



Communiqué de presse

Un confort encore supérieur pour une qualité de fourrage encore meilleure
Krone Swadro 1400 Plus avec suspension dynamique de rotor

Spelle, juin 2017 – L'andaineur central quatre rotors Swadro 1400 Plus Krone est désormais disponible en option avec une suspension dynamique de rotor ; cette option est particulièrement intéressante lorsque l'andaineur est utilisé sur des terrains extrêmement accidentés ou sur des sols peu porteurs (par ex. tourbeux). Dès la modification de la largeur de travail (11,0 m à 13,50 m) de l'andaineur, la suspension du rotor avant est automatiquement adaptée par le biais d'un vérin hydraulique au niveau du châssis principal. De ce fait, la suspension de chaque rotor est adaptée, quelle que soit la largeur de travail. Les rotors sont également en mesure de s'adapter au mieux aux conditions difficiles du sol, la récolte est andainée de façon exemplaire.

Le Swadro 1400 Plus justifie une fois encore sa réputation de véritable andaineur tout confort. L'andaineur central est équipé d'un essieu réglable hydrauliquement en hauteur ; pour les déplacements routiers, il est ainsi descendu confortablement, facilement et rapidement et reste sur une hauteur au transport inférieure à 4 mètres, bien que la machine soit dotée de bras porte-dents fixes.

Par ailleurs, l'andaineur est équipé de série d'arbres d'entraînement renforcés pour travailler dans des conditions de récolte extrêmes et en continu. Les boîtiers de rotors sans aucun entretien intègrent la robuste came de guidage non lubrifiée Duramax qui bénéficie d'une garantie 3 ans Krone. Ils sont issus du système modulaire et intégrés sur tous les andaineurs, depuis le mono rotor jusqu'au géant Swadro 2000. Les bras porte-dents sont montés sur roulements à billes et ne nécessitent donc aucun entretien (aucune lubrification).

L'effet Jet Krone représente un atout complémentaire pour le Swadro 1400 Plus dont les rotors sont équipés respectivement de 13 bras porte-dents, dotés chacun de quatre doubles dents Lift. Le report du centre de gravité des rotors (fixation articulée des rotors) garantit l'absence de contact des dents avec le sol, que cela soit lors du relevage ou de la descente, car le rotor se relève d'abord à l'avant.

Le réglage électrique de hauteur confortable des quatre rotors représente un atout complémentaire pour le Swadro 1400 Plus. Le conducteur sélectionne aisément depuis le siège du tracteur la hauteur du premier rotor, les trois autres sont automatiquement réglés sur cette hauteur. Le relevage individuel de rotor est aussi fourni de série, chaque rotor peut ainsi être piloté individuellement.