

Сервизна информация

Сервизни техники

За вътрешна употреба!

Продукт: WorkshopTab

Дата: 06 юни 2025г.

Издание: V01

Ключови думи: 510187, WorkshopTab, Ъпдейт Rel. 4.12



Сервизна информация: **510187**



WorkshopTab – Версия на софтуер 4.12

Обхват

Тази сервизна информация се отнася до устройствата WorkshopTab и WorkshopTab 2. В нея са описани новите функции, които ще бъдат въведени чрез версия 4.12.

Версия 4.12 се активира автоматично за клиенти с сервизен договор. Клиентите без сервизен договор могат да активират тази версия чрез 'Лиценз за функционален пакет 4.12' (артикулен номер 2910003680200). Това издание съдържа следните точки, които са подробно описани в тази служебна информация:

- Подобро качване на документи
- Подобро управление на защитата на данните
- Автоматична проверка на процесите
- Настройки на функцията TPN
- Актуализация на универсалните файлове SE5000
- Допълнителни персонализации

Подобрено качване на документи

Чрез версия 4.12, качването на документи (сертификати за изпитване, отчети за инспекция и др.) беше опростено и подобрено. Ръководството за потребителя и обратната връзка в съветника са адаптирани и подобрени. Техникът сега вижда кои документи са създадени и качени. Освен това, качването и проверката на номера на защитно фолио са ускорени с малка корекция в сървърния интерфейс.



В първата стъпка се показва малък преглед на всички документи чрез изскачащо съобщение след създаването на сертификата от контролна проверка. Създадените документи след това се качват напълно автоматично във втората стъпка, а техникът може да следи този процес в статус бара.

Summary of all uploaded documents	
Inspection Report:	Success. Offline stored.
Error Memory Report:	Success. Offline stored.
Digital Printout 24h:	Success. Offline stored.
Digital Printout Technical Data:	Success. Offline stored.
Digital Printout Events and Faults:	Success. Offline stored.
Quickcheck Generation 2V2:	Success. Offline stored.
Workshopcard Generation 2V2:	Success. Offline stored.
Report:	Success. Offline stored.

OK

В статусния ред има нова икона, която показва колко документа все още са в опашката.



3



10 / 10

Подобрено управление на защитата на данните

Обработката на лични данни става все по-важна, поради което обработката на данни за защита е адаптирана и подобрена в версия 4.12.

Пълната администрация на настройките за защита на данните вече може да се извърши чрез общо меню, където е менюто с лична парола. За да се улесни промяната на картата на сервизния техник, данните се прехвърлят автоматично.

Полето за подпис сега е задължително поле, за да се осигури, че подписът е запазен в WorkshopTab. Това е така, защото документите не могат да бъдат качени на сървъра без подпис.



Автоматизирана проверка на процесите

Self check

Настоящата функция за автоматична проверка е разширена, за да включва автоматичен системен анализ. Той се извършва автоматично след проверка на контролни суми. Тази тестова процедура помага в случай на нужда от бърза, проста и обща самостоятелна проверка на тахографа С този тест се проверяват, документирант и запазват онлайн важни системни настройки.

Проверяват се параметрите по-долу:

- Драйвъри на Bluetooth
- Драйвъри на WLAN
- Сила на WLAN
- Сървърно време
- Swap файл
- Тест за свързаност със сървъра

Преглед и обратна връзка се показват веднага след края на проверката:

[Selbstüberprüfung](#)

Selbst überprüfung beendet!

Bitte wählen Sie, welche Teile beim Dateisystem
Checksummen test geprüft werden sollen.

- ☒ Anwendungs Konfigurations Daten
- ☒ Universal Programmierungs Daten
- ☐ Partition D

Results

Network connection test:	Passed
NetTime test:	Passed
WLAN Driver test:	Passed
BLE Driver test:	Passed
WLAN strength test:	Passed
Page file test:	Passed

Start

Корекции на функцията TPH

С цел да осигурим по-добра представа и също така да увеличим привлекателността на функцията TPH, следните корекции са направени с Release 4.12:

- Документите сега са по-лесни за намиране, като кликнете върху иконата в статусния бар:
- Ако е наличен нов документ, иконата е подчертавена в зелено:
- Опростен преглед на всички документи и кои от тях вече са прочетени:



TPH		
Name	Date	Mark as read
▼ documents	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
Declaration of Conformity BlueMeter.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input checked="" type="checkbox"/>
Declaration of Conformity RollerInterfaceModul.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
Declaration of Conformity TyreMeterPro.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
Declaration of Conformity WorkshopLink.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_0.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_0a.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_2.pdf	19-03-2024 14:18:05	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_2a.pdf	19-03-2024 14:18:06	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_3x.pdf	19-03-2024 14:18:06	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 1_4x.pdf	19-03-2024 14:18:06	<input type="checkbox"/>
TPH_Rel 2_0.pdf	19-03-2024 14:18:06	<input type="checkbox"/>

Open

Mark as read

Актуализация на универсалните файлове на стандарт SE5000

Универсалните файлове на SE5000 бяха актуализирани и всички нови следпродажбени варианти на SE5000.

▶ DSRC CAN ID
▶ DTCO 4.0E Working Time Counter
▶ VDO RESET
▶ VKF - Trading
▶ VOLTA TRUCKS
▶ DTCO 4.1 Misson Modes
▶ DTCO Voltage Variant



Допълнителни корекции

Адаптация на качените файлове на функцията FUP

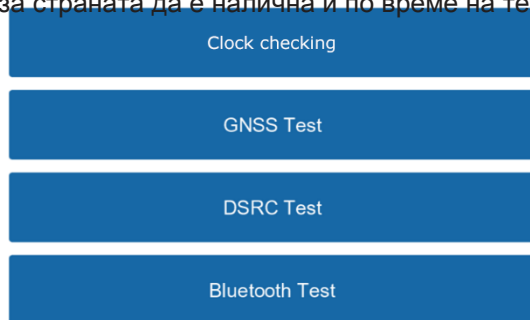
Размерът на пакета за актуализация беше минимизиран, за да можем да предоставим оптимизирано универсални актуализации.

Нов и персонализиран процес на базата данни FUP

С новия процес на базата данни FUP сега е възможно да се получават ежедневно актуализирани данни от FBD..

Смяна на GNSS и DSRC теста в менюто за калибриране

GNSS и DSRC тестовите бяха разменени в менюто за калибриране, така че коректна информация за страната да е налична и по време на теста.



Адаптиране на помощника за замяна на тахографа

Менюто „Поставете сервизна карта“ е добавена преди менюто "Бърза проверка" от функция "Замяна на тахограф"

Корекция в помощника за калибриране

Бутонът 'Напред' за преминаване на следващата страница в калибрирането е блокиран, ако не са потвърдени всички отметки. Бутонът става 'активен' само когато техникът е разгледал целия текст на страницата. Това предотвратява забравянето на отметките по време на тест.

Достъп до помощника за калибриране без свързан WorkshopLink

Преди беше възможно да се достъпи менюто за калибриране само ако тахографът беше свързан чрез WorkshopLink. С версия 4.12 техникът има възможност да стартира автоматизираната функция за калибриране дори без свързване с тахограф. След това се появява подсказка, в която се изисква свързаност с тахограф. Ако тахограф не е свързан, потребителят автоматично се пренасочва към автоматизирана функция за калибриране.

Обратна връзка дали е необходима лицензия за функция

Ако иконата е изключена, тъй като тази функция е свързана с лиценз, то потребителят ще бъде информиран за това.

Подобрение в помощника за ъпгрейд

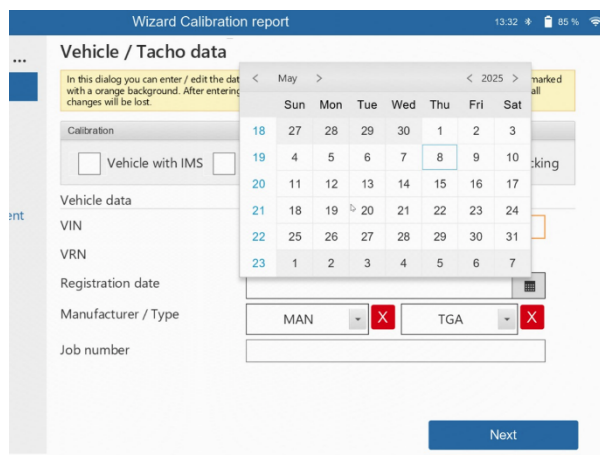
Към съветника за актуализация на DTCS е добавена функция , която да спира автоматичната последователност на стъпките, за да може потребителят да следва инструкциите. Също така е възможно ръчно да се превключва през стъпките.

Ok drücken, um ins Menü zu gelangen.



Настройка на размера на календара

Изгледа на екрана за избор от календара е увеличен, за да се улесни изборът на дати.



Проверка на коректността на VIN номера в удостоверението за изтегляне

В полето за VIN на удостоверението за изтегляне е добавена проверка за правдоподобност, за да се осигури въвеждането на правилен VIN.

Автоматично изтриване на BLE / DTCS

От версия 4.10.5, вече е възможно ръчно да се изтриват свързаните устройства с Bluetooth Low Energy (BLE) в настройките за калибриране.

С версия 4.12 е интегрирана процедура, която автоматично изтрива тези свързани устройства. Това предотвратява натрупването на устройства и по този начин премахва потенциален източник на грешки.

Деактивиране на фокуса на функцията на бутон Backspace на виртуалната клавиатура.

С цел да се предотврати позициониране на курсора на мишката при фокусиране върху клавиша за изтриване, функцията за фокус на виртуалната клавиатура на JAVA е деактивирана. В резултат на това сега е възможно да се изтриват букви или числа поотделно, като се кликва на тях.delete key.

Адаптация/оптимизация на процеса на актуализация на Launcher и WorkshopApp

Направени са малки промени на WorkshopTab за да предоставят актуализации, които се показват на техник с зеленото зъбно колело в ежедневна употреба. Процесът е оптимизиран и подобрен, за да се ускори времето за инсталиране на нова актуализация.

Адаптация на интерфейса на сървъра

Адаптация на surwyrniqt интерфейс подобрява и ускорява качването на документи и проверката на номера на plombavnото folio.

OSNMA проверява светофара в GNSS теста

За да бъде удостоверена GNSS позицията чрез сигнала OSNMA, отношението сигнал към шум трябва да бъде по-голямо от 35 dB. За по-добро визуализиране на качеството на отношението сигнал към шум за техник, тук е integriran вид 'тестова светофарна система', която показва колко добра или лоша е качеството на сигнала. Ако стойността е под 35 dB, се показва 'червена точка', а ако стойността е 35 dB или повече, се показва 'зелена точка'.

Anzahl Satelliten	8	Anzahl Satelliten	7
Signal-Rausch-Verhältnis	● 28dB	Signal-Rausch-Verhältnis	● 39dB
OSNMA reception insufficient. Please check! ?			

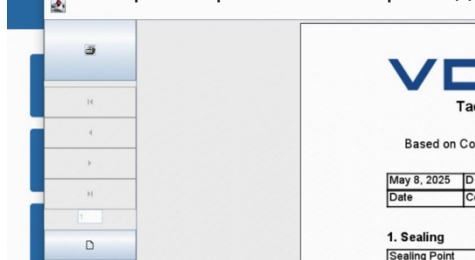
За повече информация се обърнете към СИ 116 465.

Корекция в швейцарския доклад

В швейцарския доклад марката гуми е премахната поради обратна връзка от властите.

Бутонът „Печат“ в PDF прегледача е уголемен

В миналото бутонът 'Печат' в PDF прегледач беше толкова малък, че не винаги беше лесно да се натисне в ръчен режим. PDF прегледа беше адаптиран, за да улесни използването му в бъдеще.

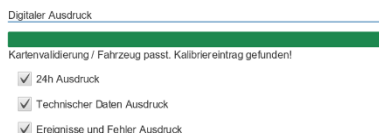


Маркиране, ако не е извършено обновление

С версия 4.12, се добавя бележка в тестовия отчет, ако ъпгрейдът на DTCO не е извършен.

Функция за обратна връзка при създаване на цифрови печатни издания

Липсата на обратна връзка при създаването на цифрови разпечатки многократно е довела до неправилни тълкувания в миналото. Не винаги беше ясно, че разпечатките се създават като PDF файлове във фонов режим. Сега има обратна връзка, която показва дали е извършено генериране на разпечатката и PDF файл.



Klicken Sie auf "Drucken", um den PDF-Viewer zu öffnen und die papierlosen Ausdrücke zu erstellen.



TSU2.0 Изпълнение на функция за резервно копие за защитния ключ

Функция за резервно копие на ключа за сигурност е внедрена за TSU2.0.

SE5000 Преходна-финална настройка

SE5000 също може да бъде превключен от Преходен в Финален с помощта на WorkshopTab.

Допълнителна информация относно 'Преходен-Финален' можете да намерите в Сервизна информация 116 461.

Адаптация на §57d с информация за размера на гумите

Информацията за размера на гумите е добавена към разпечатката по §57d, така че проверка по §57d може да бъде извършена и без проверка по §57b.

Визуални подобрения за теста OSNMA DTCO 4.1a и по-високи версии

В GNSS теста червената рамка е премахната за тестове с DTCO4.1a и по-нови. Ако в момента няма връзка с OSNMA, се появява само съобщение. Това съобщение не е грешка, тахографът не е могъл да получи ключ от OSNMA в момента на теста, тъй като в момента той се изпраща само в следните моменти: 00:00, 06:00, 12:00, 18:00 UTC. Допълнителна информация по темата може да бъде намерена в Информация за услуги 116 465.

