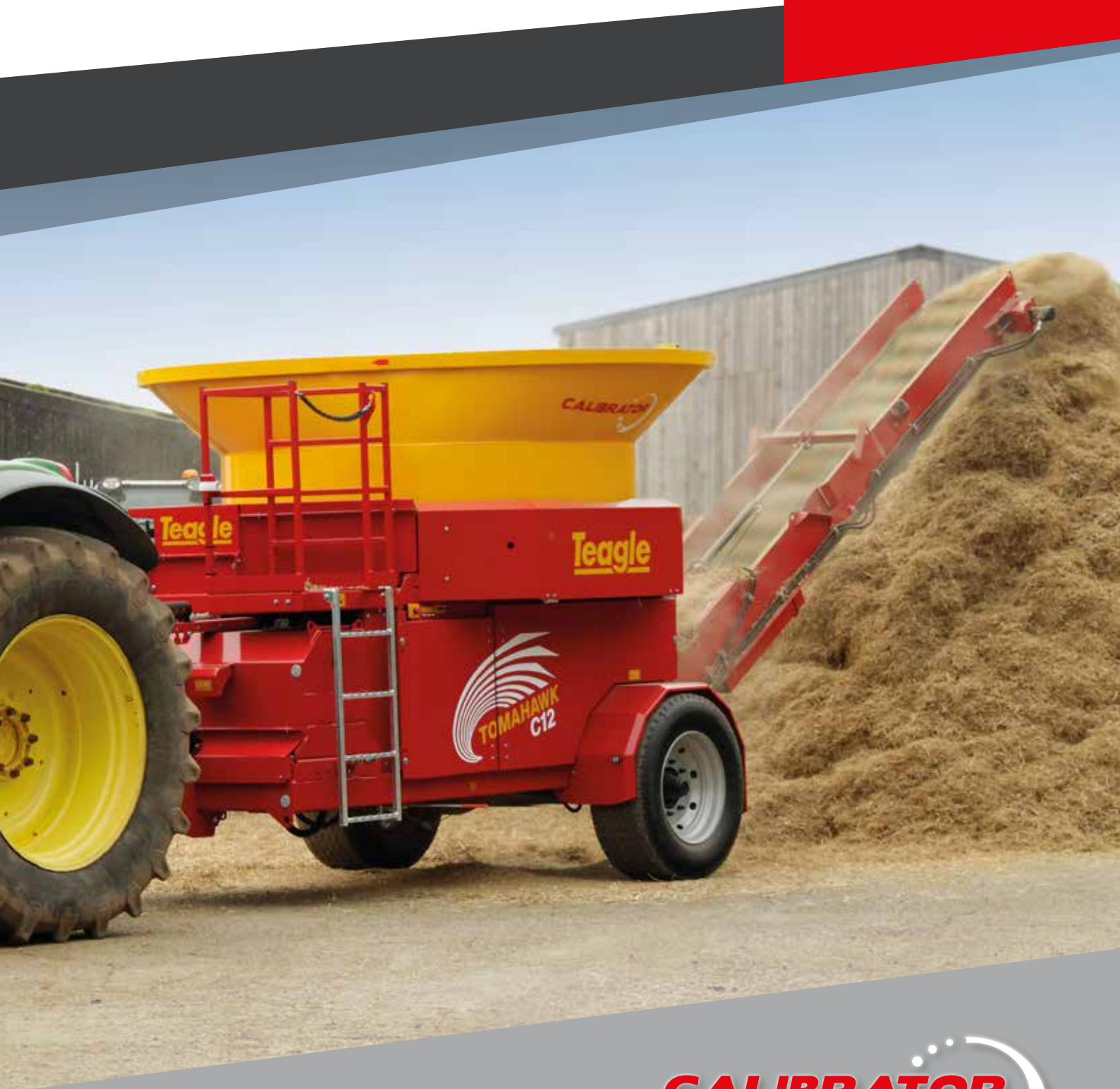


Tomahawk C12

Teagle



CALIBRATOR

Calibrator

Un broyeur de grande capacité capable de calibrer tous les fourrages et des produits comme le miscanthus pour de multiples applications. Une sélection de grilles de calibrage permet d'adapter précisément la machine en fonction des besoins des éleveurs.



**LITIÈRES
AVICOLES**



**RATIONS MÉLANGÉES
& LOGETTES**



**RATIONS
ALLAITANTES**



MULCHING



Mise en service rapide, 1 seul opérateur

La mise en place du chantier est rapide et simple grâce à un système de calibrage optimisé.

Le contrôle des fonctions de la machine et de la régulation du processus de calibrage est entièrement géré par le nouveau terminal TEAGLE OPERATOR. Celui-ci est équipé de la technologie Bluetooth®.

RÉGLER



- Sélectionnez les grilles de calibrage correspondant aux besoins (ration mélangée, sciure de paille, mulching...) et déployez le convoyeur jusqu'à la hauteur de travail souhaitée.
- Retirez le filet ou les ficelles des bottes, faites tourner la prise de force à 1000 tr/min et chargez directement la chambre de broyage au godet !

CALIBRER



- Les fourrages sont calibrés grâce à deux demi tamis interchangeables et réversibles positionnés autour du rotor.
- Lorsque le produit atteint la longueur de calibrage sélectionnée grâce aux tamis celui-ci est transféré sur le convoyeur à tapis.

OPTIMISER



- Le nouveau terminal Teagle Operator est équipé de la technologie Bluetooth®.
- Le terminal communique en permanence avec la machine par l'intermédiaire de capteurs afin d'exploiter au maximum les capacités du C12 et éviter les surcharges.



QUALITÉ DES FOURRAGES: Débit de chantier idéal avec des fourrages ne dépassant pas 20% d'humidité.

Débit de chantier	Puissance CV	Longueur produit
Jusqu'à 12t/h	190-250	8 -100mm

Performance et Qualité

Conçu pour les entrepreneurs ou les grandes exploitations. Cette machine peut broyer et calibrer jusqu'à 25 bottes au format 100 x 120 en une heure !



“La paille est très bénéfique, mais doit être préparée correctement”

- Dans le cas des rations pour les vaches tarées, la paille permet de contrôler l'apport énergétique et de réduire les risques de fièvre de lait .
- L'apport de paille calibrée dans la ration des vaches laitières permet d'obtenir un indice ruminatoire optimal.

“La paille calibrée est mieux ingérée et le trie à l'auge n'est plus possible. Grâce à une meilleure consommation de paille nous pouvons mieux contrôler les stress métaboliques qui peuvent engendrer des problèmes tels que la rétention de placenta ou de la métrite. Les laitières sont également moins sujettes à un équilibre négatif et à la cétose subclinique.”

Andy Hawken AMTRA, DipRN Three Counties Feeds



Vue d'ensemble. ..

1 Régulation de puissance automatique

Le terminal TEAGLE OPERATOR régule automatiquement la rotation du tambour et l'alimentation du rotor en fonction de la puissance nécessaire grâce aux capteurs positionnés sur la transmission du C12.

2 Informations opérateur

Un indicateur lumineux positionné sur la plateforme de la machine avertit d'une surcharge de la machine. Le C12 est également équipé d'un arrêt d'urgence qui stoppe instantanément la rotation du tambour et le convoyeur.

3 Châssis et pneumatiques

Le C12 est homologué 40km/h. avec système de freinage à air. Le train roulant est équipé de pneumatiques 285/55 R22, de freins à tambour 300mm X 90mm et d'un essieu routier. L'ensemble est complété par un éclairage homologué LED complet.

4 Centrale hydraulique

Le Calibrator est équipé d'une centrale hydraulique avec filtration, réservoir de 150 Litres et refroidisseur avec inversion automatique du sens de rotation du ventilateur.

5 Entraînement principal

Une transmission fiable et efficace grâce à une chaîne cinématique simple. L'ensemble est protégé efficacement grâce à un limiteur de couple spécifique. Le couple est transmis au rotor de la machine par 8 courroies hautes performances.

6 Emplacement dédié au stockage de grilles

Vous pouvez transporter jusqu'à quatre grilles supplémentaires dans un compartiment dédié situé à l'intérieur de la machine.

7 Entretien simplifié et facilité

Une plateforme sécurisée permet d'inspecter la chambre de broyage en toute sécurité. Le C12 est équipé d'un graissage centralisé pour faciliter l'entretien et le graissage de la transmission.

8 Convoyeur repliable

Le C12 est doté d'un convoyeur déployable et repliable hydrauliquement depuis le tracteur. La paille calibrée peut être transportée jusqu'à 4,5 m de hauteur. Un déflecteur, disponible en option, permet de charger des remorques directement.

9 Tambour spécifique

La forme particulière du tambour permet de ne pas excéder 2,4m de largeur au transport. L'entraînement du tambour est assuré par une chaîne double maillons.



Les avantages pour l'utilisateur



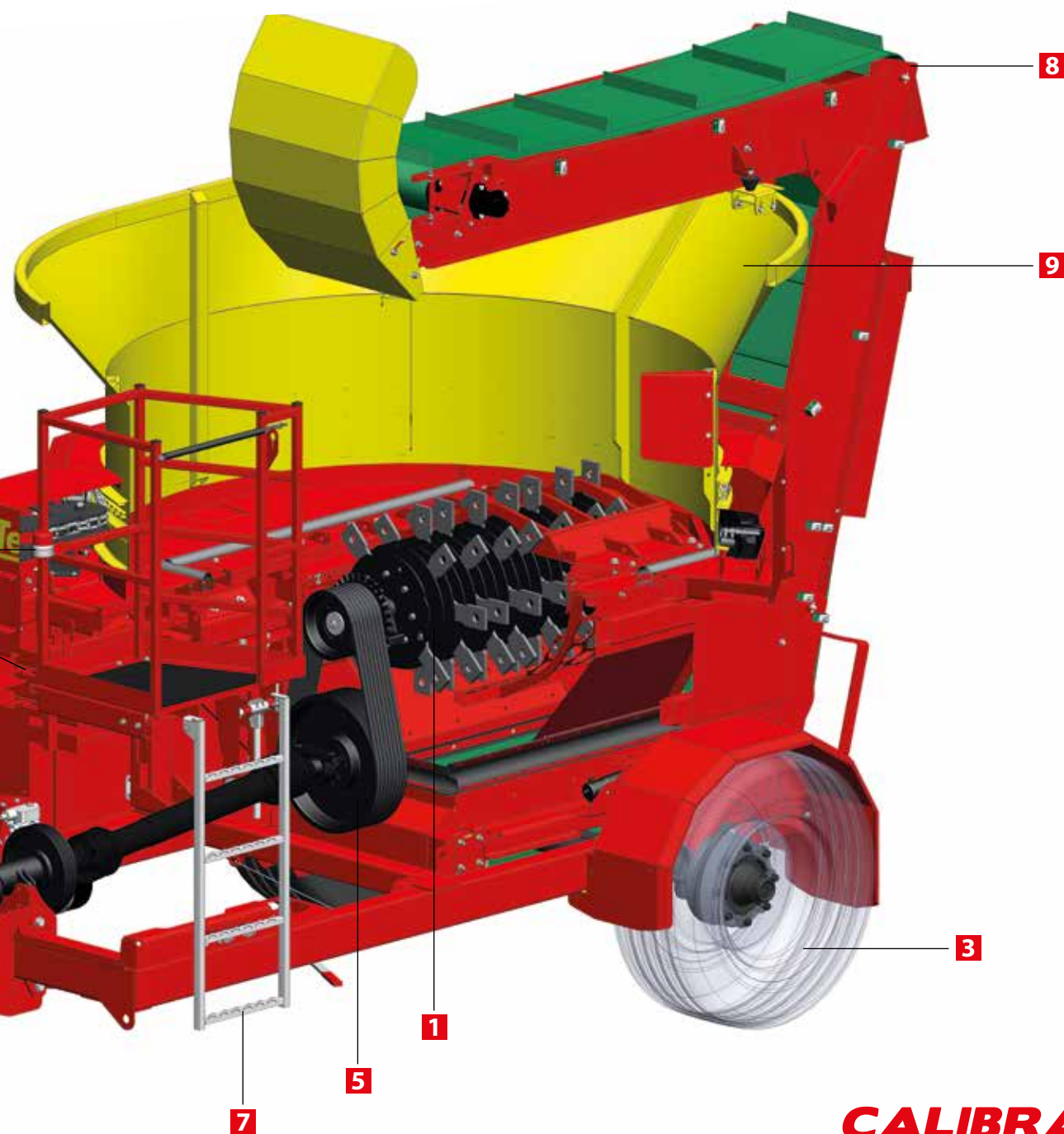
Grille de calibrage

Le changement de grille est réalisé sans difficulté depuis l'extérieur de la machine. Les tamis sont réversibles et peuvent être intervertis pour atteindre le calibrage souhaité.



TEAGLE OPERATOR

Le nouveau terminal TEAGLE avec technologie Bluetooth®, contrôle en autonomie le C12 depuis la cabine du chargeur qui est utilisé pour alimenter la machine.



CALIBRATOR



Entretien facilité

Les 56 marteaux ont bénéficié d'un traitement thermodynamique au bore ARMATCH PLUS®. Les marteaux sont réversibles et sont montés sur une douille avec traitement anti-usure.

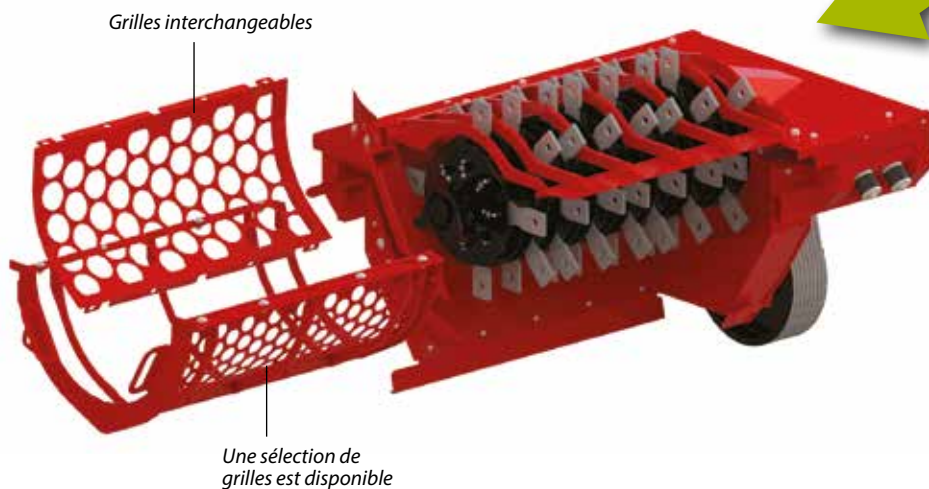
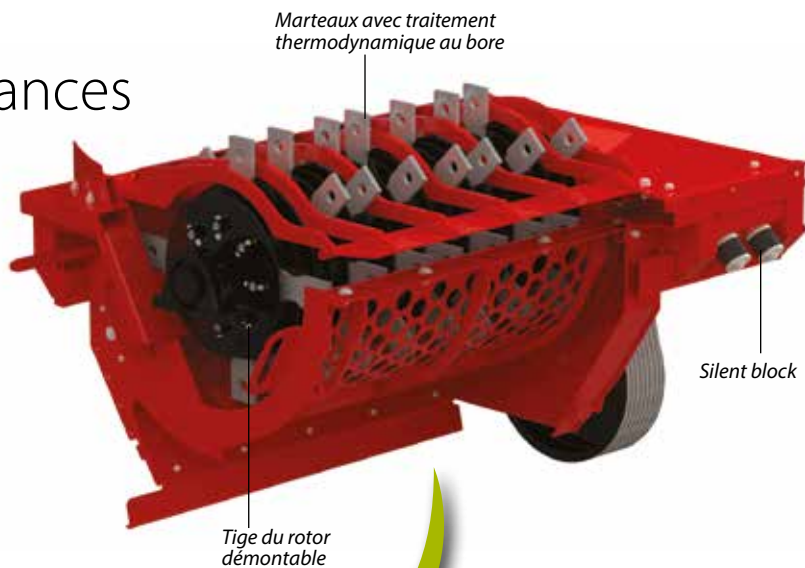


Transport

Le calibrateur C12 est homologué 40 Km/h conformément à la législation Européenne.

Rotor hautes performances

- ✓ Le rotor tourne à 2000 tr/min. Il en résulte une vitesse tangentielle de 73m/s à l'extrémité des marteaux.
- ✓ Le rotor est équipé de 56 marteaux avec traitement thermodynamique au bore ARMATCH PLUS®.
- ✓ Les marteaux sont montés sur une douille spécifique avec traitement antiusure pour une longévité maximale.
- ✓ L'intégralité du système de calibrage de la machine est montée sur silent block.

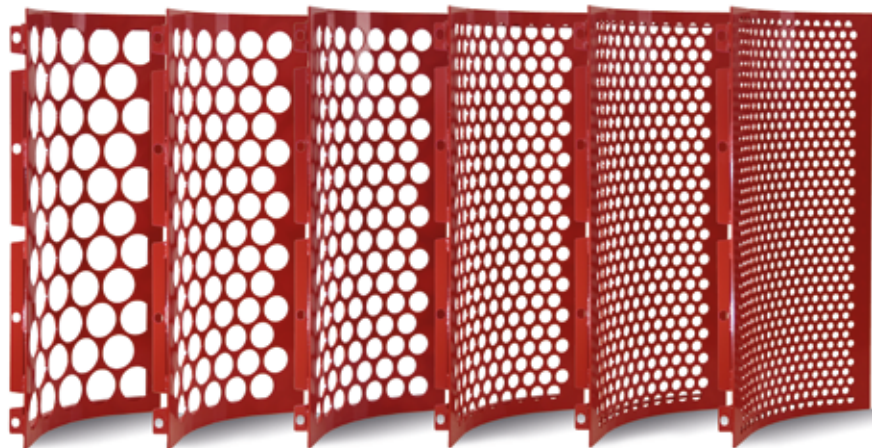


Démontage rapide

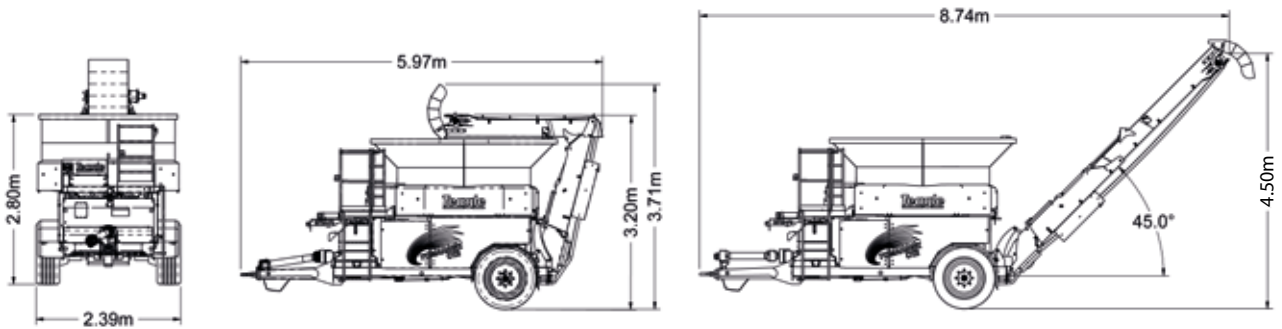
- ✓ Le changement de grille est effectué depuis l'extérieur du C12. L'opération est effectuée rapidement et sans difficulté
- ✓ Le système de calibrage est composé de deux demi grilles interchangeables et réversibles.
- ✓ Le longueur de calibrage est ajustée en fonction du type de grilles.

Grilles de calibrage

- L'équipement standard du C12 comprend deux grilles de calibrage.
- Des grilles avec les calibres suivant sont disponibles : 100mm, 75mm, 60mm, 30mm et 20mm.
- Un compartiment sécurisé situé à l'intérieur de la machine permet de transporter 4 grilles supplémentaires.



Données techniques



Général

Diamètre du tambour (base)	2.20m	PTAC	4200kg
Diamètre du tambour (chargement)	2.20m/3.00m	Prise de force	1000rpm

Encombrement

Largeur au transport	2.39m	Largeur au travail	8.74m
Longueur au transport	5.97m	Hauteur de déchargement (variable)	4.50m
Hauteur au transport	3.20m	Hauteur de chargement	2.73m



Options

Grilles supplémentaires

La machine est équipée de 2 grilles au choix de série. Des grilles avec les calibres suivant sont disponibles : 100mm, 75mm, 60mm, 30mm et 20mm.

Attelage et cric manuel

Une calotte K80 est disponible pour remplacer l'anneau de traction boulonné. Un cric manuel est inclus avec ce type d'attelage.

Conveyor Deflector

Recommandé pour le chargement des remorques.

Teagle

Avec plus de 30 années d'expérience dans la conception et la fabrication de broyeurs et de pailleuses conditionneuses, Teagle est reconnue pour la qualité, la fiabilité et la robustesse de ses produits.

Pour nous contacter:
06 83 90 36 63



- A** Commercial secteur Ouest
Jean Paul Blanchet
Tel: 06 03 16 49 49
- B** Commercial secteur Nord
Philippe Hanocq
Tel: 06 29 78 25 85
- C** Commercial secteur Est
Luc Jeannerot
Tel: 06 06 55 35 47
- D** Commercial Sud-Ouest
Christian Pelissier
Tel: 06 63 99 28 97
- E** Service Commercial France
Guillaume Gentilhomme
Tel: 06 83 90 36 63
- F** Commercial secteur Sud-Est
Eric Bourguignon
Tel: 06 08 06 95 05
- G** Commercial Belgique
Sébastien Lambotte
Tel: 0032 476 34 75 78

T400/T500



T7100



T8100/T8500



T9500/T1010



TELEHAWK



Teagle

Teagle Machinery Ltd

Blackwater, Truro, Cornwall TR4 8HQ

guillaume.gentilhomme@teagle.fr

www.teagle.fr

Tel: 06 83 90 36 63