

## 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

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

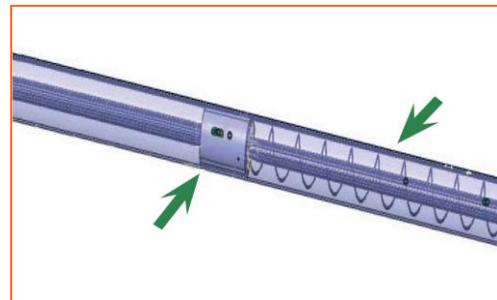
Date	27/11/2018
Numéro version	V0
Réf. / Code article	61229040E2
Désignation	PPX 271



# 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.



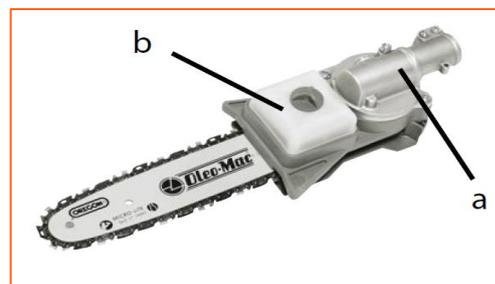
Système de fixation simple de l'élagueuse qui permet un **réglage sur 5 positions de coupe** (de 0° à 90°) afin de travailler avec plus de précision.



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.

