

Kurzanleitung ISOBUS-Dokumentation (TC-GEO)

ISG-Kaiserslautern



AEF Certified



www.aef-isobus-database.org

Was ist die ISOBUS-Dokumentation (TC-GEO)?

Das 4240 Universal-Display, das 4640 Universal-Display, das 4200 CommandCenter™-Display und das 4600 CommandCenter™ V2-Display unterstützen jetzt die TC-GEO-Funktionalität der Agricultural Industries Electronics Foundation (AEF). Diese Funktionalität bietet **direkten Import, Export sowie die Bearbeitung und Erstellung neuer Aufgaben im ISO-XML-Format**. Das ermöglicht einen einfachen Datenaustausch zwischen Displays von John Deere und Dritten sowie zwischen Displays von John Deere und Farmmanagement-Software von Dritten mit einem USB-Stick.

Die nachfolgenden Informationen können in Taskdata importiert werden:

- Kunde, Betrieb und Feld
- Feldgrenzen
- Produkte
- Erntegut (einschließlich Sorten)
- Ausbringarten
- Fahrer
- Aufgaben
- Kommentare

Die nachfolgenden Informationen können aus Taskdata exportiert werden:

- Kunde, Betrieb und Feld
- Feldgrenzen
- Produkte
- Erntegut (einschließlich Sorten)
- Geografisch codierte Dokumentationsdaten (Ausbringmengenkarten und Summen)
- Fahrer
- Aufgaben
- Kommentare



HINWEIS: ISOBUS-Dokumentation TC-GEO funktioniert momentan nur mit Anbaugeräten, die AEF TC-GEO erfüllen. Die Dokumentation virtueller Anzeigen an Mähdreschern von John Deere ist derzeit noch nicht möglich. Die ISOBUS-Aufgaben-App ist ab dem Software-Update 18-2 nicht mehr verfügbar (TC-BAS-Standard ist Teil des TC-GEO-Standards). Die Funktionalität ISOBUS-Dokumentation ist in der App zur Arbeitseinstellung enthalten. Der Kunde muss entscheiden, ob er im John Deere Eigentümermodus oder im ISOBUS-Dokumentationsmodus aufzeichnen lassen will. Drahtlose Datenübertragung, DataSync und Datenaustausch auf dem Feld sind im ISOBUS-Dokumentationsmodus nicht verfügbar.

Welches Display und welche Aktivierung sind erforderlich?

Kompatible Displays:

- 4200 CommandCenter™
- 4600 CommandCenter™ V2
- 4240 Universal-Display
- 4640 Universal-Display



Erforderliche Aktivierungen:

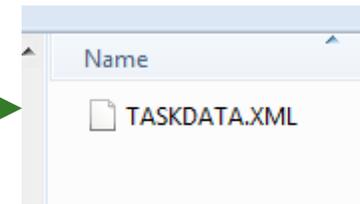
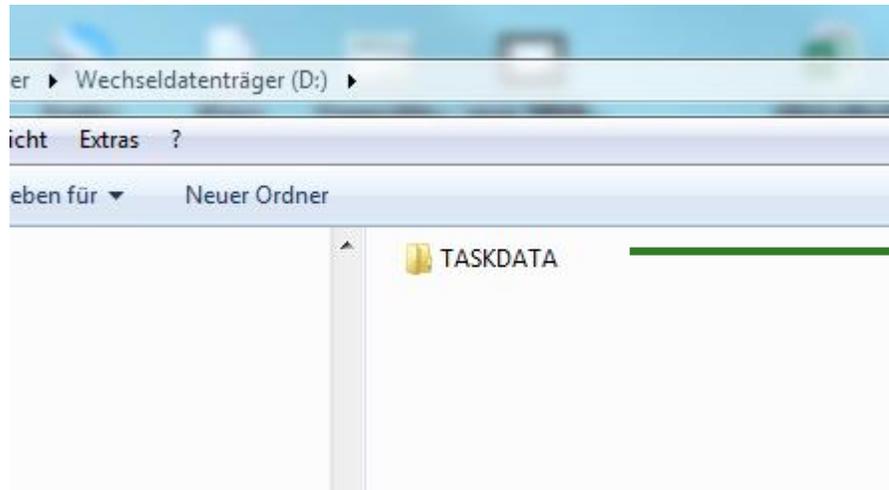
- Universal Premium 1.5/2.5- oder Universal Ultimate 2.5-Aktivierung
- CommandCenter™ Premium 1.5/2.5- oder Ultimate 2.5-Aktivierung

Kompatible Anbaugeräte

- Alle ISOBUS-Anbaugeräte, die AEF ISOBUS TC-GEO erfüllen, sind kompatibel.
- Alle AEF ISOBUS TC-GEO-zertifizierten Anbaugeräte finden Sie in der AEF-Datenbank: <https://www.aef-isobus-database.org>
- Das System ist abwärts kompatibel mit TC-BAS-verträglichen Anbaugeräten.
- Virtuelle Anzeigen (nicht-ISOBUS-Anbaugeräte) werden nicht unterstützt.



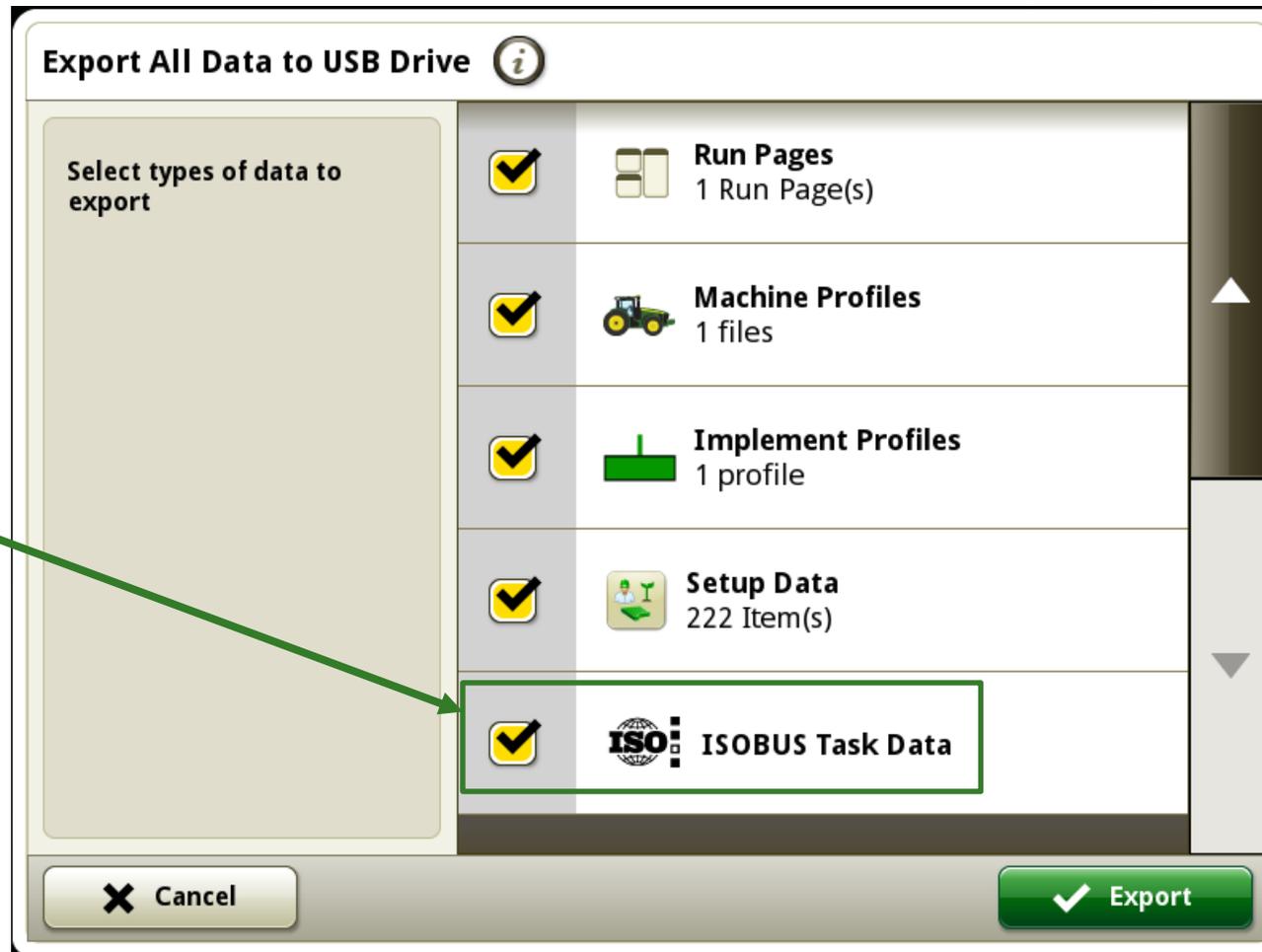
Taskdata-Ordner auf einem USB-Stick hinzufügen



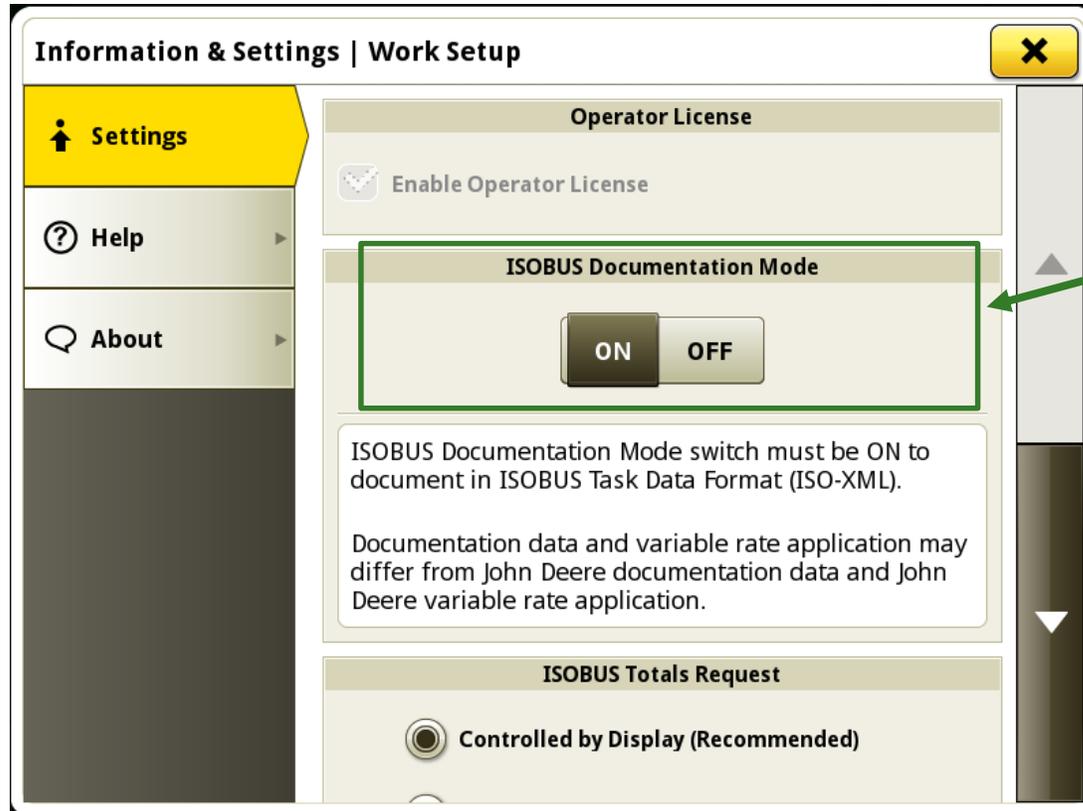
Taskdata, die in Dritt-Farmmanagement-Software erstellt wurde

ISO-XML-Aufgabe/Setup-Daten mithilfe eines USB-Sticks importieren

ISO-XML-
Aufgabe/Setup-
Daten importieren



Zwischen John Deere-Dokumentation und ISOBUS-Dokumentation wechseln



Zwischen den Dokumentationsmodi von John Deere und ISOBUS wechseln

Die folgenden Merkmale sind im ISOBUS-Dokumentationsmodus nicht verfügbar:

- Datenaustausch auf dem Feld
- Drahtlose Datenübertragung
- DataSync

Wo sind die Taskdata zu finden?

The screenshot shows the ISOBUS task control interface. The top bar displays 'Iso', the time '09:33', and 'RTK'. The main display area is divided into several sections: a top-left map view, a central data panel with various gauges and indicators (including 'TECU', '12.2 km/h', '0.3 ha', '4.5 bar', '500 L', '2.5 ha', '833 m', '50%', and 'MODUS SET ON'), and a right-side control panel with various function buttons. A bottom bar contains a row of icons for 'SETUP', 'AUTO WORK ON', 'AUTOTRAC OFF', 'GUIDANCE', 'QUICK LINE', 'SWAP TRACK', 'ISOBUS VT', 'DISPLAY', 'HELP', and 'MENU'. A 'Task List' sidebar on the left shows 'SG 0005-0005 Schl' with status options: '...', 'SG', 'SG 0005-000', and 'In-Progress' (highlighted with a green circle). Three green arrows point from text annotations to the 'In-Progress' status, the 'SETUP' icon, and the 'Task List' sidebar.

Bedienseitenmodul ISOBUS-Aufgabe/Dokumentation

Status wählen (wird durchgeführt, unterbrochen, abgeschlossen)

App zur Arbeitseinstellung (Work Setup) öffnen

Arbeitseinstellungs-App im ISOBUS-Dokumentationsmodus

Zwischen den Dokumentationsmodi von ISOBUS und John Deere wechseln

Aufgaben-Statusanzeige

Fahrer

Siehe Aufgabenübersicht und Kommentare

Kunde, Betrieb und Feld einstellen

ISOBUS-Anbaugerät

Auf ISOBUS-Aufgabenliste zugreifen und neue Aufgaben erstellen

Work Setup

SG 0071-0071 Schlag ..._20180216

Operator: Steffen

Status: In-Progress

Summary & Comments

Location: SG 0071-0071 Schlag ... | SG

Equipment: Tractor, Seeder/Planter

Work Summary: DAP 0 | ISOBUS Product Type, Wheat 1 | Ambello

Settings Manager

ISOBUS Task List

OK

Select Status

In-Progress

Paused

Complete

Edit Operation 2

Operation Details

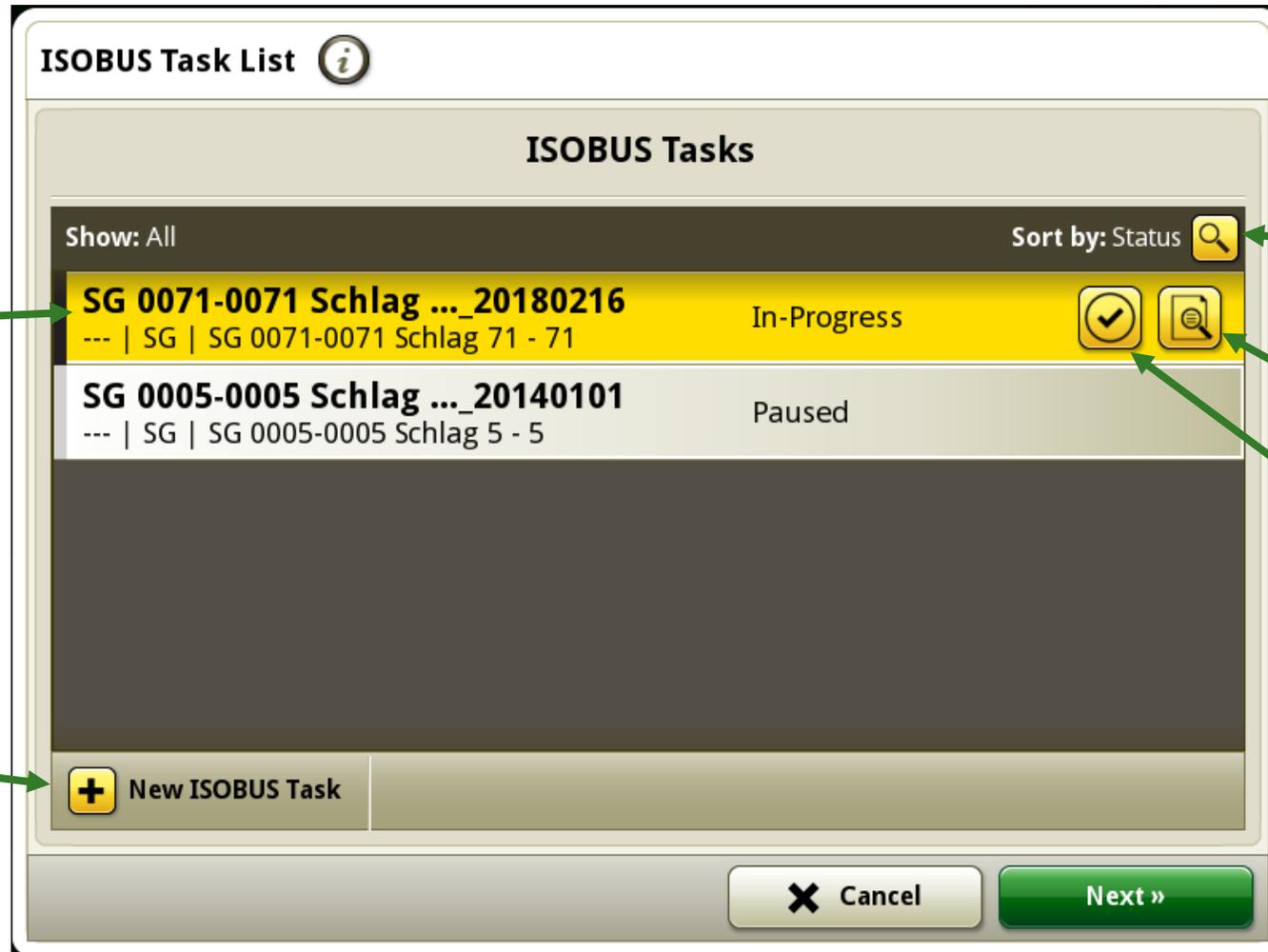
Type: Planting / Seeding

Crop: Wheat

Variety: Ambello

Target Rate/Rx: Controller Rate

ISOBUS-Aufgabenliste



Aufgabenliste mit importierten und neuen Aufgaben, die am Display erstellt werden

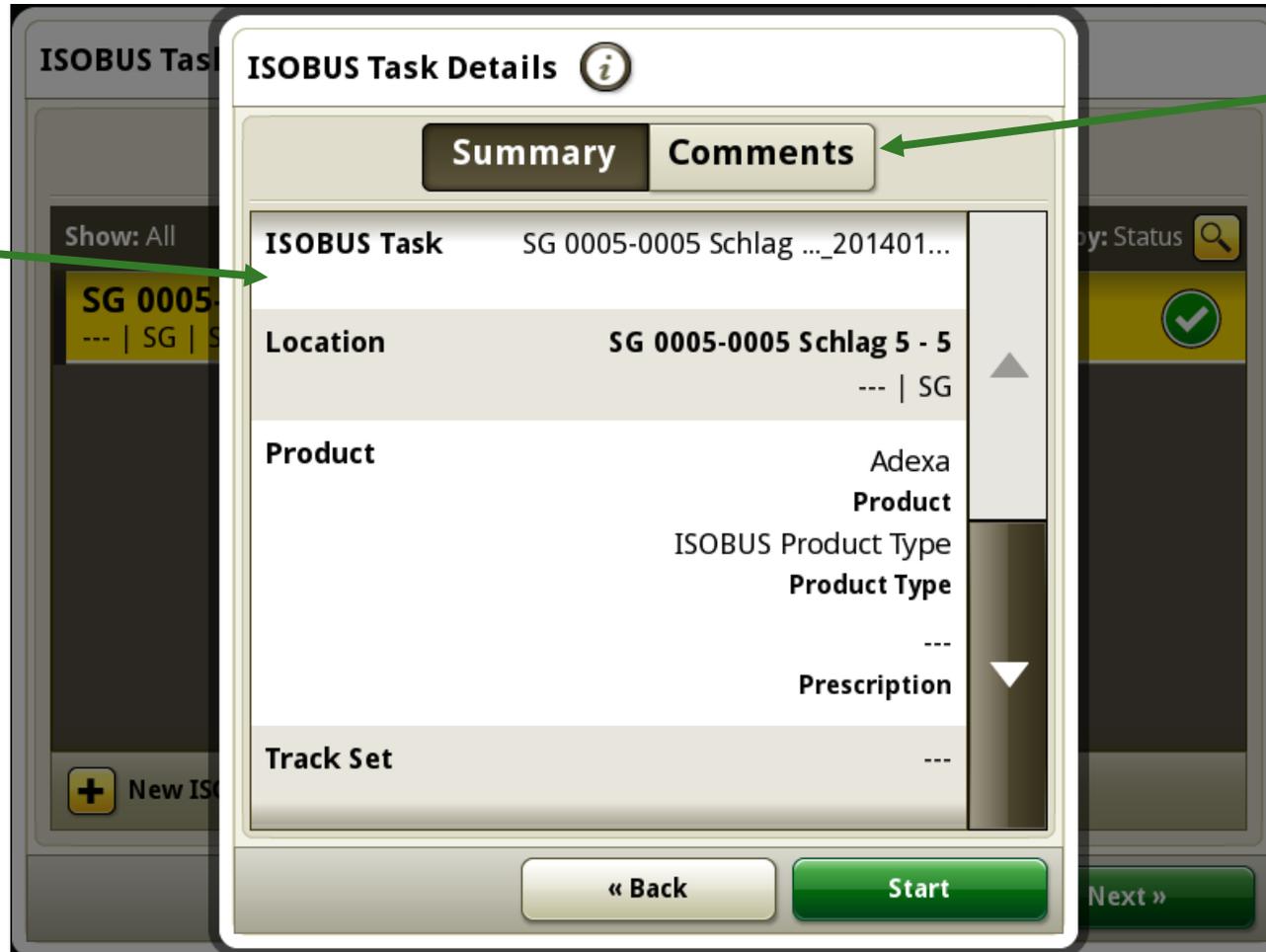
Neue ISOBUS-Aufgabe am Display erstellen

Aufgabenliste sortieren und filtern

Aufgabenübersicht und Kommentare ansehen

"Aufgabe abschließen" aus Aufgabenliste auswählen

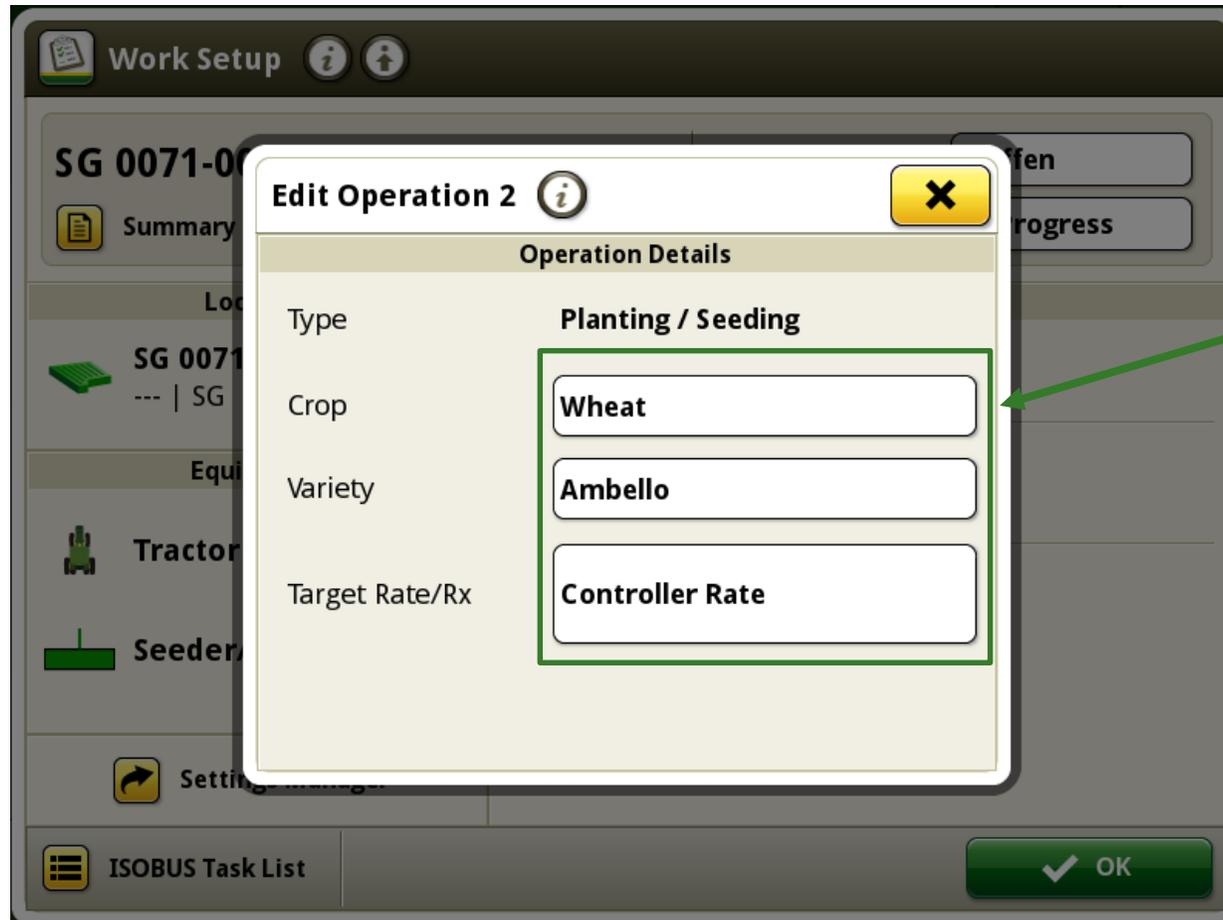
ISOBUS-Aufgabendetails



Registerkarte
Übersicht
zeigt alle
Informationen an, die
in der Aufgabe
enthalten sind

Zusätzliche
Kommentare

Einstellungen/Änderungen



Diese Daten werden in TaskData importiert, können aber geändert werden.

Gesamtwerte Arbeit einschließlich ISOBUS-Aufgaben- Gesamtwerte

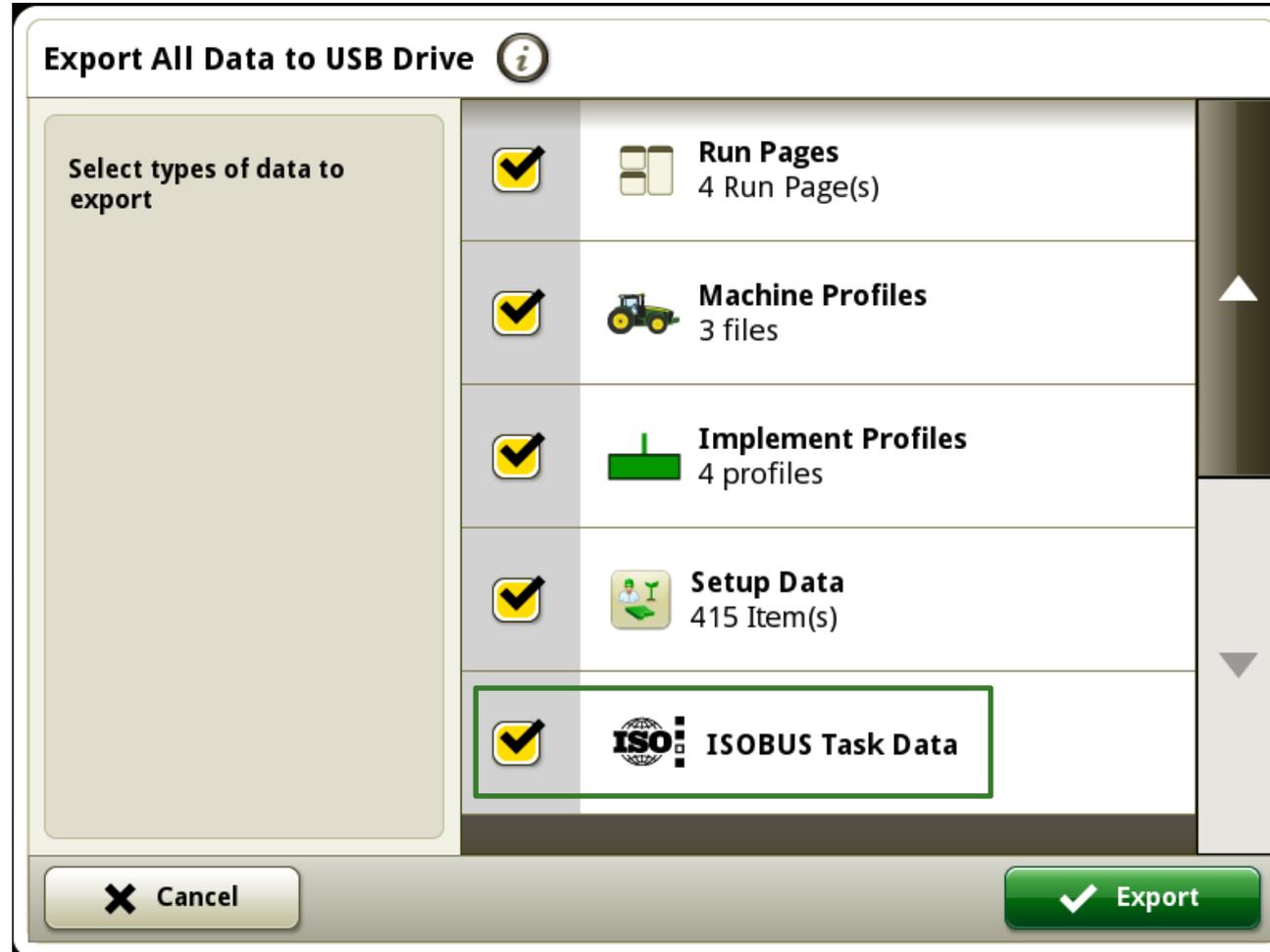
The screenshot shows the 'Work Totals' window for task 'SG 0071-0071 Schlag ..._20180216'. The 'ISOBUS Task Totals' section is active, displaying data for the 'Planting/Seeding' task. The data includes 'Application Total Mass' of 27 kg and 'Total Area' of 0,18 ha.

Task	Application Total Mass	Total Area
Planting/Seeding	27 kg	0,18 ha

The screenshot shows the 'Work Totals' window for the same task. The 'ISOBUS Task Totals' section is active, displaying data for the 'Equipment' task. The data includes 'Total Area' of 0,18 ha, 'Effective Total Distance' of 0 m, 'Ineffective Total Distance' of 0 m, 'Effective Total Time' of 00:00, and 'Ineffective Total Time' of 00:00.

Task	Total Area	Effective Total Distance	Ineffective Total Distance	Effective Total Time	Ineffective Total Time
Equipment	0,18 ha	0 m	0 m	00:00	00:00

ISOBUS-TaskData auf einen USB-Stick exportieren





JOHN DEERE