



WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

Istruzioni in breve



CLOSE TO OUR CUSTOMERS



WIRTGEN GROUP
TELEMATICS AND
ON-SITE
SOLUTIONS



SOMMARIO

VANTAGGI	4

ACCESSO AL SISTEMA	6

APPLICAZIONE WITOS FLEET VIEW	8

FUNZIONE WITOS FLEET VIEW	28

REQUISITI DI SISTEMA	31

LEGENDA	32

Vantaggi

WITOS FLEET VIEW NEL LAVORO QUOTIDIANO

Con il sistema telematico

WITOS FleetView è possibile supportare i processi nei settori della gestione flotte e servizi grazie alla sistematicità delle attività di trattamento, trasmissione, visualizzazione e valutazione di informazioni relative a macchine e posizioni.

Con **WITOS FleetView** potrete tenere sotto controllo il parco macchine in ogni momento ed in ogni luogo. Approfittate della possibilità di conoscere ciò che le vostre macchine fanno in un determinato momento, dove si trovano ed in quale stato operativo!*

WITOS FleetView vi supporta in tutti i settori e non fa compromessi. Con la navigazione intuitiva potrete tenere rapidamente e facilmente sotto controllo lo stato operativo attuale della vostra flotta. Potrete inoltre gettare uno sguardo sul passato della macchina e, in questo modo, sarà possibile avere un'ana-

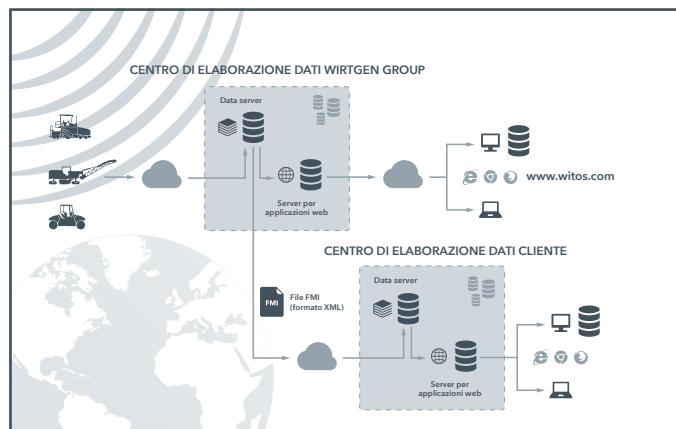
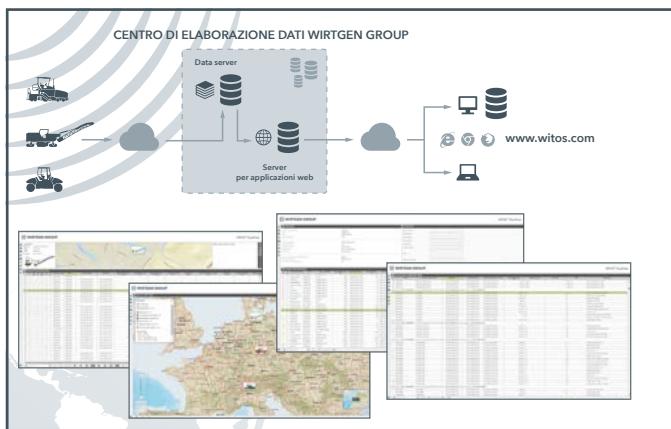
lisi dettagliata e mirata del suo comportamento in esercizio. Le informazioni necessarie a tal fine sono strutturate in modo compatto e chiaro.



* L'attualità dei dati dipende dalla copertura della rete di telecomunicazione.

La gamma di funzioni e servizi del modulo **WITOS FleetView** spazia dal controllo mirato delle macchine negli interventi quotidiani fino all'assistenza ai processi di diagnosi e manutenzione. In questo modo siete informati in qualsiasi momento e luogo sulla posizione e sulle condizioni operative in cui si trovano le macchine.

Il modulo **WITOS FMI** vi offre la possibilità, in quanto soluzione server to server, di esportare dati dal sistema **WITOS** e di importarli in altri sistemi già esistenti. I dati rispettano lo standard AEMP valido a livello internazionale.



Accesso al sistema

LOG IN



WITOS FleetView è un'applicazione che opera via web. È sufficiente richiamare nel vostro browser l'indirizzo www.witos.com e fare il log in con i vostri dati di accesso, che potete ricevere direttamente dall'amministratore o dal team di assistenza **WITOS**.



WITOS FleetView supporta i più comuni browser di Windows. Tutte le impostazioni e le configurazioni effettuate sono salvate localmente nei cookies del vostro browser.

- > Se il vostro attuale sistema soddisfa tutti i requisiti dell'applicazione web **WITOS FleetView** potrete verificarlo in modo semplice al link seguente:

<https://ready.witos.com>

The screenshot shows a table of test results for various browser features. All tests are marked as 'OK' with a green checkmark. The features listed are: Javascript, Browser, Cookies, Local Storage, Screen, Website WITOS, Website map data, Website satellite data, and CITRIX Receiver. A note at the bottom says 'Download under [www.citrix.com/go/receiver.html](#)'. Below the table is a 'Start test' button.

✓ Javascript	Availability	OK
✓ Browser	Firefox 50	OK
✓ Cookies	Availability	OK
✓ Local Storage	Availability	OK
✓ Screen	Resolution	OK
✓ Website WITOS	Accessibility	OK
✓ Website map data	Accessibility	OK
✓ Website satellite data	Accessibility	OK
CITRIX Receiver	Download under www.citrix.com/go/receiver.html	OK

✓ Frontend Check passed

Start test

The screenshot shows a table of test results for various browser features. All tests are marked as 'OK' with a green checkmark. The features listed are: Javascript, Browser, Cookies, Local Storage, Screen, Website WITOS, Website map data, Website satellite data, and CITRIX Receiver. A note at the bottom says 'Download under [www.citrix.com/go/receiver.html](#)'. Below the table is a 'Start test' button.

✓ Javascript	Availability	OK
✓ Browser	Firefox 50	OK
✓ Cookies	Availability	OK
✓ Local Storage	Availability	OK
✓ Screen	Resolution	OK
✓ Website WITOS	Accessibility	OK
✓ Website map data	Accessibility	OK
✓ Website satellite data	Accessibility	OK
CITRIX Receiver	Download under www.citrix.com/go/receiver.html	OK

Start test

- > Una volta eseguiti i controlli di front end potrete iniziare ad utilizzare **WITOS FleetView**. Alla fine di questo opuscolo potrete trovare informazioni dettagliate sui requisiti del sistema e nel controllo front end.

PANORAMICA DELLA FLOTTA

La panoramica della flotta vi fornisce una vista d'insieme compatta dello stato operativo corrente della vostra flotta. Offre la possibilità di selezionare una o più macchine per visualizzazioni e analisi più dettagliate. Ampie funzioni di filtraggio e ordinamento vi aiutano ad adeguare la panoramica alle vostre necessità. Una volta adattate e memorizzate localmente le informazioni desiderate, le avrete quindi sempre a disposizione a colpo d'occhio.



Con Selezione delle macchine nella panoramica della flotta potete determinare quali sono le macchine che volete osservare nelle altre finestre della barra di navigazione (1).

The screenshot shows the WITOS FleetView application. At the top is a navigation bar with icons for Fleet (selected), Map, Message, Monitoring, Maintenance, Operation data History, Message History, Maintenance History, Master data, and Exports. A counter '1' is in the top right corner of the Fleet icon. Below the navigation bar is a map showing several yellow markers indicating machine locations. To the left of the map is a small inset showing a machine's current position. On the right side of the map is a panel titled 'Recent status of fleet & results'. In the center is a large grid table (3) with 10 rows and 10 columns of icons. The first column contains checkmarks and red dots. The second column contains yellow dots. The third column contains green dots. The fourth column contains grey dots. The fifth column contains blue dots. The sixth column contains orange dots. The seventh column contains red dots. The eighth column contains green dots. The ninth column contains blue dots. The tenth column contains orange dots. Numbered callouts point to these areas: '1' points to the navigation bar, '2' points to the machine list on the right, and '3' points to the grid table.

- Con la **barra di navigazione** (1) raggiungete le funzioni più differenti di **WITOS FleetView**.
- Nella schermata diretta delle **macchine** (2) vedete, per le macchine contrassegnate, un estratto dei dati di base, l'ultima posizione comunicata su una mini-mappa, gli stati operativi accumulati della macchina così come gli ultimi messaggi trasmessi. I **dati relativi alla posizione geografica** (5) sono raggiungibili con un clic del mouse sul simbolo della macchina sulla mini-mappa.
- La visualizzazione in forma compatta dello **stato delle macchine** (3) vi offre una rapida panoramica sulle vostre macchine: Stato relativo a messaggi di pericolo ed an-

malia, stato relativo alle comunicazioni, stato operativo, stato del monitoraggio, manutenzioni in scadenza e scadute, accordi di assistenza.

- Nella **tavella** (4) potrete leggere i dati operativi trasmessi per ultimo ed i dati sistemici della vostra flotta così come valori minimi, massimi e medi degli stessi dati operativi più importanti. I dati visualizzati possono, a seconda delle necessità, essere mostrati o nascosti.

WIRTINGER GROUP

WITOS FleetView

Fleet 1

Map

Message

Monitoring

Operations history

Message history

Maintenance history

Master data

Exports

Customer desc. S/N **Type / appendix** **Last Message** **Engine RPM (1) Ø [1/min]** **Load factor M1 Ø [%]** **Engine RPM (2) Ø [1/min]**

Feldtest 15201002 WR 210i 10/07/2016 11:24 3,032 12.0

Feldtest 10901102 WR 340 A04F 10/06/2016 15:39 3,032 12.0

#517816 HD 11882998 SUPER 1800-2 10/07/2016 09:17

Demo machine 08740001 SUPER 3000-2 10/06/2016 08:05

Feldtest 07020002 WR 25 R 09/30/2016 13:06

1478042 14820012 SUPER 1800-3 10/04/2016 21:57

H2280007 H2280007 DV+ 70 VT-iS 10/07/2016 11:24

Feldtest 13600088 W 30 H 05/01/2016

Vorführmasc. 18100297 W 100 CPI 10/07/2016

Vorführmasc. 18100299 W 130 CPI 10/06/2016

19200004 19200004 WR 215 F 10/03/2015

Geo position (latitude longitude)

Degree / minute / second 49°18'12.6047880" 10°10'6.1277880"

Degree / minute 49°18.2100798' 10°10.1021298'

Degree 49.3035013 10.1683688

Work state of last 4 weeks
11/29/2016 / 09:35
Code: [08-1081-105]
traction drive tension right side out of range

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

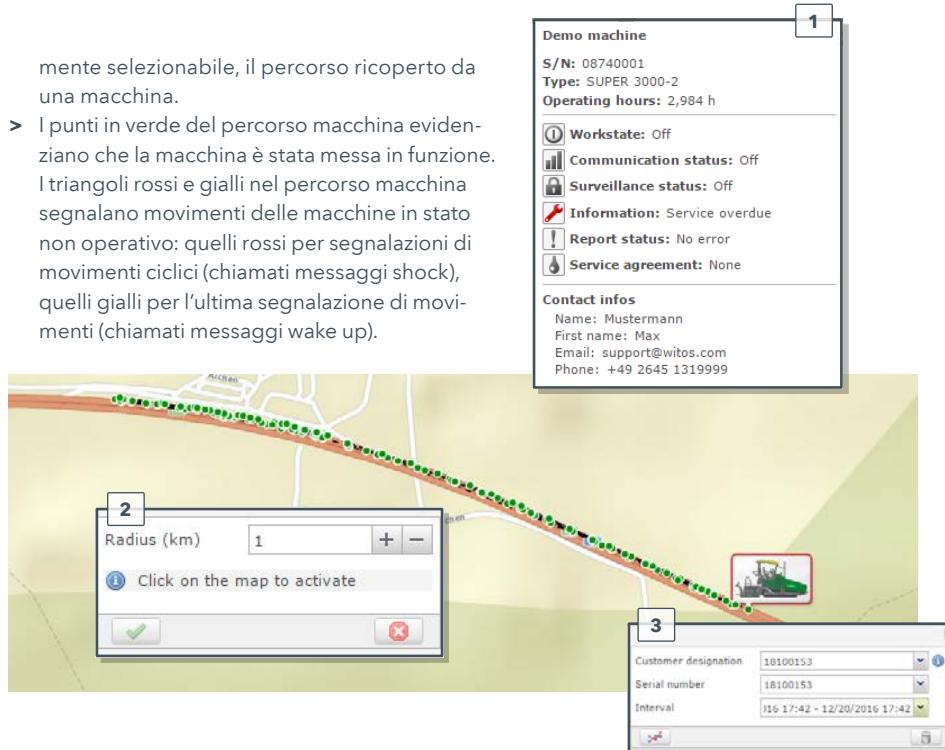
MAPPA

La mappa visualizza la posizione attuale delle macchine della flotta. La bordatura colorata fornisce una prima segnalazione sullo stato operativo attuale delle macchine. In questo modo potete verificare subito la presenza di anomalie, le manutenzioni in scadenza o se è scattato un allarme a causa del monitoraggio.

- > Nella **finestra delle notifiche** (1) ricevete informazioni relative allo stato operativo, di comunicazione, di monitoraggio, di manutenzione, e avvisi relativi a errori di sistema oltre che informazioni sull'eventuale presenza di accordi di assistenza.
- > Tramite la **ricerca in zone circostanti** (2) potrete identificare e selezionare le macchine all'interno di una regione da voi definita.
- > La **funzione percorso macchina** (3) (**percorso macchina**) vi consente di seguire, per un intervallo di tempo libera-

mente selezionabile, il percorso ricoperto da una macchina.

- > I punti in verde del percorso macchina evidenziano che la macchina è stata messa in funzione. I triangoli rossi e gialli nel percorso macchina segnalano movimenti delle macchine in stato non operativo: quelli rossi per segnalazioni di movimenti ciclici (chiamati messaggi shock), quelli gialli per l'ultima segnalazione di movimenti (chiamati messaggi wake up).



WIRTGEN GROUP WITOS FleetView

The screenshot displays the WITOS FleetView interface. On the left, a sidebar menu includes: Fleet, Map, Message, Monitoring, Maintenance, Operation data history, Message History, Maintenance History, Master data, and Exports. A central window titled "Map (11 / 11 / 11)" shows a map of Europe with several tracked vehicles. Four specific locations are highlighted with red boxes and labeled with numbers 1 through 4:

- 1**: A truck in Northern Germany near Bremen.
- 2**: A truck in France near Paris.
- 3**: A truck in Southern France near Chalon-en-Champagne.
- 4**: A truck in Central Germany near Würzburg.

A callout box labeled "1" provides details for the tracked vehicle at location 1:

Demo machine
S/N: 08746001
Type: SUPER 3000-2
Operating hours: 2,984 h

Information:

- Workstate: Off
- Communication status: Off
- Surveillance status: Off
- Report status: No error
- Service agreement: None

Contact info:

Name: Mustermann
First name: Max
Email: support@witos.com
Phone: +49 2645 1319999

Below the map, a search bar contains the text "Customer designation 1810053". Other dropdown fields include "Serial number 1810053" and "Interval 18/17:42 - 12/20/2016 17:42".

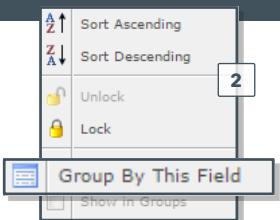
MESSAGGI

Qui potrete trovare tutti i messaggi attivi delle macchine selezionate nella panoramica della flotta.

- Lo **stato delle comunicazioni** (1) è diviso in quattro categorie:



Tutti i set di dati visualizzati possono essere raggruppati in base ai contenuti delle colonne (2). In questo modo, ad es., tutti i messaggi possono essere raggruppati in base alle macchine o ai codici d'errore.



Avvertenze

visualizzano stati non critici del sistema macchina che devono essere presi in considerazione durante l'uso della macchina.

Messaggi

sono inoltre visualizzati messaggi del motore diesel della macchina senza codici colorati.

Allarmi

rappresentano una condizione anomala della macchina così come un'imminente situazione critica; in questo modo è possibile eseguire un monitoraggio mirato ed evitare danni alla macchina.

Ciò consente un riconoscimento rapido degli effetti attesi sul funzionamento della macchina.

Anomalie

indicano stati critici che richiedono arresti immediati della macchina.



WIRTGEN GROUP

Message (1299/1299/1299)

S/N	Reported	Reported until	WITOSIG Metadata Version	Operating hours [h]	Notification No.	SPN-FMI	Code	Notification
1111028	09/02/2013 19:50	09/02/2015 09:47	VO_1111_00-00-00	49.9	243	[04-39-02]		Fuel tank: instrument level < 12%
11110336	04/17/2013 00:51	09/02/2013 09:47	VO_1111_00-00-00	0.0	111-1			Diesel engine 1
08080917	09/11/2013 14:13	10/08/2016 14:12	VO_0808_00-01-01	3,241.6	630-2			Diesel engine 1
08190018	11/23/2013 15:13	11/23/2013 15:25	VO_0819_00-00-00	1,370.2	245	[04-39-01]		Fuel tank: minimum level < 15%
07610060	08/22/2013 12:12	12/10/2015 15:07	VO_0761_00-02-01	1,175.7	524032-14			Diesel engine 1
08190440	01/27/2014 19:35	01/28/2014 07:09	VO_0819_00-00-02	1,530.5	155	[04-1093-102]		safety cut-out for screw heating tripped
14200188	02/04/2014 15:13	02/04/2016 15:18	WL_1320_00-03-00	778.7	91115	[04-39-15]		Warning Milling drum flap
08220099	05/03/2014 10:21	02/03/2016 14:15	WL_1320_02-02-00	22.4	71342	[04-713-42]		Engine 1 fault Fuel pressure line (SPN=157)
08220099	05/03/2014 10:21	02/03/2016 14:15	WL_1320_02-02-00	22.4	71342	[04-713-42]		Fuel fault #27
08220099	05/03/2014 10:21	05/03/2016 14:15	WL_1320_02-02-00	22.4	71342	[04-713-42]		Fuel fault #27
14201076	05/13/2016 23:41	05/15/2016 23:42	WL_1320_02-02-00	119.0	91119	[04-39-15]		Warning Milling drum flap
08300881	06/16/2016 09:45	06/16/2016 09:45	VO_1162_00-01-02	5,172.4	128	[04-39-01]		Fuel tank: minimum level
06220068	06/07/2016 12:03	06/07/2016 12:08	WL_TC01_01-01-00	0.5	1			WITOSIG diagnostic system active
07610051	06/22/2016 06:23	06/23/2016 14:14	VO_0761_00-02-00	694.3	670	[04-3251-15]		Diesel Particulate Filter regeneration needed - lowest level
04200010	07/04/2016 23:54	07/04/2016 23:20	WL_1320_02-02-00	0.0	91115	[04-39-15]		Warning Milling drum flap
0101055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93128	[04-39-15]		Calibration fault Rear right stroke cylinder
0101055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93127	[04-39-15]		Calibration fault Rear left stroke cylinder
0101055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93128	[04-39-15]		Calibration fault Front right stroke cylinder
15201055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93125	[04-39-15]		Calibration fault Left front stroke cylinder
15201055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93124	[04-39-15]		Calibration fault Rear right side plate cylinder
15201055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93123	[04-39-15]		Calibration fault Right front side plate cylinder
15201055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93122	[04-39-15]		Calibration fault Rear left side plate cylinder
15201055	04/18/2016 23:21	04/20/2016 04:19	WL_1320_02-02-00	244.6	93121	[04-39-15]		Calibration fault Left front side plate cylinder
08100059	08/01/2014 10:56	09/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	724.7	171	[04-1002-102]		temperature sensor slewing belt conveyor failed
07610003	08/01/2014 10:56	09/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	724.7	176	[04-1007-102]		sensor pitch slewing belt conveyor failed
07610003	08/01/2014 10:58	08/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	724.7	178	[04-1001-103]		position slewing belt conveyor sensor failure
07610003	08/01/2016 10:58	09/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	724.7	264	[04-1321-103]		distance measurement tensioning cylinder slewing belt conveyor right has
07610003	04/30/2016 17:36	09/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	722.0	245	[04-39-01]		Fuel tank: minimum level
07610003	08/01/2016 09:51	09/01/2016 11:01	VO_0761_00-04-00	724.7	650	[04-3251-15]		Diesel Particulate Filter regeneration needed - lowest level
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	132	[04-1274-103]		Manual Mode for Traction Activated
09190002	09/10/2016 00:02	09/10/2016 09:04	VO_0819_00-00-07	0.0	131	[04-1004-102]		emergency push-button pressed
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	139	[04-1032-103]		error joystick traction main switch channel 1 (CAN)
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	140	[04-1033-103]		error joystick traction main switch channel 2 (C2)
08190002	09/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	142	[04-1009-102]		error joystick steering channel 1 (CAN)
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	143	[04-1008-102]		error joystick steering channel 2 (C2)
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	144	[04-1037-109]		joystick steering synchronisation error
08190002	08/10/2016 00:02	09/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	245	[04-39-01]		Fuel tank: minimum level < 15%
08190002	08/10/2016 08:03	08/10/2016 08:04	VO_0819_00-00-07	0.0	246	[04-1018-102]		Fuel level sensor failed

WITOS FleetView

1 Sort Ascending

2 Sort Descending

3 Unlock

4 Lock

5 Group By This Field

6 Show in Groups

Applicazione WITOS FleetView

MONITORAGGIO



Impostate nell'**attivazione monitoraggio** (1) luoghi e fasce orarie in cui le vostre macchine possono operare. Attivando la protezione monitoraggio sarete immediatamente informati in caso di accesso non autorizzato. Ciò sarà visualizzato nel portale ed, inoltre, potrà esservi inviato un messaggio ad un indirizzo e-mail liberamente selezionabile.



Premendo contemporaneamente il pulsante Strg potrete **selezionare più macchine** (3) ed assegnare impostazioni per la flotta selezionata. Le impostazioni scelte possono essere modificate con il pulsante ! Se si aziona un allarme di monitoraggio, questi può essere azzerato con il pulsante .

Monitoraggio regione (geofences)

- Il sistema mostrerà immediatamente i movimenti della macchina al di fuori della zona di permanenza autorizzata ed invierà una notifica.

Monitoraggio delle ore (curfew)

- Il sistema mostrerà l'accensione della macchina al di fuori degli orari di lavoro definiti ed invierà una notifica.

Monitoraggio movimenti

- Il sistema mostrerà i movimenti della macchina quando è spenta ed invierà una notifica.

Monitoraggio messaggi di anomalie / allarme

- Il sistema visualizzerà i messaggi di anomalie ed allarmi ed invierà una notifica.

Messaggio di manutenzione

- Quando viene raggiunto dalla macchina il periodo di manutenzione, ciò sarà visualizzato dal sistema che invierà una noti-

fica. Un'altra notifica sarà effettuata allorché le ore di funzionamento della macchina superano il momento della manutenzione. Il momento della notificazione antecedente alla manutenzione in scadenza può essere modificato. Se, per la pianificazione della manutenzione, è necessario un tempo di preparazione maggiore, il momento della notificazione può essere spostato da quello standard, pari a 50 h fino, ad es., 70 h prima della manutenzione in scadenza.

Nella **configurazione di monitoraggio** (2) potrete definire il raggio della regione monitorata così come le ore di lavoro (per dedurre il monitoraggio delle ore). La finestra di manutenzione per la notificazione delle manutenzioni successive è impostata alla pagina dell'attivazione monitoraggio.

WIRTMAN GROUP WITOS FleetView

The screenshot shows the WITOS FleetView interface with several key components highlighted:

- Left Sidebar:** Includes links for Fleet, Map, Message, Monitoring (highlighted with a red box), Maintenance, Operation data history, Message history, Maintenance history, Master data, and Exports.
- Main Header:** Shows "Monitoring config" and "Feldtest" in the top navigation bar.
- Monitoring Configuration Panel (Top Left):** Contains fields for Customer designation (Feldtest), S/N (15201002), Status (Off), Alarm (Off), and Email (max.muster@wirtgen-group.com). It also lists monitoring settings: Geo-fence, curfew, shock sensor, alarm notifications, fault notifications, Pending Service (OH), and Overdue Service (OH).
- Monitoring Activation Panel (Bottom Left):** Shows monitoring activation details for customer 18100153, S/N 18100153, with a radius of 50.0 km. It includes work day start and end times (07:00-17:00) and checkboxes for "No work day".
- Machines List (Bottom Left):** A table listing 11 machines, each with a status icon, customer designation, S/N, and a dropdown menu. One machine, #15201002, is highlighted with a red box and labeled "3".
- Monitoring Activation Panel (Bottom Right):** Similar to the one above, but for customer 15201002, S/N 15201002, with email max.muster@wirtgen-group.com. It lists the same monitoring settings.
- Bottom Navigation Bar:** Includes icons for Apply filter, Save, Print, and Exit, along with system status information like timestamp (2012-01-11 10:24:48), IP (10.110.48.1:16080), and a user icon.

MANUTENZIONE

Nella finestra manutenzioni sono a vostra disposizione tutte le informazioni sulle prossime scadenze relative alla manutenzione.

Nello **stato manutenzione di una macchina** (1) potrete leggere tipo e scadenza dell'ultima manutenzione così come tutte le informazioni su quella successiva per una o più macchine.

Nella panoramica sul **parco macchine** (2) potrete ottenere una panoramica sulla situazione delle manutenzioni di tutto il parco



Le manutenzioni possono essere inserite in un qualsiasi ordine. Le manutenzioni non inserite possono essere successivamente inserite in un qualsiasi momento al fine di creare uno storico ininterrotto delle manutenzioni.

macchine. Se una manutenzione è stata eseguita, ciò potrà essere memorizzato nel sistema con i campi di inserimento (3). Il sistema, sulla scorta dei dati inseriti, calcola il momento della manutenzione successiva.

Lo stato è visualizzato con i simboli

- nessuna manutenzione in scadenza
- manutenzione in scadenza e
- manutenzione scaduta.



The screenshot shows a maintenance status overview for a vehicle. The vehicle details are:

Vorführmaschine	10100297
S/N	W 100 CFI
Type	120 h

The last maintenance information is:

Last maintenance	07/28/2016 13:31
Last maintenance at	46 h
Last maintenance type	50h-Service
Executed by	Service Center
Entered by	wilhelmsens

The next maintenance is scheduled for:

Next maintenance at the latest (OH)	500
Maintenance type (OH)	500h-Service
OH until next maintenance	300

WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

1 Maintenance status

Customer designation:	Vorführmaschine 18100297 W 100 CP 120 h
Last maintenance:	07/28/2016 13:31 46 h
Last maintenance at:	50h-Service
Last maintenance type:	Service Center
Executed by:	wihengens
Entered by:	
Next maintenance at latest (OH):	500
Maintenance type (OH):	500h-Service
OH until next maintenance:	380

2 Create maintenance

Maintenance type:	
Executed on:	
Maintenance at:	
Executed by:	
Entered by:	
Order number:	
Info:	
Next maintenance type:	

3 Machines (11/11/11)

Customer design.	S/N	Type / appendix	Operating hours (h)	Last maintenance (h)	Last maintenance at	Last maintenance ty	Executed by	Entered by	Next maintenance at	Maintenance type (C, OH until next maint)	
• #317614 HD	11822995	SUPER 1800-2	5.071						30	50h-Service	-3.021
• Demo machine	00740001	SUPER 3000-3	5.076	05/09/2015 15:51	100	500h-Service	Hanning Detlef	jrdelus	500	1000h-Service	-2.576
• Felldress	15201002	W 210i	1.876	11/11/2014 06:55	316	1000h-Service	Reparaturabteilung	tralender	1.416	500h-Service	-400
• Felldress	07090002	W 35 Ri	364						90	50h-Service	-314
• #1478842	14830412	SUPER 1800-3i	437	05/03/2016 20:10	4	50h-Service	Carina	eruhtzadmo	500	500h-Service	-137
• Felldress	13020008	W 50 H									
•	13200004	W 215 F	45								
•	13200004	WR 240 AG4F	1.559	06/25/2014 07:06	512	500h-Service	A.Bruder/K.Lehmann	ibrabender	1.000		-559
•	H2250007	DV+ 70 VT-S	479						500	500h-Service	61
•	18100297	Vorführmaschine W 100 CP	120	07/28/2016 13:31	46	50h-Service	Service Center	wihengens	500	500h-Service	380
•	18100299	Vorführmaschine W 150 CPi	114	08/08/2016 15:25	85	50h-Service	Service Center Rep.	wsuventarbu	500	500h-Service	366

Apply filter

Copyright protected 2012 - 2016 WITOS (version 10.1.19.00) (140500)

www.witostech.com | 13/41 | 10.210.68.1:16090

258

STORICO DEI DATI OPERATIVI

Date uno sguardo al passato delle macchine. La schermata **"storico"** (1) offre la possibilità di visualizzare in modo chiaro i dati d'esercizio delle macchine in una finestra temporale liberamente definibile. I report sugli standard arricchiti dai grafici vi consentono analisi rapide e semplici. Potete creare report sull'attività personalizzati e fare le valutazioni per il futuro.

Nella finestra di selezione dello **storico dei dati operativi** (2) potete scegliere tra un

display che si basa sul calendario o sulle ore di funzionamento. Allo stesso modo potete impostare, dal momento selezionato, la direzione temporale della verifica così come il periodo dell'intervallo di controllo (anno, mese, settimana, giorno, ora, minuto).

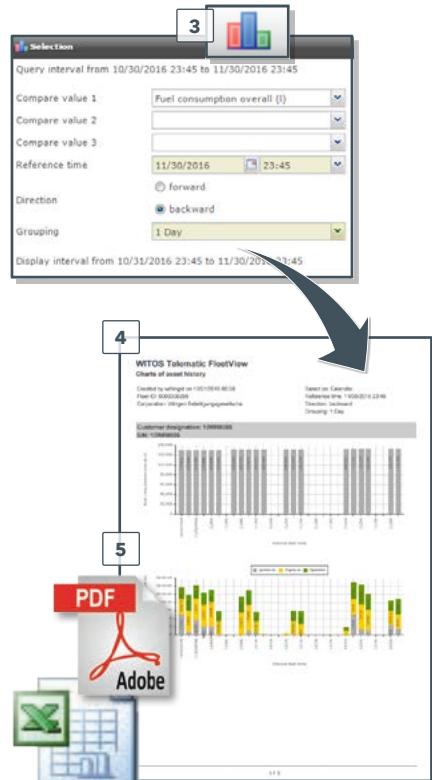
Se desiderate modificare l'intervallo di controllo, potrete procedere con il pulsante .

Oltre alla schermata con tabella è possibile, con il pulsante  (3) consultare una schermata preparata in forma grafica. Nella **schermata con diagrammi** (4) possono essere confrontati fino a tre dati di una macchina o dati di più macchine.



Selezzionate la schermata con diagrammi per rappresentare graficamente i vostri dati (3)!

I report standard potrete crearli, oltre che esportando i dati nel formato .csv, anche utilizzando il formato PDF (5)!



WIRGEN GROUP

WITOS FleetView

1 Operation data History (150/156/156)

Customer name	S/N	Product	Notification type	Distance [miles]	Fuel rate 0 [gal/h]	Fuel consumption overall [gal]	Engine RPM (1) 0	Operating hours [h]
All Grouped by S/N: "078300001"								
Felstest	078300002	Small Mill.	Wake up					264
All Grouped by S/N: "10WR1002"								
Felstest	10WR1001	Cold Recycl.	Ignition on	624.9	3.8	1,499	1,005	1,593
Felstest	10WR1002	Cold Recycl.	Cyclic notification	625.0	2.4	1,499	1,033	1,593
Felstest	10WR1003	Cold Recycl.	Ignition off	625.0	2.4	1,499	1,033	1,593
All Grouped by S/N: "11822991"								
#1176K HD 5	11822991	Tracked Pa.	Wake up					3,071
All Grouped by S/N: "14820612"								
1478942	14820612	Tracked Pa.	Shock					437
1478942	14820612	Tracked Pa.	Shock					437
1478942	14820612	Tracked Pa.	Shock					437
1478942	14820612	Tracked Pa.	Shock					437
All Grouped by S/N: "15201002"								
Felstest	15201002	Large Mill.	Shock					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Shock					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Wake up					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Shock					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Wake up					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Ignition on					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Ignition off					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Shock					1,876
Felstest	15201002	Large Mill.	Wake up					1,876
All Grouped by S/N: "18100297"								
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	0.0	384	0	111
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	0.0	384	0	111
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	3.2	384	1,738	111
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	4.3	384	1,734	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	12.4	385	1,855	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	2.3	385	1,417	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	51.6	1.4	385	1,000	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.0	4.8	385	1,435	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.0	4.7	386	1,385	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.1	2.0	386	1,290	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.3	4.1	386	1,038	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.4	6.2	387	1,728	112
Verfuhmasc.	18100297	Small Mill.	Cyclic notification	52.5	3.2	387	1,621	112

2 Selection

Calendar Operating hours

Reference time: 12/21/2016 08:11

Direction: forward

Range of time: 1 Month(s)

Applicazione WITOS FleetView

STORICO MESSAGGI

Tutti i messaggi attuali e passati della macchina a colpo d'occhio: Fatevi dare un riepilogo delle comunicazioni del passato e decidete l'arco temporale precedente che volete verificare.

La chiara classificazione dei messaggi e la documentazione del momento in cui compiono o diventano inattivi consente di ottenere importanti ragguagli in merito allo stato di manutenzione della macchina.



Tutti i messaggi sono visualizzati e descritti esattamente come sulla macchina!



A screenshot of the WITOS FleetView software interface showing a historical message log. The interface includes a header, a main table with columns for Customer designation and Reported, and a footer section labeled 'Notification'. A large black arrow points from the bottom of the main table towards the footer.

Customer designation	Reported
1 of messages: 6 / First occurred on: 08/29/2016	
machine	08/29/2016 09
machine	09/28/2016 15
per of messages: 6 / First occurred on: 09/29/2016	
est	09/29/2016 08
est	09/29/2016 10
est	10/03/2016 07
est	10/03/2016 08
est	10/03/2016 09
[04-96-01]	fuel tank: minimum level
[06-1004-102]	emergency push-button pressed
1-925-36	Remarks Empty pipe detection (EPD)
1-925-36	Remarks Empty pipe detection (EPD)
1-925-36	Remarks Empty pipe detection (EPD)
1-713-12	Engine fault 11939 SPN / FM

WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

Message History (40/40/40)											
	S/N	Customer designation	Reported+	Reported until	WIDTAG Metadata Version	Operating hours [h]	Notification No.	SIM-F ID	Code	Notification	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grouped by S/N: "08740001" / Number of messages: 6 / First occurred on: 09/29/2016 09:23 / Last occurred on: 09/28/2016 15:18										1
	DE740001	Demo machine	09/29/2016 09:23	10/04/2016 08:04	V0_0874_00-00-00	3,075.0	245		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level	
	DE740001	Demo machine	09/29/2016 09:23	10/04/2016 08:04	V0_0874_00-00-00	3,075.0	245		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level	
	DE740001	Demo machine	09/29/2016 09:24	10/05/2016 15:24	V0_0874_00-00-00	3,075.0	245		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level	
	DE740001	Demo machine	09/29/2016 09:24	09/29/2016 10:27	V0_0874_00-00-00	3,075.0	245		[04-99-01]	Fuel tank: minimum level	
	DE740001	Demo machine	09/29/2016 09:27	09/28/2016 15:19	V0_0874_00-00-00	3,075.0	245		[04-96-01]	Fuel tank: minimum level	
	DE740001	Demo machine	09/28/2016 15:18	09/28/2016 15:19	V0_0874_00-00-00	3,075.0	123		[06-1004-102]	Emergency push-button pressed	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grouped by S/N: "10WR1002" / Number of messages: 6 / First occurred on: 09/29/2016 08:03 / Last occurred on: 10/03/2016 14:49										2
	10WR1002	Feldbet	09/29/2016 08:03	09/29/2016 08:08	W1_07W_01-02-00	1,053.3	92596		1-929-36	Remarks Empty pipe detection (BPD)	
	10WR1002	Feldbet	09/29/2016 10:11	09/29/2016 10:14	W1_07W_01-02-00	1,053.4	92596		1-929-36	Remarks Empty pipe detection (BPD)	
	10WR1002	Feldbet	10/02/2016 07:38	10/02/2016 07:38	W1_07W_01-02-00	1,053.4	92596		1-929-36	Remarks Empty pipe detection (BPD)	
	10WR1002	Feldbet	10/03/2016 08:00	10/03/2016 08:03	W1_07W_01-02-00	1,053.9	7112		1-712-12	Engine fault 11958 BWD / FM	
	10WR1002	Feldbet	10/03/2016 08:00	10/03/2016 08:03	W1_07W_01-02-00	1,054.0		4334-4		Diesel engine 1	
	10WR1002	Feldbet	10/03/2016 14:49	10/03/2016 14:51	W1_07W_01-02-00	1,055.0	92596		1-929-36	Remarks Empty pipe detection (BPD)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grouped by S/N: "18100297" / Number of messages: 1 / First occurred on: 10/06/2016 14:17 / Last occurred on: 10/06/2016 14:17										3
	18100297	Verfahrmaschine	10/06/2016 14:17	10/06/2016 14:22	W1_3710_01-05-00	111.6	19130011		1-913-11	Warning Dry run protection water system	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grouped by S/N: "18100299" / Number of messages: 1 / First occurred on: 09/28/2016 13:43 / Last occurred on: 09/28/2016 13:43										4
	18100299	Verfahrmaschine	09/28/2016 13:42	09/28/2016 13:43	W1_3710_01-05-00	113.8	12050027		1-209-27	Unexpected switching status 3H_27 Left control panel	
<input checked="" type="checkbox"/>	Grouped by S/N: "19200004" / Number of messages: 19 / First occurred on: 09/28/2016 09:19 / Last occurred on: 10/03/2016 10:51										5
	19200004	19200004	09/28/2016 09:19	09/28/2016 09:24	W1_18D_00-01-00	44.9	19290068		1-929-65	Remarks engine cool down time below	
	19200004	19200004	09/28/2016 09:19	09/28/2016 10:28	W1_18D_00-01-00	44.9	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 10:30	09/28/2016 10:34	W1_18D_00-01-00	44.9	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 10:47	09/28/2016 10:50	W1_18D_00-01-00	44.9	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 10:52	09/28/2016 10:57	W1_18D_00-01-00	45.0	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 12:11	09/28/2016 13:29	W1_18D_00-01-00	45.0	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 13:32	09/28/2016 13:51	W1_18D_00-01-00	45.0	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 13:44	09/28/2016 13:51	W1_18D_00-01-00	45.0	12700046		1-270-46	Fault exit OUT_46 Speed adjustment cooling fan pump	
	19200004	19200004	09/28/2016 13:44	09/28/2016 13:51	W1_18D_00-01-00	45.0	19130013		1-713-13	Engine 1 Fault 31599 Communication	
	19200004	19200004	09/28/2016 13:52	09/28/2016 13:56	W1_18D_00-01-00	45.0	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	09/28/2016 13:56	09/28/2016 14:03	W1_18D_00-01-00	45.0	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	10/03/2016 05:31	10/03/2016 05:26	W1_18D_00-01-00	45.1	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	10/03/2016 05:41	10/03/2016 05:44	W1_18D_00-01-00	45.2	19130012		1-913-12	Warning Fuel filling level	
	19200004	19200004	10/03/2016 05:37	10/03/2016 05:39	W1_18D_00-01-00	45.2	12200007		1-229-7	Unexpected switching status 3H_7 Left control panel	
	19200004	19200004	10/03/2016 07:38	10/03/2016 07:38	W1_18D_00-01-00	45.2	19130012		1-913-12	Warning Fuel filling level	
	19200004	19200004	10/03/2016 08:12	10/03/2016 08:16	W1_18D_00-01-00	45.2	18130022		1-813-22	State implausible joystick travelling left control panel	
	19200004	19200004	10/03/2016 08:13	10/03/2016 08:16	W1_18D_00-01-00	45.2	19130012		1-913-12	Warning Fuel filling level	
	19200004	19200004	10/03/2016 10:30	10/03/2016 10:52	W1_18D_00-01-00	45.2	19130012		1-913-12	Warning Fuel filling level	

STORICO DELLE MANUTENZIONI

La schermata **storico delle manutenzioni** (1) vi mette a disposizione tutte le informazioni che servono per una manutenzione ottimale del parco macchine.

Sia che si tratti di segnalazioni relative alla tipologia e alla scadenza delle prossime manutenzioni o di documenti relativi a manutenzioni, le funzioni di manutenzione garantiscono in modo affidabile l'utilizzabilità delle vostre macchine.

Oltre alla visione d'insieme sul **parco macchine** (2) e sulle manutenzioni già eseguite, avete la possibilità di modificare queste ultime (3).

1

Maintenance type	Executed on	Maintenance at [h]	Executed by
250h-Service	11/11/2014 06:53	976	Reperaturabteilung

2

Customer designation	S/N	Entered by
#517616 HD	11822991	Trax

3

⚠ Se in fase di inserimento dei dati relativi alla manutenzione sono state fornite informazioni sbagliate oppure è stata inserita una manutenzione non ancora eseguita, questa può essere cancellata con il simbolo del cestino.

Maintenance type	
Executed on	07/30/2014 11:04
Maintenance at	562 h
Executed by	Wirtgen Hamburg
Entered by	berningc
Order number	1234
Edited by	berningc
Edited on	08/11/2014 11:07
Info	250h Wartung nicht erfasst
Next maintenance type	



WIRTINGEN GROUP WITOS FleetView

Maintenance History

Maintenance type	Executed on	Maintenance at [h]	Executed by	Entered by	Order number	Edited by	Edited on	Info
250h-Servizio	11/11/2014 06:33	976	Reparaturabteilung	brabender	1141005689			viele zusammen ...
1000h-Servizio	11/11/2014 06:35	976	Reparaturabteilung	brabender	1141005689			
250h-Servizio	07/10/2014 11:04	562	Wirtgen Hamburg	bemng:	1234	bemng:	06/11/2014 11:07	250h Wartung nicht ...
500h-Servizio	07/10/2014 11:04	562	Wirtgen Hamburg	bemng:	1234			in Absprache mit H...
50h-Servizio	04/11/2014 11:03	50	Versuch	bemng:	1234			

Update maintenance

Maintenance type	250h
Executed on	07/10/2014 11:04
Maintenance at	562
Executed by	Wirtgen Hamburg
Entered by	bemng:
Order number	1234
Edited by	bemng:
Edited on	06/11/2014 11:07
Info	250h Wartung nicht erfasst

Machines (11/11/11)

Customer designation	S/N	Product	Type / appendix	Operating hours [h]	Last maintenance	Last maintenance at [h]	Last maintenance type	Entered by
#517K16 HD	11822991	Tracked Pa.	SUPER 1800-2	3.071	05/09/2013 13:51	100	500h-Servizio	zvBleut
Dens machine	06745001	Tracked Pa.	SUPER 3000-2	3.076	05/09/2013 13:51	100	500h-Servizio	zvBleut
Feldbett	15303000	Large Millin.	W 210	1.870	11/11/2014 06:35	976	500h-Servizio	brabender
Feldbett	07030002	Small Mill.	W 35 R	364				
1475942	14622612	Tracked Pa.	SUPER 1800-2	637	05/03/2014 20:10	4	20h-Servizio	exhibition
Feldbett	13050008	Small Mill.	W 30 R					
19200004	19500004	Large Millin.	W 215 F	45				
Feldbett	10W81002	Cold Recycl.	WR 240 AGAF	1.559	09/25/2014 07:06	512	500h-Servizio	brabender
H2220007	H2220007	Pivot Steer.	DV+T 70 VT-S	429				
Vorführmaschine	18100297	Small Mill.	W 100 CF	120	07/28/2014 13:31	46	50h-Servizio	wihengen
Vorführmaschine	18100298	Small Mill.	W 130 CF	114	09/08/2014 15:25	85	50h-Servizio	wihentbu.

Copyright protected 2012-2014 Version 4.01.09.10 r162460 10.51.68.1:16050 14:01 23

DATI DI BASE

Nei dati di base ricevete una visione d'insieme sui dati di base delle vostre macchine, sui relativi piani di manutenzione e sulle impostazioni di base **WITOS FleetView**. I **dati di base delle macchine** (1) si dividono in

- > Dati di base delle macchine (identificativo cliente, S/N, numero di serie TCU, tipo di macchina)
- > Referente e relativo stabilimento madre, filiale di vendita, filiale di assistenza, concessionario
- > Appartenenza flotta

L'utente, con la scheda "macchina" (1), ha a disposizione la funzione di trasmissione macchina. Il proprietario della macchina, in questo modo, può trasmettere il possesso della stessa ad altri utenti per un periodo di tempo definito. Le macchine, di conseguenza, appariranno nel sistema **WITOS FleetView** dell'altro utente.

	Machine	Maintenance	Configuration	1
Customer designation	Demo machine			
S/N	08740001			
S/N TCU master data				
Type / appendix	SUPER 3000-2			

	Machine	Maintenance	Oh. calculation	Configuration	2
	Maintenance intervals				
	Brand	Product line	Description	Maint.	
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200		Days	
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200		Days	
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200		Days	
Wirtgen GmbH	06WR	WR 200		Days	

	Configuration	3
Language	English	
Unit	Imperial	
Start page	Fleet	
Time viewer	24 hrs.	

! Le **modifiche** di lingua, unità e pagina iniziale saranno attive solo dopo il **riavvio dell'applicazione**.

WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

Machine **Maintenance** **Configuration**

1 Design **2** Details **3** GET

Name: Mustermann
First name: Max
Email: support@witec.com
Phone: +49 2645 1319999
S/N TCU master data
Type / appendix: SUPER 3000-2

Headquarters: Joseph Vögl AG
Subsidiary:
Dealer: Stammwerk Vögl Konstruktion
Service S-
Responsible service s-
Owner: Training Witec (D004045679)
Holder:

Customer designation **S/N** **Product** **S/N TCU machine** **S/N TCU master data** **SDM No Machine** **SDM No Master** **Type / appendix** **Operating hrs [h]** **Name** **First name** **Email** **Phone** **Brand** **ID**

Machines (11/11/11)

Customer designation	S/N	Product	S/N TCU machine	S/N TCU master data	SDM No Machine	SDM No Master	Type / appendix	Operating hrs [h]	Name	First name	Email	Phone	Brand	ID
Feldebet	13201002	Large Milln.	01-A059R01	*01-A059R01*464IB	89314404000	W 210	1,676						Witgen GmbH	Witgen
Feldebet	10401002	Cold Recycl.	01-A05C041	*01-A05C041*464IB	89314404000	WR 240 A54F	1,559						Witgen GmbH	Witgen
#517616 HD	11822991	Trackall Pa			8931440400007	89314404000	SUPER 1800-2	3,071					Joseph Vögl AG	Joseph
Demo machine	108740001	Trackall Pa			8931440400004	SUPER 3000-2	1,576	Mustermann	Max	support@witec.com	+49 2645 1319999		Joseph Vögl AG	Joseph
Feldebet	07500002	Small Mill.	01-A0530Y1		W 35 R	564							Witgen GmbH	Witgen
1478942	14820K12	Tracked Pa			8931440400012	SUPER 1800-3i	637						Joseph Vögl AG	Joseph
#22290007	H22290007	Pivot Steer.	01-A05CD01	A02CD01	89314404000	DV+ 70 VT-3	429						Hamm AG	Hamm
Feldebet	13050008	Small Mill.	01-A059H01		W 30 H								Witgen GmbH	Witgen
Vorfließmaschine	18102097	Small Mill.	01-A05P041	A05RD01	89314404000	W 100 CR	120						Witgen GmbH	Witgen
Vorfließmaschine	18100299	Small Mill.	01-A05P081	A05RD01	89314404000	W 130 CR	114						Witgen GmbH	Witgen
CS200004	19200004	Large Milln.	02-0C1127PEB		W 215 F	45							Witgen GmbH	Witgen

Apply filter

copyright protected 2012-2024|Version 4.01.09.10 v162496 | 239 | 14/10 | 10.51.68.1:16060

ESPORTAZIONE DEI DATI

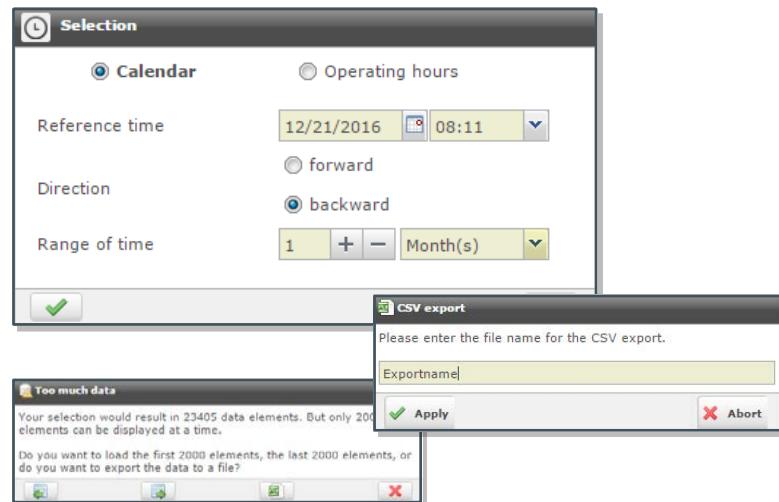
Nel settore **esportazioni** sono a disposizione i set di dati esportati dallo storico dei dati operativi. Le esportazioni di dati, qui, possono essere scaricate tutte le volte che si desidera con il pulsante Download .

Nella tabella riassuntiva sono riportati in breve i punti più importanti (intervallo di controllo, tipo di controllo, direzione temporale della verifica ecc.).

I dati esportati disponibili possono essere eliminati dall'elenco con il pulsante cancella .

! *I dati esportati saranno memorizzati nel sistema - potendo essere richiamati in ogni momento - fino a quando saranno cancellati in modo mirato.*

In nuovi dati esportati sono aggiunti allo storico dei dati operativi.



WIRTGEN GROUP

WITOS FleetView

Current Export

File	Exportname
Requested	10/07/2016 14:22
Required time	00:00:27
Date processed	100 %
Selection	Calendar
Start of viewing	10/07/2016 13:50
Direction	backward
Range of time	6 Month(s)

Exports

File	Requested*	Started	Done	Data available until	Number of data	Data processed [%	Selection	Start of viewing	Direction	Range of time	Required time [hh:mm:ss]
Exportname	10/07/2016 14:22	10/07/2016 14:22	10/07/2016 14:22	10/14/2016 14:22	23406	100	Calendar	10/07/2016 13:30	backward	6 Month(s)	00:00:27

Buttons: Apply filter, Save, Print, etc.

Copyright notice: copyright protected 2012-2016 Version v10.09.10 v182498

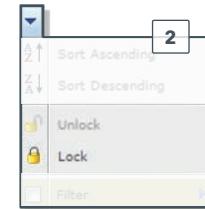
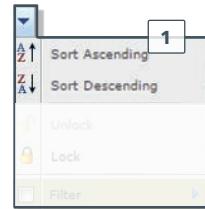
System status: exwitsademo | 14:25 | 10.210.68.1:16050

Funzione WITOS FleetView

ORDINARE, FISSARE E FILTRARE

In tutte le finestre presentate potrete utilizzare, per organizzare i vostri dati nelle colonne, le seguenti funzioni di base:

Ordinare in modo crescente/ decrescente (1)

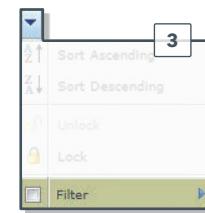


Fissare/spostare (2)

- > Spostando il contenuto della finestra le colonne a sinistra delle colonne fissa rimangono ancora visibili.

Filtrare (3)

- > Oltre ai filtri classici basati sui contenuti del testo, potrete filtrare anche i dati operativi secondo settori di valore.



⚠ Una volta filtrati i dati, potrete memorizzare le impostazioni del filtro inserite con il pulsante !



Funzione WITOS FleetView

CONFIGURAZIONE DELLE TABELLE

La configurazione delle tabelle vi consente di raggruppare e selezionare le colonne in modo personalizzato con la funzione trascina e rilascia (drag and drop).

⚠ Le **configurazioni delle tabelle** effettuate possono essere resettate ed assumere la configurazione standard (4).

The screenshot shows the 'Grid configuration' window with a toolbar at the top and two main sections below: 'Fixed' and 'Not locked'. The 'Not locked' section contains several items, some with icons: Maintenance status, Serv. agreement, Customer designation, S/N, Type / appendix, Operating hours [h], Next maintenance at the latest (OH), OH until next maintenance, Maintenance type (OH), Maintenance expected on, Maintenance expected in [days], Maintenance agreement, Maintenance agreement valid from, and Maintenance agreement valid until. The 'Invisible' section on the right lists: Speed max. [m/min], Speed min. [km/h], Speed min. [m/min], Speed Ø [km/h], Speed Ø [m/min], Subsidiary, Subsidiary deb., TCU IMEI, TCU IP, Total engine idle [h], Total engine idle recorded from, Total engine idle recorded since [h], Wake up time, and WIFMS version. A large red arrow points from the 'Invisible' section towards the 'Not locked' section. A cartoon character of a worker in overalls and a hard hat stands to the right, pointing towards the interface. The bottom toolbar includes icons for Apply filter, Save, and various other functions, along with numbered buttons 1 through 5.

Funzione WITOS FleetView

DATI TRASMISSIBILI

La quantità di dati qui elencati è determinata dal tipo di macchina e dal software della macchina effettivamente installato. Solo con il software macchina più recente può essere richiamato, per il tipo di macchina, il massimo set di dati.

Dati trasmissibili													
Posizione GPS Lon/Lat/Alt	Tratto di strada	Velocità	Consumo complessivo di carburante	Quota di carburante	Livello di riempi- mento del serba- toio per diesel	Livello di riempimento del serbatoio per AdBlue®/DEF	Regime motore	Fattore di carico motore	Temperatura acqua fredda	Ore di esercizio	Stato della macchina	Messaggi d'errore	Segnalazione di movimenti
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*AdBlue® è un marchio registrato e protetto di Verband der Automobilindustrie (VDA) e.V. (l'Associazione Tedesca dell'Industria Automobilistica).

WITOS FleetView

REQUISITI DI SISTEMA

Hardware	
CPU	Intel Pentium 1 GHz o superiore (consigliato)
Memoria di lavoro	2 GB o superiore (consigliato)
Disco rigido	10 GB di memoria utilizzabile (consigliato)
Display	16-bit, 1024 × 768 o superiore (consigliato)

Il requisiti di sistema per browser e sistema operativo potrete leggerli nel **controllo front end** (1).

In caso di altre domande potrete rivolgervi alla filiale di assistenza competente.

1

<https://ready.witos.com>

Item	Value	Status	Details
✓ 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	OK	
	Download under www.citrix.com/go/receiver.html		

✓ Frontend Check passed

[Start Test](#)

LEGENDA

	Abrogare la selezione
	Aggiornare
	Aggiungere filtro
	Attivare/disattivare filtri
	Cancellare
	Cancellare filtro
	Download
	Export.csv
	Export.pdf



	Intervallo di controllo
	Percorso macchina
	Ricerca in zone circostanti
	Ruotare la selezione
	Selezionare tutto



VI AUGURIAMO OGNI
SUCCESSO CON IL
SISTEMA TELEMATICO
WITOS FLEET VIEW
DEL WIRTGEN GROUP!

Il sistema telematico **WITOS FleetView** con incluso **WITOS FMI** contiene l'unità di controllo **WITOS** (TCU), prevede l'utilizzo del sistema di gestione della flotta basato su web ed un canone per l'attività di manutenzione **WITOS** della durata di 3 anni a partire dalla messa in funzione (è possibile, al termine del periodo di validità, un ulteriore utilizzo gratuito del sistema che tuttavia, a causa di modifiche di standard relativi alla telefonia mobile (ad es. passaggio da 2G a 3G) ovvero problemi relativi alla copertura della rete o simili, non può essere garantito).

Tutti i diritti riservati. Anche la riproduzione e la memorizzazione fotomeccaniche su supporti elettronici non sono consentite, salvo precedente autorizzazione scritta di WIRTGEN Road Technologies GmbH. Le denominazioni di software e hardware contenute nel presente opuscolo costituiscono per la maggior parte dei casi marchi registrati e in quanto tali sono soggette alle disposizioni di legge. Il contenuto della presente documentazione ha uno scopo unicamente informativo, può essere modificato in qualsiasi momento e non è assolutamente vincolante per WIRTGEN Road Technologies GmbH. Si esclude qualsiasi responsabilità di WIRTGEN Road Technologies GmbH per eventuali errori nelle indicazioni.



WIRTGEN GROUP

WIRTGEN GROUP

Branch of John Deere GmbH & Co. KG

Reinhard-Wirtgen-Str. 2

53578 Windhagen

Germania

T: +49 2645 / 13 10

F: +49 2645 / 13 13 97

info@wirtgen-group.com

 www.wirtgen-group.com

Tutti i dettagli, le illustrazioni e testi non sono vincolanti e possono include dotazioni aggiuntive opzionali. Con riserva di modifiche tecniche.

I dati sulle prestazioni dipendono dalle condizioni d'impiego.

© WIRTGEN GROUP Branch of John Deere GmbH & Co. KG 2018. Stampato in Germania. Nr. 2545137 IT-01/19 - V1