



COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvelle génération de pailleuses distributrices **PRIMOR GII 110.1 Polydrive**

Compacité – Maniabilité - Performances

La PRIMOR GII 110.1 Polydrive est le symbole de la nouvelle génération de pailleuses distributrices KUHN conçue pour que chaque étape de son utilisation soit la plus simple, intuitive et performante possible.

La PRIMOR GII 110.1 Polydrive est une pailleuse distributrice tout fourrage (brins longs) d'une capacité de 11 m³ utiles.

La PRIMOR GII 110.1 Polydrive a été conçue en privilégiant une hauteur faible (2,67 m goulotte fermée) pour un encombrement passe-partout et ce grâce à son unique démêleur entraîné par le dispositif POLYDRIVE reconnu pour son débit, son flux régulier et sa polyvalence.

Dimensions PRIMOR GII 110.1 Polydrive : un choix assumé !

- Longueur derrière démêleur de 5.50 m permettant d'accueillir 2 balles cubiques de 2.70 m avec le hayon fermé et jusqu'à 4 balles rondes de 2.00 m de diamètre.
- Hauteur hors-tout de 2.90 m avec goulotte en mode paillage assurant le paillage dans toutes les configurations de bâtiments.
- Capacité utile de chargement de 11 m³ pour les éleveurs à la recherche d'une distributrice d'ensilages,
- Rapport « hauteur sur longueur hors-tout » qui confère à la PRIMOR GII 110.1 Polydrive la possibilité de se faufiler dans tous les types de bâtiments à contrario des pailleuses distributrices à deux ou trois démêleurs.

PRIMOR GII 110.1 Polydrive : des performances attendues d'une pailleuse de gros volume !

- Distribution de tous les fourrages (foin et herbe enrubannée) :
 - Démêleur de gros diamètre pour éviter l'enroulement de brins longs,
 - Dispositif POLYDRIVE d'entraînement du démêleur (par courroie débrayable hydrauliquement) pour garantir la puissance mécanique de la transmission et la souplesse de l'hydraulique,



- Rampe hydraulique de peignes régulateurs pour ajuster en continu l'agressivité du démêleur selon les fourrages,
- Paillage « Haut débit » :
 - Nouveau boîtier bi-vitesse d'entraînement de la turbine bénéficiant d'un régime de rotation hors-normes (310-620 min⁻¹),
 - Dispositif BOOST-FLOOR avec son double entraînement de tapis pour un débit régulier grâce au couple d'avancement exceptionnel,
 - Goulotte polyvalente avec option « 300 » pour le paillage à droite et à gauche de la machine,
 - Système breveté UNROLL SYSTEM composé de pinces hydrauliques à l'intérieur de la caisse pour retenir les balles rondes en attente durant le paillage.

PRIMOR GII 110.1 Polydrive : une machine pour longtemps !

- Fond de turbine en K-NOX pour résister plus longtemps aux acides des ensilages et à l'usure abrasive de la silice contenue dans la paille,
- Tapis surdimensionné en chaîne marine de 14 mm avec ses 4 noix en fonte pour un meilleur guidage,
- Pneumatiques de 385/55 R22.5 adaptés pour circuler dans toutes les conditions,
- Feux arrière LED qui au-delà de l'excellente visibilité, sont encastrés dans les montants arrière de la caisse pour une meilleure protection,
- Aide à la conduite de série avec la caméra « intérieure » de caisse pour faciliter la vision du chauffeur sur le caisson de démêlage.
- Tous les carters et parois de la machine sont dessinés pour réduire l'accumulation de résidus de fourrages : la machine reste toujours propre.
- Nouvelle cinématique de hayon permettant de faciliter le travail de l'éleveur au quotidien (chargement et retenue de la balle...).

PRIMOR GII 110.1 Polydrive : respectueuse des normes en vigueur.

- Norme directive machines EN 703 : présence d'un indicateur de rotation de la turbine, indicateur lumineux de mouvement du hayon...
- Homologation EU avec le freinage de série en double ligne hydraulique. Sécurité et respect des normes pour la circulation sur les voies publiques.

Mai 2025