



Moissonneuses-batteuses

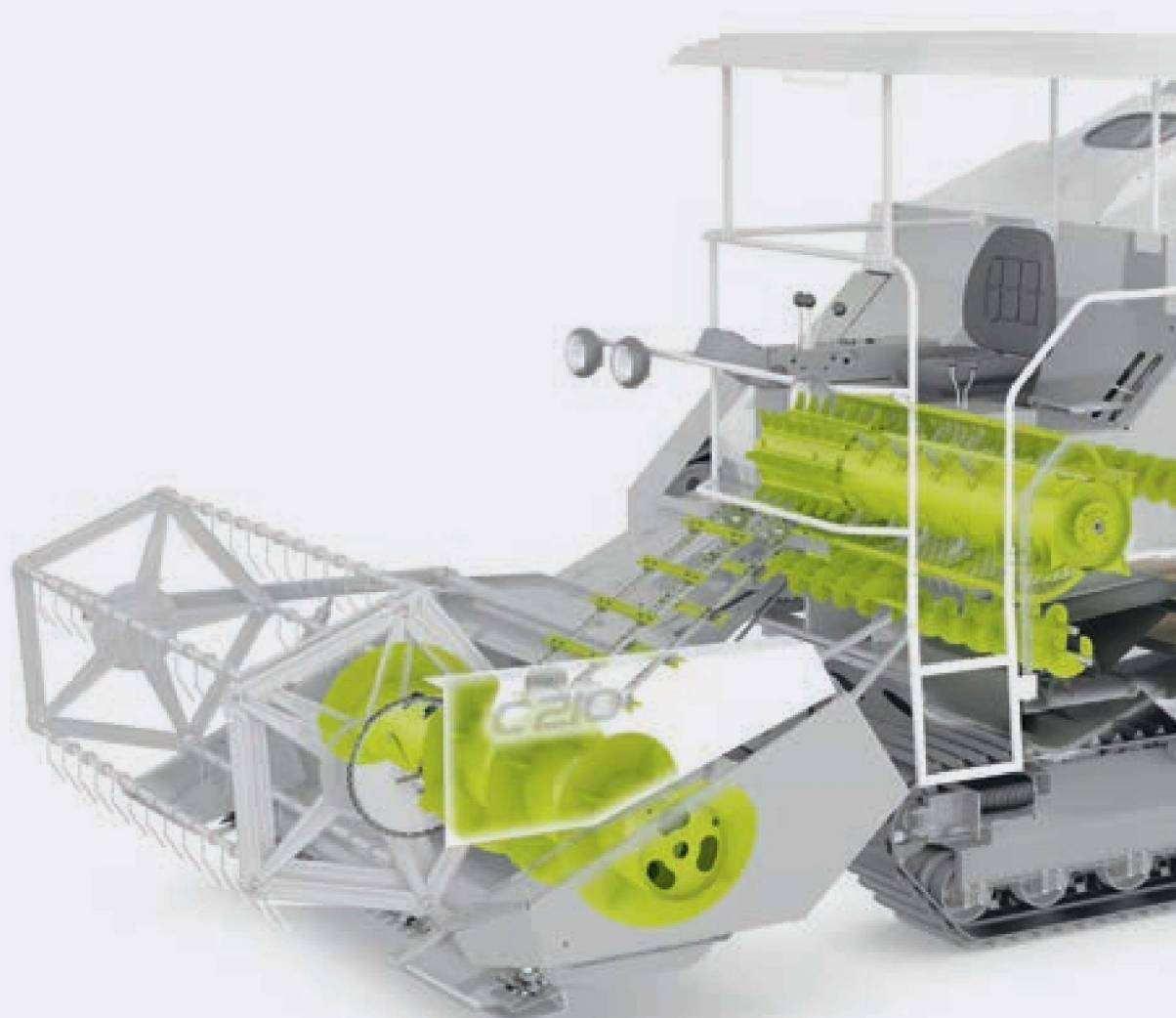
CROP TIGER

40 30

**CLAAS**



# Système de battage et moteur.



## **Une transmission performante :**

Fort en couple, le moteur TATA (norme antipollution BSIII), développant jusqu'à 76 ch, libère toute son énergie dès les bas régimes. Il se distingue par une longévité et une sobriété remarquables alliées à un entretien minimum et à un excellent suivi après-vente.

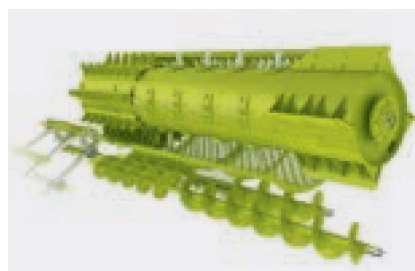




**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

#### Système de battage TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF) :

Le système de battage TAF évite les pertes lors du battage et produit des grains propres et intacts, même dans les cultures vertes. Il convient pour la récolte de fruits aussi variés que le blé, le riz, le maïs, le tournesol, le soja, les pois et la moutarde, et offre ainsi d'innombrables possibilités d'utilisation.



#### Système de battage

Rotor spécial riz conçu pour des conditions de récolte difficiles.



#### Battage multifruits

Grâce à la technologie transversale-axiale, la machine est en mesure de traiter différents types de récoltes et peut donc être exploitée sur une plus longue période à chaque campagne.



#### Gestion évoluée des fonctions machine

Le tableau de bord, très simple d'utilisation et doté notamment d'une jauge de carburant, facilite la tâche du conducteur.

# CROP TIGER 40.



## 1 Toit couvert :

Le toit couvert de grandes dimensions permet au conducteur de travailler dans les meilleures conditions. Sa structure en fibres de grande qualité lui confère une longévité extrême.

## 2 Barre de coupe :

La barre de coupe simple à doubles doigts de 3,20 m de largeur garantit une coupe parfaite même en conditions humides. Les releveurs d'épis installés de série soulèvent les plantes versées pour récolter sans pertes. La barre est également équipée de série de diviseurs pour une coupe nette en bordure de parcelle.

## 3 Couvercle de trémie :

Grâce à sa trémie d'une capacité de 1 700 l, la moissonneuse-batteuse peut travailler plus longtemps et ce, par tous les temps. Le couvercle protège la trémie hors des périodes de récolte, mais aussi le grain pendant la moisson. Il est doté d'une fenêtre qui peut être ouverte pour faciliter les contrôles et les interventions dans la trémie.



**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

#### 4 Vidange propre et rapide :

Facile à utiliser, la vis de vidange articulée minimise les pertes de grain. Elle est également conçue pour remplir directement des sacs. Grâce à un débit de 30 l/s, elle permet de vidanger rapidement la trémie et d'améliorer la productivité de la machine.

#### 5 Maniabilité optimale :

La CROP TIGER est équipée de pneumatiques de 14.9-28 sur l'essieu avant et de 7.5-16 à l'arrière pour un maximum de maniabilité, notamment sur les petites parcelles.



#### Bonne visibilité

- Meilleur contrôle du flux de récolte au niveau de la barre de coupe, en particulier dans des conditions difficiles



#### Position surélevée

- Garde au sol de 400 mm



#### Battage multifruits

- Conversion simplifiée de la machine pour différents types de récoltes
- Utilisation multiple de la machine



#### Carters de maintenance

- Accès aisé

# CROP TIGER 40 TERRA TRAC.



## 1 Toit couvert :

Le grand toit couvert de qualité permet au conducteur de travailler dans les meilleures conditions. Sa structure en fibres de grande qualité lui confère une longévité extrême.

## 2 Barre de coupe :

La barre de coupe de 2,10 m de largeur est dotée de doubles couteaux pour d'excellents résultats dans les rizières. Le rabatteur en pentagramme et l'imposant système d'alimentation avalent une énorme quantité de produit. Des diviseurs en post-équipement sont disponibles en pièces de rechange CLAAS.

## 3 Couvercle de trémie :

Grâce à sa trémie d'une capacité de 1 500 l, la moissonneuse-batteuse peut travailler plus longtemps et ce, par tous les temps. Le couvercle protège la trémie hors des périodes de récolte, mais aussi le grain pendant la moisson. Il est doté d'une fenêtre qui peut être ouverte pour faciliter les contrôles et les interventions dans la trémie.

## 4 Vidange propre et rapide :

Facile à utiliser, la vis de vidange articulée minimise les pertes de grain. Elle est également conçue pour remplir directement des sacs. Grâce à un débit de 30 l/s, elle permet de vidanger rapidement la trémie et d'améliorer la productivité de la machine.



### 5 Chenilles en caoutchouc pour les rizières humides :

La transmission et les chenilles en caoutchouc d'importation offrent une meilleure fiabilité, un excellent comportement et une parfaite manœuvrabilité sur les sols meubles et marécageux.



#### Coupe-batterie

- Allonge la durée de vie de la batterie après la moisson
- Facilement accessible



#### Compresseur d'air

- Entraîné par le moteur
- Réservoir d'air comprimé de 10 l (pression de 8 bars)



#### Filtre à eau

- Filtre l'eau contenue dans le carburant
- Améliore les performances du moteur
- Réduit les temps d'immobilisation



#### Nouveau filtre à air

- Capacité accrue
- Intervalles de maintenance allongés
- Convivialité accrue

# CROP TIGER 30.



## 1 Toit couvert :

Le grand toit couvert de qualité permet au conducteur de travailler dans les meilleures conditions.

## 2 Barre de coupe :

La barre de coupe simple à doubles doigts de 2,60 m de largeur garantit une coupe parfaite même en conditions humides. Le rabatteur et le carter de coupe de grandes dimensions assurent une très bonne prise de la matière. Les doigts de rabatteur courbés permettent de relever les récoltes versées comme le riz basmati, le soja et les pois chiches. La barre de coupe fixe permet de passer rapidement d'une parcelle à l'autre sans aucune transformation.

## 3 Trémie de grande capacité :

La trémie de grande capacité (1 500 l) permet de moissonner plus longtemps.

## 4 Vidange propre et rapide :

Facile à utiliser, la vis de vidange articulée minimise les pertes de grain. Elle est également conçue pour remplir directement des sacs. Grâce à un débit de 30 l/s, elle permet de vidanger rapidement la trémie et d'améliorer la productivité de la machine.





**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

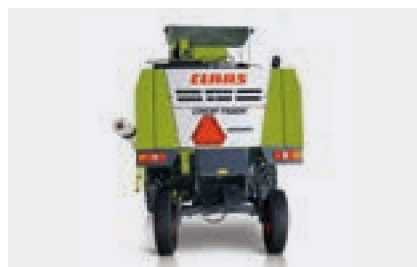
#### 5 Maniabilité optimale :

La CROP TIGER est équipée de pneumatiques de 13,6-28 sur l'essieu avant et de 7,5-16 à l'arrière pour un maximum de maniabilité, notamment sur les petites parcelles.



#### Bonne visibilité

- Meilleur contrôle du flux de récolte au niveau de la barre de coupe, en particulier dans des conditions difficiles



#### Position surélevée

- Garde au sol de 400 mm



#### Battage multifruits

- Conversion simplifiée de la machine pour différents types de récoltes
- Utilisation multiple de la machine



#### Carters de maintenance

- Accès aisé

# CROP TIGER 30 TERRA TRAC.



## 1 Toit couvert :

Le grand toit couvert de qualité permet au conducteur de travailler dans les meilleures conditions.

## 2 Barre de coupe :

La barre de coupe de 2,10 m de largeur est dotée de doubles couteaux pour d'excellents résultats dans les rizières. Le rabatteur en pentagramme et l'imposant système d'alimentation avalent une énorme quantité de produit. Des diviseurs en post-équipement sont disponibles en pièces de rechange CLAAS.

## 3 Sécurité contre les pics de charge :

L'entraînement du rabatteur est protégé de série par un limiteur de couple à friction afin de limiter au maximum les temps d'immobilisation et les coûts de réparation.

## 4 Trémie de grande capacité :

La trémie de grande capacité (1 500 l) permet de moissonner plus longtemps.

## 5 Vidange rapide et propre :

Facile à utiliser, la vis de vidange articulée minimise les pertes de grain. Elle est également conçue pour remplir directement des sacs. Grâce à un débit de 30 l/s, elle permet de vidanger rapidement la trémie et d'améliorer la productivité de la machine.



**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

#### 6 Chenilles en caoutchouc pour les rizières humides :

La transmission et les chenilles en caoutchouc d'importation offrent une meilleure fiabilité, un excellent comportement et une parfaite manœuvrabilité sur les sols meubles et marécageux.



#### Alimentation régulière

- Le rabatteur dispose d'un réglage en hauteur hydraulique qui permet d'adapter la machine à différents types de fruits et conditions de récolte.



#### Qualités de roulement améliorées

- Répartition homogène du poids
- Motricité maximale



#### Entraînements protégés

- Longue durée de vie des entraînements par courroie
- Protection anti-enroulement efficace dans la paille longue



#### Gestion des résidus

- La paille longue retombe sur le côté et peut être récupérée lors d'un second passage.
- La paille courte est éjectée par l'arrière.

# Version intermédiaire.



## 1 Vidange variable de la trémie :

La version d'équipement intermédiaire améliore non seulement la productivité, mais aussi le confort. La hauteur de vidange de 4 280 mm au niveau de la vis permet un transfert sans problème vers des remorques de taille imposante. La distance de vidange de 3 480 mm aide quant à elle à couvrir des écarts importants. La goulotte de vidange peut aussi être abaissée jusqu'au sol pour l'ensachage direct sur la parcelle.

## 2 Châssis relevé pour une plus garde au sol maximale :

Grâce au châssis relevé à 575 mm, la CROP TIGER offre une garde au sol énorme et peut ainsi être exploitée sur des sols boueux ou franchir des obstacles en toute sécurité. La direction se conduit d'une seule main pour un maximum de confort.

## 3 Kit d'équipement maïs :

Le champ d'action de la machine peut encore être élargi grâce au kit maïs. Celui-ci comprend un autre type de corbeille convenant également pour la récolte du soja, une autre poulie de courroie avec la courroie correspondante pour la réduction du régime et un kit de conversion pour le caisson de nettoyage et le convoyeur.



**CPS** | CLAAS  
POWER  
SYSTEMS

#### 4 Affichages numériques :

Le visuel numérique réunit différents affichages qui renseignent sur le niveau de carburant, la température moteur, la pression d'huile moteur et le nombre d'heures de service.



#### Vidange variable de la trémie

La vis de vidange réglable permet d'obtenir des hauteurs de vidange très élevées.



#### Ensachage

L'ensachage direct est également possible avec l'aide de la vis réglable.



#### Distance de vidange importante

La distance de vidange est très importante pour un transfert aisé de la récolte même par-dessus les fossés ou les clôtures.



#### Garde au sol

La garde au sol est supérieure de 1.500 mm par rapport à celle des versions standard, ceci afin de pouvoir utiliser la machine sur des sols très boueux ou franchir des obstacles en toute sécurité.

# Caractéristiques techniques.

CROP TIGER		40	40 TERRA TRAC
<b>Moteur</b>			
Constructeur		TATA 497 TCIC (turbo interrefroidi) 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau	TATA 497 TCIC (turbo interrefroidi) 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Puissance maximale	ch, tr/min.	76/2200	76/2200
Capacité du réservoir de carburant	l	100	100
Norme antipollution		BSIII	BSIII
<b>Trémie</b>			
Volume	l	1700	1500
Débit de vidange (vis articulée à vidange rapide)	l/s	30	30
Vidange par le haut		—	o
<b>Nettoyage</b>			
Ventilateur		Ventilation forcée	Ventilation forcée
2 régimes	tr/min	1200 et 1500, commande par obturateur	1200 et 1500, commande par obturateur
Surface totale des grilles (grilles inférieure/supérieure)	m <sup>2</sup>	1,24	1,24
<b>Pneumatiques</b>			
Avant		14.9-28	—
Arrière		7.50-16	—
Chenilles (pour sol humide)		—	Chenilles tout caoutchouc Bridgestone
<b>Barre de coupe</b>			
Largeurs de coupe conseillées	mm (pi)	3200 (10,5)	2100 (7) / o 2600
<b>Système de battage</b>			
TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)		●	●
Rotor de battage et de séparation (diamètre)	mm	450	450
Largeur de battage	mm	560	560
Largeur de séparation	mm	1240	1240
Régime du batteur	tr/min	500-1282	500-1282
<b>Dimensions</b>			
Poids	kg	5080	4520
Avec vidange par le haut	kg	—	4370
Longueur (avec barre de coupe)	mm	6555	5095
Largeur	mm	2800	2585
Hauteur	mm	3660	2877
Garde au sol	mm	400	Châssis : 425 / o 575 Transmission hydraulique : 240

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.

Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

CROP TIGER		30	30 TERRA TRAC
<b>Moteur</b>			
Constructeur		TATA 4SP TCIC 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau	TATA 4SP RTV 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Puissance maximale	ch, tr/min.	62/2200	60/2800
Capacité du réservoir de carburant	l	100	100
Norme antipollution		BSIII	BSII
<b>Trémie</b>			
Volume	l	1500	1200
Débit de vidange (vis articulée à vidange rapide)	l/s	30	20
<b>Nettoyage</b>			
Ventilateur		Ventilation forcée	Ventilation forcée
Deux régimes	tr/min	1200 et 1500, commande par obturateur	1200 et 1500, commande par obturateur
Surface totale des grilles (grilles inférieure/supérieure)	m <sup>2</sup>	1,24	1,24
<b>Pneumatiques</b>			
Avant		13.6-28	—
Arrière		7.50-16	—
Chenilles (pour sol humide)		—	Chenilles tout caoutchouc Bridgestone
<b>Barre de coupe</b>			
Largeurs de coupe conseillées	mm (pi)	2600 (8,5)	2100 (7) / o 2600
<b>Système de battage</b>			
TANGENTIAL AXIAL FLOW (TAF)		●	●
Rotor de battage et de séparation (diamètre)	mm	450	450
Largeur de battage	mm	560	560
Largeur de séparation	mm	1240	1240
Régime du batteur	tr/min	500-1282	500-1282
<b>Dimensions</b>			
Poids	kg	4700	4770
Avec vidange par le haut	kg	—	4420
Longueur (avec barre de coupe)	mm	6520	5095
Largeur	mm	2925	2585
Hauteur	mm	3500	2877
Garde au sol	mm	400	Châssis : 425 / o 575 Transmission hydraulique : 240

● Série ○ Option — Non disponible

**FIRST CLAAS SERVICE**  
Le réseau S.A.V. CLAAS est connu pour sa fiabilité : il assure une livraison rapide des pièces de rechange et vient rapidement en aide en cas de problème.





CLAAS KGaA mbH  
Postfach 1163  
33416 Harsewinkel  
Deutschland  
Tel. +49 5247 12-0  
claas.com

131013000316 KK DC 0316 / 00 0259 819 1