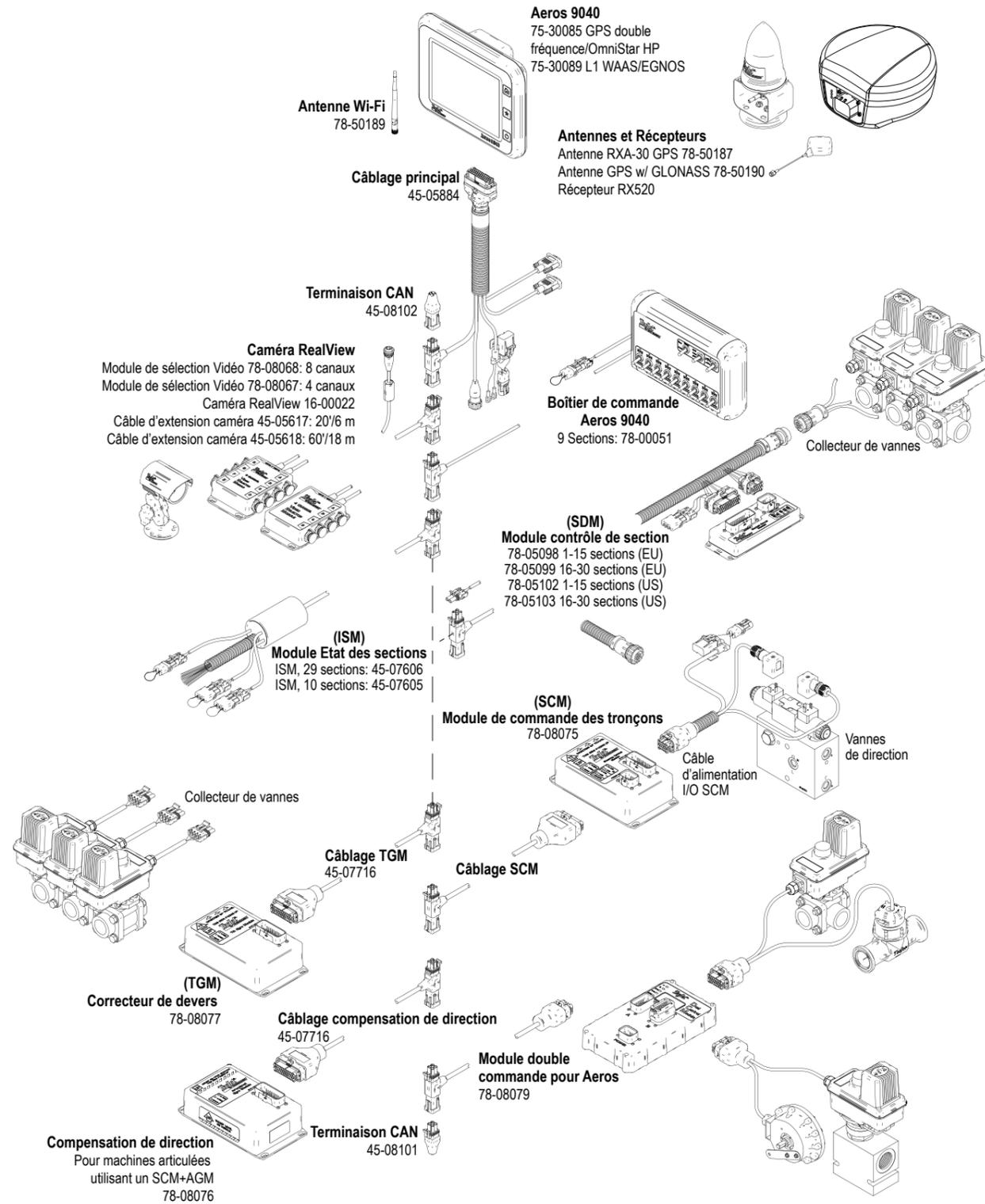


Aeros 9040 – Diagramme du Système



AEROS 9040

ORDINATEUR POUR TOUS TRAVAUX AU CHAMP



AEROS 9040

GUIDAGE, RÉGULATION DU DÉBIT ET BIEN PLUS



Aeros 9040

Ordinateur entièrement intégré pour améliorer votre productivité

La nouvelle console TeeJet Aeros 9040 ouvre de nouveaux horizons aux professionnels intéressés par l'agriculture de précision. Combinant à la fois de nouvelles technologies et de nombreux tests terrain, l'AEROS offre des fonctionnalités essentielles pour obtenir le meilleur retour sur investissement dans le cadre de l'agriculture de précision.

L'Aeros est un ordinateur complet qui offre à la fois le guidage de précision, l'autoguidage, le contrôle de la dose d'application, la cartographie, la possibilité de modulation de la dose, le contrôle automatique de sections (ABSC) ainsi que le transfert de données sans fil.



RX520

RXA-30

Caméra RealView®



RÉGULATION DE DÉBIT INTÉGRÉE AVEC UNE MISE EN ROUTE ET UN CONTRÔLE SIMPLIFIÉS.

CARTOGRAPHIE DE LA COUVERTURE DE LA PARCELLE ET CONTRÔLE AUTOMATIQUE DES SECTIONS (ABSC)

CONTRÔLE ACTIF ET VISION EN SIMULTANÉ GRÂCE 4 CAMÉRAS.

MAÎTRISEZ L'ENSEMBLE DES CRITÈRES D'APPLICATION ET RECEVEZ LES INFORMATIONS DE GUIDAGE SUR UN SEUL ÉCRAN

Console Aeros design et fonctionnelle

- Boîtier robuste avec un écran lumineux de 8.4"
- Entrée disponible jusqu'à huit caméras, vue active en simultanée à l'aide de 4 caméras
- Guidage Exclusif RealView® grâce à la fonction vidéo qui permet de visualiser l'information de guidage vidéo en temps réel
- Conçu sur la base du GPS sub-métrique, Aeros est également compatible avec les récepteurs GPS externes; les mises à jour futures intégreront les récepteurs internes OmniSTAR® XP / HP et RTK
- Double ports USB pour le transfert de données et la connexion de plusieurs périphériques
- Port Ethernet et compatibilité Wi-Fi pour le transfert de données et une connectivité maximale
- De design moderne et simple, la taille et la forme sont parfaitement adaptés pour s'intégrer à tous types de cabines
- La fonction unique de contrôle de la taille de gouttelette permet un affichage en temps réel de celle-ci durant les phases de pulvérisation

Régulation de l'application

- Régulation de l'application basée sur un module testé et éprouvé au champ
- La programmation d'origine est utilisable pour l'application de liquides (Pulvérisation, fertilisation) ou de granulés (Fertilisation), avec possibilité de contrôle via servo ou le système de modulation par impulsion (PWM); les développements ultérieurs permettront de gérer d'autres types de produits
- L'appareil inclut le nouveau le système de commande switchbox ou la possible d'intégration avec une console déjà existante ou avec une commande de type joystick
- L'écran de la console Aeros présente les détails inhérents à l'application, les informations clés concernant les travaux en cours tel que le débit et le volume, ainsi que l'écran de guidage en simultané

Contrôle de section

- L'Aeros peut contrôler automatiquement jusqu'à 30 tronçons de rampe
- La conception fonctionnelle facilite la connexion des tronçons de rampe avec une grande variété de scénarios de câblage possibles
- Le système de contrôle des sections a été largement testé et éprouvé depuis de nombreuses années à travers le monde

Guidage d'une grande précision et autoguidage

- Ce système de guidage éprouvé a été élaboré grâce à des années d'expérience d'applications manuelles ou d'autoguidage
- Intégration de tous les modes de guidage comme : ligne droite AB, courbe AB, dernier passage, mode fourrière et recalibration des lignes A+
- Le système Aeros est compatible avec le système de pilotage FieldPilot®, avec de nombreuses solutions disponibles par voie hydraulique, filaire, et également avec le système de direction assistée par moteur électrique

Comment passer commander :

Référence	Description
75-30085	Console, Aeros 9040, Dual Frequency GPS/ OmniSTAR HP
75-30089	Console, Aeros 9040, L1 WAAS/EGNOS
78-50189	Antenne Wifi
78-50187	Antenne GPS RXA-30
78-50155	Antenne GPS
78-50190	Antenne GPS avec GLONASS
90-02894	Kit, récepteur GNSS, RX520, L1/L2, ClearPath, SBAS
78-08068	Module de sélection vidéo, 8 canaux
78-08067	Module de sélection vidéo, 4 canaux
16-00022	Caméra RealView
45-05617	Câble d'extension Caméra, 20/6 m
45-05618	Câble d'extension Caméra, 60/18 m
45-05884	Faisceau principal
45-08102	Terminaison CAN
45-08101	Terminaison CAN
78-00051	Switchbox 9 sections Aeros 9040
78-05098	Module contrôle de section (SDM), 1-15 sections (EU)
78-05099	Module contrôle de section (SDM), 16-30 sections (EU)
78-05102	Module contrôle de section (SDM), 1-15 sections (US)
78-05103	Module contrôle de section (SDM), 16-30 sections (US)
45-07606	Module Etat des sections (ISM), 29 sections
45-07605	Module Etat des sections (ISM), 10 sections
78-08077	Capteur de Devers (TGM)
45-07716	Câblage, Capteur de Devers (TGM)
78-08075	Module de commande des tronçons (SCM)
78-08076	Compensation de direction pour machines articulées SCM+AGM (module régulateur de direction + module de devers de machines articulées)
45-07716	Câblage de compensation de direction
78-08079	Module de commande double, Aeros

PRODUCTIVITE OPTIMALE AVEC L'AEROS 9040

