



BUGGY 5000 S

VIBREUR AUTOMOTEUR POUR UNE RÉCOLTE EFFICACE, INTENSIVE, RAPIDE ET QUALITATIVE

Le savoir-faire PELLENC en culture fruitière intensive équipe le Buggy 5000 S. Le confort de pilotage permet rendement et précision, en préservant les arbres.

Témoignage

Le choix des séquences de vibration nous assure un décrochement quasi intégral des olives, même avec nos variétés réputées très difficiles à décrocher (picholine, aglandau) et en récolte précoce. L'offre complète de coussins et bavettes nous permet de travailler vite et sans écorcer, quels que soient la période de récolte ou l'âge et la taille des arbres. Le temps de récolte dégagé nous permet désormais d'effectuer de la prestation de service dans les plantations voisines.

Gilles BRUN
Le Moulin du Calanquet
SAINT RÉMY DE PROVENCE - FRANCE

L'ESSENTIEL BUGGY 5000 S



PRODUCTIF



ERGONOMIQUE



ÉCONOMIQUE



NATURE PRÉSERVÉE



Centre de gravité abaissé, travail rapide sur terrain accidenté



Secouage efficace et respectueux de l'arbre

PRODUCTIF

- Jusqu'à 99% des fruits récoltés suivant la variété d'olive, le mode de taille et la maturité.
- Centre de gravité très bas, pour se déplacer dans les pentes (jusqu'à 30%) et dévers (jusqu'à 15%).
- 3 vitesses au choix : escargot, tortue, lièvre, pour différentes conditions de terrain (pierre, herbe, boue, gros dévers, etc.).
- Rendement jusqu'à 1200 arbres par jour.
- Fonctionne sur nouvelles générations de plantations et sur arbres centenaires.
- En plus des olives, récoltez cerises, amandes, noix, oranges, prunes, etc.

ÉCONOMIQUE

- Moteur Perkins Tier IV sobre et performant, réduit jusqu'à 30% les consommations de gasoil.

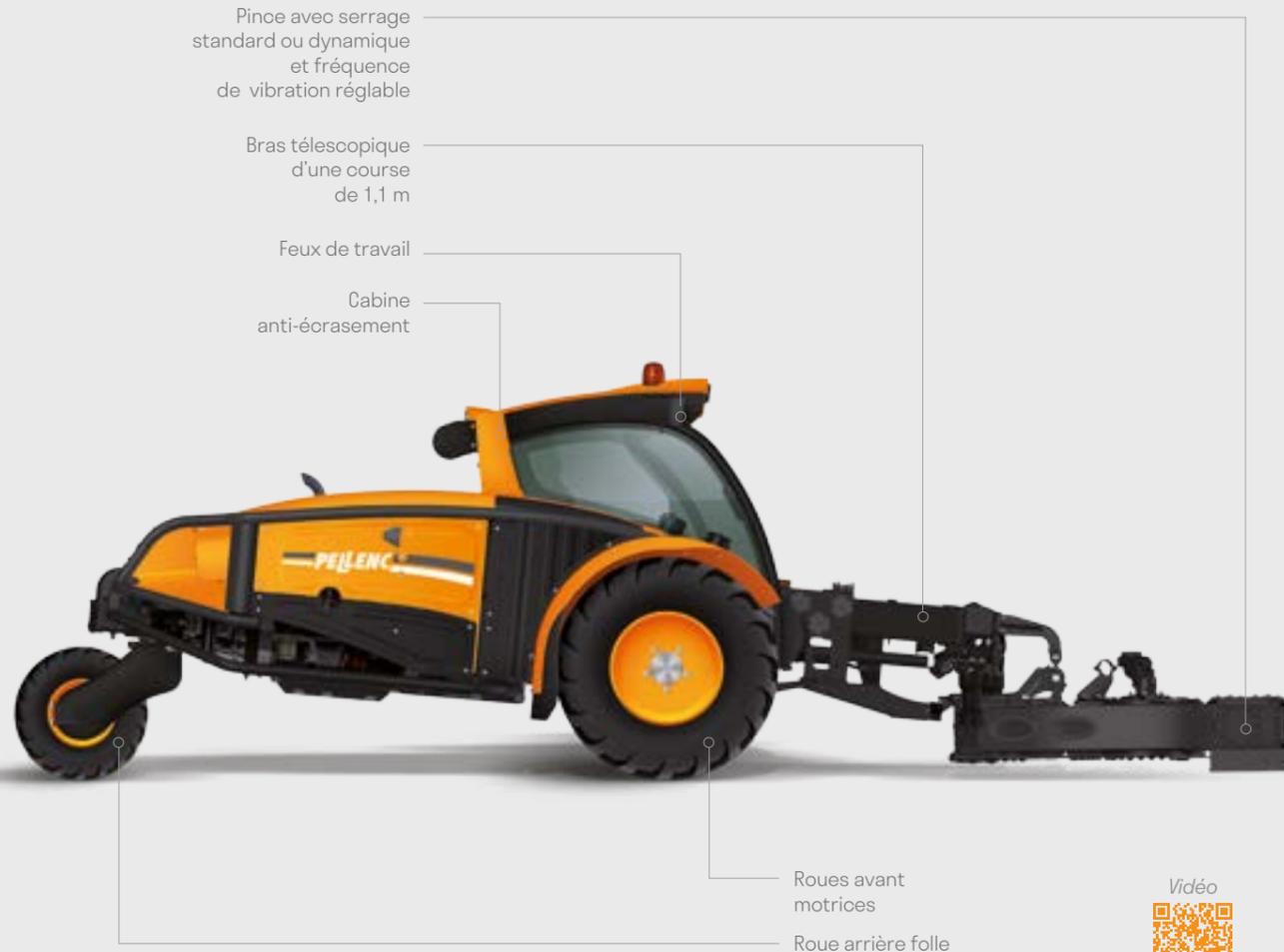
ERGONOMIQUE

- L'électronique embarquée facilite les manœuvres des nouveaux pilotes et accroît les performances des pilotes confirmés.
- 1 joystick pour le pilotage souple et précis du bras et de la pince.
- La structure mécano-soudée munie de différents arceaux et la ceinture ventrale protègent le pilote.

NATURE PRÉSERVÉE

- Préserve vos arbres.
- Poids idéalement réparti et pneumatiques de grandes dimensions, pour un meilleur respect du sol.
- Moteur Perkins Tier IV élimine les émissions polluantes et conforme aux dernières normes en vigueur.

BUGGY 5000 S



Pince avec serrage standard ou dynamique et fréquence de vibration réglable

Bras télescopique d'une course de 1,1 m

Feux de travail

Cabine anti-écrasement

Roues avant motrices

Roue arrière folle

Vidéo



Commerciale

LES OPTIONS



Ventilateur

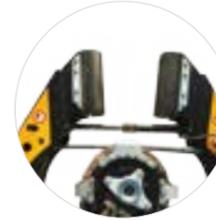
Pour le refroidissement permanent des coussins de pince qui s'échauffent lors d'utilisation très intensive.



Bavette

4 types de bavettes caoutchouc :

- 4 mm : arbres jeunes
- 6 mm : arbres jeunes
- 10 mm : arbres adultes
- 15 mm : gros arbres adultes



Kit tronc fragile

Protège l'écorce des jeunes arbres en ajustant automatiquement le serrage de la pince.

Coussins



Coussins mous pour arbres fragiles.

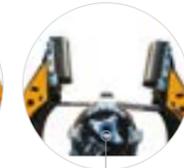


Coussins durs

Pinces



Pince CB 15 diamètre 30 cm maximum



Pince CB 50 diamètre 60 cm maximum



Pince CB 80 diamètre 80 cm maximum

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



BUGGY MAXI 5000

| | |
|--|--|
| Longueur - m | 6,80 |
| Largeur - m | 2,48 |
| Hauteur - m | 2,20 |
| Poids - Kg | 5500 |
| Moteur Tier 4 | Tier 4 Perkins 4 cylindres turbo - 126 CV à 2200 tr/min |
| Capacité réservoir carburant - L | 120 |
| Réservoir AD Blue - L | 20 |
| Capacité réservoir huile hydraulique - L | 70 |
| Transmission | Hydrostatique à 480 bar - 2 roues avant motrices et indépendantes |
| Avancement | 0 à 15 km/h en continu |
| Modes d'avancement | escargot - tortue - lièvre |
| Équipement de nuit | Feux de travail |
| Ordinateur de bord | Réglage de la force de serrage de la pince, 3 modes de vibration, compteur d'arbres (journalier, saisonnier, total), autodiagnostic... |
| Confort en cabine | Chauffage |
| Confort en cabine | Toile de protection des jambes |
| Climatisation et vitre pivotante | o |
| Serrage | Dynamique à intensité réglable |
| Fréquence de vibration | Réglable de 0 à 31 hertz |
| Bras support de pince | Télescopique - course 1,10 m |
| Hauteur de travail - m | 0 à 2,50 |
| Inclinaison latérale de la pince | +/- 40° - commande en cabine |
| Coussins et bavettes | Grand choix à effectuer à l'achat (arbres jeunes ou fragiles) |
| Roue arrière | Roue « folle », verrouillable mécaniquement dans l'axe d'avancement |
| Kit tronc fragile (en option) | Contrôle de la force de serrage de la pince (mécanique ou hydraulique) |
| Ventilateurs de pince (en option) | Refroidissement permanent des coussins |

o Équipé en option

www.pellenc.com 181

Respect de la récolte

Avec son bras télescopique, BUGGY 5000 ne roule pas sur les fruits tombés au sol ou dans les filets.

Roues avant 414 ou 421

Cabine ergonomique

Pare-soleil.
Vitres qui filtrent le bruit.
2 Joystick pour tout contrôler.
Arceaux de sécurité anti-écrasement.
Climatisation (en option).

S'adapte à tous les terrains

Centre de gravité centré et bas.
2 roues fixes à l'avant et 1 roue folle à l'arrière.

Conduite instinctive et anticipation des réactions.

Pente maximum : 60%.

Dévers maximum : 45%.

Roues avant 414 jumelées