

---

... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ...

---

### **Innovation pulvérisation : MATROT développe un système automatique d'ouverture et de fermeture des rampes sur sa gamme Maestria, le Press and Go.**

Une nouvelle option est désormais disponible sur la gamme d'automoteurs MAESTRIA : il s'agit d'un système de dépliage et de repli automatique de rampe, le Press and Go, actionnable très simplement depuis le pupitre de commande de l'appareil. Un seul bouton commande **automatiquement** l'ensemble du processus, **du dégagement de la rampe à son positionnement à la hauteur de travail souhaitée.**

Cet équipement innovant apporte de **multiples bénéfices** en terme de **confort**, de **sécurité** et de **qualité de traitement** :

- ▶ **Le processus est entièrement sécurisé** (pas de risque de fausse manœuvre, moins d'à-coups).
- ▶ **Le chauffeur gagne en confort et en sérénité** (moins de stress).
- ▶ **Le gain de temps est conséquent** sur une journée, surtout si l'on travaille sur des parcelles complexes et que l'on doit fréquemment déplier et replier ses rampes (poteaux, changement de parcelle...) ; la **rampe peut même être ouverte ou fermée en roulant** (vitesse plafonnée à 5 km/h pour des raisons de sécurité),
- ▶ La commande électronique **synchronise parfaitement** l'ensemble des mouvements : **déplier les bras dans un dévers devient un jeu d'enfant.**
- ▶ **La qualité de la pulvérisation est renforcée par un système anti-fouettement** : les vérins et capteurs mis en œuvre dans le dépliage/repli agissent aussi lors du travail de pulvérisation et garantissent une excellente stabilité de rampe : les fouettements sont ainsi mécaniquement corrigés.
- ▶ **Le chauffeur contrôle facilement la hauteur de sa rampe** : le Press and Go intègre un système de commande automatique de la hauteur de travail.

#### Système Press and Go : un fonctionnement très simple

Avant, pour déplier et replier ses rampes, le chauffeur devait actionner 9 boutons et enchaîner 12 manipulations différentes. Aujourd'hui, **un seul bouton commande l'ensemble du processus en intégrant toutes les étapes** :

- ☞ déplier le plateau de rampe,
- ☞ actionner les géométries droite et gauche,
- ☞ déplier les bras principaux puis les bras extérieurs,
- ☞ rabaisser les géométries,
- ☞ déverrouiller le blocage du relevage de rampe,
- ☞ baisser la rampe à hauteur de travail
- ☞ et enfin, débloquer la rampe en mouvement pendulaire.

Le système Press and Go est entièrement compatible avec les options proposées par Matrot sur ses automoteurs comme le **STABILIS** (correction de dévers et d'assiette du châssis), les **solutions DGPS (coupure automatique de tronçons, autoguidage) et les différents types de circulation.** Configuré avec l'ensemble de ces équipements, l'automoteur Maestria devient le meilleur allié des exploitants grandes cultures pour une **productivité optimale**, tout en leur assurant une **excellente qualité de pulvérisation.**

---

... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ... communiqué de presse ...

---

**Contact MATROT** : Marie BOUGAIN

Tél : 03 44 80 66 44 - Email : marie.bougain@matrot.fr

MATROT Equipements – 116, rue des Pommiers – 60480 NOYERS ST MARTIN