



Information produit 2025 | INT-fr
Cadre adaptateur pour cueilleurs à maïs

Sommaire

Sommaire de l'information produit	1
Vue d'ensemble	3
Structure	6
Entraînement	8
Flux de récolte	10
Suivi du sol	12
Attelage et dételage	14
Points forts	17



Vue d'ensemble

Gamme de produits	4
Nouveautés	5



Gamme de cadres adaptateurs

- Ce cadre adaptateur permet d'atteler un cueilleur à maïs de moissonneuse-batteuse à la JAGUAR pour l'ensilage du maïs épis.

Avantages

- Construction robuste pour une fiabilité élevée
- Débits de chantier élevés
- Compatibilité avec les cueilleurs à maïs CLAAS et concurrents

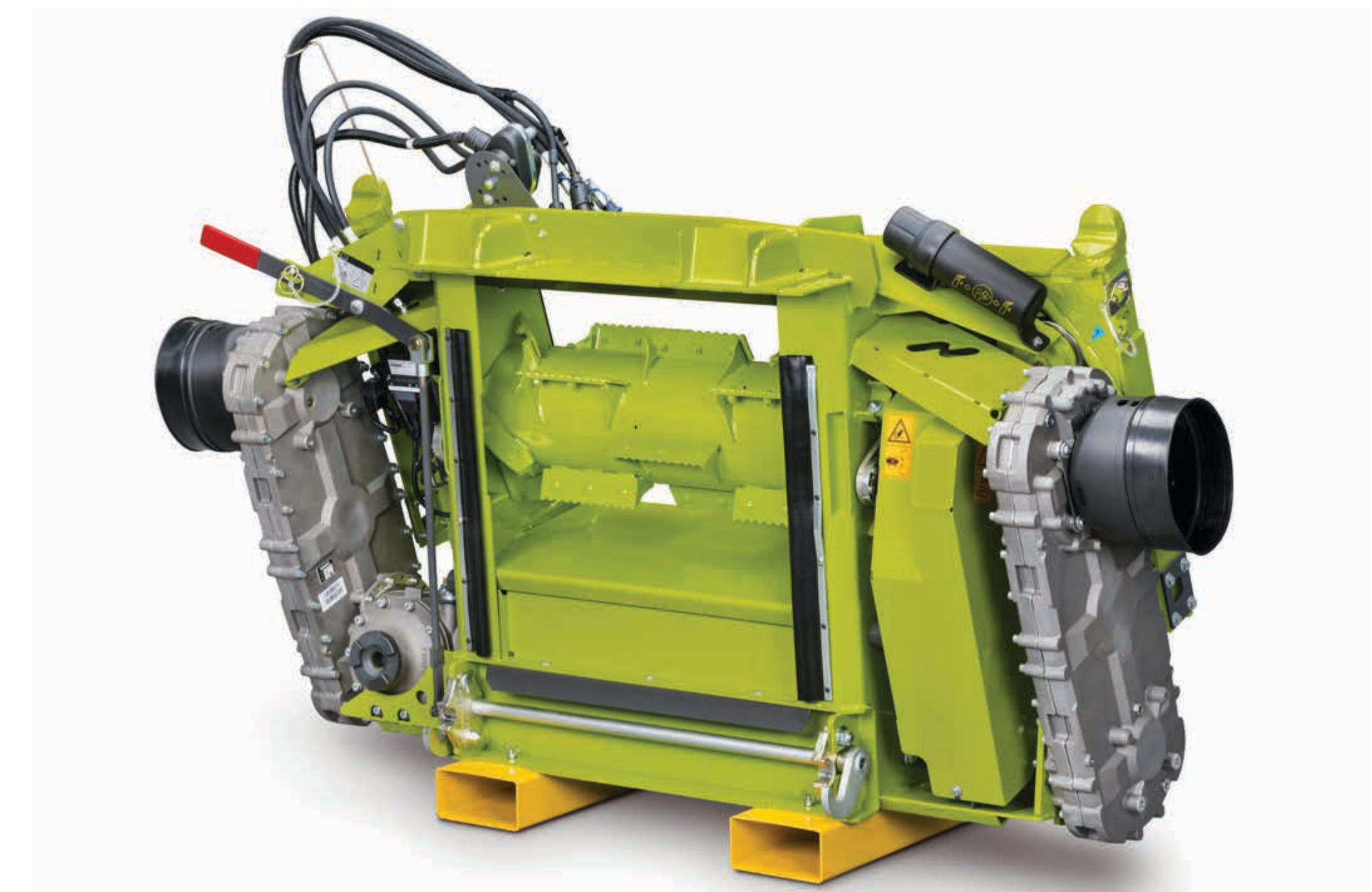
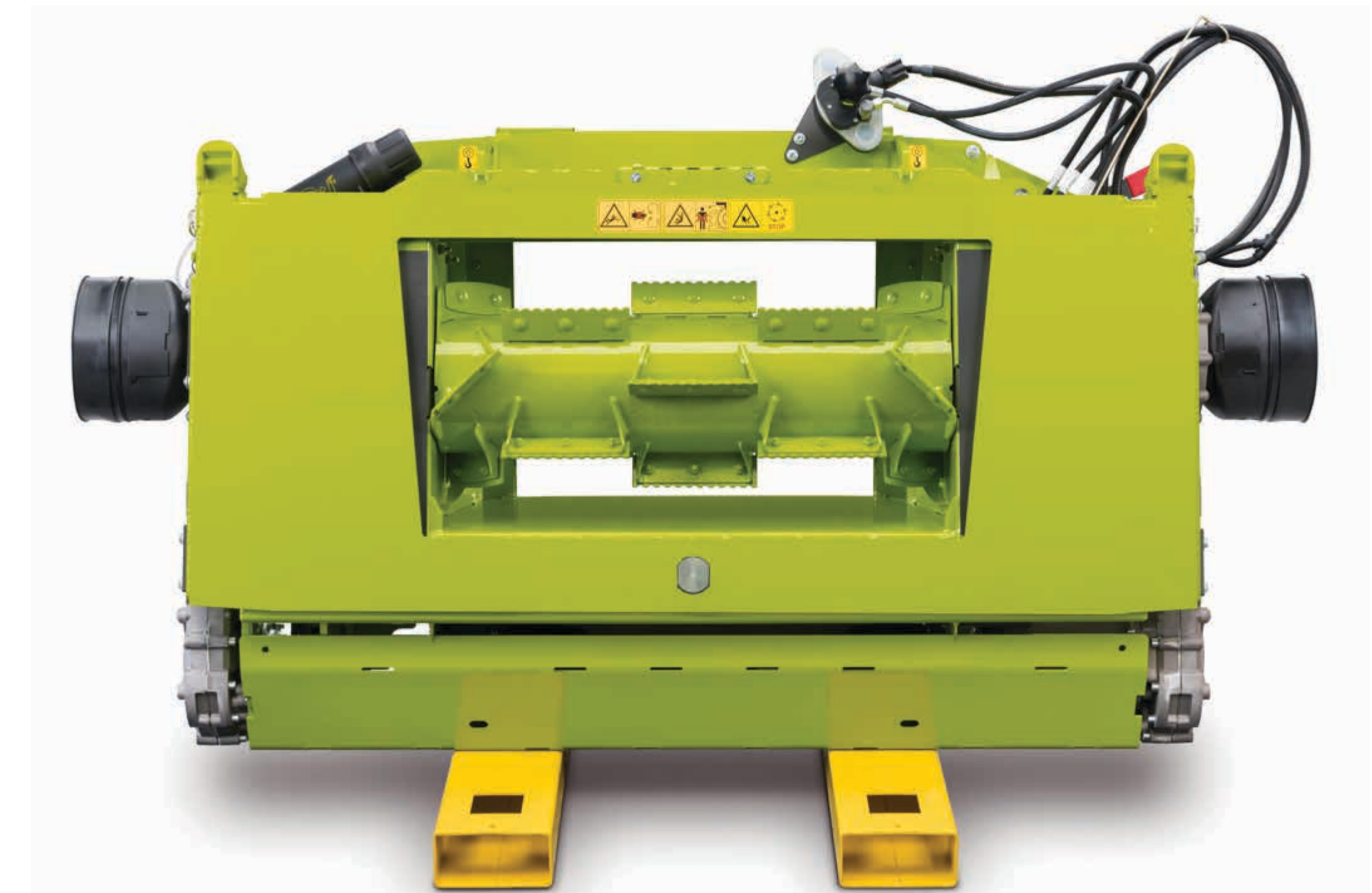


Type / sous-type	Largeur d'alimentation	Adaptation sur la JAGUAR	Particularités
I20/020	750 mm	800 900	Cadre pivotant
I20/010	750 mm	800 900	Cadre pivotant

Cadre adaptateur pour cueilleurs à maïs

Flux de récolte optimal pour des débits élevés et une grande fiabilité

- Adaptation simple sur la JAGUAR avec transmission de la puissance par un accouplement rapide
- Alimentation électrique et hydraulique intégrée avec multicoupleur et verrouillage centralisé
- Compensation latérale intégrée au cadre adaptateur pour un suivi de sol optimal avec l'AUTO CONTOUR
- Rouleau d'alimentation agressif et de gros diamètre pour un transfert régulier de la récolte à la JAGUAR
- Construction et boîtiers robustes pour une transmission constante de la puissance au cueilleur à maïs



Structure

Châssis	7
---------	---

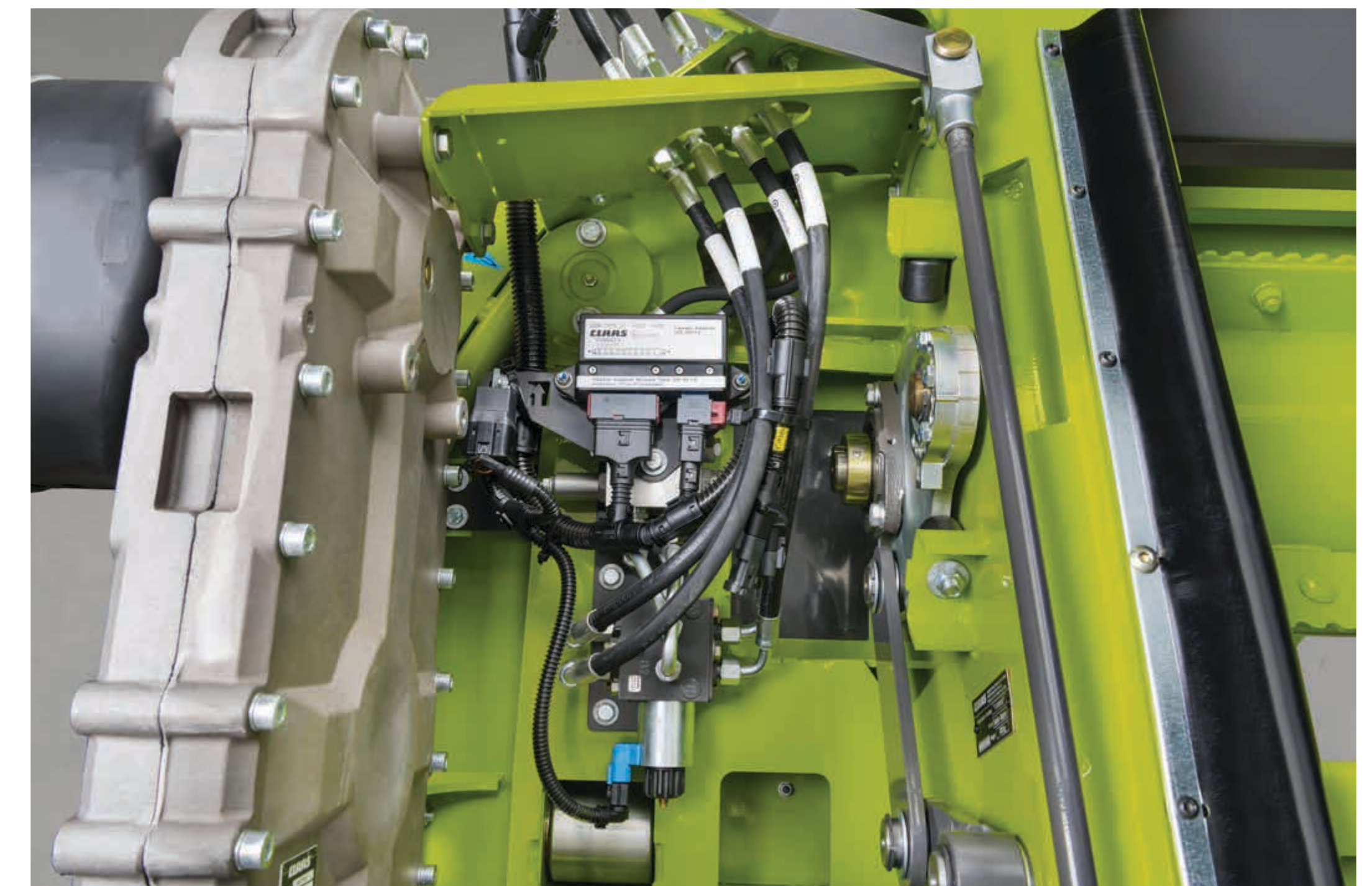
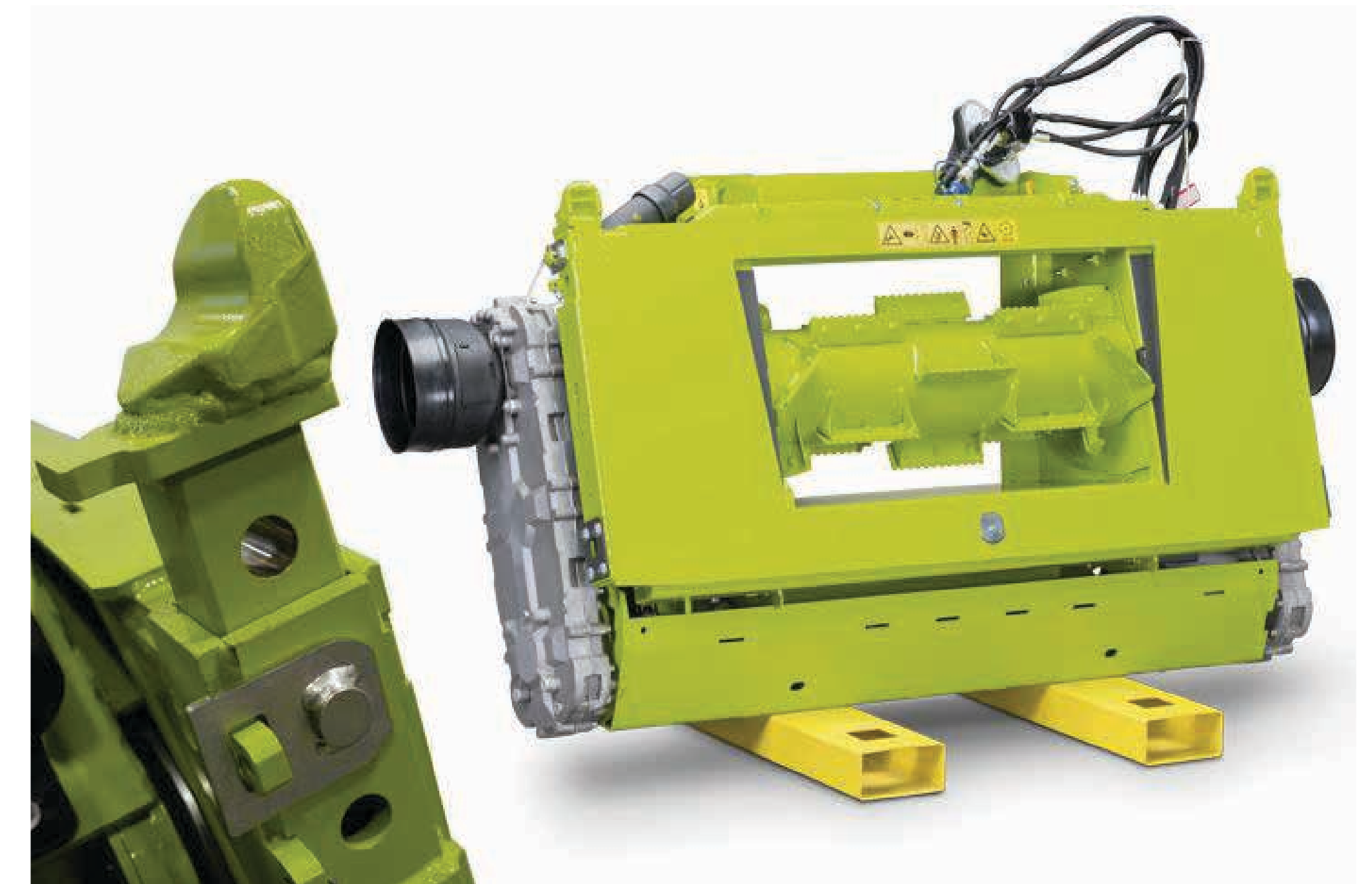


Architecture du cadre adaptateur

- Cadre résistant et robuste
- Attelage avec pivots de suspension réglables en hauteur
- Systèmes électrique et hydraulique intégrés
- Module outil protégé pour piloter des fonctions comme le repliage de l'outil frontal, le réglage des plaques cueilleuses, la compensation latérale avec l'AUTO CONTOUR et le guidage automatique avec l'AUTO PILOT

Avantages

- Fiabilité et longévité élevées
- Confort de commande avec la position centrale de l'unité de commande



Entraînement

Concept de base	9
-----------------	---

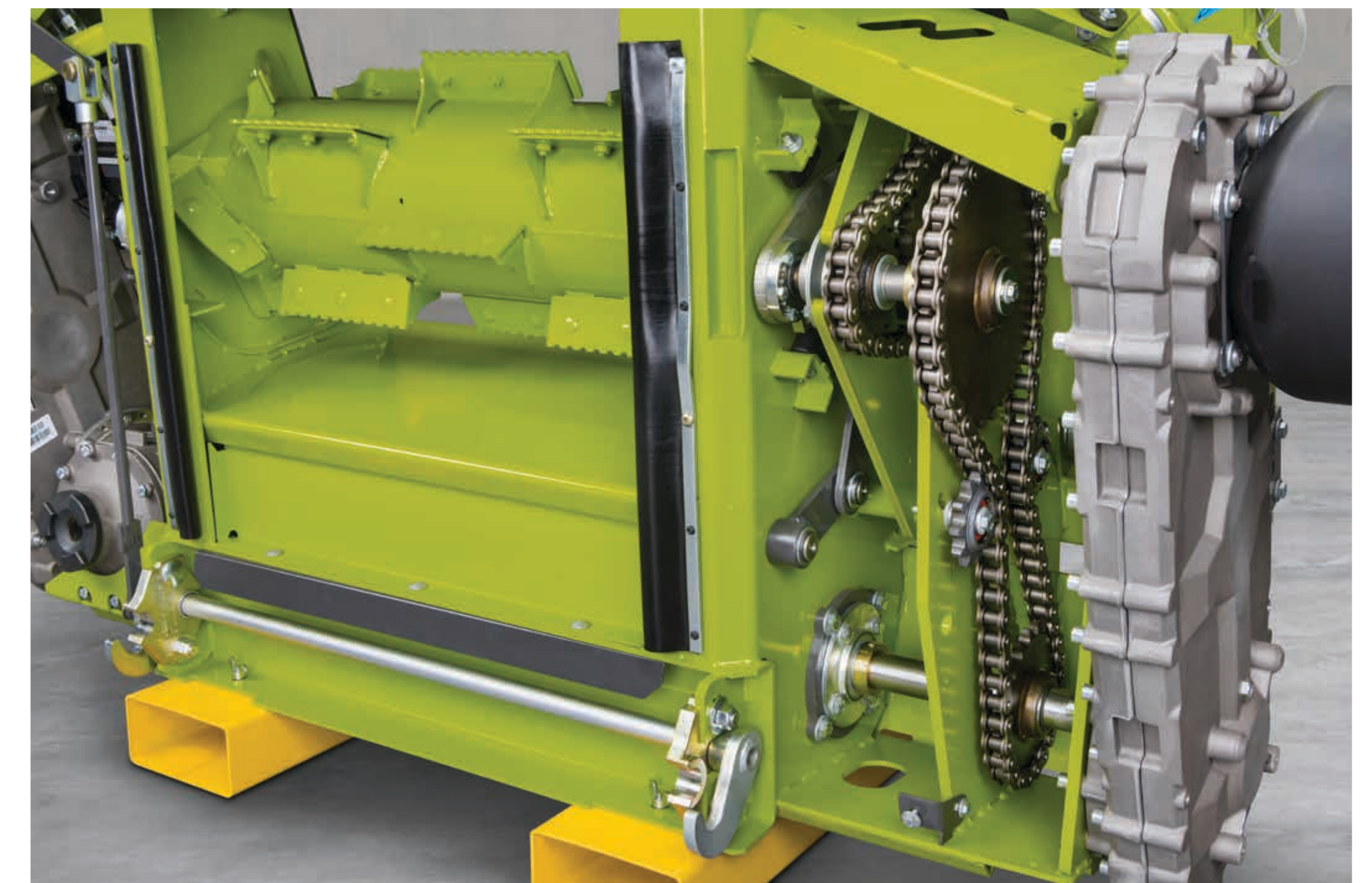
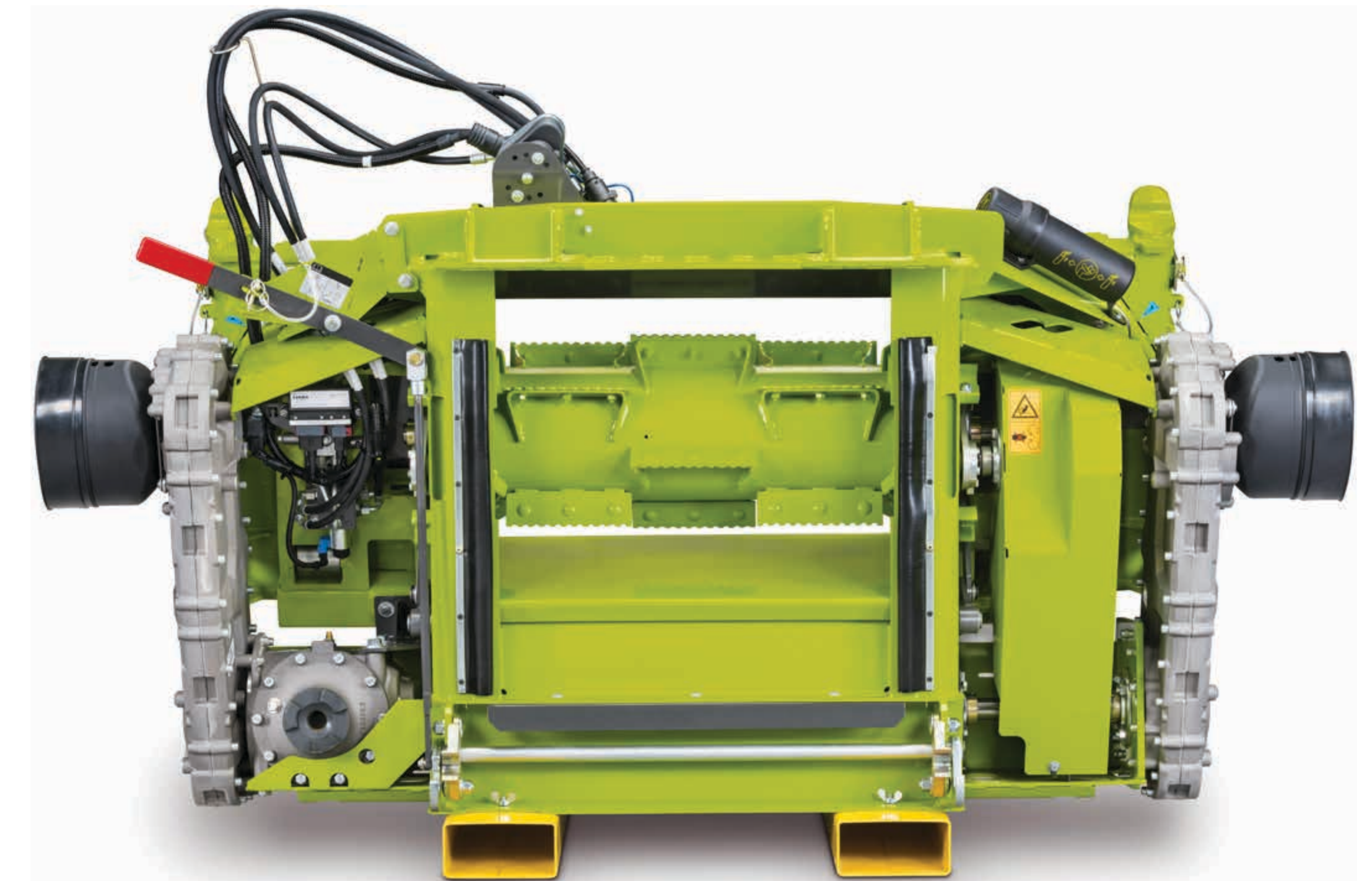


Entraînement via le cadre adaptateur

- Attelage rapide des outils frontaux par accouplement rapide
- Transmission de la puissance vers la gauche via le boîtier robuste pour l'entraînement du cueilleur à maïs gauche
- Transmission de la puissance vers la droite via l'arbre intermédiaire
 - Vers le boîtier robuste pour l'entraînement du cueilleur à maïs droit
 - Vers le rouleau d'alimentation via l'entraînement puissant par chaîne 80 HD

Avantages

- Entraînement puissant pour un rendement élevé



Flux de récolte

Flux de récolte	11
-----------------	----



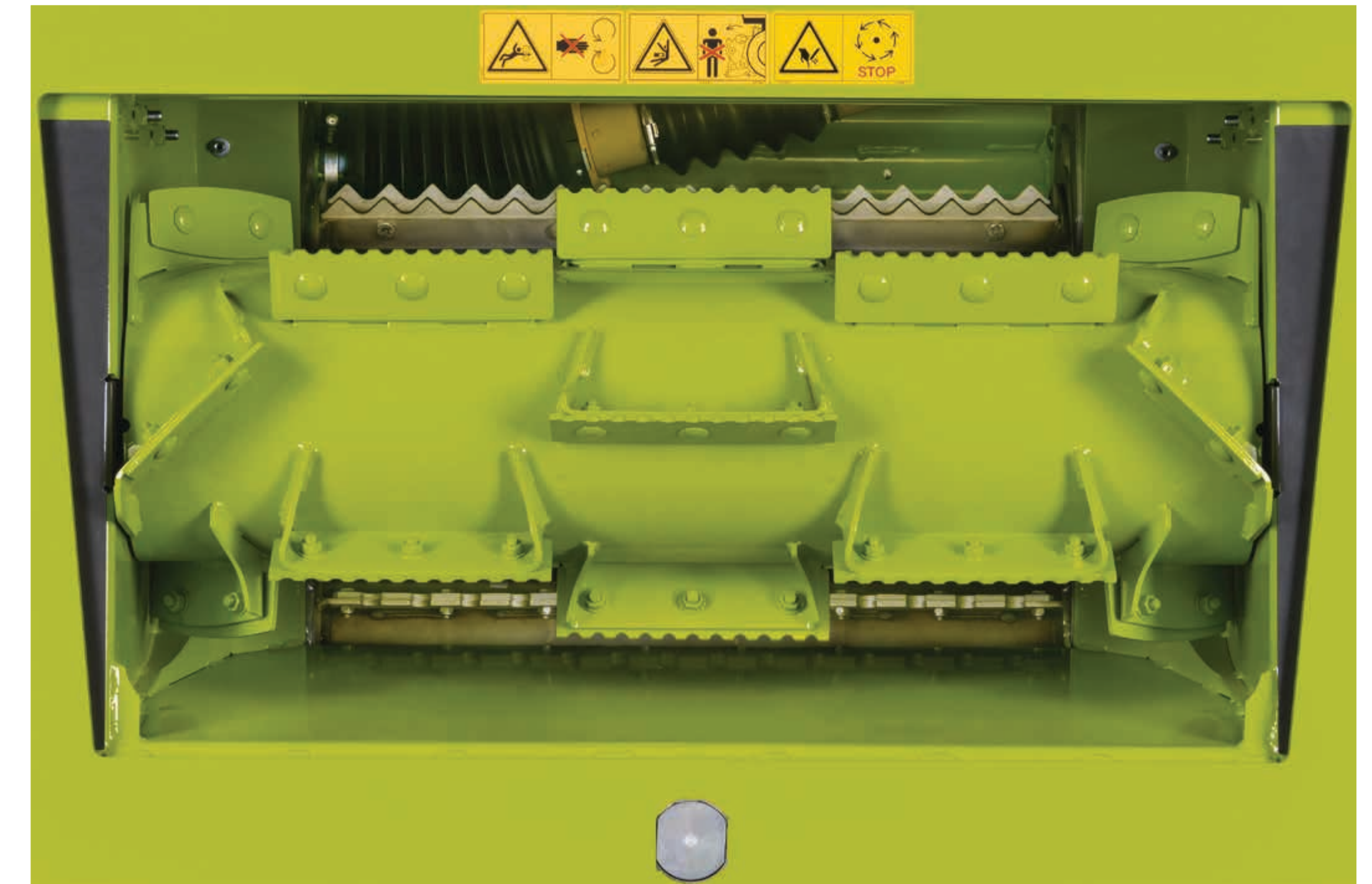
Flux de récolte

Hautes performances

- Le large rouleau d'alimentation transfère la récolte.
 - Les pales d'alimentation décalées assurent une alimentation régulière des rouleaux de précompression.
 - Les extensions dentées et vissées garantissent un flux de récolte agressif et assurent une protection optimale contre l'usure.
- Adaptation aux volumes de récolte
 - Rouleau d'alimentation flottant pour une adaptation optimale aux volumes de récolte
 - Distance plus courte de 67 % entre le rouleau d'alimentation du cadre et les rouleaux de précompression par rapport à d'autres cadres adaptateurs concurrents

Avantages

- Flux de récolte très régulier
- Transfert performant et fiable de la récolte



Suivi du sol

Compensation transversale	13
---------------------------	----



Cadre adaptateur avec compensation transversale pour l'AUTO CONTOUR

Cadre pivotant intégré pour la compensation latérale

- Les galets robustes permettent au cadre adaptateur de pivoter hydrauliquement vers la gauche ou la droite autour du point de pivot central.

Avantages

- Grande robustesse pour porter et pivoter le cueilleur à maïs
- Suivi de sol optimal pour des chaumes de hauteur uniforme avec l'AUTO CONTOUR



Attelage et dételage

Verrouillage	15
--------------	----



Adaptation sur la JAGUAR

- Montage sur la JAGUAR via l'interface d'attelage pour les outils frontaux
 - Le cadre adaptateur est relié à la JAGUAR en toute sécurité d'une seule main avec le verrouillage centralisé.
 - Transmission automatique de la puissance avec l'attelage via l'accouplement rapide
 - Raccordement des conduites hydrauliques à la JAGUAR via des coupleurs plats, branchements électriques simples
- Attelage simple du cueilleur à maïs
 - Cueilleur à maïs relié au cadre adaptateur par le verrouillage centralisé
 - Commande des fonctions de l'outil frontal via le multicoupleur
 - Arbres à cardans pour la transmission de la puissance vers la droite et la gauche

Avantages

- Adaptation simple et sans outil sur la JAGUAR et le cueilleur à maïs



Combinaison avec cadre adaptateur

Combinaison possible du cadre adaptateur avec la JAGUAR et l'outil frontal

- Modèles de cueilleurs à maïs CLAAS 6 et 8 rangs autorisés
 - ROVIO
 - CORN HEAD 926 (disponibilité selon marchés)
- Entraînement via les arbres à cardans des LEXION / TRION
 - Cardans pour largeur de châssis de 1 700 mm nécessaires
 - Accessoire complémentaire MP_M04/0150



JAGUAR	Type	À partir du numéro de série
JAGUAR 990 / 960 TERRA TRAC	499	49900092
JAGUAR 880-830	500	50000728
JAGUAR 990-930	502	50201571

Points forts

Synthèse	18
----------	----



Synthèse



Adaptation simple

- Accouplement rapide pour la transmission de puissance
- Verrouillage centralisé
- Multicoupleur pour brancher les systèmes hydraulique et électrique

Avantages

- Adaptation simple et sans outil
- Grand confort pour le conducteur avec l'AUTO CONTOUR et l'AUTO PILOT

Entraînement puissant

- Boîtiers robustes
- Entraînement par chaîne performant pour le rouleau d'alimentation

Avantages

- Fiabilité maximale
- Construction robuste pour un rendement maximal

Flux de récolte optimal pour des débits de chantiers élevés

- Rouleau d'alimentation flottant robuste avec pales décalées
- Transfert direct de la récolte vers les rouleaux de précompression peu éloignés

Avantages

- Flux de récolte régulier et adaptation optimale aux conditions d'ensilage
- Acheminement fiable de la récolte

Qualité de travail élevée

- Compensation latérale avec l'AUTO CONTOUR

Avantage

- Suivi de sol optimal

Cadre adaptateur CLAAS pour un rendement élevé

