

depoortere



l'enrouleuse déportée

ZORTRA

EFFICACITÉ

Le chauffeur roule sur le côté de l'andain. Il a une bonne vue sur le travail: les capteurs de casse ficelle, le liage automatique, le démarrage des balles à 100 % apporte une grande efficacité au chantier.

Le coffret électrique en cabine gère l'ensemble de la machine. Il suffit d'indiquer sur le petit écran, la concentration souhaitée de l'andain et de lancer le liage dès que la balle atteint le diamètre souhaité.

Le tracteur fonctionne comme une centrale à énergie : la rotation de la prise de force donne le débit d'huile qui est géré par le système de l'enrouleuse en fonction de l'avancement : **C'est une enrouleuse 100% DPA.**



PERFORMANCE



Lorsque le diamètre souhaité est atteint, le liage s'effectue automatiquement à partir d'une impulsion donnée par le chauffeur : accélération la cage, positionnement des ficelles, coupures, ouverture et fermeture de porte.

Dans la plupart des linières, il n'est pas nécessaire de reculer. Ainsi, le pick-up reste positionné sur l'andain prêt à repartir.

Il est possible de mettre la balle sur chant pour simplifier le chargement ultérieur sur les remorques. Le liage automatique permet d'effectuer **un liage toujours identique** sans avoir besoin d'utiliser la concentration du chauffeur qui profite ainsi de quelques instants de repos. Au teillage, la préparation de la balle reste toujours identique.

En cas de **casse d'une ficelle**, le chauffeur est immédiatement alerté. Pendant le liage, la machine s'arrête et le chauffeur peut relancer un liage pour éviter d'avoir une balle déliée à finir à la main !!

QUALITÉ



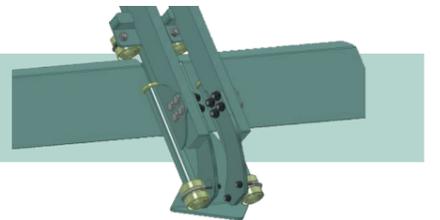
Reprise des lins par le dessus avec deux cour roies à picots indépendantes à tendeur séparés:

Maintien des tiges parallèles, convoyage très efficace, même avec des tiges mal rangées ou des paquets. Les cailloux sont libres de tomber.

L'épaississement se fait au dessus du pick-up: Pas de pick-up paille = pas de paquet, et **un entretien peu coûteux**. L'ameneur a une fonction limitée de transfert.

3 rangées de dents sur le pick-up pour une prise efficace des lins, même lorsque le guidage manque de précision!

Système de liage tubes ou crochets



SIMPLICITÉ

Châssis robuste et déport hydraulique de la machine depuis le tracteur.

Cellule solide pouvant faire des balles lourdes: réglage hydraulique du serrage. Tôle de tête (en option)

C'est la vitesse de la machine qui gère son fonctionnement: vous changez de tracteur, les réglages et le fonctionnement ne changent pas !



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CHASSIS PORTEUR

- Châssis mécano soudé sur gabarit (découpage au laser des tôles)
- Prise de force sur tracteur pour entraîner le groupe hydraulique
- Déport hydraulique de la machine par vérin hydraulique
- Pick-up DEPOORTERE à dents rigides escamotables 3 rangées, guidon relevable
- Transport par double courroie supérieures
- Cellule FERABOLI à haute densité (300 à 350 kg par boule, soit environ + 50 à 100 kg/ système VERMEER): rouleaux de grands diamètres, paliers robustes, machines ayant fait ses preuves
- Balancier court (qui passe entre les tôles de pieds), cellule avec tôle de pied de grande dimension.
- Gros stockage de bobines ficelle pour une longue journée de travail (jusqu'à 32 bobines)
- Pneus Alliance à structure radiale: 340/65-R18
- Poids: 4340kg
- Tracteur conseillé: 140cv avec PDF 540/540Eco

UNITE DE CONTROLE

- Pompe SAUER à débit variable sur multiplicateur BIMA
- Distributeur proportionnel DANFOSS à commande par calculateur
- Commande électronique par calculateur simple
- Epaisseur réglable
- Programmation du liage en position et quantité de tour
- Détecteur de casse ficelle
- Ouverture et fermeture de porte automatique ou manuelle
- Liage accéléré (≈ 30 s)
- Possibilité de mettre les balles sur chant
- Marche arrière inutile dans la plupart des cas pour poser la balle
- Accélération momentanée du système pour avaler les paquets
- Coupure du cycle en cas de trou dans l'andain
- Possibilité de marche avant/arrière en mode manuel depuis la cabine.



*Toutes les caractéristiques techniques indiquées sont susceptibles d'évoluer et ne sont pas contractuelles.
Version juin 2022*