	≥2000	≥2500
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	2 vías/3 vías	2 vías/3 vías	2 vías/3 vías
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	51	51	63/71 (opcional)
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4670X2150X2900	4670X2150X2900	5060X2285X3100
Distancia entre ejes (mm)	2405	2405	2700
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1610~1950	1610~1950	1700~2080
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1608~1996	1608~1996	1673~2352
Distancia mínima al suelo delantera	405	405	470
Distancia al suelo agronómica (mm)	420	420	515
Peso estructural (kg)	4060	4060	5230
Peso mínimo de servicio (kg)	4270	4270	5570

SERIES TX |

90-120HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos de la serie TX de Lovol son adecuados para granjas grandes y medianas, ganadería y operaciones en arrozales. Está equipado con un motor de 90-120 caballos de fuerza, que es eficiente y de bajo consumo de combustible. Tiene eje delantero para arrozales opcional y neumáticos especiales para arrozales para satisfacer las necesidades de las operaciones en arrozales. La configuración estándar viene con un cambio de marchas sincronizado 12+12, que permite cambiar de marchas hacia delante y hacia atrás con facilidad. También es adecuado para la cría de ganado y para la explotación de pequeñas parcelas.



El motor de alta presión de riel común Weichai tiene un rendimiento superior, fuerte potencia y gran reserva de par.



The 12 +12 main transmission synchronizer shifts gears, with high shifting smoothness, strong operational adaptability and many optional operational speeds.



The chassis is strengthened, and the minimum operable mass of the whole machine can reach 4.5 tons, which is more suitable for heavy working conditions.



Optional paddy field bridge, small turning radius and flexible operation, can save assisted driving time and improve operation efficiency.

PARÁMETROS TÉCNICOS

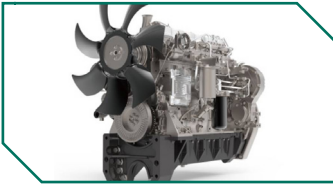
Modelo	TX904	TX1104	TX1204
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Huafeng 4R	Huafeng 4R	WP4.1G133E311
Cilindrada/número de cilindros	4.67/4 cilindros	4.67/4 cilindros	4.088/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	90	110	120
Par máximo (N·m)	410	485	563
Estándar de emisión	National II	National II	National II
Volumen del tanque de combustible (L)	90/150	90/150	90/150
Sistema de transmisión			
Embrague	12 pulgadas, seco, acción doble		13 pulgadas, seco, acción doble
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	12+12	12+12	12+12
Velocidad de conducción	2.02-33.16	2.02-33.16	2.02-33.16
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD	4WD	4WD
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Freno de disco húmedo	Freno de disco húmedo	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6. Opcional 8, 21 dientes/540.1000		
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	13.6-24	13.6-24	13.6-24
Ruedas traseras	16.9-34	16.9-34	16.9-34
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Elevador de presión fuerte	Elevador de presión fuerte	Elevador de presión fuerte
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥2100	≥2100	≥2100
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	2/3 vía	2/3 vía	2/3 vía
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	46	46	55
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4400X2150X2900	4400X2150X2900	4400X2150X2900
Distancia entre ejes (mm)	2340	2340	2340
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1576~1936	1576~1936	1576~1936
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1575~1965	1575~1965	1575~1965
Distancia mínima al suelo delantera	390	390	390
Distancia al suelo agronómica (mm)	470	470	470
Peso estructural (kg)	4100	4100	4350
Peso mínimo de servicio (kg)	4300	4300	4560

SERIES TR | 150-220HP

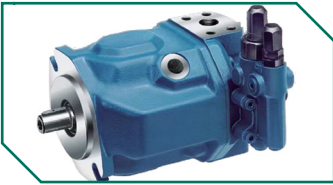


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La potencia de los productos de la serie TR de Lovol varía entre 150-220 hp, lo que lo convierte en un producto de tractor posicionado para operaciones de campo; está equipado con el motor de la serie Shangchai SC7H, que es fácil de mantener. La configuración estándar viene con sincronizador 16+16 para cambiar de marchas y tiene altas velocidades de trabajo. Los tractores de la serie Lovol TR se venden ampliamente en muchos países, gracias a su fuerte sistema de potencia, distribución de marchas razonable, experiencia de conducción cómoda y excelente sistema hidráulico.



El motor Shangchai de 6,44 L de cilindrada cuenta con una gran reserva de par y fuerte potencia.



Es opcional la bomba de émbolo con función de salida hidráulica continua, cuyo flujo hidráulico máximo puede alcanzar 140 L/min



El sincronizador 16F+16R tiene una operación de cambio suave, una gran cantidad de marchas, una amplia gama de velocidades de trabajo opcionales y puede adaptarse fácilmente a diferentes condiciones de trabajo.



La cabina de cuarta generación opcional tiene un buen efecto de absorción de impactos y reducción de ruido.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	TR1504	TR1804	TR2204
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	SC7H160G2	SC7H200.2G2	SC7H220.2G2
Cilindrada/número de cilindros	6.44/6 cilindros	6.44/6 cilindros	6.44/6 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	150	180	220
Par máximo (N·m)	677	755	860
Estándar de emisión	National II	National II	National II
Volumen del tanque de combustible (L)	350	350	350
Sistema de transmisión			
Embrague	14 pulgadas, seco, doble acción		
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Sincronizador
Número de marchas	16+16	16+16	16+16
Velocidad de conducción	2.73-32.64	2.73-32.64	2.73-32.64
Control de tracción en las cuatro ruedas	4WD	4WD	4WD
Bloqueo del diferencial	Maquinaria	Maquinaria	Maquinaria
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	8, selección 6, 21 dientes después de 540/1000		
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	480/65R28	540/65R28	540/65R28
Ruedas traseras	600/65R38	650/65R38	650/65R38
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Elevador de presión fuerte	Elevador de presión fuerte	Elevador de presión fuerte
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥3500	≥4500	≥4500
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	4-way	4-way	4-way
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	75	75	75/140
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	5300X2620X3010	5300X2600/3600 (ruedas traseras de doble fila) X3150	
Distancia entre ejes (mm)	2727	2727	2727
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1997	1997	1997
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	2030	Ruedas traseras de una sola fila: 1720 ~ 1970 Ruedas traseras de doble fila: 2500 Neumático radial: 1.932 ~ 2.296	
Distancia mínima al suelo delantera	450	450	450
Distancia al suelo agronómica (mm)	550	495	495
Peso estructural (kg)	5650/6240 (rear double row wheels)	6250/7050 (rear double row wheels)	6250/7050 (rear double row wheels)
Peso mínimo de servicio (kg)	6360/6740 (rear double row wheels)	6750/7500 (rear double row wheels)	6750/7500 (rear double row wheels)

SERIES TN |

240-300HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos de la serie TN pertenecen a la plataforma M7000 (260-300 hp), que puede satisfacer las necesidades de operaciones en diferentes ambientes. A través de una serie de diseños optimizados de motor y chasis, se mejora en gran cantidad la confiabilidad de toda la máquina, la cual cuenta con gran potencia, alta confiabilidad del chasis y gran peso.



Carrocería mejorada de cuarta generación, equipada con diversas luces de trabajo y buen campo de visión para trabajo nocturno.



El botón de operación del elevador externo y el botón de control de la TDF facilitan el enganche de herramientas agrícolas



Se agrega guardabarros delantero, que es más adecuado para operaciones de transporte en condiciones de caminos fangosos.



La TDF adopta un embrague húmedo y el control hidráulico y eléctrico es conveniente y rápido

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	TN2604	TN2604 Front lift	TN3004
Sistema dinámico			
Modelo y marca del motor	Shangchai SC9DK	Shangchai SC9DK	Shangchai SC9DK
Cilindrada/número de cilindros	8.82L/	8.82L/	9.5L/6
Velocidad nominal del motor (r/min)	2100	2100	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	260	260	300
Par máximo (N·m)	1070	1070	
Estándar de emisión	National III	National III	Euro III A
Volumen del tanque de combustible (L)	480	480	600
Sistema de transmisión			
Embrague	16,5 pulgadas, embrague de acción simple	Amortiguador de torsión	
Modo de cambio	Sincronizador	Sincronizador	Conmutación de potencia + potencia
Número de marchas	18+6	18+6	18+9
Velocidad de conducción	3.35–36.73	3.35–36.73	3.3–40
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico	Control eléctrico	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico	Control eléctrico	Control eléctrico
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	Trasero 8/6/21 teclas; 540/1000	Primero 6 teclas; 1000 Trasero 8 teclas; 540/1000	Trasero 8/6/21 teclas; 540/1000
Neumático estándar			
Ruedas delanteras	16.9R30	540/65R30/	600/70R30
Ruedas traseras	20.8R42	650/65R42	710/70R42
Unidad de trabajo			
Tipo de control del elevador	Elevador de control electrónico		
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥6500	Anterior ≥4000 Posterior≥6500	≥6500
Sistema hidráulico			
Número de válvulas multi-vía	Grupos 4	Primero 1 grupo; últimos 4 grupos	Grupos 5
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	100/140 (optional)	140	200
Parámetros de la máquina completa			
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	5610×2756×3260	5792×2645×3320	5850×2800×3420
Distancia entre ejes (mm)	3010	3097	3185
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1987	1987	2143
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1977	1977	2080
Distancia mínima al suelo delantera	485	425	450
Distancia al suelo agronómica (mm)	-	-	-
Peso estructural (kg)	-	-	-
Minimum service mass (kg)	8406	9787	10840

SERIES P | P1000



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

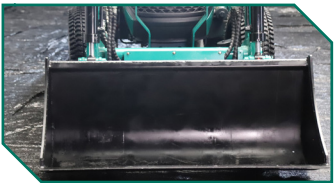
Siendo extremadamente ligero, compacto y muy maniobrable en áreas estrechas, el tractor P1000 es ideal para trabajar en pequeñas áreas de césped deportivo como jardines, escuelas y canchas de tenis, así como en espacios reducidos como invernaderos de fresas. Puede equiparse con un motor Yanmar limpio y potente, cambio mecánico 8+8 y modos de transmisión HST disponibles, y proporciona una variedad de opciones de neumáticos para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones de trabajo. Es la mejor opción para los usuarios en familias, jardines y pequeñas granjas.



Motor supercargado Yanmar 3TNV80FT, con baja vibración y bajo nivel de ruido



Transmisión HST de 3 secciones opcional, cambio sincronizado completo 8F+8R (primer lanzamiento), control montado lateralmente, cambio suave



Tiene las funciones de TDF delantera, suspensión delantera y TDF montada en el medio, y está equipado con neumáticos opcionales tanto para ingeniería como para césped; se puede combinar con una variedad de máquinas, como cargadoras delanteras, excavadoras traseras y cortadoras de césped

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P1025
Sistema dinámico	
Modelo y marca del motor	Yanmar 3TNV80FT
Cilindrada/número de cilindros	1.267/3 cylinders
Velocidad nominal del motor (r/min)	2600
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	18.4 (25)
Par máximo (N·m)	85.2
Estándar de emisión	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	30.7
Sistema de transmisión	
Embrague	Embrague seco de acción simple
Modo de cambio	Sincronizador/HST
Número de marchas	8 +8/Grade 3
Velocidad de conducción	1.4-23 Km/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Maquinaria
Bloqueo del diferencial	Maquinaria
Forma de freno	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/1000
Neumático estándar	
Ruedas delanteras	6.0-12-6PR
Ruedas traseras	8.3-20-6PR
Unidad de trabajo	
Tipo de control del elevador	Control de broca
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥630
Sistema hidráulico	
Número de válvulas multi-vía	2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	18
Parámetros de la máquina completa	
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	2750x1000x2200
Distancia entre ejes (mm)	1522 (59.92)
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1050
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1010
Distancia mínima al suelo delantera	250
Distancia al suelo agronómica (mm)	/
Peso estructural (kg)	970
Peso mínimo de servicio (kg)	1090



SERIES P | P2000



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

El tractor P2000 es más adecuado para instalaciones deportivas de mayor tamaño y algunas operaciones compactas de cría de ganado o invernaderos, y también se puede utilizar para fines comerciales y privados de limpieza de carreteras. Adopta el último diseño de forma de estilo familiar y está equipado con un motor Yanmar limpio y potente, cambio mecánico 8+8 y modos de transmisión HST opcionales, brindando una variedad de opciones de neumáticos para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones de trabajo.



Motor supercargado Yanmar 3TNV86FT, con baja vibración y bajo nivel de ruido



Transmisión HST de 3 secciones opcional, cambio sincronizado completo 8F+8R (primer lanzamiento), control montado lateralmente, cambio suave



Tiene las funciones de TDF delantera, suspensión delantera y TDF montada en el medio, y está equipado con neumáticos opcionales tanto para ingeniería como para césped; se puede combinar con una variedad de máquinas, como cargadoras delanteras, excavadoras traseras y cortadoras de césped

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P2040
Sistema dinámico	
Modelo y marca del motor	Yanmar 3TNV86CT
Cilindrada/número de cilindros	1.568/3 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2500
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	27.4 (40)
Par máximo (N·m)	126
Estándar de emisión	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	42
Sistema de transmisión	
Embrague	Embrague seco de acción simple
Modo de cambio	Sincronizador/HST
Número de marchas	8+8/Grado 3
Velocidad de conducción	1,93-24 Km/h 0-24 Km/h (HST)
Control de tracción en las cuatro ruedas	Maquinaria
Bloqueo del diferencial	Maquinaria
Forma de freno	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/1000
Neumático estándar	
Ruedas delanteras	7.0-16-6PR
Ruedas traseras	11.2-24-6PR
Unidad de trabajo	
Tipo de control del elevador	Control de broca
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥680
Sistema hidráulico	
Número de válvulas multi-vía	2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	25
Parámetros de la máquina completa	
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	3050x1290x2400
Distancia entre ejes (mm)	1700 (66.93)
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1080
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1000
Distancia mínima al suelo delantera	293
Distancia al suelo agronómica (mm)	/
Peso estructural (kg)	1375
Peso mínimo de servicio (kg)	1450

SERIES P | P3000

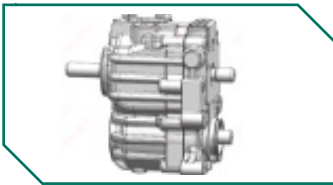


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

P3000 es un tractor especialmente diseñado y desarrollado para arrozales. Es muy ligero y el peso de toda la máquina es de solo 1,6 t. Así mismo, el eje delantero elevado para arrozales hace que su distancia al suelo sea de hasta 400 mm. Tiene suficiente fuerza para adaptarse al entorno fangoso en los arrozales. Además, su radio de giro es de solo 2,75 m y su movimiento es muy flexible. Se puede utilizar con cultivadores rotativos, gradas de discos, excavadoras y otras máquinas para trabajar en arrozales.



▶ Cuenta con un motor Yanmar 4TNV88 de aspiración natural, que es de operación suave y mantenimiento sencillo, con un par de hasta 150 Nm que proporciona abundante potencia para el tractor.



▶ Equipado con una transmisión de 8+8 velocidades, tanto la transmisión principal como el cambio de marchas utilizan sincronizadores, lo que hace que los cambios sean suaves y cómodos



▶ El caudal hidráulico alcanza los 30 L/min, la fuerza de elevación del elevador es de 10,1 kN y la TDF de dos velocidades de 540/750 rpm lo hace competente para todo tipo de trabajo.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P3000
Sistema dinámico	
Modelo y marca del motor	Yanmar 4TNV88
Cilindrada/número de cilindros	2,189/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2800
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	34 (46)
Par máximo (N·m)	149.5
Estándar de emisión	II
Volumen del tanque de combustible (L)	50
Sistema de transmisión	
Embrague	Embrague seco de acción simple
Modo de cambio	Sincronizador
Número de marchas	8+8
Velocidad de conducción	2.54-26.36 km/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Maquinaria
Bloqueo del diferencial	Maquinaria
Forma de freno	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 teclas, 540/750
Neumático estándar	
Ruedas delanteras	8-18
Ruedas traseras	13.6-26
Unidad de trabajo	
Tipo de control del elevador	Control de broca
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥1010
Sistema hidráulico	
Número de válvulas multi-vía	1/2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	30
Parámetros de la máquina completa	
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	3480×1570×2260
Distancia entre ejes (mm)	1935
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1150 (no ajustable)
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1155, 1225 (oruga de fábrica), 1325, 1353, 1453 son ajustables en pasos
Distancia mínima al suelo delantera	400
Distancia al suelo agronómica (mm)	400
Peso estructural (kg)	1615
Peso mínimo de servicio (kg)	1780

SERIES P | P4000

90-110HP



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

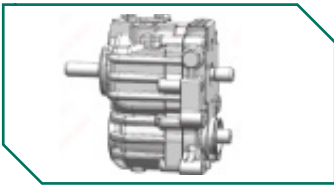
P4000 es un tractor de alto rendimiento y alta gama recientemente producido por Lovol. Su innovadora transmisión de tres ejes permite considerar tanto el volumen compacto como la resistencia estructural. El nuevo concepto de diseño hace que tenga múltiples configuraciones opcionales. Puede ser competente para todo tipo de entornos de trabajo, como campos secos, transporte y pastos, y combina con todo tipo de arados, rastrillos, excavadoras, cargadoras delanteras, remolques y otras máquinas y herramientas.



Son opcionales tres motores, Weichai WP4.1, Weichai WP4.6N y Doosan D34, para cumplir con las normas de emisiones China III, Euro III A, Euro V y MAR1.



Son opcionales tres caudales hidráulicos diferentes de 55/65/80 L/min, y su fuerza de elevación es de hasta 2400 kg



La transmisión está disponible en dos marchas: 12+12 y 18+18, y pueden equiparse con tren de aterrizaje de baja velocidad, inversor de potencia, alta y baja potencia y otras configuraciones

PARÁMETROS TÉCNICOS

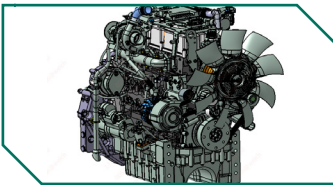
Modelo	P4090	P4100	P4110	P4110	P4110
Sistema dinámico					
Modelo y marca del motor	Doosan D34	Doosan D34	Doosan D34	Weichai WP4.1	Weichai WP4.6N
Cilindrada/número de cilindros	3.41/4 cilindros			4.088/4 cilindros	4.58/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400	2400	2400	2400	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	66.2 (90)	73.5 (100)	81 (110)	81 (110)	81 (110)
Par máximo (N·m)	410	450	450	490	490
Estándar de emisión	Euro V	Euro V	Euro V	III	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	140	140	140	170	140
Sistema de transmisión					
Embrague	Embrague seco de doble acción			Embrague húmedo de control electrónico	
Modo de cambio	Sincronizador			Cambio tipo lanzadera motorizado	
Número de marchas	18+18				
Velocidad de conducción	2.48-39.65 km/h		0.40-38.80 km/h (con superreductor)		
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico				
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico				
Forma de freno	Freno de disco húmedo				
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 teclas, 540/1000			6/8 teclas, 540/1000	
Neumático estándar					
Ruedas delanteras	380/70R24				
Ruedas traseras	520/70R34				
Unidad de trabajo					
Tipo de control del elevador	Posición de fuerza sola			Posición de fuerza sola/presión fuerte	
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400	≥2400
Sistema hidráulico					
Número de válvulas multi-vía	2/3	2/3	2/3	3	3
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	55	55	55	65	65
Parámetros de la máquina completa					
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4725 × 2200 × 3185 (CAB) 4725 × 2200 × 2900 (ROPS)			4935×2175×2765	4900×2175×2770
Distancia entre ejes (mm)	2370			2470	2470
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1580, 1670, 1720 (ajustable paso a paso)				
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1480-2030 (ajustable continuamente)			1480-2030 (ajustable continuamente)	
Distancia mínima al suelo delantera	430	430	430	430	430
Distancia al suelo agronómica (mm)	450	450	450	450	450
Peso estructural (kg)	3890 (CAB)3550 (ROPS)			4300	4500
Peso mínimo de servicio (kg)	4200 (CAB)3760 (ROPS)			4600	4800

SERIES P | P5000



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

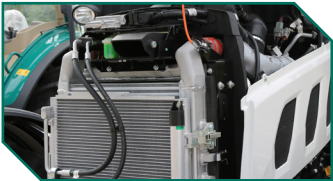
El P5000 está equipado con un motor turboalimentado con intercooler confiable y eficiente, un cambio de marchas de semi-potencia de 3 velocidades 45F+15R y una transmisión con inversión de potencia que hace que los cambios sean suaves y cómodos en un amplio rango de revoluciones. La cabina con aire acondicionado ofrece vistas panorámicas. El P5000 es el asistente ideal para que los agricultores realicen tareas agrícolas y de transporte.



El motor es un Weichai 4.6 N, con mayor cilindrada y mayor potencia. El ventilador del embrague de aceite de silicona mejorada ayuda a ahorrar energía y reducir de ruido.



Se agrega la función de gestión de mejora de potencia del motor, y se puede aumentar la potencia de la máquina según las condiciones de operación y las condiciones de carga.



Se optimiza el mecanismo de giro del radiador y agrega una malla a prueba de polvo para facilitar el mantenimiento y la limpieza; aumenta el cuerpo del núcleo de disipación de calor para satisfacer las necesidades de operaciones de mayor potencia.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P5130	
Sistema dinámico		
Modelo y marca del motor	DOOSAN D34	Weichai WP4.6N
Cilindrada/número de cilindros	3.4/4 cilindros	4.6/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	95.6 (130)	95.6 (130)
Par máximo (N·m)	520	595
Estándar de emisión	Euro V	Euro V
Volumen del tanque de combustible (L)	135	180
Sistema de transmisión		
Embrague	Embrague húmedo	Embrague húmedo
Modo de cambio	Cambio de potencia de tres velocidades+inversión de potencia	
Número de marchas	45+15	45+15
Velocidad de conducción	0.34-39.5 Km/h	0.34-39.5 Km/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico	Control eléctrico
Forma de freno	Freno de disco húmedo	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/1000	6 dientes, 540/1000
Neumático estándar		
Ruedas delanteras	380/70R28	380/70R28
Ruedas traseras	520/70R38	520/70R38
Unidad de trabajo		
Tipo de control del elevador	Elevador de control electrónico Mita	Elevador de control electrónico Mita
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥3000	≥3000
Sistema hidráulico		
Número de válvulas multi-vía	3+1	3+1
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	70	70
Parámetros de la máquina completa		
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4840x2150x2965	5087x2250x2965
Distancia entre ejes (mm)	2397	2560
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	1864	1864
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	1734	1734
Distancia mínima al suelo delantera	480	478
Distancia al suelo agronómica (mm)	535	525
Peso estructural (kg)	4690	5059
Peso mínimo de servicio (kg)	4950	5384

SERIES P | P7000

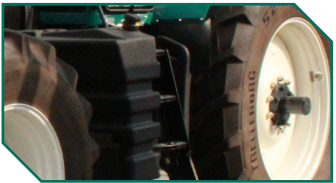


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Los productos P7000CVT pertenecen a la plataforma P7000 (segmento de 240-260 caballos de fuerza). En combinación con el motor Weichai, la potencia del motor de alto rendimiento es confiable y sin preocupaciones. Además, se admiten modelos anteriores de TDF para brindarles a los usuarios más opciones.



Tiene control de velocidad preciso, ajustable de forma continua de 0 a 40 km/h.



El tanque de combustible supergrande de 415 L puede funcionar de manera continua durante más de 10 horas, lo que puede satisfacer las necesidades de operación durante un tiempo prolongado.



Cabina amortiguadora de cuatro pilares con campo de visión de 360° sin puntos muertos, salida de aire acondicionado de estilo automóvil, asientos de lujo más asientos auxiliares estándar, conducción más cómoda y ruido < 80 dB.



La configuración estándar viene con neumáticos radiales Trelleborg para un 30% más de área de contacto con el suelo y ruedas de doble fila opcionales para reducir la compactación del suelo.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	P7240	P7240 Front lift
Sistema dinámico		
Modelo y marca del motor	Weichai WP7	Weichai WP7
Cilindrada/número de cilindros	7.47L/6	7.47L/6
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	240	240
Par máximo (N·m)	1114	1114
Estándar de emisión	National III	National III
Volumen del tanque de combustible (L)	420	420
Sistema de transmisión		
Embrague	CVT	CVT
Modo de cambio		
Número de marchas		
Velocidad de conducción	0-40	0-40
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico	Control eléctrico
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	Trasero 20 teclas; 540/760/1000	Primero 6 teclas; 1000
Neumático estándar		
Ruedas delanteras	540/65R30	540/65R30
Ruedas traseras	650/65R42	650/65R42
Unidad de trabajo		
Tipo de control del elevador	Elevador de control electrónico	Elevador de control electrónico
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥ 7200	Delantero ≥ 4000 Trasero ≥ 7000
Sistema hidráulico		
Número de válvulas multi-vía	Grupos 4	Grupos 4
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	142	120
Parámetros de la máquina completa		
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	5620×2730×3120	5900×2800×3330
Distancia entre ejes (mm)	2975	3015
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	2010	2010
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	2120	2120
Distancia mínima al suelo delantera	430	410
Distancia al suelo agronómica (mm)	-	-
Peso estructural (kg)	-	-
Peso mínimo de servicio (kg)	8880	8880

SERIES P | P8000



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

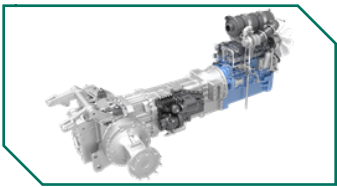
Este producto es un tractor de alta potencia con plataforma P8000 desarrollado por nuestra empresa en combinación con tecnología avanzada nacional e internacional. Es el primer tractor inteligente de velocidad continuamente variable de 340 caballos de fuerza en nuestro país con derechos de propiedad intelectual independientes. La potencia de la plataforma puede cubrir entre 300 y 340 caballos de fuerza, lo que es especialmente adecuado para operaciones en tierras de cultivo de gran área. Puede realizar operaciones como arado, subsolado, preparación de terrenos, nivelación de terrenos, atado y siembra. Las principales características de este producto son: inteligente y eficiente, ahorro de energía y protección del medio ambiente, operación cómoda, gran potencia, rendimiento confiable y amplia aplicabilidad.



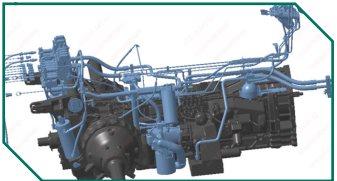
El control integral del vehículo está integrado en la caja del apoyabrazos. La integración de la manija multifuncional se utiliza comúnmente para mejorar la eficiencia del trabajo y hacer que la operación sea más cómoda.



Adopta una cabina suspendida completamente cerrada, con asientos suspendidos y está equipado con aire acondicionado de calefacción y refrigeración, lo que brinda una conducción cómoda.



Transmisión CVT: El vehículo tiene su velocidad ajustable de forma continua en toda la sección y se caracteriza por alta potencia de conducción y alta eficiencia de transmisión.



Cuenta con un sistema hidráulico de núcleo cerrado sensible a la carga, que tiene las características de ahorro de energía y alta eficiencia, con un caudal máximo de hasta 198 L/min, es compatible con Power beyond, y combina perfectamente con diversas máquinas y herramientas grandes tanto en el país como en el extranjero.

PARÁMETROS TÉCNICOS

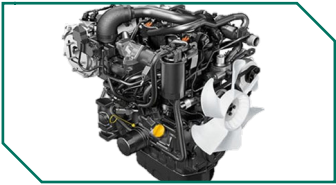
Modelo	P8340
Sistema dinámico	
Modelo y marca del motor	Weichai WP10H
Cilindrada/número de cilindros	9.5L/6
Velocidad nominal del motor (r/min)	2100
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	340
Par máximo (N·m)	1470
Estándar de emisión	Euro III A
Volumen del tanque de combustible (L)	730
Sistema de transmisión	
Embrague	CVT
Modo de cambio	
Número de marchas	
Velocidad de conducción	0-40
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico
Forma de freno	Tipo cazuela húmeda
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	Trasero 20 teclas; 540/760/1000
Neumático estándar	
Ruedas delanteras	Dual 420/85 R34
Ruedas traseras	Dual 480/80 R50
Unidad de trabajo	
Tipo de control del elevador	Elevador de control electrónico
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥6900
Sistema hidráulico	
Número de válvulas multi-vía	Grupos 6
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	215
Parámetros de la máquina completa	
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	6645×3050×3420
Distancia entre ejes (mm)	3170
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	2525, 2615, 2875, 2915, 2945, 2990 (ruedas dobles) ajustable paso a paso
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	2500 - 2550 (ruedas dobles) ajustable continuamente
Distancia mínima al suelo delantera	495
Distancia al suelo agronómica (mm)	530
Peso estructural (kg)	-
Peso mínimo de servicio (kg)	13600

SERIES F | F3000

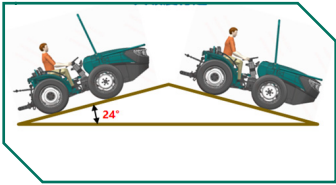


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

El tractor F3000 es un tractor especial especialmente diseñado para operaciones en zonas empinadas y montañosas. La exclusiva estructura de plegado y torsión de cintura de esta serie de productos puede satisfacer las necesidades de desplazamiento adaptable de parcelas pequeñas y operaciones en grandes pendientes. Es principalmente adecuado para arar, labranza rotatoria, siembra, transporte y otras operaciones en áreas espinadas y montañosas, huertos, invernaderos, agricultura de instalaciones y otras áreas.



Cuenta con un motor de riel común de alta presión Xinchai 3E22 de China IV, con estructura compacta y gran potencia.



Utiliza la estructura de plegado y torsión de cintura para satisfacer las necesidades de parcelas pequeñas y grandes pendientes, y tiene una fuerte adaptabilidad



La estructura de nivelación automática de la máquina y la herramienta tiene una alta eficiencia de operación y buena calidad.

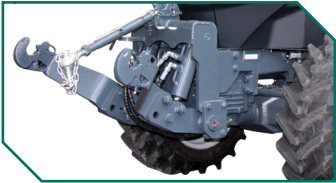
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	F704-3Z
Sistema dinámico	
Modelo y marca del motor	Xinchai 3E22
Cilindrada/número de cilindros	2.2 L/3 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2400
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	51.5/70
Par máximo (N·m)	282
Estándar de emisión	National IV
Volumen del tanque de combustible (L)	50
Sistema de transmisión	
Embrague	Embrague seco
Modo de cambio	Sincronizador
Número de marchas	16+16
Velocidad de conducción	0.5 ~ 33 Km/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Tracción en las cuatro ruedas a tiempo completo
Bloqueo del diferencial	Control electrónico/ejes delantero y trasero
Forma de freno	Freno de disco húmedo
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/760
Neumático estándar	
Ruedas delanteras	280/70R20
Ruedas traseras	280/70R20
Unidad de trabajo	
Tipo de control del elevador	Presión fuerte
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥900
Sistema hidráulico	
Número de válvulas multi-vía	2
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	25+12
Parámetros de la máquina completa	
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	3510×1200×1200
Distancia entre ejes (mm)	1400
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	920
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	920
Distancia mínima al suelo delantera	280
Distancia al suelo agronómica (mm)	/
Peso estructural (kg)	2000
Peso mínimo de servicio (kg)	2130



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

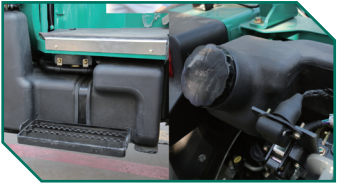
El tractor de la serie F4000 es un nuevo tipo de tractor producido especialmente para agricultores de frutas. Tiene una variedad de opciones como TDF delantera, suspensión delantera, bastidor de seguridad, cabina, engranaje de rodaje, etc. Puede satisfacer las necesidades de diversas operaciones en huerto y está equipado con un cuerpo para huerto recientemente desarrollado. La forma es novedosa y hermosa. El rango de potencia cubre 75-110HP.



Las diversas configuraciones, elevador delantero y suspensión delantera opcionales pueden satisfacer las necesidades de una variedad de máquinas y herramientas.



El ancho de toda la máquina es de 1440 mm y puede trabajar con flexibilidad en huertos y viñedos. Está equipado con un eje de dirección súper con un radio de giro mínimo de 3 m



Ocean adopta la forma del tanque de combustible principal+tanque de combustible auxiliar, con una capacidad de 92 L, que puede funcionar de forma continua durante 15 horas, reduciendo el tiempo especial y mejorando la eficiencia operativa

PARÁMETROS TÉCNICOS

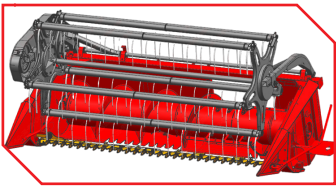
Modelo	F4100	
Sistema dinámico		
Modelo y marca del motor	Weichai 3.6 N	Xinchai 4D35
Cilindrada/número de cilindros	3.6/4 cilindros	3.5/4 cilindros
Velocidad nominal del motor (r/min)	2200	2200
Potencia del motor a velocidad nominal (CV)	73.5/100	73.5/100
Par máximo (N·m)	400	400
Estándar de emisión	Euro V/Euro III	National II/National III
Volumen del tanque de combustible (L)	92	92
Sistema de transmisión		
Embrague	Embrague húmedo	Embrague húmedo
Modo de cambio	Cambio sincronizador (inversión de potencia opcional)	
Número de marchas	16+16/28+16 Gatear	16+16/28+16 Gatear
Velocidad de conducción	1,05-39,9 Km/h, 0,5-39,9 KM/h	1.05-39.9 Km/h, 0.5-39.9 KM/h
Control de tracción en las cuatro ruedas	Control eléctrico	Control eléctrico
Bloqueo del diferencial	Control eléctrico	Control eléctrico
Forma de freno	Freno de compensación hidráulica	Freno de compensación hidráulica
Número de estrías/velocidad del eje de la TDF	6 dientes, 540/1000	6 dientes, 540/1000
Neumático estándar		
Ruedas delanteras	280/70R18	280/70R18
Ruedas traseras	360/70R28	360/70R28
Unidad de trabajo		
Tipo de control del elevador	Posición de fuerza sola	Posición de fuerza sola
Capacidad de elevación (medida a 610 mm detrás del punto de gancho)	≥1680	≥1680
Sistema hidráulico		
Número de válvulas multi-vía	3	3
Caudal de la bomba hidráulica de trabajo (L/min)	50	50
Parámetros de la máquina completa		
Dimensiones (largo, ancho y alto) (mm)	4050 (eje regular)/3956 (eje súper de dirección) x 1440 (neumático estándar exterior) x 2560	
Distancia entre ejes (mm)	2250 (eje ordinario)/2450 (eje súper de dirección)	
Oruga delantera y método de ajuste (mm)	Ajustable paso a paso 1173, 1223, 1279, 1329 (1173, de fábrica)	
Oruga trasera y método de ajuste (mm)	Ajustable paso a paso 1080, 1182, 1258, 1360, 1480, 1582 (1080, oruga de fábrica)	
Distancia mínima al suelo delantera	270 (eje ordinario)/232 (eje súper de dirección)	
Distancia al suelo agronómica (mm)	290 (eje ordinario)/280 (eje súper de dirección)	
Peso estructural (kg)	2685 (con bastidor de contrapeso delantero) modelo de eje normal, 2885 (Weichai 3.6 N)/2735 (con bastidor de contrapeso) tipo eje súper de dirección/2860 (tipo cabina)	
Peso mínimo de servicio (kg)	2925 (con bastidor de contrapeso delantero) eje regular, 3035 (Weichai 3.6 N)/2961 (con bastidor de contrapeso delantero) eje súper de dirección súper/3100 (tipo cabina)	

COSECHADORA SOBRE ORUGAS | RG108PLUS

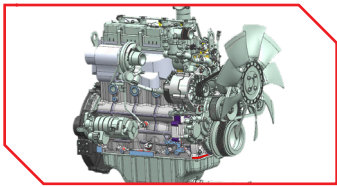


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

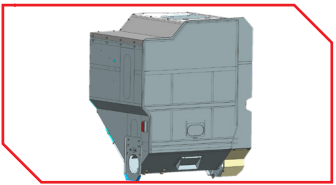
RG108 PLUS es una cosechadora de granos sobre orugas de alto rendimiento, que es cómoda de conducir, eficiente de operar y adecuada para operaciones en parcelas pequeñas y medianas. Cosecha principalmente arroz, trigo, soja, granos de maíz, girasol, sorgo, mijo, etc., siendo una máquina para múltiples propósitos.



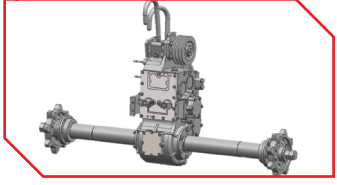
La configuración estándar viene con un cabezal de 2,3 m, y puede cosechar diferentes cultivos como arroz, trigo, soja y maíz, logrando una máquina para múltiples propósitos.



Motor famoso de 100 caballos de fuerza, con tanque de combustible de 160 L, potencia fuerte y estable, operación prolongada



Granero de 1,8 m³ con altura de descarga de grano de 5,02 m para satisfacer las necesidades de diferentes alturas de camiones receptores de grano



Transmisión de doble horquilla Lovol R100S, placa de fricción importada Kalai, capacidad de frenado aumentada en más del 30%;

PARÁMETROS TÉCNICOS

Ítem		Unidad	Especificaciones	
Modelo		/	RG108 /RG108AC	RG108T
Estructura		/	Tipo oruga autopropulsado, alimentación completa	
Product model		/	4LZ-5G	
Capacidad de alimentación		kg/s	5	
Peso		kg	3400/3600	3500
Dimensiones generales	Largo, ancho, altura	mm	5350x2545x2800	
Eficiencia de trabajo		hm²/h	0.5 ~ 0.8	
Distancia mínima al suelo		mm	350	
Motor	Modelo	/	4C6-100M22	
	Estilo	/	Cuatro tiempos, refrigerado por agua, turbocargado	
	Potencia nominal	kw	74	
	Velocidad nominal	r/min	2400	
Cabezal	Cabezal	mm	2300	
	Tipo de cabezal	/	Cortador rotativo	
	Tipo de carrete	/	Dedo excéntrico	
	Diámetro de carrete	mm	Φ900	
Sistema de limpieza de grano	Dimensiones del tambor de trilla	Diámetro	mm	Φ620
		Longitud	mm	2050
Descarga de grano	Volumen del tanque de grano		m³	1.8
	Sacos de grano		/	2/3
Desplazamiento (chasis)	Presión de contacto en el suelo de la oruga		kpa	≤ 20
	Distancia entre ejes de la oruga		mm	1250
	Tipo de transmisión		/	Mecánico
	Especificaciones de la oruga	Paso	mm	90
		Número de pasos	pitch	56
		Ancho	mm	550
	Velocidad teórica de desplazamiento		km/h	0~9.61
Líquidos y otros	Capacidad del tanque de aceite hidráulico		L	21
	Batería	Modelo	/	Tipo libre de mantenimiento

COSECHADORA SOBRE ORUGAS | RG102EVO

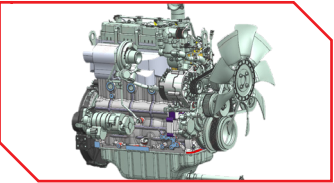


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

RG102EVO es una cosechadora de granos sobre orugas de alto rendimiento, con alta eficiencia, calidad confiable y adecuada para operaciones en parcelas pequeñas y medianas. Cosecha principalmente arroz, trigo, soja, granos de maíz, girasol, sorgo, mijo, y otros cultivos. Una máquina tiene múltiples propósitos



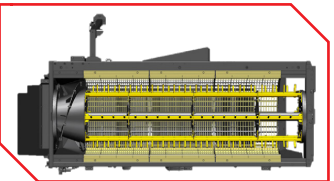
La configuración estándar viene con un cabezal de 2,3 m, y puede cosechar diferentes cultivos como arroz, trigo, soja y maíz, logrando una máquina para múltiples propósitos.



Motor famoso de 102 caballos de fuerza, combinado con tanque de combustible de 160 L, potencia fuerte y estable, operación prolongada



Oruga de flores ultraalta estándar de 600 × 90 × 59, con pequeña presión específica de conexión a tierra y mayor transitabilidad;



Tambor de trilla de $\phi 620 \times 2050$ mm, con el aumento del área de separación de trilla, la trilla es más limpia y la pérdida de arrastre es menor

PARÁMETROS TÉCNICOS

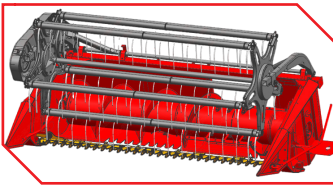
Ítem		Unidad	Especificaciones	
Modelo		/	RG102EVO	RG102EVO(T)
Estructura		/	Tipo oruga autopropulsado, alimentación completa	
Product model		/	4LZ-6G	
Capacidad de alimentación		kg/s	6	
Peso		kg	3890	3600
Dimensiones generales	Largo, ancho, altura	mm	5350/5540X2545/2650X2860/2900	
Eficiencia de trabajo		hm ² /h	0.5 ~ 0.8	
Distancia mínima al suelo		mm	350	
Motor	Modelo	/	4C6-102M22	
	Estilo	/	Cuatro tiempos, refrigerado por agua, turbocarga	
	Potencia nominal	kw	75	
	Velocidad nominal	r/min	2400	
Cabezal	Cabezal	mm	2300	
	Tipo de cabezal	/	Cortador rotativo	
	Tipo de carrete	/	Dedo excéntrico	
	Diámetro de carrete	mm	Φ900	
Sistema de limpieza de grano	Dimensiones del tambor de trilla	Diámetro	mm	Φ620
		Longitud	mm	2050
Descarga de grano	Volumen del tanque de grano	m ³	1.8	0.6
	Sacos de grano	/	/	2/3
Desplazamiento (chasis)	Presión de contacto en el suelo de la oruga		kpa	≤ 20
	Distancia entre ejes de la oruga		mm	1250
	Tipo de transmisión		/	Mecánico
	Especificaciones de la oruga	Paso	mm	90
		Número de pasos	pitch	56
		Ancho	mm	550/600 600
Líquidos y otros	Velocidad teórica de desplazamiento		km/h	0~9.61
	Capacidad del tanque de aceite hidráulico		L	21
	Batería	Modelo	/	Tipo libre de mantenimiento

COSECHADORA SOBRE ORUGAS | RG130EVO

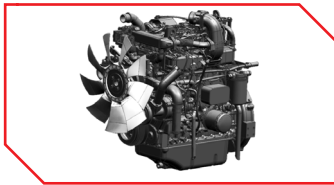


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

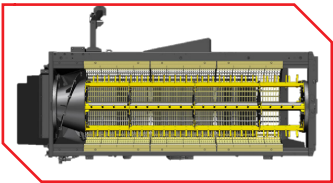
RG130EVO es una cosechadora de granos sobre orugas de alto rendimiento, que es cómoda de conducir, eficiente de operar y adecuada para operaciones en parcelas grandes y medianas. Cosecha principalmente arroz, trigo, soja, granos de maíz, girasol, sorgo, mijo, y otros cultivos. Una máquina para múltiples propósitos



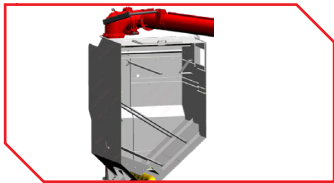
El cabezal para arroz y trigo de 2,8 m puede cosechar diferentes cultivos como arroz, trigo, soja y maíz, logrando una máquina para múltiples propósitos.



Motor famoso de 130 caballos de fuerza, combinado con tanque de combustible de 240 L, potencia fuerte y estable, operación prolongada



Tambor de trilla de $\phi 620 \times 2210$ mm, el más largo de la industria, trilla más limpia, separación completa, adaptable a diferentes cultivos



Granero de 2,2 m³, cilindro de descarga de grano de 5,2 m de altura para satisfacer las necesidades de diferentes alturas de camiones receptores de grano

PARÁMETROS TÉCNICOS

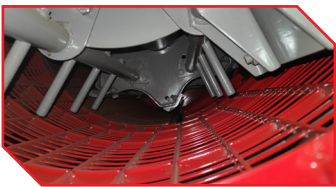
Ítem		Unidad	Especificaciones	
Modelo		/	RG130EVO AC	RG130EVO/RG130EVO (T)
Estructura		/	Tipo oruga autopropulsado, alimentación completa	
Modelo del producto		/	4LZ-7G	
Capacidad de alimentación		kg/s	7	
Peso		kg	4500	3790/4000
Dimensiones generales	Largo, ancho, altura	mm	6200x2850x2900	6200/5700x2650/3120x2900/2950
Distancia mínima al suelo		mm	350	
Motor	Modelo	/	WP3.6NG130A0/V36-130C31	
	Estilo	/	Cuatro tiempos, refrigerado por agua, turbocargado	
	Potencia nominal	kw	96	
	Velocidad nominal	r/min	2400	
Cabezal	Cabezal	mm	2800	
	Tipo de cabezal	/	Cortador rotativo	
	Tipo de carrete	/	Dedo excéntrico	
	Diámetro de carrete	mm	$\phi 900$	
Sistema de limpieza de grano	Dimensiones del tambor de trilla	Diámetro	mm	$\phi 620$
		Longitud	mm	2210
Descarga de grano	Volumen del tanque de grano	m ³	2.2	2.2/0.6
	Rango de altura de descarga	mm	680 ~ 5200	
Desplazamiento (chasis)	Presión de contacto en el suelo de la oruga		kpa	≤ 20
	Distancia entre ejes de la oruga		mm	1350
	Tipo de transmisión		/	Mecánico
	Especificaciones de la oruga	Paso	mm	90
		Número de pasos	pitch	59
		Ancho	mm	600
Líquidos y otros Batería	Capacidad del tanque de aceite hidráulico		L	21
	Batería	Modelo	/	Tipo libre de mantenimiento
		Voltaje	V	12

COSECHADORA CON RUEDAS | GE60



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

GE es un modelo clásico y un producto de tambor de flujo tangencial+flujo axial horizontal de Lovol, que se caracteriza por su alta eficiencia, confiabilidad y fácil mantenimiento. Como producto económico, puede cosechar cultivos como trigo y arroz. Al mismo tiempo, los modelos de cabina con aire acondicionado de alta gama pueden ser opcionales, equipados con tubos de descarga de granos de alto nivel, lo que hace que la conducción y el desplazamiento sean más cómodos y la operación más conveniente.



Tambor compuesto extendido, fuerte capacidad de separación



Cámara de limpieza ultra ancha con tamices dobles, gran área de limpieza y granos limpios



Reducción de borde cerrado, que es aplicable a entornos hostiles, larga vida útil



Se agrega un acumulador al cilindro del cabezal, lo que reduce efectivamente la carga del circuito de aceite y reduce la vibración

PARÁMETROS TÉCNICOS

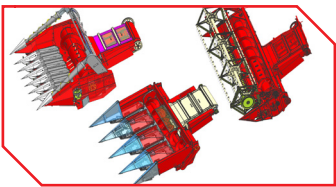
Modelo		GE60
Tipo de estructura	/	Tipo rueda autopropulsada, cosecha directa de granos, alimentación completa
Peso total	kg	5850
Dimensiones (largo×ancho×alto)	mm	6760×3625×3440
Cantidad de alimentación	kg/s (kilogramo/segundo)	6
Productividad horaria	hm ² /h (hectárea/hora)	0.5~1.2
Velocidad de operación	km/h (kilómetro/hora)	1.84~9.79
Consumo de combustible por volumen operativo de unidad	kg/hm ² (kilogramo/hectárea)	≤18
Distancia mínima al suelo	mm	300
Motor		
Modelo de calificación	/	SC4H140.3G2
Tipo de estructura	/	En línea, refrigerado por agua, cuatro cilindros
Potencia nominal	kW	103
Velocidad de rotación nominal	r/min	2200
Volumen del tanque de diésel	L	265
Límite de emisión de contaminantes del motor	Stage	China Etapa II no de carretera
Cabezal		
Cabezal de arroz y trigo	mm	3250
Cabezal de maíz	mm	/
Trilla y limpieza		
Disposición del mecanismo de trilla	/	Orientación horizontal
Tamaño del tambor	mm	Φ550x1700
Área de documento por documento	m ² (metros cuadrados)	/
Descargador de granos		
Volumen del tanque de granos	m ³	2.2
Altura de descarga de granos	mm	Tolva de descarga de granos 1260
Chasis		
Distancia entre ejes	mm	2800
Distancia entre ruedas	mm	1805/1850
Modo de conducción	/	Tracción mecánica en dos ruedas

COSECHADORA CON RUEDAS | GM100

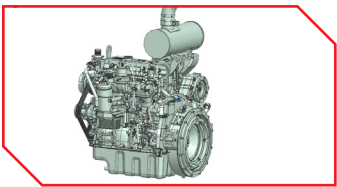


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

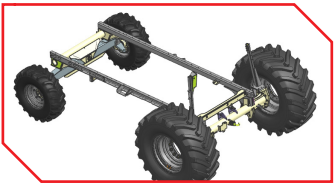
GM100 adopta una única ruta de tecnología de flujo axial longitudinal, que es adecuada para su uso en parcelas pequeñas y medianas. A través de cambiar el cabezal, se puede cosechar trigo, maíz, granos diversos y otros cultivos, logrando una máquina para múltiples propósitos; cuanta con un motor Weichai de alta potencia y velocidad de transferencia rápida; toda la máquina tiene una calidad estable y es adecuada para operaciones interregionales.



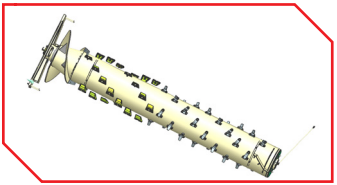
Se puede equipar con diversos tipos de cabezales para cosechar trigo, frijoles, granos diversos y otros cultivos, logrando una máquina para múltiples propósitos.



Es opcional el motor Weichai 190 o 200 ps, con gran potencia; equipado con tanque de combustible de 400 L, cuya operación es duradera y estable



Linde 75ccHST, caudal estable, velocidad de transferencia hasta 30 km/h



Tambor de tres etapas, cambio de velocidad continuo a intervalos, puede adaptarse a diferentes cultivos; trilla flexible y eficiente, reduciendo efectivamente la tasa de aplastamiento

PARÁMETROS TÉCNICOS

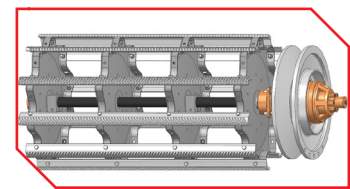
Modelo		GM100
Tipo de estructura	/	Tipo rueda autopropulsada, cosecha directa de granos, alimentación completa
Peso total	kg	Con cabezal de 3,86 Masa: 7800 Con cabezal de maíz con espaciado de 4 filas o 750 filas Cabezal de maíz: 7700
Dimensiones (largo×ancho×alto)	mm	Con cabezal de 3,86 m: 7000 × 4250 × 3550 Con cabezal de maíz: 7740 × 3000 × 3550
Cantidad de alimentación	kg/s (kilogramo/segundo)	10
Productividad horaria	hm2/h (hectárea/hora)	1.0 ~ 1.8
Velocidad de operación	km/h (kilómetro/hora)	1.05 ~ 7.02
Consumo de combustible por volumen operativo de unidad	kg/hm2 (kilogramo/hectárea)	≤23.5
Distancia mínima al suelo	mm	470
Motor		
Modelo de calificación	/	WP4.6NG200E301
Tipo de estructura	/	En línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos
Potencia nominal	kW	147
Velocidad de rotación nominal	r/min	2200
Volumen del tanque de diésel	L	390
Límite de emisión de contaminantes del motor	Etapas	China Etapa III no de carretera
Cabezal		
Cabezal de arroz y trigo	mm	3860
Cabezal de maíz	mm	4 filas 700/750
Trilla y limpieza		
Disposición del mecanismo de trilla	/	Longitudinal
Tamaño del tambor	mm	Φ600×3145
Área de documento por documento	m2 (metros cuadrados)	/
Descargador de granos		
Volumen del tanque de granos	m3	2.8/4.5
Altura de descarga de granos	mm	4500
Chasis		
Distancia entre ejes	mm	3050
Distancia entre ruedas	mm	2140/2225
Modo de conducción	/	Tracción hidráulica en dos ruedas

COSECHADORA CON RUEDAS | GV100

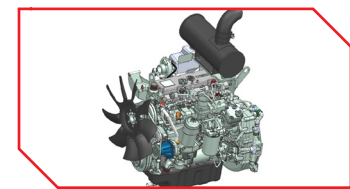


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

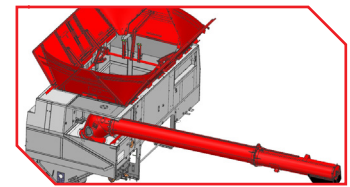
GV100 es un producto de máquina manuscrita de cuatro teclas, que es bueno para cosechar paja larga y obtener ingresos dobles de grano y paja; tiene un bajo consumo de combustible y altos beneficios económicos. Cosecha principalmente arroz, trigo, frijoles y otros cultivos, y el cabezal también se puede cambiar para cosechar maíz, arroz y otros cultivos, logrando así una máquina para múltiples propósitos.



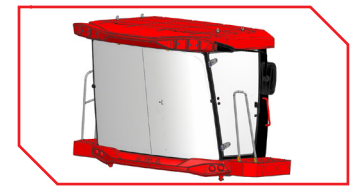
Rodillo de varilla+perseguidor de documentos de 4 teclas, área de separación supergrande de 4,11 m2, separación de granos más completa, paja más completa, logrando ingresos dobles



La configuración estándar viene con motor Weichai de 175 CV, y la opcional, con motor de 190 CV y tanque de combustible de 310 L, cuya potencia es fuerte y estable, con operación duradera



El granero estándar de 4,0 m³ reduce efectivamente el número de paradas para la descarga de grano; el cilindro de descarga de grano de 4,5 m de altura se adapta a camiones de descarga de grano de diversas alturas



Cabina con aire acondicionado y sellada a presión positiva, buena visión, habitación limpia y libre de polvo; asientos con suspensión Grammer para un viaje cómodo.

PARÁMETROS TÉCNICOS

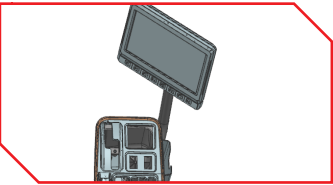
Modelo		GV100
Modelo de calificación	/	Tipo rueda autopropulsada, cosecha directa de granos, alimentación completa
Tipo de estructura	kg	9450
Potencia nominal	mm	9100×4990×3630
Velocidad de rotación nominal	kg/s (kilogramo/segundo)	8
Volumen del tanque de diésel	hm2/h (hectárea/hora)	1.0 ~ 1.66
Límite de emisión de contaminantes del motor	km/h (kilómetro/hora)	1.08 ~ 7.6
Cabezal	kg/hm2 (kilogramo/hectárea)	≤18
Cabezal de arroz y trigo	mm	470
Cabezal de maíz		
Trilla y limpieza	/	WP4.1NG175E301
Disposición del mecanismo de trilla	/	En línea, refrigerado por agua, cuatro cilindros
Tamaño del tambor	kW	129
Área de documento por documento	r/min	2200
Descargador de granos	L	370
Volumen del tanque de granos	Stage	China Etapa III no de carretera
Altura de descarga de granos		
Chasis	mm	4570
Distancia entre ejes	mm	5 filas 700/750
Distancia entre ruedas		
Modo de conducción	/	Caminadora de paja
Drum size	mm	/
Document-by-document area	m2 (metros cuadrados)	3.65
Grain unloader		
Grain tank volume	m3	4
Grain unloading height	mm	4500
Chassis		
Wheelbase	mm	3460
Wheel track	mm	2450/2200
Drive mode	/	Tracción hidráulica en dos ruedas

COSECHADORA CON RUEDAS | GK120



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

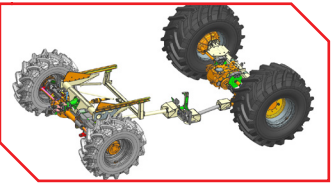
GK120 es un producto de flujo axial longitudinal de tamaño mediano con alta eficiencia de cosecha y bloque de velocidad de transición, lo que lo convierte en la primera opción para operaciones de parcelas grandes; se pueden cambiar los cabezales de arroz, trigo, maíz, soja, granos varios, etc. para lograr una cosecha completa del cultivo.



Panel de control integrado, operación simple y clara; imagen de tres canales+alarma de operación de ocho canales, comprensión en tiempo real del estado de toda la máquina



Cabina sellada a presión positiva, que reduce eficazmente el ruido, buen campo visual, aire acondicionado integrado de calefacción y refrigeración, que mejora la comodidad de trabajo



Linde 105ccHST, salida de flujo estable, la transferencia por carretera puede alcanzar los 20 km/h; la configuración estándar viene con tracción mecánica en las cuatro ruedas estándar, con fuerte adaptabilidad al campo



Con asientos ergonómicos con suspensión Grammer, la conducción es cómoda y no se cansará después de un día de trabajo

PARÁMETROS TÉCNICOS

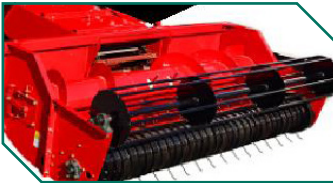
Model		GK120
Modelo de calificación	/	Tipo rueda autopropulsada, cosecha directa de granos, alimentación completa
Tipo de estructura	kg	Con cabezal de 5,34 m: 13.500 Con cabezal de 7 m: 15.650
Potencia nominal	mm	Con cabezal de 5,34 m: 9520 × 5700 × 4100 Con cabezal de 7 m: 9520 × 7300 × 4100
Velocidad de rotación nominal	kg/s (kilogramo/segundo)	12
Volumen del tanque de diésel	hm2/h (hectárea/hora)	1.0-2.0
Límite de emisión de contaminantes del motor	km/h (kilómetro/hora)	1.05 ~ 7.90
Cabezal	kg/hm2 (kilogramo/hectárea)	≤23.5
Cabezal de arroz y trigo	mm	370
Cabezal de maíz		
Trilla y limpieza	/	WP7G220E301A/ WP7G260E301
Disposición del mecanismo de trilla	/	En línea, refrigerado por agua, cuatro tiempos
Tamaño del tambor	kW	161/186.8
Área de documento por documento	r/min	2200
Descargador de granos	L	500
Volumen del tanque de granos	Stage	China Etapa III no de carretera
Altura de descarga de granos		
Chasis	mm	5340/7000
Distancia entre ejes	mm	6470/700/750
Distancia entre ruedas		
Modo de conducción	/	Longitudinal
Drum size	mm	Φ660×3015
Document-by-document area	m2 (metros cuadrados)	/
Grain unloader		
Grain tank volume	m3	7.5
Grain unloading height	mm	4800
Chassis		
Wheelbase	mm	3720
Wheel track	mm	2820/2600
Drive mode	/	Tracción delantera hidráulica+tracción trasera mecánica

MAQUINARIA ESPECIAL | MÁQUINA COSECHADORA DE MANÍ



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

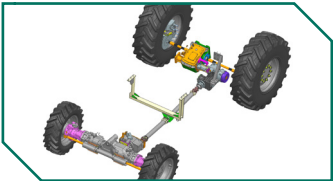
La Máquina de Flores de Lovol es una máquina cosechadora de maní especial, que puede completar las funciones de recolección de maní, recolección de fruta, limpieza, separación y recolección de plántulas al mismo tiempo, y tiene las características de alta eficiencia, confiabilidad y comodidad.



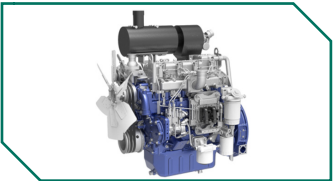
Mesa de recolección de maní de 3 m con puente ensanchado de 840 mm, con alta eficiencia de recolección, y alimentación suave sin bloqueos



Está equipado con asientos con suspensión Grammer, volante ajustable en tres etapas, con perfil ergonómico, brindando una conducción cómoda



Adopta una transmisión de alta relación de transmisión, velocidad de operación de 9,5 km/, velocidad de transición de 40 km/, alta eficiencia de operación, velocidad de transición rápida



Motor Weichai de 175 caballos de fuerza + tanque de combustible supergrande de 400 L, con gran potencia, que puede funcionar todo el día sin parar

PARÁMETROS TÉCNICOS

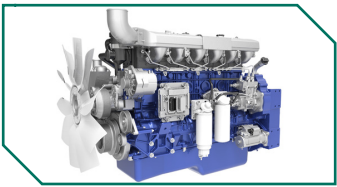
Modelo			4HJL-3A3
Tipo de estructura	/		Autopropulsada, con ruedas, alimentación completa
Motor adaptado	Modelo y especificaciones	/	WP4.1NG175E301
	Potencia nominal	kW	129
	Velocidad de rotación nominal	r/min	2200
Dimensiones en condiciones de trabajo (largo × ancho × altura)		mm	6910×3300×3440
Ancho de trabajo		mm	3000
Distancia mínima al suelo		mm	285
Velocidad de operación		km/h	1.79–9.5
Productividad horaria		hm ² /h	0.3–1.0
Consumo de combustible por área unitaria		kg/hm ²	≤35
Mecanismo de separación	Tipo	/	Tipo de rejilla
	Dimensiones de la superficie de trabajo del mecanismo de separación (largo × ancho)	mm	1,520×800
Mecanismo de selección	Tipo	/	Tipo de flujo axial longitudinal único
	Dimensiones del rodillo de recogida (diámetro × largo)	mm	690×2,000
Mecanismo de recogida	Tipo	/	Tipo de tambor deslizante
	Longitud	mm	3000
Mecanismo de limpieza	Tipo	/	Tipo de aire y pantalla
	Dimensiones del ventilador (diámetro × ancho)		280×845
Mecanismo de recolección de fruta	Método de recolección de fruta	/	Tipo de neumático
	Volumen del tanque de fruta	m ³	2.6
Vine collecting mechanism	Volumen de la caja de vides	m ³	5.7
	Posición del picador de vides	/	Debajo de la parte trasera del tambor de flujo axial longitudinal
Eje motriz	Tipo	/	Accionamiento mecánico
	Modo de conducción	/	Tracción delantera/tracción en las cuatro ruedas
Distancia entre ejes		mm	3000
Oruga (rueda guía/rueda motriz)		mm	1900/1900
Especificaciones de neumáticos	Rueda guía	/	300/80R15.3
	Rueda motriz	/	15-24/15R24



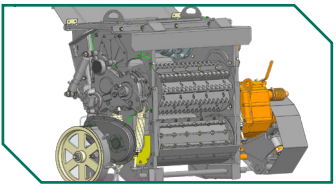
MAQUINARIA ESPECIAL | MÁQUINA DE ENSILAJE



El cabezal de estándar alemán tiene un ancho de corte de 4,5 m, velocidad de alimentación >30 kg/s, con función de alimentación forzada de disco, por lo que se alimentan de manera uniforme la paja y otros materiales.



Motor Weichai de 500 CV, gran potencia y salida estable; tanque diésel de 1100 L, batería de larga duración, operación continua durante un día.



El cabezal es estándar alemán es de 5 m, velocidad de alimentación > 30 kg/s, con función de alimentación forzada de disco, que puede realizar la cosecha de diversos cultivos sin espaciado entre filas



Con sistema de lubricación automática, detección de metales, afilado automático, ajuste automático de herramientas, registro de operaciones, proyección de teléfono móvil y otras funciones

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	4QZ-30A1
Modelo	
Dimensiones generales de trabajo (mm)	8300×4600×6400
Dimensiones generales de envío (mm)	8600×3050×3800
Peso total (kg)	15500
Tipo	WP13G500E472
Potencia del motor kW/Hp	368/500
Velocidad nominal	2100
Volumen del tanque (L)	1100
Cabezal	
Ancho de corte (mm)	4500
Inversión hidráulica	Standard
Procesamiento de materiales	
Ancho de la cámara de alimentación (mm)	730
Velocidad del rodillo de cuchillas (r/min)	1200
Número de hojas del rodillo de cuchillas	V16
Ajuste de la longitud de corte (mm)	6 marchas mecánicas 6/8/11/14/21/26
Diámetro del rodillo triturador de granos (mm)	196 mm
Accionamiento	
Cambio de marchas principal	Tercera marcha mecánica
Transmisión hidrostática	Bomba variable 105 + motor de desplazamiento constante 105
Especificaciones de neumáticos	650/75 R32, 440/80 R24
Distancia entre ejes (mm)	2315/2150
Distancia entre ejes (mm)	2965
Velocidad máxima de desplazamiento (km/h)	36
Chasis	
Cabina	Cuatro generaciones de cabina de presión positiva
Aire acondicionado	Aire acondicionado de calefacción y refrigeración
Mecanismo de dirección	Tracción ajustable delantera y trasera

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La máquina de ensilaje de Lovol es una ensiladora especial de tamaño mediano, adecuada para la operación de ensilaje de tallos de maíz, alfalfa y algodón; el cabezal de estándar alemán está equipado con función de alimentación forzada, que puede realizar la cosecha de varios cultivos; el motor Weichai de 500 caballos de fuerza está equipado con un tanque de combustible de 1100 L, lo que hace que la operación sea estable y duradera.



MAQUINARIA ESPECIAL |

MÁQUINA AUTOPROPULSADA PARA CORTAR Y APLANAR CÉSPED

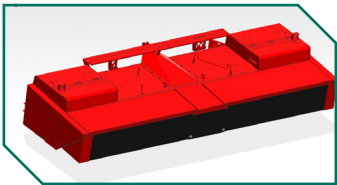


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

La máquina segadora y aplanadora pertenece a la maquinaria de recolección de forraje de tamaño mediano, que es adecuada para grandes operaciones agrícolas. Tiene mesa de corte y aplanamiento de 4,9 m, con gran capacidad de aplanamiento, lo que reduce en gran medida el tiempo de secado; la plataforma de corte de 6,1 m se puede utilizar para cortar y secar trigo y otros cultivos. Una máquina puede emplearse para múltiples propósitos y realizar distintos tipos de operaciones.



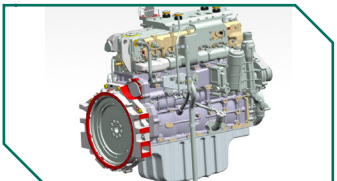
La rueda delantera está equipada con un motor Brevini de 80 cc, que puede girar en dirección inversa. La rueda trasera gira 360° y el radio de giro es de solo 3,9 m



La mesa de corte y aplanamiento es de 4,9 m, la tasa de aplanamiento puede alcanzar el 97,1%, el efecto de ventilación es bueno y el tiempo de secado se puede acortar en 2 días;



Adopta el asiento Grammer de alta gama en la industria para mejorar la comodidad de conducción y aliviar efectivamente la fatiga de conducción;



El motor Weichai 290 ps tiene una gran potencia y la velocidad del motor y la del cortador se controlan de forma independiente para ahorrar el combustible;

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo			Máquina autopropulsada para cortar y aplanar césped
Máquina completa	Tipo de estructura	/	Autopropulsado
	Ancho de trabajo	m	4.9/6.1
	Dimensiones exteriores de la plataforma de corte	mm	7470×6550×3600
	Dimensiones exteriores de la mesa de aplanamiento	mm	7140×4980×3600
	Tipo de transmisión de desplazamiento	/	Tracción hidráulica en rueda delantera
	Especificaciones de neumáticos delanteros	/	23.1–26
	Especificaciones de neumáticos traseros	/	16.5L-16.1
	Distancia entre ruedas	mm	3360/2860
	Distancia entre ejes	mm	3870
	Velocidad del modo de trabajo	km/h	≤18
	Velocidad del modo de transición	km/h	≤32
	Calidad de la máquina completa (sin cabezal)	Kg (千克)	6040
Terraza de siega	Distancia mínima al suelo	mm	385
	Ancho de cosecha	m	6.1
	Ancho de tendido	m	1.7–2.0
	Dimensión	mm	3600×6560×1650
	Número de cuchillas móviles	/	2
Mesa de aplanamiento	Masa	Kg	2450
	Ancho de cosecha	m	4.9
	Dimensión	mm	3140×4980×998
	Tasa de aplanamiento	%	≥90
	Tasa de pérdida	%	≤0.75
Motor	Masa	kg	2690
	Tipo de potencia admisible	/	Motor diésel
	Potencia nominal admisible	ps	287
Electricidad hidráulica	Velocidad nominal de potencia admisible	r/min	2200
	Volumen del tanque hidráulico	L(升)	90

MAQUINARIA ESPECIAL | TRASPLANTADORA DE ARROZ

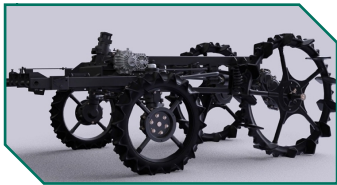


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Trasplantadora de arroz de la serie YA: Es una trasplantadora de arroz con operación eficiente, calidad estable y confiable. Se utiliza principalmente para trasplantar mantas de arroz y plántulas de cuenco. Está equipado con máquinas y herramientas para realizar aplicaciones de expansión multifuncionales como fertilización y nivelación.



Está equipado con un motor premium de 25 caballos de fuerza, que ofrece un rendimiento potente y una operación de alta eficiencia



El chasis tiene una distancia al suelo de 500 mm y una distancia entre ejes de 1185 mm, con una fuerte capacidad todoterreno;



Son ajustables la cantidad de recolección de plántulas, la profundidad de trasplante y el espaciado entre plantas, con configuraciones de múltiples etapas para brindar una mejor adaptabilidad operativa



Equipado con asientos amortiguadores estándar y ejes delantero y trasero, lo que proporciona una experiencia de conducción más cómoda

PARÁMETROS TÉCNICOS

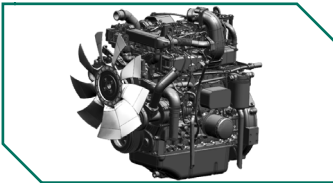
Modelo			2ZG-6A30		2ZG-8A25	
Tipo de conducción			Tracción en las cuatro ruedas			
Largo × Ancho× Altura (mm)			3350×2245×2580			
Peso estructural (kg)			845		880	
Motor combatible	Fabricante		YANMAR			
	Tipo de estructura		Diésel de 3 cilindros con refrigeración por agua vertical			
	Volumen total de escape (L)		0.904			
	Potencia nominal (kW)		18.5			
	Velocidad nominal de rotación (r/min)		3600			
	Combustible		Aceite diésel (0#, -35#)			
	Volumen del tanque de combustible (L)		34			
Consumo de combustible por unidad operativa (kg/hm2)			≤6.8			
Parte de conducción	Diámetro × ancho (mm)	Rueda delantera	Φ650×95			
		Rueda trasera	Φ950×150			
	Wheel track (mm)	Rueda delantera	1220		1000	
		Rueda trasera	1220		1000	
	Modo de dirección		Dirección hidráulica integral			
	Modo de cambio de marchas		HST			
	Etapa de velocidad variable (etapa)		Cambio de marchas principal: hacia adelante y hacia atrás; pedal de cambio de marchas: transmisión continua variable (Cambio de marcha auxiliar: 2 etapas; cambio de marchas anti-atrapamiento: 2 etapas)			
	Velocidad operativa (km/h)		0~5.94			
	Distancia mínima al suelo (mm)		500			
Parte de trasplante	Tipo de estructura de trasplante		Tipo rotatorio			
	Número de hileras de trabajo (hileras)		6		8	
	Espaciado entre hileras (mm)		300		250	
	Espaciado entre plantas (mm)		(*1) 100, 120, 140, 160, 180, 210, 240			
	Tipo de mecanismo de ajuste del espaciado entre plantas		Ajuste mediante manija			
	Número de engranajes de ajuste del espaciado entre plantas (uds.)		7			
	Profundidad de trasplante (mm)		10~55 (7 grades)			
Rejilla para placas de plántulas (uds.)			6		8	

MAQUINARIA ESPECIAL | CULTIVADOR ROTATIVO SOBRE ORUGAS *RX230*

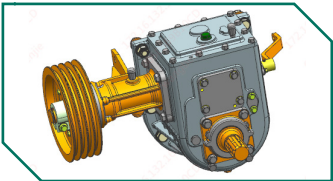


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

RX230 es un cultivador rotativo sobre orugas con múltiples funciones, y operación eficiente y conveniente, que puede lograr aplicaciones expandidas multifuncionales como batido de arrozales, construcción de pendientes, labranza de otros terrenos complejos y trituración de suelo.



▶ motor de 102 caballos de fuerza + transmisión de doble horquilla R100S fabricada por Lovol + famoso HST de 45 cc, son las tres piezas maduras eficientes y confiables



▶ Equipada con una TDF de dos velocidades (650/850), la maquinaria agrícola tiene un rango de aplicación más amplio y se puede utilizar tanto en inundaciones como en sequías



▶ 550 * 56 de orugas de flores altas+410 mm de distancia al suelo, con alta transitabilidad y fácil operación en campos fangosos



▶ 3 grupos de válvulas de salida hidráulicas de 6 vías, que se pueden combinar con arados laterales, niveladores y otra maquinaria agrícola, siendo una máquina que se puede utilizar para múltiples propósitos, lo que aumenta los ingresos

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	RX230
Dimensiones de la máquina completa (mm)	3615×2575×2075
Tipo de cabina	Cabina semicerrada
Motor (caballos de fuerza)	102 (curva de potencia triple)
Eje motriz	Transmisión de doble horquilla Lovol R100S
Transmisión continuamente variable	45HST
Forma del tren de engranajes	Horseback (a caballo)
Oruga (mm)	500/550 × 90 × 56 flores ultraaltas
Distancia mínima al suelo (mm)	410
Calibre (mm)	1250
Dirección	Dirección mecánica
manipulación	Maniobra de un solo disparo
Suspensión	Suspensión de tres puntos
Presión fuerte	Estándar
Salida de potencia	TDF de dos velocidades (650/850)
Ancho de labranza rotativa (m)	2.3
Modelo de cultivador rotativo	IT195
Número de cultivadores rotativos	98
Opciones de función	Cultivador rotativo autoequilibrado, nivelador de campo, bulldozer, zanjadora, caja de fertilizantes

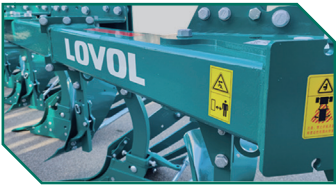
MAQUINARIA AGRÍCOLA I

ARADO BASCULANTE HIDRÁULICO

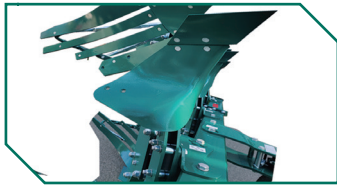


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

- El arado hidráulico basculante de Lovol tiene un excelente rendimiento en suelos blandos con o sin arena y grava hasta suelos duros y tiene una amplia adaptabilidad;
- La ampliación del cuerpo del arado auxiliar mejora el rendimiento de arado y triturado, además de poder lograr un excelente efecto de eliminación de rastrojos;
- La viga del arado adopta un tubo cuadrado de alta resistencia para cumplir con los requisitos de operación de la máquina en condiciones de carga pesada;
- La barra de rejilla del cuerpo del arado está tratada térmicamente y procesada con acero de aleación resistente al desgaste, y la punta del arado está provista de un revestimiento resistente al desgaste de carburo de tungsteno;
- Es opcional el cilindro de modulación de amplitud de doble acción de la serie RS, y el ajuste de la línea de tracción del arado abatible es más rápido;



La viga de arado adopta un tubo cuadrado de alta resistencia con alto límite elástico.



El cuerpo del arado auxiliar se agranda y el rendimiento de cobertura es excelente



Cilindro de modulación de amplitud de doble acción.



Cuerpo de arado principal + cuerpo de arado auxiliar, pernos de seguridad de doble corte.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	4405R	4405R	4506R
Modelo del Producto	L5D440-055	L5D440-050	L5B450-051
Potencia de Apareamiento/ HP	150-180	150-180	200-240
Número de Cuerpos de Arado	4+4	4+4	4+4
Ancho de Labranza/cm	132-160	132-160	132-200
Profundidad de Labranza/cm	20-35	20-35	20-35
Espaciado del Cuerpo del Arado/cm	105	105	105
Configuración	Con arado auxiliar	Con arado auxiliar	

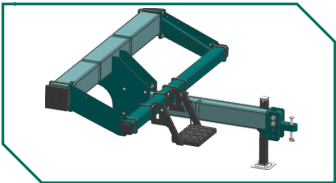
Modelo	4506R	5506RS
Modelo del Producto	L5B450-061	L6B550-016
Potencia de Apareamiento/ HP	210-240	240-280
Número de Cuerpos de Arado	4+4	5+5
Ancho de Labranza/cm	132-200	165-250
Profundidad de Labranza/cm	20-35	20-35
Espaciado del Cuerpo del Arado/cm	105	100
Configuración	Cuerpo de arado de espejo	Cilindro de rotación + modulación de amplitud

MAQUINARIA AGRÍCOLA I SEMBRADORA DE PRECISIÓN SIN LABOREO



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

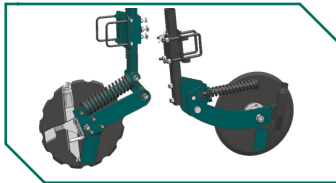
- Se utiliza un rodamiento especial para las partes del disco del suelo que tiene mejor propiedad de sellado y larga vida útil.
- Hay raspadores en ambos lados de los discos de siembra y los raspadores exteriores adoptan material de acero de tungsteno.
- Ofrecemos un bastidor de tracción opcional, la altura desde el suelo es ajustable cuando la máquina se mueve y se traslada.
- Los dispositivos de medición son importados --- dispositivo especializado y calibración precisa.



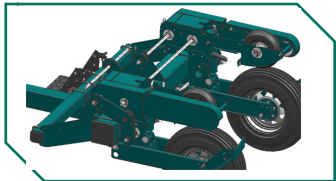
Fortalece la viga frontal, y mejora la rigidez general de la viga del esqueleto; está equipado con pedal de fertilizante de potasa, para que la adición del fertilizante sea más conveniente;



Con un tanque de fertilizante de gran tamaño, disminuye la frecuencia de adición de fertilizante; con una sola boca limpia de fertilizante, será más conveniente descargar el fertilizante;



Disco opcional con muesca o abridor de fertilizante de gran diámetro, calidad fiable, fuerte capacidad de corte de paja, resistencia al arrastre y acumulación, fertilización profunda.



Cuenta con caja de cadena cerrada, mejor efecto de a prueba de polvo, ajuste conveniente de la cantidad de fertilizante, seguro y hermoso.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	2BMXE-2B	2BMXE-4A	2BMXE-5A
NO. DE HILERAS	2	4	5
ESPACIADO ENTRE HILERAS/CM	40-70	40-70	40-70
ANCHO DE TRABAJO/CM	80-140	160-280	200-350
PESO/KG	1150	1800	2450
POTENCIA ACOPLADA/HP	40-60	70-100	70-100
VOLUMEN DE LA CAJA DE SEMILLAS/L	64	128	160
VOLUMEN DEL TANQUE DE FERTILIZANTES/L	440+16x2	360X2+16X4	540+360+16X5
DIMENSIÓN (L×A×AL) M	2.97×2.0×1.48	3.44×3.4×1.48	3.75×4.01×1.48

Modelo	2BMXE-6B	2BMXE-7A
NO. DE HILERAS	6	7
ESPACIADO ENTRE HILERAS/CM	40-65	50-65
ANCHO DE TRABAJO/CM	240-390	350-455
PESO/KG	2720	2800
POTENCIA ACOPLADA/HP	90-145	120-180
VOLUMEN DE LA CAJA DE SEMILLAS/L	192	224
VOLUMEN DEL TANQUE DE FERTILIZANTES/L	540X2+16X6	540+360X2+16X7
DIMENSIÓN (L×A×AL) M	3.44×4.76×1.48	3.44×5.37×1.48

MAQUINARIA AGRÍCOLA I EMPACADORA CUADRADA



INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

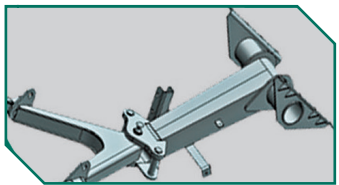
La empacadora cuadrada de Lovol es un clásico versátil y de alto rendimiento, diseñado para empacar diversos forrajes y paja. Cuenta con una estructura simétrica con remolque montado en el centro y una barra de tiro avanzada de "doble enganche", logrando un radio de giro estrecho y una maniobrabilidad superior para operaciones en campos pequeños. Equipado con anudadores de servicio pesado para un rendimiento estable y confiable, su exclusiva tecnología de disco de leva doble asegura una distribución uniforme de la fuerza en la viga de púas y los rodillos de recolección, brindando una recolección completa y una vida útil prolongada.



Sistema del anudador de servicio pesado



Pastilla de disco de doble leva



Barra de tiro de doble enganche tipo Y



Unidad de eliminación de polvo del anudador

PARÁMETROS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES		UNIDAD	9YFD-1.9	9YF-2.2F
Dimensión y peso	Dimensiones (L x An x Al)	mm	4880x2550x1710	4880x2820x1710
	Peso total	kg	1580	1640
Recogida	Ancho de recogida	mm	1972	2236
	Cantidad de barras de dientes		4	4
	Cantidad de dientes		56	64
Mecanismo de alimentación	Cantidad de dientes del alimentador		4	4
	Dispositivo de protección contra sobrecarga		Tornillo de corte seguro	Tornillo de corte seguro
Pistón	Frecuencia recíproco nominal	Veces/min	100	100
Cámara de empacado	Sección transversal de la cámara de empacado	mm	440*360	440*360
	Longitud de empacado	mm	300-1320	300-1320
Potencia acoplada	Potencia del tractor acoplado	hp	≥ 50	≥ 50
	Velocidad de la TDF	r/min	540	540
Neumático	Modelo		10.00-15	10.00-15

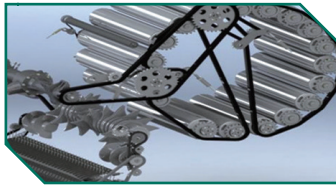
MAQUINARIA AGRÍCOLA I

EMPACADORA REDONDA

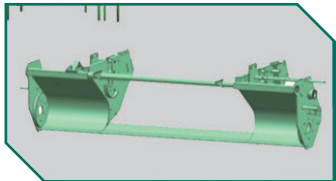


INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

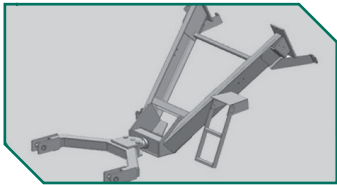
La empacadora redonda de Lovol se destaca por su alta confiabilidad, eficiencia operativa, automatización, densidad de pacas y adaptabilidad. Realiza operaciones de recogida y empacado de forraje, trigo, arroz y paja de maíz, al mismo tiempo que apoya el empacado de ensilaje.



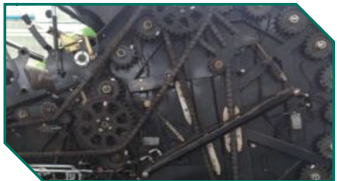
La coordinación optimizada de los sistemas de recogida, alimentación y empacado aumenta la eficiencia general de la máquina



El mecanismo de alimentación reforzado con mayor velocidad de rotación garantiza un rendimiento confiable en condiciones de operación extremas



La barra de tiro universal reforzada proporciona un radio de giro más pequeño y una mayor altura de elevación



Los rodamientos libres de mantenimiento ofrecen una vida útil prolongada y una alta confiabilidad

PARÁMETROS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES	9YRZ-1.25B	9YRZ-1.4B
Dimensiones exteriores (mm)	4410×2780×2440	4410×3060×2390
Peso en vacío (kg)	Aprox. 3300	Aprox. 3800
Ancho de operación (mm)	1900	2230
Modo de agrupación	Empaquetado	Empaquetado
Número de paquetes formados (pieza)	18	18
Dimensiones del haz de paja (diámetro * ancho, mm)	1250x1230	1250×140
Tipo de mecanismo de alimentación	Tipo de rotor	Tipo de rotor
Número de cortadores (pieza)	0/7/13	0/7
Eficiencia de operación (paquete/H)	30-50	30-50
Potencia admisible (hp)	≥ 100	100-160
Voltaje aplicable (V)	12	12
Velocidad de TDF (r/min)	540	760
Dispositivo de protección de seguridad	Tornillo de seguridad	Tornillo de seguridad



LOVOL



LOVOL lovol.global LOVOL

WEICHAI LOVOL INTELLIGENT AGRICULTURAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: No.192 S Beihai Road, Weifang, Shandong, China. PC: 261206

Tel: +86-536-7527358 Website: www.lovolglobal.com

E-mail: lovol_agriexport@global.lovol.com

This material contains a summary of product information whose specifications are subject to change without notice. The standard version may be configured differently from the illustrated images. Therefore, be sure to confirm all product information with the distributor in your area before making a purchase.