

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 45 (1983)
Heft: 15

Artikel: Fiat : le plus grand fabricant de tracteurs de l'Europe
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1084045>

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: 06.02.2026

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

ment ultérieur. A ceci vient s'ajouter l'avantage qu'elles peuvent être traitées sans problèmes avec des nettoyeurs à haute pression.

Tel que le bois, la mousse rigide de polystyrène extrudé résiste à la corrosion chimique par le gaz ammoniac qui se dégage lors de la fermentation des déjections du bétail. C'est pourquoi tout emploi d'autres matériaux de construction tels que, par exemple, du béton, de l'acier ou d'autres matières organiques capables d'assurer une isolation

ont été exclues. Les expériences faites dans le pays même ou à l'étranger ont non seulement pu être utilisées au cours de l'élaboration du projet concernant la plus grande étable de la Suisse, mais conviennent également à la construction d'étables plus petites (vu que la nécessité d'une étable de la classe de grandeur de celle de Witzwil n'est guère probable). Trad. H.O.

Fournisseurs de plaques pour isolation thermique: Dow Chemical Europe SA, 8045 Zurich, représentée en Suisse par la firme Wancor AG, 8105 Regensdorf (ZH).

Fiat – le plus grand fabricant de tracteurs de l'Europe

L'entreprise Fiat occupe la première place sur le marché européen des tracteurs depuis 1979. Cette firme italienne écoulait alors 41'652 tracteurs représentant 12,5% de toutes les ventes effectuées. En Suisse, Fiat est devenu le plus important fournisseur de tracteurs depuis 1970; son chiffre de vente réalisé en 1982 représentait 13,1% du total.

Fiat fait partie des 13 entreprises industrielles les plus importantes du monde entier. En Suisse, le fait que Fiat produit non seulement des voitures et tracteurs, mais aussi des camions, des machines de chantier, des élévateurs à fourche, des machines-outils, des avions et des matériels ferroviaires est peu connu. A part cela, cette entreprise réputée dans le monde entier possède en Italie 60 fabriques employant plus de 300'000 personnes. Elle figure parmi les plus importants producteurs de fer et d'acier d'Italie et est entre autre aussi active dans les domaines tels que la technique atomique, le bâtiment, le génie civil ainsi que dans ceux de la planification du territoire et du tourisme.

Parmi d'autres, les informations suivantes ont été fournies début juin 1983 à des journalistes agraires invités à participer à un voyage d'information à travers l'Italie du Nord.

300 tracteurs par jour

En Italie, la fabrication des tracteurs Fiat a lieu principalement à et dans le voisinage de Modène en Haute-Italie. 2300 employés y travaillent dans des installations industrielles des plus modernes en deux équipes qui se relaient dans 13 différents secteurs comportant plus de 7 km de tapis roulants. 12'000 diverses pièces détachées quittent quotidiennement un dépôt commandé automatiquement. A peu près toutes les cinq minutes, un tracteur quitte la bande de montage – soit chaque jour environ 300 unités! Les quelque 600 tracteurs Fiat écoulés en Suisse représentent donc un débit de production de deux jours. Dès qu'un tracteur quitte la bande de montage, il est soumis à de sévères tests qualitatifs. On tient alors compte de plus de 400 points de contrôle. A part cela, des techniciens dits «qualitatifs» soumettent périodiquement un tracteur quelconque retiré du processus de fabrication à des recherches et épreuves minutieuses.

30 à 180 CV

L'éventail de production des tracteurs est très vaste. Il comporte en effet 52 modèles de 30–180 CV (22–133 kW) de tracteurs des types standards, confort, grands et pe-



Les Etablissements Fiat de Modène (Haute-Italie). Les installations couvrent une surface de 17,2 hectares et occupent 2300 personnes. Chaque jour, 300 tracteurs quittent la chaîne de montage – soit à la cadence d'une unité toutes les 5 minutes!

tits et plus ou moins spécialisés. Tous les 10 CV, vous trouverez une nouvelle série de modèles.

Bien que le marché suisse soit relativement restreint du point de vue numérique, il est néanmoins considéré comme un genre de marché-test. Le fait que presque 85% des 470 tracteurs Fiat vendus en Suisse dans le cours de l'année 1982 étaient du type à quatre roues motrices suscite quelque intérêt, car cela représentait 20% de plus que le pourcentage moyen calculé pour le total de toutes les unités neuves de toutes les marques importées pendant la même année. Cela prouve la validité de la réputation dont Fiat jouit dans le monde entier en tant que constructeur du système toutes roues motrices le plus apprécié.

Bucher-Guyer SA, Niederweningen ZH

L'activité et la vente de cette entreprise zurichoise occupant 900 employés concerne

quatre subdivisions produisant respectivement des matériels agricoles, des véhicules industriels et communaux, des dispositifs et installations pour la fabrication de jus de fruits ainsi que des machines pour le traitement des matières plastiques. En Suisse, la firme Bucher-Guyer est en mesure d'offrir un choix d'une variété insurpassée de matériels agricoles. En ce moment, elle produit dans ses ateliers de Niederweningen des motofaucheuses, des transporteurs, des tracteurs adaptés aux travaux sur terrains déclives ainsi que des citernes à pression. Bucher-Guyer représente en outre les firmes Fiat (tracteurs), Deutz-Fahr (moissonneuses-batteuses, presses, machines rotatives, récolteuses-batteuses, containers) et Amazone (distributeurs d'engrais, semoirs).

Pendant les années cinquante et soixante, l'entreprise Bucher-Guyer produisait un nombre important de tracteurs de basse

puissance. C'est ainsi qu'elle a produit non moins que 5000 tracteurs Bucher dont une grande partie sont encore en usage après 25 années de service.

Les Etablissements Bucher-Guyer livrent des tracteurs Fiat depuis plus de 20 ans

Vu le marché local extrêmement limité et l'absence presque absolue de possibilités d'exportation, il était hors de question d'envisager une fabrication d'une gamme complète de modèles de toutes les puissances. C'est pourquoi la firme Bucher-Guyer s'est assurée en 1962 la représentation générale

pour la Suisse des tracteurs Fiat et a renoncé déjà cinq ans plus tard à sa propre fabrication de tracteurs. Depuis lors, presque 11'000 tracteurs Fiat ont été écoulés sur le marché suisse par l'entremise de la firme de Niederweningen.

Du reste, la firme attribue une importance toute spéciale à un service après-vente irréprochable. A cet effet, ses clients ont à leur disposition non seulement quelque 200 représentants officiels, mais aussi un nombre analogue de marchands de machines agricoles capables de donner des conseils et de contribuer à l'entretien des machines.

L.H. Trad. H.O.

Association Suisse pour l'Equipeement Technique de l'Agriculture – ASETA
Centre de cours de Grange-Verney, 1510 Moudon VD Téléphone 021 - 95 15 91

Liste des cours de l'hiver 1983/84

Date:	Genre de cours:	No.:	Durée (jours):
1983			
14.12.–16.12.	Soudure électrique: matériaux, sécurité, dangers, travaux pratiques	M 2	3
21.12.	Les tronçonneuses: fonctionnement, entretien, travaux pratiques	A 8	1
1984			
05.01.–07.01.	Soudure autogène: appareil, matériaux, sécurité, dangers, travaux pratiques	M 3	3
09.01.	Pose de crépis et emploi de laques et peintures	MES 7 / MES 1	1
10.01.	La partie électrique des tracteurs et remorques	E 1	1
11.01.	L'alimentation en eau de la maison d'habitation et de la ferme	MES 2	1
12.01.	Réparation de vieux socs de charrue (apporter des pièces usagées)	M 2 R	1
13.01.	Pose de sols en terre cuite et faïences	MES 6	1
16.01.	Pose de revêtements modernes pour parois, sols et plafonds	MES 5	1
17.01.	Isolation des bâtiments (matériaux, pose)	MES 8	1
18.01.–20.01.	Soudure électrique: matériaux, sécurité, dangers, travaux pratiques	M 2	3
23.01.–24.01.	Machines horticoles: fonctionnement, entretien, travaux pratiques	G 1	2
25.01.–26.01.	Machines horticoles: fonctionnement, entretien, travaux pratiques	G 1	2
27.01.	Travaux de carrosserie		1
30.01.–31.01.	Machines horticoles: fonctionnement, entretien, travaux pratiques	G 1	2
01.02.–02.02.	Machines horticoles: fonctionnement, entretien, travaux pratiques	G 1	2
03.02.	Réparation de vieux socs de charrue (apporter des pièces usagées)	M 2 R	1
08.02.–10.02.	Soudure autogène: appareil, matériaux, sécurité, dangers, travaux pratiques	M 3	3
13.02.–15.02.	Soudure électrique: matériaux, sécurité, dangers, travaux pratiques	M 2	3
20.02.–21.02.	Travaux de maçonnerie (par un spécialiste)	MES 9	2
22.02.	Pose de sols en terre cuite et faïences	MES 6	1
23.02.–24.02.	Réparation de freins et pose de freins hydrauliques sur remorques agricoles	AR 16	2
27.02.	Pose de revêtements modernes pour parois, sols et plafonds	MES 5	1
29.02.–02.03.	Soudure électrique 2ème degré (constructions à l'aide de la soudure électrique)	M 8	3
05.03.–09.03.	Réparation de tracteurs et machines agricoles	A 1 / AR 3	5
07.03.–08.03.	Soudure électrique: cours complémentaire à l'enseignement des écoles d'agriculture	M 4	2