



Hanomag



INDUSTRIA ARGENTINA

**LINEA de TRACTORES
AGRICOLAS y PARQUEROS**

Una Leyenda...

...una

Realidad Concreta...

Desde 1952 hasta el día de hoy los tractores Hanomag se han transformado en una leyenda mundial del campo.

Evolucionando a través de los años en su eficiencia, potencia y tecnología.

Somos una empresa ligada al compromiso con el cliente, respaldada por su historia.



Identificación del Producto:

Código de la unidad:

Modelo:

Motor Marca:

Nº de Motor:

Nº de Chasis

Año de fabricación:

Fecha de Compra:

Factura Nº:

Identificación del Cliente:

Nombre del Propietario

DNI / CUIL

Telefono

E-Mail

Fecha de entrega: / /

Recibo y acepto los contenidos de garantía de esta unidad.

Firma del comprador

Aclaración

Firma y Sello
Servicio Oficial
HANOMAG

ENVIAR A FÁBRICA

Sr. Concesionario: Para que esta unidad tenga Garantía, cargue los datos de esta máquina en www.hanomag.com.ar / **Servicio al Cliente** y luego envíe este talón a fabrica.



Identificación del Producto:

Código de la unidad:

Modelo:

Motor Marca:

Nº de Motor:

Nº de Chasis

Año de fabricación:

Fecha de Compra:

Factura Nº:

Identificación del Cliente:

Nombre del Propietario

DNI / CUIL

Telefono

E-Mail

Fecha de entrega: / /

Recibo y acepto los contenidos de garantía de esta unidad.

Firma del comprador

Aclaración

TALÓN PARA EL CONCESIONARIO

Recuerde: dar de alta este tractor en la página Web.
Ingrese en www.hanomag.com.ar / **Servicio al Cliente** y cargue todos los datos solicitados.

Firma y Sello
Servicio Oficial
HANOMAG

Identificación del Producto:

Código de la unidad:

Modelo:

Motor Marca:

Nº de Motor:

Nº de Chasis

Año de fabricación:

Fecha de Compra:

Factura Nº:

Identificación del Cliente:

Nombre del Propietario

DNI / CUIL

Telefono

E-Mail

Fecha de entrega: / /

Recibo y acepto los contenidos de garantía de esta unidad.

Firma del comprador

Aclaración

TALÓN PARA PROPIETARIO

Ingrese en la página www.hanomag.com.ar / **Servicio al Cliente** y verifique que su tractor este dado de alta en el sistema. Caso contrario comuníquese urgente al **03537- 422700** donde le indicaremos como registrarlo.

Firma y Sello
Servicio Oficial
HANOMAG

Introducción



MUY IMPORTANTE

Antes de poner en funcionamiento su HANOMAG, asegúrese que este REGISTRADO. Ingrese a la página www.hanomag.com.ar - Menú: Servicio al Cliente.

Dowel S.A (En adelante referido como "DOWEL"), en su carácter de fabricante y distribuidor para la República Argentina de los productos marca HANOMAG, GARANTIZA, por intermedio de sus Concesionarios Autorizados (en adelante referidos como "Concesionario"), **exclusiva y excluyente** al primer comprador (en adelante referido como "Usuario"), del producto abajo identificado, que el mismo ha sido fabricado de acuerdo a las más elevadas normas de calidad requeridas y que cumple con las normas de seguridad vigentes en la República Argentina.

Por ello, si este producto llegare a presentar eventuales fallas atribuibles a defectos de la fabricación, materiales y/o de mano de obra **que se revelen** dentro de las primeras 1000 (mil) horas de trabajo, o 12 (doce) meses de calendario a contar de la fecha de la factura original de compra (lo que ocurra primero). DOWEL se compromete a reparar o sustituir, a su **exclusivo** y solo juicio, las partes y piezas afectadas, sin cargo alguno para el adquirente.

Esta garantía tiene operatividad, siempre y cuando que las eventuales fallas hubiesen ocurrido en situaciones o condiciones establecidas en el presente Certificado de Garantía.

Quedan excluidas de ésta garantía las deficiencias o defectos del tipo que fuese, que obedezcan a una utilización antifuncional del bien, cuando no se han respetado las indicaciones técnicas o las que surgen de los manuales que se entregan al usuario, cuando no hayan tenido la lubricación o refrigeración adecuada. - Todas las situaciones optativas para la operatividad de ésta garantía, son determinados por DOWEL previo informe técnico que le haga llegar personal especializado del CONCESIONARIO.-

Condiciones de la Garantía

- 1 Esta Garantía es válida sólo dentro del territorio de la **República Argentina**.
- 2 La responsabilidad de DOWEL bajo esta garantía se limita exclusivamente a la reparación y/o sustitución gratuita de la(s) parte(s), componente(s) y/o conjunto(s) cuya inspección revele, a exclusivo juicio de DOWEL, presenten defectos y/o fallas de material, mano de obra o fabricación.
- 3 **Consecuentemente esta Garantía se extiende exclusivamente a los puntos referidos y no cubre daños, el usuario se responsabiliza por el producto, para las tareas que fue adquirido, ni eventual lucro cesante.**
- 4 Es una condición necesaria para que esta Garantía tenga **vigencia**, que el Usuario haya realizado en su unidad, las revisiones obligatorias **que deben tener lugar necesariamente** a las **50** (cincuenta), **250** (doscientas cincuenta), **500** (quinientas), **750** (setecientas cincuenta) y **1000** (mil) primeras horas de funcionamiento en un **Concesionario, debiendo conservar** las constancias en los cupones de dichos servicios obligatorios, refrendados por el personal técnico del mismo.- En caso contario esta Garantía perderá su validez.
- 5 De ocurrir alguna situación presumiblemente amparada por esta Garantía durante su periodo de validez, el producto supuestamente defectuoso deberá ser entregado, junto con la copia de este Certificado, la constancia de los servicios obligatorios y el original de la Factura de Compra a un **Concesionario** para su remisión a DOWEL.
- 6 Una vez detectada la eventual falla, el **Usuario** deberá efectuar el reclamo al **Concesionario**, solicitando la cobertura de la Garantía, en un plazo no superior a las 72 (setenta y dos) horas posteriores a haberse producido la deficiencia.

Condiciones de la Garantía

- 7 La determinación de la falla reclamada está cubierta o no por los términos de esta Garantía, será de decisión exclusiva de **DOWEL que para ello analizará los informes técnicos que le sean aportados por su personal especializado, que será notificado al usuario por medio de carta documento o mail, librada no más allá de los diez días hábiles de haber recibido el reclamo, o al concesionario que esta involucrado en el servicio.-**
- 8 Al entregar el producto y la documentación requerida al **Concesionario**, el recurrente deberá exigir un comprobante del estado en que entrega el producto y una estimación del tiempo que demandará la solución de la falla, **sin perjuicio de la facultad que DOWEL pueda rechazar la garantía.-**
- 9 En el supuesto que **DOWEL acepte la garantía**, el plazo máximo para la reparación o sustitución del elemento afectado no superará los 30 (treinta) días calendario a partir de la fecha del reclamo, a excepción de aquellos productos que demanden la importación de piezas de repuesto, en cuyo caso el plazo de la solución del problema no excederá los 180 (ciento ochenta) días de calendario **o de acuerdo a las normas vigentes de las autoridades de importación.**
- 10 El tiempo que demande la reparación será adicionado al plazo de validez original de la Garantía, para lo cual el Usuario deberá requerir del Concesionario una constancia del trabajo realizado, donde se especifique: La naturaleza del servicio prestado bajo garantía, la fecha en que lo recibió la unidad para su reparación y la fecha en que la misma le fue devuelta. Si el Concesionario prestase algún tipo de servicio gratuito por cortesía sin cargo con posterioridad a la expiración legal de la Garantía, dicho periodo no extenderá la validez de la Garantía.
- 11 Este Certificado sustituye y anula cualquier otra Garantía, implícita o explícita, prometida o expresada por terceras partes y/o a cualquier título, ya que **DOWEL** no autoriza a ninguna persona, empresa o sociedad a asumir por cuenta de **DOWEL** responsabilidad alguna con respecto a nuestros productos.

Responsabilidades del Usuario

- 1 En adición a las inspecciones periódicas obligatorias indicadas en el Punto 2 precedente, el usuario tiene la obligación de realizar en el concesionario los servicios periódicos de mantenimiento, desde el primero a las 50 horas de funcionamiento de la unidad, (ver horas de garantía) al menos hasta el vencimiento de esta Garantía **(12 meses ó 1000 horas de operación).**
- 2 Conservar en perfecto estado la factura original de compra del producto, como así también este Certificado de Garantía y las constancias de realización de los servicios de mantenimiento obligatorios de 50, 250, 500, 750 y 1000 horas de funcionamiento ya que, sin esta documentación, no se recepcionará reclamo alguno (máximo 12 meses).
- 3 Respetar las instrucciones contenidas en el manual de Instrucciones y asegúrese que el tipo, tamaño, requerimientos y características de los implementos que adose, porte o acople a la unidad sean compatibles con las presentaciones del producto.
- 4 Leer atentamente el Manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el tractor.



MUY IMPORTANTE

Sr. Propietario: Antes de poner su Hanomag en funcionamiento asegúrese que este registrado. Ingresando a la página www.hanomag.com.ar / servicio al cliente, o en su defecto llamándonos al tel: 03537- 422700 Caso contrario usted perderá el derecho sobre la garantía.

REGISTRE SU HANOMAG

Ingrese a www.hanomag.com.ar / Servicio al Cliente o en su defecto comuníquese al Tel: 03537 - 422700 donde le indicaremos como registrar su HANOMAG.

Garantía que otorga Dowel al cliente Hanomag

La garantía de la unidad esta cubierta por 1 año de la entrega física o 1.000 horas lo que se cumpla primero.

Todos los repuestos que se reemplacen de la unidad en garantía deben ser originales y entregados por **Dowel S.A.** con la devolución del reemplazado. De no efectuarlo dentro de los 30 días, será debitado sin reconocer la Garantía.

Motor

La garantía del motor esta otorgada por **Dowel** en la marca **Hanomag**, por su red de concesionarios, o **Dowel S.A.**

- Para una mayor vida útil limpiar diariamente los radiadores de agua y aceite del motor para una mejor refrigeración.
- **TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL DE MANDO, BOMBA HIDRÁULICA, CILINDRO HIDRÁULICO Y VÁLVULA DE COMANDO.**
- Todos los componentes indicados precedentemente estarán cubiertos por la garantía siempre que tengan el mantenimiento, efectuado en tiempo y forma, con los cambios de aceite, fluido hidráulico y filtros de acuerdo al manual de instrucciones y de garantía.

Servicio de mantenimiento

El primer y mas importante servicio al cliente es asesorar al maquinista operador su funcionamiento y los tiempos de cada servicio técnico y la garantía que dispone el comprador, recuerde, usted es el responsable que el tractor funcione correctamente, su inversión debe estar cuidada, informe con tiempo al concesionario para que le efectúen los servicios de garantía en tiempo y forma.

Efectuar el mantenimiento periódico en filtros y radiadores de acuerdo a las exigencias del trabajo y el medio ambiente en donde se encuentre la unidad.

Mantenimiento diario

Alemites: Este tractor esta exigido por el medio ambiente y los materiales que trabaja en su totalidad son abrasivos, recomendamos que todos los alemites sean, engrasado mínimo una vez por día o **cada 8 horas de trabajo**, limpiar su orificio de entrada para no incorporar suciedad al interior de los bujes.

Filtro de aire: Esta pieza es vital para la vida de su motor debe ser removido y limpiar si esta en perfecto estado de conservación, de lo contrario, **reemplazar por una unidad nueva**, ante la duda cambie el elemento filtrante, el filtro tiene su vida útil, recuerda que todos los filtros celulósicos se saturan muy rápidamente ya que su micronaje es muy pequeño.

Mantenimiento diario

Si el motor en su sistema de admisión tiene impurezas pierde la **GARANTÍA.**

Controlar, limpiar o reemplazar el elemento filtrante, este control debe efectuarse diariamente si trabaja en ambiente con polvos en suspensión.



MUY IMPORTANTE

El cartucho filtrante debe ser cambiado cuando este saturado de polvo



"RECUERDE ANTE LA DUDA CAMBIE EL ELEMENTO Y SI EL CUERPO ESTA FISURADO, REMPLACELO"

• Estos tractores efectúan trabajos de mucha exigencia en terrenos adversos y los elementos en movimiento, por eso debe tener especial cuidado en el mantenimiento de filtros de combustible y filtros de aceite del motor, todos deben ser manipulados en lugares asépticos para no tener contaminación con polvos o impurezas en suspensión.

• De no efectuar los mantenimientos esenciales y los servicio prefijados en el manual de garantías o en el sitio Web de **www.hanomag.com.ar** o para poder llegar al manual de servicio debe seguir los siguientes pasos: **A)** www.hanomag.com.ar **B)** Servicio al cliente **C)** N° de máquina **D)** Hojas de garantía.

• Usted puede entrar a su tractor en la página web grabando su número de tractor ejemplo (N° 98298124473) y comprobara la vigencia de la garantía, cuantos servicios se realizaron en que fecha y cuantos tienen que realizar hasta el final de su garantía.

• **Es importante que el concesionario quien le entrego el tractor efectúe los servicios en tiempo y forma, usted es el responsable de informar cuando esta en condiciones de realizar el servicio ya que superando los plazos u horas de trabajo lamentablemente pierde la vigencia de la garantía. El trabajo de servicio, en insumos (filtros, aceites, viáticos, etc. son a cargo del usuario.**

Con Garantía

La garantía de la unidad no es integral.

La garantía del motor esta otorgada por **Dowel S.A., Hanomag** en el caso de productos de su marca, con su red de concesionarios

Garantía por 1 año o 1.000 horas, lo que se cumpla primero.

MOTOR DIESEL:

Por uso normal por **Dowel S.A., Hanomag**.

TRANSMISIÓN Y DIFERENCIALES DE MANDO:

Por uso normal y no por suciedad o falta cambio de aceite.

BOMBAS HIDRÁULICAS:

Por uso normal y no por suciedad o falta de limpieza y/o cambio en los filtros en el aceite. Si su modelo de tractor lo tuviese.

CILINDROS HIDRÁULICOS

Por uso normal y no por suciedad o falta de limpieza en los filtros en el aceite. Si su modelo de tractor lo tuviese.

RADIADOR DE AGUA

Limpiar, sopletear y controlar su estado diariamente. Recuerde la temperatura del motor depende exclusivamente de los radiadores.

SISTEMA HIDRÁULICO:

En todos los casos la garantía esta vigente, siempre que estén efectuados todos y cada uno de los servicios en tiempo y forma de acuerdo al manual de servicio y garantía.



MUY IMPORTANTE

Todos los desgastes prematuros son generalmente por la falta de limpieza o cambios de filtros, aceite, aire, combustible

Servicio de mantenimiento

El primer y mas importante paso para una mayor durabilidad de la máquina es el asesoramiento de manutención al operador.

Este tractor es muy exigido y debe tener especial cuidado en la lubricación "**ALEMITES PARA GRASA**", todo desgaste es por cuenta del cliente.

Todos los tractores se entregan con un manual de garantía, los servicios de post venta tienen que estar efectuados en tiempo de acuerdo al manual de garantía y por personal autorizado, de lo contrario pierde la garantía total de la unidad, de no efectuar el mantenimiento correcto tendrá desgaste prematuros y la garantía no lo cubrirá.



MUY IMPORTANTE

El servicio de la zona deberá efectuar un ajuste total del tractor en el primer servicio (50 horas) para asegurar su perfecto funcionamiento.

Instruir al operador de la unidad para la familiarización de todo y cada uno de los puntos para la rutina de servicio, diarios, semanales y mensuales.

Realizar el ajuste de los bulones en todo el tractor, recuerde que esta unidad trabaja efectuando esfuerzo en todos los materiales y bulones, **AJUSTARLOS EN TODO EL TRACTOR ANTES DE LAS 50 HORAS DE TRABAJO.**

Exclusiones de la Garantía

- 1 Esta Garantía no se efectivizará cuando el producto reclamado no sea entregado junto con este Certificado de Garantía, el original de la Factura de compra y la constancia de realización de los servicios periódicos de mantenimiento mencionados precedentemente.
- 2 Esta Garantía no cubre los daños estéticos de las superficies expuestas y/o los emergentes de fallas, roturas, daños o desgastes producidos por el abuso, mal uso, maltrato, suciedad, o el uso del producto para tareas para las cuales no fue diseñado.
- 3 Daños ocasionados por accidentes de cualquier tipo, tales como choques, vuelcos, golpes, caídas, fuego, agua, o fenómenos atmosféricos, o defectos de instalación u operación.
- 4 Esta Garantía no cubre los elementos o componentes de uso y desgaste normal, tales como lubricantes, filtros, neumáticos, correas, mangueras, pernos, bujes, embrague: (siempre cuando al tractor se coloquen implementos, el esfuerzo del embrague es mayor causando un desgaste prematuro a la unidad).
- 5 **DOWEL** no asume responsabilidad alguna por los eventuales daños que el producto pueda causar a las personas o a las cosas por causa de una mala instalación o del uso indebido del producto, incluyendo la falta de mantenimiento.
- 6 El exclusivo beneficiario de esta Garantía es el comprador original del producto, no así posteriores adquirentes, aun cuando el producto se encuentre dentro del plazo de validez de esta Garantía.
- 7 Toda intervención de nuestros **Concesionarios** o del Departamento de Servicio de **DOWEL**, realizado el a pedido del comprador dentro del plazo de Garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este Certificado, deberá ser abonado por el **Usuario** de acuerdo a las tarifas de mano de obra y/o repuestos vigentes.

Lugar/es de Atención de la Garantía

- 1 Dentro del período de validez de la Garantía, todos los servicios amparados por la misma serán presentados por el **Concesionario** donde el Usuario adquirió la unidad, o donde éste indique en forma fehaciente.
- 2 Si el **Usuario** decidiese que la atención sea realizada por otro **Concesionario** oficial de **DOWEL** distinto a aquel donde compró su unidad, será por cuenta del **Usuario** todos los gastos de flete y seguro requeridos para trasladar su unidad al Concesionario elegido y el retorno desde allí hasta su lugar de uso.



MUY IMPORTANTE

Si por el contrario, el Usuario prefiriese que los servicios sean prestados en su domicilio, establecimiento o lugar donde se encuentre el tractor será por exclusiva cuenta del Usuario todos los gastos de traslados, viáticos y alojamiento del personal del Concesionario hasta el lugar donde deban prestarse los servicios. Aunque sea servicio de Garantía.



MUY IMPORTANTE

Si bien el costo de mano de obra de los servicios obligatorios de 50, 250, 500, 750 y 1000 horas son sin cargo para el Usuario, éste deberá abonar todos los costos de los elementos consumibles, lubricantes, filtros y/o partes de desgaste o envejecimiento normal que la correcta realización del servicio demanden.

Sin Garantía

Partes piezas y elementos que no cubre la garantía.

Las descripciones que detallamos a continuación no están cubiertas por ser consumibles o desgastes normales del tractor con cargo al cliente.

MOTOR DIESEL:

Bomba combustible, bomba agua, inyectores, filtros combustible, juntas y aceites alternador de carga y motor de arranque.

TRANSMISIÓN Y DIFERENCIAL:

Juntas, o ring, válvula de presión, filtros, aceite hidráulico, crucetas.

BOMBAS HIDRÁULICAS:

Juntas, o, ring, filtros aceite acoples de roscado, aceite hidráulico y desgaste por impurezas en el aceite.

CILINDROS HIDRÁULICOS:

Juntas, o, ring, sellos, filtros aceite acoples de roscado y por impurezas en el aceite.

BOMBA Y CALIPER DE FRENOS:

Juntas, o, ring, filtros aceite acoples de roscado mangueras, caños y pastilla de freno.

- Todos los elementos de desgaste y consumibles.
- Lubricantes, filtros, fluidos hidráulicos, refrigerantes y de frenos.
- Los neumáticos, rodamientos y elementos de abrasión.
- Mangueras del sistema hidráulico agua y freno.
- Soportes y tacos antivibradores del tractor.
- Baterías si están en corto circuito
- Embrague

CHASIS Y ELEMENTOS MÓVILES

Elementos de desgaste como pernos, bujes, cuchillas, dientes.

SILENCIADOR Y FILTRO DE AIRE

El filtro, sus conexiones y mangueras al igual que el silenciador.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA;

Toda la instalación eléctrica, relays, faroles, lámparas terminales, bulbos.



MUY IMPORTANTE

La mezcla de aceites lubricantes es fatal para el tractor, no mezclar ni usar otro que no sea el aconsejado por el manual.

CONTROL DE ACEITE:

MOTOR:

Debe estar sin funcionar y reposado por lo menos 30 minutos.

DIFERENCIAL:

En funcionamiento y con el aceite caliente verificar el nivel de aceite y cambio.

Si en la verificación periódica según el trabajo, falta o consumió aceite, rellenar con el mismo tipo, marca y viscosidad:



RECUERDE ES VITAL PARA LA MAYOR DURABILIDAD DE SU UNIDAD.

Los servicios de garantía deben ser cumplido en su totalidad, PRE ENTREGA - 50 HORAS - 250 HORAS - 500 HORAS - 750 HORAS - 1.000 HORAS.



MUY IMPORTANTE

ES USTED EL RESPONSABLE DE QUE LA GARANTÍA ESTE SIEMPRE VIGENTE, SOLICITE O ENVÍE EL TRACTOR AL MECÁNICO DE SU CONCESIONARIA PARA EFECTUAR TODOS LOS CONTROLES, LIMPIEZA, AJUSTES Y CAMBIOS DE RESPUESTO.

Cancelación de la Garantía

Esta Garantía pierde totalmente su validez en cualesquiera de los siguientes casos:

- 1 Cuando el producto haya sido utilizado en forma impropia, o no acorde con la función para la cual el mismo fue diseñado.
- 2 Cuando el producto haya sido instalado y operado en condiciones distintas a las indicadas en el Manual de Operaciones que acompañan al producto.
- 3 Cuando el producto haya sido reparado, modificado o intervenido por personal no autorizado por DOWEL y/o su red de servicios.
- 4 Cuando el producto original haya sido modificado por el Usuario y/o se le hayan incorporado o eliminado parte(s), piezas(s) o componentes no originales.
- 5 Cuando este Certificado de Garantía o en la factura de compra presenten enmiendas, raspaduras y/o adulteraciones.
- 6 Cuando falte la factura fiscal original de compra o la fecha de emisión en la misma.
- 7 Cuando se hubiesen alterado, dañado o quitado del producto las identificaciones que éste poseía originalmente.
- 8 Cuando no tenga las ordenes de trabajo por el servicio autorizado en tiempo y forma.
- 9 Cuando el concesionario o el cliente final no envíe el comprobante de garantía con todos los datos requeridos.
- 10 Cuando el cliente no registre su HANOMAG en www.hanomag.com.ar / Servicio al Cliente.

IMPORTANTE

Ante cualquier duda, inconveniente o reclamo por la atención recibida, el Usuario puede dirigirse al:

- Departamento de Servicio Técnico de **Hanomag Dowel S.A.**
- Ruta Nacional N° 9 - Km 501
- X2550 CUR Bell Ville, CBA

- Teléfono: **(03537) 422700**
- Fax gratuito: **0800-888-7676**
- E-mail: **info@dowel.com.ar**
- Web: **www.hanomag.com.ar**

Como deben manejarse los concesionarios con los servicios técnicos:

SERVICIO TÉCNICO: REALIZAR PRE ENTREGA, 50, 250, 500, 750 Y 1000 HORAS.

- 1- Cada servicio que se realiza tendrá que llenar planilla con fecha y los respectivos datos del tractor, tareas realizadas en la misma con foto del odómetro, (cuenta horas) y las piezas reemplazadas.
- 2- Además deberá registrar todos los datos del **Servicio Técnico** realizado en la página **www.hanomag.com.ar**
- 3- Luego tendrá un plazo de 7 días para el envío de dicha planilla a fábrica. El envío podrán realizarlo tanto por mail, como por correo tradicional, escaneado o por fax. Caso contrario los repuestos no tienen garantía.
- 4- En caso de rotura, de no tener realizados los correspondientes servicios en tiempo y forma, la garantía no tendrá validez alguna (caducará la garantía).



Nota: Como registrar el Servicio Técnico en la página web:

- Para ello deben ingresar en la página Web **www.hanomag.com.ar**, una vez allí deberán ir al menú **servicio al cliente**, luego mediante **usuario** y **contraseña** podrán acceder al menú principal, donde se encuentran cargados todos los tractores del concesionario, allí deberán seleccionar el tractor a la cual se le debe cargar el Servicio Técnico. Una vez seleccionado el tractor deberán presionar el icono "**Ver Servicios Técnico de un tractor**" y accederá a la pantalla de "**servicios realizados**" allí debe seleccionar el servicio y hacer un click sobre "**Ver/Agregar**" y por último aparecerá la pantalla dónde deben detallar cada servicio realizado y si fue con cargo o no.

IMPORTANTE

Puede solicitar el servicio de su tractor por internet. En: www.hanomag.com.ar

Con solo escribir el número identificativo de su tractor HANOMAG en www.hanomag.com.ar servicio al cliente, encontramos como solicitar su servicio Ejemplo (Nº de chasis.....) usted ya esta para solicitar el servicio mecánico de su tractor.

Por favor llene todo el formulario para poder solucionar el servicio a la brevedad.

Comprobante de Servicio - Pre Entrega

Nº de Chasis: _____

Horas de uso: _____

Fecha de Servicio: ____/____/____



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos adicionales - Cambio de:	SI	NO
Ajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cartucho de filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los bulones y tuercas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro de aceite del Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Servicio de control integral del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite del Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control motor y luz de válvulas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Filtro de aceite del Hidráulico - limpieza (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ajuste de bulones y tapa de cilindro del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mangueras sistema de refrigeración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste abrazaderas de mangueras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de todos los bulones del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaciado y limpieza de depósito de combustible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Limpieza del filtro metálico (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema hidráulico revisión total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del filtro magnético	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control neumáticos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrase en todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mangueras hidráulicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe del mantenimiento y engrase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Líquido de frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe de la limpieza y cambio de filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferencial delantero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ajuste total del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferencial trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de freno y líquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Convertidor (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Bomba hidráulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			* Motor hidráulico (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Movimientos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Correas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Rodamientos ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		
			(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).		
Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL					

Original DOWEL

Comprobante de Servicio - Pre Entrega

Nº de Chasis: _____

Horas de uso: _____

Fecha de Servicio: ____/____/____



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos adicionales - Cambio de:	SI	NO
Ajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cartucho de filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Los bulones y tuercas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro de aceite del Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Servicio de control integral del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite del Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control motor y luz de válvulas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Filtro de aceite del Hidráulico - limpieza (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ajuste de bulones y tapa de cilindro del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mangueras sistema de refrigeración	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste abrazaderas de mangueras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de todos los bulones del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Filtro celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaciado y limpieza de depósito de combustible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Limpieza del filtro metálico (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema hidráulico revisión total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del filtro magnético	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control neumáticos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Aceite hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Engrase en todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mangueras hidráulicas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe del mantenimiento y engrase	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Líquido de frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe de la limpieza y cambio de filtro de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferencial delantero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ajuste total del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferencial trasero	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de freno y líquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	* Convertidor (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Bomba hidráulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			* Motor hidráulico (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Movimientos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Correas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Rodamientos ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		
			(* Si su unidad esta equipada con estos items (*).		
Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL					

Sr Usuario: ingrese a la página www.hanomag.com.ar / **Servicio al Cliente** y verifique que los servicios técnicos de su máquina se encuentren cargados en la misma. Caso contrario comuníquese al **Tel:** 03537 - 422700.

Comprobante de servicio -
50 Horas de operación

Nº de Chasis: _____

Horas de uso: _____

Fecha de Servicio: ____/____/____



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de los bulones en todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cambio - aceites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza y/o cambio de filtros, según el modelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio del fluido hidráulico en todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire, según el modelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire / control y cambio (Información - limpieza diaria)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):</p> <p>- Tiempo empleado del servicio</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>- Repuestos utilizados:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>- Observaciones:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores control de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Drenaje y limpieza tanque combustible y aceite (fluido hidráulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza o cambio de filtros si están deteriorados (convertidor/metálicos) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpiar filtro magnético	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<p>(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).</p>					
<p>Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL</p>			<p>Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.</p>		

Original DOWEL

Comprobante de servicio -
50 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de los bulones en todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cambio - aceites	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza y/o cambio de filtros, según el modelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio del fluido hidráulico en todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire, según el modelo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire / control y cambio (Información - limpieza diaria)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> - Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas): </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> - Tiempo empleado del servicio </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> - Repuestos utilizados: </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> - Observaciones: </div>		
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores control de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Drenaje y limpieza tanque combustible y aceite (fluido hidráulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza o cambio de filtros si están deteriorados (convertidor/metálicos) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite reductor del círculo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpiar filtro magnético	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<p>(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).</p>					
<p>Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL</p>			<p>Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.</p>		

Duplicado Cliente

Comprobante de servicio -
250 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite (fluido hidráulico - limpieza filtros A/ acond.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar / cambio si es necesario (Información - limpieza diaria)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):</p> </div>		
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Drenaje y limpieza tanque combustible y aceite (fluido hidráulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Tiempo empleado del servicio</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Repuestos utilizados:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Observaciones:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.</p>		
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<p>(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).</p>					
<p>Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL</p>					

Original DOWEL

Comprobante de servicio -
250 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite (fluido hidráulico - limpieza filtros A/ acond.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar / cambio si es necesario (Información - limpieza diaria)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):</p> </div>		
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Drenaje y limpieza tanque combustible y aceite (fluido hidráulico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico), (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Tiempo empleado del servicio</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Repuestos utilizados:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>- Observaciones:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div>		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<p>(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).</p>			<p>Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.</p>		
<p>Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL</p>					

Duplicado Cliente

Comprobante de servicio -
500 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRÁULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza o cambio de filtros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio del líquido refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):		
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Ajuste de tapa de cilindro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Regulación de válvulas de admisión y escape	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Tiempo empleado del servicio		
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Repuestos utilizados:		
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Observaciones:		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite reductor del círculo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).					
			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		

Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL

Original DOWEL

Comprobante de servicio -
500 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:
____/____/____



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRAULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza o cambio de filtros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio del líquido refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):		
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Ajuste de tapa de cilindro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Regulación de válvulas de admisión y escape	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN			- Tiempo empleado del servicio		
* Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Repuestos utilizados:		
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Observaciones:		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).					
Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		

Duplicado Cliente

Comprobante de servicio -
750 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRAULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cambio - aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza o cambio de filtros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):		
TRANSMISIÓN					
Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Tiempo empleado del servicio		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Repuestos utilizados:		
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).			- Observaciones:		
				
				
			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		

Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL

Original DOWEL

Comprobante de servicio - 750 Horas de operación

Nº de Chasis: _____	Horas de uso: _____	Fecha de Servicio: ____/____/____
------------------------	------------------------	--------------------------------------



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRAULICO		
MOTOR			Revisión total del sistema hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cambio - aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza del depósito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limpieza o cambio de filtros	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas): - Tiempo empleado del servicio - Repuestos utilizados: - Observaciones:		
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite reductor del círculo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*)					
Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL			Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		

Duplicado Cliente

Comprobante de servicio -
1000 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRAULICO		
MOTOR			Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):		
Cambio del líquido refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Tiempo empleado del servicio - Repuestos utilizados: - Observaciones:		
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).					

Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL

Original DOWEL

Comprobante de servicio -
1000 Horas de operación

Nº de Chasis:

Horas de uso:

Fecha de Servicio:



Trabajos realizados:	SI	NO	Trabajos realizados:	SI	NO
Reajuste general de todo el tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SISTEMA HIDRAULICO		
MOTOR			Drenaje del depósito de aire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio de aceite del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control en los depósitos del líquido de freno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de aceite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Control de engrase de todos los puntos del tractor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambio - filtros de combustibles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Cambio del líquido refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Adjuntar foto del odómetro (cuenta horas):		
Revisar filtro de aire limpiar/ cambio si es necesario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control de correas del motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Control y ajuste de mangueras y abrazaderas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Revisar cable del acelerador RPM (ralentí y máximo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Limpieza de radiadores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TRANSMISIÓN					
* Cambio - aceite (convertidor) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Tiempo empleado del servicio		
* Limpieza o cambio de filtros (convertidor/metálico) (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - filtro de celulosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
* Limpieza filtro magnético (Si tuviese su modelo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Repuestos utilizados:		
Cambio - aceite del los diferenciales (delantero trasero)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los reductores de las ruedas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite caja de cambio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite de los tanden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cambio - aceite reductor del circulo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Observaciones:		
Revisar - ajustar cardan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
(*) Si su unidad esta equipada con estos items (*).				

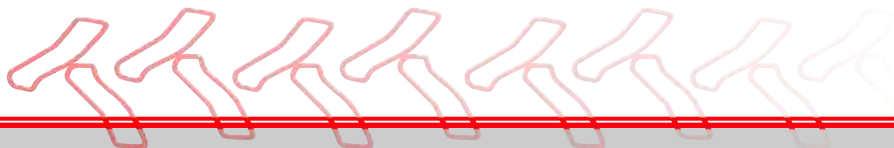
Sello del Servicio Oficial Hanomag DOWEL

Todas las piezas de recambio que sean consumibles o de desgaste, son con cargo, al propietario.





DOWEL S.A
Ruta Nac. Nº 9 Km. 501 // CP: 2550 Bell Ville // Cba. // Argentina
Tel: 03537 - 422700 // Fax: 03537 - 422701 // 0800-888-7676
www.hanomag.com.ar



LINEA de TRACTORES
AGRICOLAS y PARQUEROS