LOVOL®

AGROMX®

TECNOLOGÍA CREANDO EL FUTURO

Weichai Lovol Heavy Industry Co Ltd



inifap
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

OCIMA
Organismo de Certificación de Implementos y Maquinaria Agrícola





TECNOLOGÍA CREANDO EL FUTURO

Tractores LOVOL destacables por su comodidad, practicidad, estilo vanguardista, excelente rendimiento y facilidad de operación. Todo ello con la mirada puesta en reducir costos de adquisición, operación y mantenimiento.

Por 10 años consecutivos hemos sido la numero uno en la exportación de tractores a nivel mundial, llegando a más de 120 países, por lo que se ha posicionado como líder en el mercado global.

LOVOL®

CONTENIDO



01 Historia de la compañía
02 Timeline
04 Filosofía empresarial
05 Tecnología
06 Manufactura
07 Red global
08 Diseño
09 Potencia
10 TRACTOR TE254 CLASSIC
14 TRACTOR TE354 III GEN
18 TRACTOR TB504 III GEN
22 TRACTOR TH754 III GEN
26 TRACTOR TD904 III GEN ROPS / TD904 III GEN CABINA
33 TRACTOR TD1104 III GEN ROPS / TD1104 III GEN CABINA
40 TRACTOR TD1104H III GEN CABINA
44 TRACTOR TR1504 III GEN CABINA
48 COSECHADORA JAGUAR PLUS
51 COSECHADORA 4YL - 4M

AGROMX®

GRUPO INTERNACIONAL QUE OFRECE PRODUCTOS CON ALMA Y TECNOLOGÍA EUROPEA



WEICHAI es un grupo internacional propietario de múltiples industrias como sistemas de propulsión, vehículos, maquinaria de construcción, logística inteligente, equipos agrícolas, equipos de transporte marítimo, etc.

WEICHAI como parte de su estrategia de expansión y desarrollo adquiere la marca LOVOL, creando **WeiChai Lovol Heavy Industry**, dando pie a una nueva etapa, aunada a la experiencia en producción de tractores de alta calidad que aportan sus marcas ITALIANAS: **ARBOS Y GOLDONI**.



LOS PRODUCTOS LOVOL SE EXPORTAN A MÁS DE 120 PAÍSES



1998
Fundación de la empresa.



2002
Obtiene la certificación de calidad **ISO 9000.**



2006
AGROMX inicia operaciones en el sector agropecuario en México.



2011

LOVOL establece en Europa el Centro de Investigación y Desarrollo para Equipos Agrícolas.



2012

AGROMX® Incrementa su presencia comercial en 15 Estados de la República Mexicana.





2017

LOVOL y **AGROMX**® establecen un convenio de colaboración en México.



2023

AGROMX presente en 22 Estados de la república:

EDOMEX, CDMX, Morelos, Tlaxcala, Querétaro, Puebla, Michoacán, Guerrero, Colima, Hidalgo, Veracruz, Oaxaca, Campeche, Quintana Roo, Chiapas, Yucatán, Tabasco, Jalisco, Nayarit, Aguascalientes Zacatecas, Tamaulipas.

2021

Weichai adquiere **LOVOL** y crea WeiChai Lovol Heavy Industry, iniciando una etapa de desarrollo.

AGROMX
Y SU FILOSOFÍA DE CRECIMIENTO



MISIÓN

Ofrecer al mercado soluciones a través de productos y servicios que sean símbolo de garantía de calidad y satisfacción total al cliente; siempre de la mano de un equipo técnico especializado que agregue valor.

VISIÓN

Consolidarnos como una empresa líder en el mercado nacional y posteriormente incrementar nuestra presencia a nivel internacional, todo por medio de la mejora continua de nuestros productos, procesos y del esfuerzo de los colaboradores.

POLÍTICA DE CALIDAD

AGROMX es una empresa mexicana comprometida en brindar equipos agrícolas que garanticen la mayor satisfacción de sus clientes mediante un equipo técnico altamente especializado, que brinde soluciones y cumpla los estándares más altos en calidad y servicio posventa."

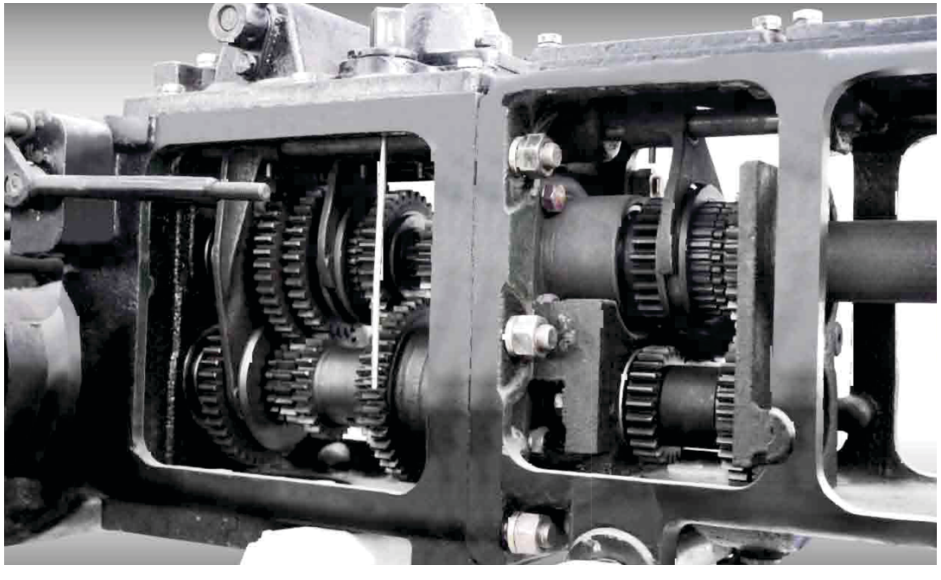
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

LOVOL cuenta con un amplio y completo sistema de investigación y desarrollo. Los cuatro equipos están ubicados en Italia, Japón y China; su principal tarea, desarrollar constantemente nueva tecnología y ofrecer a los clientes tractores cada vez más eficientes.



CENTROS DE PRODUCCIÓN ESPECIALIZADOS UBICADOS EN ITALIA, JAPÓN Y CHINA

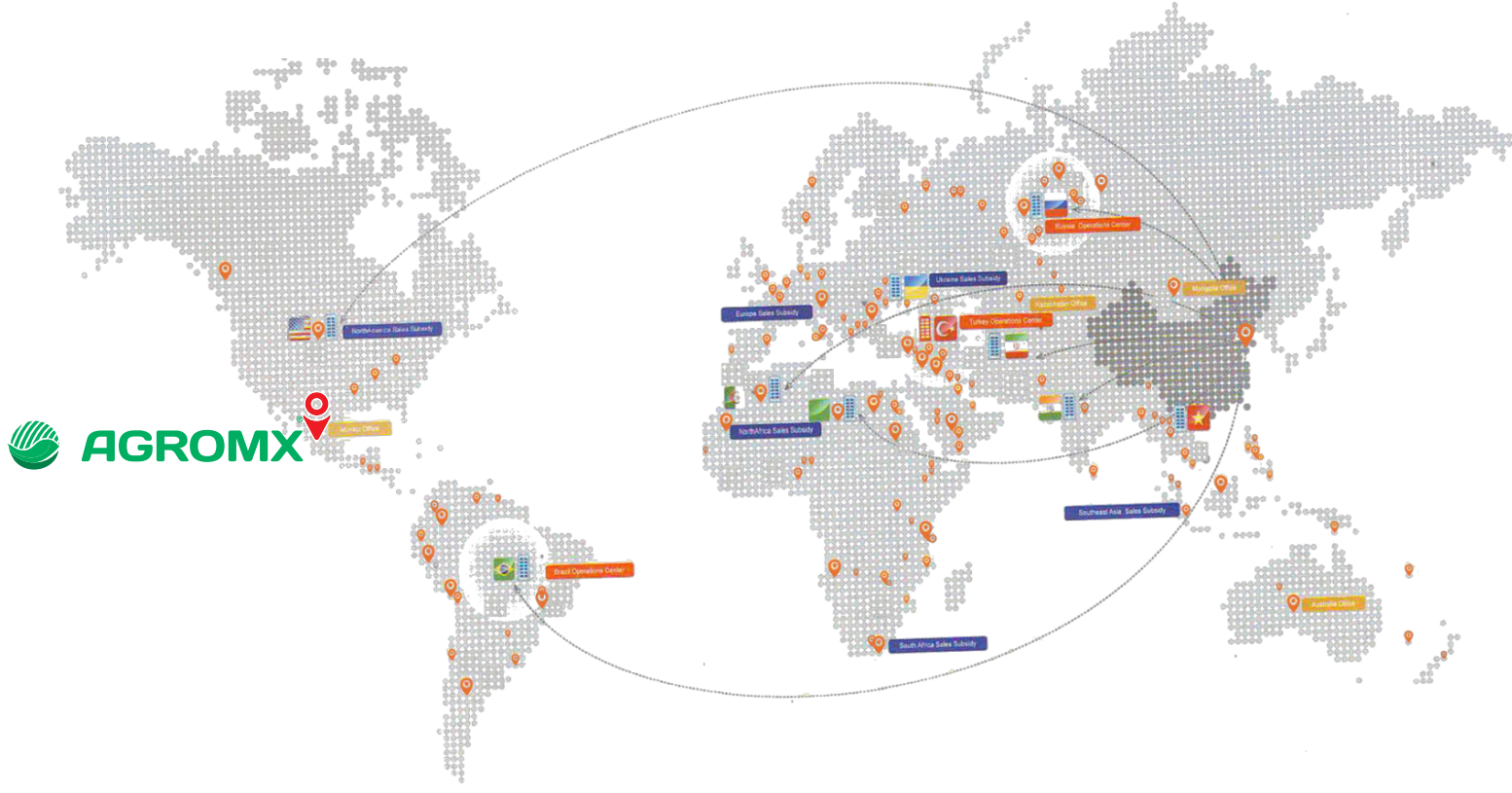




En todos los procesos, tecnología y personal se ha introducido el concepto de calidad total, para cumplir con los estándares internacionales establecidos y garantizar la satisfacción del cliente.

LOVOL cuenta con dos grandes plantas de producción de equipos agrícolas, una en Italia y otra en China, así como 12 parques industriales estratégicamente distribuidos en Europa y Asia.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL



Los productos LOVOL se exportan a Europa, América, Asia, CIS y África, formando una red global en 120 países con más de 300 distribuidores que ofrecen servicios de venta, posventa, suministro de piezas y capacitación de clientes.

“DISEÑAR TRACTORES PRÁCTICOS, EFICIENTES Y MODERNOS...”

LOVOL es la respuesta para quienes necesitan un tractor versátil, multifuncional, de calidad y con buenas prestaciones.

La cuestión que ha afrontado el departamento de diseño: “diseñar tractores simples, eficientes y modernos, pero no por ello complicados ni caros”. El resultado está a la vista de todos: tractores altamente eficientes, robustos y fiables a prueba de todo. Sus controles inteligentemente ubicados, visibles para una buena operación, que otorgan un manejo cómodo y seguro.



POTENCIA Y TORQUE AÚN EN TERRENOS DIFÍCILES

Cuando elige un tractor LOVOL disfrutará alegremente de un ayudante incansable para sus labores agrícolas.

La tecnología de inyección directa garantiza eficiencia en el trabajo, un bajo consumo de combustible y potencia de salida adecuada.

La reserva de torque proporciona suficiente tracción, que ayudará a superar la resistencia de la labranza, sin necesidad cambiar la marcha, desafiando las condiciones del terreno más difíciles.





TRACTOR TE254 CLASSIC

AGROMX

LOVOL®

25 HP



POTENCIA

Par máximo (1762 RPM)	86 Nm
Potencia máxima a la TDF [1]	25.1 HP

MOTOR

Cilindros	3
Régimen nominal	2350 RPM
Aspiración	Natural
Tipo de filtro	Filtro en baño de aceite
Cilindrada	1.532 L (1532 cm3)
Relación de compresión	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Un filtro con drenaje de agua
Depósito de combustible	29 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta semiplataforma
Estructura de protección (ROPS) [3]	Marco de dos postes traseros abatibles
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Volante	Fijo

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	8F+2R
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 8 in.

AGROMX®

LOVOL®

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	2.5 Kw
Alternador	14 V

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Seco de pastilla / Mecánico

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por palanca

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Combinado (Dirección - Levante HCO)
Tipo de control	Control flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas dobles y válvula auxiliar
Caudal de la bomba hidráulica	18.4 L / min
Presión máxima	17.5 MPa

SISTEMA DE LEVANTE

Descripción	Enganche de 3 puntos categoría I
Categoría del enganche y tipo	Categoría I, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas[2]	875 kgf
Capacidad de levante a 610 mm[2]	440 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría I, con ajuste lateral y longitudinal

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM

RODADOS

Delantero / Trasero	6.0 - 16 / 9.5 -24

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	1658 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	3240 mm
Ancho	1421 mm
Despeje al suelo delantero	288 mm
Despeje al suelo trasero	289 mm
Altura	2325 mm
Trocha trasera	1158 mm
Trocha delantera	1250 mm
Peso aproximado	1225 kg

LOVOL®

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	12 L
Sistema de transmisión	20 L
Eje delantero	6 L
Radiador	12L
Carter de aceite	7 L
Mazas delanteras (2 mazas)	2 L
filtro de aire	1 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	3 contrapesos de 20 kg (60 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 28 kg (112 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			
Dirección	Rango de velocidad	Cambio principal	8F + 2R
Marcha de avance	Marcha baja (L)	1	1.72 km / h
		2	2.60 km / h
		3	4.08 km / h
		4	5.63 km / h
	Marcha alta (H)	1	7.97 km / h
		2	12.02 km / h
		3	18.88 km / h
		4	26.02 km / h
Marcha atrás	Marcha baja (L)	R	2.25 km / h
	Marcha alta (H)	R	10.39 km / h





TRACTOR TE354 III GEN

AGROMX



POTENCIA

Par máximo (1680 RPM)	112 Nm
Potencia maxima a la TDF [1]	35.9 HP

MOTOR

Cilindros	4
Régimen nominal	2300 RPM
Aspiración	Natural
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	2.156 L (2156 cm3)
Relación de compresión	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Un filtro con drenaje de agua
Depósito de combustible	29 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma
Estructura de protección (ROPS)[3]	Marco de dos postes traseros abatibles
Asiento del conductor	Fijo
Volante	Fijo

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	8F+8R Inversor mecánico
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 9 in.

LOVOL®

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	3.2 Kw
Alternador	14 V

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / Mecánico

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Control flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas dobles
Caudal de la bomba hidraúlica	24.1 L / min
Presión máxima	17.5 MPa

SISTEMA DE LEVANTE

Descripción	Enganche de 3 puntos categoría I
Categoría del enganche y tipo	Categoría I, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas[2]	894.4 kgf
Capacidad de levante a 610 mm[2]	595.5 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría I, con ajuste lateral y longitudinal

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 rpm

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	1805 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	3595 mm
Ancho	1550 mm
Despeje al suelo delantero	322 mm
Despeje al suelo trasero	323 mm
Altura	2473 mm
Trocha trasera	1235 mm
Trocha delantera	1242 mm
Peso aproximado	1535 kg

LOVOL®

RODADOS

Delantero / Trasero	7.5 - 16 / 12.4 - 24

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico / Sistema de transmisión	29L
Eje delantero	6 L
Líquido de dirección hidráulica	3.5 L
Radiador	12 L
Carter de aceite	7 L
Mazas delanteras (2 mazas)	2 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	4 contrapesos de 20 kg (80 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 31 kg (124 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			
Dirección	Rango de velocidad	Cambio principal	8F + 8R Inversor mecánico
Marcha de avance (F)	Marcha lenta (L)	1	1.91 km / h
		2	2.89 km / h
		3	4.53 km / h
		4	6.25 km / h
	Marcha rápida (H)	1	8.85 km / h
		2	13.34 km / h
		3	20.96 km / h
		4	28.89 km / h
Marcha atrás (R)	Marcha lenta (L)	1	1.78 km / h
		2	2.69 km / h
		3	4.22 km / h
		4	5.82 km / h
	Marcha rápida (H)	1	8.24 km / h
		2	12.43 km / h
		3	19.52 km / h
		4	26.91 km / h



LOVOL



TRACTOR TB504 III GEN

AGROMX

LOVOL®



POTENCIA

Par máximo (1800 RPM)	186 Nm
Potencia máxima a la TDF[1]	51 HP

MOTOR

Cilindros	4
Régimen nominal	2400 RPM
Aspiración	Natural
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	3.168 L (3168 cm3)
Relación de compresión	18.5:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	60 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma
Estructura de protección (ROPS)[3]	Marco de dos postes traseros abatibles
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	12F+12R SYNC inversor mecánico
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 10 in

LOVOL®

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / Accionamiento mecánico asistido por aire

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	3.7 Kw
Alternador	14 V

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Control de posición y flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas dobles + válvula auxiliar
Caudal de la bomba hidráulica	35.5 L / min
Presión máxima	17.5 MPa

SISTEMA DE LEVANTE

Descripción	Enganche de 3 puntos categoría II
Tipo de sensibilidad de carga	Sensor mecánico de control de presión (sobre carga)
Categoría del enganche y tipo	Categoría II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas [2]	1385.2 kgf
Capacidad de levante a 610 mm [2]	881 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría II, con ajuste lateral y longitudinal

TOMA DE FUERZA

Descripción	Directa, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2000 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4129 mm
Ancho	1715 mm
Despeje al suelo delantero	323 mm
Despeje al suelo trasero	331 mm
Altura	2632 mm
Trocha trasera	1333 mm
Trocha delantera	1287 mm
Peso aproximado	1965 kg

LOVOL®

RODADOS

Delantero / Trasero	8.3 - 20 / 14.9 - 24

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	26 L
Sistema de transmisión	38 L
Eje delantero	6.5 L
Líquido de dirección hidráulica	3.5 L
Radiador	14 L
Carter de aceite	8 L
Mazas delanteras (2 mazas)	3 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	6 contrapesos de 25 kg (150 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 45 kg (180 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			
Dirección	Rango de velocidad	Cambio principal	12F + 12R SYNC Inversor mecánico
Marcha de avance (F)	Marcha baja (L)	1	2.17 km / h
		2	3.27 km / h
		3	3.82 km / h
		4	6.37 km / h
	Marcha mediana (M)	1	5.46 km / h
		2	8.24 km / h
		3	9.63 km / h
		4	16.06 km / h
	Marcha alta (H)	1	10.17 km / h
		2	15.36 km / h
		3	17.95 km / h
		4	29.92 km/h
Marcha atrás (R)	Marcha baja (L)	1	1.90 km / h
		2	2.87 km / h
		3	3.35 km / h
		4	5.59 km / h
	Marcha mediana (M)	1	4.79 km / h
		2	7.23 km / h
		3	8.45 km / h
		4	14.08 km / h
	Marcha alta (H)	1	8.92 km / h
		2	13.46 km / h
		3	15.74 km / h
		4	26.23 km / h





TRACTOR TH754 III GEN

AGROMX



POTENCIA

Par máximo (1600 RPM)	280 Nm
Potencia máxima a la TDF	64.6 HP

MOTOR

Cilindros	4
Régimen nominal	2400 RPM
Aspiración	Natural
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	4.324 L (4324 cm3)
Relación de compresión	17:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	120 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma
Estructura de protección (ROPS)	Marco de dos postes traseros abatibles
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	12F+12R SYNC Inversor mecánico
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 11 in

LOVOL®

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / Accionamiento mecánico

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	3.7 Kw
Alternador	14 V

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas dobles
Caudal de bomba hidráulica	50 L / min
Presión máxima	17.5 MPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Descripción	Enganche de 3 puntos categoría II (Dos cilindros externos)
Categoría del enganche y tipo	Categoría II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría II, con ajuste lateral y longitudinal
Barra de tiro tipo “U”	Para remolque

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica,con base de la barra de tiro
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2270 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4750 mm
Ancho	2050 mm
Despeje al suelo delantero	460 mm
Despeje al suelo trasero	390 mm
Altura	2865 mm
Trocha trasera	1542 mm
Trocha delantera	1622 mm
Peso aproximado	3150 kg

LOVOL®

RODADOS

Delantero / Trasero	12.4 - 24 / 18.4 - 30

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico / Sistema de transmisión	53 L
Eje delantero	6 L
Radiador	16 L
Carter de aceite	15 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			
Dirección	Rango de velocidad	Cambio principal	12F + 12R SYNC Inversor mecánico
Marcha de avance (F)	Marcha baja (L)	1	2.11 km / h
		2	3.21 km / h
		3	4.74 km / h
		4	7.66 km/h
	Marcha mediana (M)	1	5.56 km / h
		2	8.43 km / h
		3	12.46 km / h
		4	20.16 km/h
	Marcha alta (H)	1	10.21 km / h
		2	15.50 km / h
		3	22.91 km / h
		4	37.06 km / h
Marcha atrás (R)	Marcha baja (L)	1	1.85 km / h
		2	3.21 km / h
		3	4.15 km / h
		4	6.72 km / h
	Marcha mediana (M)	1	4.87 km / h
		2	7.39 km / h
		3	10.92 km / h
		4	17.68 km / h
	Marcha alta (H)	1	8.95 km / h
		2	13.59 km / h
		3	20.09 km / h
		4	32.49 km / h





TRACTORES TD904 III GEN ROPS / TD904 III GEN CABINA

AGROMX



90 HP



90 HP

LOVOL®

POTENCIA	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
Par máximo (1700 RPM)	420 Nm	420 Nm
Potencia máxima a la TDF	75.49 HP	75.49 HP

MOTOR		
Cilindros	4	4
Régimen nominal	2200 RPM	2200 RPM
Aspiración	Turbocargado	Turbocargado
Tipo de filtro	Filtro en baño de aceite con prepurificador	Filtro en baño de aceite con prepurificador
Cilindrada	4.67 L (4670 cm3)	4.67 L (4670 cm3)
Relación de compresión	18:1	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Tres filtros, uno con drenaje de agua	Tres filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	145 L	145 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR		
Descripción	Estación abierta plataforma	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	ROPS, marco de dos postes traseros abatibles	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica / reposa brazos	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable	Ajustable

LOVOL®

TRANSMISIONES	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
Tipo y velocidades	16F+8R SHUTTLE	16F+8R SYNC SHUTTLE
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in

SISTEMA ELÉCTRICO		
Motor de arranque	3.7 Kw	3.7 Kw
Alternador	14 V	14 V

EJE TRASERO		
Frenos, tipo y control	Disco húmedo, Operación hidrostática	Disco húmedo, operación hidrostática, asistido por aire

EJE DELANTERO		
Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO		
Tipo	Accionamiento mecánico por pedal	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática

LOVOL®

	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
SISTEMA HIDRÁULICO		
Tipo	Separado tipo TANDEM	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas dobles	3 cajas de válvulas dobles (triple efecto)
Caudal de bomba hidráulica	46 L / min	46 L / min
Presión máxima	17.5 MPa	17.5 MPa
SISTEMA DE LEVANTE		
Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.
Categoría del enganche y tipo	Categoria II, tipo bola	Categoria II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kgf	4500 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kgf	2000 kgf
BARRA DE TIRO		
Barra de tiro oscilante	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal.
Barra de tiro tipo U	Para remolque	Para remolque
TOMA DE FUERZA		
Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM	540 / 1000 RPM
RODADOS		
Delantero / Trasero	12.4 - 24 / 18.4 - 30	12.4 - 24 / 16.9 - 34

LOVOL®

DIMENSIONES

	TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
Distancia entre ejes	2372 mm	2372 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4662 mm	4665 mm
Ancho	2098 mm	2068 mm
Despeje al suelo delantero	413 mm	425 mm
Despeje al suelo trasero	398 mm	394 mm
Altura	3035 mm	2866 mm
Trocha trasera	1613 mm	1613 mm
Trocha delantera	1698 mm	1697 mm
Peso aproximado	3860 kg	4060 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	23 L	23 L
Sistema de transmisión	45 L	45 L
Eje delantero	8.5 L	8.5 L
Líquido de dirección hidráulica	3.5 L	3.5 L
Aceite de frenos	0.7 L	0.7 L
Radiador	16 L	16 L
Carter de aceite	20 L	20 L
Filtro de aire	2 L	2 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4 L	4L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)



LOVOL®

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN				TD904 III GEN ROPS	TD904 III GEN CABINA
Dirección	Velocidad de avance	Rango de velocidad	Cambio principal	16F + 8R SHUTTLE	16F + 8R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance	Marcha baja	Marcha lenta (L)	1	1.5 km / h	1.7 km / h
			2	2.0 km / h	2.1 km / h
			3	2.6 km / h	2.6 km / h
			4	5.1 km / h	3.5 km / h
		Marcha rápida (H)	1	2.2 km / h	3.7 km / h
			2	3.0 km / h	4.6 km / h
			3	3.9 km / h	5.7 km / h
			4	7.5 km / h	7.8 km / h
	Marcha alta	Marcha lenta (L)	1	6.5 km / h	7.1 km / h
			2	8.6 km / h	8.9 km / h
			3	11.2 km / h	11 km / h
			4	21.8 km / h	14.9 km / h
		Marcha rápida (H)	1	9.6 km / h	15.9 km / h
			2	12.8 km / h	19.8 km / h
			3	16.6 km / h	24.6 km / h
			4	32.2 km / h	33.3 km / h
Marcha atrás	Marcha baja	Marcha atrás (R)	1	2.3 km / h	2.4 km / h
			2	3.1 km / h	3.0 km / h
			3	4.0 km / h	3.7 km / h
			4	7.7 km / h	5.0 km / h
	Marcha alta	Marcha atrás (R)	1	9.9 km / h	10.2 km / h
			2	13.1 km / h	12.7 km / h
			3	17.1 km / h	15.8 km / h
			4	33.2 km / h	21.4 km / h

LOVOL



TRACTORES TDII04 III GEN ROPS / TDII04 III GEN CABINA

AGROMX



110 HP



110 HP

LOVOL®

POTENCIA

	TDII04 III GEN ROPS	TDII04 III GEN CABINA
Par máximo (1600 RPM)	485 Nm	485 Nm
Potencia máxima a la TDF	93.56 HP	93.56 HP

MOTOR

Cilindros	4	4
Régimen nominal	2200 RPM	2200 RPM
Aspiración	Turbocargado e intercooler	Turbocargado e intercooler
Tipo de filtro	Filtro doble seco	Filtro doble seco
Cilindrada	4.67 L (4670 cm3)	4.67 L (4670 cm3)
Relación de compresión	18:1	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Tres filtros, uno con drenaje de agua	Tres filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	145 L	145 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Estación abierta plataforma	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	ROPS, marco de dos postes traseros abatibles	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable	Ajustable

LOVOL®

	TD1104 III GEN ROPS	TD1104 III GEN CABINA
TRANSMISIONES		
Tipo y velocidades	16F+8R SYNC SHUTTLE	16F+8R SYNC SHUTTLE
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in
SISTEMA ELÉCTRICO		
Motor de arranque	3.8 Kw	3.8 Kw
Alternador	14 V	14 V
EJE TRASERO		
Frenos, tipo y control	Disco húmedo, operación hidrostática	Disco húmedo, operación hidrostática
EJE DELANTERO		
Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica	Doble tracción (4WD) activación mecánica
TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO		
Tipo	Accionamiento mecánico por pedal	Accionamiento mecánico por pedal
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidrostática	Hidrostática

LOVOL®

SISTEMA HIDRÁULICO	TDII04 III GEN ROPS	TDII04 III GEN CABINA
Tipo	Separado tipo TANDEM	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	2 cajas de válvulas doble	3 cajas de válvulas dobles (triple efecto)
Caudal de bomba hidráulica	46 L / min	46 L / min
Presión máxima	17.5 MPa	17.5 MPa

SISTEMA DE LEVANTE		
Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos.
Categoría del enganche y tipo	Categoria II, tipo bola	Categoria II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kgf	4500 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kgf	2000 kgf

BARRA DE TIRO		
Barra de tiro oscilante	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal.
Barra de tiro tipo U	Para remolque	Para remolque

TOMA DE FUERZA		
Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM	540 / 1000 RPM

RODADOS		
Delantero / Trasero	13.6 - 24 / 16.9 - 34	13.6 - 24 / 16.9 - 34

LOVOL®

DIMENSIONES	TD1104 III GEN ROPS	TD1104 III GEN CABINA
Distancia entre ejes	2372 mm	2372 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4662 mm	4665 mm
Ancho	2098 mm	2098 mm
Despeje al suelo delantero	400 mm	400 mm
Despeje al suelo trasero	385 mm	385 mm
Altura	3035 mm	2840 mm
Trocha trasera	1613 mm	1613 mm
Trocha delantera	1704 mm	1704 mm
Peso aproximado	3860 kg	4060 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS		
Sistema hidráulico	23 L	23 L
Sistema de transmisión	45 L	45 L
Eje delantero	8.5 L	8.5 L
Liquido de dirección hidráulica	3.5 L	3.5 L
Aceite de frenos	0.7 L	0.7 L
Radiador	16 L	16 L
Carter de aceite	20 L	20 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4 L	4 L

CONTRAPESOS		
Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)	4 contrapesos de 82 kg (328 kg)



VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN				TDII04 III GEN ROPS	TDII04 III GEN CABINA
Dirección	Velocidad de avance	Rango de velocidad	Cambio principal	16F + 8R SYNC SHUTTLE	16F + 8R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance	Marcha baja	Marcha lenta (L)	1	1.7 km / h	1.7 km / h
			2	2.1 km / h	2.1 km / h
			3	2.6 km / h	2.6 km / h
			4	3.5 km / h	3.5 km / h
		Marcha rápida (H)	1	3.7 km / h	3.7 km / h
			2	4.6 km / h	4.6 km / h
			3	5.7 km / h	5.7 km / h
			4	7.8 km / h	7.8 km / h
	Marcha alta	Marcha lenta (L)	1	7.1 km / h	7.1 km / h
			2	8.9 km / h	8.9 km / h
			3	11.0 km / h	11.0 km / h
			4	14.9 km / h	14.9 km / h
		Marcha rápida (H)	1	15.9 km / h	15.9 km / h
			2	19.8 km / h	19.8 km / h
			3	24.6 km / h	24.6 km / h
			4	33.3 km / h	33.3 km / h
Marcha atrás	Marcha baja	Marcha atrás (R)	1	2.4 km / h	2.4 km / h
			2	3.0 km / h	3.0 km / h
			3	3.7 km / h	3.7 km / h
			4	5.0 km / h	5.0 km / h
	Marcha alta	Marcha atrás (R)	1	10.2 km / h	10.2 km / h
			2	12.7 km / h	12.7 km / h
			3	15.8 km / h	15.8 km / h
			4	21.4 km / h	21.4 km / h

LOVOL



TRACTOR TD1104H III GEN CABINA

AGROMX

LOVOL®



POTENCIA

Par máximo (1600 RPM)	485 Nm
Potencia máxima a la TDF	93.56 HP

MOTOR

Cilindros	4
Régimen nominal	2200 RPM
Aspiración	Turbocargado e intercooler
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	4.67 L (4670 cm3)
Relación de compresión	18:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Tres filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	145 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Volante	Ajustable

LOVOL®

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	16F+8R SYNC SHUTTLE
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 12 in

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	3.8 Kw
Alternador	14 V

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Disco húmedo, operación hidrostática

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de engranaje de centro abierto
Válvulas de control	3 cajas de válvulas dobles (triple efecto)
Caudal de bomba hidráulica	46 L / min
Presión máxima	17.5 MPa

SISTEMA DE LEVANTE

Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos
Categoría del enganche y tipo	Categoria II, tipo bola
Capacidad de levante a las esferas	4500 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	2000 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría II con ajuste lateral y longitudinal
Barra de tiro tipo U	Para remolque

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM

RODADOS

Delantero / Trasero	12.4 - 48 / 12.0 - 38

LOVOL®

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2378 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	4670 mm
Ancho	2220 mm
Despeje al suelo delantero	700 mm
Despeje al suelo trasero	740 mm
Altura	3380 mm
Trocha trasera	1855 mm
Trocha delantera	1690 mm
Peso aproximado	4650 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	23 L
Sistema de transmisión	45 L
Eje delantero	8.5 L
Liquido de dirección hidráulica	3.5 L
Aceite de frenos	0.7 L
Radiador	16 L
Carter de aceite	20 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4 L
Reducciónes traseras (2 reductores)	9 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	8 contrapesos de 44 kg (352 kg)
Contrapesos traseros	N/A

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN

Dirección	Velocidad de avance	Rango de velocidad	Cambio principal	16F + 8R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance	Marcha baja	Marcha lenta (L)	1	1.7 km / h
			2	2.1 km / h
			3	2.6 km / h
			4	3.5 km / h
		Marcha rápida (H)	1	3.7 km / h
			2	4.6 km / h
			3	5.7 km / h
			4	7.8 km / h
	Marcha alta	Marcha lenta (L)	1	7.1 km / h
			2	8.9 km / h
			3	11.0 km / h
			4	14.9 km / h
		Marcha rápida (H)	1	15.9 km / h
			2	19.8 km / h
			3	24.6 km / h
			4	33.3 km / h
Marcha atrás	Marcha baja	Marcha atrás (R)	1	2.4 km / h
			2	3.0 km / h
			3	3.7 km / h
			4	5.0 km / h
	Marcha alta	Marcha atrás (R)	1	10.2 km / h
			2	12.7 km / h
			3	15.8 km / h
			4	21.4 km / h

LOVOL



TRACTOR TRI504 III GEN CABINA

AGROMX

LOVOL®

150 HP



POTENCIA

Par máximo (1500 RPM)	677 Nm
Potencia máxima a la TDF	128 HP

MOTOR

Cilindros	6
Régimen nominal	2200 RPM
Aspiración	Turbocargado e intercooler
Tipo de filtro	Filtro doble seco con prepurificador
Cilindrada	6.44 L (6440 cm3)
Relación de compresión	17.3:1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	350 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica / reposa brazos
Volante	Ajustable

LOVOL®

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	16F+16R SYNC SHUTTLE
Tipo de embrague	Monolítico, tipo seco, embrague de doble efecto, 14 in

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	4.2 Kw
Alternador	14 V

EJE TRASERO

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / operación hidrostática

EJE DELANTERO

Tipo	Doble tracción (4WD) activación mecánica

TRABA DE DIFERENCIAL TRASERO

Tipo	Accionamiento mecánico por pedal

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Separado tipo TANDEM
Tipo de control	Sistema hidráulico de alta presión (control de posición, profundidad, sobrecarga) y flotante
Descripción	Bomba de doble engranaje de centro abierto
Válvulas de control	4 cajas de válvulas dobles (triple efecto)
Caudal de bomba hidráulica	75 L / min
Presión máxima	17.5 Mpa

SISTEMA DE LEVANTE

Descripción	Enganche de 3 puntos con dos cilindros hidráulicos externos
Categoría del enganche y tipo	Categoria II, tipo bola, enganche rápido
Capacidad de levante a las esferas	5000 kgf
Capacidad de levante a 610 mm	3500 kgf

BARRA DE TIRO

Barra de tiro oscilante	Categoría III con ajuste lateral y longitudinal
Barra de tiro tipo U	Para remolque

TOMA DE FUERZA

Descripción	Independiente, activación mecánica, con guarda de TDF
Velocidad nominal	540 / 1000 RPM

RODADOS

Delantero / Trasero	480 /65 R 28 // 600 R 38 RADIAL

LOVOL®

DIMENSIONES

Distancia entre ejes	2710 mm
Longitud (con contrapesos y levante HCO)	5420 mm
Ancho	2610 mm
Despeje al suelo delantero	480 mm
Despeje al suelo trasero	453 mm
Altura	3250 mm
Trocha trasera	2015 mm
Trocha delantera	2018 mm
Peso aproximado	5860 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	79 L
Sistema de transmisión	117 L
Eje delantero	10 L
Aceite de frenos	0.8 L
Radiador	33 L
Carter de aceite	22 L
Mazas delanteras (2 mazas)	4.5 L

CONTRAPESOS

Contrapesos delanteros	10 contrapesos de 80 kg (800 kg)
Contrapesos traseros	4 contrapesos de 120 kg (480 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA DEL TRACTOR

TRANSMISIÓN			
Dirección	Rango de velocidad	Cambio principal	16F + 16R SYNC SHUTTLE
Marcha de avance (F)	A	1	2.73 km / h
		2	3.63 km / h
		3	4.74 km / h
		4	6.16 km / h
	B	1	5.51 km / h
		2	7.32 km / h
		3	9.56 km / h
		4	12.42 km / h
	C	1	8.06 km / h
		2	10.70 km / h
		3	13.99 km / h
		4	18.16 km / h
	D	1	14.48 km / h
		2	19.23 km / h
		3	25.13 km / h
		4	32.64 km / h
Marcha atrás (R)	A	1	2.64 km / h
		2	3.51 km / h
		3	4.58 km / h
		4	5.95 km / h
	B	1	5.32 km / h
		2	7.07 km / h
		3	9.24 km / h
		4	12.00 km / h
	C	1	7.78 km / h
		2	10.34 km / h
		3	13.51 km / h
		4	17.55 km / h
	D	1	13.99 km / h
		2	18.59 km / h
		3	24.25 km / h
		4	31.54 km / h

LOVOL



COSECHADORA JAGUAR PLUS

AGROMX

LOVOL®

COSECHADORA JAGUAR PLUS

100 HP



MOTOR

Potencia	100 HP
Cilindros	4
Régimen nominal	2400 RPM
Aspiración	Turbocargado
Tipo de filtro	Filtro doble seco
Cilindrada	3.47 L (3470 cm^3)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección lineal, control mecánico
Sistema de filtración	Tres filtros, dos con drenaje de agua
Depósito de combustible	160 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Joystic	Posición de trabajo y descanso

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	3F + 3R HST (Hidrostática)
Tipo de embrague	Mecánico

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	3.7 kw
Alternador	12 V

TRACCIÓN

Frenos, tipo y control	Disco húmedo / Accionamiento mecánico
Oruga	550 mm x 90 mm x 56 mm

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

UNIDAD DE TRILLA Y LIMPIEZA

Tipo	Flujo axial longitudinal
Cilindro	ϕ 620 mm x 2050 mm
Ventilador	ϕ 400 mm
Producción teórica	0.50 - 0.80 ha/h

DEPÓSITO DE GRANOS Y DESCARGA

Volumen de tanque de granos	1800 L
Altura de descarga	0.88 m / 4.50 m
Apertura del tubo de descarga	105° izquierda / 205° derecha

LOVOL®

SISTEMA HIDRÁULICO

Descripción	Bomba de doble engranaje de centro abierto
Caudal de la bomba hidráulica	50 L / min
Presión máxima	20 MPa

DIMENSIONES

Longitud (sin cabezal)	5200 mm
Ancho (sin cabezal)	2750 mm
Despeje	350 mm
Altura	2750 mm
Trocha	1250 mm
Peso aproximado	3600 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

Sistema hidráulico	20 L
Transmisión principal	11 L
Transmisión de trilla	1.5 L
Radiador	17 L
Carter de aceite	10 L

CONTRAPESOS

Contrapesos traseros para cereales	6 contrapesos de 5 kg (30 kg)
Contrapesos traseros para maíz	4 contrapesos de 10 kg (40 kg)

VELOCIDAD TEÓRICA

TRANSMISIÓN VELOCIDADES

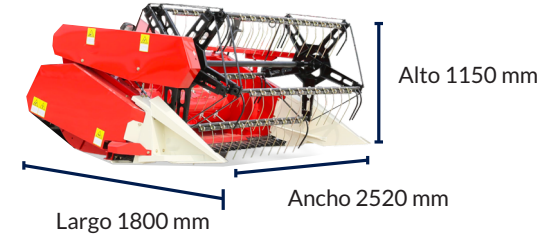
Dirección	Cambio principal	3F + 3R HST (Hidrostática)
Marcha de avance (F)	1	0 - 4.66 km / h
	2	0 - 6.05 km / h
	3	0 - 8.68 km / h
Marcha atrás (R)	1	0 - 4.66 km / h
	2	0 - 6.05 km / h
	3	0 - 8.68 km / h

EQUIPAMIENTO

CABEZAL PARA CEREALES

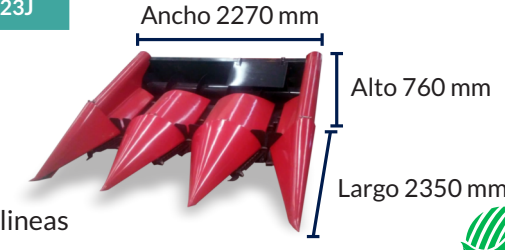
MODELO: **CAC22J**

- Ancho de trabajo 2200 mm



CABEZAL PARA MAÍZ

MODELO: **CAM0423J**



- Distancia entre lineas de corte 750 mm

LOVOL



COSECHADORA

AGROMX

LOVOL®



MOTOR

Potencia	190 HP
Cilindros	4
Régimen nominal	2200 RPM
Aspiración	Turbocargado e intercooler
Tipo de filtro	Filtro doble seco con prepurificador
Cilindrada	4.6 L (4600 cm)^3

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Descripción	Bomba de inyección rotativa BOSCH, control electrónico
Sistema de filtración	Dos filtros, uno con drenaje de agua
Depósito de combustible	390 L

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Descripción	Cabina con aire acondicionado
Estructura de protección	Cabina
Asiento del conductor	Suspensión mecánica
Poste de volante	Posición de trabajo y descanso

TRANSMISIONES

Tipo y velocidades	3F + 3R (Mécanica)
Tipo de embrague	Mecánico

SISTEMA ELÉCTRICO

Motor de arranque	4.5 kw
Alternador	24 V

TRACCIÓN

Frenos, tipo y control	Disco seco / Accionamiento HCO

RODADOS

Delantero/Trasero	500/70R24 / 300/80R15.3

DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática

UNIDAD DE TRILLA Y LIMPIEZA

Tipo	Flujo axial longitudinal
Cilindro	ϕ 600 mm x 3145 mm
Ventilador	ϕ 425 mm
Producción teórica	0.8-2 ha/h

DEPÓSITO DE GRANOS Y DESCARGA

Volumen de tanque de granos	2800 L
Altura de descarga	3.7 m - 4.50 m
Apertura del tubo de descarga	Lateral izquierda

SISTEMA HIDRÁULICO

Descripción	Bomba de doble engranaje de centro abierto
Caudal de la bomba hidráulica	500 L / min
Presión máxima	45 MPa

DIMENSIONES

Longitud (sin cabezal)	5850 mm
Ancho (sin cabezal)	3050 mm
Despeje	280 mm
Altura	3500 mm
Trocha (Delantera/Trasera)	214mm/224mm
Peso aproximado	7600 kg

CAPACIDAD DE FLUIDOS

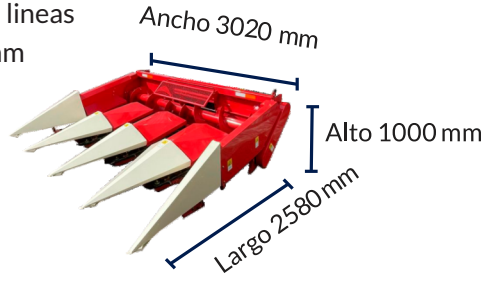
Sistema hidráulico	50 L
Transmisión principal	12 L
Transmisión de trilla	5 L
Radiador	21L
Carter de aceite	18 L
Mazas delantera (2 mazas)	12L
Sistema de frenos	0.8 L

EQUIPAMIENTO

CABEZAL PARA MAÍZ

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Distancia entre lineas de corte 750 mm

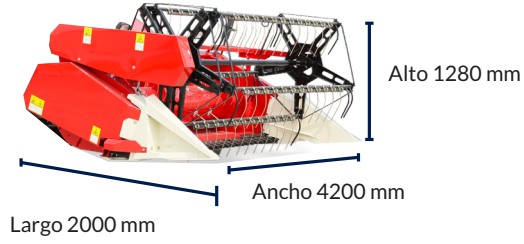


CABEZAL PARA CEREALES

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

MODELO: **4GG-386**

- Ancho de trabajo 3750 mm



VELOCIDAD TEÓRICA

TRANSMISIÓN VELOCIDADES

Dirección	Cambio principal	3F + 3R (Mécanica)
Marcha de avance (F)	1	0 - 3.9 km / h
	2	0 - 10.88 km / h
	3	0 - 26.17 km / h
Marcha atrás (R)	1	0 - 2.6 km / h
	2	0 - 7.36 km / h
	3	0 - 17.69 km / h

POSVENTA

- Refacciones
- Reparaciones
- Garantías
- Demostraciones
- Capacitaciones / Asesoría

Para grupo AGROMX es muy importante tu opinión. Estamos en contacto contigo a través de nuestras líneas telefónicas, correo electrónico y redes sociales.

GrupoAgromx

GrupoAgromx

grupo_agromx

+52 55 8866 8239
+52 55 8866 8240

ventas@agromx.com.mx

GARANTÍA

24 MESES DE GARANTÍA ó **2,000** HORAS DE OPERACIÓN

LOVOL®

Las garantías serán procedentes con nuestra área de **servicio posventa** mediante el *"reporte de garantía"*.





AGROMX®

Río San Lucas, No. 3, PB, Barrio Xaltocan,
Xochimilco, CDMX,
C.P. 16090

LOVOL®

+ 52 55 8866 82 39
+ 52 55 8866 82 40

¡Síguenos en nuestras redes!

agromx.com.mx

@GrupoAgromx

grupo_agromx

@GrupoAgromx

Aviso Legal
Las fotografías y especificaciones mostradas de cada producto son correctas al momento de su impresión, pero debido a los avances tecnológicos nos reservamos el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso.