

<b>Zeitschrift:</b>	Technique agricole Suisse
<b>Herausgeber:</b>	Technique agricole Suisse
<b>Band:</b>	47 (1985)
<b>Heft:</b>	1
<b>Rubrik:</b>	Eléments des frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels en 1985

### 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

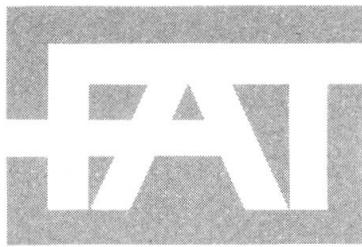
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



# Rapports FAT

Publié par la Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural (FAT) CH-8356 Tänikon TG Tél. 052 - 47 20 25

1 / 85

## Eléments des frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels en 1985

### 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)

Amortissement      Primes d'assurance  
Intérêts            Taxes diverses  
Loyer du local de remise

### Frais d'utilisation

(dépendants de l'emploi du matériel)

Réparations	Carburants
Entretien	Lubrifiants
Autres matières auxiliaires	

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. 254 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:

Tracteur, 50 kW (68 ch) Frs. 42'000.–

A l'étranger (Utilisation par année et en heure)	400	600	1000
Frais fixes	Frs. 6206.—	6206.—	6206.—
Frais d'utilisation			
Frs. 13.54/h	Frs. 5416.—	8124.—	13540.—
Total par année	Frs. 11622.—	14330.—	19746.—
Total par heure	Frs. 29.06	23.88	19.75
Total, y compris les frais admin. globaux et les risques, env. 10%			
= taux d'indemnité	Frs. 32.—	26.—	22.—

# Rapports FAT

## Exemple:

Récolté de betteraves sucrières au moyen d'une récolteuse combinée:

récolteuse combinée à trémie, 1 rang	Frs. 550.-/ha
tracteur 4 roues motrices, 50 kW (68 PS), inclus déplacement et préparation, 10 h à Frs. 29.-	Frs. 290.-/ha
conducteur du tract.	
10 h à Frs. 15.-	Frs. 150.-/ha
Total	<u>Frs. 990.-/ha</u>

Pour la conduite, soit pour le conducteur et ses aides éventuels, on peut appliquer en 1983 le tarif suivant par heure de travail sur le lieu de travail:

Conducteur de tracteur:

Frs. 13.- avec repas, Frs. 15.- sans repas

Aide:

Frs. 12.- avec repas, Frs. 14.- sans repas

Pour des travaux particulièrement difficiles, les tarifs peuvent être modifiés.

<sup>2)</sup> Y compris produits supplémentaires consommés par des appareils de gazage de rongeurs.

Système à charbon de bois; besoin par ha:

charbon de bois	5 kg à Frs. 1.10	= Frs. 5.50
bitume		<u>Frs. -.50</u>
Total/ha		<u>Frs. 6.-</u>

Système à essence; besoin par ha:

produit d'enfumage	0,07 l à Frs. 6.—/l	= Frs. -.42
essence	4,00 l à Frs. 1.21/l	= <u>Frs. 4.84</u>
Total/ha		<u>Frs. 5.26</u>

<sup>3)</sup> La conversion de la tonne en charretées ou en mètres cubes peut se faire sur la base des équivalences ci-après:

1 tonne de fumier	= 1,5 m <sup>3</sup> de fumier sur le véhicule
	= 1,4 m <sup>3</sup> de fumier frais sur la fumière
	= 1,25 m <sup>3</sup> de fumier à moitié décomposé sur la fumière
	= 1,0 m <sup>3</sup> de fumier décomposé sur la fumière

<sup>4)</sup> Ces indemnités sont valables pour les cultures fruitières intensives et les cultures basses de plein champ; elles peuvent être majorées de 10 à 30% pour les arbres fruitiers disséminés.

<sup>5)</sup> Compléments relatifs aux balles dures et aux balles rondes

Ficelle à balles utilisée:

qualité moyenne	370 m/kg
prix de base	Frs. 4.12/kg
prix par unité de longueur	Frs. -.0112/m

Consommation et coût de ficelle par balle:

a) Balles haute densité

dimensions/balle	100 x 53 x 35 cm	= 0,194 m <sup>3</sup>
consommation ficelle/balle		
(nœuds compris)		5,8 m
coût ficelle/balle		
à Frs. -.0112/m =		<u>Frs. -.07</u>

b) Balles rondes

petites dimensions/balle: Ø	1,50 m	grandes
largeur	1,20 m	1,80 m
volume moyen	2,10 m <sup>3</sup>	1,50 m
circonférence	4,70 m	3,80 m <sup>3</sup>
consommation ficelle/balle	40,00 m	5,60 m
coût ficelle/balle		60,00 m
à Frs. -.0112/m =		<u>Frs. -.45</u>
		<u>Frs. -.67</u>

## 8. Chiffres de renvoi des tableaux

<sup>1)</sup> Poids moyen, au mètre cube, de divers fourrages venant d'être ramassés avec une autochargeuse:

1 m <sup>3</sup> de fourrage sec	= 50 kg ( 40- 80)
1 m <sup>3</sup> de fourrage mi-sec	= 80 kg ( 60-100)
1 m <sup>3</sup> de fourrage préfané	= 180 kg (160-220)
1 m <sup>3</sup> de fourrage vert	= 300 kg (250-400)

Capacité de réception moyenne des autochargeuses

Genre de fourrage	Autochargeuse			Véhicule avec cage produits hachés
	petite	moyenne	grande	
	kg	kg	kg	kg
Fourrage sec	1000	1300	1800	1200-1500
Fourrage mi-sec	1300	1800	2400	1500
Fourrage préfané	1400	2000	2600	2500
Fourrage vert	1700	2400	3200	2500-3000

*Poids des balles:*

	Balles haute densité	Balles rondes petites grandes	
poids/ balle:			
foin kg	29	300	600
paille kg	20	200	400
poids/m <sup>3</sup> espace de stockage:			
foin kg	140	110	120
paille kg	100	75	80

*Indemnité pour presse, tracteur et conducteur:*

	Balles haute densité	Balles rondes petites grandes	
indemnité indicative/balle Frs.	<u>-.70</u>	<u>9.20</u>	<u>17.10</u>

- 6) Consommation de ficelles à balles avec une fauchuse-lieuse: 6 ka/ha.
- 7) Consommation de ficelles à balles avec une presse à paille après l'égrenage effectué par une batteuse: 1,5 kg/t de paille.
- 8) Sans tenir compte des changements de la moissonneuse-batteuse: en cas d'utilisation annuelle moindre et d'une capacité de surface moindre, le taux de consommation de carburant augmente.

9) Pour des récolteuses combinées avec plate-forme d'ensachage on déduira, et pour des récolteuses combinées à magasins à fond mouvant on ajoutera Frs. 40.-/ha au montant prévu pour une machine à magasin basculant.

- 10) Inclus huile à chaînes:  
Prix de base 1984: Frs. 3.70/l

	Scie à moteur petite	moy- enne	grande enne
consommation par litre de carburant	I	0,35	0,30
consommation par heure d'exploitation	I	0,32	0,54
coût de l'huile à chaînes par heure d'exploitation	Frs.	<u>1.18</u>	<u>2.—</u>
			<u>2.33</u>

Les nouveaux systèmes de mesure sont entrés en vigueur en Suisse le 1er janvier 1978:

1 CV = 0,735 kW  
1 kp = 0,98 daN (décanewtonmètre)  
1 at = 1,02 bar

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/ar.	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
<b>1. Véhicules automobiles (sans équipement de travail)</b>							
Tracteur à mot. Diesel jusqu'à 20 kW (jusqu'à 27 CV)	17'000	(600) 500 h	2'850	3.38/h	2.49/h	12.50	
Tracteur à mot. Diesel 21-29 kW (28-40 CV)	21'000	(600) 500 h	3'445	3.86/h	3.66/h	16.—	
Tracteur à mot. Diesel 30-36 kW (41-49 CV)	26'000	(700) 600 h	4'113	4.44/h	4.83/h	17.50	
Tracteur à mot. Diesel 37-44 kW (50-60 CV)	34'000	(700) 600 h	5'159	5.33/h	6.—/h	22.—	
Tracteur à mot. Diesel 45-54 kW (61-73 CV)	42'000	(700) 600 h	6'206	6.22/h	7.32/h	26.—	
Tracteur à mot. Diesel 55-64 kW (74-87 CV)	50'000	(700) 600 h	7'205	7.12/h	8.78/h	31.—	
Tracteur à mot. Diesel 65-74 kW (88-101 CV)	66'000	(700) 600 h	9'218	8.83/h	10.25/h	38.—	
Tracteur, 4 roues motr. jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 CV)	26'000	(600) 500 h	4'049	4.36/h	3.66/h	17.50	
Tracteur, 4 roues motr. 30-36 kW (41-49 CV)	33'000	(700) 600 h	4'975	5.14/h	4.83/h	20.—	
Tracteur, 4 roues motr. 37-44 kW (50-60 CV)	41'000	(700) 600 h	6'006	6.03/h	6.—/h	24.—	
Tracteur, 4 roues motr. 45-54 kW (61-73 CV)	50'000	(700) 600 h	7'173	7.02/h	7.32/h	29.—	
Tracteur, 4 roues motr. 55-64 kW (74-87 CV)	60'000	(700) 600 h	8'461	8.12/h	8.78/h	34.—	
Tracteur, 4 roues motr. 65-74 kW (88-101 CV)	75'000	(700) 600 h	10'354	9.73/h	10.25/h	41.—	
Tracteur, 4 roues motr. 75-94 kW (102-128 CV)	85'000	(700) 600 h	11'738	10.88/h	12.44/h	47.—	
Tracteur, 4 roues motr. 95-128 kW (129-163 CV)	102'000	(700) 600 h	13'872	12.84/h	16.10/h	57.—	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (25 CV)	24'000	300 h	4'095	5.69/h	2.64/h	24.—	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (33 CV)	30'000	400 h	4'936	5.51/h	3.66/h	24.—	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (45 CV)	45'000	600 h	7'031	6.34/h	4.83/h	25.—	
Transporteur, char automot., plateau (14 CV)	21'000	400 h	3'755	5.10/h	1.83/h	18.—	
Transporteur, char automot., plateau (20 CV)	28'000	450 h	4'733	5.66/h	2.75/h	21.—	
Transporteur, char automot., plateau (28 CV)	29'000	450 h	4'903	5.85/h	2.93/h	22.—	
Transporteur, char automot., plateau (33 CV)	32'000	500 h	5'315	5.76/h	3.66/h	22.—	
Transporteur, char automot., plateau (40 CV)	37'000	550 h	6'067	5.92/h	4.39/h	23.—	
Transporteur, char automot., plateau (47 CV)	41'000	600 h	6'617	5.96/h	5.12/h	24.—	
Transporteur, char automot., plateau (54 CV)	47'000	650 h	7'442	6.62/h	5.86/h	26.—	
Autochargeuse automotrice (40 CV)	44'000	(200) 300 h	7'525	22.41/h	4.39/h	57.— <sup>1)</sup>	
Tracteur monoaxe (9 CV)	5'900	250 h	1'102	3.04/h	2.18/h	10.50	
Tracteur monoaxe (12 CV)	7'400	300 h	1'420	3.44/h	3.27/h	12.50	
<b>2. Equipements supplémentaires pour véhicules automobiles</b>							
Chargeur frontal méc., avec p. à. t. ou fourche à f.	5'600	150 h	946	1.87/h		9.—	
Chargeur frontal hydr., avec p. à. t. ou fourche à f.	9'500	200 h	1'482	2.65/h		11.—	
Chargeur arr. p. attelage 3-p., avec fourche à f.	2'500	150 h	492	—.93/h		4.60	
Chargeur arrière, 3-p., hydraulique	5'300	150 h	839	2.08/h		8.40	
Palettiseur, arr., hauteur 3 m	3'400	150 h	560	1.29/h		5.50	
Palettiseur, arr., hauteur 3 m, fourche basculante et coulissante	8'700	200 h	1'289	2.49/h		9.80	
Lame de terrassement p. tracteur	4'300	200 h	712	2.88/h		7.10	
Lame à neige p. tracteur jusqu'à 33 kW (45 CV)	6'600	150 h	1'012	1.95/h		9.60	
Lame à neige p. tracteur de plus de 33 kW (45 CV)	9'500	150 h	1'443	2.68/h		13.50	
Chasse-neige rotatif p. tract. de plus de 33 kW (45 CV)	8'400	150 h	1'292	4.80/h		15.—	
Chaines à neige (antidérapantes) pour tracteurs (pneus arrière 14-30)	1'700	75 h	409	—.84/h		6.90	
Chaines à neige (antidérapantes) pour tracteurs (pneus avant 9,00-24)	1'200	75 h	290	—.74/h		5.10	
<b>3. Equipements supplémentaires pour tracteurs monoaxes</b>							
Remorque à essieu moteur, charge utile 1000 kg	5'400	200 h	879	1.65/h		6.70	
Remorque à essieu moteur, charge utile 1500 kg	7'800	200 h	1'271	2.25/h		9.50	
Charreue	2'300	5 ha	299	18.70/ha		5.20	
Fraise à lames	2'200	7 ha	351	29.50/ha		88.—/ha	

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/an	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
Epan. de fumier porté, mot. ess. 7 kW (10 CV), 1 m <sup>3</sup>	5'100	300 ch.	801	2.47/ch.	—.35/ch.	18.—	6.—/ch.
Arracheuse de pommes de terre	1'900	3 ha	332	20.17/ha		14.50	
Lame à neige, 1,3 m	1'300	50 h	228	1.40/h		6.60	
Fraise à neige, 0,5–0,65 m	2'800	75 h	412	2.15/h		8.40	
<b>4. Chars et remorques</b>							
Char, 3 t	5'700	200 h	874	1.17/h		6.10	
Char, 5 t	7'000	200 h	1'054	1.32/h		7.30	
Char, basculant hydraulique, 5 t	9'500	200 h	1'313	1.77/h		9.20	
Char, 8 t	8'100	200 h	1'212	1.45/h		8.30	
Char, basculant hydraulique, 8 t	12'000	200 h	1'618	2.35/h		11.50	
Remorque, 5 t	7'500	200 h	1'083	1.38/h		7.50	
Remorque, basculante hydraulique, 5 t	8'100	200 h	1'146	1.83/h		8.30	
Plateau fourrager	2'600	150 h	386	—.93/h		3.90	
Char d'ensilage avec doseur	17'500	250 ch.	2'895	6.58/ch.			20.—/ch.
Remorque à bétail p. 2 vaches	6'800	200 h	900	1.29/h		6.40	
<b>5. Matériels pour le travail du sol</b>							
Barre de coupe à double lame p. tracteur monoaxe	2'700	30 ha	431	14.25/ha		15.50	31.—/ha
Faucheuse à mulching, sans bras pivotant, 2,3 m	6'200	40 ha	995	9.77/ha		19.—	38.—/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m	7'200	40 ha	1'188	11.10/ha		27.—	45.—/ha
Sous-soleuse, type lourd, profondeur de travail 70 cm	1'900	20 ha	316	4.10/ha		6.60	22.—/ha
Chisel 2 m, 7 dents	3'400	50 ha	610	4.90/ha		15.—	19.—/ha
Charrue, monosoc	3'200	(15) 12 ha	522	31.48/ha		12.50	82.—/ha
Charrue, bisoc	6'700	20 ha	1'058	32.78/ha		23.—	94.—/ha
Charrue, trisoc	10'000	30 ha	1'589	32.64/ha		32.—	94.—/ha
Bêcheuse, 2 m	9'800	20 ha	1'447	50.50/ha		40.—	135.—/ha
Herse à disques, 2,5 m	4'600	45 ha	650	6.61/ha		25.—	23.—/ha
Herse à disques, 3 m	5'300	60 ha	772	5.92/ha		29.—	21.—/ha
Herse à bêches roulantes avec émoteur, 2,1 m	4'400	40 ha	612	7.—/ha		25.—	25.—/ha
Herse à bêches roulantes avec émoteur, 2,5 m	5'100	50 ha	724	6.60/ha		32.—	23.—/ha
Herse à dents, 2 m, pour attelage 3-points	2'000	40 ha	407	4.83/ha		13.—	16.50/ha
Herse à dents, 3 m, pour attelage 3-points	3'000	60 ha	550	5.25/ha		20.—	16.—/ha
Vibroculteur avec émoteur, 2,5 m	2'800	40 ha	544	5.—/ha		20.—	20.—/ha
Vibroculteur avec émoteur, 3 m	3'400	55 ha	687	4.33/ha		25.—	18.50/ha
Fraise, 2,1 m	6'300	20 ha	959	33.—/ha		44.—	89.—/ha
Fraise, 2,5 m	7'900	25 ha	1'212	35.36/ha		55.—	92.—/ha
Herse oscillante, 2,5 m	4'400	20 ha	720	23.50/ha		45.—	65.—/ha
Herse rotative, 2,5 m	7'900	30 ha	1'190	41.—/ha		62.—	89.—/ha
Herse rotative, 3 m	9'200	30 ha	1'402	36.—/ha		72.—	91.—/ha
Rouleau lisse, 2 m	3'100	30 ha	371	3.33/ha		17.50	17.50/ha
Rouleau cannelé, 2,2 m, attelage 3-points	2'700	20 ha	335	4.13/ha		18.50	23.—/ha
Rouleau cannelé, 3 m, attelage 3-points	3'600	25 ha	419	3.75/ha		25.—	23.—/ha
Epierreuse avec bande de chargement, 1,5 m	25'000	40 ha	3'768	75.97/ha			185.—/ha
<b>6. Matériels pour les semis et les plantations</b>							
Semoir à petites graines, 4 m	2'000	30 ha	323	2.50/ha		8.70	14.50/ha
Semoir, 2,5 m	5'100	30 ha	658	12.07/ha		29.—	37.—/ha
Semoir, 3 m	5'900	35 ha	757	11.58/ha		40.—	37.—/ha

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/an	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
Semoir combiné à herse rotative, 2 m	12'500	25 ha	1'862	57.92/ha		72.—	145.—/ha
Semoir monograine à betteraves, 5 rangs	7'500	35 ha	1'179	18.—/ha		28.—	57.—/ha
Semoir monograine à maïs, 4 rangs	6'400	40 ha	1'028	13.89/ha		35.—	44.—/ha
Pulvérisateur sur ligne, porté 330 l, à 5 rangs	3'200	40 ha	478	9.27/ha			23.—/ha
Epandeur d'engrais granulés, porté, 4 à 5 rangs	2'000	35 ha	275	7.57/ha			17.—/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs	5'000	15 ha	770	20.42/ha		20.—	79.—/ha
Planteuse à pommes de terre, 2 rangs	3'600	12 ha	463	14.70/ha		7.10	59.—/ha
Planteuse à pommes de terre, 4 rangs	6'400	20 ha	804	15.50/ha		15.50	61.—/ha
Repiqueuse, 2 rangs (légumes-tabac)	3'400	10 ha	442	12.25/ha			62.—/ha
Sarcluseuse, buttoir à pommes de terre, 4 rangs	5'700	35 ha	764	11.35/ha		29.—	37.—/ha
Sarcluseuse à betteraves, 5 rangs	4'100	25 ha	597	11.04/ha		19.—	38.—/ha
Sarcluseuse à étoile à maïs, 4 rangs	7'100	60 ha	1'180	13.33/ha		54.—	36.—/ha
Etrille, 3 m	2'200	40 ha	394	2.95/ha		21.—	14.—/ha
Exterminateur campagnols (charbon de bois)	2'300	80 h	343	6.73/h		12.— <sup>2)</sup>	
Exterminateur campagnols (benzine, 2 kW [3 CV])	1'800	80 h	360	5.93/h	-.73/h	12.50 <sup>2)</sup>	
<b>7. Matériels pour la fumure</b>							
Distributeur d'engrais à une trémie, 2,5 m	1'700	60 ha	276	3.39/ha			8.80/ha
Distributeur d'engrais à double trémie, 2,5 m	3'500	80 ha	501	4.42/ha			12.—/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, 300 l, 4 à 12 m	1'450	100 ha	265	1.35/ha			4.40/ha
Humecteur pour distributeur d'engrais centrifuge, 70 l	600	60 ha	83	1.01/ha			2.60/ha
Distributeur d'engrais pneum., 600-800 l, 12 m	8'400	200 ha	1'496	4.86/ha			13.50/ha
Epandeuse de fumier portée, transporteur, 1,2 m <sup>3</sup>	5'500	300 charr.	943	2.58/ch.		19.—	6.30/ch. <sup>3)</sup>
Epandeuse de fumier portée, transporteur, 2,0 m <sup>3</sup>	6'100	200 charr.	1'037	3.53/ch.		19.—	9.60/ch. <sup>3)</sup>
Epandeur de fumier 2 t	6'300	300 charr.	1'146	3.08/ch.			7.60/ch. <sup>3)</sup>
Epandeur de fumier 3,5 t	9'600	300 charr.	1'633	3.90/ch.			10.50/ch. <sup>3)</sup>
Epandeur de fumier 5 t	12'500	300 charr.	2'054	4.63/ch.			12.50/ch. <sup>3)</sup>
Epandeur de fumier (benne) pour prise de force	2'200	200 m <sup>3</sup>	313	1.03/m <sup>3</sup>			2.90/m <sup>3</sup>
Grue, pince à fum. avec mot. électr., 5,5 kW (7,5 CV)	16'000	1'500 m <sup>3</sup>	2'546	—.79/m <sup>3</sup>		35.—	2.70/m <sup>3</sup>
Grue, pince à fumier pour prise de force	12'500	1'500 m <sup>3</sup>	2'065	—.65/m <sup>3</sup>		28.—	2.20/m <sup>3</sup>
Mixeur à lisier avec moteur électr., 7 kW (10 CV)	3'300	150 h	580	2.40/h			6.90
Pompe centrifuge, à lisier, sans moteur	1'750	30 h	243	1.68/h			11.—
Pompe centrifuge verticale, moteur électr.	3'400	50 h	414	2.11/h			11.50
Pompe centrifuge avec mot. à essence, 11 kW (15 CV)	5'500	50 h	633	3.81/h	3.99/h	23.—	
Pompe centrifuge à haute pression	2'300	50 h	299	1.67/h			8.40
Pompe à un piston, à double effet	6'500	50 h	748	4.10/h			21.—
Pompe à deux pistons, à simple effet	7'300	50 h	832	4.42/h			23.—
Pompe à trois pistons, à simple effet	10'000	50 h	1'124	5.50/h			31.—
Pompe à vis sans fin pour prise de force	6'700	50 h	786	4.85/h			23.—
Pompe à lisier épais, moteur électr., 11 kW (15 CV)	7'900	100 h	1'229	5.45/h			19.50
Tuyau lisier acier, 100 m, diamètre 72 mm	1'250	50 h	185	—			4.10
Tuyau PVC avec enrouleur, 300 m 12000	12'000	80 h	1'442	1.50/h			21.—
Lance à lisier, chariot	1'000	50 h	280	1.10/h			7.40
Lance à lisier, 3-points, manuel	1'500	50 h	296	1.35/h			8.—
Epandeur de lisier, attelage 3-points, automatique	1'900	50 h	344	1.55/h			9.30
Lance d'épandage à lisier	150	50 h	35	—			—.80
Tuyau d'épandage flexible à lisier, 10 m	100	50 h	24	—			—.50
Tonneau à lisier sur roues, 2000 l	3'500	300 tonn.	531	—.52/t.			6.30
Citerne à pression, portée, 2000 l	7'200	500 tonn.	1'215	—.60/t.			9.90
Citerne à pression, 2000 l	7'900	500 tonn.	1'311	—.63/t.			11.—
Citerne à pression, 3000 l	9'400	500 tonn.	1'550	—.69/t.			12.50
Citerne à pression, 4000 l	12'000	500 tonn.	1'969	—.80/t.			15.50
Citerne à pression, 5000 l	15'000	500 tonn.	2'415	—.93/t.			19.—
Citerne à pression, 6000 l	19'000	500 tonn.	2'998	1.25/t.			24.—
							8.—/t.

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/an	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
Citerne à pompe liquide, portée p. transporteur, 2000 l	11'000	500 t.	1'738	1.40/t.		16.—	5.40/t.
Citerne à pompe liquide, 3000 l	12'000	500 t.	1'908	1.50/t.		17.50	5.90/t.
Citerne à pression, à pompe liquide, 3000 l	14'000	500 t.	2'183	1.23/t.		18.50	6.20/t.
Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau 100 m	5'600	200 h	643	1.03/h		4.70	
Installation d'arrosage, 20 arroseurs, tuyau 480 m	9'200	200 h	1'139	1.21/h		7.60	
Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m	25'000	300 h	3'729	3.50/h		17.50	
<b>8. Matériels pour la protection des cultures</b>							
Atomiseur à dos 12 l, moteur à essence, 2 kW (3 CV)	900	50 h	139	3.92/h	1.09/h	8.60	
Pulvérisateur porté, rampe 8 m, réservoir 400 l	3'900	45 ha	613	6.96/ha		23.—/ha <sup>4)</sup>	
Pulvérisateur porté, rampe 9 m, réservoir 600 l	4'800	55 ha	753	7.10/ha		23.—/ha <sup>4)</sup>	
Pulvérisateur porté, rampe 12 m, réservoir 600 l	5'700	65 ha	883	7.20/ha		23.—/ha <sup>4)</sup>	
Pulvérisateur trainé, rampe 12 m, réservoir 1000 l	11'000	85 ha	1'722	6.14/ha		29.—/ha <sup>4)</sup>	
Pulvérisateur automot., rampe de 12 m, réservoir de 1200 l, moteur Diesel de 32 kW (44 CV)	67'000	300 ha	10'072	25.47/ha	1.93/ha	67.—/ha	
Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l	7'800	40 ha	1'150	6.70/ha		39.—/ha	
Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 1000 l	11'000	50 ha	1'722	6.14/ha		45.—/ha	
Pulvérisateur porté avec ventilateur, moteur à essence 33 kW (44 CV), 1200 l	14'500	70 ha	2'208	7.47/ha	4.99/ha		48.—/ha
<b>9. Matériels pour la récolte de fourrages</b>							
Motofauch., barre de c. 1,6 m, mot. à ess. 5 kW (7 CV)	5'800	25 ha	1'096	15.95/ha	5.50/ha	23.—	72.—/ha
Motofauch., barre de c. 1,9 m, mot. à ess. 6 kW (9 CV)	7'900	40 ha	1'416	15.52/ha	4.36/ha	31.—	61.—/ha
Râteau-faneur automoteur, mot., à ess. 6 kW (9 CV)	7'600	50 ha	1'423	12.62/ha	4.36/ha	25.—	50.—/ha
Disp. andaineur à herbe avec compacteur, 1,9 m	1'600	20 ha	264	4.70/ha		19.50/ha	
Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m	2'200	40 ha	335	9.70/ha		8.—	20.—/ha
Râteau-faneur pour motofaucheuse	2'800	40 ha	462	5.—/ha		9.—	18.—/ha
Barre de coupe double lame p. fauch. à 2 ess., 1,9 m	4'000	40 ha	627	15.50/ha		34.—	34.—/ha
Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 essieux, 1,8 m	6'500	50 ha	976	10.17/ha		33.—	33.—/ha
Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux	3'100	50 ha	504	5.38/ha		13.50	17.—/ha
Barre de coupe à double lame, pour tracteur, 1,7 m	3'700	40 ha	569	14.90/ha		25.—	32.—/ha
Faucheuse rotative, 1,6 m	4'600	40 ha	765	8.86/ha		31.—	31.—/ha
Faucheuse rotative, 2,1 m	7'000	50 ha	1'128	9.50/ha		42.—	35.—/ha
Faucheuse à fléaux, 1,5 m	4'300	40 ha	772	8.16/ha		18.—	30.—/ha
Faucheuse-conditionneuse, 1,6—1,9 m	8'500	40 ha	1'306	20.—/ha		58.—	58.—/ha
Faucheuse-conditionneuse, 2,1—2,7 m	17'000	70 ha	2'596	28.75/ha		86.—	72.—/ha
Pirouette, 3 m	3'400	50 ha	637	5.—/ha		17.50	19.50/ha
Pirouette, 4 m	5'300	60 ha	927	6.64/ha		28.—	24.—/ha
Pirouette, 5 m	6'100	70 ha	1'070	6.85/ha		36.—	24.—/ha
Andaineur à toupies, 3 m	3'700	60 ha	712	5.38/ha		22.—	19.—/ha
Andaineur (soleil)	1'500	60 ha	470	1.69/ha		12.50	10.50/ha
Chargeur pour transporteur	13'000	300 ch.	2'046	5.83/ch.		42.—	14.—/ch.
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10—13 m <sup>3</sup>	12'000	300 ch.	2'106	5.50/ch.		42.—	14.—/ch.1)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13—20 m <sup>3</sup>	17'000	300 ch.	2'893	7.17/ch.		55.—	18.50/ch.1)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 20—30 m <sup>3</sup>	25'000	300 ch.	4'059	9.83/ch.		78.—	26.—/ch.1)
Dispositif de coupe courte pour autochargeuse	1'900	80 ch.	261	1.82/ch.			5.60/ch.1)
Char de récolte, 10—20 m <sup>3</sup>	31'000	300 ch.	4'818	13.90/ch.		66.—	33.—/ch.1)
Récolteuse à fléaux	5'000	250 ch.	803	2.08/ch.			5.80/ch.1)
Récolteuse coupe exacte, herbe	21'000	300 ch.	3'754	10.—/ch.		75.—	25.—/ch.1)
Récolt. coupe exacte, automot., pick-up, 200 kW (272 CV)	249'000					260.—	220.—/ha
Presse à haute densité	17'500	10'000 bot.	2'697	—.20/bot.		100.—	—.50/bot. <sup>5)</sup>
Presse à balles rondes (br.), petites 1,7—2,4 m <sup>3</sup>	25'000	900 br.	4'327	1.42/br.		125.—	6.90/br. <sup>5)</sup>
Presse à balles rondes (br.), grandes 3—4,5 m <sup>3</sup>	29'000	500 br.	5'037	1.74/br.		130.—	13.—/br. <sup>5)</sup>
Chargeur de bottes	3'400	6'000 bot.	692	—.04/bot.			—.20/bot.
Remorque autochargeuse bottes	19'000	18'000 bot.	3'218	—.09/bot.			—.30/bot.

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Total frais fixes frs/an	Frais d'utilisation (sans frais de carburant) frs/UT	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières frs/UT	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur frs/h		frs/UT
<b>10. Matériels pour la récolte du blé</b>								
Moissonneuse-lieuse, 1,8 m	5'500	25 ha	1'047	24.63/ha		21.—	73.—/ha <sup>6)</sup>	
Batteuse à poste fixe	30'000	200 t	3'636	4.—/t		24.—	24.—/t	
Presse à paille pour batteuse à poste fixe	6'500	200 t	886	2.04/t			7.10/t <sup>7)</sup>	
Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6–3 m	34'000	35 ha	5'247	67.92/ha		110.—	240.—/ha	
Moissonneuse-batt., 2,1–2,4 m, Diesel, 33 kW (45 CV)	46'000	40 ha	6'957	107.98/ha	20.71/ha		330.—/ha	
Moissonneuse-batt., 2,4–2,5 m, Diesel, 36 kW (50 CV)	66'000	50 ha	9'801	103.83/ha	17.57/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 CV)	75'000	55 ha	11'105	96.04/ha	21.96/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 3 m, Diesel, 60 kW (81 CV)	87'000	65 ha	13'019	94.17/ha	21.96/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 3 m, Diesel, 75 kW (102 CV)	106'000	80 ha	15'631	97.16/ha	23.53/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 CV)	139'000	100 ha	20'361	94.13/ha	23.18/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 4,5–4,8 m, Diesel, 125 kW (170 CV)	164'000	120 ha	23'881	90.68/ha	24.95/ha		350.—/ha	
Moissonneuse-batt., 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 CV)	202'000	140 ha	29'249	91.25/ha	25.34/ha		350.—/ha	
Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse	7'300	45 ha	1'004	6.59/ha			360.—/ha	
							32.—/ha <sup>8)</sup>	
<b>11. Matériels pour la récolte du maïs</b>								
Moiss.-batt., 60 kW (82 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 3 rangs	sans	97'000					370.—/ha	
Moiss.-batt., 75 kW (102 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 3 rangs	avec	102'000					405.—/ha	
Moiss.-batt., 75 kW (102 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 3 rangs	sans	116'000					385.—/ha	
Moiss.-batt., 95 kW (129 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec	121'000					420.—/ha	
Moiss.-batt., 125 kW (170 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans	162'000					420.—/ha	
Moiss.-batt., 125 kW (170 CV), sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec	170'000					455.—/ha	
Moiss.-batt., 150 kW (204 CV) sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans	187'000					420.—/ha	
Moiss.-batt., 150 kW (204 CV) sans barre de coupe, avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec	195'000					455.—/ha	
Ramasseuse-égraineuse, 90 kW (122 CV) 3 rangs	sans	224'000					430.—/ha	
Ramasseuse-égraineuse, 90 kW (122 CV) 3 rangs	avec	232'000					470.—/ha	
Ramasseuse-égraineuse, 110 kW (150 CV), 4 rangs	sans	112'000	75 ha	16'170	121.58/ha	43.92/ha	190.—	420.—/ha
Ramasseuse-égraineuse, 110 kW (150 CV), 4 rangs	avec	167'000	110 ha	24'277	137.87/ha	40.26/ha	265.—	440.—/ha
Ramasseuse-égraineuse, 110 kW (150 CV), 4 rangs		178'000	110 ha	25'789	146.33/ha	53.68/ha	290.—	480.—/ha
App. auxiliaire pour Corn-Cob-Mix (CCM)		5'300	60 ha	729	8.17/ha			22.—/ha
Cueilleur d'épis, porté		16'500	25 ha	2'907	81.—/ha			220.—/ha
Récolteuse, coupe exacte, avec becs à maïs, 2 rangs		27'000	25 ha	4'723	93.75/ha		93.—	310.—/ha
Hacheuse à maïs porté, 1 rang		8'300	10 ha	1'552	111.25/ha		58.—	290.—/ha
Hacheuse à maïs automotrice 200 kW, (272 CV) 4 rangs		271'000					430.—	540.—/ha
Cueilleur-broyeur épis de maïs, 1 rang		10'500	8 ha	1'647	112.50/ha		70.—	350.—/ha
Cueilleur-broyeur spécial, 2 rangs		49'000	30 ha	8'265	130.—/ha		110.—	450.—/ha
Broyeur de paille de maïs, 2,2 m		6'900	30 ha	1'074	26.75/ha		69.—	69.—/ha
<b>12. Matériels pour la récolte des pommes de terre, betteraves et fruits à cidre</b>								
Défaneuse à pommes de terre, 3 m	9'100	20 ha	1'097	20.69/ha		83.—	83.—/ha	
Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs	3'900	8 ha	635	27.—/ha		17.50	115.—/ha	
Récolteuse de pommes de terre, (Samro spécial)	8'400	6 ha	1'353	63.50/ha		13.—	320.—/ha	
Récolteuse de pommes de terre, (Samro Junior)	9'900	6 ha	1'592	73.50/ha		15.—	370.—/ha	
Récolt. totale de pom. de t. à trémie: petite, 1 rang	24'000	10 ha	3'613	176.91/ha		35.—	590.—/ha <sup>9)</sup>	
Récolt. totale de pom. de t. à trémie: moyenne, 1 rang	32'000	14 ha	4'878	199.50/ha		48.—	600.—/ha <sup>9)</sup>	
Récolt. totale de pom. de t. à trémie: grande, 1 rang	39'000	17 ha	4'896	194.70/ha		60.—	600.—/ha <sup>9)</sup>	
Calibreur de pdt avec table de triage	10'500	500 t	1'614	1.25/t			9.80	4.90/t
Paloxe	150		30					33.—/an

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/an	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
Arracheuse de betteraves, 3 rangs	4'300	10 ha	690	25.25/ha		16.—	105.—/ha
Arracheuse-chargeuse de betteraves, 2 rangs	5'900	10 ha	1'102	37.—/ha		32.—	160.—/ha
Récolteuse totale de betteraves à trémie, 1 rang	49'000	25 ha	7'198	211.—/ha		66.—	550.—/ha
Récolteuse totale de betteraves à récipient pour feuilles et trémie, 1 rang	58'000	25 ha	8'607	247.—/ha		65.—	650.—/ha
Secoueuse pour chargement de betteraves, sans char	3'900	1'100 t	624	—.31/t			1.—/t
Ramasseuse de fruits à cidre, essence 3 kW (4 CV)	8'300	150 h	1'223	4.19/h	1.45/h	15.—	
<b>13. Moteurs</b>							
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 4 kW ( 5 CV)	1'200	250 h	110	—.21/h		—.70	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 7 kW (10 CV)	1'500	250 h	136	—.23/h		—.90	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 CV)	1'900	250 h	171	—.25/h		1.—	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 CV)	2'200	250 h	197	—.26/h		1.20	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 CV)	2'800	250 h	250	—.29/h		1.40	
Chariot à mot. avec tambour pour 20 m de câble	900	250 h	122	—.20/h		—.80	
<b>14. Matériels d'intérieur de ferme</b>							
Hacheuse-ensileuse à mot. électr., 7 kW (10 CV)	12'000	30 h	1'826	15.90/h		84.—	
Hacheuse-ensileuse à mot. électr., 11 kW (15 CV)	18'000	30 h	2'651	23.10/h		125.—	
Hacheuse souffleuse, prise de force	7'800	30 h	1'183	8.82/h		53.—	
Souffleur, polyvalent, mot. électr., 11 kW (15 CV)	6'600	50 h	990	5.46/h		28.—	
Bandé d'alimentation pour souffleur, 3 m	3'200	50 h	539	5.87/h		18.50	
Convoyeur à bande, 6 m moteur électr., 1 kW (2 CV)	7'400	80 h	1'314	4.59/h		23.—	
Convoyeur à bande, 10 m moteur électr., 2 kW (3 CV)	9'400	80 h	1'743	5.79/h		30.—	
Convoyeur à chaîne, 6 m moteur électr., 1 kW (2 CV)	5'800	80 h	1'095	3.63/h		19.—	
Convoyeur à chaîne, 10 m moteur électr., 2 kW (3 CV)	6'800	80 h	1'386	4.23/h		24.—	
Bandé d'alimentation pour convoyeurs	2'000	80 h	374	1.90/h		7.20	
Elévat. raide, 12,5 m a. bande d'aliment., mot. électr.	13'500	80 h	2'411	8.25/h		42.—	
Broyeur de paille	5'800	50 h	847	4.89/h		24.—	
Broyeur à meules, mot. électr., 5 kW (7 CV)	2'600	80 t	396	2.33/t		3.20	8.—/t
Aplatisseur, mot. électr., 5 kW (7 CV)	3'500	100 t	397	1.65/t		2.50	6.20/t
Broyeur à marteaux, mot. électr., 5 kW (7 CV)	2'500	100 t	382	1.93/t		2.50	6.30/t
Broyeur à marteaux entraîné par prise de force, pour attelage 3-p., à partir de 18 kW (25 CV)	4'600	150 t	693	1.45/t		6.70	6.70/t
Broyeur à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, p. att. 3-p., à partir de 36 kW (50 CV)	7'800	250 t	1'161	1.86/t		72.—	7.20/t
Broyeur de grains de maïs et de blé, mot. électr. 15 kW (20 CV)	4'600	100 t	693	3.20/t			11.—/t
Transp. pneum. à grains, sans tuy., mot. électr. 4 kW (5 CV)	3'300	100 t	388	1.16/t		33.—	5.50/t
Vis à grains, 6 m, mot. électr., 1 kW (2 CV)	2'000	150 t	445	—.55/t		39.—	3.90/t
Recutter avec transp. pneum. de 66 kW (90 CV)	21'000	600 t	3'572	2.50/t		74.—	9.30/t
Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues	13'500	250 hl	1'538	3.—/hl			10.—/hl
Nettoy. haute press., à fixer au tract. jusqu'à 200 bar	2'000	100 h	335	2.02/h		5.90	
Nettoy. haute press., mot. électr. 3 kW (4 CV), à 150 bar	3'100	150 h	465	2.57/h		6.20	
Nettoy. haute press., mot. électr., 4 kW (5 CV), à 150 bar	6'800	200 h	995	6.30/h		12.50	
Cage de contention (travail)	2'400	250 bê	434	—.70/bê			2.70/bê

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Total frais fixes	Frais d'utilisation (sans frais de carburant)	Frais de carburant sans remboursement de taxes douanières	Indemnité à demander p. l. machine concernée sans conducteur	
	Fr.	UT	frs/an	frs/UT	frs/UT	frs/h	frs/UT
<b>15. Matériels pour travaux forestiers et bétonnière</b>							
Tracteur forestier, mot. Diesel, 45 kW (61 CV)	77'000	800 h	11'783	7.36/h	9.88/h	35.—	
Tronçonneuse, 0,4 m, moteur essence, 2 kW (3 CV)	1'000	200 h	243	3.37/h	1.09/h	6.30 <sup>10)</sup>	
Tronçonneuse, 0,5 m, moteur essence, 4 kW (5 CV)	1'300	200 h	314	4.41/h	2.18/h	9.— <sup>10)</sup>	
Tronçonneuse, 0,6 m, moteur essence, 7 kW (9 CV)	1'700	200 h	409	4.58/h	3.81/h	11.50 <sup>10)</sup>	
Ecorceuse méc. à tambour, mot. à ess., 4 kW (5 CV)	2'100	200 h	504	1.63/h	2.18/h	7.—	
Eclaircisseuse, mot. à ess., 2 kW (3 CV)	1'300	150 h	331	2.21/h	—.85/h	5.80	
Ecorceuse mécanique à disque	7'000	1'200 m <sup>3</sup>	1'023	—.87/m <sup>3</sup>		9.50	1.90/m <sup>3</sup>
Cabestan pour transporteur, 2'000 daN (2'000 kp)	8'200	200 h	1'149	3.23/h		9.90	
Treuil porté, force de traction, 3'500 daN (kp)	6'600	350 h	963	1.66/h		4.90	
Treuil porté, force de traction, 6'000 daN (kp)	14'500	400 h	2'065	2.53/h		8.50	
Engin de débard. a. treuil, force de trac., 4'000 daN (kp)	10'000	400 h	1'713	2.50/h		7.50	
Scie circulaire	1'000	50 h	154	1.83/h		5.40	
Fendeuse à bois	700	50 h	111	—.83/h		3.40	
Fendeuse à bois, prise de force	4'800	100 h	775	3.10/h		12.—	2.40/m <sup>3</sup>
Machine à couper le bois	15'000	150 h	2'217	6.50/h		23.—	
Tarière, pour attelage 3-points	4'500	400 h	820	2.40/h		4.90	
Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 CV)	2'300	400 h	423	2.—/h	2.18/h	5.80	
Déblayuseuse de feuilles	5'700	150 h	872	1.70/h		8.30	
Bétonnière, 100 l	1'300	300 h	358	—.97/h		2.40	
<b>16. Matériels pour la viticulture</b>							
Tracteur chenillé diesel	30 kW (40 CV)	30'000	200 h	4'292	6.69/h	6.59/h	38.—
Tracteur articulé	25 kW (34 CV)	26'000	250 h	3'809	5.01/h	3.66/h	26.—
Tracteur articulé	35 kW (47 CV)	34'000	250 h	4'919	6.11/h	5.12/h	34.—
Tracteur étroit, 2 roues motrices	30 kW (40 CV)	29'000	250 h	4'236	4.71/h	4.39/h	29.—
Tracteur étroit, 2 roues motrices	45 kW (61 CV)	32'000	250 h	4'726	5.17/h	6.59/h	34.—
Tracteur étroit, 4 roues motrices	30 kW (40 CV)	32'000	250 h	4'614	5.01/h	4.39/h	31.—
Tracteur étroit, 4 roues motrices	45 kW (61 CV)	39'000	250 h	5'572	5.87/h	6.59/h	38.—
Tracteur-enjambeur	40 kW (54 CV)	55'000	300 h	7'633	7.42/h	5.86/h	43.—
Tracteur-enjambeur	50 kW (68 CV)	70'000	300 h	9'589	9.02/h	7.32/h	53.—
Mototreuil à essence	7 kW ( 9 CV)	6'700	150 h	1'145	5.29/h	2.54/h	17.—
Motohoue à essence	5 kW ( 7 CV)	3'600	120 h	1'031	7.55/h	2.87/h	21.—
Pulvérisateur, automotrice	8 kW (10 CV)	7'500	100 h	1'395	9.08/h	3.87/h	30.—
Pulvérisateur, automotrice avec siège	12 kW (16 CV)	20'000	150 h	3'193	8.62/h	5.08/h	38.—
Epandeur de fumier, étroit		6'400	250 ch.	995	3.10/ch.		7.80/ch.
Bêcheuse		6'500	15 ha	960	37.50/ha		110.—/ha
Broyeur brûleur à sarments		4'400	15 ha	693	19.08/ha		72.—/ha
Broyeur brûleur à sarments pour enjambeur		7'200	20 ha	1'067	19.40/ha		80.—/ha
Débroussailleuse		4'000	20 ha	638	13.—/ha		49.—/ha
Pulvérisateur porté, 200 à 300 l		5'500	40 ha	811	5.64/ha		29.—/ha
Pulvérisateur traîné, 1'000 à 1'500 l		12'000	75 ha	1'804	5.70/ha		33.—/ha
Pulvérisateur porté sur enjambeur		14'000	120 ha	2'002	6.40/ha		25.—/ha
Cisailleuse, 1 ligne		7'600	40 ha	1'133	5.55/ha		37.—/ha
Cisailleuse, 2 lignes		12'500	80 ha	1'818	8.75/ha		35.—/ha
Sécateur pneumat., attelage 3-points, 2 couteaux		3'000	300 h	462	2.25/h	4.20	
Sécateur pneumat., mot. à ess., 2 kW (3 CV), 2 cout.		4'500	300 h	763	2.65/h	6.60	

Chiffres entre parenthèses = éléments de calcul de l'année passée.