

connect

Verbindung.....

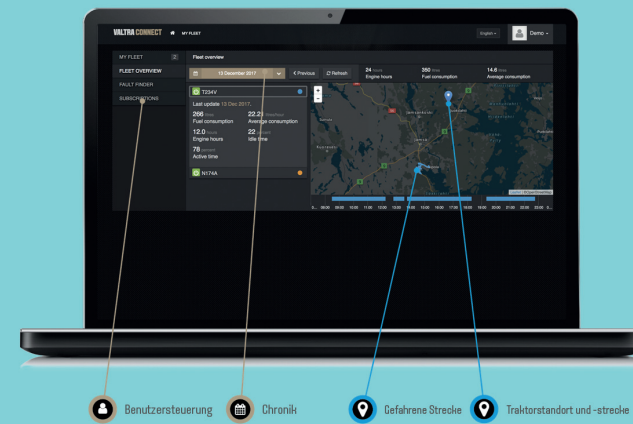
heißt: wir bleiben in

Es soll ja Glaskugeln geben, die zeigen die Zukunft, wenn man ganz tief hineinschaut. Aber das gibt es nur in der Welt der Märchen und hat nichts zu tun mit der modernen Landwirtschaft. Gerade wenn es um die Technik eines teuren Super-Traktors geht, wird sich der Landwirt nicht auf irgendwelchen Hokus-Pokus verlassen. Da ist der neue Service des Traktorenherstellers VALTRA für seine Kunden viel besser und wichtiger.

Statt einer Glaskugel nutzt VALTRA „Connect“ (aus dem englischen „Verbindung“). Das ist so ähnlich wie ein Computerprogramm. „Connect“ schafft tatsächlich eine Verbindung zwischen dem Traktor und speziellen Überwachungs-Computern beim Hersteller.

Heute ist ein moderner Traktor vollgestopft mit Computertechnik. Sie steuert und überwacht, dass die Motor- und sonstige Maschinentechnik reibungslos funktioniert. Eine Vielzahl an Sensoren (elektronische Augen) liefert dafür ständig Daten und Informationen, die an das Computer-Terminal in der Kabine, auf das Smartphone oder das Tablet des Landwirts weitergeschickt werden. So kann der Landwirt immer überprüfen, ob alles in Ordnung ist. Diese Daten gehören ihm auch – genauso wie der Traktor. Wenn eine Fehlermeldung auf dem Display erscheint, ist etwas nicht in Ordnung. Der Landwirt kann mit der Connect-Software seiner Service-Werkstatt erlauben, zur Prüfung aus der Ferne eine Verbindung zum Traktor-Computer herzustellen. Das spart viel Aufwand und Zeit – der Techniker informiert sich über das Problem und kann dem Landwirt eventuell telefonisch helfen, wie er das Problem selbst beheben kann. So muss der Landwirt nicht stundenlang auf die Reparatur warten.

Keine
Zauberei
Leute

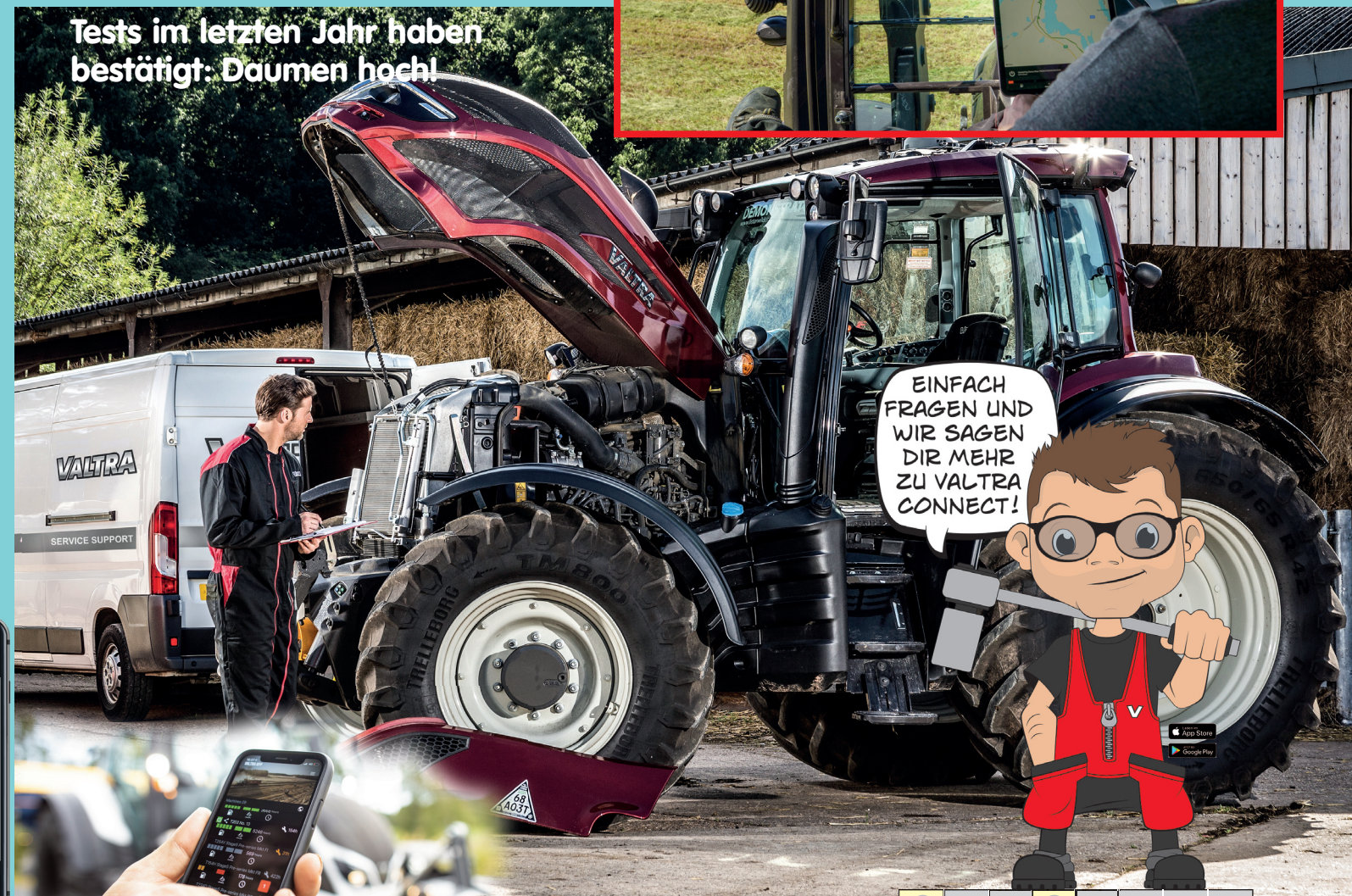


Sensoren sehen (fast) alles
Bis zu 154 Informationen aus dem Inneren des Traktors liefert Valtra-Connect. Die internen Sensoren messen: Geschwindigkeit, Temperatur, Druck, Durchfluss, Betriebsstunden..... So entsteht ein exaktes Bild, wie es dem Traktor geht oder ob er zum „Onkel Doktor“ muss.

In Zukunft wird dieser Connect-Service erweitert. Dazu werden die Daten vom Traktor automatisch an das Service-Center des finnischen Traktorherstellers übertragen, wenn der Landwirt es möchte. So erkennen Techniker im Voraus, wenn mögliche Probleme zu erwarten sind. Ist etwa eine Motorkomponente längere Zeit gelaufen und die Sensoren melden Verschleißerscheinungen, so kann das Teil bei der nächsten Wartung getauscht werden, bevor ein Defekt eintritt. Der Landwirt erhält dazu eine Meldung und entscheidet, was er tun will.



Tests im letzten Jahr haben bestätigt: Daumen hoch!



EINFACH
FRAGEN UND
WIR SAGEN
DIR MEHR
ZU VALTRA
CONNECT!



VALTRA

8 2

Hier steht eine Frage zum Text?