

Product Information

Language	FRANCESE
Nr.	210
Date	1/2013
Subject	RASAERBA SERIE LUX



our **power**, your **passion**

NOUVELLES TONDEUSES PROFESSIONNELLES EN ALUMINIUM SÉRIE LUX 55

LUX 55 TBD



LUX 55 HXF

LUX 55 TBI

Les nouveaux modèles professionnels de la série **LUX 55** répondent à toutes les exigences des jardiniers et se caractérisent par une grande robustesse et capacité de chargement même avec de l'herbe mouillée. Parfaits pour les grandes surfaces (plus de 2300 m²) et pour un usage intensif et continu, ces modèles particulièrement fiables assurent une qualité constante de longue durée et d'excellents résultats pour le ramassage et le mulching. Carter aligné aux extrémités des roues, empattement réduit entre les deux essieux: pour assurer une maniabilité totale et une coupe parfaite même à proximité des murets et des clôtures. La **configuration mulching** (OPTINAL sur la machine) garantit un effet biologique bénéfique au jardin puisque l'herbe finement hachée se transforme en un précieux engrais naturel lorsqu'elle retombe sur le terrain. La qualité de la coupe et du ramassage ont fait l'objet d'une attention particulière: la lame a été conçue pour assurer une coupe nette et précise même avec de l'herbe humide ou mouillée. Le canal d'éjection a été conçu pour optimiser le flux d'air et convoyer l'herbe coupée dans le collecteur en toile de **80 l**. Grande attention au confort de conduite avec le guidon qui peut se régler sur plusieurs positions et le dispositif centralisé de réglage de la hauteur de coupe que l'on peut atteindre facilement sur le côté par un levier.

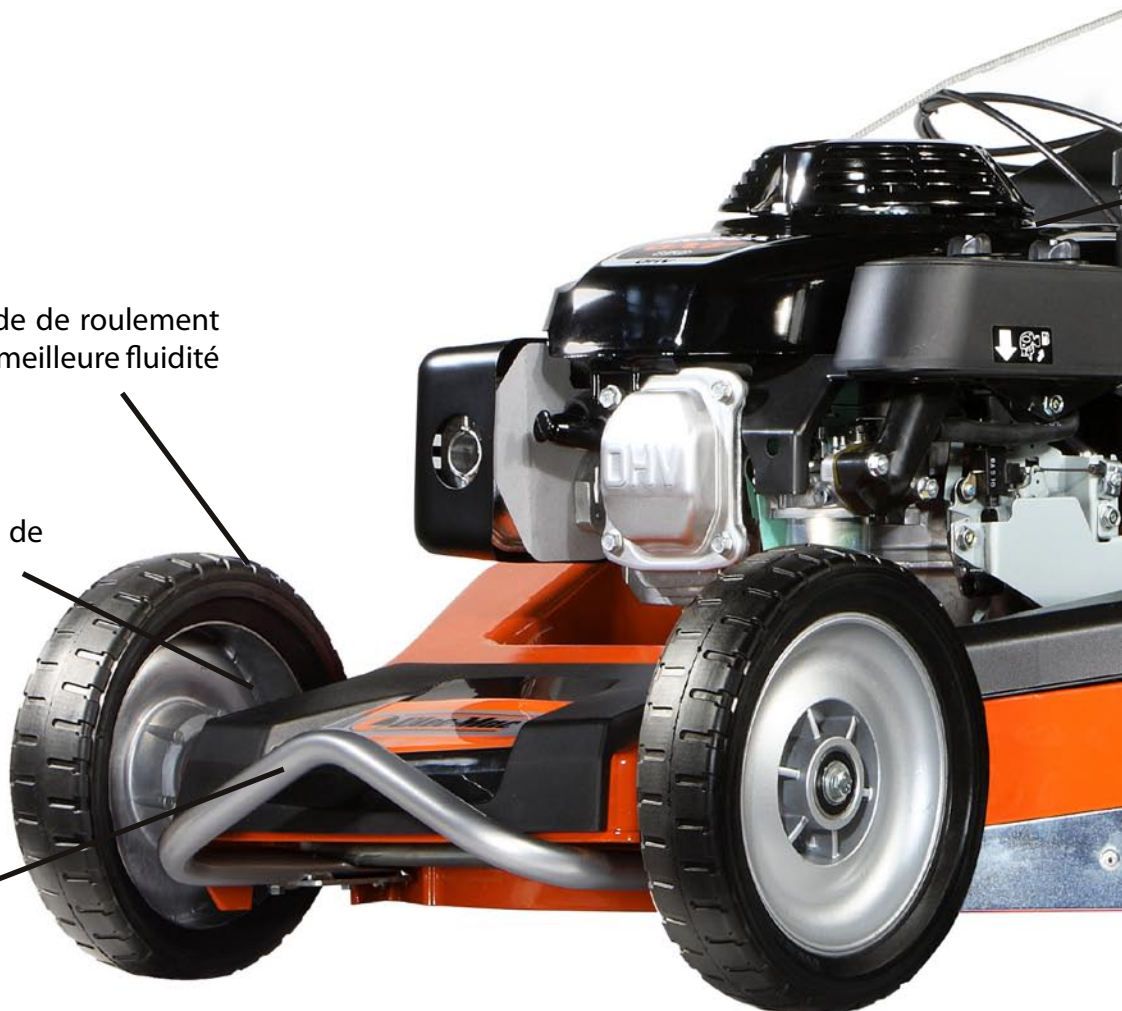
INTERVENTIONS ESTHÉTIQUES



Nouveau profil de la bande de roulement interchangeable pour une meilleure fluidité et une adhérence parfaite

Nouvelles roues en aluminium de grandes dimensions Ø 208 mm

Pare-chocs avant avec poignée de transport.





our **power**, your **passion**



PERFORMANCES ET SOLUTIONS TECHNIQUES

- **Moteurs à 4 temps Briggs & Stratton et Honda**, conçus à partir d'une technologie de pointe pour assurer des performances de très haut niveau, fiabilité et longévité; le tout conformément aux normes contre la pollution.

- **Grande capacité de remplissage** grâce au large canal d'éjection et à la forme aérodynamique de l'intérieur du carter.

Vis sans fin, lame (fig.1a) et déflecteur (fig.1b) ont été conçus expressément pour générer et profiter au mieux du flux d'air-herbe et, en cas d'herbe mouillée, garantissant aussi :

- le chargement complet du sac en cas de ramassage,
- une excellente coupe mulching en utilisant le KIT en option.

- Le **carter** en **aluminium**, les larges protections latérales en métal (fig. 2a) et les pare-chocs avant (fig. 2b) assurent une excellente résistance mécanique contre l'usure et la corrosion. De plus, ils protègent la machine contre les chocs accidentels.

- **Roues** en **aluminium** de grand **diamètre** (208 mm pour roues avant et 235 mm pour roues arrière) avec coussinets à billes et nouveau profil de la bande de roulement interchangeable avec finesse élevée et l'adhérence, qui garantissent une progression toujours optimale sur tous les terrains avec la même qualité dans le temps.

- **Vitesse d'avancement** avec **3 positions** de **réglage** (fig. 3a) grâce à la nouvelle transmission professionnelle en aluminium à engrenages en bain d'huile (fig. 3b).

1 = 2,8 km/h

2 = 3,9 km/h

3 = 4,9 km/h

- Le **sac** de **ramassage** en toile de **80 litres** et **les 53 cm** de **largeur** de coupe de la lame sont la garantie d'une longue autonomie de travail.

- **Modèle HXF** équipé d'un puissant moteur Honda GXV 160 (OHV), d'une transmission en aluminium à 3 rapports et d'un frein lame.

- **Kit mulching** en option (8203502 numéro de pièce)

Le **paillage fiche** (fig.4a), la **lame** (fig.4b) et le **support** (fig.4c).

Fig. 1



Fig. 2

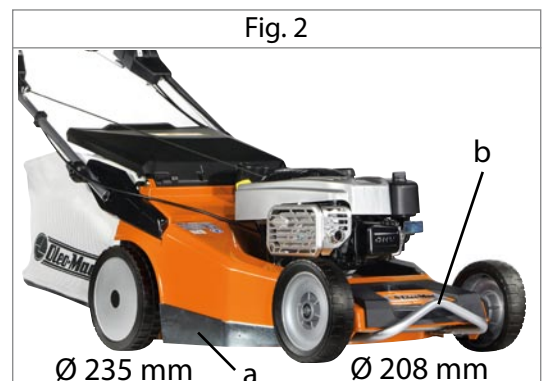


Fig. 3

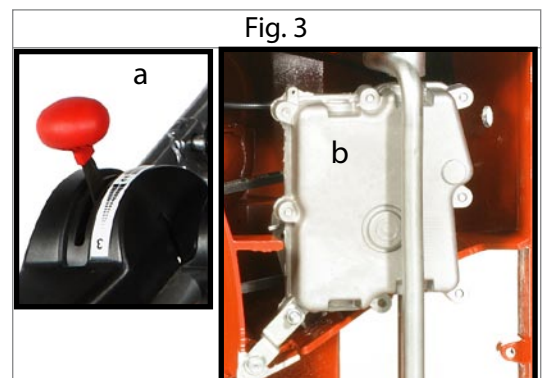
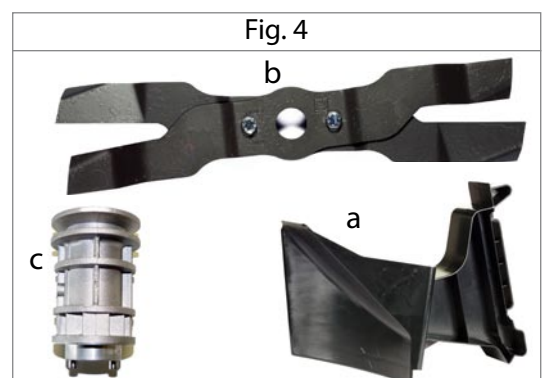


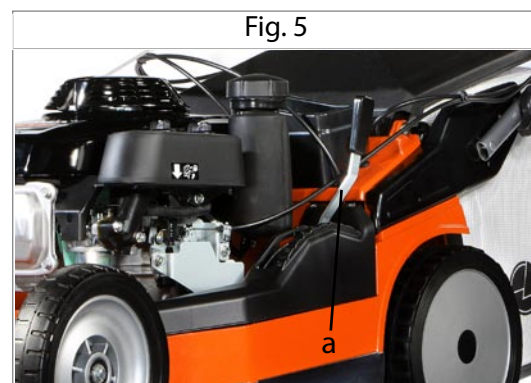
Fig. 4



FACILITÉ D'UTILISATION ET CONFORT

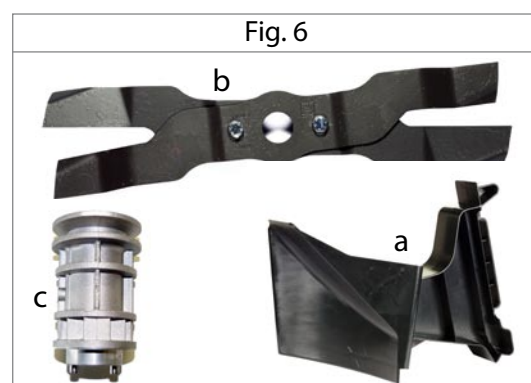
- **Dispositif centralisé de réglage de la hauteur de coupe** commandé par un robuste levier latéral (fig. 5a) : il permet de régler très simplement et sans effort la machine sur plusieurs hauteurs de coupe comprises entre 20 et 75 mm (9 positions).

- **Nouvelle transmission professionnelle en aluminium à 3 rapports** qui permet de régler la vitesse de marche de la machine en fonction du type de terrains, des pentes et de son utilisateur.



- **Pour conversion au mulching**: vous devez remplacer le sac avec un bouchon spécial (Fig. 6a), la lame (Fig. 6b) et moyeu lame (Fig. 6c) avec celles du code kit mulching 8203502.

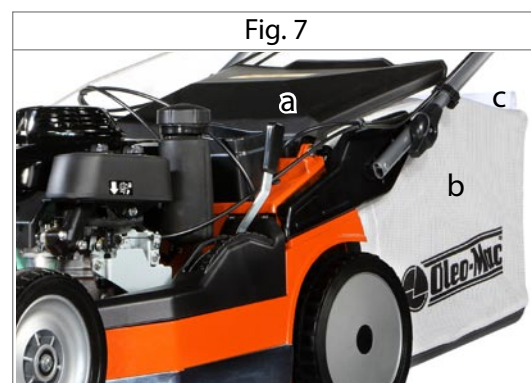
Dans la version de HXF, le moyeu ne sert pas car la lame est fixée directement sur le dispositif de frein lame.



- **Le volet** arrière permet de vider le sac de ramassage directement sur le terrain. En enlevant le sac, le volet (fig. 7a) se met automatiquement en position de déflecteur et protège l'opérateur contre tout contact direct avec l'herbe coupée et les petits détrit.

- **Grand sac de ramassage de 80 litres** (fig. 7b) et lames de coupe avec 53 cm de largeur assurant une importante autonomie tout en réduisant les temps de travail.

- La **protection spéciale** en toile sur la partie supérieure du sac protège l'opérateur de l'air et des poussières expulsées par le sac (fig. 7c).



- Le **logement pour les objets** (fig. 8b), peut s'utiliser pour déposer tous les objets utilisés pendant le travail (gants, clefs, casques, boissons...)



LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	OM	LUX 55 TBD	LUX 55 TBI	LUX 55 HXF
MOTEUR				
MARQUE / MODÈLE		Briggs & Stratton 750 - DOV	Briggs & Stratton 850	Honda GXV 160 OHV
CYLINDRÉE	cm³	160	190	163
DÉMARRAGE		manuel		
FREIN MOTEUR		Oui		
FREIN LAME		Non		Oui
SYSTÈME DE TRANSMISSION				
AVANCEMENT		Traction monovitesse	Traction - Boîte de vitesse à 3 rapports	
VITESSE D'AVANCEMENT (à 2900 tr/min)	Km/h	3,6	1a 2.8 - 2a 3.9 - 3a 4.9	
SYSTÈME DE COUPE				
HAUTEUR DE COUPE	mm	de 20 à 75		
NBR DE POSITIONS DE COUPE		9		
LARGEUR DE COUPE	cm	53		
BOUCHON MULCHING		OPTIONAL		
LAME MULCHING		OPTIONAL		
BAC DE RAMASSAGE				
TYPE		Toile		
CAPACITÉ DU BAC	l	80		
PRESSIION ACOUSTIQUE (LpA EN 836 / A2)	dB(A)	89		
PUISSANCE SONORE (LwA EN ISO 3744- - ISO 11094)	dB(A)	98		
NIVEAU DE VIBRATION (EN ISO 836/ A2)	m/s²	5,7		
CARTER		Aluminium		
ROUES	mm	Aluminium sur coussinets à bille		
DIMENSIONS DES ROUES		208 avant, 235 arrière		
POIDS	Kg	42.7	48	51

