

P1200-1800-2200

Pailleuses
gros volume



L'héritage d'un savoir faire.



Pailleuses
gros volume

P1200-1800-2200

Visitez notre nouveau site
www.atelier-robert.be



Un passé, un présent
et un futur aux côtés
des agriculteurs.

Depuis plus de 40 ans,
nous faisons face avec les éleveurs
du monde entier aux complexités
de leur travail.

Leur réussite est la nôtre.



Scannez ce QR CODE
et découvrez
notre société en vidéo



Pailleuses
gros volume **P1200** M/MD

Pailleuses
gros volume

12m³

- Goulotte latérale ou tournante 300°
- 3 démêleurs mécaniques
- Capacité: 12 m³

Avec son châssis monobloc et ses 3 démêleurs à entraînement mécanique, la P1200 avec ses 12 mètres cube ouvre la gamme des pailleuses gros volume de qualité Premium.

18m³

P1200-1800-2200 Une gamme



P1800 M/MD

- Goulotte latérale ou tournante 300°
- 3 démêleurs mécaniques
- Capacité: 18 m³

La P1800 figure parmi les best-seller de notre marque avec son volume intermédiaire extensible de 4 mètres cube grâce aux rehausses disponibles en option.

Pailleuses gros volume P2200 M/MD

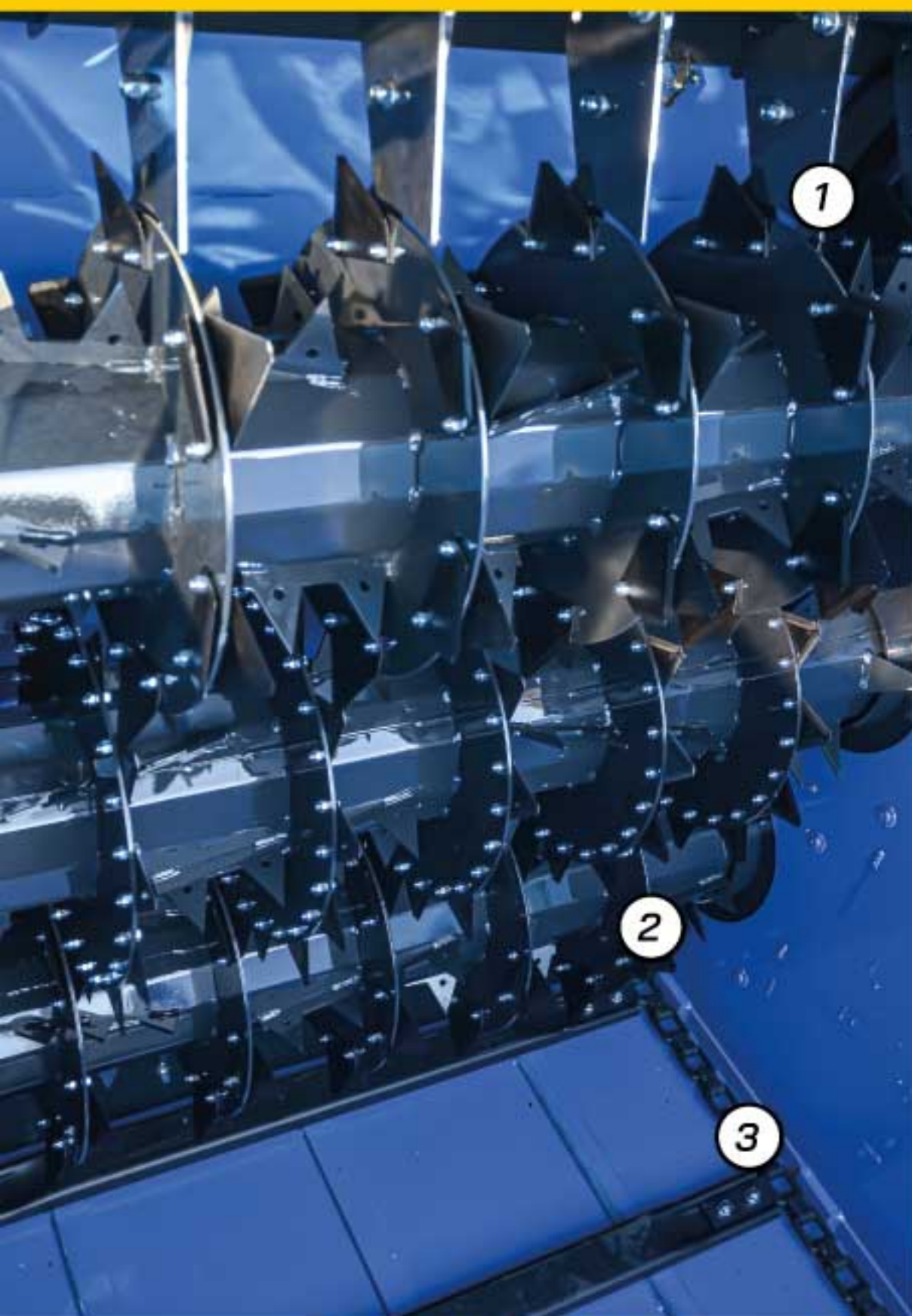
22m³

- Goulotte latérale ou goulotte tournante.
- 3 démêleurs mécaniques
- Capacité de 22 m³

Destinée aux grosses exploitations, La P2200 vous offre le confort d'un paillage en continu et sans interruption. Son volume de chargement avec les options atteint les 30 mètres cubes. Elle se hisse en tête du classement des pailleuses sur le marché offrant un aussi important volume. L'efficacité et la distance de paillage sont réputées depuis plusieurs décennies.

de pailleuses distributrices grand volume.

LES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE!



1 Peignes hydrauliques

Les peignes régulateurs à commande électro-hydraulique est un système vous permettant de réguler le débit de paille dans la turbine.



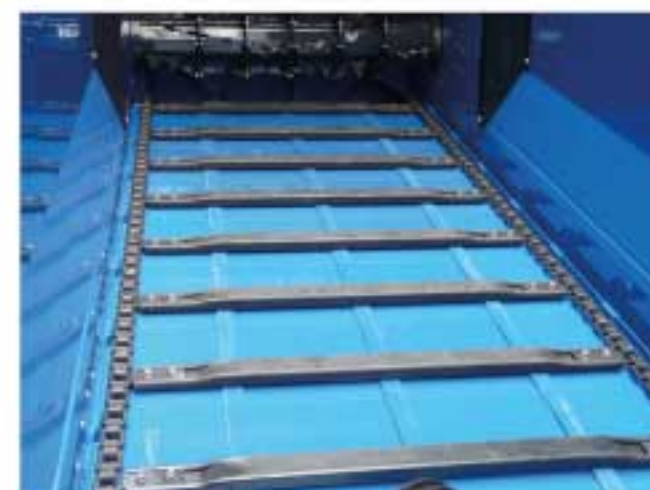
2 Transmission mécanique des démêleurs.



le débrayage s'effectue via un embrayage hydraulique.

3 Tapis d'alimentation

Tapis avec chaînes plates 80/13 et lattes boulonnées en 80x40 mm pour une avancée efficace de la matière vers les démêleurs.



4 Tendeur de tapis

Tendeur de tapis positionné à l'extérieur pour faciliter la maintenance.



5 Trape de nettoyage

Trape de nettoyage monté sur charnière facilitant le nettoyage.



6 Boîtier de commande électrique

Le boîtier de commande électrique vous permet depuis votre cabine de piloter individuellement tous les éléments de votre pailleuse.



7 Garde boue tôle

Pour une plus grande sécurité, propreté et une meilleure longévité, nos gardes boues sont réalisés en acier et traités avec une peinture haute résistance.



8 Moto-réducteur de forte puissance

Entrainement du tapis par 2 moto-réducteurs à vitesse variable et de forte puissance.



P1200-1800-2200

Les détails qui font la différence !

9 Trape d'accès à la turbine

L'accès à la turbine est grandement facilitée grâce à la trape d'accès.
Celle-ci vous permet un contrôle aisé de votre turbine.



10 Graissage centralisé

Pour le graissage des organes mécaniques de votre pailleuse, les graisseurs sont centralisés à un endroit protégé par le capot.



11 Timon réglable en hauteur

Toutes nos pailleuses disposent d'un timon réglable en hauteur pour une adaptation parfaite sur tous les modèles de tracteurs présents sur le marché.

12 Index de vitesse de la rotation du tapis

Contrôlez aisément depuis votre tracteur la vitesse de rotation de votre tapis grâce à l'index positionné à l'avant de la pailleuse

13 Dispositif anti projection

14 Turbine à grand diamètre

Turbine d'un diamètre de 180 cm assurant une puissance de paillage et un débit constant. Les pales sont boulonnées pour faciliter les opérations de maintenance.

15 Boîtier de turbine à 2 vitesses

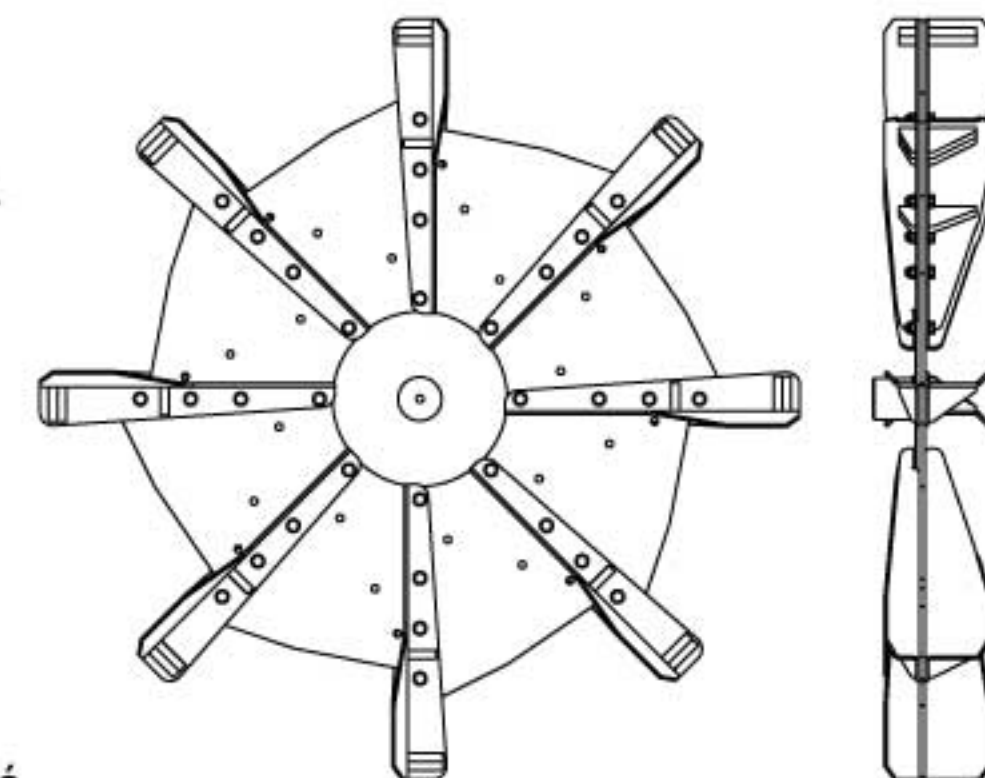


Pour la distribution et la paillage de courte distance



Pour le paillage de longue distance

16 Châssis monocoque à haute rigidité



Notre gamme de pailleuses gros volume a été développée pour répondre aux critères et exigences des éleveurs en de nombreux points:

1 • Le débit élevé

Nos démêleurs super puissants ont fait l'objet de nombreux tests pour répondre aux exigences de débit souhaitée par les éleveurs. Grâce à l'association du démêleur et de la turbine à haut rendement, nos pailleuses gros volume offrent un débit des plus importants du marché.

2 • Facilité d'entretien

Les pailleuses gros volume de ROBERT sont conçues pour faciliter leur entretien grâce aux tendeurs de tapis et pièces mécaniques très aisément accessibles. La turbine dispose d'une trappe d'accès permettant d'effectuer toutes les vérifications nécessaires à son bon fonctionnement.

3 • Solidité exemplaire

Notre réputation s'est forgée à travers les années grâce à la qualité exemplaire et la robustesse de nos machines. Notre série de pailleuses gros volume ne déroge pas à cette règle avec sa caisse indéformable.

4 • La fiabilité

Grâce à une conception minutieuse et à l'emploi de composants hydrauliques et mécaniques de grande qualité et de marques mondialement réputées et connues, la série des pailleuses gros volume P1200 - 18000 et 2200 de ROBERT se hissent en tête des machines les plus fiables du marché.

5 • Propreté d'utilisation

Grâce au double fond et le carter anti projection à inclinaison variable à commande hydraulique situé au dessus du démêleur, nos pailleuses effectuent un travail propre et vous évite un travail superflu de nettoyage après son passage.

6 • Distance de paillage

Atteignez des distances de paillage jusqu'à 25 mètres en goulotte latérale et 20 mètres en goulotte tournante grâce à la turbine à haut rendement. Nos goulottes tournantes et latérales assurent un paillage efficace et précis jusque dans les endroits les plus éloignés.

1 • Le débit élevé >

Grâce à l'association des démêleurs et de la turbine à haut rendement, nos pailleuses gros volume offrent un débit des plus importants du marché.



P1200-18000-2200 LEURS ATOUTS



2 • Facilité d'entretien >

Les opérations de maintenance sont aisées grâce aux tendeurs de tapis et pièces mécaniques très aisément accessibles.



3 • Solidité exemplaire >

Par l'utilisation d'un acier de qualité et par une conception soignée, nos pailleuses gros volume sont d'une qualité et solidité exemplaire.



5 • Propreté d'utilisation >

Travaillez proprement grâce au double fond et le carter anti projection à inclinaison variable à commande hydraulique situé au dessus des démêleurs.

6 • Distance de paillage >

Atteignez des distances de paillage jusqu'à 25 mètres (Selon la qualité de la paille et l'environnement) grâce à la turbine haut rendement et la conception spécifique de la goulotte latérale.



4 • La fiabilité

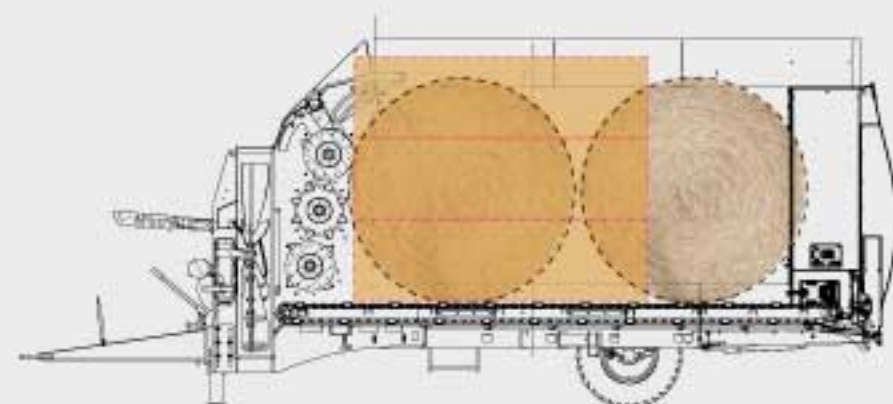
Une conception minutieuse et l'emploi de composants de grande qualité permettent à nos pailleuses de se hisser en tête des machines les plus fiables du marché.



Un important volume de chargement pour tout type de balles rondes et carrées.

Pour une plus grande polyvalence, les dimensions et les proportions de nos pailleuses gros volume permettent de travailler avec toutes les tailles les plus courantes de balles rondes et carrées.

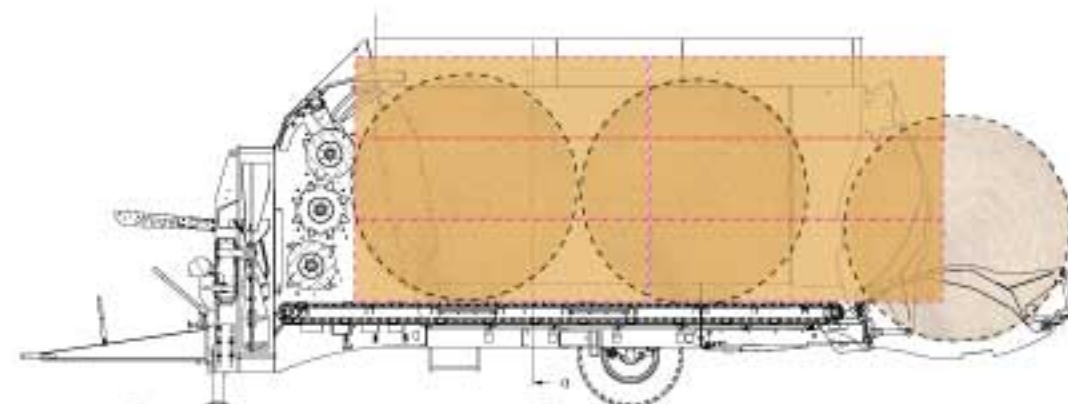
P1200 avec porte (de série)



- Volume de chargement total: 12 m³
- Volume de chargement total avec rehausses: 15 m³

- 2 x ø 2 mètres (avec option ADR)
- 3 x 120x70x250 (rangés et avec rehausses)
- 2 x 120x90x250 (rangé)
- 2 x 120x90x250 (rangé)

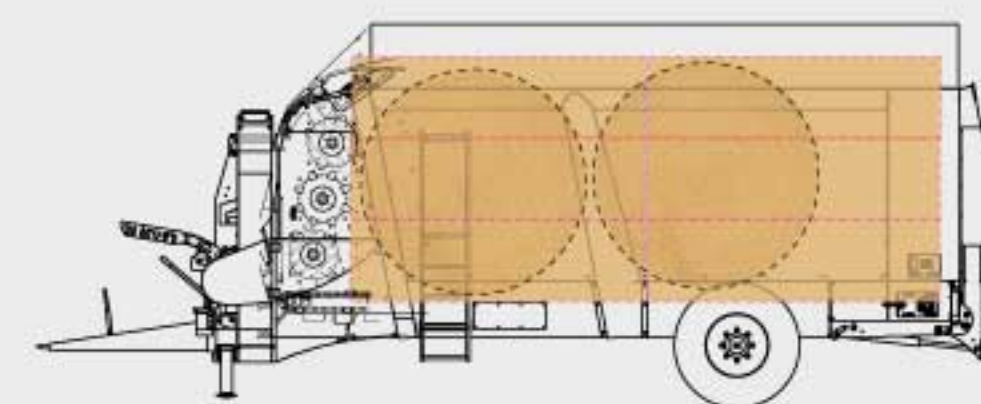
P1200 avec hayon (en option)



- Volume de chargement total: 12 m³
- Volume de chargement total avec rehausses: 15 m³
- Volume de chargement total avec hayon ouvert: 17 m³

- 3 x ø 2 mètres (avec option ADR)
- 6 x 120x70x250 (rangés et avec rehausses)
- 4 x 120x90x250 (rangé)
- 4 x 120x90x250 (rangé)

P1800 avec porte (de série)



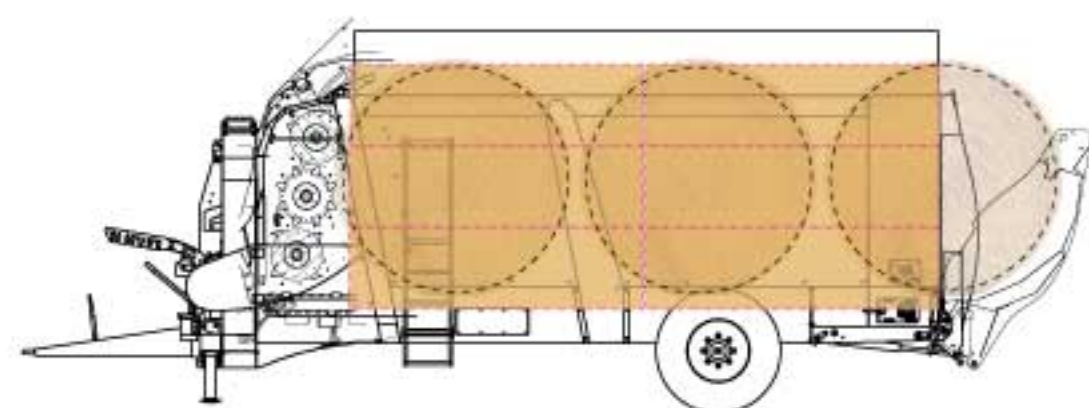
- Volume de chargement total: 18 m³
- Volume de chargement total avec rehausses: 21 m³

- 2 x ø 2 mètres (avec options ADR)
- 6 x 120x70x250 (rangés et avec rehausses)
- 4 x 120x90x250 (rangé)
- 4 x 120x90x250 (rangé)

ÉCONOMISEZ LES DÉPLACEMENTS INUTILES ET LE TEMPS DE CHARGEMENT AVEC NOS PAILLEUSES GROS VOLUME.



P1800 avec hayon (en option)



- Volume de chargement total: 18 m³
- Volume de chargement total avec rehausses: 21 m³
- Volume de chargement total avec hayon ouvert: 23 m³

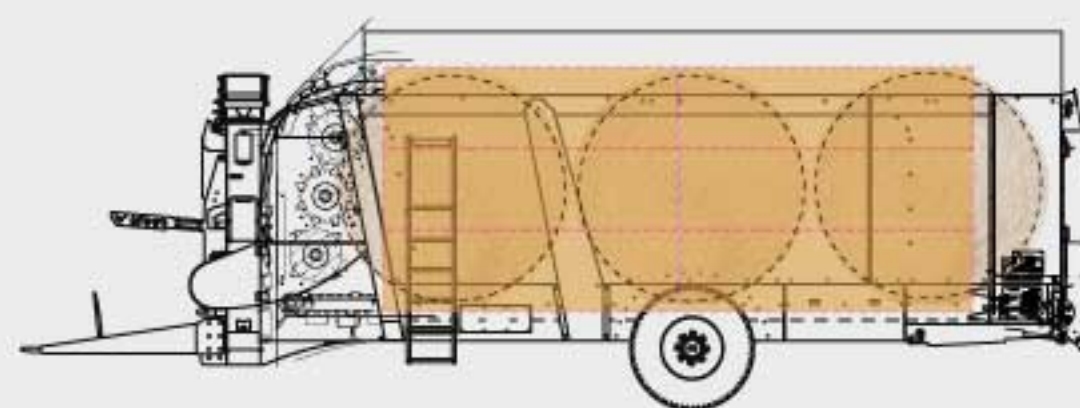
3 x  Ø 2 mètres (avec options ADR)

6 x  120x70x250 (rangés et avec rehausses)

4 x  120x90x250 (rangé)

4 x  120x90x250 (rangé)

P2200 avec porte (de série)



Volume de chargement total: 22 m³

Volume de chargement total avec rehausses: 27 m³

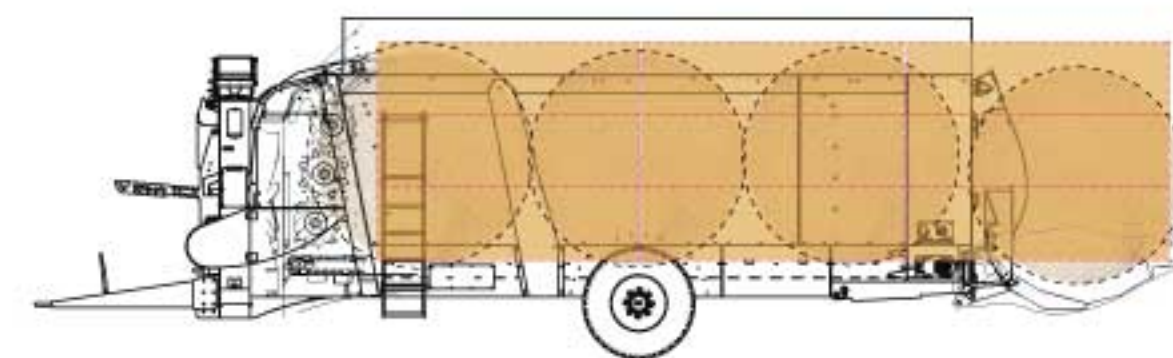
3 x  Ø 2 mètres (avec options ADR)

6 x  120x70x250 (rangés et avec rehausses)

6 x  120x90x250 (rangé)

4 x  120x90x250 (rangé)

P2200 avec hayon (en option)



Volume de chargement total: 22 m³

Volume de chargement total avec rehausses: 27 m³

Volume de chargement total avec hayon ouvert: 30 m³

4 X  Ø 2 mètres (avec options ADR)

9 X  120x70x250 (rangés et avec rehausses)

6 X  120x90x250 (rangé)

6 X  120x120x250 (rangé)

Combiner les subtilités techniques pour obtenir le meilleur du paillage.

Forte d'une expérience de plus de 40 ans dans la conception et fabrication de pailleuses, tous les éléments techniques de nos pailleuses gros volume ont été finement étudiés et testés avant d'être mis en production. La série P1200 - 1800 - 2200 a été conçue sur les mêmes caractéristiques techniques que toute le reste de notre gamme pour vous offrir une incroyable puissance et régularité de paillage de fourrage.

1 La goulotte à jet concentré

Pour obtenir une puissance de paillage constante à un endroit précis, il est important d'avoir une très bonne visibilité sur la quantité de paille déposée.

Pour éviter tout jet en parapluie, les goulottes latérales et rotatives de nos pailleuses disposent d'une géométrie spécifiquement étudiée qui permet de concentrer la paille dans un jet puissant et dense. Vous optez ainsi une meilleure visibilité sur le travail effectué tout en diminuant fortement la quantité de poussière en suspension dans l'air.

2 Démêleurs

Pour effectuer un démêlage puissant tout en créant un mouvement de paille favorable à son aspiration dans la turbine, nos démêleurs à entraînement mécanique sont conçus d'une forme spécifique et provoquent une dynamique permettant d'augmenter la quantité de paille envoyée dans la turbine.

3 Peignes régulateurs

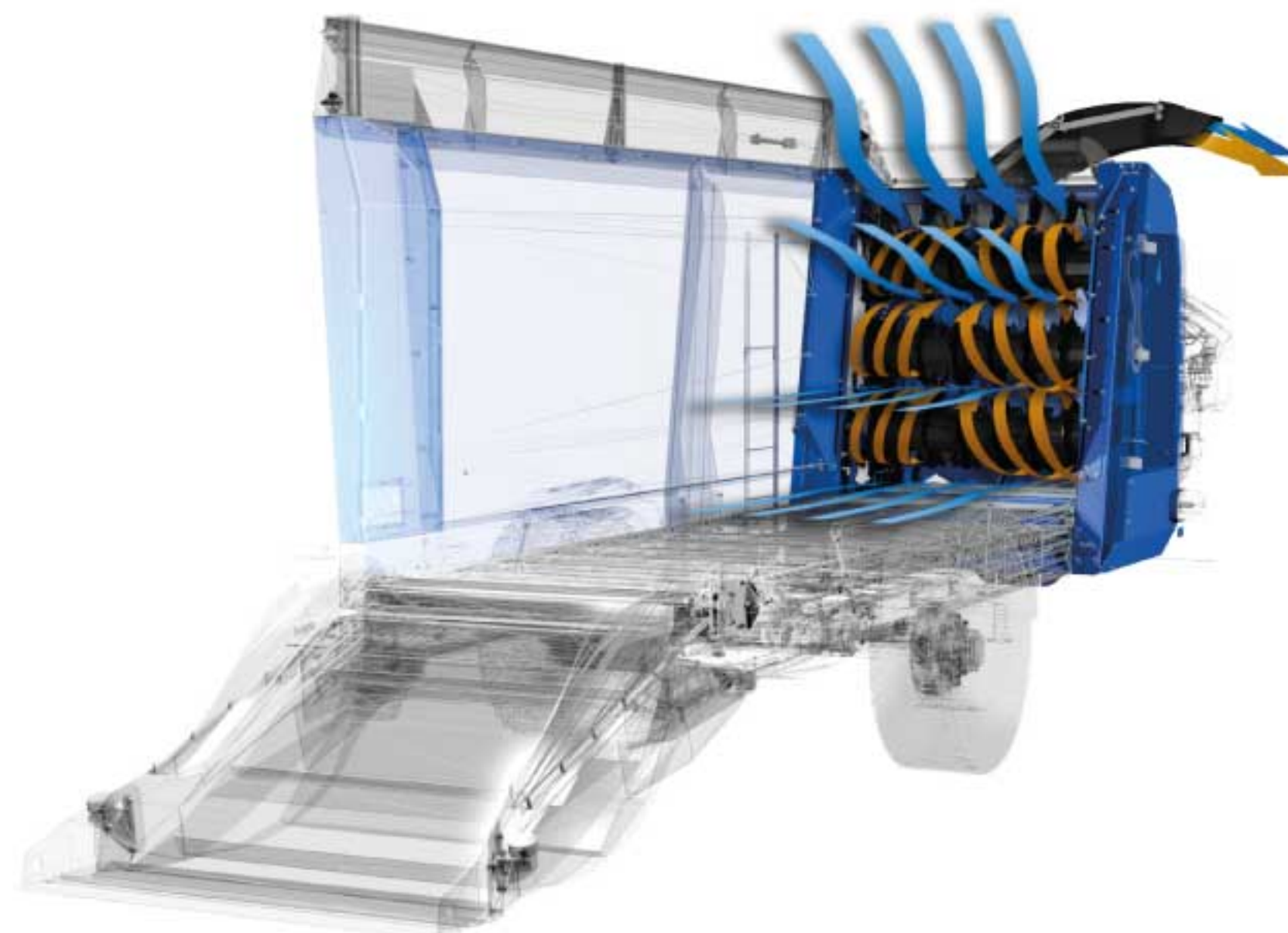
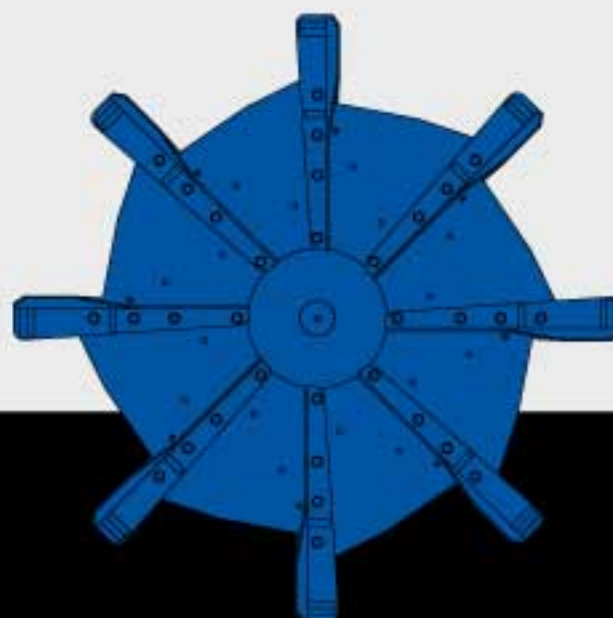
Parce qu'il est impossible d'être constant sur la qualité de la paille, nos pailleuses sont conçues pour travailler sur toutes les qualités. Les peignes régulateurs vous permettent d'effectuer les réglages nécessaires pour que la qualité et la quantité de paillage reste toujours identique.

4 Aspiration d'air contrôlée

Pour obtenir un bon paillage, il faut pouvoir contrôler la quantité et le mouvement de l'air et de la paille dans la turbine et la goulotte. Une évolution importante a été réalisée sur ce point pour obtenir un résultat exceptionnel sur toutes les qualités de paille.

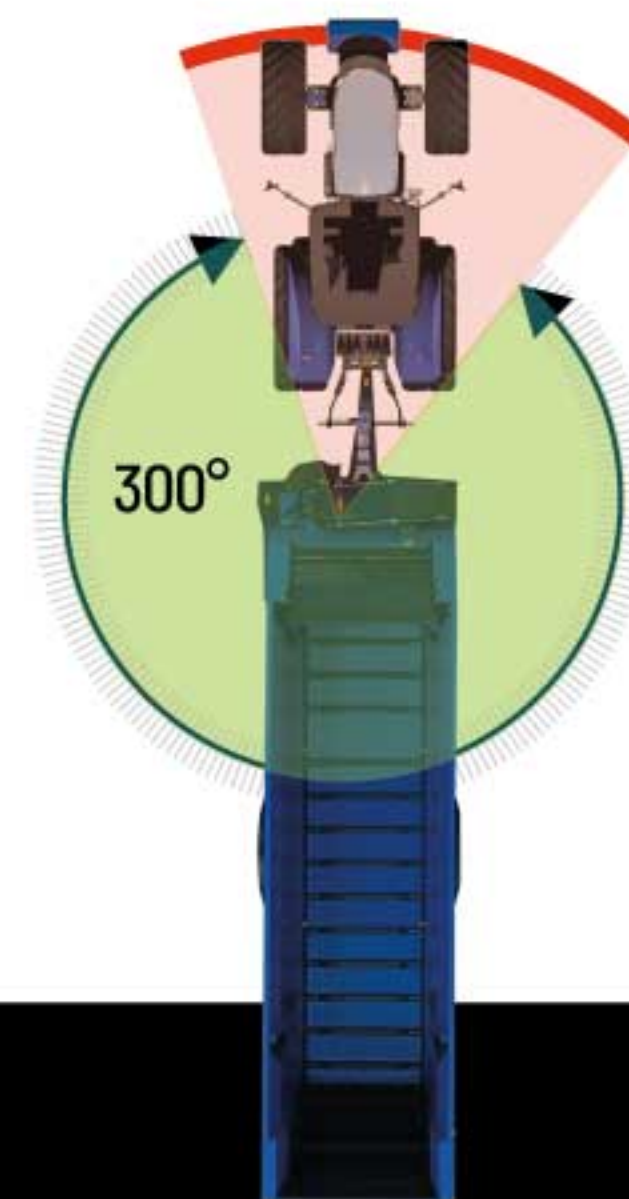
5 Turbine à double flux

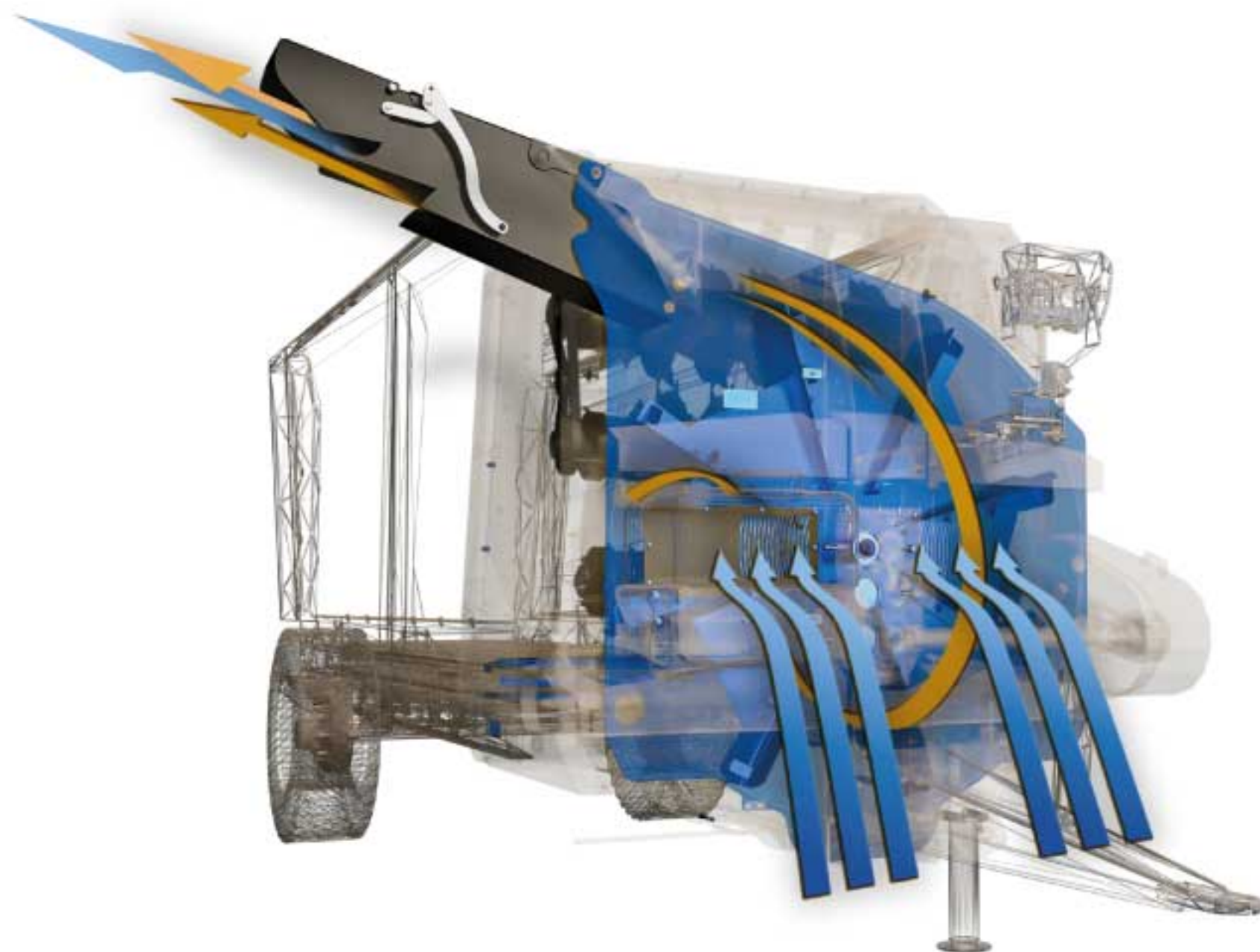
Turbine spéciale à double flux ROBERT de 1,8 mètre de diamètre avec 8 palles boulonnées assurant un paillage efficace.



Une goulotte rotative pour pailler dans les moindres recoins et en parfaite sécurité!

La goulotte rotative de nos pailleuses gros volume a été spécialement étudiée pour permettre à tout utilisateur de pailler avec précision à chaque endroit qu'il le souhaite. Même si il nous était possible d'élargir le rayon d'action de la goulotte, par sécurité, nous l'avons limité à un rayon de 300 degrés afin de protéger l'utilisateur de toute projection vers le poste de conduite.





3 démêleurs de série: Un système unique et performant sur toute la gamme.

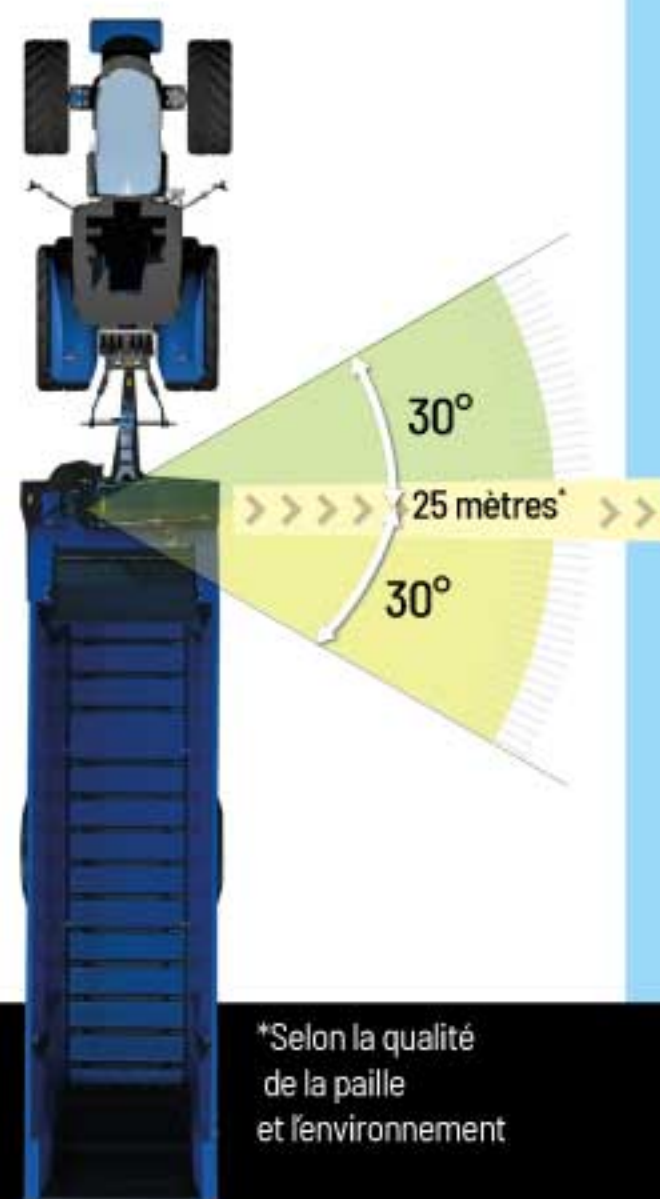
Avec l'évolution technologique, la densité des balles sortie des presses est toujours plus conséquente et nécessite un travail plus important des démêleurs. Afin de garantir la puissance de démêlage nécessaire pour faire un paillage efficace et puissant, toutes nos pailleuses gros volume sont équipées de série de trois démêleurs à transmission mécanique par chaînes.

Sur le modèle MD, le débrayage des démêleurs s'effectue par un embrayage électro-hydraulique. Vous pouvez ainsi utiliser la turbine indépendamment des démêleurs avec un minimum de force motrice sur tous types de produits (enrubanage, foin, paille,...).

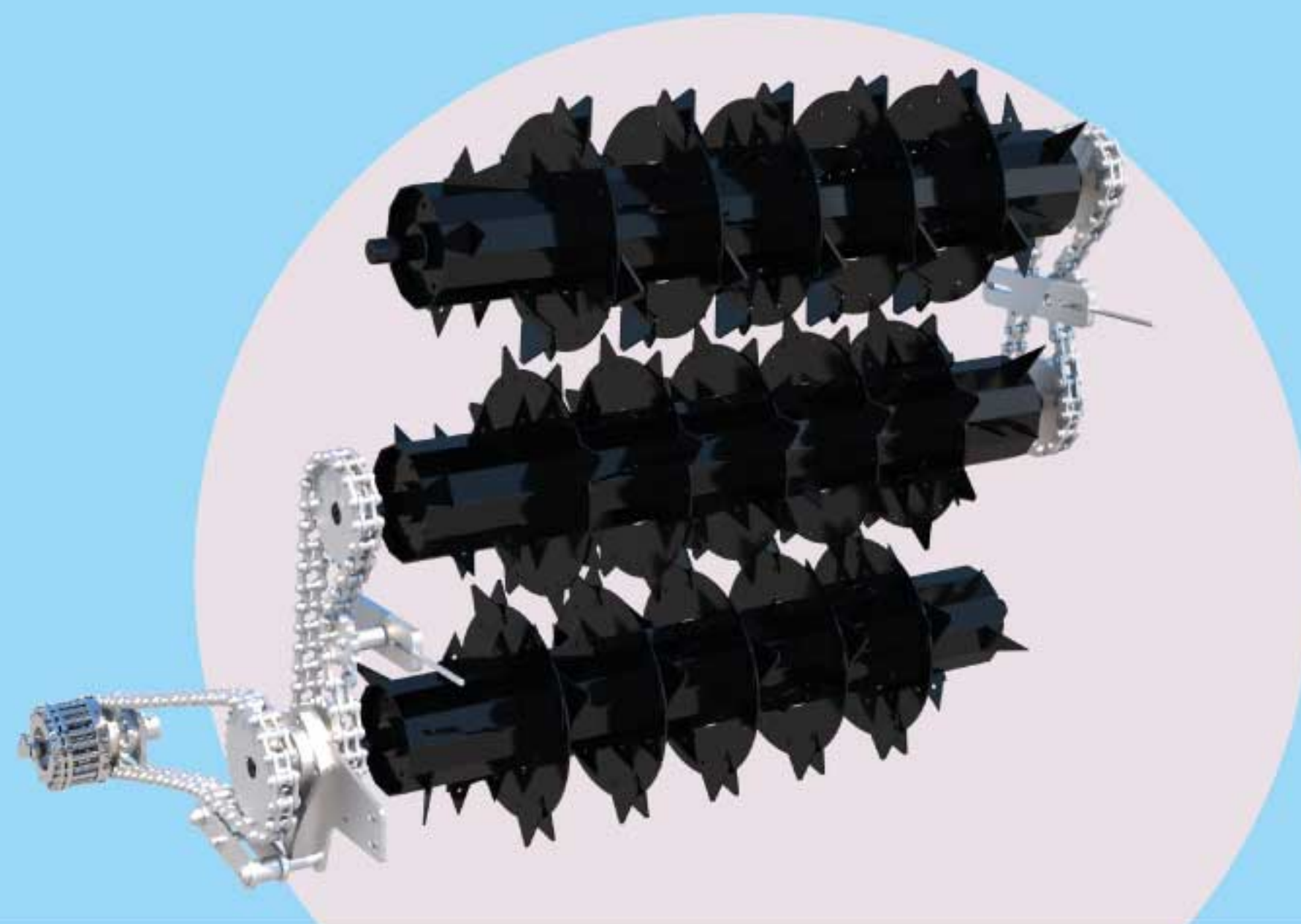
Une goulotte latérale pour pailler avec précision et au plus loin!

Idéal pour passer dans des espaces à faible hauteur, la goulotte latérale de nos pailleuses gros volume offre des performances époustouflantes au niveau de la distance de paillage* avec un encombrement réduit. Selon les conditions climatiques et la qualité de la paille* vous pouvez atteindre des distances de paillage jusqu'à 25 mètres tout en maintenant un débit conséquent.

En option, ajoutez du confort en orientant le jet de 30° en avant ou en arrière.



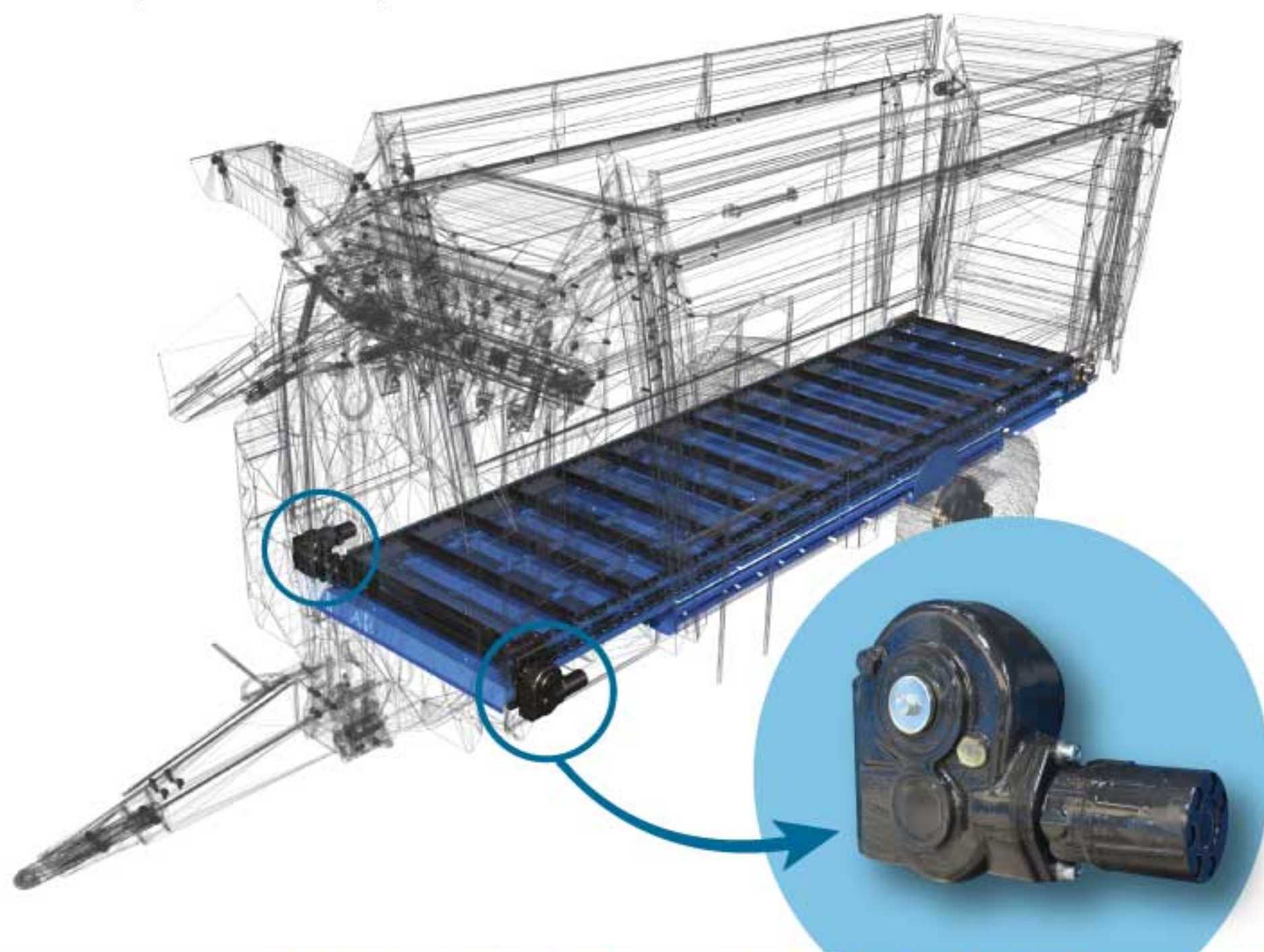
*Selon la qualité
de la paille
et l'environnement



Equipée de série de deux puissants moto-réducteurs pour un entraînement efficace de la marchandise sur le tapis.

L'efficacité de nos pailleuses gros volume est due à son très bon niveau d'équipement de série. Pour pailler et distribuer efficacement, le tapis remplit un rôle essentiel pour approvisionner la turbine de manière constante.

Pour acheminer efficacement et sans difficulté la marchandise, toutes nos pailleuses sont équipées de série de deux puissants moteurs disposés de chaque côté de l'axe d'entraînement. Cette répartition des forces permet également une plus grande longévité des composants de votre tapis.



P1200-1800-2200



LES OPTIONS

Pour plus de confort et de polyvalence sur votre exploitation, nos pailleuses gros volume disposent de nombreuses options:



G^{30°E}
Goulotte 30° à commande électrique.

Goulotte latérale orientable de 30° avant et 30° arrière pour une utilisation dans les étables en impasse où il est la grande distance de paillage est nécessaire.



V^{EL}
Casquette de goulotte électrique

Pour augmenter la précision lors de la distribution et le paillage, équipez votre goulotte d'une casquette par vérin électrique.



F^{HH}
Filtre sur circuit hydraulique

Pour une meilleure performance et durée de vie des équipements hydrauliques, équipez votre pailleuse d'un filtre sur le circuit hydraulique.



C^{VT}
Changement de la vitesse de la turbine par téléflexible

Changez la vitesse de la turbine depuis votre cabine à l'aide de la commande par téléflexible.



P1200-1800-2200 LES OPTIONS

PHCD

*Porte hydraulique avec double commande
de la porte et du tapis*

Pour charger plus facilement vos bottes et gagner en volume de chargement (voir tableau page 8), choisissez une porte hydraulique.

La double commande sécurisée vous permet de commander votre porte depuis l'arrière de votre pailleuse.



C^{VE} *Changement de la vitesse de la turbine par commande électrique*

Changez la vitesse de la turbine depuis votre cabine à l'aide de la commande électrique.



K ATP 50 / 120 *Kit anti-poussière par pulvérisation*

Grâce aux buses situées dans la turbine alimentées par un réservoir d'eau de 50 ou 120 litres, cet équipement permet de réduire la quantité de poussière en suspension diminuant ainsi la gêne occasionnée aux animaux et aux éleveurs.



V^{EL}

Phare de travail LED sur goulotte

Pour une meilleure visibilité dans les endroits sombres, équipez votre goulotte d'un puissant phare de travail Led.



T^{MA500}

Trémie mélangeuse de 500 litres

Trémie mélangeuse de 500 litres avec vis d'incorporation à vitesse variable.



P^{3C}

Pesage électronique avec jauge de contrainte.

Pour être informé en temps réel du poids total de la matière chargée dans la pailleuse.



R^{HC}

Rehausse de caisse de 40 cm.

Augmentez la capacité de votre pailleuse en équipant votre pailleuse d'une rehausse de caisse.



GH

Groupe hydraulique 40 litres/min

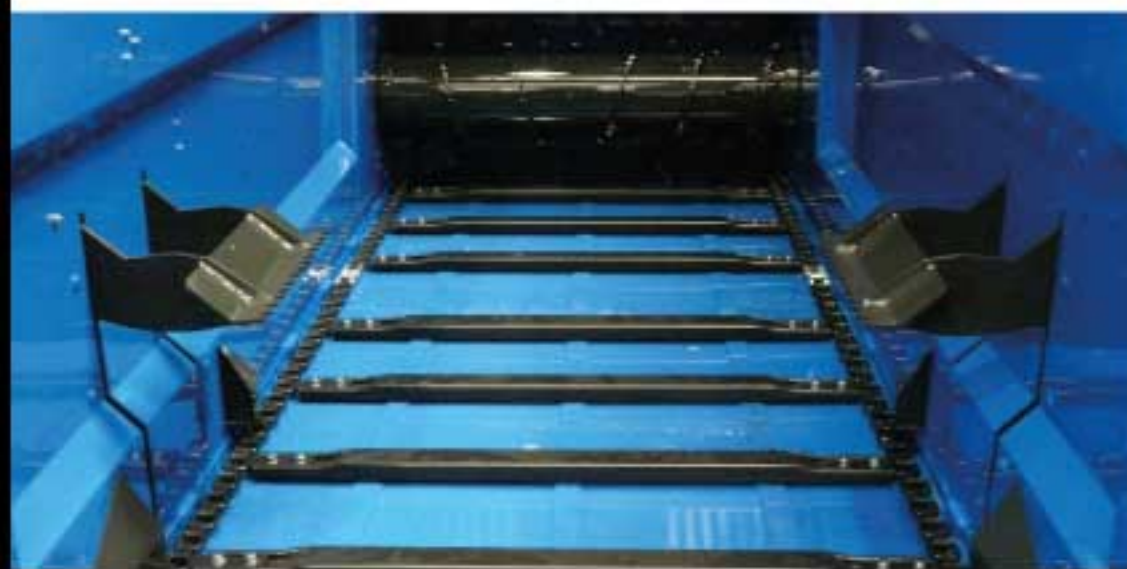
Centrale hydraulique indépendante avec pompe de 40 litres/minute.



P1200-1800-2200 LES OPTIONS

ADR Anti déroulement de la 2^{ème} botte.

Cette option empêche le déroulement de la deuxième botte ronde et d'effectuer une pression sur la botte précédente.



Cg Cardan grand angle

Gagnez en confort de travail et facilitez vos manoeuvres grâce au cardan grand angle



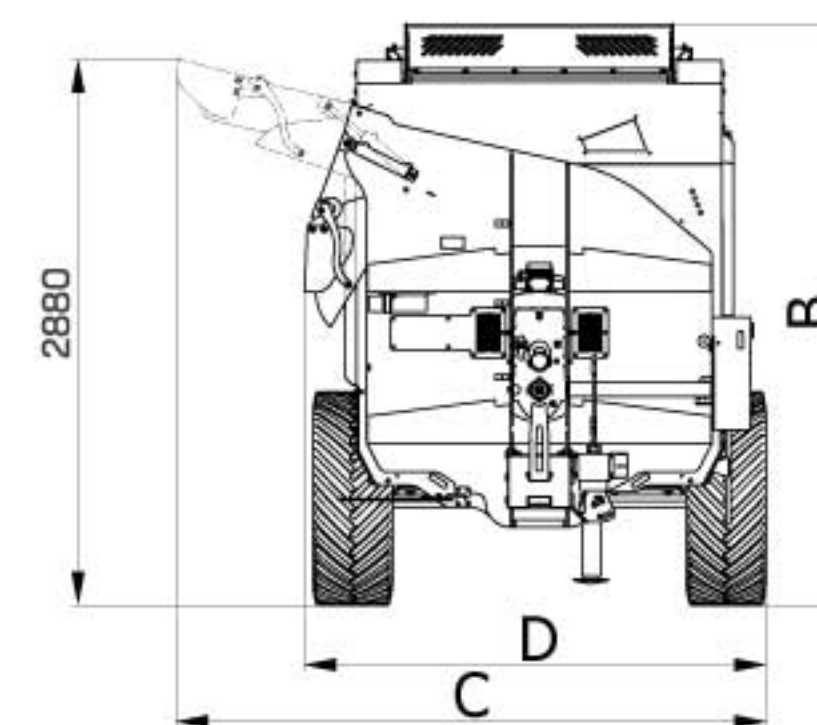
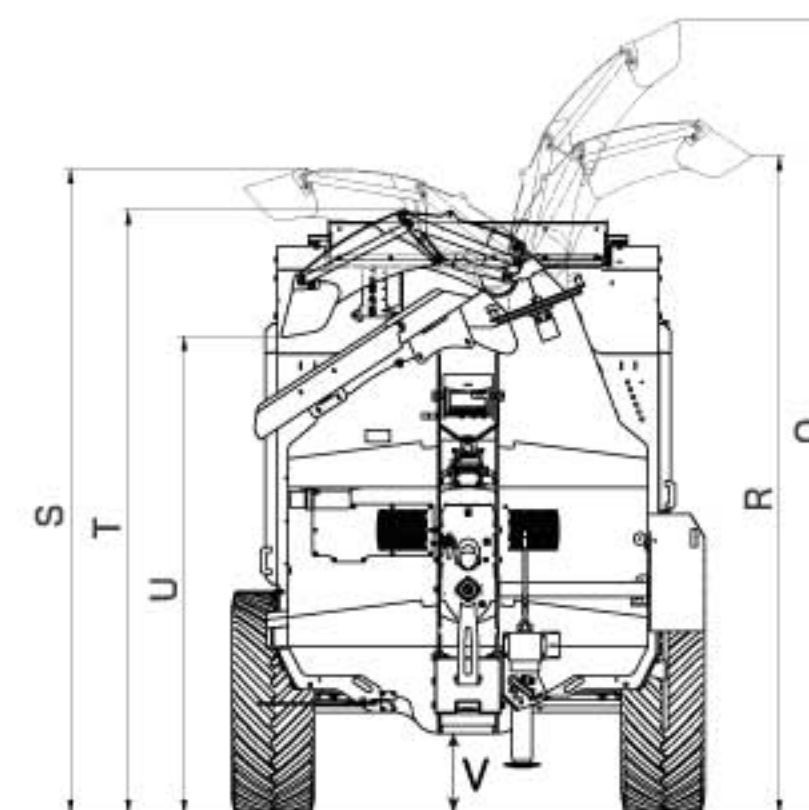
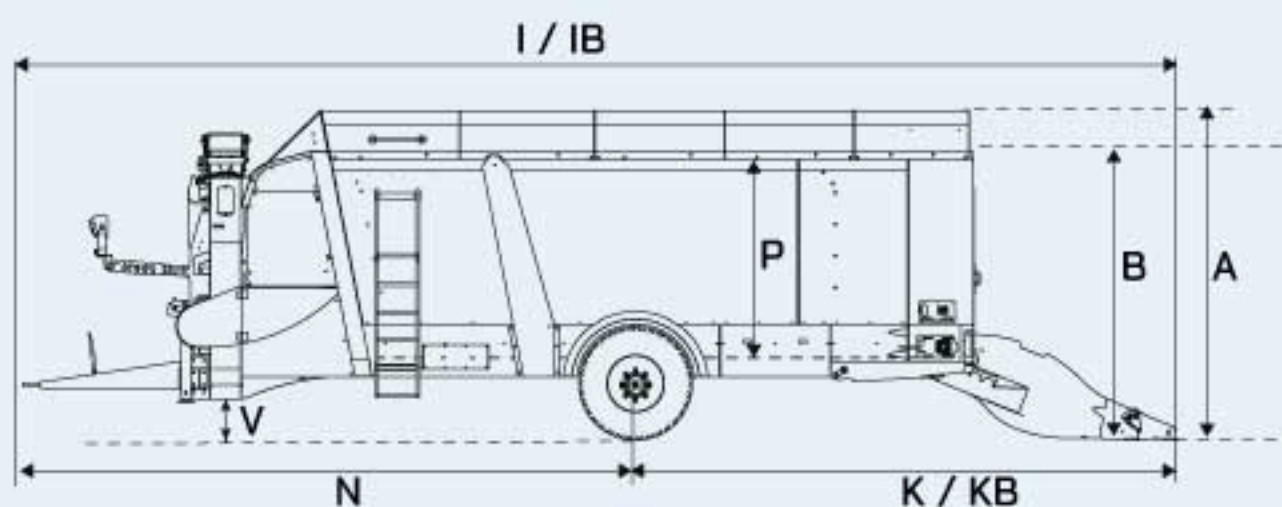
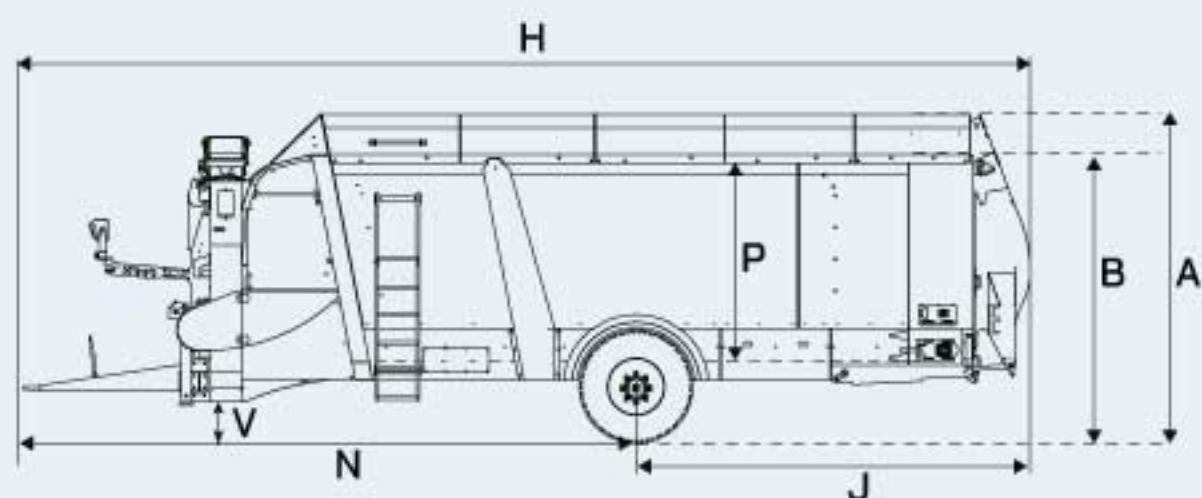
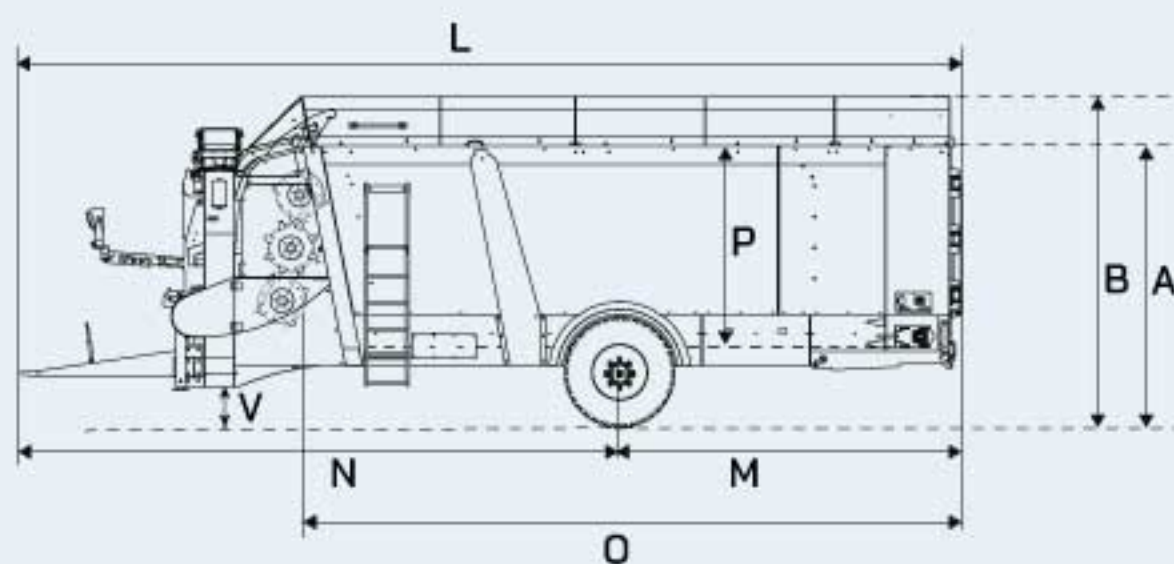
Réf.	Désignation	P1200	P1800	P2200
GE 30° E	Goulotte 30° - commande électrique - uniquement modèle goulotte latérale	✓	✓	✓
VEL	Casquette de goulotte électrique.	✓	✓	✓
FHH	Filtre sur circuit hydraulique	✓	✓	✓
GH	Groupe hydraulique avec pompe 40 litres/minute	✓	✓	✓
CVE	Changement de vitesse de la turbine à commande électrique	✓	✓	✓
CVT	Changement de vitesse de la turbine à commande par téléflexible	✓	✓	✓
KATP50	Kit anti-poussière par pulvérisation (50 litres)	✓	✓	✓
KATP120	Kit anti-poussière par pulvérisation (120 litres)	✓	✓	✓
CG	Cardan grand-angle	✓	✓	✓
TH	Toboggan à extension hydraulique +/- 30 cm (uniquement sur goulotte tournante)	✓	✓	✓
P3C	Pesage électronique avec jauge de contrainte	✓	✓	✓
TMA500	Trémie mélangeuse 500 litres avec vis d'incorporation à vitesse variable	✓	✓	✓
PHDC	Porte hydraulique avec double commande porte et tapis	✓	✓	✓
RHC1200	Rehausse de caisse de 40 cm > pour modèle 1200 (+ 3 m³) - uniquement pour la paille	✓	✓	✓
RHC1800	Rehausse de caisse de 40 cm > pour modèle 1800 (+ 4 m³) - uniquement pour la paille	✓	✓	✓
RHC2200	Rehausse de caisse de 40 cm > pour modèle 2200 (+ 5 m³) - uniquement pour la paille	✓	✓	✓
PTG	Phare de travail sur goulotte	✓	✓	✓
ADR	Anti-déroulement de la 2 ^{ème} botte incluant la double commande	✓	✓	✓

Scannez ce Qr Code
et voyez la P2200 en action



 **YouTube**
W3ZLtN0Nx0





P1200-1800-2200 SES DIMENSIONS

Dimensions		P1200	P1800	P2200
A	Hauteur totale avec option rehausse	3175	3285	3285
B	Hauteur sans option rehausse	2860	2970	2970
C	Largeur goulotte latérale relevée	3125	3115	3115
D	Largeur goulotte latérale baissée	2445	2435	2435
E	Largeur totale goulotte rotative baissée	2410	2395	2395
F	Hauteur totale goulotte rotative baissée sans option rehausse	3055	3055	3055
G	Hauteur totale goulotte rotative levée	4010	4010	4010
H	Longueur totale hayon arrière fermé	7840	8940	10040
I	Longueur totale hayon arrière baissé	8935	10035	11135
IB	Longueur totale hayon arrière baissé avec option rehausse	9315	10415	11515
J	Porte à faux arrière hayon arrière fermé	2595	2830	3930
K	Porte à faux arrière hayon arrière ouvert	3690	3925	5025
KB	Porte à faux arrière hayon arrière ouvert avec rehausse	4070	4305	5025
L	Longueur totale porte arrière fermée	7400	8500	9600
M	Porte à faux arrière porte fermée	2155	2390	3490
N	Empatement	5190	6055	6055
O	Distance disponible entre le démêleur et la porte arrière	4560	5660	6760
P	Hauteur disponible de chargement sans rehausse	1850	1850	1850
Q	Hauteur goulotte tournante déployée au plus haut paillage à gauche	3899	4009	4009
R	Hauteur goulotte tournante position de travail paillage à gauche	3219	3329	3329
S	Hauteur goulotte tournante déployée au plus haut paillage à droite	3155	3265	3265
T	Hauteur goulotte tournante position de travail paillage à droite	2946	3056	3056
U	Hauteur goulotte tournante déployée paillage dans toboggan à droite	2307	2417	2417
V	Garde au sol	300	410	410
Dimension des pneumatiques		400-45-19,5	385-65-22,5	385-65-22,5



Configurez votre pailleuse sur www.atelier-robert.be



Visitez notre site et découvrez:

- nos nouveautés,
- notre vaste gamme
de machines professionnelles,
- nos actualités,
- le coin des bonnes affaires,
- nos vidéos,
- nos brochures,
- nos fiches techniques*

www.atelier-robert.be



*via l'ouverture d'un compte client

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux



ROBERT

Il y a toujours
un revendeur
agréé Robert
proche de chez vous !



Cachet revendeur officiel agréé :

Robert s.a.
Rue Reppe, 20E • 5300 Seilles (Z.I.) • Belgium
tél.: 0032 (0) 85 84 96 70 • info@atelier-robert.be

Visitez notre nouveau site
www.atelier-robert.be