



## L'ESSENTIEL OLIVE

€ ÉCONOMIQUE

☼ PRODUCTIF

🌿 ÉCOLOGIQUE

🛡️ SÉCURITÉ



Récolte des olives en plantation super-intensives



Qualité de travail inégalée

# TRACTÉE OLIVE CV5045

## LA SOLUTION UNIQUE POUR LA RÉCOLTE DES OLIVES EN SUPER-INTENSIF

La seule machine tractée à récolter les olives spécialement conçue pour les plantations intensives et super-intensives. Elle vous assure respect des oliviers et qualité de travail inégalée. Économique en main-d'œuvre, une seule personne suffit.

### ÉCONOMIQUE

- Économie de main-d'œuvre : une seule personne pour récolter.
- Optimise l'amortissement de vos tracteurs.
- Consommation de gazole réduite de 20% par rapport à une automotrice.
- Prolonge l'amortissement de vos plantations.

### PRODUCTIF

- Vitesse d'avancement jusqu'à 4 km/h.
- Rendement jusqu'à 150 t/jour.
- Hauteur de secouage : 3,30 m depuis le sol.
- 2 bennes de 2 400 L, soit jusqu'à 3 tonnes d'olives récoltées sans s'arrêter.
- Hauteur cône d'entrée : 3,40 m.
- Jusqu'à 4,50 m de hauteur et 2,50 m de largeur pour les oliviers.
- Diamètre des troncs jusqu'à 30 cm.
- Dévers jusqu'à 10 %.
- Rapidité de récolte, jusqu'à 150 t/jour.
- Maniabilité élevée : 8 m suffisent pour faire demi-tour grâce au timon articulé.

### ÉCOLOGIQUE

- Coûts d'entretien réduits.
- Peu de pièces d'usure grâce au convoyeur pneumatique.
- Rallonge la durée de vie de votre verger grâce au tunnel surdimensionné.

### SÉCURITÉ

- 4 palpeurs de suivi de sol permettent un ajustement instantané, idéal pour les terrains irréguliers.
- Centrage automatique dans le rang grâce aux 4 palpeurs de centrage.
- Travaillez de nuit comme de jour grâce aux cinq feux de travail.
- Trois caméras couleur d'aide à la conduite.
- Stabilité machine : centre de gravité bas sur modèle large.

## TRACTÉE OLIVE CV5045

INNOVATION PELLENC



Vidéo  
Commerciale



### Étanchéité parfaite et respect du tronc

Écailles à extrémités en forme de godet.

Bavettes frontales : absence de pertes.



### Tous les réglages depuis la cabine

Toutes les commandes à portée de main.

Commande proportionnelle : rapide et précise.

## ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ DE SÉRIE

3 caméras couleur d'aide à la conduite.

Inclinomètre de sécurité : dévers jusqu'à 10 %.

2 arrêts coups de poing de part et d'autre de la machine.

## CONVOYEUR TRIEUR PNEUMATIQUE

### RÉCOLTE PROPRE ET PRÉSERVÉE

#### Tri au bon endroit

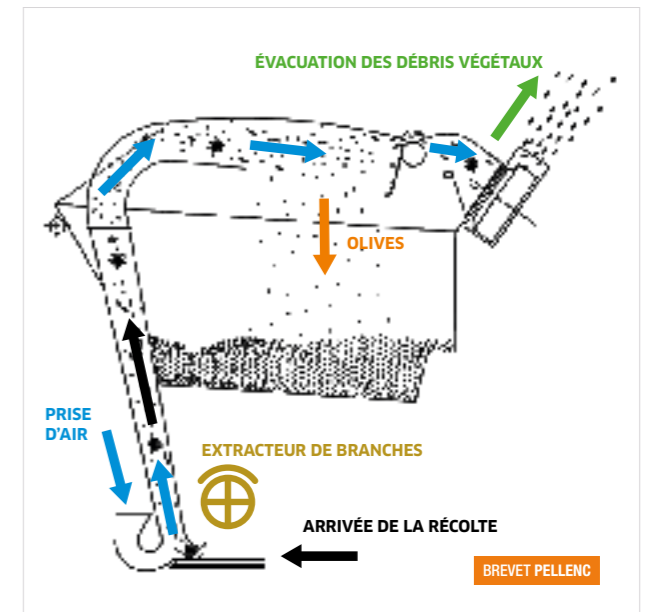
Tri pneumatique au point de chute des olives dans les bennes.

#### Récolte préservée

Transport des olives par flux d'air uniquement : absence de frottement lié au convoyeur.

#### Extraction des gros débris

Extracteur de branches prises à l'intérieur de la tractée.



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CV5045
Largeur hors tout (m)	2,95
Hauteur du cône d'entrée (m)	3,4
Hauteur de secouage depuis le sol (m)	3,2
Puissance tracteur requise (cv)	125
Largeur maximum tracteur (m)	2,40
Circuit de freinage à 120 bars	•
Besoin hydraulique tracteur	80 l/m à 200 bars pompe LS
Nombre de secoueurs	29 paires
Étanchéité basse par écaille + bavettes	
Sécurité blocage tapis du convoyeur inférieur	•
Convoyeur trieur pneumatique	•
2 aspirateurs de feuilles	•
Extracteur de branches	•
Contenance des bennes	2 x 2400 litres
Joystick de commande proportionnel	•
Ordinateur de bord : compteur d'hectares/heure	•
Autoguidage par palpeurs	•
Suivi de sol automatique	•
3 caméras couleur d'aide à la conduite	•
Inclinomètre électronique de sécurité	•
Auto diagnostic électronique	•
Feux de travail + gyrophares	•
Pneumatiques 480/70R28	•
2 freins à tambour hydrauliques	•
Centrale hydraulique	•
2 roues motrices d'assistance	o

• Équipé de série o Équipé en option

### Double zone de secouage

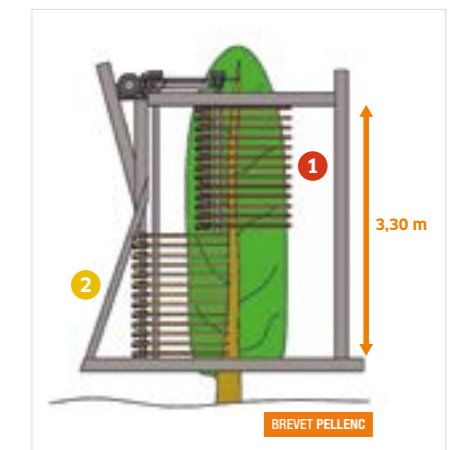
Hauteur de secouage de 3,30 m.

29 paires de secoueurs.

Fréquence et amplitude réglables indépendamment haut/bas.

L'arbre est travaillé en position droite et sans efforts.

Le secouage est efficace et réduit.



### Récolte optimale

Les fruits sont récoltés en deux fois, le bas puis le haut, lorsque l'arbre s'est redressé.

Les vibrations sont efficaces mais réduites pour préserver le végétal.

Décrochage optimisé des olives avec l'amplitude du secouage de la partie haute qui est supérieure à celle de la partie basse.