

ENSILEUSE

JOHN DEERE 7250 - 7350 - 7450



Les ensileuses JOHN DEERE série 7050 ne sont plus commercialisées et ont été remplacées par la série 7080.

La Série 7050, équipée d'un moteur JOHN DEERE allant de 380 ch. à 690 ch., est apparue en 2007 avec une augmentation de puissance. La série 7050i élargit la gamme avec les systèmes AutoLOC et Harvest Lab.

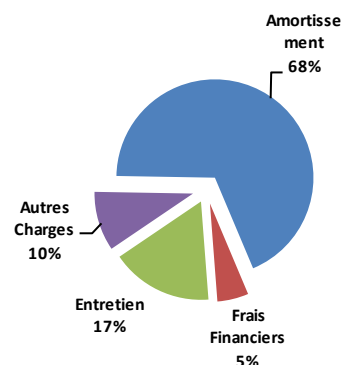
Données constructeur (2012)

Modèles		7250	7350	7450
Motorisation	Puissance ECE R120 (en cv)	380	480	560
	Cylindrée (en cm3)	9 000	13 500	13 500
Nombre de rouleaux d'alimentation		4		
Rotor	Largeur (mm)	683		
	Diamètre (mm)	610		
	Vitesse (tr/min)	1150/1200		
	Nombre de couteaux	40,48 ou 56		
Type d'éclateur		Rouleau denté, 107 dents		
Vitesse différentielle		21%		

Données Economiques

(Issues des différents Guide Prix de Revient 2011-2012 du Réseau CUMA)

Echantillon : 40	Moyenne	50 % de l'Effectif	
		Entre	Et
Age (en années)	2	1,2	2,8
Prix d'Achat (€)	221 900	194 890	250 325
Volume annuel (He)	200	164	245
Coût de revient (€/He)	204	170	234
Dont Entretien	34	15	47



JOHN DEERE 7250 - 7350 - 7450

Notre avis

L'ensileuse John Deere série 7050 est très appréciée pour sa qualité de hachage et pour son bloc d'alimentation. Le réglage de la longueur de coupe est simple et facile de mise en œuvre. L'entretien global reste long lié notamment aux changements des couteaux.

La motorisation est suffisamment puissante par rapport à la capacité de la machine mais au détriment d'une consommation assez élevée. Malgré une bonne puissance moteur, la soufflerie montre un manque de puissance occasionnant quelques bourrages dans l'herbe. La cinématique de transmission de puissance peut être à l'origine de ce manque.

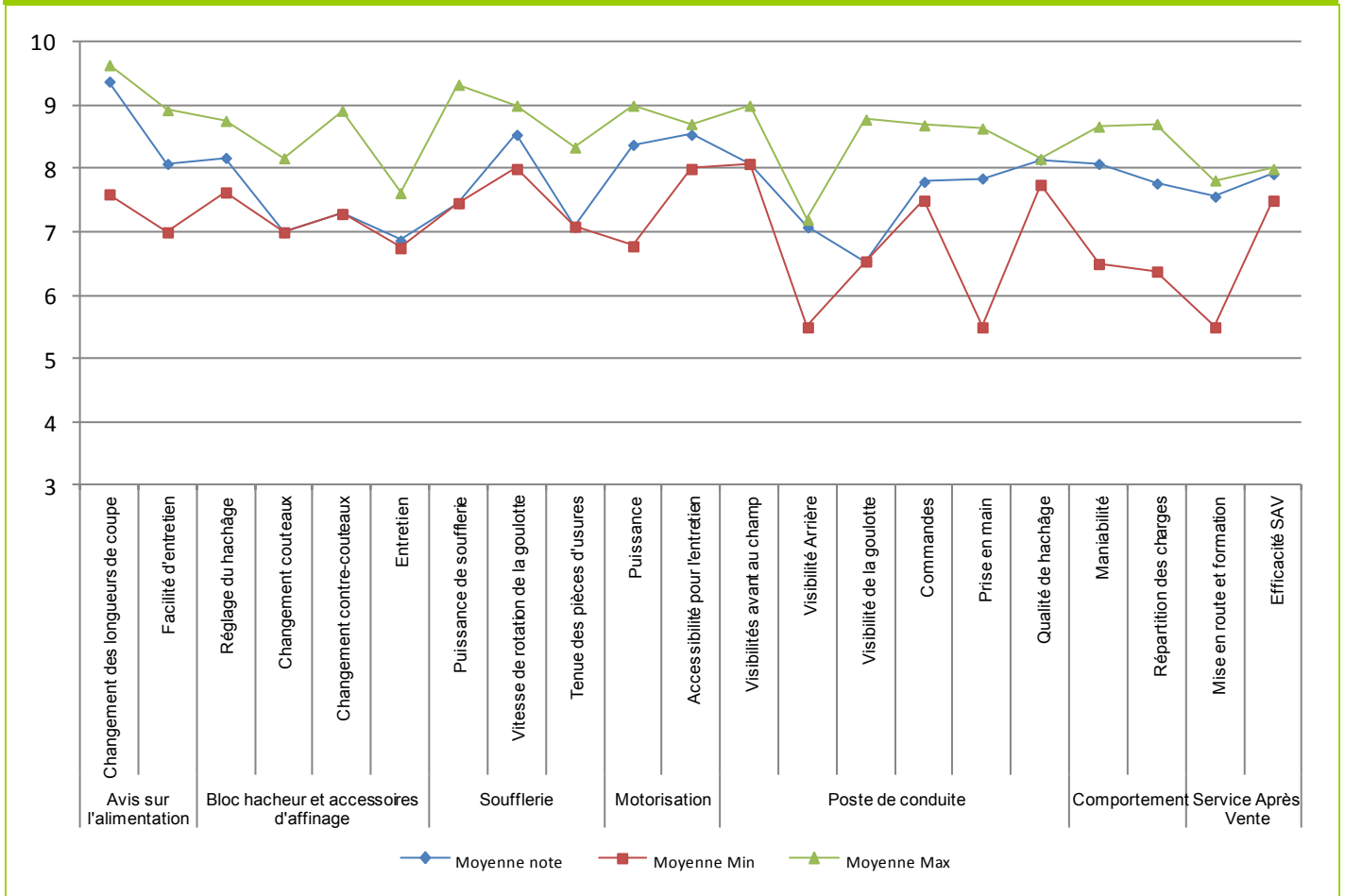
Au niveau du poste de conduite, la prise en main est simple et intuitive. Néanmoins, le positionnement de certaines commandes reste à améliorer. La visibilité sur l'arrière et la goulotte est limitée.

Principales pannes signalées et réponses du constructeur (RC)

Le nombre d'échantillon étant faible, il n'y a pas de pannes recensées.

JOHN DEERE 7250 - 7350 - 7450

Moyenne des notes données par les utilisateurs sur l'ensemble des ensileuse échantillonnées



Les données Mini et Maxi correspondent aux valeurs moyennes Mini et maxi obtenues pour l'ensemble des 5 modèles/gammes d'ensileuses ayant fait l'objet de l'Observatoire.

Avis des utilisateurs



Ont apprécié :

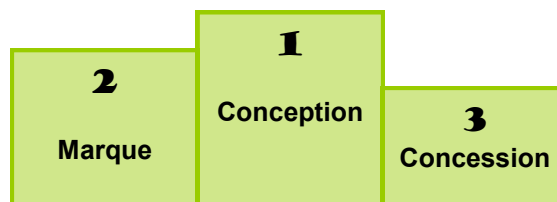
- Puissance moteur
- Maniabilité
- Qualité de hachage



Ont moins apprécié :

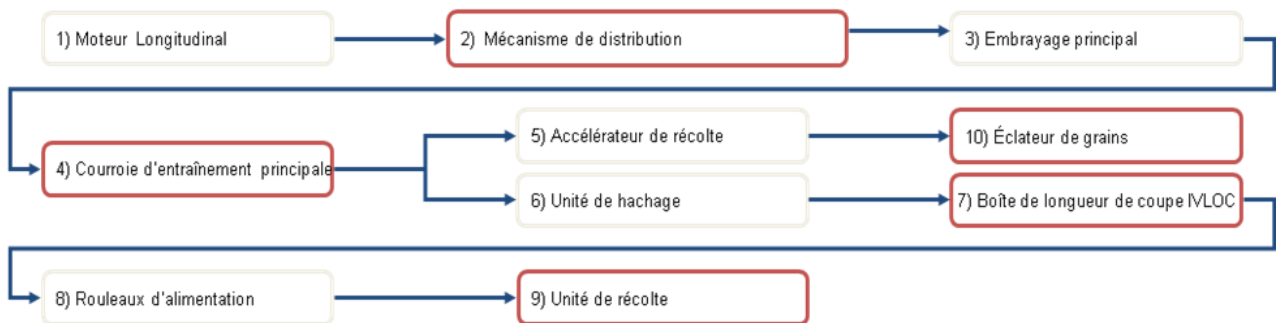
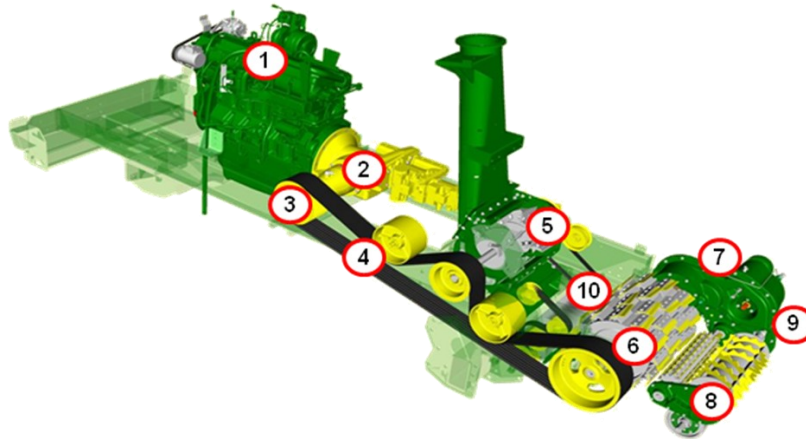
- Consommation
- Poste de conduite et visibilité de la goulotte et sur l'arrière
- Temps d'entretien (changement des couteaux)

Critères principaux pour le choix de la machine



JOHN DEERE 7250 - 7350 - 7450

Cinématique de la transmission



Cinématique du flux de fourrages

