



WITOS FleetView

Instrucciones breves



CLOSE TO OUR CUSTOMERS



WIRTGEN GROUP
TELEMATICS AND
ON-SITE
SOLUTIONS



ÍNDICE

VENTAJAS	4
INICIACIÓN AL SISTEMA	6
LA APLICACIÓN WITOS FLEET VIEW	8
FUNCIONES DE WITOS FLEET VIEW	28
REQUISITOS DEL SISTEMA	31
EXPLICACIÓN DE SIGNOS	32

VENTAJAS

WITOS FLEET VIEW EN EL DÍA A DÍA

El sistema telemático **WITOS FleetView** da soporte a procesos relacionados con las áreas de gestión de flotas y de servicios gracias a una preparación, transmisión, visualización y evaluación sistemáticas de datos de máquinas y de posición.

WITOS FleetView le proporcionará un panorama general de su flota de máquinas, en todo momento y en cualquier lugar. Sepa qué hacen sus máquinas, dónde están y cuál es su estado de funcionamiento y benefícese de ello.*

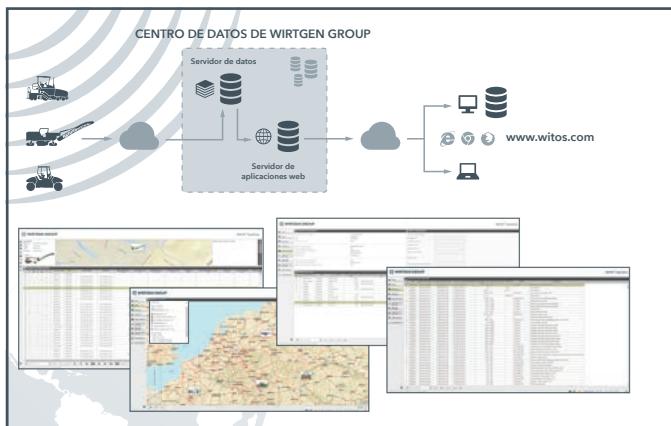
WITOS FleetView da soporte en todas las áreas sin hacer concesiones. Su navegación intuitiva le ofrece de forma rápida y sencilla un panorama general del estado de funcionamiento actual de su flota. Además, le permite echar un vistazo al historial de la máquina, obteniendo así un análisis detallado y concreto de las pautas de uso y de

funcionamiento de dicha máquina. Toda esta información se estructura de forma compacta e ilustrativa.

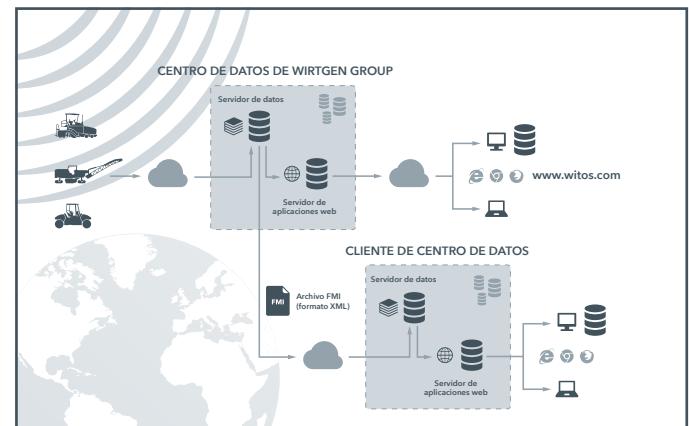


* La actualidad de los datos dependerá de cobertura de red de telefonía móvil.

La gama de servicios que ofrece el módulo **WITOS FleetView** abarca desde el control específico de la máquina en su uso diario, hasta el soporte de procesos de diagnóstico y de mantenimiento. De este modo, estará siempre informado sobre la ubicación de su máquina y sobre su estado de funcionamiento, en cualquier momento y en cualquier lugar.



Como sistema que funciona de servidor a servidor, **WITOS FMI** le ofrece la posibilidad de exportar datos de **WITOS** para importarlos en otros sistemas ya existentes. Estos datos cumplen con el estándar internacional vigente de la AEMP.



REGISTRO



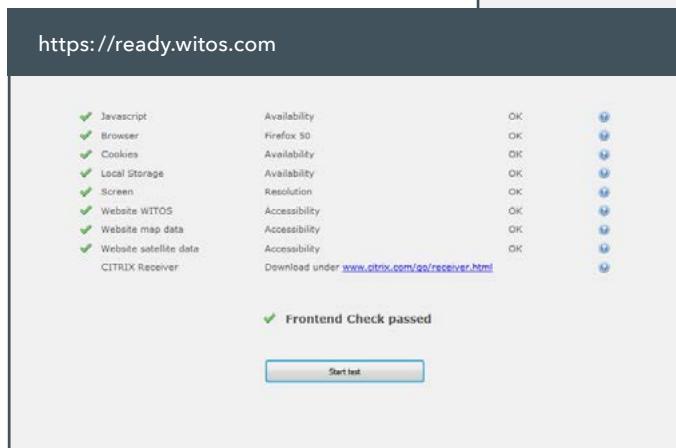
WITOS FleetView es una aplicación web. Sólo tiene que introducir en su servidor la dirección www.witos.com e iniciar sesión con sus datos de acceso. Solicite estos datos a su administrador o al equipo de soporte de **WITOS**.



WITOS FleetView es compatible con los navegadores de uso más habitual con Windows. Los ajustes y la configuración efectuados se guardarán localmente en las cookies de su navegador.

➤ Puede comprobar si su sistema actual cumple los requisitos de la aplicación web **WITOS FleetView** en el siguiente enlace:

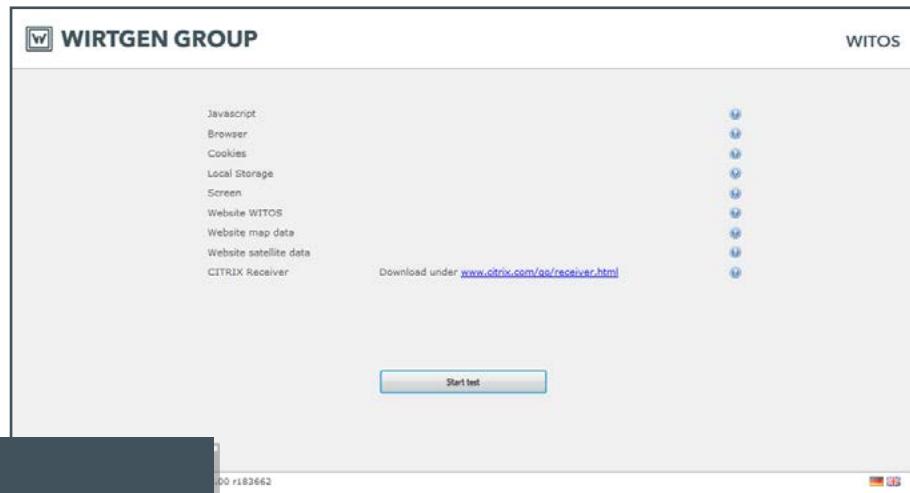
<https://ready.witos.com>



Requirement	Status
✓ Javascript	OK
✓ Browser	OK
✓ Cookies	OK
✓ Local Storage	OK
✓ Screen	OK
✓ Website WITOS	OK
✓ Website map data	OK
✓ Website satellite data	OK
CITRIX Receiver	OK

Download under www.citrix.com/go/receiver.html

Start test



Requirement	Status
Javascript	OK
Browser	OK
Cookies	OK
Local Storage	OK
Screen	OK
Website WITOS	OK
Website map data	OK
Website satellite data	OK
CITRIX Receiver	OK

Download under www.citrix.com/go/receiver.html

Start test

➤ Una vez superada la comprobación de la interfaz de usuario, no habrá ningún obstáculo para utilizar **WITOS FleetView**. Al final de este folleto y en la comprobación de la interfaz de usuario encontrará información detallada sobre los requisitos del sistema.

VISTA GENERAL DE FLOTA

La vista general de flota ofrece un panorama compacto sobre el estado actual de funcionamiento de su flota. Permite elegir una o varias máquinas para realizar evaluaciones y representaciones detalladas. Numerosas funciones de clasificación y de filtrado ayudan a adaptar la vista general a sus necesidades. Una vez realizado este ajuste y guardado localmente, tendrá la información que necesite con un simple vistazo.



Con la **selección de máquinas**, en la vista general de flota, puede establecer qué máquinas deben considerarse en las otras ventanas de la barra de navegación (1).



- Desde la **barra de navegación** (1) accede a las distintas funciones de **WITOS FleetView**.
- En la vista directa de las **máquinas** (2) puede ver un resumen de los datos maestros de la máquina seleccionada, así como la última posición transmitida en un minimapa, los estados de funcionamiento acumulados de la máquina y los últimos mensajes transmitidos. Acceda a los **datos de geoposicionamiento** (5) haciendo clic con el ratón sobre el símbolo de la máquina en el minimapa.
- El **estado de las máquinas** (3), representado de forma compacta para cada una de ellas, proporciona una visión rápida de su máquina: su estado en cuanto a mensajes de avería y de advertencia, su estado de

comunicación, de funcionamiento, de control; los trabajos de mantenimiento realizados o pendientes de realizar, el acuerdo de servicio.

- La **tabla** (4) incluye los últimos datos de servicio transmitidos así como los datos de sistema de su flota, junto con valores mínimos, máximos y medios de los datos de servicio más importantes. Estos datos pueden mostrarse u ocultarse en función de las necesidades.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1 Flota

Producto: **Fresadora**
Tipo: **W 210i**
S/N: **15201002**
Contacto:

2 Estado de trabajo de las 4 últimas semanas

3 **4** **5** Posición GPS (grado de latitud longitud)

Últimos mensajes

29/11/2016 : 09:35
Código: [08-1081-105]
traction drive tension right side out of range

Grado / minuto / segundo: **49°18'12.6047880" 10°10'6.1277880"**

Grado / minuto: **49°18.2100798' 10°10.1021298'**

Grado: **49.3035013 10.1683688**

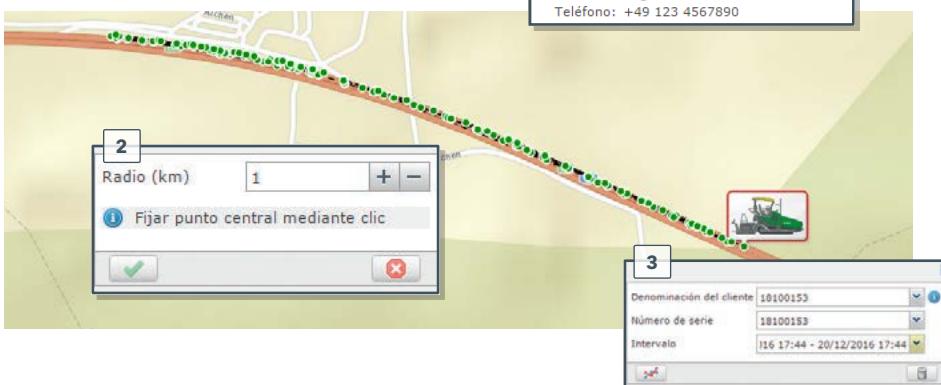
9

VISTA DE MAPA

La vista de mapa muestra el emplazamiento actual de las máquinas de su flota. El contorno de color ofrece una primera indicación del estado actual de funcionamiento de las máquinas. De este modo, puede ver inmediatamente si hay alguna avería activa, algún mantenimiento pendiente de realizar o alguna alarma activada por un control.

- La **ventana indicadora** (1) contiene información sobre el estado de trabajo, de comunicación, de control y de mantenimiento, así como sobre posibles acuerdos de servicios.
- Mediante la **búsqueda por proximidad** (2) puede identificar y seleccionar máquinas en la zona que establezca.
- La función **ruta de la máquina** (3) permite realizar un seguimiento de la ruta que recorre una máquina durante un período de su elección.

- Los puntos verdes de la ruta de la máquina indican que se había conectado la misma. Los triángulos rojos y amarillos de la ruta corresponden a avisos de movimiento de las máquinas transmitidos cuando estaban desconectadas. Los rojos corresponden a avisos de movimiento cíclicos (conocidos como mensajes shock) y los amarillos al último aviso de movimiento (conocido como mensaje wake up).



WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1

08740033
S/N: 08740033
Tipo: SUPER 3000-2
Horas de servicio: 589 h

Estado de trabajo: Encendido conectado
Estado de comunicación: Conectado
Estado de vigilancia: Off
Estado man.: Mantenimiento innecesario
Estado de mensaje: Ningún error
Acuerdo de servicio: Ninguno

Información de contacto
Nombre: Max
Apellido: Mustermann
E-mail: max@mustermann.com
Teléfono: +49 123 4567890

2

Radio (km): 1
Fijar punto central mediante clic

3

Denominación del cliente: 18100153
Número de serie: 18100153
Intervalo: 18-17:44 - 20/12/2016 17:44

copyright protected 2012-2014/WITOS V11.00 (102498)

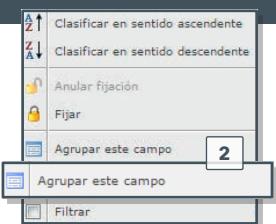
MENSAJES

Aquí se encuentran todos los mensajes activos de las máquinas que haya seleccionado en la vista general de flota.

- » Los **mensajes** (1) se dividen en cuatro categorías:



Todos los registros de datos visualizados pueden agruparse por el contenido de las columnas (2). Por ejemplo, los mensajes emitidos pueden agruparse por máquinas o por código de error.



Avisos

indican estados del sistema de la máquina que no revisten gravedad y deben considerarse como parte de su manejo.

Mensajes

Además, se visualizan sin codificación de color los mensajes emitidos por el motor diésel de la máquina.

Alarmas

señalan un estado anómalo de la máquina o un estado crítico inminente. Esto le permite controlarlo a fin de evitar daños en la máquina.

De este modo, es posible detectar con rapidez los efectos previsibles sobre el funcionamiento de la máquina.

Averías

advierten de estados críticos que requieren que la máquina se detenga inmediatamente.



WIRTGEN GROUP											1	WITOS FleetView	
Mensajes (2278/1278/1278)													
	S/n	Mensaje producido	Mensaje producido hasta	Versión de metadatos WITOS/DIG	Horas de servicio [h]	Número correlativo	SPN-FRI	Código	Mensaje				
1	11110264	01/09/2015 13:46	01/09/2015 04:47	V0_1111_00-07-08	49,9	245		[04-96-01]	Fuel tanks: minimum level < 10%				
	11110264	25/04/2016 05:51	02/06/2015 07:00	V0_1111_00-07-08	0,0	111-1			Motor diesel 1				
	00020017	11/09/2015 14:15	08/10/2015 16:12	V0_0081_00-01-01	3,241,6	630-2			Motor diesel 1				
	00150014	23/11/2015 15:33	23/12/2015 15:35	V0_0018_00-00-08	1,170,1	245		[04-96-01]	Fuel tanks: minimum level < 10%				
	07610260	22/08/2015 12:12	10/12/2015 15:07	V0_0761_00-02-01	1,175,7	5140322-14			Motor diesel 1				
	08109440	27/01/2016 10:33	28/03/2016 07:09	V0_0018_00-00-02	1,820,9	155		[04-1033-102]	safety cut-out for crew heating tripped				
	04200199	04/02/2016 15:13	04/02/2016 15:18	WT_1120_02-03-00	77,67	91315		1-919-15	Warning Milling drum flag				
	06320209	03/05/2016 13:21	03/05/2016 14:15	WT_1120_02-03-00	32,4	71342		1-719-42	Engine 2 Fault Fuel pressure line (SPN:157)				
	06320209	03/05/2016 13:21	03/05/2016 14:15	WT_1120_02-03-00	32,4	71342		1-719-42	Engine 1 Fault Fuel pressure line (SPN:157)				
	06320209	03/05/2016 13:21	03/05/2016 14:15	WT_1120_02-03-00	2,4	11327		1-119-27	Pulse fault F37				
	04303074	18/05/2016 23:41	15/05/2016 03:47	WT_1120_02-03-00	116,0	91315		1-919-15	Warning Milling drum flag				
	08832063	01/03/2016 10:39	18/05/2016 09:43	V0_1182_00-01-02	3,172,6	118		[04-96-01]	Fuel tanks: minimum level				
	06320264	07/04/2016 12:03	07/04/2016 12:08	WT_CV1_01-01-00	0,5	1			WITOS/DIG diagnostic session active				
	07610057	22/06/2016 06:03	23/06/2016 14:14	V0_0761_00-02-02	694,3	620		[04-1273-102]	Diesel Particulate Filter regeneration needed - lowest level				
	042001010	09/07/2016 23:06	04/07/2016 23:20	WT_1120_02-03-00	0,0	91315		1-919-15	Warning Milling drum flag				
	53011059	29/04/2016 23:21	20/04/2016 04:19	WT_1120_02-03-00	244,6	83128		1-831-28	Calibration fault Rear right stroke cylinder				
	53011059	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:13	WT_1120_02-03-00	244,6	83127		1-831-27	Calibration fault Rear left stroke cylinder				
	53011059	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:19	WT_1120_02-03-00	244,6	83126		1-831-26	Calibration fault Front right stroke cylinder				
	53021039	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:19	WT_1120_02-03-00	244,6	83125		1-831-25	Calibration fault Left front stroke cylinder				
	53501158	19/04/2016 23:21	04/05/2016 04:18	WT_1120_02-03-00	244,6	83124		1-831-24	Calibration fault Rear right side plate cylinder				
	13201409	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:13	WT_1120_02-03-00	244,6	83123		1-831-23	Calibration fault Right front side plate cylinder				
	53021059	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:19	WT_1120_02-03-00	244,6	83122		1-831-22	Calibration fault Rear left side plate cylinder				
	13201250	19/04/2016 23:21	20/04/2016 04:19	WT_1120_02-03-00	244,6	83121		1-831-21	Calibration fault Left front side plate cylinder				
	07610057	01/08/2016 10:35	01/08/2016 11:03	V0_0761_00-04-04	724,7	171		[10-1505-102]	Temperature sensor slewing belt conveyor failed				
	07610002	01/08/2016 10:36	01/08/2016 11:01	V0_0761_00-04-00	724,7	176		[10-1507-102]	sensor pitch slewing belt conveyor failed				
	07610002	01/08/2016 10:36	01/08/2016 11:01	V0_0761_00-04-00	724,7	176		[10-1509-102]	position slewing belt conveyor sensor failure				
	07610002	01/08/2016 10:36	01/08/2016 11:01	V0_0761_00-04-00	724,7	164		[10-1511-102]	distance measurement tensioning cylinder slewing belt conveyor				
	07610002	30/04/2016 17:24	01/05/2016 11:01	V0_0761_00-04-00	722,0	265		[04-96-02-01]	Fuel tanks: minimum level				
	07610002	03/05/2016 09:51	01/05/2016 11:01	V0_0761_00-04-00	724,7	650		[04-2151-17]	Diesel Particulate Filter regeneration needed - lowest level				
	08109002	10/08/2016 08:01	10/08/2016 08:04	V0_0818_00-00-07	0,0	132		[04-1055-11]	Manual Histe for Traction Activated				
	08109002	10/08/2016 08:02	10/08/2016 08:04	V0_0818_00-00-07	0,0	133		[04-1056-102]	emergency push-button pressed				
	08109002	10/08/2016 09:02	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	139		[04-1052-11]	error joystick traction main switch channel 1 (CAN)				
	08109002	10/08/2016 09:02	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	140		[04-1053-11]	error joystick traction main switch channel2 (CAN)				
	08109002	10/08/2016 09:03	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	142		[04-1055-11]	error joystick steering channel 1 (CAN)				
	08109002	10/08/2016 09:02	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	143		[04-1056-11]	error joystick steering channel2 (CAN)				
	08109002	10/08/2016 09:02	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	184		[04-1057-102]	joystick steering synchronization error				
	08109002	10/08/2016 09:03	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	269		[04-96-01]	Fuel tanks: minimum level < 10%				
	08109002	10/08/2016 09:03	10/08/2016 09:04	V0_0818_00-00-07	0,0	266		[04-1010-102]	Fuel level sensor failed				

CONTROL

Defina en la **activación de controles** (1) los lugares y los intervalos en que pueden trabajar sus máquinas. Si activa la protección con control, recibirá una notificación inmediata cuando se produzca un acceso no autorizado. Además de la visualización en el portal, también puede enviarse un mensaje a la dirección de correo electrónico que se indique.



Si mantiene pulsada la tecla Control, puede seleccionar varias máquinas (3) y realizar ajustes en la flota marcada. Los ajustes efectuados pueden editarse con el botón . Cuando se emite una alarma de control, puede restablecerse con el botón .

Control de zona (geofences)

- En cuanto la máquina se desplaza fuera de la zona de permanencia permitida, el sistema lo indica y envía una notificación.

Control de hora (curfew)

- Si la máquina se conecta fuera del horario de trabajo establecido, el sistema lo indica y envía una notificación.

Control de movimiento

- Si la máquina se desplaza desconectada, el sistema lo indica y envía una notificación.

Control de mensajes de alarma y de avería

- Si se producen mensajes de alarma y de avería, el sistema lo indica y envía una notificación.



Mensaje de mantenimiento

- Si la máquina entra en el periodo de mantenimiento definido, el sistema lo indica y envía una notificación. Se emite otra notificación cuando las horas de servicio de la máquina superan la fecha de mantenimiento. Aquí puede ajustarse el momento de la notificación con respecto a la fecha fijada para el mantenimiento. Si se necesita un plazo de antelación mayor para planificar el mantenimiento, el periodo puede modificarse de las 50 h predeterminadas a 70 h, por ejemplo, con respecto a la fecha de dicho mantenimiento.

En la **configuración de control** (2) puede definir tanto el radio para el control de zona como el horario de trabajo (para deducir el control de hora a partir de él). El periodo de mantenimiento para notificaciones sobre tareas inminentes se configura en la página de activación de controles.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1 **2** **3**

Flota **1** **Alarma** **Configuración** **2** **Alarma**

Denominación del cliente: **18100153** S/N: **18100153** Idioma E-mail: **de**

Estado **Alarma** **E-mail**

Alarma: **10/06/2013 21:54** E-mail: **lennart.demmer@wirtgen.de**

Off
Conectado
Conectado
Conectado
Conectado
Conectado
Conectado
Conectado

Activación de vigilancia **Configuración de vigilancia**

Denominación del cliente: **18100153** S/N: **18100153**

Radio: **50,0** **km**

Inicio de jornada de trabajo **Fin de jornada de trabajo**

Domingo: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm** **Ninguna jornada**

Lunes: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm** **Ninguna jornada**

Martes: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm**

Miércoles: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm**

Jueves: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm**

Viernes: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm**

Sábado: **07:00** **hh:mm** **17:00** **hh:mm**

Activación de vigilancia **Configuración de vigilancia**

Denominación del cliente: **Feldtest** S/N: **18201002** Idioma E-mail: **de**

Estado **Alarma** **E-mail**

Vigilancia Geo-Fence: **Off**
Vigilancia de horas de cierre: **Off**
Vigilancia de sensor de choque: **Off**
Vigilancia de mensaje de alarma: **Off**
Vigilancia de mensaje de avería: **Off**
Servicio pendiente (HS): **Off**
Servicio innecesario (HS): **Off**

1

Máquinas (11/11/11)

Denominación del cliente **S/N** **Notifica** **Estado** **Alarma**

0. Feldtest 18201002 DE 50 Off

0. #117816 HD 18022992 DE 50 Off

0. Demo machine 08740001 DE 50 Off

0. Feldtest 07050002 DE 50 Off

0. 1478942 24020912 DE 50 Off

0. HC250007 H2500007 DE 50 Off

0. Feldtest 18200008 DE 50 Conectado

0. Vorfüllmaschine 18100297 DE 50 Off

0. Vorfüllmaschine 18100299 DE 50 Off

0. 18200004 18200004 DE 50 Off

La aplicación WITOS FleetView

MANTENIMIENTO

En la vista general de mantenimiento encontrará toda la información sobre las próximas fechas de mantenimiento de su maquinaria.

El **estado de mantenimiento de una máquina** (1) refleja el tipo del último mantenimiento y su periodicidad, así como toda la información sobre el próximo mantenimiento para una o varias máquinas.

La vista general de la **flota de máquinas** (2) ofrece un panorama del estado del mantenimiento de toda su flota de máquinas. Cuando



Las tareas de mantenimiento pueden introducirse en cualquier orden. Cualquier tarea de mantenimiento no registrada se puede incluir a posteriori para que el historial no tenga lagunas.

se realiza un mantenimiento, pueden utilizarse los campos de introducción (3) para guardarlos en el sistema. El sistema calculará la siguiente fecha de mantenimiento a partir de los datos introducidos.

Símbolos de estado:

- sin mantenimiento pendiente
- mantenimiento pendiente
- mantenimiento urgente

The screenshot displays the WITOS FleetView Maintenance application. At the top right is a vertical status grid (2) with 12 rows and 3 columns, each cell containing a colored circle (red, green, yellow, or blue). To the right of the grid is a cartoon illustration of a worker in a hard hat and uniform holding a long pole. Below the grid is a window (1) titled 'Estado de mantenimiento' showing detailed information for a machine (Vorführmaschine, S/N 18100297, Type W 100 Cfi, 120 h service hours). The window includes sections for 'Último mantenimiento', 'Último mantenimiento en', 'Tipo del último mantenimiento', 'Realizado por', 'Registrado por', 'Siguiente mantenimiento (HS)', 'Tipo de mantenimiento (HS)', and 'HS hasta el siguiente mantenimiento'. At the bottom left is a window (3) titled 'Registrar mantenimiento' with a form for entering maintenance details like 'Tipo de mantenimiento', 'Realizado el', 'Mantenimiento en', 'Realizado por', 'Registrado por', 'Número de pedido', 'Información', and 'Tipo del siguiente mantenimiento'. A green '+' button is at the bottom right of this window.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

1 Estado de mantenimiento

Denominación del cliente: Vorführmaschine
S/N: 18100297
Tipo: W 100 CF
Horas de servicio: 120 h

Último mantenimiento: 28/07/2016 13:31
46 h
50h-Service: Service Center: wihengens

Siguiente mantenimiento (HS): 500
Tipo de mantenimiento (HS): 500h-Service
HS hasta el siguiente mantenimiento: 380

2 Registrar mantenimiento

Tipo de mantenimiento:
Realizado el: _____ h
Mantenimiento en: _____ h
Realizado por: _____
Registrado por: _____
Número de pedido: _____
Información: _____
Tipo del siguiente mantenimiento: _____

3 Máquinas (11/11/11)

Denominación de la máquina	S/N	Tipo / apéndice	Horas de servicio	Último mantenimiento	Último mantenimiento: Tipo del último mantenimiento	Realizado por	Registrado por	Siguiente mantenimiento	Tipo de mantenimiento	HS hasta el siguiente
• Demo machine	18122993	SUPER 1800-2	3.071	09/05/2012 15:21	100 500h-Service	Henning Delfst	jrdelst	50 50h-Service	-3.021	
• Földfert	18120102	W 210	1.876	11/11/2014 06:55	376 1000h-Service	Rapereaturabteilung	brabender	200 1000h-Service	-2.776	
• Földfert	07020002	W 25 RU	264					30 50h-Service	-400	
• 1478942	14620013	SUPER 1800-30	637	03/05/2016 20:10	4 50h-Service	Carrie	axxitosdem	300 500h-Service	-124	
• Földfert	12070008	W 30 H							-137	
• 19200004	19200004	W 215 F	45							
• Felddæk	10WR1002	WR 240i AG4F	1.559	15/04/2014 07:04	512 500h-Service	A.Bruder/V.Lehmann	brabender	1.000	-559	
• H2290007	H2290007	Dv+ 70 VT-S	439					300 500h-Service	61	
• Vorführmaschine	18100297	W 100 CF	120	28/07/2016 13:31	46 50h-Service	Service Center: wihengens		300 500h-Service	380	
• Vorführmaschine	18100299	W 130 CF	114	06/09/2016 15:25	85 50h-Service	Service Center Rep.: wihengens		500 500h-Service	394	

Utilizar filtro

copyright protected 2012-2014/WITOS V01.00 (150408) 381

HISTORIAL DE DATOS DE SERVICIO

Eche un vistazo al pasado de las máquinas. La **vista de historial** (1) muestra con gran claridad los datos de servicio y de posicionamiento de las máquinas durante el periodo de tiempo que elija. Los informes estándar con contenido gráfico le permitirán realizar un análisis rápido y sencillo. Cree informes operativos personalizados y extraiga sus conclusiones para el futuro.

En la ventana de selección del **historial de datos de servicio** (2) puede elegir una vi-

sualización por horas de servicio o por calendario. También puede ajustar desde el momento elegido su línea de visión así como el periodo en cuestión (año, mes, semana, día, hora, minuto).

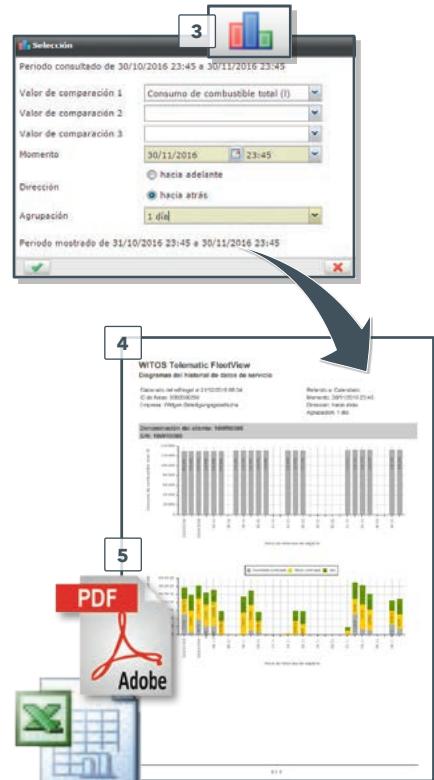
Puede modificar el periodo seleccionado en cualquier momento con el botón .

Junto a la vista de tabla, el botón  (3) ofrece una vista de gráficos. En la **vista de diagramas** (4) pueden compararse hasta tres datos de una misma máquina o bien datos de varias máquinas.



Selección la vista de diagramas para ver una representación gráfica de los datos (3).

Además de la exportación como .csv, puede utilizar la exportación en formato PDF (5) para crear informes estándar.



WIRTGEN GROUP

1 Historial de datos de servicio (158/156/156)

Denominación	S/N	Producto	Tipo de mensaje	Recorrido (mtrs/millas)	Tasa de combustible (gal/h)	Consumo de combustible total (gal)	Velocidad de motor (L/min)	Horas de servicio [h]
All Agrupado según S/N: "07030002"			Número de conjuntos de datos: 1 / Primer mensaje: 07/10/2016 13:08 / Último mensaje: 07/10/2016 13:08					
Felstest	17350002	Fresadora	Alerta					364
All Agrupado según S/N: "10W1003"			Número de conjuntos de datos: 3 / Primer mensaje: 06/10/2016 15:34 / Último mensaje: 06/10/2016 15:39					
Felstest	10W1003	Reciclador	Encendido correcto	624,9	2,0	1.499	1.000	1.359
Felstest	10W1003	Reciclador	Comunicación cíclica	625,0	3,4	1.486	1.083	1.359
Felstest	10W1003	Reciclador	Encendido desac.	625,0	2,4	1.495	1.032	1.359
All Agrupado según S/N: "11822981"			Número de conjuntos de datos: 1 / Primer mensaje: 07/10/2016 09:17 / Último mensaje: 07/10/2016 09:17					
#317634-HD	11822981	Asfaltadora	Alerta					3.071
All Agrupado según S/N: "14080932"			Número de conjuntos de datos: 4 / Primer mensaje: 06/10/2016 17:20 / Último mensaje: 06/10/2016 22:02					
1479432	14080932	Asfaltadora	Alerta					637
1479432	14080932	Asfaltadora	Comunicación cíclica					637
1479432	14080932	Asfaltadora	Alerta					637
1479432	14080932	Asfaltadora	Comunicación cíclica					637
All Agrupado según S/N: "15201002"			Número de conjuntos de datos: 10 / Primer mensaje: 06/10/2016 18:04 / Último mensaje: 07/10/2016 11:25					
Felstest	15201002	Fresadora	Alerta					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Comunicación cíclica					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Alerta					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Comunicación cíclica					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Alerta					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Encendido correcto					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Encendido desac.					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Encendido desac.					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Alerta					1.376
Felstest	15201002	Fresadora	Comunicación cíclica					1.376
All Agrupado según S/N: "18100297"			Número de conjuntos de datos: 119 / Primer mensaje: 06/10/2016 13:29 / Último mensaje: 07/10/2016 13:48					
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,6	0,0	384	31	111
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,6	0,0	384	6	111
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,6	0,0	384	1.538	111
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,8	4,3	384	1.314	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,8	12,4	385	1.055	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,9	2,3	385	1.417	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	51,9	1,4	385	1.000	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,0	4,0	385	1.435	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,0	4,7	386	1.388	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,1	2,0	386	1.120	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,3	4,1	386	2.038	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,4	6,2	387	1.720	112
Veriflumasaic	18100297	Fresadora	Comunicación cíclica	52,5	5,2	387	1.621	112

2 Selección

Calendario Horas de servicio

Momento: 21/12/2016 08:14

Dirección: hacia adelante

Periodo contemplado: 1 Mes/es

HISTORIAL DE MENSAJES

Todos los mensajes actuales y anteriores de la máquina de un solo vistazo: visualice un resumen de los mensajes anteriores y decida hasta qué momento desea retroceder.

La clasificación clara de los mensajes y la documentación del momento en que se produjeron o se desactivaron ofrecen información indispensable sobre el estado de servicio de la máquina.



Todos los mensajes se indican y describen como en la máquina.

1 Mensaje producido Mensaje producido hasta

Mensaje producido	Mensaje producido hasta
mensaje: 29/08/2016 09:23 / Último mensaje: 28/09/2016 15:19	
29/08/2016 09:23	06/10/2016 08:04
29/08/2016 09:23	06/10/2016 08:04
29/08/2016 09:24	05/10/2016 15:24
29/08/2016 09:24	29/09/2016 10:27
29/08/2016 09:27	28/09/2016 15:19
28/09/2016 15:18	28/09/2016 15:19
mensaje: 29/09/2016 08:03 / Último mensaje: 03/10/2016 08:00	
29/09/2016 08:03	29/09/2016 08:08
29/09/2016 10:11	29/09/2016 10:14
03/10/2016 07:38	03/10/2016 07:38
03/10/2016 08:00	03/10/2016 08:03
03/10/2016 08:00	03/10/2016 08:03

2 Mensaje

Mensaje
fuel tank: minimum level
fuel tank: minimum level
fuel tank: minimum level
emergency push-button pressed
Remarks Empty pipe detection (EPD)
Remarks Empty pipe detection (EPD)

WIRTGEN GROUP											WITOS FleetView	
Historial de mensajes (86/46/46)											2	
	S/N	Denominación del cliente	Mensaje producido*	Mensaje producido hasta	Versión de instaladas WSI	Horas de servicio [h]	Número correlativo	SPPN-FMS	Código	Mensaje		
■	Agrupado según S/N: "08740001" / Número de mensajes: 6 / Primer		mensaje: 29/08/2016 09:23 / Último mensaje: 28/09/2016 15:18		W1_3874_00_00-00	3.078,0	248		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level		
■	08740001	Dème machine	29/08/2016 09:23	09/10/2016 08:00	W1_3874_00_00-00	3.079,0	365		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level		
■	08740001	Dème machine	29/08/2016 09:23	09/10/2016 08:00	W1_3874_00_00-00	3.079,0	265		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level		
■	08740001	Dème machine	29/08/2016 09:24	09/10/2016 10:27	W1_3874_00_00-00	3.079,0	369		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level		
■	08740001	Dème machine	29/08/2016 09:27	20/09/2016 10:19	W1_3874_00_00-00	3.079,0	245		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level		
■	08740001	Dème machine	29/08/2016 09:18	29/09/2016 15:19	W1_3874_00_00-00	3.079,0	171		[04-1004-02]	emergency push-button pressed		
■	Agrupado según S/N: "109W1002" / Número de mensajes: 8 / Primer		mensaje: 29/08/2016 09:03 / Último mensaje: 03/10/2016 14:49									
■	109W1002	Felsted	29/08/2016 09:03	29/09/2016 06:00	W1_3798_00_00-00	1.851,0	4239		1-929-26	Remarks: Empty pipe detection (FPO)		
■	109W1002	Felsted	29/08/2016 10:11	29/09/2016 10:14	W1_3798_01_00-00	1.851,0	9356		1-929-26	Remarks: Empty pipe detection (FPO)		
■	109W1002	Felsted	03/10/2016 07:08	03/10/2016 07:16	W1_3798_01_00-00	1.851,0	4236		1-929-26	Remarks: Empty pipe detection (FPO)		
■	109W1002	Felsted	03/10/2016 08:00	03/10/2016 08:03	W1_3798_01_00-00	1.851,0	7112		1-113-12	Engine fault 715039 SH1 / FHD		
■	109W1002	Felsted	03/10/2016 08:00	03/10/2016 08:03	W1_3798_01_00-00	1.850,0		4234-4		Other fault		
■	109W1002	Felsted	03/10/2016 04:49	03/10/2016 10:11	W1_3798_01_00-00	1.850,0	9236		1-929-26	Remarks: Empty pipe detection (FPO)		
■	Agrupado según S/N: "18100297" / Número de mensajes: 1 / Primer		mensaje: 06/10/2016 14:17 / Último mensaje: 06/10/2016 14:17									
■	18100297	Vorführmaschine	04/10/2016 04:17	06/10/2016 14:17	W1_3711_01_00-00	111,0	19130011		1-913-11	Warning: Dry run protection water system		
■	Agrupado según S/N: "18100299" / Número de mensajes: 1 / Primer		mensaje: 28/09/2016 13:42 / Último mensaje: 28/09/2016 13:42									
■	18100299	Vorführmaschine	28/09/2016 13:42	28/09/2016 13:43	W1_3712_01_00-00	111,0	12050027		1-205-27	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	Agrupado según S/N: "19200004" / Número de mensajes: 18 / Primer		mensaje: 28/09/2016 09:18 / Último mensaje: 03/10/2016 10:51									
■	19200004	19200004	28/09/2016 09:18	28/09/2016 09:18	W1_1820_00_00-00	44,9	13250065		1-929-65	Remarks: engine cool down time bsls1		
■	19200004	19200004	28/09/2016 09:19	28/09/2016 09:19	W1_1820_00_00-00	44,9	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 10:36	28/09/2016 10:36	W1_1820_00_00-00	44,9	12000007		1-209-7	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 10:47	28/09/2016 10:50	W1_1820_00_00-00	44,9	12000007		1-209-7	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 10:52	28/09/2016 10:57	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 12:13	28/09/2016 12:19	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:12	28/09/2016 13:12	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:12	28/09/2016 13:12	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:44	28/09/2016 13:51	W1_1820_00_00-00	45,0	17305046		1-270-46	Engine fault 17305046 Speed adjustment cooling fan pump		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:44	28/09/2016 13:51	W1_1820_00_00-00	45,0	17310013		1-1713-13	Fault exit DUT_46 Speed adjustment cooling fan pump		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:52	28/09/2016 13:56	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	28/09/2016 13:56	28/09/2016 14:01	W1_1820_00_00-00	45,0	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	03/10/2016 05:31	03/10/2016 05:36	W1_1820_00_00-00	45,1	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	03/10/2016 05:41	03/10/2016 05:46	W1_1820_00_00-00	45,2	19130012		1-913-12	Warning: Fuel filling level		
■	19200004	19200004	03/10/2016 05:57	03/10/2016 05:59	W1_1820_00_00-00	45,2	12000007		1-210-20	Unexpected switching status 21L_27 Left control panel		
■	19200004	19200004	03/10/2016 07:36	03/10/2016 07:38	W1_1820_00_00-00	45,2	19130012		1-913-12	Warning: Fuel filling level		
■	19200004	19200004	03/10/2016 09:12	03/10/2016 09:16	W1_1820_00_00-00	45,2	13130052		1-619-12	Stale implausible Zoystik travelling left control panel		
■	19200004	19200004	03/10/2016 09:13	03/10/2016 09:16	W1_1820_00_00-00	45,2	13130052		1-913-13	Warning: Fuel filling level		
■	19200004	19200004	03/10/2016 10:39	03/10/2016 10:52	W1_1820_00_00-00	45,2	19120012		1-912-12	Warning: Fuel filling level		

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO

La vista de historial de **mantenimiento** (1) incluye toda la información que necesita para un mantenimiento óptimo de la maquinaria.

Tanto por las indicaciones sobre el tipo y la periodicidad de las próximas tareas de mantenimiento como por la documentación de las realizadas anteriormente, las funciones de mantenimiento garantizan con fiabilidad la operatividad de las máquinas.



Si en el registro de mantenimiento aparecen datos erróneos o una tarea de mantenimiento que aún no se ha efectuado, pueden eliminarse con el símbolo de la papelera.

Además de un panorama general sobre su **flota de máquinas** (2) y sobre las tareas de mantenimiento ya realizadas, le ofrecen la posibilidad de editar las ya efectuadas (3).

1

Tipo de mantenimiento	Realizado el	Mantenimiento en [h]	Realizado por	R
250h-Service	11/11/2014 06:53	976	Reparaturabteilung	brab

2

Denominación del cliente	S/N	Produ
#517616 HD	11822991	Acabado

3

Actualizar mantenimiento

Tipo de mantenimiento	Realizado el	11/06/2014 11:04
	Mantenimiento en	562
	Realizado por	Wirtgen Hamburg
	Registrado por	berningc
	Número de pedido	1334
	Procesado por	berningc
	Procesado el	11/06/2014 11:07
	Información	250h Wartung nicht erfüllt
Tipo del siguiente mantenimiento		

Buttons:



WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Historial de mantenimiento

Tipo de mantenimiento	Realizado el	Mantenimiento en	Realizado por	Registrado por	Número de pedido	Procesado por	Procesado el	Información
250h-Servicio	11/11/2014 06:33	376	Reparaturabteilung	braebender	11410005693			surde zusammen...
3000h-Servicio	11/11/2014 06:33	976	Reparaturabteilung	braebender	11410005699			
250h-Servicio	30/07/2014 11:04	562	Wirtgen Hamburg	berning	1234	berning	11/08/2014 11:07	250h Wartung nicht
500h-Servicio	30/07/2014 11:04	562	Wirtgen Hamburg	berning	1234			in Absprache mit H...
25h-Servicio	11/04/2014 11:03	58	Versuch	berning	1234			

Actualizar mantenimiento

Tipo de mantenimiento	250h-Servicio
Realizado el	30/07/2014 11:04
Mantenimiento en	962
Realizado por	Wirtgen Hamburg
Registrado por	berning
Número de pedido	1234
Procesado por	berning
Procesado el	11/08/2014 11:07
Información	250h Wartung nicht erfasst
Tipo del siguiente mantenimiento	

1

Utilizar filtro

Máquinas (11/11/11)

Denominación del cliente	S/N	Producto	Tipo / apéndice	Horas de servicio (h)	Último mantenimiento	Último mantenimiento	Tipo del último mantenimiento	Registrado por
#51768 HD	11822991	Asfaltadora	SUPER 1000-2	3.071				
Siemsi machine	08740001	Asfaltadora	SUPER 3000-2	3.676	09/05/2015 15:51	100	300h-Servicio	braebender
Feld�ast	15200001	Presadora	W 330	1.876	11/11/2014 06:33	376	300h-Servicio	braebender
Kaltmast	07030000	Presadora	W 35 R	364				
147842	14020411	Asfaltadora	SUPER 1000-2	437	03/09/2016 20:18	4	30h-Servicio	berning
Feld�ast	13050008	Presadora	W 30 R					
15200004	19020004	Presadora	W 215 F	45				
Feld�ast	10W10002	Revolvadora	WR 240 AGF	1.359	25/09/2014 07:06	512	300h-Servicio	braebender
152250007	H2250007	Rodillo tam.	DV+ 70 VT-B	409				
Vorlùhmashina	18100287	Presadora	W 100 CF	120	26/07/2016 13:31	46	30h-Servicio	ulrichspers
Vorlùhmashina	18100299	Presadora	W 130 CF	114	08/09/2016 15:19	95	30h-Servicio	ulrichspers

2

Utilizar filtro

copyright protected 2012-2016/revisor:V01.05.00 -102499 170

3

La aplicación WITOS FleetView

DATOS MAESTROS

Los datos maestros ofrecen una vista general sobre los datos maestros de su máquina, sobre sus respectivos planes de mantenimiento y sobre los ajustes básicos de **WITOS FleetView**. División de los **datos maestros de la máquina** (1):

- > Datos maestros de las máquinas (denominación de cliente, número de serie, número de serie TCU, tipo de máquina)
- > Persona de contacto y planta central correspondiente, oficina de ventas, centro de servicio, concesionarios
- > Pertenencia a una flota

En la pestaña Máquina (1), el usuario dispone de la función de cesión de máquinas, que permite al propietario de la máquina transmitir la propiedad de la misma a otro usuario durante un periodo de tiempo definido. A partir de ese momento, las máquinas aparecerán en el sistema **WITOS FleetView** del otro usuario.

1

Máquina	Mantenimiento	Cálculo de HS	Configuración
Denominación del cliente	05WR0115		
S/N	05WR0115		
Datos principales S/N TCU	*01-A055531164HB		
Tipo / apéndice	WR 2400		

La **vista general de mantenimiento** (2) muestra los intervalos de mantenimiento correspondientes a una máquina seleccionada, mientras que en la visión general de su flota de máquinas puede ver las últimas tareas de mantenimiento realizadas y las inminentes.

2

Intervalos de mantenimiento			
Marca	Serie	Descripción	Tipo
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200	Días
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200	Días
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200	Días
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200	Días

En la pestaña configuración (3) puede introducir los ajustes básicos de **WITOS FleetView**, por ejemplo:

- > Idioma
- > Unidad (sistema métrico o imperial)
- > Página de inicio (flota o mapa)

3

Configuración	
Idioma	Español
Unidad	Imperial
Página inicial	Flota
Ind. tiempo	24 hor.



Los **cambios de idioma, unidad y página de inicio** no se aplicarán hasta que se **reinicie la aplicación**.

WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Máquina **Mantenimiento** **Configuración**

Denominación del cliente: **Denom machine**

1 **2** **3**

Nombre: **Huettemann**
Número: **Haz**
E-mail: **support@witos.com**
Teléfono: **+49 2645 1319999**

Máximo principal: **Joseph Vogel AG**
Sucursal:
Distribuidor: **Stahlwerk Vogel Instruktor**
Soc. de servicio:
Sucursal de servicio:
resp.:
Propietario: **Training Hazes (2004049679)**

Máquinas (11/11/11) Mostrar máquinas propias

Denominación del cliente	S/N	Producto	Máquina S/N TX: Datos principales S/N. Nº S/N máquina	Nº S/N Datos p.	Tipo / apéndice	Horas de serv. (h.)	Nombre	Nombre	E-mail	Teléfono	Marca	Modelo	
Feldheit	15051002	Presolva	01-A059R01	*01-A059R01*4401B	89314404000.	W 210i	1.876						
Feldheit	100W1002	Aspirador	01-A00C341	*01-A00C341*4401B	89314404000.	Wk 240i A4f	1.559						
*117614 H/D	11022991	Acabadora			8931440400007.	SUPER 1800-3	3.071						
Denom machine	00740001	Acabadora			8931440400024.	SUPER 2000-3	3.376	Huettemann	Haz	support@witos.com	+49 2645 1319999	Joseph Vogel AG	Haz
Feldheit	07000002	Presolva	01-A053012		W 15 R	964							
1470942	14820612	Acabadora			8931440400012.	SUPER 1800-3i	637						
W220007	12250007	Aspirador	01-A08CD01	A08CD01	89314404000.	Dv+ 75i VT-B	439						
Feldheit	13000000	Presolva	01-A059H01		W 50 H								
Witgenmaschine	18100297	Presolva	01-A08RD01	A08RD01	89314404000.	W 100 CF	120						
Witgenmaschine	18100298	Presolva	01-A08RD01	A08RD01	89314404000.	W 130 CF	114						
19200004	19200004	Presolva	02-SC1127YEB.		W 215 F	45							

Utilizar filtro

copyright protected 2012-2014/versión V01.05.00-1102499 243 14/09 10.210.46.1|18000

EXPORTACIÓN DE DATOS

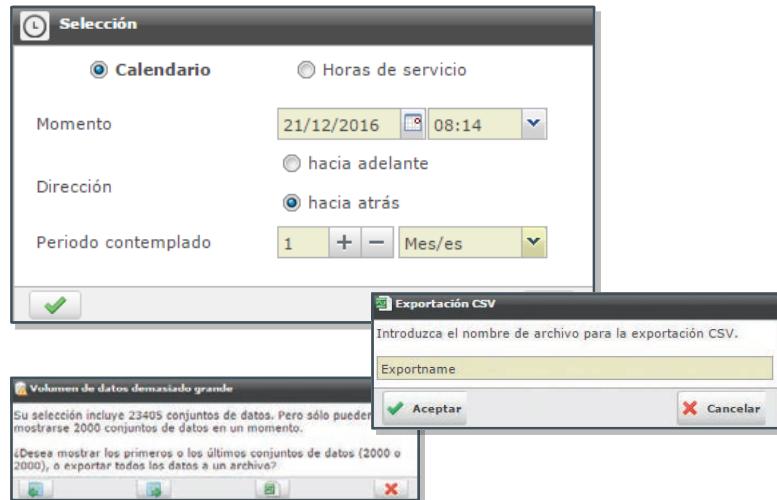
El área de **exportaciones** incluye los registros de datos exportados del historial de datos de servicio. Desde aquí puede descargar tantas exportaciones de datos como desee con el botón Descargar .

La vista general en forma de tabla contiene los pilares fundamentales (periodo considerado, tipo considerado, línea de visión, etc.) agrupados en un solo vistazo.

Las exportaciones de datos existentes pueden quitarse de la lista con el botón Eliminar .

! *Las exportaciones de datos realizadas se guardan en el sistema y pueden consultarse en cualquier momento hasta que se eliminen los datos concretos.*

Las exportaciones de datos nuevas se agregan mediante el historial de datos de servicio.



WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

Exp. actual

Archivo: Exportname
Preguntado: 07/10/2016 14:22
Tiempo necesario: 00:00:27
Archivo procesado: 100 %

Calendario: 07/10/2016 13:50
Selección: Inicio de la contemplación
Dirección: hacia atrás
Período contemplado: 6 Mes/es

Exportaciones

Archivo	Preguntado*	Initiado	Liquidado	Archivo disponible hasta	Número de datos	Archivo procesado	Selección	Inicio de la contemplac.	Dirección	Período contemplado	Tiempo necesario [Días/ases]
Exportname	07/10/2016 14:22	07/10/2016 14:22	07/10/2016 14:22	14/10/2016 14:22	23405	100 %	Calendario	07/10/2016 13:50	hacia atrás	6 Mes/es	00:00:27

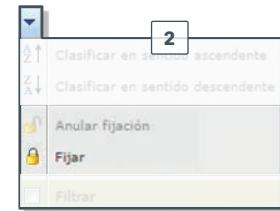
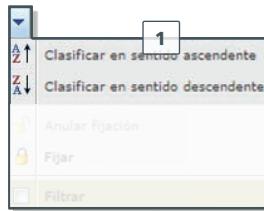
Utilizar filtro

www.wirtgen-group.com

Funciones de WITOS FleetView

CLASIFICAR, INMOVILIZAR Y FILTRAR

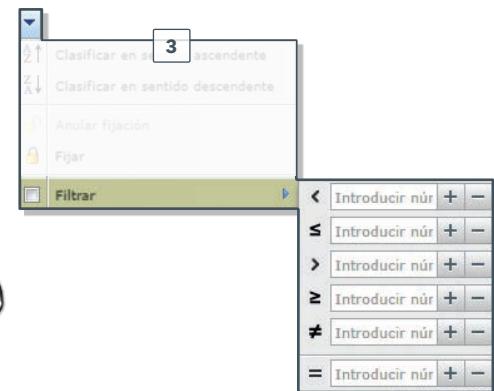
En todas las vistas generales presentadas puede utilizar en las columnas las siguientes funciones básicas para organizar los datos:

Ordenar de A a Z/Ordenar de Z a A (1)**Inmovilizar/movilizar (2)**

- Si se desplaza dentro del contenido de la ventana, las columnas situadas a la izquierda de la columna inmovilizada seguirán siendo visibles.

Filtrado (3)

- Además del filtro clásico por contenido de texto, puede filtrar los datos de servicio por rangos de valores.

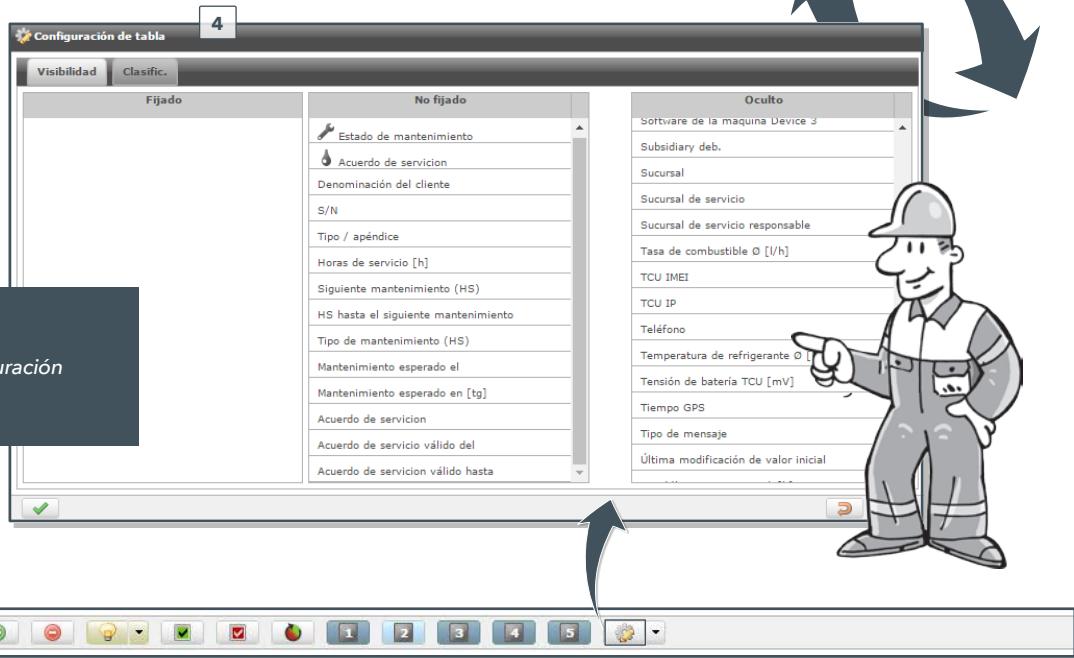


! Una vez haya filtrado los datos, puede guardar los ajustes de filtrado efectuados con el botón .

Funciones de WITOS FleetView

CONFIGURACIÓN DE LA TABLA

La configuración de la tabla permite agrupar y clasificar las distintas columnas arrastrando y soltando.



! La **configuración de la tabla** puede restablecerse a la configuración predeterminada (4).

4

Fijado	No fijado	Oculto
	Estado de mantenimiento	Software de la máquina Device 3
	Acuerdo de servicio	Subsidiary deb.
	Denominación del cliente	Sucursal
	S/N	Sucursal de servicio
	Tipo / apéndice	Sucursal de servicio responsable
	Horas de servicio [h]	Tasa de combustible Ø [l/h]
	Siguiente mantenimiento (HS)	TCU IMEI
	HS hasta el siguiente mantenimiento	TCU IP
	Tipo de mantenimiento (HS)	Teléfono
	Mantenimiento esperado el	Temperatura de refrigerante Ø
	Mantenimiento esperado en [tg]	Tensión de batería TCU [mV]
	Acuerdo de servicio	Tiempo GPS
	Acuerdo de servicio válido del	Tipo de mensaje
	Acuerdo de servicio válido hasta	Última modificación de valor inicial

Utilizar filtro

29

Funciones de WITOS FleetView

DATOS TRANSFERIBLES

El alcance de los datos aquí reflejado depende del tipo de máquina y del software de la máquina instalado en ese momento. Solo si la máquina dispone de la última versión del software podrá consultarse el máximo registro de datos por tipo de máquina.

Datos transferibles													
Posición GPS lon./lat./alt.	Recorrido	Velocidad	Consumo total de combustible	Caudal de combustible	Nivel del depósito de diésel	Nivel del depósito de AdBlue®/DEF	Número de revolu- ciones del motor	Factor de carga del motor	Temperatura del agua de refrigeración	Horas de servicio	Estado de la máquina	Mensajes de error	Aviso de movimiento
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*AdBlue® es una marca registrada y protegida del Verband der Automobilindustrie (VDA) e. V. (Asociación Alemana de la Industria Automovilística).

WITOS FleetView

REQUISITOS DEL SISTEMA

Hardware		En la comprobación de la interfaz de usuario (1) encontrará los requisitos del sistema en cuanto a navegador y sistema operativo.																																
CPU	Intel Pentium 1 GHz o superior (recomendado)	Si tiene alguna duda, diríjase a su centro de servicio.																																
Memoria RAM	2 GB o superior (recomendado)	<p>https://ready.witos.com</p> <p>1</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>✓ Javascript</td> <td>Availability</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Browser</td> <td>Firefox 50</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Cookies</td> <td>Availability</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Local Storage</td> <td>Resolution</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Screen</td> <td>Accessibility</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Website WITOS</td> <td>Accessibility</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Website map data</td> <td>Accessibility</td> <td>OK</td> <td>?</td> </tr> <tr> <td>✓ Website satellite data</td> <td>CITRIX Receiver</td> <td>Download under www.citrix.com/go/receiver.html</td> <td>?</td> </tr> </tbody> </table>	✓ Javascript	Availability	OK	?	✓ Browser	Firefox 50	OK	?	✓ Cookies	Availability	OK	?	✓ Local Storage	Resolution	OK	?	✓ Screen	Accessibility	OK	?	✓ Website WITOS	Accessibility	OK	?	✓ Website map data	Accessibility	OK	?	✓ Website satellite data	CITRIX Receiver	Download under www.citrix.com/go/receiver.html	?
✓ Javascript	Availability	OK	?																															
✓ Browser	Firefox 50	OK	?																															
✓ Cookies	Availability	OK	?																															
✓ Local Storage	Resolution	OK	?																															
✓ Screen	Accessibility	OK	?																															
✓ Website WITOS	Accessibility	OK	?																															
✓ Website map data	Accessibility	OK	?																															
✓ Website satellite data	CITRIX Receiver	Download under www.citrix.com/go/receiver.html	?																															
Disco duro	10 GB de memoria utilizable (recomendado)																																	
Pantalla	16 bits, 1024 x 768 o superior (recomendado)	<p>✓ Frontend Check passed</p> <p>Start test</p>																																

EXPLICACIÓN DE SIGNOS

	Activar o desactivar filtro
	Actualizar
	Agregar filtro
	Búsqueda por proximidad
	Descargar
	Desmarcar selección
	Eliminar
	Eliminar filtro
	Exportación.pdf



	Exportación.csv
	Invertir selección
	Periodo considerado
	Ruta de la máquina
	Seleccionar todos



ESPERAMOS QUE
COSECHE MUCHOS
ÉXITOS CON EL
SISTEMA TELEMÁTICO
WITOS FLEET VIEW
DE WIRTGEN GROUP

El sistema telemático **WITOS FleetView**, incl. **WITOS FMI**, comprende la unidad de control **WITOS** (TCU), el uso del sistema de gestión de flotas en línea y la tasa de mantenimiento **WITOS** durante 3 años a partir de su puesta en marcha (transcurrido este plazo, el sistema puede seguir utilizándose sin coste alguno; no obstante, este uso no puede garantizarse a causa de los cambios de la telefonía móvil, como 2G a 3G, por problemas de cobertura de red o similares).

Todos los derechos reservados. Tampoco está permitida la grabación y reproducción fotomecánica en medios electrónicos sin autorización previa por escrito de WIRTGEN Road Technologies GmbH. Las marcas de software y hardware citadas en este folleto son, en la mayoría de los casos, marcas comerciales registradas sujetas, como tales, a disposiciones legales. El contenido de esta documentación solo se puede utilizar como información pero se puede modificar en cualquier momento y no representa ninguna obligación por parte de WIRTGEN Road Technologies GmbH. Queda excluida cualquier responsabilidad de WIRTGEN Road Technologies GmbH por datos incorrectos.



WIRTGEN GROUP

WIRTGEN GROUP

Branch of John Deere GmbH & Co. KG

Reinhard-Wirtgen-Str. 2

53578 Windhagen

Alemania

T: +49 2645 / 13 10

F: +49 2645 / 13 13 97

info@wirtgen-group.com

 www.wirtgen-group.com

Todos los detalles, ilustraciones y textos son no vinculantes y pueden incluir accesorios opcionales adicionales. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Los datos de rendimiento dependen de las condiciones de la obra.

© WIRTGEN GROUP Branch of John Deere GmbH & Co. KG 2018. Impreso en Alemania. N° 2545135 ES-01/19 - V1