CASE IH
AGRICULTURE

POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

NOUVELLE LB436 HD

ROTOR CUTTER

MACHINE
OF THE YEAR
@grarheute 2020 traction

NOUVELLES PRESSES HAUTE DENSITÉ SÉRIE LB HD

Après de nombreuses années d'expérience avec la série LB XL, Case IH a lancé une presse « haute densité » grand format entièrement nouvelle. L'objectif ambitieux était d'augmenter de 22 % la densité des balles tout en conservant le même rendement que sur la LB434 XL.

Ses nombreuses nouveautés, telles qu'une boîte de vitesses brevetée à deux rapports servant pour le pré-lancement, un piston entièrement revu, la technologie TwinePro à double nœuds de série ou un essieu tandem suiveur à suspension hydraulique, ont permis d'augmenter l'efficacité de la presse en établissant une nouvelle référence en matière de densité et de vitesse d'avancement.

METTRE DE LA DENSITÉ DANS VOTRE EXPLOITATION

CHÂSSIS ULTRA-RÉSISTANT ET NOUVELLE TRANSMISSION PRINCIPALE

- Extrême durabilité
- Longévité accrue
- Haute valeur à la revente
- Coûts de maintenance réduits

BOÎTE DE VITESSES CENTRALE

- Protection contre les surcharges
- Facilité de démarrage, moins d'usure des composants du tracteur
- Haute productivité et moins de temps d'arrêt dus aux surcharges

PISTON PLUS ROBUSTE, NOUVEL ANNEAU DE DENSITÉ

- Coûts d'exploitation
- Longévité accrue

NOUVEAU NOUEUR

- Utilisation possible de plusieurs marques de ficelle
- Pas de contamination de l'alimentation
- Balles stables sans claquement de ficelle

GRAND COMPARTIMENT DE STOCKAGE POUR CONTENIR DE GROSSES PELOTES DE FICELLE

- Haute autonomie
- Facilité d'entretien

TIMON COURT

- Haute visibilité et bonne maniabilité
- Attelage réglable en hauteur

SUSPENSION HYDRAULIQUE DE L'ESSIEU TANDEM

- Conduite plus douce à grande vitesse
- Facilité de démarrage, moins d'usure des composants du tracteur
- Haute productivité et moins de temps d'arrêt dus aux surcharges

PNEUS PLUS LARGES

- Réduction du compactage du sol
- Faible résistance de roulement

CAPACITÉ ET DENSITÉ

Un concentré de technologie pour votre alimentation

PICK-UP ET 5 BARRES PORTE-DENTS

Le pick-up de 235 cm de largeur utile, les 5 barres porte-dents et une parfaite distribution des dents assurent un ramassage fiable et propre de l'andain même à grande vitesse.

CHAMBRE DE PRÉ-COMPRESSION

La balle parfaite commence dans la chambre de pré-compression :

- Pré-compression de la paille en couches stables

PISTON – DE NOUVELLE CONCEPTION ET RENFORCÉ

- Pressions extrêmement élevées avec 48 coups/min
- Système de contrôle de la densité des balles entièrement automatique, pour des balles de forme et de densité uniformes, même lorsque les conditions changent.
- Force de compression contrôlée par des capteurs et vérins de compression réglables pour une densité de balle constante.

7 VÉRINS

Quelques améliorations ont permis d'augmenter encore la densité et le poids des balles :

- Chambre de compression extrêmement robuste
- Anneau de densité haute performance avec 7 vérins double effet
- Piston de compression générant une force de 62 tonnes pour des balles de densité uniforme indépendamment des conditions

62t
PRESSION

PRODUCTIVITÉ ET TECHNOLOGIE

C’est à l'intérieur que ça se passe

ISOBUS CLASSE III

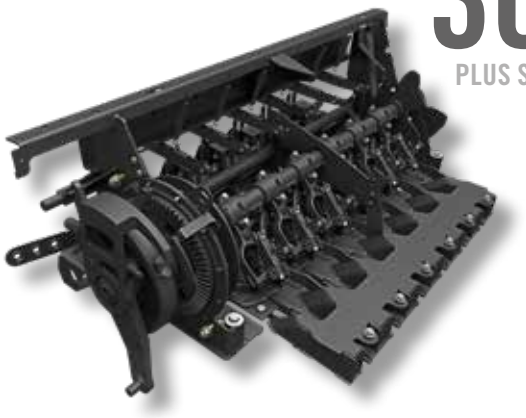
L'électronique joue également un rôle majeur dans le développement de la presse LB 436 HD.

La presse est également disponible en ISOBUS 3 (contrôle de la vitesse du tracteur et gestion des surcharges).

BOÎTE DE VITESSES CENTRALE

- Augmente le régime du volant à 1445 tr/min.
- Frein et embrayage à friction pour volant d’inertie.
- Démarrage en douceur avec les tracteurs de 240 ch.
- Débrayage automatique en cas de surcharge.

1,45tr/mon



30%
PLUS SOLIDE

NOUVEAU NOUEUR

Les composants du nouveau noueur ont été améliorés pour augmenter la solidité du nœud :

- Aiguilles entièrement repensées et nouveau système de sécurité des aiguilles pour des balles de forme et de densité uniformes, même lorsque les conditions changent.
- Châssis plus robuste pour supporter des charges de piston plus élevées.
- Ventilateurs électriques pour toujours garder les noueurs propres.
- Noueurs TwinePro permettant d’éliminer les chutes de ficelle – pour un fourrage de meilleure qualité.

MANIABILITÉ ET CONFORT

Le nec plus ultra en matière de balles haute densité

3 MÈTRES DE LARGEUR HORS-TOUT

Le tout nouveau châssis extrêmement robuste pour résister à des charges de haute densité et à des forces de piston plus élevées.

TIMON COURT

Le nouveau timon étroit et court offre une vue dégagée sur la zone de ramassage et le rotor rendant aussi, la machine plus maniable. Un espace dédié très pratique, permet de ranger tous les flexibles et faisceaux.

SUSPENSION HYDRAULIQUE DE L'ESSIEU TANDEM

La presse Case IH LB 436 HD est équipée de série d'un essieu tandem avec roues pivotantes pour une meilleure maniabilité.

Le bogie avec suspension hydraulique Case IH et les gros pneus de 26,5" sont des nouveautés absolues. Ils facilitent la traction de la presse même avec un tracteur de faible puissance, ce qui se traduit par des économies de carburant.

26.5"
TYRES

FACILITÉ ET FIABILITÉ

Moins d'entretien signifie moins de dépenses

COMPARTIMENT À FICELLE PIVOTANT

La recherche de qualité, de facilité d'entretien et de fiabilité a été prise en compte dans les moindres détails. Les compartiments de rangement de la ficelle pivotent vers le haut, afin de faciliter l'accès aux principaux composants.

Les compartiments de rangement de la ficelle étanches à la poussière sont suffisamment grands pour contenir 36 pelotes de ficelle, qui peuvent être facilement réapprovisionnées depuis le sol.

PROJECTEURS DE TRAVAIL ET DE SERVICE

De nouveaux projecteurs de travail et de service sont disponibles sur les presses LB 436 HD. Modernes et lumineux, ces feux à LED garantissent une visibilité parfaite, même dans l'obscurité la plus complète.

LUBRIFICATION

Le système de lubrification automatique minimise les temps d'arrêt et les travaux d'entretien.

CAPACITÉ

Une nouvelle presse offrant de hautes performances avec plus de 40 tonnes par heure.

DENSITÉ

Nouveau piston et nouvelle chambre de formation pour des balles de + 500 kg dans toutes les cultures.

FACILITÉ D'UTILISATION

Pour les agriculteurs et les entrepreneurs professionnels qui recherchent un confort maximal et une technologie de pointe

MODÈLE	LB 436 HD
DIMENSIONS DE LA PRESSE	
Largeur x Hauteur (cm)	120 x 90
Longueur maximale (cm)	260
CARACTÉRISTIQUES DU TRACTEUR	
Puissance minimale de la prise de force (kW/ch)	250
Distribution hydraulique (simple)	1
Distribution hydraulique (double)	2
PICK-UP	
Largeur (mm)	2 352
Garants	Poly plastic pour pick-up
Roues	Fixes ou pivotantes
ROTOR CUTTER	
Nombre maximum de couteaux	29
Activation couteau - rétraction / sortie	Hydraulique
Protection des couteaux	Ressorts individuels
SYSTÈME D'ALIMENTATION	
Rotor	Rotor
PISTON	
Cadence (coups/min.)	48
SYSTÈME DE LIAGE	
Type	TwinePro - Double nœud
Type de ficelle	TAMA 2200 ou 2600
Nombre de noueurs	6
Ventilateurs de noueur et type	3 ventilateurs électrique
Alarme de fonctionnement de noueur	oui
Capacité du compartiment à ficelle	36 pelotes XL
CONTRÔLE DE DENSITÉ DES BALLES	
Commande proportionnelle	AFS Pro 700
PNEUS	
Pneus larges sur essieu tandem directeur	600/55 - 26,5
DIMENSIONS	
Largeur hors-tout (mm)	3 000
Poids (kg)	14500
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
Système de graissage automatique	Option / Série
Système de déchargement de balle	Option / Série
Projecteurs de travail	Option / Série
Rampe à balles hydraulique repliable à rouleaux	De série
TwinePro	De série

Brochure CASE IH LB 436 HD – 11/2019 – Code 19C3002FOO – Imprimé en AUTRICHE

WWW.CASEIH.COM
CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Österreich
Téléphone (appel gratuit) 00800 22 73 44 00

Mieux vaut prévenir que guérir ! Lisez toujours le Manuel de l'utilisateur avant d'utiliser les équipements. Inspectez les équipements avant de les utiliser et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement. Respectez les pictogrammes de sécurité du produit et utilisez les fonctions de sécurité fournies, le cas échéant. Cette documentation est destinée à une publication internationale. Les équipements de série et en option ainsi que les modèles disponibles varient d'un pays à l'autre. Case IH se réserve le droit de modifier sans préavis et à tout moment la conception et les équipements techniques, sans obligation de sa part de modifier les unités qui ont déjà été vendues. Tous les efforts ont été fournis pour assurer l'exactitude des spécifications, des descriptions et des illustrations de cette brochure au moment de la mise sous presse. Cependant, celles-ci sont également sujettes à modification sans préavis. Il est possible que les illustrations comprennent des équipements en option, ou que tous les équipements de série ne soient pas représentés. Case IH recommande les AKCELA lubrifiants .

CASE IH AGRICULTURE

POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS