



Information Produit

Presses Chambre Fixe 2015

Presses à chambre fixe Kubota



Kubota BF2250
Roller and chain baler
concept

Kubota BF3250
Full roller baler
concept

Kubota BF2250



Généralités



Kubota BF2250

Kubota	Dimensions de balle	Système d'alimentation	Liage
BF2250 F	1.20x1.25m	Ameneur alternatif	Ficelle, Filet, Double
BF2250 R	1.20x1.25m	Rotor PowerFeed	Ficelle, Filet, Double
BF2250 SC-14	1.20x1.25m	Supercut-14	Filet ou double



Généralités



Système ameneur

Système alternatif,
rotor haute capacité
SuperFeed ou
SuperCut 14



Pick-Up

Pick-up de petit
diamètre pour un travail
rapide et efficace



Easy Net Loading

Remplacement du filet
simple et rapide



Chambre RotaMax

Les chaînes et barrettes
fournissent une rotation
souple et fiable de la balle
dans toutes les conditions



Focus Terminal

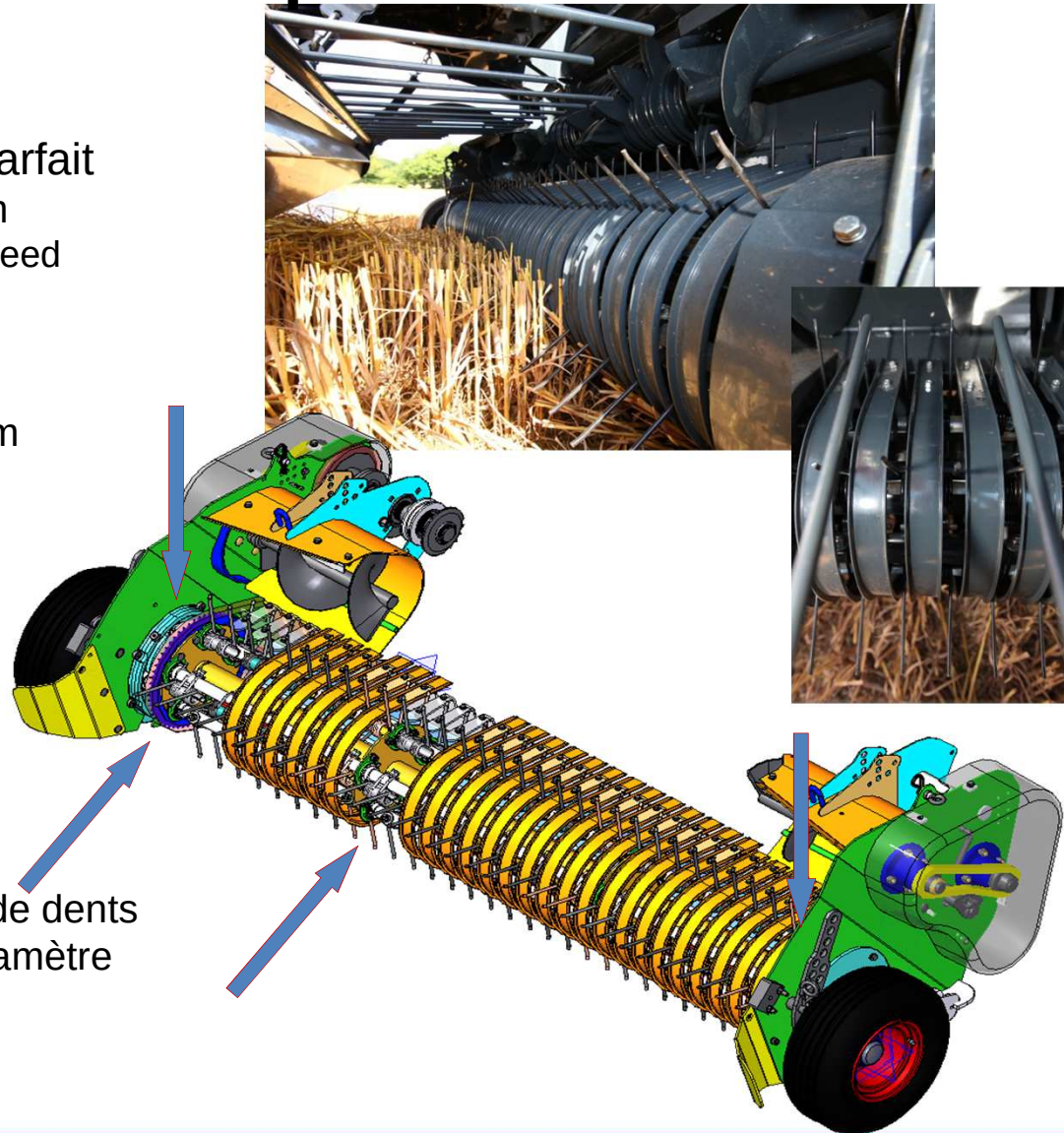
Boitier de contrôle
Focus simple et intuitif

Spécifications générales

- Concept de chambre: rouleaux en partie avant, chaines et barrettes en partie arrière
- Diamètre de balle
–1.20 m x 1.25 m
- **Machine conçue pour une grande flexibilité dans toutes les conditions**
- Système d'aménagement - Pick-up:
 - Ameneur alternatif → PU 2.00 m + roues + grille tasse andain
 - Rotor → PU 2.00 m + roues + rouleau tasse andain
 - SC14 couteaux + drop floor → PU 2.20 m + roues + rouleau tasse andain
- Liages possibles
 - Ficelle **sauf sur SC**
 - Filet
 - Double (ficelle et filet)
- Sécurité cardan → sécurité boulon sur ameneur alternatif F
→ sécurité à came sur Rotor, SC
- roues → 11.5/80-15 sur ameneur alternatif F et Rotor
→ 15.0/55-17 sur SC
- Lubrification automatique des chaines
- Graissage centralisé pour les roulements des rouleaux avants

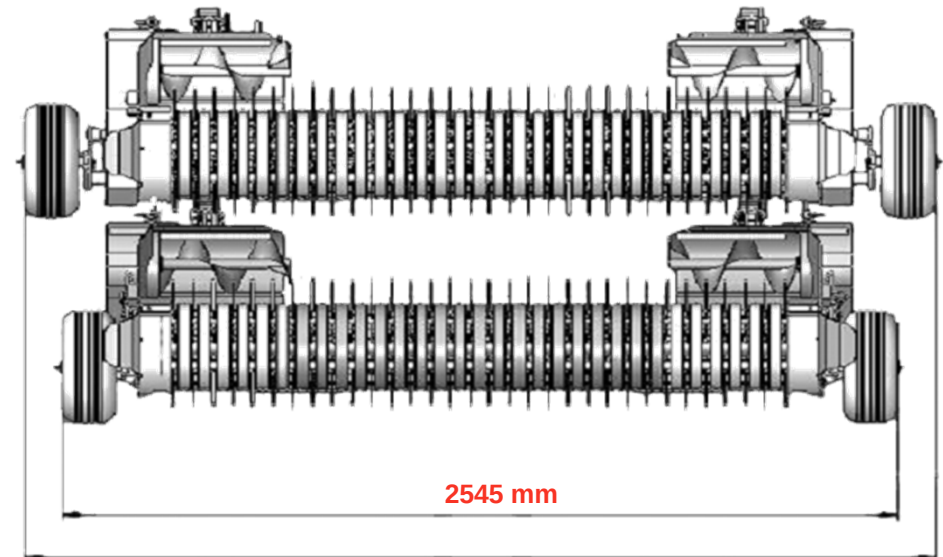
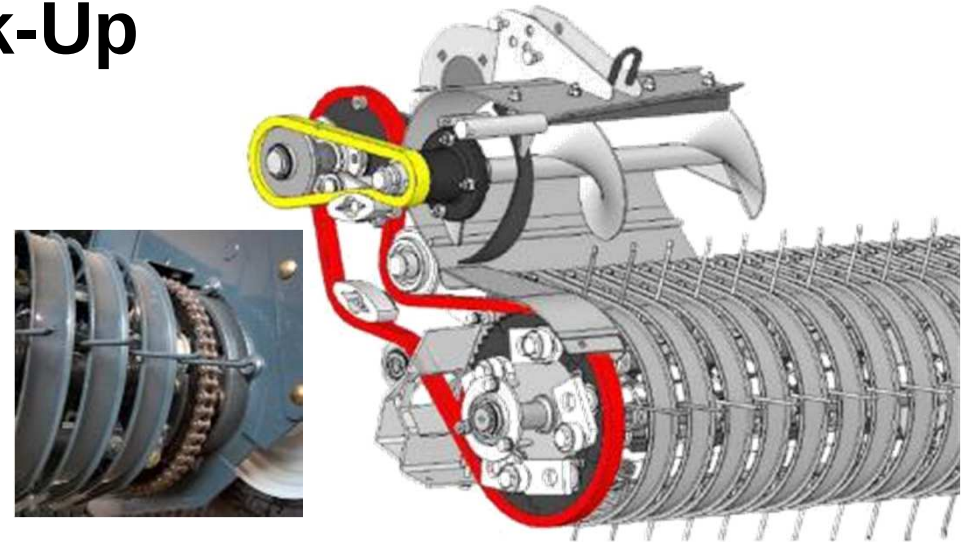
Pick-Up

- Grande capacité – ramassage parfait
 - Pick-up largeur de travail 2.00 m
 - Ameneur alternatif et PowerFeed
 - 1.66 de dent à dent
 - 4 rangées de dents
 - Pick-up largeur de travail 2.20 m
 - SuperCut-14 ou 25
 - 1.86 m de dent à dent
 - 5 rangées de dents
 - 60 mm entre 2 dents
 - Pick-up de petit diamètre
 - Vitesse de rotation élevée
- Grande fiabilité
 - Double chemin
 - Palier central pour les rangées de dents
 - Pignon d'entrainement grand diamètre



Pick-Up

- Largeur de transport la plus petite du marché
 - Entraînement interne (caractéristique unique - breveté)
 - 2.545 m de largeur de transport sur un pick-up de 2.20 m
- Fonctionnalité complète en standard
 - Tasse andain à peigne sur PU 2.00 m
 - Rouleau tasse andain sur PU 2.20 m
 - Roues de pick-up pneumatiques réglables
 - Suspension par ressorts de traction
 - 2 vérins hydrauliques de levage



Systèmes d'amenage

- 3 différents
 - Ameneur alternatif
 - Dispositif d'alimentation à peigne
 - PowerFeed
 - Dispositif d'alimentation à rotor
 - SuperCut-14
 - Dispositif de coupe avec 14 couteaux



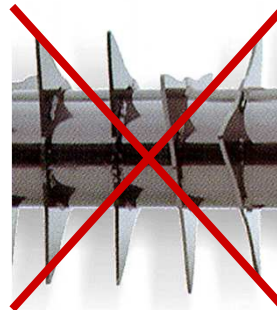
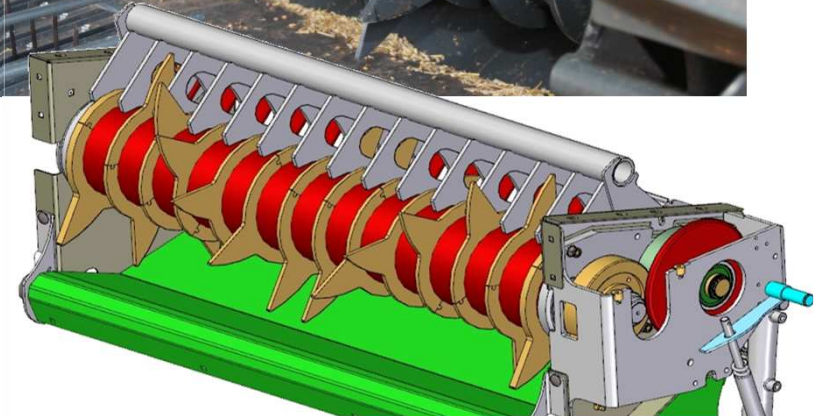
Ameneur alternatif

- Simple et fiable
 - Ameneur simple peigne
 - Entraînement par chaîne
 - Sécurité boulon
- Efficace dans toutes les conditions
 - La matière est facilement poussée dans la chambre
 - 2 vis recentrent la matière
 - Le système permet un bon départ de balle



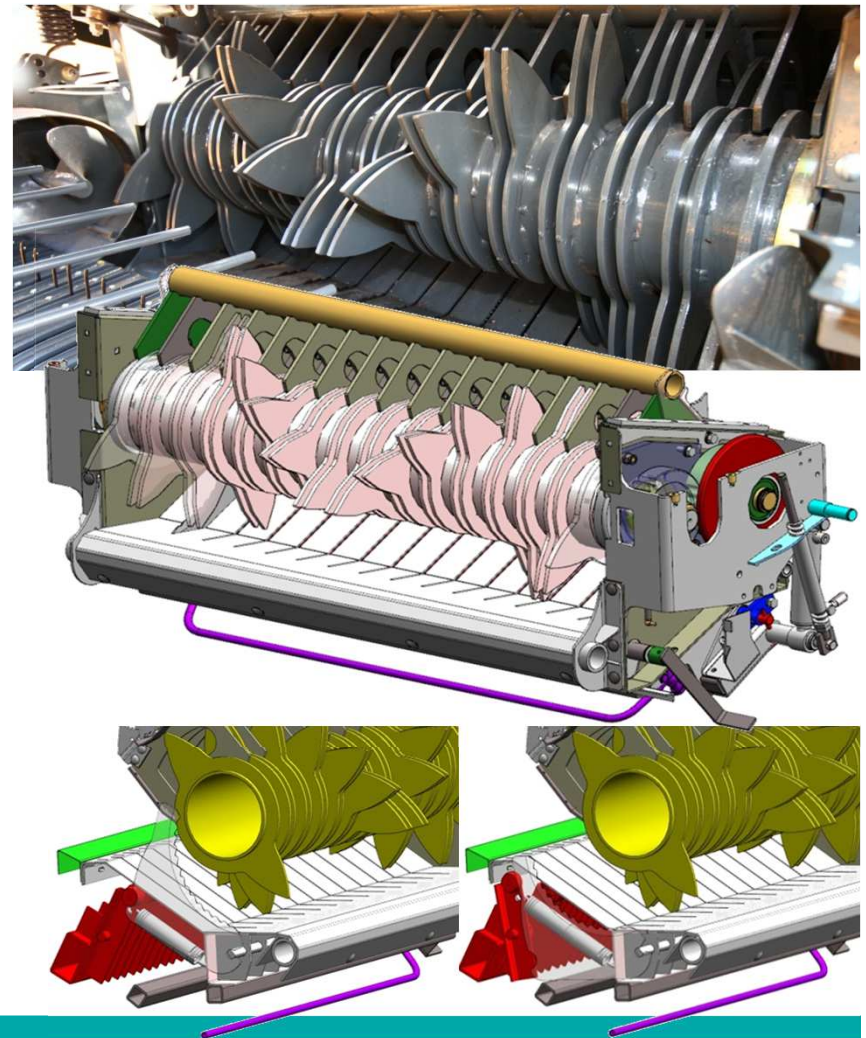
Systeme d'alimentation Rotor (*PowerFeed*)

- Robuste et fiable
 - Diamètre du rotor de 400 mm
 - Construction très puissante
 - 13 dents guidées
 - 2 vis recentrent la matière
- Haute capacité dans toutes les conditions
 - La matière est poussée dans la chambre
 - Démarrage instantané de la balle dans toutes les conditions
 - Le nouveau concept avec des dents opposées fournit une capacité de transfert très élevée



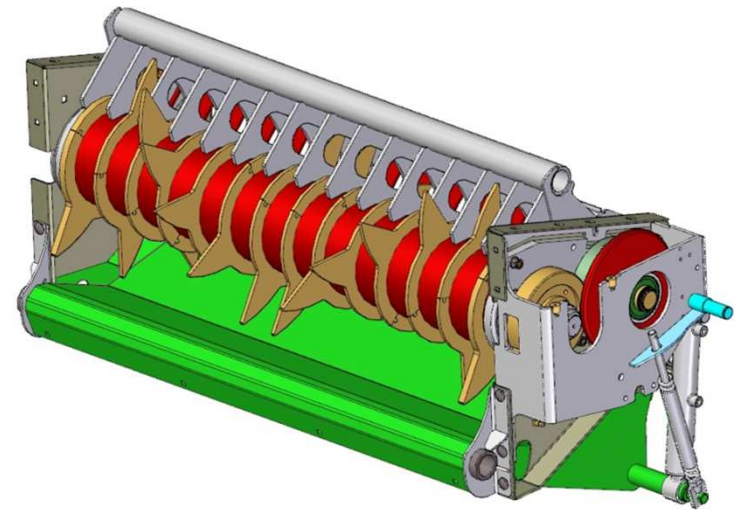
Dispositif de coupe 14 couteaux (*SuperCut-14*)

- Dispositif de coupe fiable
 - Diamètre du rotor 400 mm
 - 14 dents double guidées
 - 14 couteaux commandés depuis la cabine
 - Longueur de coupe de 70 mm
- Grande capacité dans toutes les conditions
 - La matière est poussée dans la chambre à travers les couteaux
 - La balle démarre instantanément dans toutes les conditions
 - Le nouveau concept avec des dents opposées fournit une capacité de transfert très élevée
 - Système DropFloor
- Qualité de coupe parfaite
 - Couteaux en acier
 - Sécurité individuelle à ressort des couteaux
 - Réengagement automatique des couteaux



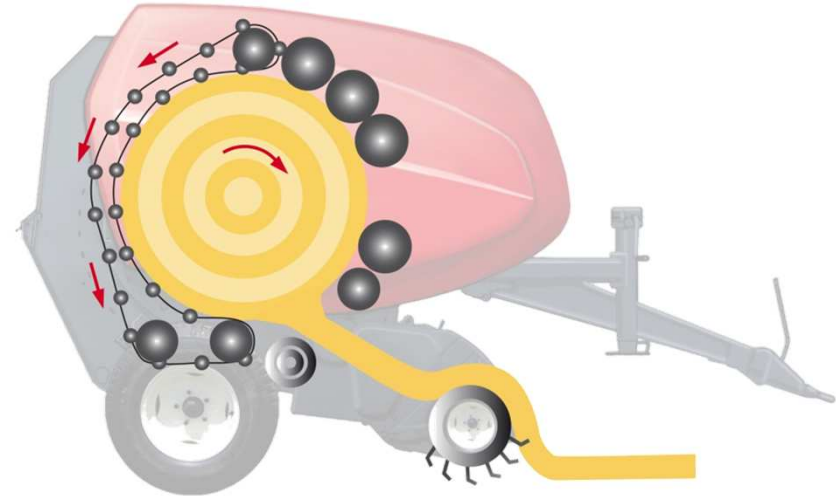
Systeme de débouillage (*Drop Floor*)

- Technologie facile utiliser
 - Actionner directement depuis la cabine du tracteur
 - Commander à partir du distributeur du pick-up
- Débouillage du rotor rapide et efficace
 - Simple d'utilisation
 - Choisir le 'DropFloor' sur le boîtier
 - Retirez la pression hydraulique et réengagez la prise de force
 - Remettre la pression et recommencer à presser
 - Débouillage en toute sécurité
 - Grand dégagement entre le plancher et le rotor
 - Un débouillage 100% efficace



La chambre

- Une machine véritablement polyvalente
 - Concept de chambre mixte
 - 6 rouleaux frontaux
 - Chaines et barrettes à l'arrière
 - Flexibilité maximale
 - Presser dans toutes les conditions
 - Presser tout type de matière
- Un entrainement de balle parfait
 - Les chaines et barrettes fournissent une rotation souple et fiable de la balle dans toutes les conditions
 - 16 barrettes (+ chaines) sur l'ameneur alternatif
 - 24 barrettes (+ chaines) sur le SuperFeed et SC
- Une densité élevée et une bonne forme de balle
 - Les rouleaux à l'avant permettent d'augmenter la densité et d'obtenir meilleure finition de balle



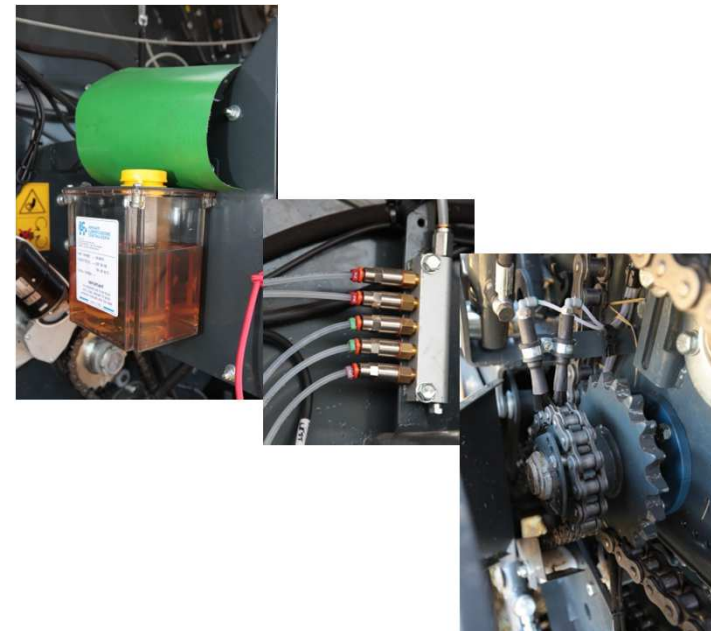
Systeme de verrouillage - Densité

- Systeme de verrouillage mécanique
- Balles haute densité
 - Verrouillage de porte performant
 - Contrôle de la densité depuis la cabine du tracteur
- Grande fiabilité de la presse
 - Concept mécanique simple
 - Systeme sans maintenance
 - Verrouillage performant pour limiter les ouvertures de portes
 - Pas de risque de fuite d'huile



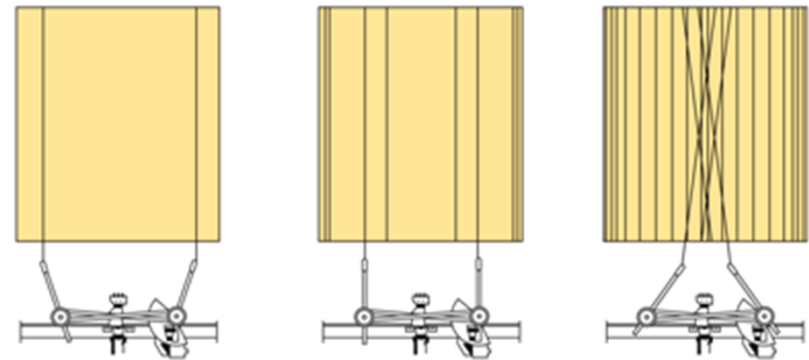
Entrainement - Cinématique

- Transmission robuste
 - Transmission séparée avec un boîtier triple sorties
 - Entraînement de la balle sur le côté droit
 - Entraînement du rotor sur le côté gauche
 - Chaines renforcées 1'1/4
- Haute fiabilité et maintenance réduite
 - Lubrification automatique des chaines
 - Axes des rouleaux et roulements renforcés
 - Roulements auto-alignant
 - Roulements à graissage centralisé
- Une protection sure de la presse
 - Sécurité du cardan et du pick-up
 - Sécurité boulon sur le système alternatif
 - Sécurité à came sur le pick-up sur SuperFeed et SuperCut



Liage ficelle

- Une répartition parfaite de la ficelle
 - 2 bras faisant chacun la moitié de la balle
 - 3 différentes zones ajustements
 - Le cycle commence sur le côté et se termine au centre
- Système rapide et efficace
 - Injection forcée pour un démarrage efficace de la ficelle
 - Amélioration du cycle pour plus de productivité, Frein débloqué lors de l'injection
 - Freinage supplémentaire sur les bords
- Dispositif facile à utiliser
 - Boîtes à ficelles facile d'accès
 - Un seul réglage manuel sur le freinage
 - Aucune maintenance nécessaire sur le système
 - Pas de pièces en céramique
 - Aucune intervention manuelle nécessaire



Liage filet

- Une répartition parfaite sur la balle
 - Filet parfaitement réparti d'un côté à l'autre
 - Possibilité d'utiliser tous les types de filet (bord à bord)
- Système rapide et efficace
 - Injection forcée pour un départ parfait du filet
 - Dispositif de freinage mécanique simple et efficace
 - Visibilité parfaite depuis la cabine du tracteur
- Dispositif facile à utiliser
 - Confort maximal pour l'utilisateur
 - Accès parfait pour le chargement du filet
 - Chargement rapide du filet
 - Mise en place très simple du filet
 - Temps de remplacement minimal
 - Maintenance sans appareil

➔ **Le meilleur système de remplacement de filet du marché.**



Boitier Focus

- Simplicité – Efficacité – Productivité
 - Interface très professionnelle facile à utiliser
 - Accès intuitif à toutes les fonctions
- Prenez le contrôle total depuis la cabine
 - Ajustement de la densité depuis le poste de conduite
 - Diamètre de la balle instantané
 - Indicateur de chargement gauche et droit
 - Sélection liage ficelle ou filet
 - Ajustement du liage ficelle ou filet
 - Informations au cours du liage
 - Possibilité de liage manuel ou automatique
 - Compteur de balle, jusqu'à 40 compteurs
 - Commande sélection hydraulique
 - Pick-up
 - DropFloor
 - Couteaux
 - Information productivité (*balles par heure*)



Les 5 Arguments, **BF2250**

1



Pick-up de petit diamètre de 2,2m de largeur pour un débit rapide et efficace.

2



Système ameneur alternatif ou rotor haute-capacité PowerFeed rotor avec DropFloor

3



La chambre RotaMaX avec chaines et barrettes à l'arrière et 6 rouleaux frontaux assure un excellent travail dans n'importe quelles conditions

4



Système de filet et ficelle performant pour des balles parfaites et bien rangées

5



Contrôle simple et intuitif par le terminal Focus. Toutes les fonctions sont présentes sur un grand et lumineux écran

Kubota BF3250



Généralités



Kubota BF3250

Kubota	Dimensions de balle	Système d'alimentation	Liage
BF3250 R	1.20x1.25m	Rotor PowerFeed	Ficelle, Filet, Double
BF3250 SC-14	1.20x1.25m	SuperCut-14	Filet, Double
BF3250 SC-25	1.20x1.25m	SuperCut-25	Filet, Double

Points forts



Système Ameneur
Rotor haute capacité
PowerFeed ou
SuperCut 14 ou 25
couteaux



DropFloor
Pick-up de petit
diamètre pour un
travail rapide et
efficace



Chargement filet
Remplacement du filet
simple



PowerMax Chamber
Chambre à 17
rouleaux pour balles
d'ensilage lourdes.



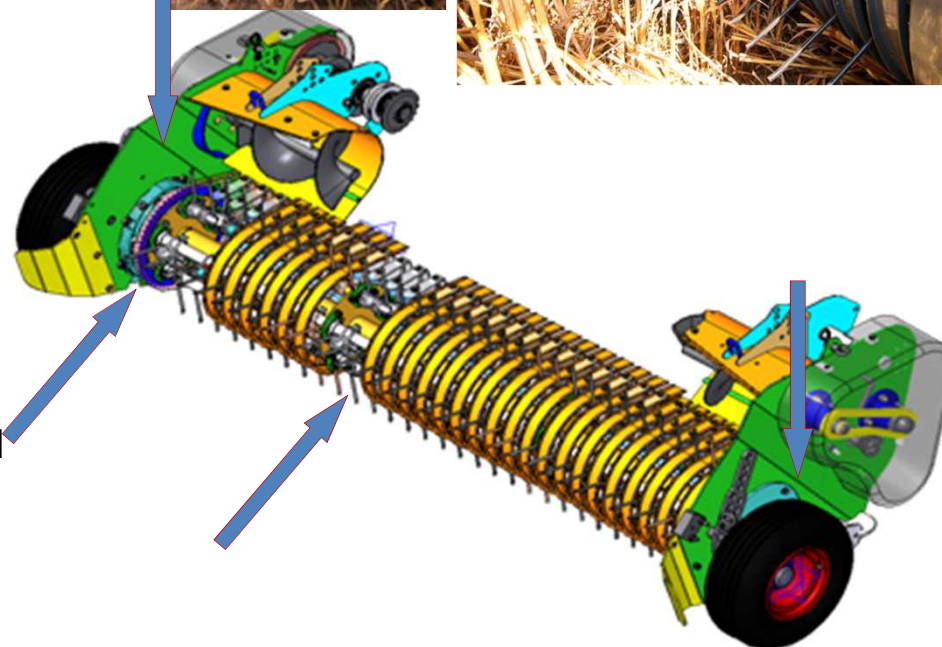
Focus Terminal
Boitier de contrôle
Focus simple et intuitif

Spécifications générales

- Concept de chambre: 17 rouleaux
- Diamètre de balle: 1.20 m x 1.25 m
- **Une machine performante conçue pour une utilisation intensive dans l'ensilage**
- Système d'aménagement - Pick-up:
 - Rotor + drop floor → PU 2.20 m + roues + rouleau tasse andain
 - SC14 couteaux + drop floor → PU 2.20 m + roues + rouleau tasse andain
 - SC25 couteaux + drop floor → PU 2.20 m + roues + rouleau tasse andain
- Liages possibles
 - Ficelle
 - Filet
 - Double (ficelle filet)
- Boîtier Focus
- Sécurité à came du cardan
- Roues → 11.5/80-15 sur système alternatif & Rotor
→ 15.0/55-17 sur SC
- Lubrification automatique des chaînes
- Graissage centralisé pour les roulements des rouleaux

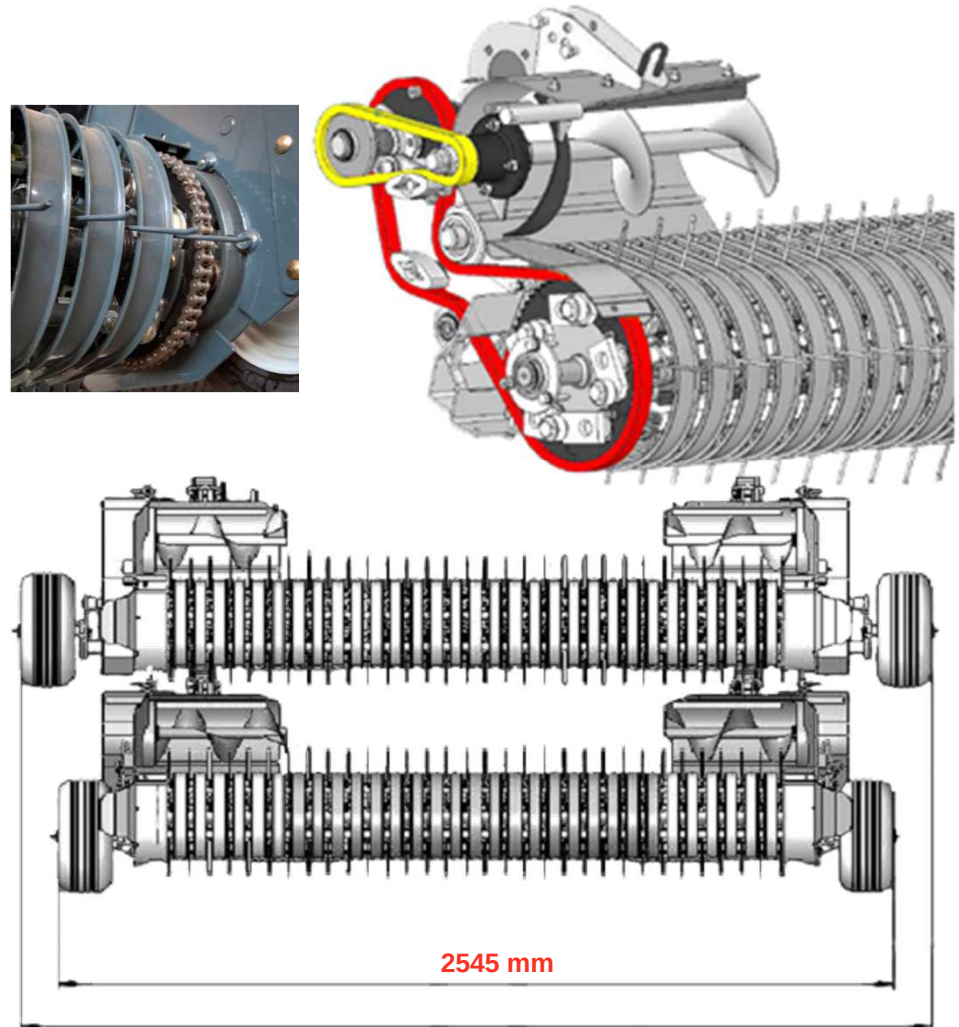
Pick-Up

- Haute capacité – ramassage parfait
 - Largeur de travail 2.20 m
 - 1.86 m de dents à dents
 - 60 mm entre 2 dents
 - 5 rangées de dents
 - Pick-up de petit diamètre
 - Vitesse de rotation élevée
- Grande fiabilité
 - Double chemins de cames
 - 2 paliers de renfort
 - Pignon d'entraînement grand diamètre



Pick-Up

- La largeur de transport la plus petite du marché
 - Largeur de transport 2.545 m
 - Entraînement interne (caractéristique unique - brevetée)
- Fonctionnalités complètes en standard
 - Rouleau tasse andain pour un flux parfait
 - Roues de pick-up pneumatiques réglables
 - Nouvelle suspension par ressorts de traction
 - Deux vérins hydrauliques de levage



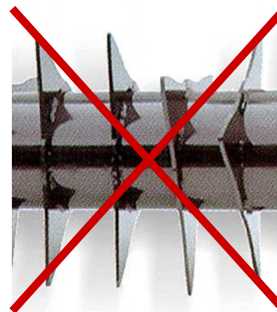
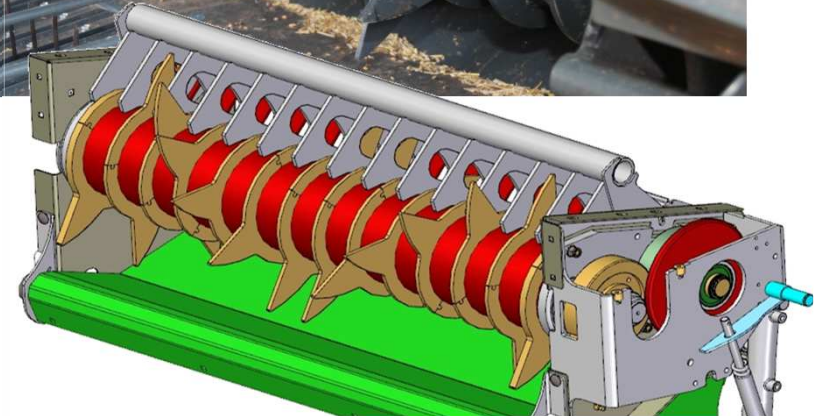
Système d'amenage

- 3 systèmes d'amenage différents sont disponibles
 - PowerFeed
 - Système d'alimentation Rotor
 - SuperCut-14
 - Dispositif de coupe 14 couteaux
 - SuperCut-25
 - Dispositif de coupe 25 couteaux



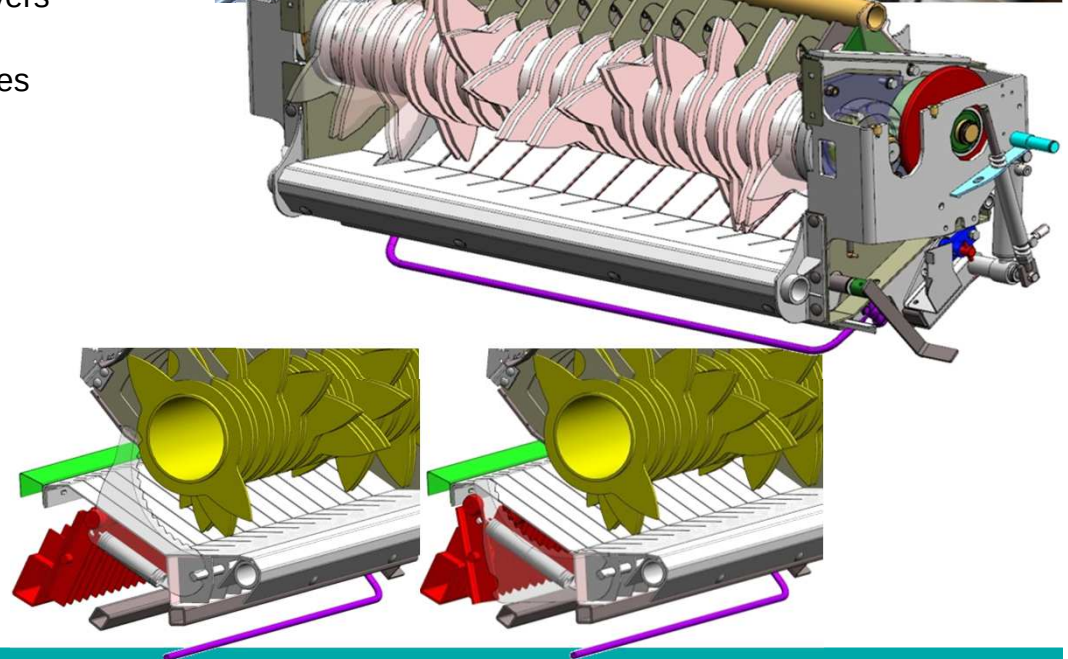
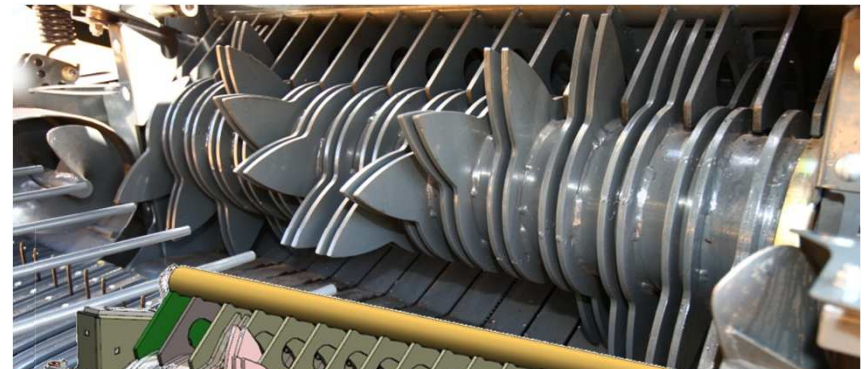
PowerFeed Rotor

- Robuste et fiable
 - Diamètre du rotor de 400 mm
 - Construction très puissante
 - 13 dents guidées
 - 2 vis recentrent la matière
- Haute capacité dans toutes les conditions
 - La matière est poussée dans la chambre
 - Démarrage instantané de la balle dans toutes les conditions
 - Le nouveau concept avec des dents opposées fournit une capacité de transfert très élevée
 - Système Drop Floor



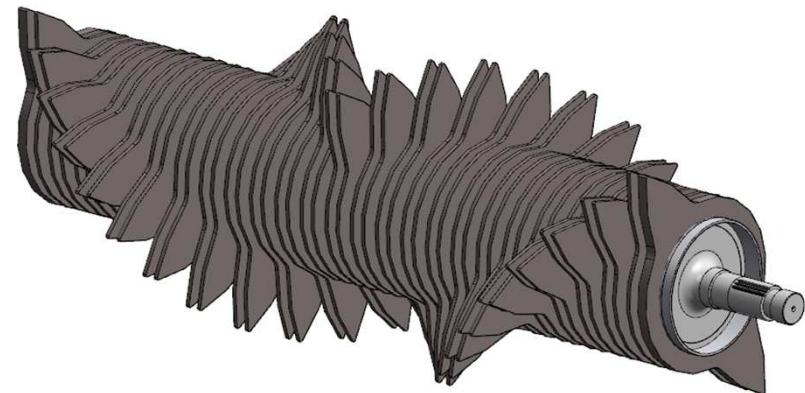
Dispositif de coupe 14 couteaux (*SuperCut-14*)

- Dispositif de coupe fiable
 - Diamètre du rotor 400 mm
 - 14 dents double guidées
 - 14 couteaux commandés depuis la cabine
 - Longueur de coupe de 70 mm
- Grande capacité dans toutes les conditions
 - La matière est poussée dans la chambre à travers les couteaux
 - La balle démarre instantanément dans toutes les conditions
 - Le nouveau concept avec des dents opposées fournit une capacité de transfert très élevée
 - Système DropFloor
- Qualité de coupe parfaite
 - Couteaux en acier
 - Sécurité individuelle à ressort des couteaux
 - Réengagement automatique des couteaux



Dispositif de coupe 25 couteaux (*SuperCut-25*)

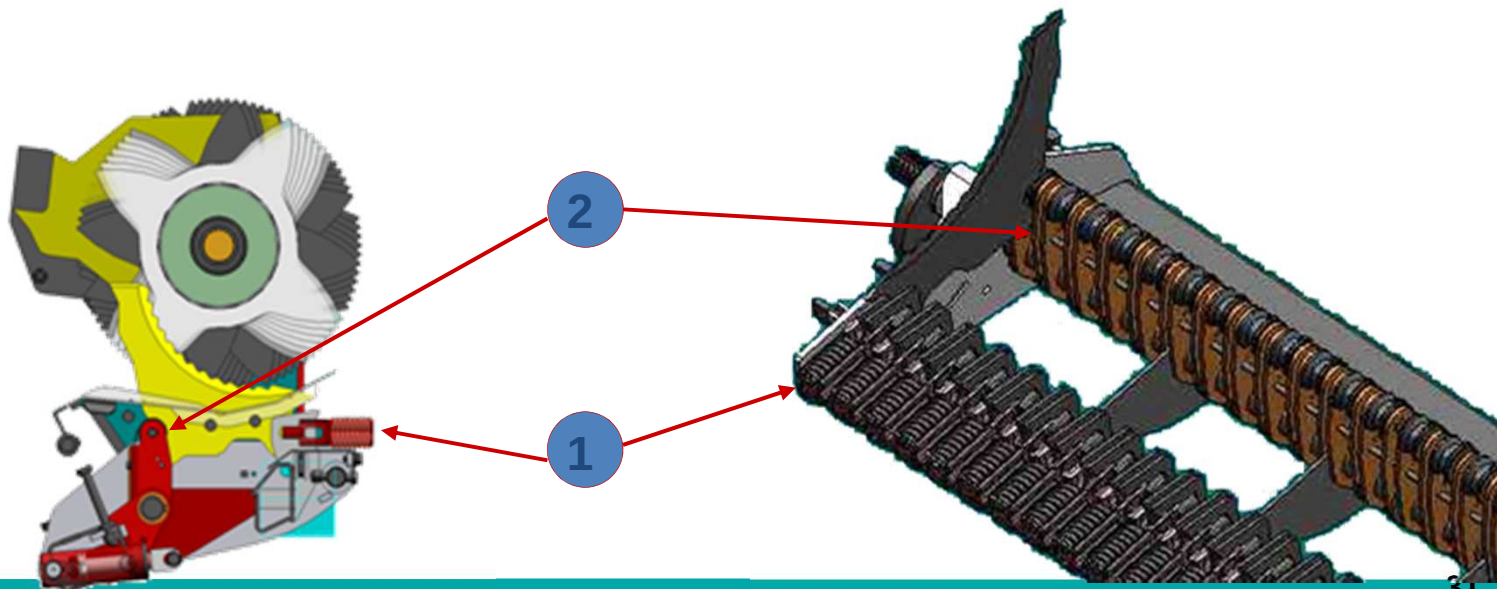
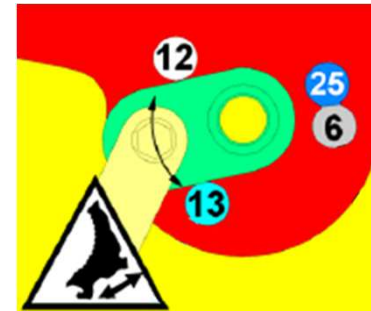
- Un dispositif de coupe puissant
 - Diamètre du rotor 400 mm
 - 25 dents doubles guidées
 - 25 couteaux commandés depuis la cabine du tracteur
 - 4 groupes de sélections: 6-12-13-25
- Grande capacité dans toutes les conditions
 - La matière est poussée dans la chambre à travers les couteaux
 - La balle démarre instantanément dans toutes les conditions
 - Le nouveau concept avec des dents opposées fournis une capacité de transfert très élevée même avec 25 couteaux
 - Système DropFloor
- Qualité de coupe parfaite
 - Couteaux en acier
 - Sécurité individuelle à ressort des couteaux
 - Réengagement automatique des couteaux



Dispositif de coupe 25 couteaux (SuperCut-25)

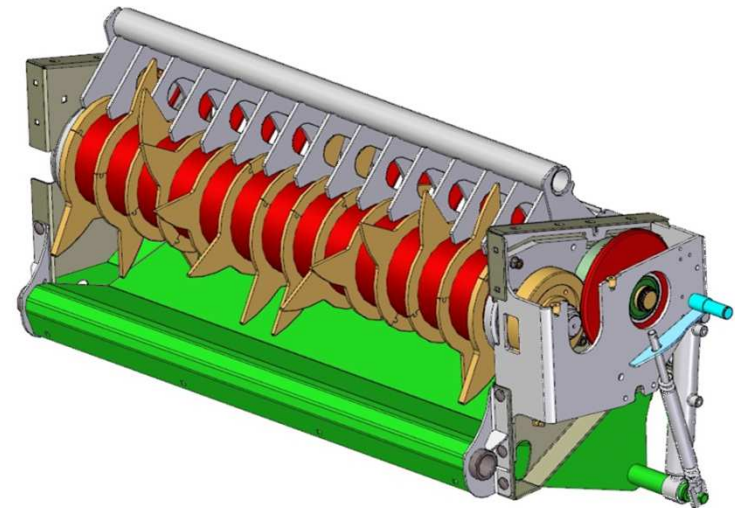
- Caractéristiques uniques

- Une très grande flexibilité grâce à la sélection de groupe
 - Dispositif de commande rapide
 - Le choix d'utiliser 6, 12, 13 ou 25 couteaux
- Une qualité de coupe parfaite grâce à la protection double des couteaux (breveté)
 - La première protection permet de retirer le couteau vers l'arrière: le couteau garde l'effet de coupe (*petit obstacle*)
 - La deuxième protection permet de déplacer le couteau vers là-bas: le couteau sort du canal pour un dégagement maximal (*gros obstacle*)



Système de débouillage (*Drop Floor*)

- Technologie facile utiliser
 - Actionner directement depuis la cabine du tracteur
 - Commander à partir du distributeur du pick-up
- Débouillage du rotor rapide et efficace
 - Simple d'utilisation
 - Choisir le 'Drop Floor' sur le boîtier
 - Retirez la pression hydraulique et réengagez la prise de force
 - Remettre la pression et recommencer à presser
 - Débouillage en toute sécurité
 - Grand dégagement entre le plancher et le rotor
 - Un débouillage 100% efficace



Bale Chamber

- Une chambre performante
 - Concept de chambre entièrement rouleaux
 - 17 rouleaux renforcés
 - Conçue pour l'ensilage
 - Concept renforcé pour le pressage de produit vert
 - Les roulements graissables sont protégés contre les jus d'ensilage
- Un bon entrainement de balle
 - Rouleaux de petit diamètre
 - Bonne rotation de la balle
 - Moins de pertes de récolte
- Une grande densité et une bonne finition de balle
 - Les rouleaux sont la meilleure solution pour avoir une très grande densité – pression haute
 - La finition de la balle est parfaite



Systeme de verrouillage - Densité

- Systeme de verrouillage mécanique
- Balles haute densité
 - Verrouillage de porte performant
 - Contrôle de la densité depuis la cabine du tracteur
- Grande fiabilité de la presse
 - Concept mécanique simple
 - Systeme sans maintenance
 - Verrouillage performant pour limiter les ouvertures de portes
 - Pas de risque de fuite d'huile



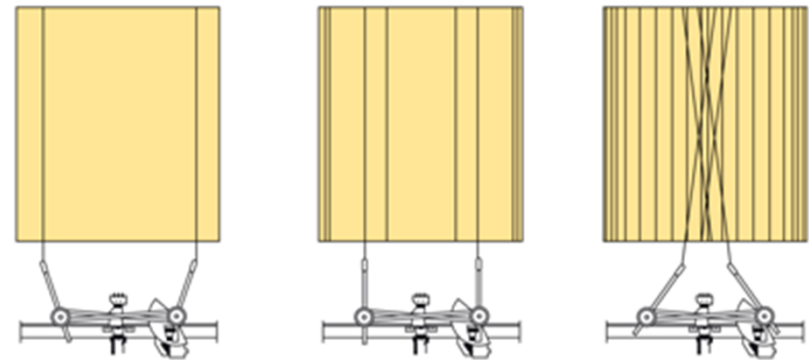
Entrainement - Cinématique

- Transmission robuste
 - Transmission séparée avec un boîtier triple sorties
 - Entraînement de la balle sur le côté droit
 - Entraînement du rotor sur le côté gauche
 - Chaines renforcées 1'1/4
- Haute fiabilité et maintenance réduite
 - Lubrification automatique des chaines
 - Axes des rouleaux et roulements renforcés
 - Roulements auto-alignant
- Une protection sure de la presse
 - Sécurité à came sur le cardan
 - Sécurité à came sur le pick-up



Liage ficelle

- Une répartition parfaite de la ficelle
 - 2 bras faisant chacun la moitié de la balle
 - 3 différentes zones ajustements
 - Le cycle commence sur le côté et se termine au centre
- Système rapide et efficace
 - Injection forcée pour un démarrage efficace de la ficelle
 - Amélioration du cycle pour plus de productivité, Frein débloqué lors de l'injection
 - Freinage supplémentaire sur les bords
- Dispositif facile à utiliser
 - Boîtes à ficelles faciles d'accès
 - Un seul réglage manuel sur le freinage
 - Aucune maintenance nécessaire sur le système
 - Pas de pièces en céramique
 - Aucune intervention manuelle nécessaire



Liage filet

- Une répartition parfaite sur la balle
 - Filet parfaitement répartie d'un côté à l'autre
 - Possibilité d'utiliser tous les types de filet (bord à bord)
- Système rapide et efficace
 - Injection forcée pour un départ parfait du filet
 - Dispositif de freinage mécanique simple et efficace
 - Visibilité parfaite depuis la cabine du tracteur
- Dispositif facile à utiliser
 - Confort maximal pour l'utilisateur
 - Accès parfait pour le chargement du filet
 - Chargement rapide du filet
 - Mise en place très simple du filet
 - Temps de remplacement minimal
 - Maintenance sans appareil

➔ **Le meilleur système de remplacement de filet du marché.**



Boitier Focus

- Simplicité – Efficacité – Productivité
 - Interface très professionnelle facile à utiliser
 - Accès intuitif à toutes les fonctions
- Prenez le contrôle total depuis la cabine
 - Ajustement de la densité depuis le poste de conduite
 - Diamètre de la balle instantané
 - Indicateur de chargement gauche et droit
 - Sélection liage ficelle ou filet
 - Ajustement du liage ficelle ou filet
 - Informations au cours du liage
 - Possibilité de liage manuel ou automatique
 - Compteur de balle, jusqu'à 40 compteurs
 - Commande sélection hydraulique
 - Pick-up
 - DropFloor
 - Couteaux
 - Information productivité (*balles par heure*)



Les 5 arguments, **BF3250**

1



Pick-up de petit diamètre de 2,2m de largeur.

2



Rotor haute capacité PowerFeed ou rotor SuperCut 14 ou 25 couteaux. Système. DropFloor en standard

3



Chambre PowerMax avec 17 rouleaux- spécifiquement conçue pour la fabrication des balles d'ensilage lourdes.

4



Chargement facile et rapide des rouleaux de filet. Système de filet à l'avant ou double pour des balles parfaites et bien rangées

5



Contrôle simple et intuitif par le terminal Focus. Toutes les fonctions sont présentes sur un grand et lumineux écran.