

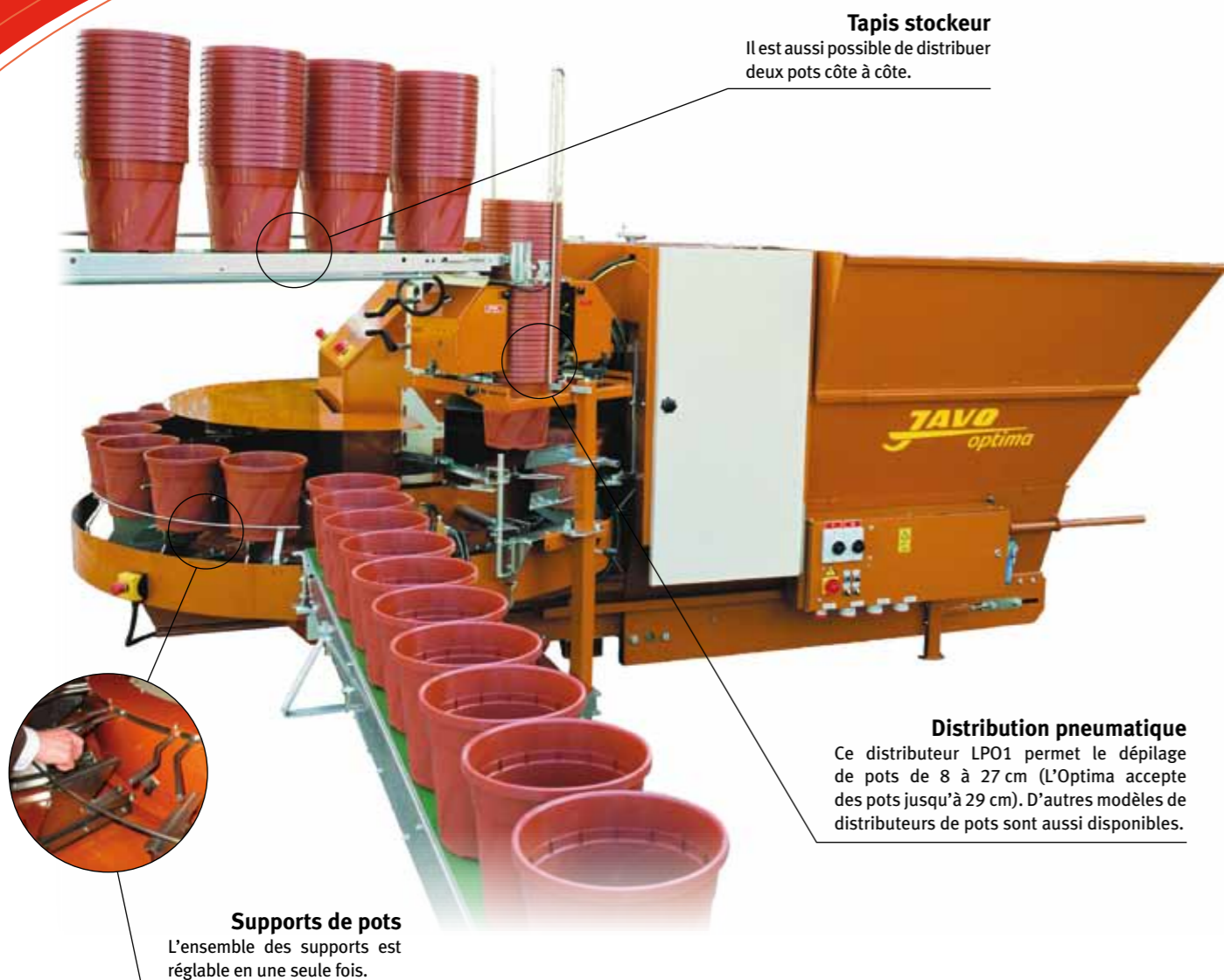
REMPOTEUSE  
 **OPTIMA**

Une conception  
**unique!**



# OPTIMA

REMPOTEUSE



### Tapis stockeur

Il est aussi possible de distribuer deux pots côte à côte.

### Distribution pneumatique

Ce distributeur LPO1 permet le dépilage de pots de 8 à 27 cm (L'Optima accepte des pots jusqu'à 29 cm). D'autres modèles de distributeurs de pots sont aussi disponibles.

### Supports de pots

L'ensemble des supports est réglable en une seule fois.

## + Technique

**Silence et productivité :** Très silencieuse, cette machine permet surtout un rendement important avec une couronne de 18 supports de pots (adaptables aux pots de 9 à 29 cm). À noter également le nouveau système d'apport en terreau, spécialement adapté pour les terreaux lourds ou fibreux, qui stoppe automatiquement l'approvisionnement en cas d'excès.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur	4 400 mm
Largeur	2 050 mm
Hauteur	1 840 mm
Poids	± 1 500 kg
Hauteur du tapis d'évacuation	790 mm
Capacité maximum	3 000 p.p./heure
Capacité minimum	1 500 p.p./heure
Diamètre de pot minimum	9 cm
Diamètre de pot maximum	29 cm
Nombre de supports de pots	18
Volume de la trémie	1 135 litres

## Une conception unique !

Avec des caractéristiques proches de la repoteuse « Super », « l'Optima » s'en démarque par l'adaptabilité exceptionnelle de son système de couronne de supports de pots, qui s'ajuste en une seule fois à des pots de 29 cm.

## NIVEAU D'ÉQUIPEMENT

- **Moteur mandrin**  
Moteur facilement réglable en hauteur et largeur.
- **Distribution**  
Très nombreuses possibilités de distribution, pneumatique ou mécanique (MPO) pour des pots de 9 cm à 29 cm, dans des supports simples ou doubles (maximum 2 pots de 14 cm).
- **Trémie à terreau**  
De grande capacité : 1 200 litres, avec deux possibilités d'extension. La trémie est positionnée à l'arrière pour dégager la place pour une surface de travail optimale et le positionnement des options. Chargement par godet ou par décompacteur de Big Bale Javo.
- **Évacuation**  
L'évacuation est pneumatique ou mécanique. Dans le cas d'une distribution double, les pots sortent l'un à côté de l'autre.

## OPTIONS



Le système « Racines nues » est constitué de plaques fixes ou ajustables à la taille des pots. Ce même système peut aussi être utilisé pour des empotages classiques de plants en motte.



Optima avec distributeur LPO1 et évacuation pneumatique

## Les +

- Approvisionnement en terreau par système « roue à aube ».
- Réglage simple des supports, pour des pots de 9 cm à 29 cm.
- Grande surface de travail.
- Rendements élevés, même avec de gros pots.



Optima avec option racines nues en pots carrés

# OPTIONS

Liste des options présentées non limitative.

## AMORTISSEUR MÉCANIQUE DE CHUTE DES POTS



Ce système à fonctionnement mécanique ou pneumatique permet de bloquer les pots restant dans le distributeur lorsqu'une nouvelle pile s'y met automatiquement. Cela évite que le poids de la nouvelle pile ne vienne forcer l'ouverture des mâchoires.

## ÉVACUATION DES POTS



En pots simples ou en pots doubles côte à côte. Une évacuation mécanique est possible, mais à valider à partir d'un certain litrage.

## ROUES PNEUMATIQUES AVANT ET ARRIÈRE



Les roues pneumatiques sont conseillées si la rempoteuse doit être déplacée sur des chemins non goudronnés. Ces déplacements doivent malgré tout être limités à de courtes distances et uniquement sur l'exploitation. À noter que les roues arrières sont équipées d'un timon.

## VARIATION ÉLECTRONIQUE DE VITESSE



Cette option est possible aussi bien sur l'élévateur à terreau que sur la couronne de pots.

## SYSTÈME ANTI-VOUTE



La trémie de l'Optima est munie d'un bras mobile anti-voûte.

## DOUBLE MANDRIN



Possibilité de forer dans deux pots placés côte à côte. Écartement des mandrins de 7 cm à 15 cm.

## DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS ENROBÉ



Dépose de l'engrais dans les pots après le forage (2 à 80 gr). Certains producteurs choisissent de distribuer entre les pots, pour mélanger les grains au terreau avant le remplissage.

## DISTRIBUTEURS DE POTS

Distribution pneumatique ou mécanique avec ou sans tapis de stockage des pots pour des pots jusqu'à 29 cm. Possibilité de distribution double (maximum 2 x 14 cm).



Distributeur POP.



Distributeur LPO1.

## TAPIS D'ÉVACUATION



Tapis de différents modèles avec ou sans variateur de vitesse, avec ou sans cardan.

## DOUBLE SUPPORT DE POTS



Cette adaptation permet de doubler le rendement de la rempoteuse Optima. Sortie des pots côte à côte sur le tapis d'évacuation. Un système de guides et de tapis à fonctionnement plus rapide permet de les remettre en ligne unique.