

# DOSEUR À FOIN QB KURMANN

Modèle 19



Le doseur à foin QB de KURMANN est le nouvel appareil puissant pour le pressage sur tas pour tous les presses à balles carrées. Le débit élevé, la forme parfaite des balles, les faibles pertes par émiettage, le grand volume du réservoir, la structure compacte, la facilité d'utilisation et le faible besoin d'entretien sont les résultats du travail de développement orienté sur la pratique et les clients.

Le **processus de dosage** constitue une étape de travail complexe qui doit fonctionner dans des conditions très différentes quand le foin doit être pressé en tas. Pour obtenir une performance attrayante malgré toutes les différentes propriétés du fourrage, le processus de dosage doit être adapté de manière optimale à tous les éléments de transport et d'alimentation impliqués.



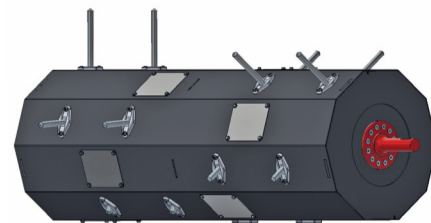
Le fourrage doit être soumis à une **accélération** continue depuis le **réservoir** en passant par le **doseur**, sur le tapis d'alimentation, sur les **Speed tambours** jusqu'au transfert aux **pick-ups**. Le transfert du fourrage du tapis d'alimentation au pick-up est tout à fait décisif. Les nouveaux **Speed tambours** permettent une alimentation optimale du rotor et soulagent le pick-up et la vis ramasseuse de la presse à balles carrées.



Le **doseur** constitue l'élément central. Pourvus de dents en acier contrôlées et d'une protection intégrée contre les pertes, les rotors de conception nouvelle permettent d'obtenir un processus de dosage efficace, doux et sans enroulement combiné à une consommation d'énergie minimale. En combinaison avec le nouveau réservoir à grand volume, des débits attrayants sont atteints même si les propriétés du fourrage sont difficiles. L'engagement des dents en acier peut être réglé sans outils.



Le débit est adapté aux différentes conditions au moyen du déplacement hydraulique du rotor et de la vitesse du rotor.

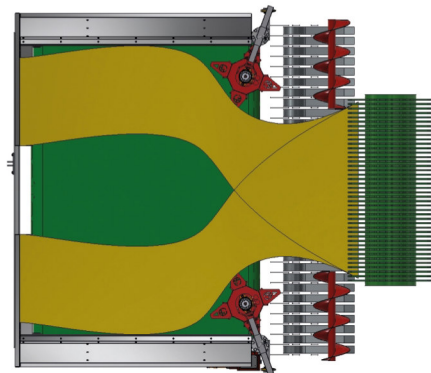


Avec une charge utile de 500 kg et un volume généreux, le **toboggan, pliable hydraulique** est une plateforme de déchargement idéale pour le grutier. Le poids plume est fixé sur le doseur, des adaptations fastidieuses sur la presse sont inutiles.



La glissière est composée de parois pliables en aluminium en plusieurs parties et peut être rabattue de 180° sur le doseur par le truchement du système hydraulique.

En même temps, la goulotte recouvre la presse et le noeud et protège les composants sous-jacents sans réduire l'accessibilité pour l'entretien.

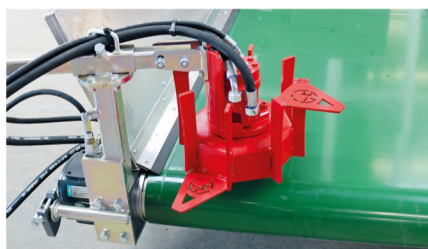


Le **tapis d'alimentation** avec les **SPEED tambours** a été développé en collaboration avec un entrepreneur expérimenté et garantit un transfert performant et doux du fourrage à la presse à balles carrées.

# DOSEUR À FOIN QB KURMANN

Modèle 19

Les **SPEED tambours** alimentent le rotor de manière continue sur toute la largeur. Les vis d'alimentation et le pick-up sont soulagés et des balles de belle forme sont créées, même si le doseur est rempli unilatéralement avec un valet de ferme.



Dans la version de base, la **commande** se trouve dans la boîte à boutons filaire. La version haut de gamme sans compromis de la télécommande radio est recommandée pour l'utilisation professionnelle.



La boîte à boutons sert exclusivement à contrôler les rotors et contient les fonctions «Rotor gauche stop/marche arrière» et «Rotor droit stop/marche arrière». Les autres fonctions («Rotors ouvrir/fermer», «Tapis d'alimentation avant/arrière» et «Goulotte monter/descendre») sont commandées par l'intermédiaire des contrôleurs du tracteur. Par conséquent, 4 distributeurs à double effet sont nécessaires dans la version de base!



La **télécommande radio** ergonomique à une main est équipée de 10 boutons poussoirs à deux niveaux et commande toutes les fonctions du doseur. Le logiciel intégré permet une commande confortable et orientée sur la pratique de toutes les fonctions. Par exemple, le doseur et le tapis d'alimentation sont démarrés et arrêtés par un seul bouton.

Pour toute l'unité de dosage, il ne faut plus que 2 distributeurs à double effet et le pick-up de la presse est branché directement sur le bloc distributeur du doseur. Cela facilite le montage et le démontage de la machine ainsi que d'éventuels travaux de nettoyage pendant le processus de travail.



Le **montage et le démontage** de l'ensemble du doseur sont effectués sans outils en 15 minutes. Lors de la conception, une attention toute particulière a été portée sur la visibilité entre la cabine du tracteur et les éléments d'alimentation de la presse ainsi que sur la facilité de transformation.



Pour une utilisation à court terme sur le terrain, le tapis d'alimentation peut être démonté en 5 minutes et il est possible de travailler sans aucune restriction visuelle sur les éléments d'alimentation.



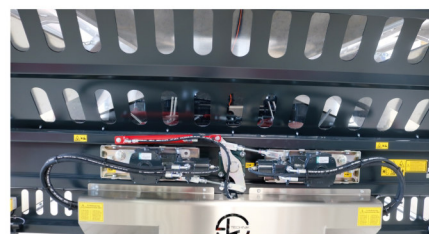
La rallonge d'origine du timon du hache-paille avant du fabricant respectif peut être utilisée comme **rallonge de timon**.



Cela réduit les coûts et garantit la compatibilité avec l'équipement d'attelage du hache-paille.



La **sécurité** est décisive pour vous en tant qu'entrepreneur. Le doseur est certifié SPAA et correspond aux directives CE actuelles en matière de construction de machines. De cette manière, votre risque entrepreneurial est considérablement réduit pendant ce travail dangereux!



La **livraison du système** peut être effectuée en différents composants: doseur, gouttière et tapis roulant, et l'assemblage peut être réalisé par l'utilisateur. Toutefois, dans la plupart des cas, l'assemblage est effectué par nos soins, si bien que vous bénéficiez de notre longue expérience au niveau des travaux de détail.



Kurmann Technik AG  
041 496 90 40

6017 Ruswil  
www.kurmann-technik.ch