

L A S E R

3200 > 4200 > 5200



DESIGN AFFIRMÉ

RESTYLÉ AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

TECNOMA affirme son identité à travers un capot au design exclusif, marqué par des lignes tendues et anguleuses, inspirées de l'esthétique de l'origami.

Cette géométrie précise, combinée à une touche de sportivité, attire immédiatement le regard. Un soin particulier a également été apporté à l'intégration de la ventilation, garantissant un refroidissement optimal et la pleine efficacité du moteur, même en conditions exigeantes.

Les proportions ont été soigneusement étudiées pour offrir un équilibre visuel saisissant, tout en restant fidèles à la recherche de performance.

OPTION GREENFIT

La solution Greenfit développée par Reichardt assure une compatibilité complète avec le système d'autoguidage AUTOTRAC de John Deere. Elle permet la configuration d'un appareil en intégrant les équipements existants, tels que le boîtier et l'antenne JD.

Intégrée dans une démarche d'agriculture de précision, la solution Greenfit facilite la gestion des tâches dans les parcelles et garantit l'application ciblée des traitements nécessaires.



Le LASER est compatible avec l'application FieldView. Cette plateforme numérique développée par Bayer collecte et visualise en temps réel les données à la parcelle. Intégrée au pulvérisateur, elle génère des cartes géolocalisées de l'application. Ces cartes permettent d'analyser les performances et de croiser les données avec les rendements.

L'objectif : optimiser les traitements et améliorer la précision des interventions.

L A S E R

3200 | 4200 | 5200

PRISE EN MAIN OPTIMISÉE

CONFORT & TECHNOLOGIE AU BOUT DES DOIGTS

L'environnement de la cabine catégorie 4 a été repensé pour une expérience optimisée.

Un nouvel accoudoir plus ergonomique intègre une rangée de commandes intuitives. Les fonctions d'autoguidage, le régulateur et les différents modes de conduite sont regroupés à portée directe pour un accès rapide et naturel.

Réglable en longueur, il dispose d'un rangement pour smartphone ainsi que de prises USB A et C.

La cabine climatisée offre un environnement de travail agréable et connecté grâce à un autoradio MP3/Bluetooth. Elle intègre un siège pneumatique à compensation automatique, ventilé et chauffant, pour un confort optimal quelles que soient les conditions.

La colonne de conduite est réglable sur trois axes pour un ajustement parfait. Le terminal tactile 7" avec un écran haute définition assure une lisibilité parfaite. Son format compact mais généreux permet de consulter clairement cartes de parcelle, paramètres machine et fonctions d'autoguidage, sans encombrer l'espace.



INCORPORATION FACILITÉE

FLUIDITÉ, PRÉCISION & RAPIDITÉ

L'incorporeur TURBOFILLER est conçu pour préparer les bouillies phytosanitaires avec rapidité, sécurité et efficacité.

Son système venturi haute performance et son déflecteur interne assurent une dissolution rapide et homogène, même pour les produits en poudre ou difficiles à diluer. Avec une grande capacité d'incorporation (35 litres), le remplissage est efficace dès que la trémie est à moitié pleine.

Son fonctionnement intuitif simplifie les phases de chargement et garantit des mélanges précis. Sa conception fermée limite l'exposition aux produits chimiques et la lance de rinçage intégrée facilite le nettoyage.

- Mélange efficace et rapide des produits.
- Homogénéité de la bouillie même pour les formulations sèches ou difficiles.
- Nettoyage rapide avec la lance de rinçage intégrée.
- Sécurité de l'opérateur.

SPÉCIFICITÉS

Architecture du châssis

	3200	4200	5200
Suspension			
Garde au sol	1,05	1,10	1,10
Garde au sol hydraulique	1,25 à 1,80 HV		
Options de garde au sol (voir compatibilités en fonction de la voie et pneumatiques)	1,25 à 1,80	1,25 à 1,60	
Voie variable mécanique (avec roues standards)	1,80 à 2,40	1,80 à 2,25	2,00 à 2,70
Options de voie variable mécanique	2,00 à 2,70	2,00 à 2,70 2,20 à 3,00	2,20 à 3,00
Options de voie variable hydraulique	1,80 à 2,40 2,00 à 2,70 2,40 à 3,04	1,80 à 2,25 2,00 à 2,70 2,20 à 2,90 2,40 à 3,05	2,00 à 2,70 2,20 à 2,90 2,40 à 3,04
Roues standards	270.95R48	300.95R52	

Motorisation et transmission

	3200	4200	5200
Motorisation standard - DEUTZ	217 CV Phase 5	245 CV - Phase 5	
Réservoir à carburant	360 L		
Réservoir AdBlue	30 L		
Transmission	Hydrostatique sur 4 RM		
3 gammes de vitesse	0 - 18 km/h 0 - 25 km/h 0 - 40 km/h	0 - 17 km/h 0 - 25 km/h 0 - 40 km/h	
4 roues directrices	Standard		
Blocage différentiel	Standard		
Déflecteurs/ diviseurs de récolte	Option selon pneumatique		

Équipement & Options «Agriculture de précision»

Régulation DPAE débitmétrique	Terminal ISOBUS i.TOP S / i.TOP L (en option)
Coupe de tronçons GPS	Option
Guidage / Autoguidage	Trimble / GreenFit / Prédiposition
Système multi-buses OSS+	Une maîtrise parfaite du spectre de pulvérisation répondant à des grandes variations de vitesses ou de consigne d'application L/ha
Modulation de dose	Modulation à la rampe ou au tronçon avec l'OSS+
Suivi de sol TOPFIELD II	Une rampe stable permet l'augmentation du rendement de chantier et l'amélioration de l'application
AUTONET pour rinçage par dilution	Gestion des fonds de cuve en fin de parcelle

Système de régulation

	3200	4200	5200
Régulation DPAE débitmétrique i.TOP S Terminal ISOBUS	Standard		
Options i.TOP L	Standard		

Équipements de pulvérisation

	3200	4200	5200
Réservoir principal (volume nominal)	3200 L	4200 L	5200 L
Réservoir de rinçage	440 L	450 L	450 L
Lave mains	15 L		
Incorporateur amovible avec LAV'BOX	Standard		
Pompe piston/membranes	PM500 ou PM700 selon rampe		
Rampe Acier sur parallélogramme avec GV et correcteur de dévers	24 à 36 m	24 à 38 m	
Rampe Alu sur parallélogramme avec GV et correcteur de dévers	30 à 33 m	30 à 44 m	



Environnement cabine

	3200	4200	5200
Cabine catégorie IV	Standard - EN15695		
Cabine «Grand confort»	Standard		
Climatisation autorégulée	Standard		
Autoradio, mains libres, MP3	Standard		
Siège pneumatique à compensation de charge, multirégulation, ventilé	Standard		
Vide poche et compartiment rafraîchi	Standard		
Rétroviseurs électriques et dégivrants	Standard		
Echelle d'accès à la cabine	Hydraulique		

Tecnomatix 
GREEN'NOVATION SOLUTIONS



54 rue Marcel Paul, 51200 EPERNAY, FRANCE
Tél. 33 (0)3 26 51 99 99 - tecnoma@tecnoma.com