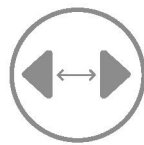




AVANTAGES DE LA HERSE TRAÎNÉE SWIFT

Les herse traînées sont des outils idéaux pour le travail du sol au début du printemps après le labour d'automne. Mais cette technique est-elle vraiment parfaite? Examinons en détail.



12 - 18 M



à partir de 135 CV jusqu'à 15 km/h



QUELS FACTEURS AFFECTENT LE RENDEMENT DU SOL ?

Après le traitement du versoir du champ, la terre «se repose», étant saturée en eau et oxygène pendant l'hiver. Au printemps, après la fonte de la couverture de neige, séchage et réchauffage de la terre végétale, il est temps de semer les cultures de printemps et labourables.

Mais il est impossible d'effectuer des travaux de semis dans de telles conditions. Dans ce cas, le relief du sol n'est pas plat, ce qui affectera négativement l'uniformité de la profondeur de semis, l'uniformité de la germination et, finalement, le rendement. De plus, avec les premières chaleurs printanières, la croissance active des mauvaises herbes commence et, lors du dessèchement de la surface du sol, elles sont dans la phase de développement nommée "fil blanc". En ce moment, ils sont les plus vulnérables et restent sans défense contre la destruction mécanique.

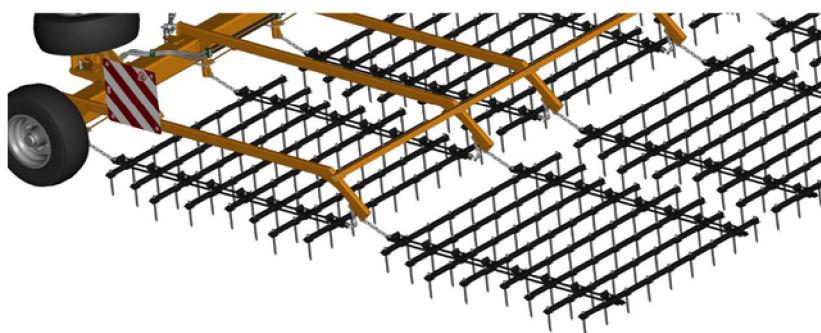
Un autre facteur pouvant affecter négativement le rendement à ce moment c'est l'assèchement de la surface du sol accompagné de la formation de petites fissures, puis plus massives. A travers ces fissures, l'évaporation de l'eau accumulée par le sol en hiver se produit. De plus, l'intensité de ce processus augmente de façon exponentielle. La perte d'eau entraîne une diminution du rendement.





? LA HERSE TRAÎNÉE SWIFT, QUELLES OPÉRATIONS PRINCIPALES EFFECTUE-T-ELLE EN UN SEUL PASSAGE?

- Nivellement de la surface du sol avant le semis.
- Destruction mécanique des mauvaises herbes.
- Réduction des fractions superficielles du sol préparé pour le semis (afin de préserver l'humidité).



? QU'EST-CE QUI ASSURE LA HAUTE QUALITÉ DE TRAVAIL DE LA HERSE TRAÎNÉE?

LA HAUTE QUALITÉ DE TRAVAIL DE LA HERSE TRAÎNÉE SWIFT EST ASSURÉE PAR

- une petite distance entre les dents de la traînée en projection frontale ("champ de la dent") qui est de 57 mm
- le nombre de rangées de dents qui se succèdent (16 rangées de la traînée)
- une grande vitesse du traitement du sol par l'agrégat - jusqu'à 15 km / h



? EST-IL POSSIBLE DE RÉGLER LA PROFONDEUR DE TRAITEMENT?

La possibilité d'un réglage "dur" à deux positions de l'agressivité de l'impact de dent sur la surface du sol permet d'ajuster la profondeur de son traitement en fonction de l'état du fond agricole.





LA HERSE TRÂÎNÉE EST-ELLE ADAPTÉE AU TRAITEMENT DE LA JACHÈRE APRÈS LA PLUIE?

La herse traînée est une machine universelle. Elle est utilisée avec succès pour le traitement de la jachère après les précipitations au printemps et en été. Dans une telle situation, le but du travail du sol à l'aide des traînées - conserver l'humidité en desserrant et nivelant la surface du champ - est réalisé avec d'excellents résultats.



EST-IL POSSIBLE D'UTILISER LA HERSE TRÂÎNÉE APRÈS LE TRAITEMENT POST-RÉCOLTE DU CHAMP?

Les herse traînées peuvent être utilisées avec succès pour optimiser la structure du sol après le travail du sol post-récolte (disquage des chaumes ou ameublissement profond). Dans le même temps, les résidus de culture sont efficacement redistribués sur la surface du champ, ce qui affecte aussi favorablement la qualité des opérations agricoles ultérieures. De plus, les herse traînées sont utilisées avec succès pour l'incorporation d'engrais minéraux après le travail des agrégats d'épandage.





? QUELLE EST L'UTILISATION DE LA HERSE TRAINÉE?

LA HERSE TRAINÉE A UN LARGE DOMAINE D'APPLICATION:

- ■ ■ préparation du lit de semence;
- ■ ■ destruction de la croûte du sol;
- ■ ■ conservation de l'humidité;
- ■ ■ nivellement de la surface du champ après labour;
- ■ ■ destruction des pousses de mauvaises herbes;
- ■ ■ incorporation d'engrais minéraux, d'herbicides de sol ou de graines d'engrais verts;
- ■ ■ distribution uniforme des résidus de culture avec leur incorporation partielle.



? QUEL EST L'AVANTAGE DU TRAITEMENT DU SOL AVEC LA HERSE TRAINÉE PAR RAPPORT AU TRAVAIL DE PRE-SEMIS?

Avec une grande largeur de capture de la herse traînée, le travail du sol est moins énergivore que, par exemple, le travail de pré-semis.



	HERSE TRAINÉE SWIFT-15	CULTIVATEUR PRÉ-SEMIS STANDARD
Puissance requise du tracteur, CV	160...200	160...200
Largeur de capture, m	14,26	8
Vitesse de travail, km/h	8...15	10...15
Productivité, ha/heure, pas plus	17,5	11,4
Consommation spécifique de carburant pendant le travail principal, l/ha, pas plus	3	7,5

C'est-à-dire qu'avec la consommation de carburant spécifique de la herse traînée l'agriculteur a la possibilité de terminer le travail du sol au début du printemps plus rapidement, en moins de temps. Dans ce cas, l'avantage économique est non ambigu et clair.



TOUT CELA, ASSOCIÉ À UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE, À LA SIMPLICITÉ ET À LA FIABILITÉ, FAIT DE LA HERSE TRAINÉE SWIFT UN AGRÉGAT TRÈS UTILE POUR VOTRE EXPLOITATION AGRICOLE!



8 rue Marechal Batitski, 61038 Kharkiv, Ukraine

+ 38 (050) 301-42-80

hfagro.ua@gmail.com



HFAGRO.COM.UA