



FIATAGRI

Laverda 3850



La 3850, c'est la nouvelle moissonneuse-batteuse mise au point par LAVERDA. Elle vient compléter le haut de gamme déjà très en pointe chez LAVERDA.

La 3850 LAVERDA apporte des solutions à moindre prix aux problèmes des grandes exploitations et des grandes surfaces à récolter.

Des adaptations spécifiques lui permettent de récolter le blé, le maïs, le riz, les autres céréales et les petites graines en un temps réduit.

La grande capacité de séparation de cette machine est due essentiellement aux grandes dimensions des organes de battage, aux facilités de réglage et à la bonne disposition de chacun de ces éléments.

Le batteur lourd de grand diamètre est commandé par un variateur à commande hydraulique afin de s'adapter à tous les types de récolte.

Le contrebatteur à 12 battes, à surface très importante (près d'1m²) et à grande ouverture pour le débouillage, est réglable également depuis le poste de conduite.

Les secoueurs offrent une très grande surface de séparation (7,25m²) et, avec le grand débattement du vilebrequin, vous pouvez être assuré d'une meilleure récupération des grains et d'un rendement accru de la machine.

La superficie totale de nettoyage de la 3850 atteint 5,51m², avec des cribles facilement réglables pour permettre le meilleur nettoyage quelque soit le type de récolte.

Pour que vous puissiez utiliser au mieux les capacités de la machine, la 3850 est dotée d'une trémie de 6500 litres avec rehausse et couvercle.

Un moteur diesel Turbocompresseur 6 cylindres de 175 ch DIN développe la puissance nécessaire au fonctionnement de la machine et un réservoir de carburant de 320 litres vous permet de travailler une journée complète sans vous arrêter.

Le poste de conduite en position centrale vous procure une visibilité complète sur toute la largeur de coupe.

Enfin la cabine à air conditionné vous offre un confort de grande classe, des commandes bien disposées et de nombreux contrôles afin d'améliorer votre productivité tout en réduisant votre fatigue.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Table de coupe

Barre de coupe 4,20-4,80-5,40-6m
Hauteur de coupe mini:25cm-maxi:137cm
Relevage de la table par vérins avec suspension oléopneumatique
Rabatteur à 6 pales-transmission à chaîne avec limiteur de couple.
Réglage vertical et horizontal à commande hydraulique
Variateur de vitesse (13 à 58tr/mn) mécanique à courroie à commande hydraulique.
Table de coupe à attelage rapide.
Embrayage et débrayage rapide de la table de coupe.

Alimentation

Convoyeur à barrettes intégrales et 4 chaînes.
Rouleau d'alimentation à doigts.
Inverseur mécanique du convoyeur et de la table de coupe

Battage

Batteur lourd: 8 battes, largeur 1600mm, diamètre 600mm
Régime 430 à 1207tr/mn-variateur mécanique à 2 courroies à commande hydraulique
Contrebatteur: 12 contrebattes-réglable avant-arrière du poste de conduite
Superficie 0,99m²
Angle d'enveloppement 106°
Nombre de fils 111
Diamètre 3,4mm
Espacement 14,1mm
Tire paille à 4 pales
Retour à otos devant le batteur

Secouage

Nombre de secoueurs 6
Longueur 4,32m+0,21 d'extension
Surface 6,91+0,34=7,25m²
Surface totale de séparation 8,54m²

Nettoyage

Premier nettoyage:
Grille supérieure double réglage avec extension réglable.
Grille inférieure double-interchangeable ou réglable à la demande.
Surface totale 5,51m²
Ventilateur double corps à grand volume réglable en régime par variateur, en direction par 2 déflecteurs.

Trémie

Capacité avec rehausse et couvercle 6500 l
Orientation hydraulique de la goulotte
Longueur de goulotte 3,70m
Hauteur de dégagement par rapport au sol 4,00m

Moteur

Type FIAT 8361 SI Turbocompressé
6 cylindres - 8102cm³- 175 DIN à 2400tr/mn
Capacité du réservoir gazole 320 l

Transmissions

Variateur de vitesse à courroies, à commande hydraulique
Embrayage bidisque à sec 12"
Boîte de vitesses:
1ère 1,4 à 3,4km/h
2ème 2,5 à 6,2km/h
3ème 4,1 à 10km/h
4ème 9,8 à 24km/h
AR 3,8 à 9,3km/h
Réducteurs finals à engrenages droits à bain d'huile
Freins de service à disques à commande hydraulique
Frein de parking à disque sur l'arbre des réducteurs finals
Pneumatiques AV:23.1-30
AR:12.5-18

Poste de conduite

Position centrale
Direction hydrostatique-volant réglable
Siège réglable
Cabine air conditionné

Contrôles

Tachymètre vitesse d'avancement
Compteur d'heures
Température liquide de refroidissement
Manomètre pression huile moteur
Compte tours batteur
Niveau combustible
Contrôle de hauteur de coupe
Contrôle de performances

Voyants de sécurité

Température liquide de refroidissement moteur

Pression huile moteur
Réserve carburant
Colmatage filtre à air
Bourrage secoueurs
Contrôle rotation de la vis grains et otos
Remplissage maximum trémie
Voyant de charge alternateur
Feux de position
Feux de route
Clignotants motrice
Clignotants remorque
Feux de détresse
Contrôle rotation vitesse broyeur
●Avertisseur sonore associé à ces voyants
Lorsque l'on embraye avec le frein de parking serré, le klaxon se déclenche.

Dispositifs hydrauliques

Pompes entraînées par le moteur
7 distributeurs:
—relevage table de coupe
—relevage rabatteur
—avancement rabatteur
—variateur du rabatteur
—rotation de la goulotte
—variateur avancement
—variateur batteur

Dispositifs électriques

12 V
Alternateur 65 Ah
Batterie: capacité 142 Ah
signalisation routière conforme au code de la route

Accessoires

Crochet de remorquage fixe
Peigne andaineur

Dimensions et poids

Longueur avec coupe (ss diviseur) 9,10m
Longueur sans barre de coupe (sans cabine) 7,63m
Longueur sans barre de coupe (avec cabine) 7,94m
Largeur sans barre de coupe 3,47m
Hauteur maximum (avec cabine) 4,01m
Hauteur maximum (sans cabine) 3,87m
Empattement 3,84m
Voie AV 2,88m
Voie AR 2,59m
Poids (ss barre de coupe et cabine)8050kg

FIATAGRI LAVERDA se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses matériels à tout moment et sans préavis.