

MLT 840 - ÉVOLUTIONS

MLT 1040



NOUVELLES CARACTERISTIQUES

1) MOTEUR

- + Evolution du type de moteur : John Deere **stage 4 / Tier IV Final**
- + Nouvelle puissance du moteur : **141 CV** (137 CV sur le précédent modèle)
- + Diminution du régime moteur au ralenti : 900 tours par minute (950 sur le précédent modèle)
- + Nouvelle règle environnementale : utilisation d'«**Adblue**» appelée aussi DEF (Diesel Exhaust Fluid)
 - ➔ Réduction d'émissions polluantes
 - ➔ Rejet de composés inoffensifs (vapeur d'eau et azote)
- + Capacités des réservoirs
 - ❖ Maintient de la capacité du réservoir carburant
 - ❖ Réservoir d'Adblue de 12 litres (consommation de 3% → environ 1 plein pour 3 de gazole)



MOTEUR PERFORMANT ET « PROPRE »

2) HYDRAULIQUE

- + Evolution du débit hydraulique à 200 L/min (+11% comparé au précédent modèle)
- + Ajout de valves pilotées sur la descente de la flèche
- + 3 nouvelles fonctions «Intelligent Hydraulics» :
 - ❖ **Quicklift** : permet de lever verticalement la flèche en cumulant les mouvements de levage et de télescopage automatiquement
 - ❖ **Bucket shaker** : consiste au secouage du godet de la machine en déversement maximal
 - ❖ **Return to load** : permet de revenir à la position mémorisée de chargement (angle de flèche + inclinaison du tablier), avec la rentrée du télescope.
- + Nouvelle gestion de l'EN15000 : régulation active liée à la vitesse (>1km/h)



AMELIORATION DU CONFORT DE L'UTILISATEUR
AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITE

3) STRUCTURE

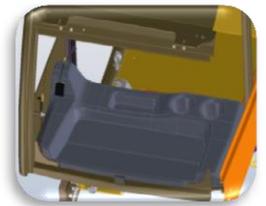
- ✚ Renforcement du ponts avant
- ✚ Renforcement des pivots de roues
- ✚ Nouveau système de verrouillage du capot moteur
- ✚ Accès facilité aux points de graissage des axes de pivots de roues et centralisation des 6 points de graissage à l'arrière de la machine.



**RENFORCEMENT DE LA STRUCTURE DE LA MACHINE
MAINTENANCE FACILITEE**

4) CABINE

- ✚ Ajout de rangements dans la cabine
- ✚ Nouveau système de réduction sonore « **Silent Force** » avec une isolation phonique renforcée (- 6 dB)
- ✚ Nouveau siège «**Grammer** »
- ✚ Ajout d'un essuie-glace complémentaire
- ✚ Augmentation de la largeur du pare-soleil
- ✚ Ajout d'un support pour le téléphone
- ✚ Prédiposition **Easy Manager** : assure le suivi de la machine et la sécurité de son utilisateur



**HAUT NIVEAU DE CONFORT POUR LE CONDUCTEUR
VISIBILITE AMELIOREE**

NOUVELLES OPTIONS



- ✚ Suspension active de la flèche : «CRC» (Confort Ride Control)
 - ❖ Activation quelques soient les conditions
 - ❖ Mémorisation lors de la coupure du moteur
 - ❖ Activation/ Désactivation liée à la vitesse (3 km/h)
- ✚ Rétroviseur électrique réglable et chauffant
- ✚ Pack feux complémentaires LED+

