

CROP CARE

ARLAND

30 ANS DE PRÉCISION

AU SERVICE
DES AGRICULTEURS
ET DE LEURS EXPLOITATIONS

AUTOMOTEUR
GR
3530



LES +

Cabine avancée

Confort de la suspension

Équilibre du poids global
avant / arrière

CUVE 3500 L
MOTEUR 175 CV
RAMPES de 24 à 30 m



ARLAND

30 ANS DE PRÉCISION

AUTOMOTEUR GR 3530

30 ANS
DE PRÉCISION

AUTOMOTEUR

FABRICATION FRANÇAISE

CAPACITÉS

3500 L

RAMPES

24 ▶ 30 TR4

MOTORISATION

MOTEUR FPT : 4 CYLINDRES - 4,5L DE CYLINDRÉE
PUISSANCE : 175 CV STAGE V
VITESSE SUR ROUTE : 40 KM/H, 20KM/H AUX CHAMPS
RÉSERVOIR GAZOLE : 180 L / RÉSERVOIR ADBLUE® : 20L

CABINE AVANCÉE



Cabine pressurisée avec filtres à charbon actif classe 4.

Cabine panoramique avancée
Siège pneumatique avec ceinture de sécurité et siège passager.

Climatisation

Joystick isobus ergonomique permettant une utilisation intuitive

Compartiment réfrigéré de 8L

Rétroviseurs électriques

Caméra de recul

TRANSMISSION



Pompe Sauer Danfos H1

Système Automotive pour la circulation routière

Avec incrément et réduction progressive du régime moteur basé sur le mouvement du Joystick.

4 roues motrices

Moteurs-roues hydrauliques Poclain avec freins intégrés

Voie variable hydraulique de série

1800 - 2250 mm pilotée depuis la cabine.

Option de voie variable : 2250 mm à 3000 mm

4 modes de conduite

2 roues directrices pour la route, 4 roues directrices pour un rayon de giration très faible afin de minimiser les écrasements, 4 roues directrices avec « retard » des roues arrières pour améliorer la pénétration dans les cultures en rangs et mode crabe pour les espaces réduits et les devers.

SUSPENSION



Double système de suspension intégré

Hydropneumatique + pneumatique avant et arrière.

Système de chargement automatique « SLS ».

Système actif de réglage automatique des suspensions pneumatiques avant et arrière, avec compresseur d'air à entraînement hydraulique.

Garde au sol

1,05m avec du 340/85R46 (variable suivant équipement roues)

CIRCUIT D'EAU



Cuve principale : volume 3500L

Cuve de rinçage : volume 350L

- 2 pompes : 1 pompe centrifuge de 600L/min pour le remplissage et une pompe piston membrane de 260 ou 400 L/min pour la pulvérisation et le rinçage.

- Contrôle du régime moteur au niveau du poste de mise en œuvre des vannes

PULVÉRISATION

Rampe aluminium TR4 de 24 à 30m canalisations inox

Circulation continue pneumatique de série jusqu'à 18 tronçons.

Option : Varioselect

Changement des buses en automatique et sélection du type de buses et de la taille de gouttes depuis le terminal Isobus en cabine jusqu'à 18 tronçons.

Modulation de dose

Dans les courbes avec l'option Varioselect et par cartographie aux formats shape ou Iso Xml.



AUTO-GUIDAGE : TERMINAL LACOS 10''



Solution de guidage moderne, rapide et intuitive

Fonctionnalités 100% ISOBUS

UT, AUX-N, TC-BAS, TC-GEO, TC-SC certifié selon les normes AEF

RTK activé de série avec modem intégré (compatibilité RTK Centipede gratuit 2- 3 cm)

Voies AB, A+, virage, cercle, tournière

(+ de la limite du champ prévue) pour une précision maximale sur le champ.

Importation / exportation ISOXML et Shapefile

Minimisation des manques et des chevauchements

Bonne lisibilité quel que soit l'angle de vision (dalle IPS)

Transférable d'une machine à une autre

AUTOMOTEUR GR 3530

LES +

TRÈS BON CONFORT SUR ROUTE COMME AU CHAMP grâce à la double suspension : pneumatique + hydropneumatique.



TRÈS BONNE RÉPARTITION DES CHARGES

Entre l'avant et l'arrière grâce au positionnement de la cuve principale.



EXCELLENTE VISIBILITÉ

Sur route mais aussi au champ avec une bonne vision de la rampe grâce à sa cabine avancée.

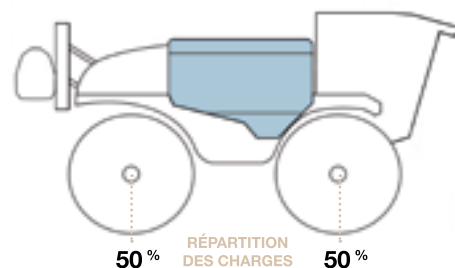


FAIBLE NIVEAU SONORE en cabine grâce au moteur situé à l'arrière de la machine ainsi qu'à sa transmission hydrostatique.



ACCESSIBILITÉ À LA CABINE

GRANDE GARDE AU SOL
Avec 1.05m sous le châssis.



CABINE AVANCÉE

HAUTE PERFORMANCE, MANIABILITÉ ET CONFORT



RAMPES (M) CAPACITÉ (L)

3500
24
30
TR4

- Moteur 4 cylindres FPT, 175 CV
- Suspension pneumatique et hydraulique
- Double pompe hydrostatique
- 4 roues motrices directionnelles
- Cabine avancée de classe 4
- Ecran tactile de 10"
- Poignée ergonomique
- Voie variable hydraulique

© CRÉATION CIBLES ET CCM - PLOËRMEL. PHOTOS © HLG MACHINERY. NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE.

CROP CARE

ARLAND
30 ANS DE PRÉCISION

AU SERVICE
DES AGRICULTEURS
ET DE LEURS EXPLOITATIONS

DÉCOUVRIR

En vidéo
YouTube

LE GR



LA GAMME



ARLAND
30 ANS DE PRÉCISION

ZA DU BOIS VERT, RUE GILLES ROBERVAL TEL : 02 97 93 31 84
56800 PLOËRMEL www.arland-pulverisation.fr

