



# AEROS 9040

## FELD-COMPUTER





# AEROS 9040

## SPURFÜHRUNG, AUSBRINGSTEUERUNG UND VIELES MEHR



**Aeros 9040**

### Viele Funktionen in einem Computer – für höchste Produktivität und Präzision

Der innovative Aeros 9040 markiert einen neuen Level beim Precision Farming. Aeros vereint bereits in der Praxis bewährte und für Produktivität und Wirtschaftlichkeit unabdingbare Elemente mit neuer Technologie.

Aeros steuert die Ausbringung von flüssigen und festen Medien und integriert GPS-Spurführung (kombinierbar mit Realbildern), GPS-Teilbreitenschaltung, teilflächenspezifische Applikation, Kartierung, die automatische Lenkung und überträgt bidirektional Daten bzw. Updates wireless.



**RX520**

**RXA-30**

**RealView® Camera**



INTEGRIERTE AUSBRINGSTEUERUNG, LEICHTE EINSTELLUNG UND EINFACHE HANDHABUNG

KARTIERUNG DER BEHANDELTEN FLÄCHE UND AUTOMATISCHE TEILBREITENSCHALTUNG

BILDSCHIRM TEILBAR FÜR INSGESAMT VIER REALBILDER

INFORMATIONEN ZUR SPURFÜHRUNG UND ZUR AKTUELLEN APPLIKATION WERDEN GLEICHZEITIG ANGEZEIGT

### Design und Funktionalität der Bedieneinheit

- Robustes Gehäuse mit unter allen Bedingungen gut lesbarem, 8,4" Farb-Touchscreen
- Anschlüsse für bis 8 Kameras, gleichzeitige Anzeige von bis zu vier Realbildern
- Auf Realbild kann die Graphik zur Spurführung gelegt werden: Exklusiv von TeeJet
- Der Aeros, mit GPS-Empfänger für EGNOS/GLONASS, ist kompatibel mit externen, präziseren Korrektur-Signalen. Eine zukünftige Option wird die Integration von Empfängern z.B. für RTK im Aeros sein
- Zwei USB Anschlüsse für flexiblen Datenexport/-import und Geräteanschluss
- Ethernet Port und WLAN für Datenaustausch
- Design und Größe des Aeros passen perfekt in jede Kabine
- Das einzigartige Tropfengrößen-Monitoring zeigt die Tropfengröße in Echtzeit während der Applikation an

### Ausbringregelung

- Felderproben automatische Regelung der Applikation
- Ausbringregelung für flüssige und feste Medien mit Servo- oder pulsweitenmodulierter Steuerung. Weitere universelle Anwendungen sind in Vorbereitung
- Optionen sind ein Schaltkasten von TeeJet oder die Integration von Schaltmöglichkeiten auf vorhandenen Steuerungen oder auf einem Joystick
- Wichtige Daten zur Applikation wie z.B. Ausbringmenge und Volumen sind auch in der Spurführungsansicht verfügbar

### Zuverlässige Teilbreitensteuerung

- Aeros kann bis 30 Teilbreiten bzw. Gestängeabschnitte steuern
- Flexible Konfigurationsmöglichkeiten der Teilbreiten
- Bewährtes System zur Teilbreitensteuerung; tausendfach im Einsatz weltweit

### Präzise Spurführung und automatische Lenkung

- Robuste Ausführung mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung manueller und automatischer Spurführungssysteme
- Unterstützt alle gängigen Spurführungsmodi wie Gerade, Kurve, letzte Spur, Vorgewendemodus und Sollkurs A↑
- Aeros unterstützt perfekt die bewährte automatische Lenkung UniPilot®

### Bestelldaten

Artikel-Nr.	Beschreibung
75-30085	Bedieneinheit Aeros 9040, Zwei-Frequenz GPS/OmniSTAR HP
75-30089	Bedieneinheit Aeros 9040, L1 WAAS/EGNOS
78-50189	WLAN Antenne
78-50187	WLAN Antenne
78-50155	GPS-Antenne
78-50190	GPS Antenne für GLONASS
90-02894	Kit, RX520 Empfänger, L1/L2, GNSS, SBAS, ClearPath
78-08068	Video-Selektions-Modul - 8 Kanäle
78-08067	Video-Selektions-Modul - 4 Kanäle
16-00022	RealView Camera
45-05617	Verlängerungskabel für Kamera, 6 m
45-05618	Verlängerungskabel für Kamera, 18 m
45-05884	Hauptkabelbaum
45-08102	CAN-Abschluss
45-08101	CAN-Abschluss
78-00051	Schaltbox, 9 Teilbreiten, Aeros 9040
78-05098	BoomPilot (SDM), 1-15 Teilbreiten (EU)
78-05099	BoomPilot (SDM), 16-30 Teilbreiten (EU)
45-07606	Input-Status-Modul (ISM), 29 Teilbreiten
45-07605	Input-Status-Modul (ISM), 10 Teilbreiten
78-08077	Neigungskompensations-Modul
45-07716	Kabelbaum, Neigungskompensations-Modul
78-08075	Automatische Lenkung (SCM)
78-08076	Kompensations-Modul für Knicklenker
45-07716	Kabelbaum, Lenkkompensation
78-08079	Dual-Control-Modul Aeros

## OPTIMALE PRODUKTIVITÄT MIT AEROS 9040

