



NOVACAT – Faucheuses à disques portées avec articulation centrale avec ou sans conditionneur

Nos faucheuses portées arrières avec articulation centrale NOVACAT peuvent être équipées de disques d'andainage, de conditionneur à doigts ou à rouleaux. Les faucheuses portées NOVACAT avec articulation centrale et suspension réglable assurent, grâce à une adaptation au sol parfaite, une qualité de fourrage maximale avec un minimum de salissure. Avec le développement de cette gamme, PÖTTINGER prouve une fois de plus sa position de spécialiste des outils de fenaison.

Attelage facile



Bras d'attelage hydraulique

Bras d'attelage hydraulique

Le bras inférieur hydraulique permet un attelage facile sans dérégler les chandelles du relevage du tracteur. Cela permet tout d'abord de garantir un respect de la pression maximale au sol et de libérer un grand dégagement au sol.

Un tirant mécanique est de série sur les NOVACAT 262 et 302 sans conditionneur.

Polyvalence et facilité d'attelage

Les faucheuses s'adaptent rapidement et facilement aux différents tracteurs grâce aux pitons d'attelage réglables. Ainsi, vous utilisez toute la largeur de la faucheuse.

La NOVACAT 302 bénéficie de deux longueurs de bras porteurs pour une adaptation optimale à la largeur de travail de 3,0 m ou 3,50 m de la faucheuse frontale.



Double croisillon dans le cône intérieur

Entraînement

Le train d'entraînement fiable va depuis le cardan en passant par le renvoi d'angle et le double croisillon disposé à l'intérieur du cône intérieur jusqu'au pignon du premier disque.

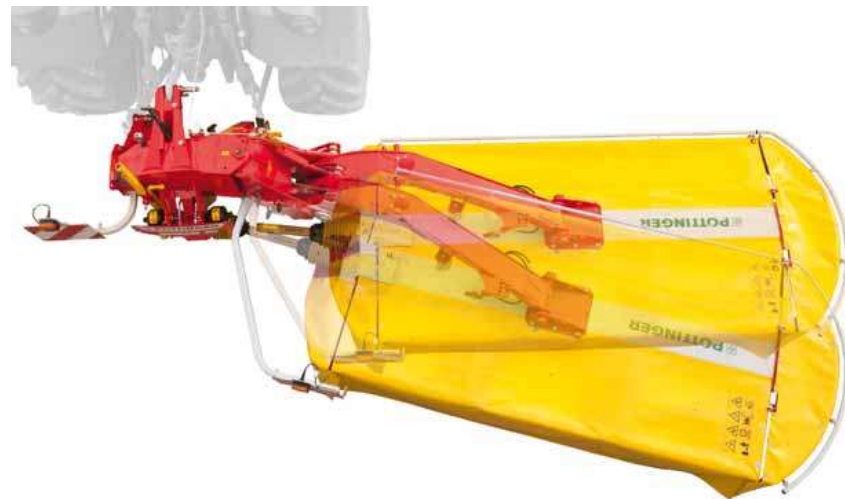
- Un fonctionnement silencieux est garanti.
- Sécurité à friction et roue libre protègent contre les surcharges.
- Les boîtiers sont à bain d'huile et sans entretien.



Sécurité contre les obstacles

Sécurité mécanique

En cas d'obstacle, le groupe faucheur pivote loin vers l'arrière. La force de déclenchement est réglable.





Inventé par PÖTTINGER – la "coupe flottante" fait ses preuves

Depuis le milieu des années 80, nous misons sur la "coupe flottante" lors du développement de nouvelles faucheuses. Adaptation et préservation des sols optimales grâce à une pression au sol réduite représente une exigence de la pratique, surtout pour les faucheuses conditionneuses.



Articulation centrale pour un suivi du sol optimal

- L'articulation centrale NOVACAT soulage le lamier sur toute la largeur. Ainsi la résistance à l'avancement diminue fortement - un énorme avantage pour les faucheuses conditionneuses!
- Un grand débattement de +/- 22,5° permet une fauche de qualité sur les surfaces en pentes ou accidentées.

Suspension performante



Suspension hydraulique

- La suspension hydraulique assure une pression au sol constante sur toute la largeur du lamier.
- La pression au sol du lamier est réglable en continu en fonction de l'état du terrain et de l'équipement de la faucheuse avec disques d'andainage ou conditionneur. Il n'y a pas de flexible supplémentaire et la pression se lit sur un manomètre.
- Sur terres lourdes et sèches, augmentation de la pression au sol pour éviter le pianotage de la faucheuse à vitesse élevée.
- Sur terres humides et souples, diminution de la pression au sol pour une parfaite adaptation au sol.

Double fixation du lamier

La double fixation du lamier stabilise et renforce la faucheuse. Les pignons et paliers s'en retrouvent soulagés pour une longévité et un fonctionnement silencieux.

Position de transport pratique

- Le repliage se commande par un distributeur double effet.
- Le repliage du groupe faucheur à 115° réduit la hauteur de transport.
- La visibilité vers l'arrière au travers des deux rétroviseurs est totalement dégagée et le centre de gravité se retrouve au milieu du tracteur.

