

NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION

Une faucheuse adaptée à chacun

En fonction de vos besoins spécifiques, deux types de tête d'attelage sont proposées pour la NOVACAT ALPHA MOTION. L'ALPHA MOTION MASTER et l'ALPHA MOTION PRO. Le centre de gravité est proche du tracteur dans toutes les positions de travail pour les deux variantes. Ainsi, vous fauchez en consommant un minimum de puissance.

En option sur les deux modèles, le repliement des protections latérales peut se faire hydrauliquement en cabine. Un kit flexible hydraulique et capteur proposé en option permet de commander les faucheuses frontales ALPHA MOTION confortablement depuis le terminal de la combinaison de fauche NOVACAT.



ALPHA MOTION MASTER

La faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION MASTER convainc par sa conception extrêmement courte avec un attelage trois points. Par rapport à l'ALPHA MOTION PRO, elle est plus proche du tracteur de 34 cm.

Cela assure plus de report de charge sur l'essieu arrière du tracteur et améliore la maniabilité. De plus cette faucheuse se distingue également par sa légèreté.

Le fonctionnement est déjà possible sans problème avec des tracteurs légers de 3 et 4 cylindres. C'est ainsi que vous économisez du carburant.

Uniquement disponible sans conditionneur.

ALPHA MOTION PRO

La faucheuse frontale NOVACAT ALPHA MOTION PRO offre un confort d'utilisation maximal avec une adaptation au sol de première classe.

- La tête trois points assure un attelage facile à tous les gabarits de tracteur
- Protection frontale repliable à l'aide d'un simple levier pour une accessibilité parfaite au lamier pour le nettoyage et le remplacement des couteaux
- Déverrouillage facile du carter de protection permettant un réglage confortable des ressorts de suspension
- Une rampe de graissage centralisée disposée sur la tête d'attelage facilite l'entretien

Les NOVACAT ALPHA MOTION PRO vous sont proposées sans conditionneur mais avec disques d'andainage, avec conditionneur à doigts ED ou avec conditionneur à rouleaux RC.

La tête d'attelage par excellence



Grande plage de débattement

Le principe du châssis porteur actif permet de guider efficacement le groupe faucheur par dessus chaque inégalité du sol. Cette conception permet une réactivité instantanée : lorsque le niveau du sol monte, la tête d'attelage tire le groupe faucheur vers le haut et au contraire, lorsqu'il descend, elle le guide vers le bas. La faucheuse a un mouvement pratiquement vertical. Cela limite le coulisement des profilés du cardan et limite les contraintes résultantes.

- NOVACAT ALPHA MOTION PRO : $-9^{\circ} / +12^{\circ}$
- NOVACAT ALPHA MOTION MASTER : $-7^{\circ} / +13^{\circ}$

Ressorts de suspension surdimensionnés

Deux ressorts de suspension surdimensionnés sont intégrés dans la tête d'attelage. Ils réagissent rapidement à chaque contour tout en conservant une suspension du groupe faucheur constante sur toute la plage de débattement. Ainsi, la pression au sol d'environ 150 kg reste constante, et votre sol est préservé. Possibilité de vitesse d'avancement plus élevée sans que la faucheuse ne se relève.



NOVACAT 261 / 301 / 351 ALPHA MOTION



Débattement pendulaire

ALPHA MOTION est synonyme d'adaptation au sol tridimensionnelle avec une énorme plage de débattement. Une amplitude de débattement unique jusqu'à +/- 16° est permise grâce aux rotules équipant les bielles.



Toujours la bonne hauteur d'attelage

Nos modèles MASTER et PRO sont tous deux dotés d'un indicateur de la hauteur du relevage, monté sur le côté droit de la tête d'attelage. Il est bien visible depuis le siège du tracteur.

La bonne position du relevage avant garantit un suivi du terrain optimal et une pression constante au sol sur toute la largeur de travail.

Grande hauteur de dégagement

La garde au sol est importante : 350 mm minimum en bout de champ et en position de transport. Cela assure un passage aisé par-dessus les andains sans les défaire et facilite le transport sur les chemins accidentés.

Pour le transport sur route, vous pouvez encore relever davantage la faucheuse avec le relevage avant du tracteur. Lors du chantier suivant, l'indicateur sur la tête d'attelage vous aidera à retrouver la bonne hauteur des bras de relevage.

Tête d'attelage étroite

Depuis le siège du tracteur, vous bénéficiez d'une vue parfaitement dégagée sur la zone de fauche. Grâce à sa forme étroite et inclinée vers l'avant, la tête d'attelage est parfaitement alignée avec le capot de votre tracteur.