

Communiqué de presse

Neuville-sur-Saône

29 janvier 2018

SMA et rotofaucheuses : l'arrivée de nouveaux modèles

SMA devient également le leader dans l'offre de rotofaucheuses, broyeurs agricoles, entretien routier et même en application viticole avec une gamme riche de 6 nouvelles rotofaucheuses. 4 nouvelles rotofaucheuses étoffent la gamme depuis novembre 2017 et 2 rotofaucheuses ont complètement renouvelées.

La gamme SMA de rotofaucheuses couvre maintenant quasiment toutes les utilisations de l'agricole à l'entretien routier, avec différentes intensités d'usage (en individuel ou entreprise) et bien sûr avec une large palette de puissance tracteur (de 45 ch à 200 ch).

La gamme se décompose ainsi en 4 rotofaucheuses nouvelles :

- Rotofaucheuses axiales arrière, RTA,
 - Rotofaucheuses axiales arrière en Z, RZA,
 - Rotofaucheuses axiales réversible avant/arrière, RTPL (comme Low), jusqu'à 100 ch,
 - Rotofaucheuses axiales réversible avant/arrière, RTPH (comme High), jusqu'à 200 ch,
- Et 2 machines renouvelées :
- Rotofaucheuses avant pour tracteurs de pente, Série F, 100% nouvelle,
 - Rotofaucheuses déportées pour accotement, DMG.

Des nouvelles rotofaucheuses axiales rudes à l'épreuve

La gamme RTA, RZA, RTPL et RTPH se démarque du marché par une conception des plus robustes pour des usages intensifs. Ainsi, structure et caisson sont non seulement en acier de haute limite d'élasticité mais de la qualité STRENGTH, un acier obtenu par laminage thermodynamique. Résultats : des facultés de résistance supérieures avec 20% de poids en moins.

La transmission de la puissance du tracteur à l'outil est garantie des plus robustes grâce aux courroies entraînées par des poulies ventilées pour une durée de vie doublée mais aussi des roulements coniques surdimensionnés issus des broyeurs forestiers. Tous les boîtiers sont équipés d'une roue libre

Des patins d'usure équipent le groupe de broyage et pour des conditions particulièrement usantes, le caisson intérieur peut être renforcé par un blindage intérieur avec de l'acier anti-usure.

Broyage parfait, répartition homogène des broyats

- La forme et le poids important des marteaux, jusqu'à 1,7 kg confèrent aux rotofaucheuses axiales une force de broyage importante pouvant broyer des bois jusqu'à 12,5 cm de diamètre selon le modèle.
- Les contre-couteaux permettent de broyer au plus fin et sont aussi démontables et boulonnés. Le rotor de grand diamètre, 140 à 220 mm selon le modèle, assure le broyage de grand volume de végétaux. Le rouleau palpeur bénéficie de 3 positions pour passer de 3 cm à 9 cm de hauteur de broyage. Les caissons sont profilés pour éviter les accrochages dans la végétation.
- Pour des utilisations viticoles ou arboricoles, les modèles RTA, RTPL et RTPH s'équipent de pointes racle et offrent la position «broyage forcé».

Confort de travail

Pour les modèles permettant le travail déporté, le déport se fait toujours hydrauliquement. L'attelage et le dételage des modèles axiaux se fait par connexions hydrauliques rapides et prises rapides pour les flexibles hydrauliques, ce qui évite aussi les souillures du circuit hydraulique.

Les rotofaucheuses déportées pour accotement DMG renouvelées

La DMG de SMA, déjà bien connue, se décline maintenant en 3 versions de largeur de travail (1.20 m / 1.60 m / 2.00 m) et a connu des évolutions pour travailler dans des conditions encore plus difficiles : raccords hydrauliques à billes, protection des paliers de rotor, sécurité hydraulique, cardan roue libre. La DMG se monte également sur le Véhicule Multi Services de SMA, le VMS.

Les rotofaucheuses pour tracteurs de pente Série F, 100% nouvelles

En 3 largeurs, ces modèles bénéficient d'un nouveau boîtier renforcé 125 ch sur F210 et F230, d'un carter profilé, de paliers de rotors anti-enroulement et de paliers de rotor se démontant par l'extérieur sur F210 et F230.

7 PJ : [photo 1](#) : RTA [photo 2](#) : RZA [photo 3](#) : RTPH [photo 4](#) : STRENX [photo 5](#) : DMG [photo 6](#) : Série F et catalogue de la gamme de rotofaucheuses

Récapitulatif des 6 modèles de rotofaucheuses SMA

<p>RTA Rotofaucheuses axiales arrières Déport hydraulique de 300 à 400 mm Largeurs : 120/ 140 / 180 / 220 mm</p>	<p>Destinées à un usage agricole en investissement individuel ou en CUMA et également pour les communes rurales pour l'entretien du paysage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usage viticole et arboricole : avec pointes de raclage et broyage « forcé » • Capot arrière mobile
<p>RZA Rotofaucheuses axiales arrières en Z Déport de 500 à 400 mm sur attelage par bras parallélogramme Largeurs : 180 / 200 mm</p>	<p>Destinées à un usage agricole en investissement individuel ou en CUMA et pour les communes rurales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce broyeur travaille aussi bien à plat, à + 90° et jusqu'à un angle de - 45° à l'arrière du tracteur ou en déporté. • L'amortissement pneumatique sur l'attelage assure un meilleur suivi du terrain. Au transport, il réduit les secousses. • Le déploiement du groupe de broyage est amorti par un tampon caoutchouc surdimensionné.
<p>RTPL Rotofaucheuses axiales réversibles avant/arrière Déport hydraulique de 500 à 600 mm Largeurs : 180 / 200 / 220 mm</p>	<p>Pour l'entretien des voiries et du paysage en usage professionnel Usage viticole et arboricole : avec pointes de raclage et broyage « forcé » Le régime d'entrée est de 540 tr/min. En option, l'entrée peut être de 1000 tr/min par inversion des poulies.</p>
<p>RTPH Rotofaucheuses axiales réversibles avant/arrière Déport hydraulique de 500 à 700 mm Largeurs : 200 / 220 / 250 / 280 mm</p>	<p>Adaptées aux exigences maximales de l'entretien des voiries et du paysage Usage viticole et arboricole : avec pointes de raclage et broyage « forcé »</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transmission fourreau à bain d'huile
<p>DMG Rotofaucheuses déportées pour accôtement Déport hydraulique de 600 mm Largeurs : 120 / 160 / 200 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Version « PTO » hydraulique 100 litres/minute en option • L'outil travaille dans un angle de - 60° à + 90° pour faucher et même débroussailler les haies. • Position flottante.
<p>Série F Rotofaucheuses avant pour tracteurs de pente Largeurs : 180 / 210 / 230 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Deux sens de rotation : débroussaillage et fauchage • Kit rabatteur de végétation, en option.

SMA, constructeur Français, depuis plus de 80 ans, d'épareuses, de machines de fauchage et de débroussaillage, développe ses gammes de machines afin de pouvoir proposer à ses clients des solutions toujours plus performantes.