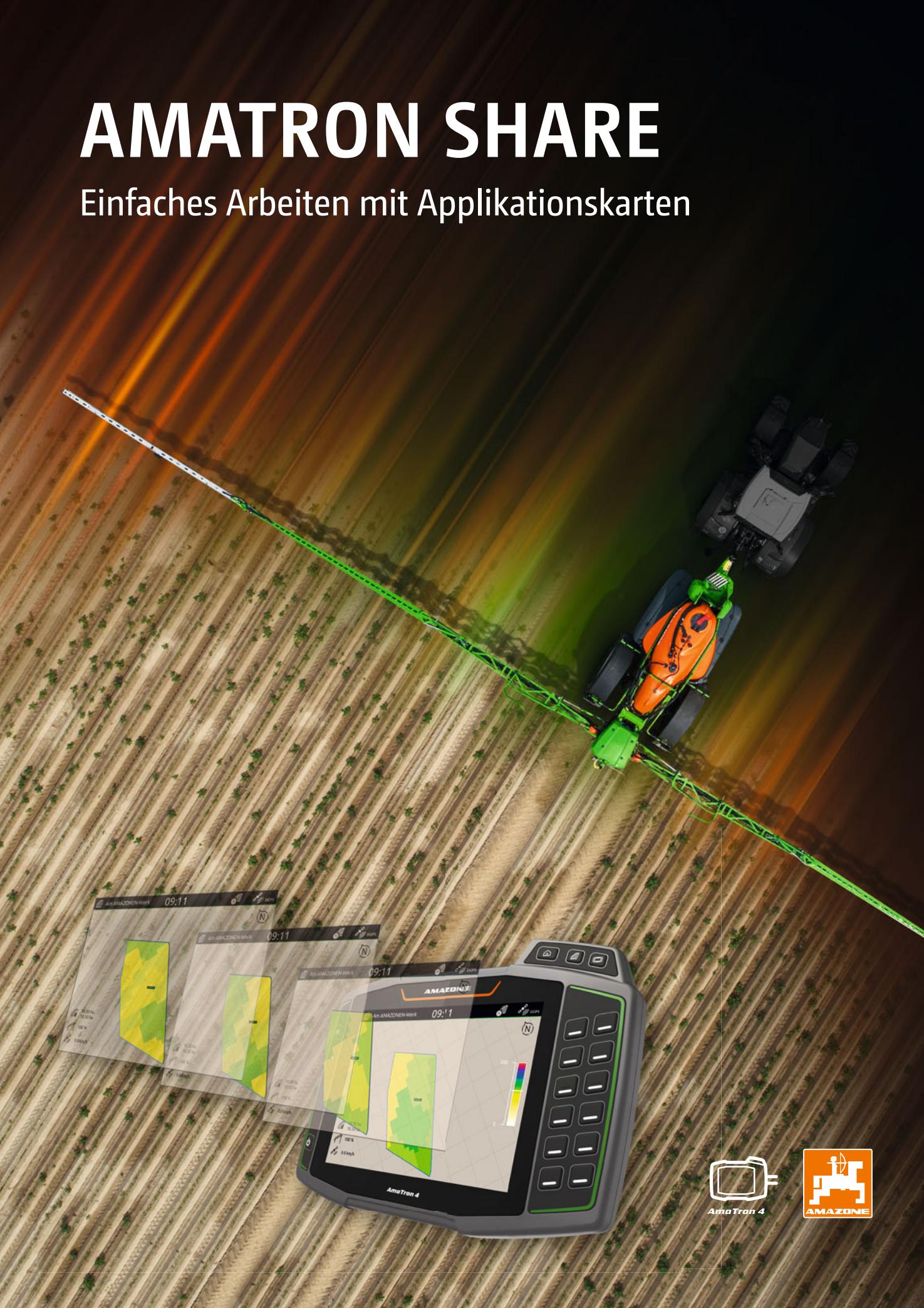


AMATRON SHARE

Einfaches Arbeiten mit Applikationskarten





AMAZONE



Für die Präzisionslandwirtschaft braucht es die richtige Landtechnik – und eine Vielzahl von Daten

Erfahrung und Geschick sind neben der harten Arbeit eines Landwirts für erfolgreiches Arbeiten in der Landwirtschaft weiterhin unersetztlich. Die Unterstützung durch exakte Applikationskarten mit aktuellen Daten und Informationen eines Farm Management Information Systems kann die richtige Entscheidungsfindung jedoch stark unterstützen.

Mit individuell erstellten Applikationskarten kommt die Präzisionslandwirtschaft auf Ihren Acker. Saatgut, Dünger

und Pflanzenschutzmittel können nach exaktem Bedarf und variablen Raten teilflächenspezifisch mit der richtigen Landtechnik ausgebracht werden. Das spart Betriebsmittel, schont die Ressourcen und die Umwelt, während Erträge optimiert werden. So nutzen Sie das Potenzial Ihres Schlagens für hohe Wirtschaftlichkeit optimal aus.

App AmaTron Share für Lizenz GPS-Maps&Docs

Die erstellten Applikationskarten werden per Datentransfer über ein mobiles Endgerät von Ihrem Farm Management Information System auf das ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 übertragen. Dafür wird die kostenlose App AmaTron Share und die kostenpflichtige Lizenz GPS-Maps&Docs benötigt.

Einmal übertragen, müssen Sie die Karten nur noch einem oder mehreren Ausbringgütern und Ihrer Landmaschine zuordnen. Die Maschine übernimmt im Zusammenspiel mit dem AmaTron 4 den Rest und arbeitet die verschiedenen Applikationskarten bei der Überfahrt selbstständig ab.

Einfache Applikationskarten, z. B. für N-Düngung mit YaraPlus Atfarm und dem Yara N-Tester

1. Mid-season-Empfehlung: In der mit dem N-Tester durchgeführten Messung wird der Chlorophyll-Gehalt der Pflanzen ermittelt. Dieser lässt Rückschlüsse auf die Stickstoffversorgung und den dadurch bedingten Stickstoffbedarf zu. Mit der App YaraPlus (ab 2025) erhalten Sie nun die Stickstoffdüngungsempfehlung.

2. Teilflächenspezifische Düngung: Mit grundlegenden Informationen zu der Kultur, des Düngers und der gewünschten Stickstoffmenge wird eine teilflächenspezifische Applikationskarte für die passgenaue Düngung erstellt, die über AmaTron Share auf Ihre Landmaschine gelangt.

Mehr Informationen unter www.yaraplus.de/atfarm



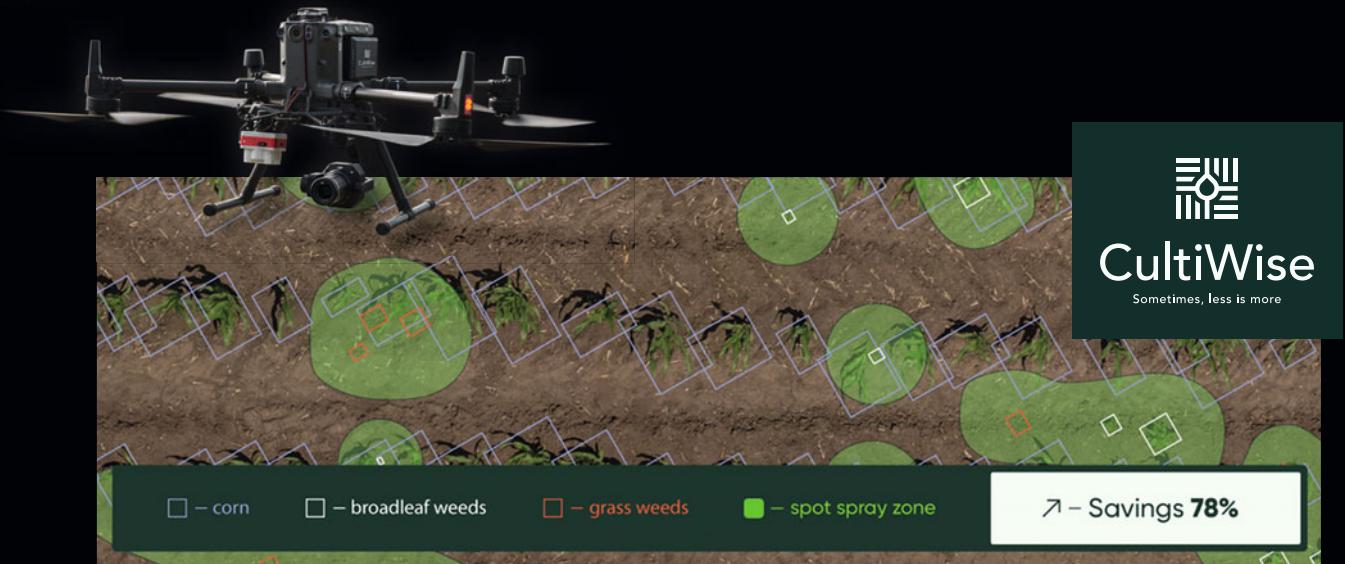
YaraPlus™

Umfassende Erstellung von vielseitigen Applikationskarten, z. B. mit CultiWise

1. Erstellung von Applikationskarten: Verschiedene Applikationskarten für teilflächenspezifisches Arbeiten (Dünger, Saatgut, chem. Pflanzenschutz) können durch die KI-gestützte Analyse von früheren und aktuellen Satellitenaufnahmen oder Drohnenaufnahmen eines Schlages online für Kulturen wie Mais oder Zuckerrübe erstellt werden.

2. Per Satellit oder Drohnenüberflug: Per Analyse von aktuellen und mehrjährigen Satellitenbildern wird das teilflächenspezifische Potenzial eines Schlages bestimmt und eine darauf abgestimmte Bearbeitung von Teilstücken empfohlen. Per Drohnenüberflug werden darüber hinaus Unkräuter automatisch erkannt und die Bestandszahlen der Einzelpflanzen, der Bedeckungsgrad des Bodens oder die Biomassebestände etc. ermittelt – für noch präziseres Arbeiten, insbesondere in der Unkrautbekämpfung.

3. Übertragung: Die erstellten Applikationskarten gelangen über den Datentransfer per mobilem Endgerät mit AmaTron Share auf Ihre Landmaschine. Mehr Informationen unter www.cultiwise.com





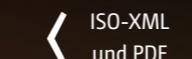
AMAZONE bringt die Präzisionslandwirtschaft auf Ihren Acker!

Datenaustausch über App AmaTron Share

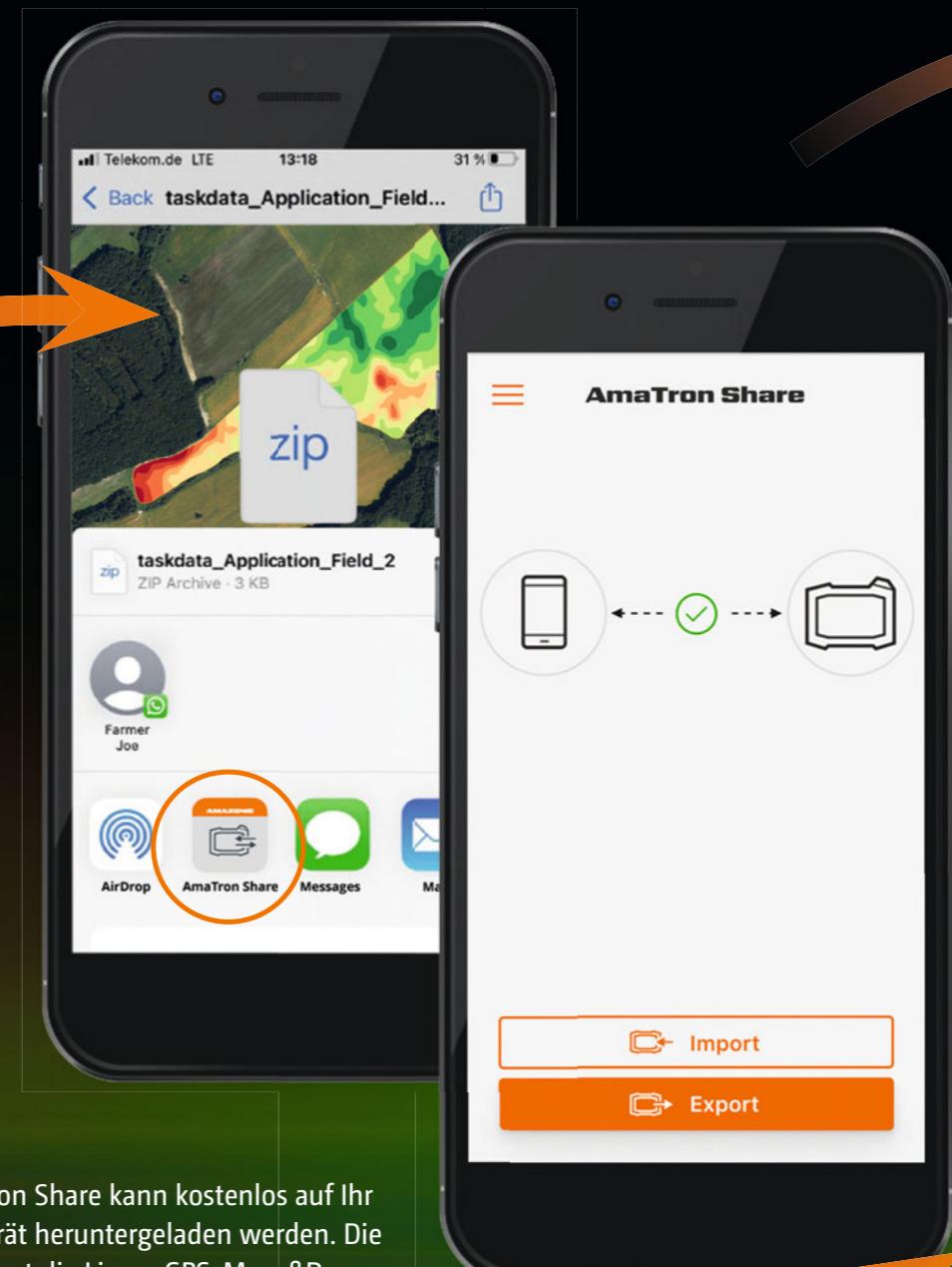
Mit der kostenlosen App AmaTron Share und der Lizenz GPS-Maps&Docs können die Daten der Applikationskarten aus dem Farm Management Information System komfortabel über Ihr mobiles Endgerät an das Bedienterminal AmaTron 4 übertragen werden. Im zentralen Importmenü werden die Daten als ISO-XML-Format für den Datenaustausch mit Auftragsdaten für die Maschine oder als shape-Format für vektorielle Geodaten empfangen und abgearbeitet. Hierbei gilt das Motto: Erst arbeiten, dann speichern oder löschen.



ISO-XML
und shape



ISO-XML
und PDF



Die App AmaTron Share kann kostenlos auf Ihr mobiles Endgerät heruntergeladen werden. Die Nutzung erfordert die Lizenz GPS-Maps&Docs, die auf dem AmaTron 4 vorinstalliert ist und kostenfrei getestet oder direkt kostenpflichtig freigeschaltet werden kann.

Einfach genial!

AMAZONE Maschinen

MORE than ISOBUS

Teilflächen spezifisches Arbeiten für höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit mit digitalen Lösungen von AMAZONE – dem Erfinder der Präzision.



ISOBUS
ISOBUS



Wenn die Arbeit abgeschlossen ist, kann der Auftrag auf dem Terminal gespeichert oder exportiert werden. Der Export per ISO-XML kann anschließend für die Dokumentation in ein Farm Management Information System eingespielt werden, während der Export per PDF-Format zu Dokumentationszwecken des Auftrags gespeichert werden kann.



AMAZONE

AMAZONE – Digitale Lösungen für die Präzisionslandwirtschaft!



Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länder spezifischen Straßenverkehrs vorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: amazone@amazone.de
www.amazone.de · www.amazone.at

Mehr Informationen finden Sie unter
www.amazone.de oder in den sozialen Medien



Unsere Werksbeauftragten in
Deutschland und Österreich:
QR-Code scannen oder unter
www.amazone.de/werksbeauftragte