

INFORMATION PRODUIT

Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



PPX 271



La perche élagueuse **PPX 271** est destinée aux professionnels effectuant des opérations d'élagage de tout type de plantes (olivier et arbres fruitiers).

Elle allie performances, fiabilité, confort et sécurité.

Equipée **d'un arbre extensible et réglable sans outil**, elle permet de travailler jusqu'à 5 mètres de hauteur sans échelle ou autres dispositifs de levage.

L'outil de coupe se règle sur **5 positions de 0 à 90°** pour travailler avec plus de précision.

Elle dispose de nombreuses fonctions facilitant le travail :

- **Moteur 2 temps professionnel** avec cylindre traité au nickel et piston deux segments
- **Réservoirs translucides** afin de visualiser les niveaux d'un coup d'oeil
- **Système anti-vibrations professionnel**
- **"Primer"** facilitant la mise en marche même à froid

INFORMATION PRODUIT

Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur	Marque	Type - Norme	Cylindrée (cm³)	Alésage x course (mm)	Puissance ch/kW (tr/mn)	Couple maximum Nm (tr/mn)
	Emak	2 Temps - Euro 2	27	34 x 30	1,3/1 (7500)	1,2 (6000)
	Bloc moteur : Aluminium					
	Régime ralenti/maximum à vide avec limiteur (tr/min) : 2800 - 3000 / 11 900					
	Consommation horaire de carburant en g/h (tr/min) : 500 (à 7500 tr/min)					
	Emissions HC/Nox (g/kWh) : Infos à venir					
Allumage	Type : Electronique digital					
	Bobine : Electronique numérique avec avance à l'allumage variable et limiteur (WALBRO MB)					
	Bougie : NGK CMR7A					
Alimentation	Carburateur: Walbro WT-1150					
	Filtre à air/Accès au filtre à air : Papier + diode antireflux					
	Capacité du réservoir de carburant (L) : 0,58 (Mélange 2% huile type ISO-L-EGD ou JASO FD)					
	Primer : Oui					
Transmission	Arbre de transmission : Cannelé en aluminium, télescopique sans outils					
	Embrayage : Ø 63, 2 éléments Ferodo (75 x 18)					
	Longueur de la machine (m) : 2,6 à 3,8					
Homologations	Pression acoustique (dB(A)) EN 11681-1 EN 22868 : 97					
	Puissance acoustique garantie (dB(A)) EN22868, EN ISO 3744 : 111					
	Niveau de vibration (m/s²) EN11681-1, EN22867, EN12096 : 4,2 (SX) - 5,9 (DX)					
	Incertitude (m/s²) EN 12096 : 2,1					
Ergonomie	Système anti-vibrations: 1 silentbloc sur le carter et plusieurs bagues/ressorts dans le tube					
	Poignée Arrière: Plastique + revêtement caoutchouc avec interrupteur always on					
Système de coupe	Longueur guide x Pas x jauge x nombre maillons : 25cm/10" x 3/8" x 0.043"-1,1 x 39					
	Nbr de dents du pignon : 6					
	Tendeur de chaîne : Frontal					
	Capacité du réservoir d'huile (L) : 0,184					
	Pompe à huile : Automatique à piston					
	Vitesse de chaîne (m/s) : 12,5					
Poids	Poids (sans guide ni chaîne) (kg) : 7,9					
	Rapport poids/puissance (kg/kW) : 7,9					

Logistique

	Moteur	Arbre
Poids brut (kg)	7,35	5,25
Longueur (cm)	46	217
Largeur (cm)	27	11
Hauteur (cm)	35	11

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



PPX 271

Moteur 2 temps de 27 cm³ avec une puissance de 1,3 ch (1 kW), qui garantit de hautes performances.

Piston à 2 segments, cylindre moulé sous pression revêtu de nickel, bielle et vilebrequin forgé : ces pièces garantissent au moteur grande résistance et longévité.



Bobine numérique à régulation électronique avec limiteur de régime : elle facilite le démarrage, améliore les performances et garantit une combustion toujours uniforme avec une faible consommation de carburant.



Protection et support d'embrayage en aluminium (Fig. a) : permet d'optimiser et de réduire le poids de la machine tout en garantissant solidité et fiabilité à long terme.

Filtre à air en papier de grandes dimensions : il assure un excellent niveau de filtration et s'entretient en un tour de main.

Support de filtre (brevet Emak) avec diode antireflux de carburant (Fig. b), (empêche le filtre de s'imprégner de mélange), garantit une meilleure autonomie de travail entre un entretien et l'autre.



"Primer" accessible sur le capot supérieur, il facilite le démarrage à froid après les ravitaillements en carburant ou une longue période d'inactivité (Fig. a).

Réservoir de carburant transparent (Fig. b) permettant de vérifier rapidement la quantité encore disponible.



INFORMATION PRODUIT

Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



PPX 271

L'**interrupteur on /off** (Fig. a) retourne automatiquement sur la position de démarrage chaque fois que l'on arrête le moteur (**Always on**).



L'**arbre télescopique** permet de faire varier la longueur de la machine de **2,6 à 3,8 mètres**, ceci afin d'atteindre des **hauteurs jusqu'à 5 mètres** sans échelle ou autres dispositifs de levage.



Bagues de fixation et de réglage : la tige mobile ne nécessite aucun outil de serrage et son déploiement est facilité grâce à la présence de ressorts en acier.



INFORMATION PRODUIT

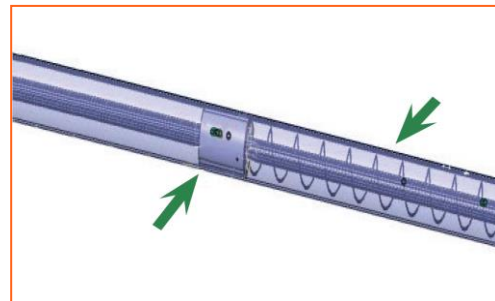
Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



PPX 271

Forte réduction du niveau de bruit et des vibrations grâce :

- Aux supports de rotation et aux entretoises à ressorts dans la tige télescopique.
- Au dispositif anti-vibrations sur le carter d'embrayage.



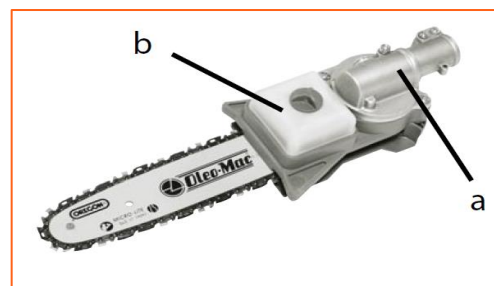
Système de fixation simple de l'élagueuse qui permet un **réglage sur 5 positions de coupe** (de 0° à 90°) afin de travailler avec plus de précision.



Guide OREGON de 10" (25 cm), chaîne avec pas de 3/8"

Boîtier d'engrenages en aluminium afin de garantir une longue durée de vie et réduire le poids de l'outil (Fig. a).

Réservoir translucide qui permet la lecture du niveau d'huile nécessaire à la lubrification de la chaîne, sans enlever le bouchon (Fig. b).



Pompe à huile automatique.

L'expulsion des copeaux est facilitée par l'**ample section d'échappement** en correspondance avec le guide.

