

Date : 01/03/2021

GAMME 2021 : DEVELOPPEMENT DE NOS TONDOBROYEURS

Chez VILKAN®, nous avons à cœur d'informer nos clients sur le développement de nos produits.

Vous nous faites part de vos souhaits, de vos suggestions, de vos désagréments mais aussi de vos satisfactions.

C'est pour cela que nous sommes à votre écoute et nous travaillons en permanence à l'amélioration de nos produits en fonction des remontées d'informations dont vous nous faites part.

Nous avons donc le plaisir de vous expliquer le plus clairement possible toutes les évolutions que nous avons apportées à notre gamme 2021 de tondo-broyeur.

1

LE TIMON

Le timon est la pièce qui vous permet d'atteler votre tondobroyeur à votre véhicule.

Nos timons ont été rallongés de 20 cm pour plusieurs raisons :



Cela permet de reculer le tondobroyeur par rapport à votre véhicule et augmente votre visibilité sur votre travail



Plus le timon est long et plus les manœuvres son aisées. Notamment en marche arrière, il vous sera beaucoup plus facile de reculer lors de vos manœuvres.



Moins de poids sur la boule d'attelage de votre véhicule. Lorsque les roues sont montées en position latérale, le broyeur est équilibré en terme de masse, cependant lorsque les roues sont montées en position arrière, tout le poids du broyeur se transfère sur la boule d'attelage. En augmentant la longueur du timon, nous réduisons le poids transféré sur votre attelage.



2

ROUE JOCKEY EN STANDARD

Jusqu'ici en option sur nos tondobroyeurs, la roue jockey devient un standard.



Dans toutes les situations, la roue Jockey permet une meilleure manœuvrabilité de votre broyeur lorsqu'il n'est pas attelé.



En configuration roues à l'arrière, la totalité du poids du broyeur se transfère sur le timon, il devient alors quasiment impossible de l'atteler ou le dételer sans l'aide d'une roue jockey.



Notre roue Jockey est pivotante sur 90° et se remonte totalement à l'horizontal.

En position de travail, elle n'affecte absolument pas la garde au sol. Le risque qu'elle rentre en contact avec le sol est inexistant, même lorsque le broyeur est réglé au plus bas.



3

3 COURROIES DE TRANSMISSION

Nos broyeurs, comme bon nombre de nos concurrents, étaient équipés de 2 courroies de transmission.

Nous avons désormais équipé nos broyeurs de 3 courroies de transmission.



En augmentant le nombre de courroies, nous réduisons les efforts soumis à la transmission et au moteur dans la végétation dense.



Plus de couple transmis au rotor – Moins de risque de patinage des courroies.



Une usure moindre de vos courroies.
Si une des courroies venait à céder lors du broyage, cela n'empêchera pas votre broyeur de continuer à fonctionner, au moins jusqu'à la fin de votre session.



4

NOUVEAU TENDEUR DE COURROIES

La tension des courroies est primordiale pour un bon travail avec votre tondobroyeur.
Si les courroies ne sont pas correctement tendues, elles patinent, s'usent beaucoup plus vite et peuvent lâcher beaucoup plus vite.

Au cours de leur existence, les courroies peuvent s'allonger et donc il devient plus difficile de transmettre la totalité du couple au rotor.
Le ressort peut aussi fatiguer et perdre de sa force de rappel.

Notre ancien système correspondant à la majorité des cas n'était pas réglable et pas accessible (à l'intérieur du carter de protection), il était donc difficile d'avoir une tension optimum des courroies.

Notre nouveau système de tension de courroies est réglable et accessible sans démontage.

Nouveau montage



Ancien montage



Ce système vous permet de contrôler facilement la tension de vos courroies, mais aussi de rattraper tout aussi facilement l'usure de vos courroies ou du ressort de tension.

5

BLOCAGE MECANIQUE DES LEVIERS DE REGLAGE HAUTEUR

Un tondobroyeur est un outil qui provoque beaucoup de vibrations lorsqu'il est en action.

Logique compte tenu du fait que le rotor tourne à 3 000 tour/min et que les efforts engendrés par le rotor et les fléaux sur la végétation peuvent être conséquents.

Dans certaines situations, ces vibrations peuvent faire que les leviers de réglages de hauteur se dérèglent tout seul, sans même que vous vous en aperceviez.

Nouveau système de verrouillage des leviers de réglage.



Une fois votre réglage en hauteur effectué, ce système vous assure une régularité parfaite et aucun risque de dérèglage intempestif.



Ce système sera disponible sur la totalité de notre gamme BH12

- BH12SJ
- BH12SH
- BH12OJ
- BH12OH

6

3 ANNEES DE GARANTIE



Notre gamme de tondo broyeur VILKAN® est désormais garantie 3 ans, selon le respect du manuel d'utilisateur.
Pièces d'usure non incluses.