

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 56 (1994)

Heft: 1

Rubrik: Frais de machines 1994 : éléments des frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels

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

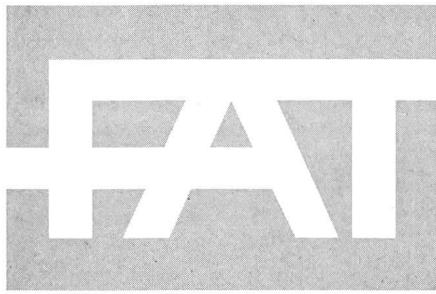
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 05.02.2026

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



1994

436

Rapports FAT

Publié par la Station fédérale de recherches en économie et technologie agricole (FAT)

CH-8356 Tänikon TG

Tél. 052 62 31 31

Fax 052 61 11 90

Frais de machines 1994

Eléments des frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels

H. Ammann (Rédaction)

Introduction

Les éléments de frais par heure de travail ou unité de travail (hectare, tonne, charretée, etc.) réunis dans les tableaux suivants représentent des directives applicables en cas d'entraide entre voisins et convenant également pour des communautés ou coopératives de machines ainsi que des entrepreneurs privés. Il ne s'agit aucunement de normes prescrites officiellement. En certaines circonstances, une majoration ou une réduction des taux est justifiable, par exemple:

- conditions de travail particulièrement compliquées ou défavorables,
- degrés d'utilisation annuelle relativement bas ou élevés des machines mises en œuvre en commun,
- prépondérance exceptionnelle soit de l'offre ou de la demande pour des machines de louage.

Les frais occasionnés par les matériels agricoles comprennent les éléments suivants:

Frais fixes (indépendants de l'emploi du matériel)

- Amortisation
- Primes d'assurances
- Taxes diverses
- Loyer du local de remassage
- Intérêts

Frais d'utilisation (dépendants de l'emploi du matériel)

- Réparations
- Entretien
- Autres matières auxiliaires
- Carburants
- Lubrifiants

Pour ce qui est des éléments frais ainsi que des données techniques sur lesquelles s'est basée la calculation des frais, nous attirons l'attention du lecteur sur les détails publiés dans la «Documentation de Technique agricole» No. 436 qui peut être obtenue à la FAT à Tänikon.

Les tableaux qui suivent ne contiennent que les données concernant l'utilisation des machines, les frais fixes et les frais d'utilisation ainsi que les taux d'indemnité par heure et/ou par unité de travail. Cela permet de vérifier l'influence de l'utilisation d'une machine et de ses frais respectifs par heure ou par unité de travail.

Exemple:

Récolte de betteraves sucrières avec récolteuse combinée:

| | |
|--|---------------|
| Récolteuse combinée grande avec trémie automatique, 1 rang, sans ramassage des verts | Frs. 590.-/ha |
| Tracteur, 4 roues motrices, 50 kW (68 ch), y compris déplacement et temps de préparation | |
| 7.1 h à Frs. 34.- | Frs. 241.-/ha |
| Mise en œuvre, | |
| 7.2 h à Frs. 22.- | Frs. 158.-/ha |
| Total | Frs. 989.-/ha |

Exemple:

Tracteur, 50 kW (68 ch) Frs. 55000.-

A l'étranger (= Utilisation par année et en heure)

| | 400 | 600 | 800 |
|------|--------|--------|--------|
| Frs. | 8620.- | 8620.- | 8620.- |

Frais d'utilisation

| | 5548.- | 8322.- | 11096.- |
|------|--------|--------|---------|
| Frs. | 5548.- | 8322.- | 11096.- |

Frs. 13.87/h

| | 14168.- | 16942.- | 19716.- |
|------|---------|---------|---------|
| Frs. | 14168.- | 16942.- | 19716.- |

Total per année

| | 35.42 | 28.24 | 24.65 |
|------|-------|-------|-------|
| Frs. | 35.42 | 28.24 | 24.65 |

Total par heure

| | 39.- | 31.- | 27.- |
|------|------|------|------|
| Frs. | 39.- | 31.- | 27.- |

Total, y compris les frais administratifs globaux et les risques env. 10% = indemnité.

Tarif horaire:

| | |
|---|-----------|
| Comptes entre agriculteurs avec entretien | Frs. 20.- |
| sans entretien | Frs. 22.- |

Dans salaires horaires plus élevés peuvent être calculés pour les travaux délicats.

Calcule pour travaux externes Frs. 40.- à Frs. 48.-

Frais de machines 1994

Chiffres de renvoi des tableaux

¹⁾ Y compris produits supplémentaires consommés par des appareils de gazage de rongeurs.

Système à charbon de bois; besoin par h:

charbon de bois

5 kg à Frs. 1.30 = Frs. 6.50

bitume

Total/h = Frs. 5.50

Frs. 7.-

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat frs | Degré d'emploi annuel pris comme base UT | Frais fixes total frs/an | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|---------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|--------|
| | | | | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| 1. Véhicules automobiles (sans équipement de travail) | | | | | | | |
| Tracteur, 2 roues motrices, jusqu'à 20 kW (jusqu'à 27 ch) | 21'000 | 500 h | 3'871 | 2.39/h | 5.86/h | 15.00* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 21-29 kW (28-40 ch) | 28'000 | 500 h | 4'902 | 3.51/h | 7.81/h | 19.50* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch) | 34'000 | 600 h | 5'746 | 4.63/h | 9.66/h | 21.00* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch) | 43'000 | 600 h | 6'992 | 5.76/h | 11.81/h | 26.00* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch) | 55'000 | 600 h | 8'620 | 7.02/h | 13.87/h | 31.00* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch) | 65'000 | 600 h | 9'934 | 8.42/h | 15.68/h | 35.00* | |
| Tracteur, 2 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch) | 66'000 | 600 h | 10'161 | 9.83/h | 16.67/h | 37.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 ch) | 31'000 | 500 h | 5'284 | 3.51/h | 8.11/h | 21.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch) | 39'000 | 600 h | 6'403 | 4.63/h | 10.16/h | 23.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch) | 48'000 | 600 h | 7'629 | 5.76/h | 12.31/h | 28.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch) | 64'000 | 600 h | 9'766 | 7.02/h | 14.68/h | 34.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch) | 76'000 | 600 h | 11'394 | 8.42/h | 16.56/h | 39.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch) | 92'000 | 600 h | 13'532 | 9.83/h | 18.49/h | 45.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 75-94 kW (102-128 ch) | 103'000 | 600 h | 15'152 | 11.93/h | 21.60/h | 52.00* | |
| Tracteur, 4 roues motrices, 95-128 kW (129-163 ch) | 124'000 | 600 h | 17'926 | 15.44/h | 25.74/h | 61.00* | |
| Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 20 kW (27 ch) | 39'000 | 300 h | 6'163 | 2.81/h | 9.80/h | 33.00* | |
| Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 27 kW (41 ch) | 52'000 | 450 h | 7'838 | 4.21/h | 12.29/h | 33.00* | |
| Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 35 kW (48 ch) | 65'000 | 600 h | 9'534 | 4.91/h | 14.70/h | 34.00* | |
| Transporteur, char automoteur avec pont, 15 kW (20 ch) | 27'000 | 400 h | 4'755 | 2.63/h | 7.83/h | 22.00* | |
| Transporteur, char automoteur sans pont, 20 kW (28 ch) | 44'000 | 400 h | 6'960 | 2.81/h | 10.51/h | 31.00* | |
| Transporteur, char automoteur sans pont, 30 kW (41 ch) | 52'000 | 500 h | 8'058 | 4.21/h | 12.29/h | 31.00* | |
| Transporteur, char automoteur sans pont, 35 kW (48 ch) | 59'000 | 550 h | 8'950 | 4.91/h | 12.47/h | 32.00* | |
| Transporteur, char automoteur sans pont, 40 kW (54 ch) | 64'000 | 600 h | 9'586 | 5.62/h | 13.76/h | 33.00* | |
| Transporteur, char automoteur sans pont, 50 kW (68 ch) | 69'000 | 600 h | 10'223 | 7.02/h | 15.13/h | 35.00* | |
| Tracteur à 1 essieu, 6 kW (9 ch) | 5'800 | 200 h | 1'131 | 2.16/h | 4.81/h | 11.50* | |
| Tracteur à 1 essieu, 8 kW (11 ch) | 8'500 | 250 h | 1'614 | 2.88/h | 6.23/h | 14.00* | |
| 2. Equipements supplémentaires pour tracteurs | | | | | | | |
| Roues jumelées pour tracteur, arrière, 12,4-36 | 2'900 | 80 h | 379 | | 0.73/h | 6.00 | |
| Roues jumelées pour tracteur, avant, 12,4-24 | 2'200 | 80 h | 291 | | 0.66/h | 4.70 | |
| Prise de force et système hydraulique frontaux | 8'400 | 80 h | 1'124 | | 0.67/h | 16.00 | |
| Chargeur frontal avec pelle mécanique | 7'100 | 120 h | 1'192 | | 2.52/h | 13.50 | |
| Chargeur frontal avec pelle hydraulique | 13'500 | 160 h | 2'007 | | 3.80/h | 18.00 | |
| Fourche à grosses bottes, pour chargeur frontal | 750 | 50 h | 200 | | 0.63/h | 5.10 | |
| Pince à grosses bottes, pour chargeur frontal | 4'300 | 50 h | 710 | | 1.09/h | 17.00 | |
| Benne basculante, 3-points | 1'800 | 50 h | 280 | | 0.67/h | 6.90 | |
| Chargeur arrière, 3-points, pelle mécanique | 2'200 | 120 h | 523 | | 0.99/h | 5.90 | |
| Chargeur arrière, 3-points, avec vérin hydraulique | 6'900 | 120 h | 1'059 | | 2.83/h | 13.00 | |
| Fourche à balles rondes, 3-points | 1'800 | 50 h | 280 | | 0.67/h | 6.90 | |
| Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m | 4'600 | 120 h | 739 | | 1.84/h | 8.80 | |
| Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m, fourche basculante et coulissante | 10'000 | 150 h | 1'426 | | 3.10/h | 14.00 | |
| Lame de terrassement pour tracteur | 5'100 | 150 h | 847 | | 3.83/h | 10.50 | |
| Lame à neige pour tracteur jusqu'à 33 kW (45 ch) | 10'500 | 120 h | 1'508 | | 3.07/h | 17.00 | |
| Lame à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch) | 16'000 | 120 h | 2'262 | | 4.44/h | 26.00 | |
| Fraise à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch) | 12'500 | 120 h | 1'817 | | 7.13/h | 25.00 | |
| Chaînes à neige pour tracteur, pneus arrière 16,9-30 | 1'800 | 75 h | 448 | | 1.09/h | 7.80 | |
| Chaînes à neige pour tracteur, pneus avant 12,4-28 | 1'350 | 75 h | 338 | | 1.00/h | 6.10 | |

* Heures en temps effectif

Frais de machines 1994

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat | Degré d'emploi annuel pris comme base | Frais fixes total | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|--|-----------|
| | frs | UT | frs/an | part carburant | total | frs/h | frs/UT |
| 3. Equipements supplémentaires pour tracteurs à 1 essieu (monoaxes) | | | | | | | |
| Remorque à 1 essieu, charge utile 500 kg | 2'500 | 100 h | 462 | | 1.17/h | 6.40 | |
| Remorque à 1 essieu moteur, charge utile 1'000 kg | 5'400 | 150 h | 913 | | 2.08/h | 9.00 | |
| Charrue | 1'000 | 5 ha | 210 | | 12.00/ha | 3.60 | 59.00/ha |
| Fraise à lames | 1'600 | 5 ha | 258 | | 27.00/ha | 86.00/ha | |
| Arracheuse de pommes de terre | 2'500 | 3 ha | 435 | | 27.67/ha | 19.00 | 190.00/ha |
| Lame à neige, 1,3 m | 1'450 | 40 h | 266 | | 1.83/h | 9.30 | |
| Fraise à neige, 0,5-0,65 m | 1'600 | 60 h | 249 | | 1.90/h | 6.70 | |
| 4. Ponts pour transporteurs, chars et remorques | | | | | | | |
| Pont pour transporteur, bois | 2'400 | 100 h | 491 | | 1.13/h | 6.60 | |
| Pont pour transporteur, métal | 3'000 | 100 h | 557 | | 1.23/h | 7.50 | |
| Pont basculant pour transporteur, métal | 12'000 | 100 h | 1'553 | | 2.70/h | 20.00 | |
| Grue pour transporteur | 18'000 | 100 h | 2'508 | | 5.35/h | 33.00 | |
| Char, 3 t | 7'400 | 100 h | 1'278 | | 1.60/h | 16.00 | 16.00/ch |
| Char, 5 t | 9'600 | 100 h | 1'593 | | 1.85/h | 19.50 | 19.50/ch |
| Char, basculant hydraulique, 5 t | 13'500 | 100 h | 2'025 | | 2.90/h | 25.00 | 25.00/ch |
| Char, 8 t | 12'000 | 100 h | 1'931 | | 2.13/h | 24.00 | 24.00/ch |
| Char, basculant hydraulique, 8 t | 16'500 | 100 h | 2'429 | | 3.30/h | 30.00 | 30.00/ch |
| Char, 10 t | 14'000 | 100 h | 2'224 | | 2.37/h | 27.00 | 27.00/ch |
| Char, basculant hydraulique, 10 t | 19'000 | 100 h | 2'778 | | 3.63/h | 35.00 | 35.00/ch |
| Remorque, 6 t | 8'100 | 100 h | 1'391 | | 1.68/h | 17.00 | 17.00/ch |
| Remorque, basculant hydraulique, 6 t | 12'000 | 100 h | 1'823 | | 2.70/h | 23.00 | 23.00/ch |
| Remorque à essieux tandem, basculant hydraulique, 9 t | 17'000 | 100 h | 2'475 | | 3.37/h | 31.00 | 31.00/ch |
| Cadre à fourrage | 3'300 | 80 h | 554 | | 1.28/h | 9.00 | |
| Char d'ensilage avec doseur | 20'000 | 250 ch | 3'348 | | 5.10/ch | | 20.00/ch |
| Bétaillière pour 2 vaches | 9'800 | 150 h | 1'400 | | 1.88/h | 12.50 | 12.50/ch |
| 5. Travail du sol | | | | | | | |
| Dispositif d'attelage supplémentaire, pour semoir | 2'700 | 25 ha | 344 | | 2.25/ha | | 17.50/ha |
| Sous-soleuse, profondeur de travail, 70 cm | 2'600 | 20 ha | 421 | | 5.64/ha | 8.80 | 29.00/ha |
| Chisel, 2,2 m, 7 dents | 4'200 | 40 ha | 769 | | 6.40/ha | 23.00 | 28.00/ha |
| Chisel avec émotteuse, 2,2 m | 7'500 | 40 ha | 1'234 | | 9.70/ha | 36.00 | 45.00/ha |
| Paraplow avec coutre à disque, trisoc | 12'500 | 25 ha | 1'916 | | 32.18/ha | 60.00 | 120.00/ha |
| Charrue monosoc | 4'300 | 9 ha | 683 | | 34.17/ha | 18.00 | 120.00/ha |
| Charrue bisocs | 8'800 | 20 ha | 1'346 | | 34.83/ha | 28.00 | 110.00/ha |
| Charrue trisocs | 13'500 | 30 ha | 2'070 | | 35.50/ha | 40.00 | 115.00/ha |
| Charrue quadrisocs | 19'000 | 40 ha | 2'824 | | 35.33/ha | 52.00 | 115.00/ha |
| Bêcheuse, 2,0 m | 12'500 | 15 ha | 1'754 | | 43.87/ha | 53.00 | 175.00/ha |
| Herse à disques tractée, 2,5 m | 12'500 | 45 ha | 1'662 | | 16.09/ha | 64.00 | 58.00/ha |
| Herse à disques tractée, 3,0 m | 14'500 | 60 ha | 1'965 | | 14.28/ha | 72.00 | 52.00/ha |
| Herse à bêches roulantes avec émotteuse, 2,1 m | 4'500 | 40 ha | 750 | | 7.83/ha | 29.00 | 29.00/ha |
| Herse à bêches roulantes avec émotteuse, 2,5 m | 5'800 | 50 ha | 957 | | 8.00/ha | 42.00 | 30.00/ha |
| Herse à dents, 2,5 m, pour attelage 3-points | 2'100 | 35 ha | 448 | | 5.70/ha | 16.50 | 20.00/ha |
| Herse à dents, 3,0 m, pour attelage 3-points | 3'800 | 40 ha | 646 | | 6.95/ha | 33.00 | 25.00/ha |
| Vibroculteur avec émotteuse, 2,5 m | 3'300 | 35 ha | 681 | | 6.33/ha | 28.00 | 28.00/ha |
| Vibroculteur avec émotteuse, 3,0 m | 4'700 | 45 ha | 958 | | 6.12/ha | 42.00 | 30.00/ha |
| Vibroculteur avec émotteuse, relevable, 4,0 m | 8'400 | 60 ha | 1'358 | | 6.35/ha | 57.00 | 32.00/ha |
| Vibroculteur léger avec émotteuse, 3,0 m | 4'400 | 45 ha | 902 | | 6.60/ha | 41.00 | 29.00/ha |
| Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,1 m | 11'000 | 35 ha | 1'626 | | 18.70/ha | 86.00 | 72.00/ha |
| Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,6 m | 13'500 | 40 ha | 1'980 | | 18.40/ha | 110.00 | 75.00/ha |
| Fraise avec émotteuse à batte, 2,1 m | 6'900 | 15 ha | 1'032 | | 29.80/ha | 54.00 | 110.00/ha |
| Fraise avec émotteuse à batte, 2,5 m | 10'000 | 20 ha | 1'480 | | 36.49/ha | 73.00 | 120.00/ha |

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat | Degré d'emploi annuel pris comme base | Frais fixes total | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--|-----------|
| | frs | UT | frs/an | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| Herse alternative, 2,5 m | 10'500 | 15 ha | 1'508 | | 37.20/ha | 105.00 | 150.00/ha |
| Herse alternative, 3,0 m | 12'500 | 18 ha | 1'790 | | 33.45/ha | 115.00 | 145.00/ha |
| Herse rotative avec émouteuse à bâttes, 2,5 m | 10'000 | 25 ha | 1'444 | | 35.53/ha | 72.00 | 105.00/ha |
| Herse rotative avec émouteuse à bâttes, 3,0 m | 12'000 | 30 ha | 1'753 | | 32.20/ha | 80.00 | 100.00/ha |
| Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 2,5 m | 12'000 | 25 ha | 1'744 | | 31.00/ha | 78.00 | 110.00/ha |
| Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 3,0 m | 13'500 | 30 ha | 1'980 | | 29.20/ha | 84.00 | 105.00/ha |
| Compacteur, 1,3 m | 4'300 | 25 ha | 710 | | 10.66/ha | | 43.00/ha |
| Rouleau tasse-avant, 1,5 m | 4'000 | 30 ha | 578 | | 5.54/ha | | 27.00/ha |
| Rouleau lisse, 2,5 m | 4'100 | 30 ha | 547 | | 4.52/ha | 25.00 | 25.00/ha |
| Rouleau cannelé, 2,5 m, attelage 3-points | 3'100 | 20 ha | 453 | | 4.98/ha | 24.00 | 30.00/ha |
| Rouleau cannelé, 3,0 m, attelage 3-points | 3'700 | 25 ha | 519 | | 4.18/ha | 30.00 | 27.00/ha |
| Epiereuse avec bande de chargement, 1,5 m | 33'000 | 25 ha | 4'192 | | 100.83/ha | 59.00 | 300.00/ha |
| Broyeur de pierres | 37'000 | 25 ha | 4'257 | | 107.99/ha | 61.00 | 310.00/ha |
| 6. Semis et plantation | | | | | | | |
| Semoir à petites graines, 4,0 m | 2'900 | 20 ha | 462 | | 3.65/ha | 17.50 | 29.00/ha |
| Semoir pour prairie, 3,0 m | 3'800 | 20 ha | 655 | | 5.32/ha | 46.00 | 42.00/ha |
| Semoir pour prairie, pneumatique, avec rouleau, 3,0 m | 8'400 | 30 ha | 1'101 | | 7.63/ha | 54.00 | 49.00/ha |
| Semoir avec dispositif de jalonnement, 2,5 m | 8'200 | 30 ha | 1'114 | | 9.67/ha | 41.00 | 52.00/ha |
| Semoir avec dispositif de jalonnement, 3,0 m | 9'400 | 35 ha | 1'274 | | 9.52/ha | 56.00 | 51.00/ha |
| Semoir combiné avec herse rotative, 2,0 m | 22'000 | 20 ha | 3'035 | | 42.17/ha | 105.00 | 210.00/ha |
| Combinaisons mise en culture et semis: | | | | | | | |
| Semoir combiné avec herse rotative à 2,0 m axe horizontal et sous-soleuse 2,4 m | 34'000 | 50 ha | 4'644 | | 39.98/ha | 88.00 | 145.00/ha |
| Fraise en bandes pour maïs, 4 rangs | 14'000 | 40 ha | 2'053 | | 38.56/ha | 105.00 | 145.00/ha |
| | | | | | 30.20/ha | 45.00 | 90.00/ha |
| Semoir monograine à betteraves, 5 rangs | 11'000 | 35 ha | 1'644 | | 16.97/ha | 35.00 | 70.00/ha |
| Semoir monograine à betteraves, 6 rangs | 11'500 | 40 ha | 1'725 | | 15.90/ha | 39.00 | 65.00/ha |
| Semoir monograine à maïs, 4 rangs | 9'500 | 40 ha | 1'453 | | 13.81/ha | 44.00 | 55.00/ha |
| Supplément pulvériseur sur ligne, porté, 400 l, 4-6 rangs | 3'400 | 25 ha | 496 | | 7.80/ha | | 30.00/ha |
| Supplément micro-granulateur, 4-6 rangs, porté | 2'800 | 25 ha | 357 | | 6.68/ha | | 23.00/ha |
| Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs | 6'400 | 8 ha | 950 | | 25.98/ha | 40.00 | 160.00/ha |
| Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs | 14'000 | 16 ha | 2'008 | | 26.07/ha | 83.00 | 165.00/ha |
| Planteuse à pommes de terre, 2 rangs | 4'200 | 8 ha | 609 | | 19.40/ha | 12.50 | 105.00/ha |
| Planteuse à pommes de terre, 4 rangs | 7'700 | 15 ha | 1'077 | | 20.63/ha | 25.00 | 100.00/ha |
| Repiqueuse, légumes-tabac, 2 rangs | 4'500 | 10 ha | 642 | | 16.75/ha | | 89.00/ha |
| Herse de sarclage, 6,0 m | 6'600 | 50 ha | 1'063 | | 3.08/ha | 54.00 | 27.00/ha |
| Fraise-butteuse pour pommes de terre, 4 rangs | 19'500 | 20 ha | 2'428 | | 15.20/ha | 90.00 | 150.00/ha |
| Fraise-butteuse pour pommes de terre avec commande, 4 rangs | 21'000 | 20 ha | 2'594 | | 16.20/ha | 96.00 | 160.00/ha |
| Sarcluseuse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs | 6'100 | 35 ha | 954 | | 13.63/ha | 36.00 | 45.00/ha |
| Sarcluseuse à betteraves, 5 rangs | 5'500 | 25 ha | 888 | | 15.28/ha | 34.00 | 56.00/ha |
| Sarcluseuse à betteraves, 6 rangs | 6'300 | 30 ha | 1'003 | | 14.66/ha | 37.00 | 53.00/ha |
| Sarcluseuse à brosses, 5 rangs | 9'500 | 25 ha | 1'375 | | 43.04/ha | 55.00 | 110.00/ha |
| Fraiseuse en bandes, 5 rangs | 11'500 | 25 ha | 1'525 | | 22.75/ha | 46.00 | 92.00/ha |
| Bineuse à dents vibro, maïs, 4 rangs | 5'000 | 40 ha | 769 | | 11.06/ha | 40.00 | 33.00/ha |
| Sarcluseuse étoile à maïs, 4 rangs | 8'000 | 40 ha | 1'218 | | 11.09/ha | 69.00 | 46.00/ha |
| Fraiseuse en bandes pour maïs, 75 cm, 4 rangs | 10'500 | 40 ha | 1'432 | | 23.00/ha | 39.00 | 65.00/ha |
| Broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs | 18'500 | 80 ha | 2'644 | | 20.70/ha | 47.00 | 59.00/ha |
| Étrille, 3,0 m | 2'500 | 40 ha | 547 | | 3.60/ha | 28.00 | 19.00/ha |
| Faucheuse de refus, 3,0 m | 6'500 | 40 ha | 989 | | 7.60/ha | 28.00 | 36.00/ha |
| Exterminateur de campagnols (charbon de bois) | 2'200 | 80 h | 362 | | 7.88/h | 13.50 1) | |
| Exterminateur de campagnols (essence, 2 kW (3 ch)) | 2'000 | 80 h | 428 | 0.72/h | 6.82/h | 13.50 1) | |

Frais de machines 1994

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat frs | Degré d'emploi annuel pris comme base UT | Frais fixes total frs/an | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|---------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------------|
| | | | | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| 7. Fumure | | | | | | | |
| Distributeur d'engrais à simple trémie, 2,5 m | 2'400 | 60 ha | 428 | | 4.87/ha | | 13.00/ha |
| Distributeur d'engrais à deux trémies, 2,5 m | 4'000 | 80 ha | 668 | | 5.53/ha | | 15.50/ha |
| Distributeur d'engrais en ligne pour fraiseuse | 1'700 | 25 ha | 188 | | 4.09/ha | 6.40 | 13.00/ha |
| Distributeur d'engrais en ligne pour bineuse | 2'400 | 40 ha | 266 | | 4.87/ha | 10.00 | 12.50/ha |
| Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 450 l | 2'400 | 80 ha | 454 | | 2.30/ha | | 8.80/ha |
| Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 450 l | 4'000 | 100 ha | 729 | | 2.77/ha | | 11.00/ha |
| Distributeur en ligne pour distributeur d'engrais centrifuge | 1'800 | 30 ha | 382 | | 2.00/ha | | 16.00/ha |
| Humecteur pour distributeur d'engrais centrifuge, 70 l | 550 | 40 ha | 79 | | 1.34/ha | | 3.70/ha |
| Distributeur d'engrais pneumatique, 700-1'100 l, 12,0 m | 13'500 | 200 ha | 2'502 | | 6.52/ha | | 21.00/ha |
| Epandeur de fumier porté, transporteur, 1,5 m ³ | 7'600 | 200 ch | 1'274 | | 3.00/ch | 31.00 | 10.50/ch 2) |
| Epandeur de fumier porté, transporteur, 2,5 m ³ | 8'900 | 150 ch | 1'457 | | 4.43/ch | 31.00 | 15.50/ch 2) |
| Epandeur de fumier, 1,5-2,5 t | 9'600 | 300 ch | 1'841 | | 4.60/ch | | 12.00/ch 2) |
| Epandeur de fumier, 3,0-4,0 t | 12'000 | 300 ch | 2'241 | | 5.20/ch | | 14.00/ch 2) |
| Epandeur de fumier, 4,5-5,5 t | 16'500 | 300 ch | 2'925 | | 6.33/ch | | 17.50/ch 2) |
| Pelle-rétro aux 3 points, à prise de force | 13'000 | 115 h | 1'970 | | 7.60/h | 27.00 | 2.10/m ³ |
| Grue à fumier avec moteur électrique, 5,5 kW (7,5 ch) | 21'000 | 115 h | 3'241 | | 11.60/h | 44.00 | 3.40/m ³ |
| Grue à fumier pour prise de force | 18'500 | 115 h | 2'923 | | 10.35/h | 39.00 | 3.00/m ³ |
| Mixeur à lisier avec moteur électrique, 7 kW (10 ch) | 4'200 | 120 h | 742 | | 3.20/h | 10.50 | |
| Pompe centrifuge à lisier, sans moteur | 2'500 | 30 h | 376 | | 2.43/h | 16.50 | |
| Pompe centrifuge verticale, moteur électrique | 3'900 | 50 h | 531 | | 2.66/h | 14.50 | |
| Pompe centrifuge sur roues, commande à prise de force | 6'400 | 50 h | 807 | | 4.76/h | 23.00 | |
| Pompe centrifuge à haute pression | 2'800 | 50 h | 409 | | 2.22/h | 11.50 | |
| Pompe à un piston, à double effet | 7'500 | 50 h | 947 | | 3.70/h | 25.00 | |
| Pompe à deux pistons, à simple effet | 8'600 | 50 h | 1'069 | | 3.92/h | 28.00 | |
| Pompe à trois pistons, à simple effet | 13'000 | 50 h | 1'574 | | 4.80/h | 40.00 | |
| Pompe à piston rotatif, pour prise de force | 9'100 | 50 h | 1'142 | | 6.75/h | 33.00 | |
| Pompe à vis sans fin, pour prise de force | 9'500 | 50 h | 1'195 | | 7.90/h | 35.00 | |
| Pompe à lisier épais, moteur électrique, 11 kW (15 ch) | 9'500 | 100 h | 1'602 | | 6.95/h | 25.00 | |
| Tuyau à lisier acier, 100 m, ø 72 mm | 1'300 | 50 h | 234 | | 1.43/h | 6.70 | |
| Tuyau PVC, 100 m, ø 75 mm | 1'600 | 80 h | 270 | | 1.13/h | 5.00 | |
| Tuyau PVC, fixation treuil, 3-points, 300 m | 7'900 | 80 h | 1'479 | | 3.08/h | 24.00 | |
| Tuyau PE, 100 m, ø 75 mm | 1'250 | 80 h | 138 | | 1.05/h | 3.10 | |
| Tuyau PE, 300 m, avec enrouleur | 9'800 | 80 h | 1'400 | | 3.55/h | 23.00 | |
| Lance à lisier avec chariot | 1'400 | 50 h | 416 | | 1.58/h | 11.00 | |
| Lance à lisier, 3-points, manuel | 1'800 | 50 h | 307 | | 1.78/h | 8.70 | |
| Epandeuse de lisier, 3-points, automatique | 2'900 | 50 h | 429 | | 2.33/h | 12.00 | |
| Dispositif d'épandage à tuyau souples, 12,0 m | 16'500 | 80 h | 2'947 | | 5.23/h | 46.00 | |
| Commande à distance pour pompe à lisier | 3'400 | 50 h | 442 | | 1.23/h | 11.00 | |
| Tonneau à lisier sur roues, 2'000 l | 3'700 | 300 ton | 717 | | 0.67/ton | 8.40 | 3.40/ton |
| Citerne à pression, portée, 2'000 l | 9'100 | 450 cit | 1'528 | | 0.82/cit | 14.00 | 4.60/cit |
| Citerne à pression, 2'000 l | 10'000 | 500 cit | 1'642 | | 0.86/cit | 14.00 | 4.60/cit |
| Citerne à pression, 3'000 l | 12'000 | 500 cit | 1'951 | | 0.94/cit | 16.00 | 5.30/cit |
| Citerne à pression, 4'000 l | 15'000 | 500 cit | 2'432 | | 1.07/cit | 19.50 | 6.50/cit |
| Citerne à pression, 5'000 l | 18'000 | 500 cit | 2'868 | | 1.19/cit | 23.00 | 7.60/cit |
| Citerne à pression, 6'000 l | 24'000 | 500 cit | 3'686 | | 1.64/cit | 25.00 | 9.90/cit |
| Citerne à pression, 8'000 l | 29'000 | 500 cit | 4'377 | | 1.89/cit | 29.00 | 11.50/cit |
| Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 2'000 l | 13'500 | 450 cit | 2'088 | | 1.79/cit | 21.00 | 7.10/cit |
| Citerne avec pompe, 3'000 l | 16'000 | 500 cit | 2'460 | | 2.04/cit | 23.00 | 7.70/cit |
| Citerne avec pompe, 4'000 l | 19'000 | 500 cit | 2'941 | | 1.96/cit | 26.00 | 8.60/cit |
| Citerne avec pompe, 5'000 l | 21'000 | 500 cit | 3'250 | | 2.12/cit | 28.00 | 9.50/cit |
| Citerne avec pompe, 6'000 l | 27'000 | 500 cit | 4'068 | | 2.60/cit | 30.00 | 12.00/cit |
| Citerne avec pompe, 8'000 l | 32'000 | 500 cit | 4'759 | | 2.36/cit | 33.00 | 13.00/cit |
| Citerne à pression, avec pompe, 3'000 l | 17'000 | 500 cit | 2'588 | | 1.57/cit | 22.00 | 7.40/cit |

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat frs | Degré d'emploi annuel pris comme base UT | Frais fixes total frs/an | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service frs/h | frs/UT |
|--|--|---|---|-------------------|--|---|--|
| | | | | part carburant | total | | |
| Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m Installation d'arrosage, 37 arroseurs, tuyau, 600 m Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m | 6'600 13'000 24'000 | 200 h 200 h 250 h | 829 1'736 3'533 | | 1.43/h 1.75/h 4.12/h | 6.10 11.50 20.00 | |
| 8. Protection des cultures | | | | | | | |
| Atomiseur à dos, 12 l, moteur à essence, 2 kW (3ch) Pulvérisateur porté, rampe 9,0 m, réservoir 500 l Pulvérisateur porté, rampe 12,0 m, réservoir 600 l Pulvérisateur porté, rampe 15,0 m, réservoir 500 l Pulvérisateur traîné, rampe 12,0 m, réservoir 1'000 l Pulvérisateur automoteur, rampe 12,0 m, réservoir 1'200 l, moteur diesel, 33 kW (44 ch) | 950 6'000 8'500 12'500 25'000 33 kW 86'000 | 50 h 50 ha 60 ha 75 ha 100 ha 100 ha 250 ha | 164 917 1'244 1'772 3'525 12'348 | 1.08/h 2.32/ha | 6.46/h 5.63/ha 6.45/ha 6.37/ha 6.47/ha 17.47/ha | 10.50 74.00/ha 3) | 26.00/ha 3) 30.00/ha 3) 33.00/ha 3) 46.00/ha 3) |
| 9. Récolte des fourrages | | | | | | | |
| Motofauch., barre de coupe 1,6 m, (7 ch) Motofaucheuse, barre de coupe 1,9 m, (11 ch) Râteau-faneur automoteur, ess., (9 ch) | 5 kW 8 kW 6 kW 11'000 10'000 | 7'900 2'200 3'100 3'600 | 25 ha 35 ha 45 ha 1'811 1'733 | 1'376 | 5.45/ha 5.76/ha 4.32/ha | 27.98/ha 28.02/ha 15.46/ha | 30.00 44.00 30.00 88.00/ha 59.00/ha |
| Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1,9 m Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m Râteau-faneur pour motofaucheuse | | | | 352 449 584 | | 7.70/ha 14.10/ha 6.70/ha | 28.00/ha 32.00/ha 26.00/ha |
| Barre de coupe à double lame pour faucheuse à 2 essieux, 1,9 m | 4'900 | 30 ha | 750 | | 20.80/ha | 50.00 | 50.00/ha |
| Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 essieux, 1,8 m | 7'900 | 40 ha | 1'141 | | 11.63/ha | 44.00 | 44.00/ha |
| Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux | 4'100 | 40 ha | 648 | | 7.33/ha | 21.00 | 26.00/ha |
| Barre de coupe à double lame pour tracteur, 1,7 m | 4'500 | 30 ha | 672 | | 20.00/ha | 37.00 | 47.00/ha |
| Faucheuse rotative frontale, pour tracteur, 2,1-2,7 m | 11'000 | 50 ha | 1'581 | | 12.10/ha | 58.00 | 48.00/ha |
| Faucheuse rotative, 1,6-1,9 m | 6'400 | 40 ha | 1'031 | | 11.34/ha | 41.00 | 41.00/ha |
| Faucheuse rotative, 2,0-2,6 m | 9'300 | 50 ha | 1'454 | | 11.73/ha | 54.00 | 45.00/ha |
| Faucheuse à fléaux, 1,5 m | 4'300 | 40 ha | 845 | | 6.26/ha | 18.00 | 30.00/ha |
| Faucheuse-conditionneuse, 1,6-1,9 m | 10'000 | 40 ha | 1'498 | | 15.10/ha | 58.00 | 58.00/ha |
| Faucheuse-conditionneuse, 2,1-2,7 m | 20'000 | 70 ha | 2'970 | | 16.66/ha | 78.00 | 65.00/ha |
| Pirouette, 3,5-4,5 m | 6'200 | 90 ha | 1'113 | | 4.72/ha | 28.00 | 19.00/ha |
| Pirouette, 4,6-6,0 m | 9'000 | 120 ha | 1'551 | | 4.67/ha | 39.00 | 19.50/ha |
| Pirouette, 6,1-7,5 m | 13'000 | 150 ha | 2'123 | | 5.07/ha | 49.00 | 21.00/ha |
| Pirouette, plus de 7,5 m | 16'500 | 175 ha | 2'605 | | 5.25/ha | 58.00 | 22.00/ha |
| Andaineuse à toupies, 2,8-3,2 m | 4'300 | 65 ha | 881 | | 4.86/ha | 24.00 | 20.00/ha |
| Andaineuse à toupies, 3,3-4,2 m | 6'400 | 80 ha | 1'166 | | 5.58/ha | 33.00 | 22.00/ha |
| Andaineuse à deux toupies, 5,5-6,5 m | 17'000 | 160 ha | 2'795 | | 6.50/ha | 66.00 | 26.00/ha |
| Andaineuse (soleil) | 1'900 | 60 ha | 584 | | 2.29/ha | 16.00 | 13.00/ha |
| Dispositif autochargeur pour transporteur | 18'500 | 200 ch | 2'779 | | 6.83/ch | 68.00 | 23.00/ch 4) |
| Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m ³ | 17'000 | 300 ch | 2'912 | | 4.92/ch | 48.00 | 16.00/ch 4) |
| Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m ³ | 23'000 | 300 ch | 3'838 | | 5.88/ch | 62.00 | 21.00/ch 4) |
| Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m ³ | 35'000 | 300 ch | 5'474 | | 7.80/ch | 86.00 | 29.00/ch 4) |
| Supplément de coupe courte pour autochargeuse | 3'500 | 80 ch | 446 | | 2.69/ch | | 9.10/ch |
| Autochargeuse avec doseur, 10-20 m ³ | 55'000 | 300 ch | 7'912 | | 11.00/ch | 125.00 | 41.00/ch 4) |
| Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m ³ | 17'000 | 300 ch | 2'741 | | 5.35/ch | 64.00 | 16.00/ch |
| Récolteuse à fléaux | 6'200 | 200 ch | 978 | | 2.75/ch | | 8.40/ch |
| Récolteuse portée, pivotante, coupe exacte, herbe | 30'000 | 200 ch | 4'878 | | 9.70/ch | 115.00 | 38.00/ch |
| Récolteuse tractée, coupe exacte, herbe | 31'000 | 200 ch | 5'022 | | 9.95/ch | 115.00 | 39.00/ch |
| Récolteuse avec détecteur à métaux | 46'000 | 200 ch | 6'415 | | 7.34/ch | 130.00 | 43.00/ch |
| Hacheuse avec pick-up, automotrice, 200 kW (272 ch) | 288'000 | | | | | 480.00 | 240.00/ha |
| Presse à haute densité | 24'000 | 11'000 bot | 3'533 | | 0.25/bot | 125.00 | 0.65/bot 5) |
| Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m ³ | 32'000 | 850 br | 4'507 | | 1.32/br | 130.00 | 7.30/br 5) |
| Presse à balles rondes, avec filet, 1,4 m ³ | 36'000 | 850 br | 5'016 | | 2.15/br | 195.00 | 8.90/br 5) |

Frais de machines 1994

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat | Degré d'emploi annuel pris comme base | Frais fixes total | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|---|--------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|--|-----------|
| | | | | frs | UT | frs/UT | frs/UT |
| Presse à balles rondes, avec ficelle, 2,1 m ³ | 36'000 | 450 br | 5'115 | | | 1.45;br | 195.00 |
| Presse à balles rondes, avec filet, 2,1 m ³ | 39'000 | 450 br | 5'497 | | | 2.44;br | 260.00 |
| Presse à grosses bottes, 1,3 m ³ | 94'000 | 2'100 bot | 12'626 | | | 1.85;bot | 480.00 |
| Presse à grosses bottes, 2,0 m ³ | 129'000 | 1'500 bot | 17'128 | | | 2.52;bot | 580.00 |
| Enrubanneuse pour balles rondes, ø 1,2 m | 21'000 | 1'200 br | 3'043 | | | 6.10;br | 170.00 |
| Enrubanneuse pour grosses bottes, 0,8 m ³ | 30'000 | 1'200 bot | 4'234 | | | 8.32;bot | 340.00 |
| Groupeur de bottes, 30-50 bottes | 7'200 | 6'000 bot | 1'310 | | | 0.09;bot | 0.35;bot |
| Chargeur de bottes | 5'300 | 5'000 bot | 1'044 | | | 0.06;bot | 0.30;bot |
| Remorque autochargeuse bottes | 34'000 | 12'000 bot | 5'319 | | | 0.14;bot | 0.65;bot |
| 10. Récolte des céréales | | | | | | | |
| Moissonneuse-lieuse, 1,8 m | 5'500 | 25 ha | 1'269 | | | 31.63/ha | 27.00 |
| Batteuse à poste fixe | 30'000 | 200 t | 4'157 | | | 4.70;t | 28.00 |
| Presse à paille pour batteuse à poste fixe | 6'500 | 200 t | 1'061 | | | 2.74;t | 8.90;t |
| Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6-3,0 m | 29'000 | 30 ha | 4'629 | | | 55.17/ha | 230.00/ha |
| Moissonneuse-batt., 2,5-2,8 m, (68 ch) | 50 kW | 87'000 | 50 ha | 12'505 | 21.06/ha | 114.26/ha | 400.00/ha |
| Moissonneuse-batt., 3,0 m, (81 ch) | 60 kW | 101'000 | 60 ha | 14'720 | 21.06/ha | 110.45/ha | 390.00/ha |
| Molissonneuse-batt., 3,0 m, (102 ch) | 75 kW | 117'000 | 75 ha | 16'757 | 22.56/ha | 110.98/ha | 370.00/ha |
| Molissonneuse-batt., 3,9-4,2 m, (129 ch) | 95 kW | 158'000 | 95 ha | 22'293 | 22.23/ha | 107.84/ha | 380.00/ha |
| Molissonneuse-batt., 4,2-4,8 m, (170 ch) | 125 kW | 210'000 | 125 ha | 29'049 | 23.93/ha | 115.50/ha | 380.00/ha |
| Molissonneuse-batt., 4,8-5,2 m, (204 ch) | 150 kW | 264'000 | 160 ha | 36'159 | 24.30/ha | 108.91/ha | 370.00/ha |
| Moissonneuse-batt., axiale, 4,6-6,0 m, (238 ch) | 175 kW | 312'000 | 175 ha | 42'028 | 35.83/ha | 120.38/ha | 400.00/ha |
| Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse | 8'900 | 40 ha | 1'133 | | | 8.22/ha | 40.00/ha |
| Distributeur de glumes pour molissonneuse-batteuse | 5'600 | 80 ha | 713 | | | 3.90/ha | 14.00/ha |
| Broyeur de paille, pour attelage 3-points, 2,2 m | 8'100 | 40 ha | 1'238 | | | 15.70/ha | 51.00 |
| 11. Récolte du maïs | | | | | | | |
| Moissonneuse-batteuse, 95 kW (129 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs | sans d | 187'000 | | | | | 440.00/ha |
| | avec l | 193'000 | | | | | 460.00/ha |
| Moissonneuse-batteuse, 125 kW (170 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs | sans s | 237'000 | | | | | 460.00/ha |
| | avec p | 243'000 | | | | | 490.00/ha |
| Moissonneuse-batteuse, 150 kW (204 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs | sans o | 289'000 | | | | | 480.00/ha |
| | avec s. | 295'000 | | | | | 500.00/ha |
| Molissonneuse-batteuse axiale, 175 kW (238 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs | sans h | 329'000 | | | | | 470.00/ha |
| | avec h | 335'000 | | | | | 490.00/ha |
| Ramasseuse-égraineuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs | sans a | 112'000 | 60 ha | 15'652 | 42.12/ha | 134.72/ha | 440.00/ha |
| Ramasseuse-égraineuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs | sans e | 167'000 | 80 ha | 23'547 | 38.61/ha | 142.47/ha | 480.00/ha |
| Ramasseuse-égraineuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs | avec u | 178'000 | 80 ha | 24'947 | 51.48/ha | 161.26/ha | 520.00/ha |
| Dispositif pour corn-cob-mix (CCM) | 4'100 | 50 ha | 522 | | | 8.92/ha | 21.00/ha |
| Cueilleur d'épis, porté | 16'500 | 18 ha | 2'745 | | | 74.80/ha | 250.00/ha |
| Hacheuse à maïs, portée, 1 rang | 9'000 | 7 ha | 1'629 | | | 101.00/ha | 73.00 |
| Hacheuse à maïs, pivotante, 2 rangs | 31'000 | 16 ha | 5'013 | | | 104.70/ha | 140.00 |
| Hacheuse à maïs tractée, avec bec cueilleur, 2 rangs | 35'000 | 20 ha | 5'589 | | | 75.50/ha | 115.00 |
| Hacheuse à maïs automotrice, 200 kW (272 ch), 4 rangs | 312'000 | | | | | | 510.00 |
| Cueilleur-broyeur épis de maïs, 1 rang | 10'500 | 6 ha | 1'845 | | | 63.50/ha | 82.00 |
| Broyeur de paille de maïs, 2,2 m | 8'100 | 25 ha | 1'238 | | | 32.50/ha | 90.00 |
| 12. Récolte des pommes de terre et des betteraves | | | | | | | |
| Défaneuse à pommes de terre, 1,8 m, 2 rangs | 9'600 | 12 ha | 1'215 | | | 32.47/ha | 75.00 |
| Défaneuse à pommes de terre, 3,0 m, 4 rangs | 13'500 | 20 ha | 1'737 | | | 30.67/ha | 130.00 |

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat | Degré d'emploi annuel pris comme base | Frais fixes total | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--|---------------|
| | frs | UT | frs/an | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs | 5'500 | 6 ha | 862 | | 38.50/ha | 30.00 | 200.00/ha |
| Récolteuse de pommes de terre (Samro spécial) | 8'400 | 5 ha | 1'394 | | 67.00/ha | 15.00 | 380.00/ha |
| Récolteuse de pommes de terre (Samro junior) | 9'900 | 5 ha | 1'639 | | 77.00/ha | 18.00 | 450.00/ha |
| Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: petite, 1 rang | 30'000 | 8 ha | 4'333 | | 163.18/ha | 47.00 | 780.00/ha 10) |
| Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: moyenne, 1 rang | 52'000 | 10 ha | 7'404 | | 230.00/ha | 75.00 | 1'070.00/ha |
| Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: grande, 1 rang | 64'000 | 12 ha | 9'022 | | 226.80/ha | 86.00 | 1'080.00/ha |
| Récolteuse totale de pommes de terre avec 2 trémies, 1 rang | 75'000 | 12 ha | 10'423 | | 262.00/ha | 99.00 | 1'240.00/ha |
| Paloxe | 100 | | 21 | | | | 23.00/an |
| Equipement basculant pour paloxes | 8'600 | 400 t | 1'203 | | | | 4.50/t |
| Doseur pour pommes de terre | 8'800 | 400 t | 1'301 | | | | 4.80/t |
| Calibreur de pommes de terre avec triage | 16'500 | 400 t | 2'380 | | | | 8.70/t |
| Bandé d'alimentation pour paloxes | 4'600 | 400 t | 694 | | | | 3.20/t |
| Bandé d'alimentation avec balance | 6'200 | 300 t | 924 | | | | 4.70/t |
| Arracheuse de betteraves, 3 rangs | 4'700 | 8 ha | 760 | | 29.00/ha | 20.00 | 135.00/ha |
| Arracheuse-chARGEUSE de betteraves, 2 rangs | 5'900 | 8 ha | 1'228 | | 40.50/ha | 43.00 | 210.00/ha |
| Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, moyenne, sans récolte des feuilles | 39'000 | 25 ha | 6'507 | | 163.00/ha | 56.00 | 470.00/ha |
| Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, grande, sans récolte des feuilles | 65'000 | 30 ha | 9'168 | | 228.00/ha | 88.00 | 590.00/ha |
| Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 2 rangs, grande, sans récolte des feuilles | 99'000 | 45 ha | 13'596 | | 220.00/ha | 140.00 | 570.00/ha |
| Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, avec récolte des feuilles | 70'000 | 28 ha | 9'804 | | 243.00/ha | 91.00 | 650.00/ha |
| Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, pour feuilles et racines | 69'000 | 25 ha | 10'944 | | 263.00/ha | 77.00 | 770.00/ha |
| Décolléteuse-arracheuse aligneuse, 6 rangs | 74'000 | 80 ha | 11'250 | | 86.61/ha | 175.00 | 250.00/ha |
| Chargeuse à trémie, 13-20 m ³ | 134'000 | 80 ha | 20'610 | | 83.90/ha | 190.00 | 380.00/ha |
| Récolteuse de betteraves fourragères avec tapis de déchargement latéral | 14'000 | 6 ha | 2'368 | | 67.00/ha | 51.00 | 510.00/ha |
| Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande manuelle | 24'000 | 8 ha | 3'776 | | 83.00/ha | 61.00 | 610.00/ha |
| Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande automatique | 40'000 | 12 ha | 5'858 | | 91.00/ha | 89.00 | 640.00/ha |
| Secoueur-élévateur pour betteraves, sans char | 4'500 | 600 t | 717 | | 0.40/t | 10.50 | 1.80/t |
| 13. Moteurs et groupe électrogène | | | | | | | |
| Moteur électrique avec interrupteur et fiche, 4 kW (5 ch) | 1'400 | 200 h | 141 | | 0.29/h | 1.10 | |
| Moteur électrique avec interrupteur et fiche, 7 kW (10 ch) | 1'700 | 200 h | 169 | | 0.31/h | 1.30 | |
| Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 ch) | 2'100 | 200 h | 206 | | 0.33/h | 1.50 | |
| Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 ch) | 2'600 | 200 h | 253 | | 0.35/h | 1.80 | |
| Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 ch) | 3'300 | 200 h | 319 | | 0.39/h | 2.20 | |
| Chariot à moteur avec tambour pour 20 m de câble | 900 | 200 h | 157 | | 0.27/h | 1.20 | |
| Groupe électrogène, moteur à essence, 4 kW (5 ch), 2'000 W | 2'000 | 80 h | 230 | 2.16/h | 3.16/h | 6.70 | |
| 14. Matériels d'intérieur de ferme | | | | | | | |
| Elévateur à fourche, automoteur, d'occasion, moteur à essence, 15 kW (20 ch) | 20'000 | 100 h | 2'402 | 3.60/h | 6.94/h | 34.00 | |
| Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, moteur à diesel, 20 kW (27 ch) | 34'000 | 150 h | 4'581 | 2.81/h | 7.63/h | 42.00 | |
| Remorque mélangeuse, avec balance, 7,0 m ³ | 45'000 | 400 ch | 6'243 | | 3.55/ch | 42.00 | 21.00/ch |
| Remorque mélangeuse, avec balance, 9,0 m ³ | 55'000 | 400 ch | 7'570 | | 4.17/ch | 50.00 | 25.00/ch |

Frais de machines 1994

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat frs | Degré d'emploi annuel pris comme base UT | Frais fixes total frs/an | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|---|--|---|---|-----------------------------|--|---|--|
| | | | | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,0-1,4 m ³ Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,5-1,9 m ³ | 10'000 14'500 | 700 m ³ 1'000 m ³ | 1'408 2'008 | | 0.78/m ³ 0.73/m ³ | 22.00 30.00 | 3.10/m ³ 3.00/m ³ |
| Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 11 kW (15 ch) Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 18 kW (25 ch) Souffleuse pour fourrage haché Souffleuse polyvalente, moteur électrique, 11 kW (15 ch) Doseur Bande d'alimentation pour souffl. et doseur, 3,0-3,5 m Fourneau à mazout, 100'000 kcal, 120 kW, sans carburant | 17'000 22'000 8'600 7'700 23'000 3'800 8'100 | 40 h 40 h 30 h 50 h 50 h 50 h 200 h | 2'453 3'089 1'275 1'115 3'553 646 1'022 | | 12.40/h 15.40/h 10.07/h 6.60/h 11.40/h 3.48/h 0.85/h | 81.00 100.00 58.00 32.00 91.00 18.00 6.60 | 23.00/ch |
| Elévateur à bande, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch) Elévateur à bande, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch) Elévateur à chaîne, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch) Elévateur à chaîne, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch) Bande d'alimentation pour élévateur Elévateur pour silo-tour, 12,5 m, moteur électrique | 10'000 12'500 8'400 10'500 3'600 22'000 | 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h | 1'759 2'330 1'556 2'075 620 3'710 | | 6.22/h 7.72/h 5.26/h 6.52/h 3.32/h 13.42/h | 34.00 45.00 30.00 40.00 13.50 73.00 | |
| Fraise pour bottes de paille, moteur électr., 5 kW (7 ch) Broyeur de paille Extincteur d'étincelles pour broyeur de paille Aplatisseur à céréales, moteur électrique, 5 kW (7 ch) Moulin à marteaux ou à disques, mot. électr., 5 kW (7 ch) | 4'900 7'300 4'400 3'900 3'300 | 50 h 50 h 50 h 75 t 75 t | 696 1'011 578 486 483 | | 6.70/h 9.44/h 6.13/h 2.05/t 2.64/t | 23.00 33.00 19.50 3.80 4.00 | 9.40/t 10.00/t |
| Moulin à marteaux entraîné par prise de force, pour attelage 3-points, à partir de 18 kW (25 ch) Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, p. att. 3-points, à partir de 36 kW (50 ch) Moulin pour grains de maïs et de blé, moteur électrique 15 kW (20 ch) | 10'000 10'500 6'800 | 120 t 500 t 75 t | 1'372 1'481 965 | | 2.94/t 2.19/t 4.73/t | 16.00 57.00 19.50/t | 16.00/t |
| Transporteur pneumatique à grains, sans tuyau, moteur électrique, 4 kW (5 ch) Vis à grains, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch) | 5'700 2'700 | 75 t 130 t | 798 623 | | 2.56/t 1.30/t | 87.00 67.00 | 14.50/t 6.70/t |
| Nettoyeur haute pression, à fixer au tracteur, jusqu'à 110 bar | 3'000 | 75 h | 531 | | 3.72/h | 12.00 | |
| Nettoyeur haute pression, moteur électr., 3 kW (4 ch), jusqu'à 150 bar | 3'100 | 75 h | 509 | | 3.80/h | 11.50 | |
| Nettoyeur haute pression à eau chaude, moteur électrique, 4 kW (5 ch), Jusqu'à 150 bar | 6'000 | 100 h | 963 | | 5.75/h | 17.00 | |
| Machine à coudre les sacs Compteur à lait Centrifugeuse à lait, moteur électrique Baratte à beurre, moteur électrique Cage de contention (travail) | 3'500 600 1'900 1'500 3'100 | 4'000 sacs 60 jours 40 h 20 h 250 bêtes | 396 135 260 200 617 | | 0.06/sac 2.80/jour 1.58/h 1.48/h 0.96/bête | 24.00 5.60/jour 9.00 12.50 3.80/bête | 0.20/sac 0.09/l lait 0.65/l crème |
| 15. Travaux forestiers et bétonnière | | | | | | | |
| Tracteur forestier, 45 kW (61 ch) Tracteur forestier, 55 kW (75 ch) Remorque forestière avec grue | 118'000 161'000 62'000 | 600 h 600 h 200 h | 16'722 22'318 7'464 | 9.48/h 11.58/h 6.93/h | 19.56/h 24.83/h 6.93/h | 52.00* 68.00* 49.00 | |
| Tronçonneuse, 40 cm, moteur à essence, 2 kW (3 ch) Tronçonneuse, 50 cm, moteur à essence, 4 kW (5 ch) Tronçonneuse, 60 cm, moteur à essence, 7 kW (9 ch) | 1'100 1'500 2'000 | 150 h 150 h 150 h | 277 375 497 | 1.08/h 2.16/h 3.78/h | 6.13/h 8.93/h 11.53/h | 8.80 (11) 12.50 (11) 16.50 (11) | 9.80/l ess. 7.00/l ess. 5.20/l ess. |
| Ecorceuse mécanique à tambour, moteur à essence, 4 kW (5 ch) 4 kW Débroussailleuse à main, moteur à essence, 2 kW (3 ch) Débroussailleuse forestière, automotrice, moteur à essence, 8 kW (11 ch) | 3'100 1'350 10'000 | 150 h 120 h 80 h | 765 365 1'640 | 2.16/h 0.84/h 3.84/h | 4.53/h 3.79/h 9.50/h | 10.50 7.50 33.00 | 5.90/l ess. 10.50/l ess. |
| Ecorceuse mécanique à disque | 7'000 | 1'000 m ³ | 990 | 1.11/m ³ | 11.50 | 11.50 | 2.30/m ³ |

* Heures en temps effectif

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat | Degré d'emploi annuel pris comme base | Frais fixes total | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | |
|--|--------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--|-------------|
| | frs | UT | frs/an | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT |
| Cabestan pour transporteur, 2'000 daN (kp) | 11'500 | 150 h | 1'500 | | 3.80/h | 15.00 | |
| Treuil porté, force de traction, 4'500 daN (kp) | 7'500 | 200 h | 1'045 | | 2.08/h | 8.00 | |
| Treuil porté, force de traction, 6'000 daN (kp) | 15'500 | 250 h | 2'091 | | 2.95/h | 12.50 | |
| Engine de débardage avec freuil, force de traction, 6'000 da N (kp) | 20'000 | 250 h | 2'691 | | 4.73/h | 17.00 | |
| Commande à distance pour treuil | 7'500 | 175 h | 964 | | 1.19/h | 7.40 | |
| Scie circulaire, moteur électrique | 2'000 | 50 h | 302 | | 2.87/h | 9.80 | |
| Scie circulaire, prise de force | 2'400 | 50 h | 392 | | 3.00/h | 12.00 | |
| Fendeuse à bois pour petites bûches, vis d'alimentation | 950 | 50 h | 168 | | 1.20/h | 5.00 | |
| Fendeuse à bois pour petites bûches, hydraul., verticale | 3'000 | 50 h | 445 | | 2.10/h | 12.00 | 6.10/m³ |
| Fendeuse à bois, prise de force | 6'400 | 80 h | 1'004 | | 4.33/h | 18.50 | 4.60/m³ |
| Scie-fendeuse à bois, pris de force | 12'000 | 120 h | 1'690 | | 4.67/h | 20.50 | 6.90/m³ |
| Bandé d'évacuation pour scie-fendeuse | 4'700 | 120 h | 679 | | 2.01/h | 8.40 | 2.80/m³ |
| Machine à couper le bois, dès 5 cm | 23'000 | 120 h | 3'181 | | 9.87/h | 40.00 | |
| Déchiqueteuse de bois, dès 5 mm | 24'000 | 120 h | 3'308 | | 10.20/h | 42.00 | |
| Tarière, pour attelage 3-points | 5'100 | 200 h | 793 | | 3.22/h | 7.90 | |
| Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 ch) | 3'200 | 200 h | 622 | 2.16/h | 5.06/h | 9.00 | 5.00/l ess. |
| Déblayuse de feuilles | 7'300 | 120 h | 1'074 | | 2.32/h | 12.50 | |
| Bétonnière, 100 l | 1'600 | 120 h | 311 | | 1.37/h | 4.40 | |
| 16. Arboriculture et compostage | | | | | | | |
| Tracteur arboricole, 2 roues motrices, 50 kW (68 ch) | 49'000 | 600 h | 7'496 | 7.02/h | 13.33/h | 28.00* | |
| Tracteur arboricole, 4 roues motrices, 50 kW (68, ch) | 62'000 | 600 h | 9'152 | 7.02/h | 14.50/h | 33.00* | |
| Barre de coupe à double lame pour tracteur | 2'900 | 30 ha | 517 | | 18.25/ha | 19.50 | 39.00/ha |
| Hacheuse de bois | 9'000 | 30 ha | 1'530 | | 24.70/ha | 42.00 | 83.00/ha |
| Hacheuse de bois avec bras coll. latéral | 11'500 | 30 ha | 1'926 | | 25.20/ha | 49.00 | 98.00/ha |
| Faucheuse à mulching, sans bras pivotant, 2,4 m | 8'200 | 50 ha | 1'415 | | 13.13/ha | 36.00 | 46.00/ha |
| Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m | 10'500 | 50 ha | 1'836 | | 16.20/ha | 47.00 | 58.00/ha |
| Faucheuse à mulching, avec bras pivotant des deux côtés | 13'000 | 50 ha | 2'196 | | 18.43/ha | 55.00 | 69.00/ha |
| Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l | 10'500 | 40 ha | 1'463 | | 8.04/ha | | 49.00/ha 3) |
| Pulvérisateur traîné avec ventilateur, réservoir 1'000 l | 16'500 | 70 ha | 2'443 | | 8.07/ha | | 47.00/ha 3) |
| Machine à équeuter les cerises | 5'600 | 50 h | 776 | | 3.34/h | 21.00 | 8.40/dt |
| Machine pour secouer les arbres fruitiers | 3'600 | 120 arbres | 584 | | 0.87/arbre | 32.00 | 6.30/arbre |
| Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch) 3 kW | 9'300 | 120 h | 1'319 | 1.44/h | 6.66/h | 19.50 | 24.00/t |
| Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues | 17'000 | 250 hl | 2'097 | | 3.93/hl | | 13.50/hl |
| Déchiqueteuse de déchets, prise de force | 28'000 | 200 h | 5'128 | | 9.67/h | 39.00 | |
| Machine à retourner le compost | 20'000 | 150 h | 3'848 | | 7.75/h | 37.00 | 0.15/m |
| 17. Viticulture | | | | | | | |
| Tracteur à chenilles, 30 kW (40 ch) | 39'000 | 200 h | 6'003 | 6.32/h | 14.24/h | 49.00* | |
| Tracteur articulé, 25 kW (34 ch) | 38'000 | 250 h | 5'876 | 3.51/h | 9.76/h | 37.00* | |
| Tracteur articulé, 35 kW (47 ch) | 48'000 | 250 h | 7'329 | 4.91/h | 12.57/h | 46.00* | |
| Tracteur articulé, 45 kW (61 ch) | 53'000 | 250 h | 8'026 | 6.32/h | 14.76/h | 52.00* | |
| Tracteur étroit, 2 roues motrices, 30 kW (40 ch) | 40'000 | 250 h | 6'210 | 4.21/h | 9.79/h | 38.00* | |
| Tracteur étroit, 2 roues motrices, 45 kW (61 ch) | 44'000 | 250 h | 6'880 | 6.32/h | 12.54/h | 44.00* | |
| Tracteur étroit, 4 roues motrices, 30 kW (40 ch) | 47'000 | 250 h | 7'122 | 4.21/h | 10.49/h | 43.00* | |
| Tracteur étroit, 4 roues motrices, 45 kW (61 ch) | 52'000 | 250 h | 7'898 | 6.32/h | 13.34/h | 49.00* | |
| Tracteur-enjambeur, 40 kW (54 ch) | 70'000 | 300 h | 10'350 | 5.62/h | 14.36/h | 54.00* | |
| Tracteur-enjambeur, 50 kW (68 ch) | 90'000 | 300 h | 13'077 | 7.02/h | 17.92/h | 68.00* | |

* Heures en temps effectif

Frais de machines 1994

| Désignation et description sommaire de la machine | Prix d'achat frs | Degré d'emploi annuel pris comme base UT | Frais fixes total frs/an | Frais variables | | Indemnité pour la machine en question sans service | | |
|---|---------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|-----------|----------------|
| | | | | part carburant frs/UT | total frs/UT | frs/h | frs/UT | |
| Transporteur à chenilles, moteur à essence, 4 kW (5 ch) | 5'900 | 75 h | 991 | 1.68/h | 5.20/h | 20.00 | | |
| Motoreuil, moteur à essence, 7 kW (9 ch) | 10'000 | 120 h | 1'553 | 2.52/h | 9.07/h | 24.00 | | |
| Motohoue, moteur à essence, 5 kW (7 ch) | 4'600 | 120 h | 1'342 | 2.85/h | 12.80/h | 26.00 | | |
| Pulvérisateur, automoteur, moteur à essence, 8 kW (10 ch) | 9'700 | 100 h | 1'859 | 3.84/h | 15.87/h | 38.00 | | |
| Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) | 30'000 | 120 h | 4'386 | 5.04/h | 17.93/h | 60.00 | | |
| Épandeur de fumier, étroit | 8'300 | 250 ch | 1'384 | | 4.28/ch | | 11.00/ch | |
| Cultivateur, 1,5 m | 3'200 | 20 ha | 498 | | 9.10/ha | | 37.00/ha | |
| Fraise, 1,2 m | 4'500 | 15 ha | 690 | | 29.20/ha | | 83.00/ha | |
| Bêcheuse | 7'400 | 12 ha | 1'050 | | 44.33/ha | | 145.00/ha | |
| Broyeur à sarments, 3-points | 5'700 | 12 ha | 870 | | 25.50/ha | | 110.00/ha | |
| Broyeur à sarments pour enjambeur | 9'000 | 20 ha | 1'272 | | 25.26/ha | | 98.00/ha | |
| Décavaillonneuse pour tracteur, bilatérale, mécanique | 5'800 | 15 ha | 820 | | 15.60/ha | | 77.00/ha | |
| Décavaillonneuse pour tracteur, bilatérale, hydraulique | 10'500 | 30 ha | 1'436 | | 16.75/ha | | 21.00 | 71.00/ha |
| Débroussaileuse portée | 5'600 | 20 ha | 857 | | 18.46/ha | | 67.00/ha | |
| Faucheuse à mulching avec décavaillonneuse, 1,2-1,8 m | 11'000 | 20 ha | 1'545 | | 22.00/ha | | 110.00/ha | |
| Motofaucheuse, sans barre de coupe, moteur à essence, 5 kW (7 ch) | 4'500 | 110 h | 853 | 2.40/h | 5.38/h | 14.50 | | |
| Barre de coupe, 1,2 m | 1'300 | 15 ha | 229 | | 9.28/ha | 8.10 | 27.00/ha | |
| Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m | 4'500 | 15 ha | 645 | | 13.40/ha | | 62.00/ha | |
| Faucheuse à toupies, pour terrasse, 1,2 m, 3-points | 11'500 | 15 ha | 1'608 | | 18.78/ha | | 35.00 | 140.00/ha |
| Palisseuse à vigne | 12'500 | 20 ha | 1'727 | | 112.01/ha | | 35.00 | 220.00/ha (12) |
| Pulvérisateur porté, 200 à 300 l | 6'900 | 35 ha | 969 | | 7.23/ha | | 38.00/ha | |
| Pulvérisateur traîné, 1'000-1'500 l | 14'500 | 75 ha | 2'098 | | 7.28/ha | | 39.00/ha | |
| Pulvérisateur porté sur enjambeur | 16'500 | 120 ha | 2'227 | | 7.98/ha | | 29.00/ha | |
| Cisailleuse, 1 ligne | 9'300 | 40 ha | 1'328 | | 7.39/ha | | 45.00/ha | |
| Ciseilleuse, 2 lignes | 14'500 | 80 ha | 2'008 | | 11.30/ha | | 40.00/ha | |
| Effeuilleuse mécanique-pneumatique, 1 rang | 15'500 | 12 ha | 2'055 | | 31.30/ha | | 220.00/ha | |
| Compresseur pneumatique, attelage 3-points, 2 sécateurs | 5'600 | 250 h | 794 | | 3.60/h | | 7.50 | |
| Compresseur pneumatique, moteur à essence, 2 kW (3 ch), 2 sécateurs | 5'100 | 250 h | 829 | 0.84/h | 4.35/h | 8.40 | | |