

Les Tenors de Berthoud

Les pulvérisateurs tractés de la nouvelle gamme Tenor se déclinent en quatre versions (2800, 3500, 4300 et 5500 litres de capacité). Ils sont dotés d'une régulation DPM ou DPE et reçoivent des rampes acier ou aluminium de 24 à 42 m..



La forme de la cuve des Ténor a été travaillée. Elle est très large en bas et compacte en haut pour minimiser la largeur hors-tout rampe repliée (le Tenor doté de la rampe de 36 m fait 2,55 m en largeur hors-tout au transport).

La forme de la cuve permet également d'avoir un volume résiduel minimal et offrirait une facilité de brassage et de rinçage. A ce propos, les Tenor intègrent une cuve de rinçage d'une capacité supérieure à 10 % au volume nominal de la cuve (380 litres pour les modèles de 2800 et de 3500 litres et 580 litres pour les versions de 4300 et de 5500 litres).

Deux modèles de régulation sont disponibles : l'Autoregleur (débit proportionnel au régime moteur) et le DP Tronic (débit proportionnel à l'avancement électronique -DPE-). Une pompe centrifuge biturbine « Omega » autorise un débit de 550 litres/min à 3 bars.

Au niveau rampe, Berthoud propose différentes largeurs et différents modèles : les rampes Axiales de 24, 28, 30, 32 et 33 m, les Pendulo-Axiales de 24, 28, 30, 32 et 33 m et les modèles Ektar en aluminium de 36, 38, 40 et 42 m.

Au niveau suspension, ce pulvérisateur reçoit en option la nouvelle suspension d'essieux « Actiflex 2 » qui est, selon le constructeur, véritablement indépendante de la charge. Cette suspension est totalement mécanique. Elle intègre un ressort à «raideur variable».

En option, le timon peut également être suspendu (« Flexia ») . Cela permet de supprimer les a-coups entre le tracteur et le pulvérisateur.

26/09/2007

<http://www.agriavis.com/>