Zeitschrift: Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

Band: 40 (1978)

Heft: 8

Artikel: If y a 50 and que la firme FENDT fabrique des matériels agricoles

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1083673

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Tarifs indicatifs pour les récoltes de 1978

à l'intention des groupements régionaux de propriétaires de moissonneuses-batteuses

Remarque d'ordre général: Les conditions existant entre la Suisse romande et la Suisse alémanique, entre le Plateau et les Préalpes, sont si différentes qu'il n'est pas possible d'établir des tarifs valables pour toute la Suisse.

 Moissonnage-battage à partir d'une surface minimale de 1 ha (sans ficelle)

Froment, orge, avoine (seigle)	frs./a 3	
Epeautre, seigle à paille longue, féveroles	frs./a 3.20	
Colza	frs./a 3.30	
Déchiquetage de la paille de blé avec		
une déchiqueteuse montée	frs./a50	
Maïs	frs./a 3.80	
Maïs, en un seul passage, déchiquetage		
de la paille compris	frs./a 4.50	
Hache-paille ou déchiqueteuse en location		
(sans tracteur)	frs./a70	
Colza et trèfle (Ramassage-battage)	frs./a 3.40	
Battage à poste fixe (en dehors des heures réservées		
au moissonnage-battage) frs./h 70 à frs./h 100		

Rabais (maïs excepté)

Lorsque la moissonneuse-batteuse effectue la récolte sur toutes les parcelles d'une exploitation semées en céréales, un rabais est accordé si leur superficie globale dépasse 3 ha et s'il y a moins de 4 à 5 parcelles. Ce rabais est de 3% et il peut aussi être

accordé si le montant de la facture dépasse frs. 1500.—. La location des chars à grain peut être comptée à part.

Suppléments

Pour le fauchage de parcelles de céréales versées ou en pente ou encore envahies de mauvaises herbes, ainsi que pour les petites parcelles, des suppléments de 10 à 20% peuvent être demandés.

2. Ramassage-pressage à haute densité

(balles ne dépassant pas 90 cm)

Ramasseuse-presse, avec ficelle,

sans tracteur	par balle	frs50
Presser, avec ficelle,		

avec tracteur par balle frs. -.60

3. Récolte du mais en épis frs./a 3.70 à 4.20

4. Cueillette-broyage-chargement

d'épis de maïs en un seul passage

Suivant le degré de broyage frs./a 4.60 à 5.20

Association Suisse pour l'équipement technique de l'agriculture — ASETA

Réunion des Présidents des groupements régionaux de propriétaires de moissonneuses-batteuses

Echos de l'industrie des machines agricoles

Il y a 50 ans que la firme FENDT fabrique des matériels agricoles

Lors de l'inauguration du nouveau poste de vente et station-service de l'ETRAMA SA, à Etagnières VD, qui eut lieu le 20 février 1978, le groupe d'entre-prises industrielles Fendt, à Marktoberdorf (République fédérale d'Allemagne), présenta en public ses tracteurs modernes les plus récents, qui sont le résultat de 50 ans d'expérience dans la fabrication des machines agricoles.

Dans notre pays, les matériels Fendt sont importés

par les fédérations de syndicats agricoles, dont l'ETRAMA SA, à Etagnières fait partie. En 1977, environ 300 tracteurs Fendt ont pu être écoulés, ce qui représente une proportion de 5% sur le marché de ces machines. Etant donné l'âpre concurrence qui existe sur le marché suisse des tracteurs, cette proportion peut être considérée comme une remarquable performance des fédérations de syndicats agricoles et des commerçants contractants. La de-

mande accrue de tracteurs Fendt doit être attribuée non seulement à la haute qualité bien connue de ces machines et à leur niveau technique élevé, mais encore à ses dynamiques organisations de vente.

Il y a 50 ans, le maître mécanicien et agriculteur Johann Georg Fendt, père de l'actuel propriétaire de la firme, parvint avec son fils Hermann Fendt à équiper une faucheuse d'un moteur à essence. C'est ainsi que fut réalisée, en 1928, la première faucheuse motorisée avec 4 ch. Une année plus tard, Hermann Fendt concevait et fabriquait le premier petit tracteur allemand à moteur Diesel avec barre de coupe et charrue portée.

L'évolution des tracteurs Fendt à partir du premier tracteur à moteur Diesel jusqu'au tracteur moderne «Favorit» de 150 ch construit en 1978 a correspondu parallèlement à l'extension progressive de la firme Fendt, qui depuis l'entreprise artisanale du début est devenue un groupe d'entreprises connu dans le monde entier. Le groupe Fendt constitue une organisation industrielle familiale qui est dirigée par les propriétaires Hermann Fendt (Dr), Xaver Fendt et Paul Fendt. Elle occupe 4000 ouvriers et employés. Son chiffre d'affaires s'élève à environ un demimilliard de marks.

Plus de 250'000 tracteurs Fendt sont en service dans l'agriculture. Sur les 20 plus importantes fabriques de tracteurs que compte la République fédérale d'Allemagne, la firme Fendt participe au marché de ces machines dans la proportion de 18,5%. Par ailleurs, elle exporte le 30% de sa production. Au fil des

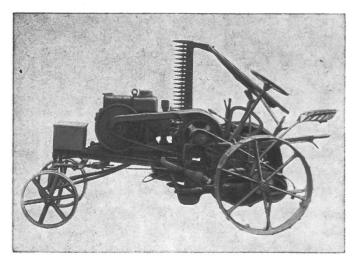


Fig. 1: La faucheuse Fendt de 1928 équipée d'un moteur à essence de 4 ch.

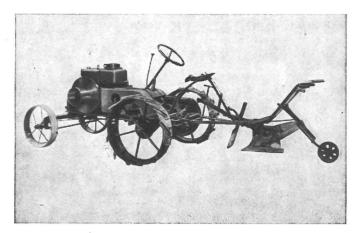


Fig. 2: Le premier petit tracteur Fendt à moteur Diesel de 1929 conçu et fabriqué par Hermann Fendt.



Fig. 3: Le tracteur Fendt «Favorit» 612 LS (88 kW/120 ch) avec une charrue portée demi-tour à six corps. Le puissant moteur à six cylindres de cette machine, sa boîte de vitesses bien étagée et entièrement synchronisée et ses quatre roues motrices permettent de travailler la plus importante surface possible à l'heure lors des labours.

années, elle est parvenue non seulement à consolider sa position sur les marchés d'exportation mais encore à la rendre plus importante.

Avec ses tracteurs de 35 à 150 ch et ses châssis porte-outils automoteurs de 35 à 70 ch, le groupe Fendt est en mesure de fournir à chaque exploitation agricole la machine de traction et de travail qui convient le mieux pour ses conditions particulières et qui, du point de vue de sa conception sur le plan technique et du confort de marche qu'elle offre, demeure inégalée.

Un centre de recherches et de développement moderne a été achevé à Marktoberdorf pour le 50ème anniversaire de la fondation de la fabrique Fendt. Ses installations d'avant-garde doivent permettre à cette firme de maintenir l'avance qu'elle a prise techniquement parlant avec ses tracteurs et ses châssis porteoutils automoteurs, voire même de l'accroître.

Le programme de production du groupe Fendt comprend non seulement les machines précitées, mais également des perceuses à arbre articulé, des tours automatiques, des véhicules pour les travaux de voirie, des machines de chantier, des chariots élévateurs à fourche, des machines pour l'industrie textile et des remorques de camping (caravanes). Malgré cette diversité de la production, la fabrication des tracteurs et des machines agricoles occupe encore et toujours la première place. Trad. R.S. Note de la Rédaction - Nous félicitons chaleureusement la firme Fendt à l'occasion du 50ème anniversaire de sa fondation, lui souhaitons plein succès également à l'avenir et formons des vœux pour la prospérité de ses dirigeants et de son personnel.



Fig. 4: Le châssis porte-outils automoteur Fendt F 275 GT (51 kW/70 ch) équipé d'une sarcleuse à betteraves (largeur de travail: 6 m) permet de travailler à l'heure une superficie représentant jusqu'à 3 hectares. Une articulation centrale et des roues de guidage supplémentaires assurent la très bonne adaptation de cette machine aux inégalités du sol.

Les matières plastiques biodégradables peuvent-elles résoudre le problème de la protection de l'environnement?

Les matières plastiques dont la durée peut être limitée (matières devenues biodégradables) font l'objet de discussions.

Les matières plastiques dites biodégradables, autrement dit qui se détruisent toutes seules après usage, ont une durée qu'on a voulu et pu limiter par l'application de méthodes spéciales. Ces limites peuvent aller de quelques semaines à plusieurs années. Il s'agit d'indications fournies par des laboratoires de recherches de cartels d'industrie d'importance internationale et cela semble proprement incroyable. Est-ce que ces nouvelles matières plastiques permettent de résoudre le problème posé par les déchets ainsi que d'alléger des travaux agricoles et de simplifier certaines cultures? Ces questions ont été examinées et débattues de manière approfondie au cours d'une récente session de travail de la Société pour l'emploi de matières plastiques dans l'agriculture.

Matières plastiques stabilisées ou sensibilisées?

Dans la République fédérale allemande (RFA), la production annuelle de matières plastiques par ha-

bitant, qui n'avait cessé d'augmenter jusqu'à 1973, ne s'est plus que faiblement accrue depuis lors. A l'heure actuelle, elle représente 104 kg. Environ 70% des matières plastiques fabriquées consistent en laques, en enduits destinés à l'industrie des machines et à l'industrie du bâtiment de même qu'à d'autres domaines semblables. A peu près 21% de ces matières servent à fabriquer des emballages divers, tandis que le 9% restant est prévu pour la production de fibres et de petits articles. Ainsi une très grande proportion des matières plastiques qui sortent d'usine doivent être capables de résister pendant très longtemps à divers agents destructeurs. Lors de la fabrication en grande série des matières plastiques très largement utilisées que sont le polyéthylène et le polystyrène, on peut ajouter à ces produits des sensibilisateurs qui accélèrent plus ou moins rapidement leur décomposition (biodégradabilité). A l'heure actuelle, on compte de 20 à 30 méthodes prévues pour l'obtention de matières plasti-