

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 52 (1990)
Heft: 1

Rubrik: Eléments de frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels en 1990

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

Janvier 1990 374

Eléments des frais occasionnés par les matériels agricoles et indemnités à demander pour l'usage de ces matériels en 1990

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)

Ammortissement Intérêts
Primes d'assurance Taxes diverses
Loyer du locale de remisage

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. 374 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 PS) Frs. 48'000

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

	400	600	800
Frais fixes	Frs. 7089.-	7089.-	7089.-
Frais d'utilisation			
Frs. 12.58/h	Frs. 5032.-	7548.-	10064.-
Total par année	Frs. 12121.-	14637.-	17153.-
Total par heure	Frs. 30.30	24.40	21.44

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

Frs.	33.-	27.-	24.-
------	------	------	------

Rapports FAT

Exemple:

Récolte de betteraves sucrières
au moyen d'une récolteuse totale:

récolteuse total à
trémie, 1 rang, avec
récolte des feuilles Frs. 550.-/ha
tracteur 4 roues motrices,
50 kW (68 ch) inclus
déplacement et
préparation

9 h à Frs. 29.- Frs. 261.-/ha
conducteur du tract.

9 h à Frs. 18.- Frs. 162.-/ha

Total: Frs. 973.-/ha

Tarif horaire:

Comptes entre agriculteurs;

avec repas Frs. 16.-

sans repas Frs. 18.-

Pour des travaux particulière-
ment difficiles, les tarifs peuvent
être modifiés.

Calcul pour travaux
externes Frs. 30.- — Frs. 35.-

Chiffres de renvoi des tableaux

¹⁾ Y compris produits supplémentaires
consommés par des appareils de ga-
zage de rongeurs.

Système à charbon de bois; besoin par
ha:
charbon de bois

5 kg à Frs. 1.30 = Frs. 6.50

bitume Frs. -.50

Total/h Frs. 7.-

Système à essence; besoin par ha:
produit d'enfumage

0,07 l à Frs. 6.- = Frs. -.42

essence 4,00 l à Frs. 1.04 = Frs. 4.16

Total/h Frs. 4.58

²⁾ 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
= 1,50 m³ de fumier sur le véhicule
= 1,40 m³ de fumier frais sur la fumière
= 1,25 m³ de fumier à moitié décomposé
sur la fumière
= 1,10 m³ de fumier décomposé sur la
fumière

³⁾ Ces taux d'indemnité sont valables pour
les cultures basses de plein champ. Pour
les cultures fruitières, on comptera la va-
leur de 10 hectolitres de bouillie de pul-
vérisation.

⁴⁾ Poids moyen, au mètre cube, de divers
fourrages venant d'être ramassés avec
une autochargeuse:

1 m³ de fourrage sec = 50 kg (40 - 80)

1 m³ de fourrage
mi-sec = 80 kg (60 - 100)

1 m³ de fourrage
préfané = 180 kg (160 - 220)

1 m³ de fourrage
vert = 300 kg (250 - 400)

⁵⁾ Compléments relatifs aux balles dures
et aux balles rondes

Ficelles à balles utilisées:

Balles haute densité:
qualité moyenne 370 m/kg
prix de base Frs. 4.70/kg
frais par unité
de longueur Frs. -.0127/m

Balles rondes:
qualité 900 m/kg
prix de base Frs. 5.95/kg
frais par unité
de longueur Frs. -.0066/m

Consommation et coût de ficelle par balle:

a) Balles haute densité
dimensions/balles
100 x 45 x 35 cm = 0,16 m³
consommation ficelle/balle
y compris les nœuds 5,8 m
coût, ficelle /balle
à Frs. -.0127/m = Frs. -.07

b) Balles rondes petites grandes
dimensions/balle ø 1,50 m 1,80 m
largeur 1,20 m 1,20 m
volume moyen 2,10 m³ 3,10 m³
circonférence 4,70 m 5,60 m
consommation
ficelle/balle 40,0 m 50,0 m
coût ficelle/balle
à Frs. -.0066/m = Frs. -.26 Frs. -.33

Poids des balles:

	Balles hautes densité	Balles rondes petites	Balles rondes grandes
poids/balle:			
foin kg	29	300	500
paille kg	20	200	300

	Balles hautes densité	Balles rondes petites	Balles rondes grandes
poids/m ³ espace de stockage:			
foin kg	140	110	130
paille kg	100	75	80

Indemnité pour presse, tracteur et con-
ducteur:

	Balles hautes densité	Balles rondes petites	Balles rondes grandes
indemnité indicative/balle			
Frs.	-.75	9.-	15.70

Indemnité pour lien sous forme de filet:
Le coût supplémentaire du lien sous
forme de filet à répercuter comme suit:

petites balles	Frs. 2.-/br
grandes balles	Frs. 3.-/br

⁶⁾ Consommation de ficelles à balles avec
une faucheuse-lieuse: 6 kg/ha.

⁷⁾ Consommation de ficelles à balles avec
une presse à paille après l'égrenage ef-
fectué par une batteuse:
1,5 kg/t de paille.

⁸⁾ Sans tenir compte des changements de
la moissonneuse-batteuse: en cas d'uti-
lisation annuelle moindre et d'une capa-
cité de surface moindre, le taux de con-
sommation de carburant augmente.

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

¹⁰⁾ Inclus huile à chaînes
Prix de base 1989: Frs. 5.-/l

	Scie à moteur		
	petite	moyenne	grande
consommation par litre de carburant	0,35	0,30	0,20
consommation par heure d'exploitation	0,32	0,54	0,63
coût de l'huile à chaînes par heure d'exploitation	1.60	2.70	3.15

¹¹⁾ Matériaux auxiliaires/ha:

Ficelles	
16 kg à Frs. 4.50	Frs. 72.-
Agrafes; forfait	Frs. 28.-
Total par hectare	Frs. 100.-

Capacité de réception moyenne des autochargeuses

Genre de fourrage	Autochargeuse			Vehicule avec cage produits hachés kg
	petite kg	moyenne kg	grande kg	
Fourrage sec	700	1000	1500	1200 - 1500
Fourrage mi-sec	1100	1600	2200	1500
Fourrage préfané	1400	2200	2400	2500
Fourrage vert	1500	2400	3000	2500 - 3000

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
1. Véhicules automobiles (sans équipement de travail)							
Tracteur, 2 roues motr. jusqu'à 20 kW (jusqu'à 27 ch)	19'000	500 h	3'234	2.04/h	5.14/h	13.--	
Tracteur, 2 roues motr. 21-29 kW (28-40 ch)	23'000	500 h	3'832	3.--/h	6.64/h	15.50	
Tracteur, 2 roues motr. 30-36 kW (41-49 ch)	30'000	600 h	4'745	3.96/h	8.44/h	18.--	
Tracteur, 2 roues motr. 37-44 kW (50-60 ch)	37'000	600 h	5'674	4.92/h	10.24/h	22.--	
Tracteur, 2 roues motr. 45-54 kW (61-73 ch)	48'000	600 h	7'089	6.--/h	12.58/h	27.--	
Tracteur, 2 roues motr. 55-64 kW (74-87 ch)	57'000	600 h	8'213	7.20/h	14.86/h	31.--	
Tracteur, 2 roues motr. 65-74 kW (88-101 ch)	61'000	600 h	8'778	8.40/h	16.63/h	34.--	
Tracteur, 4 roues motr. jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 ch)	27'000	500 h	4'317	3.--/h	7.04/h	17.--	
Tracteur, 4 roues motr. 30-36 kW (41-49 ch)	35'000	600 h	5'368	3.96/h	8.94/h	19.50	
Tracteur, 4 roues motr. 37-44 kW (50-60 ch)	42'000	600 h	6'281	4.92/h	10.74/h	23.--	
Tracteur, 4 roues motr. 45-54 kW (61-73 ch)	56'000	600 h	8'060	6.--/h	13.38/h	29.--	
Tracteur, 4 roues motr. 55-64 kW (74-87 ch)	65'000	600 h	9'232	7.20/h	15.66/h	34.--	
Tracteur, 4 roues motr. 65-74 kW (88-101 ch)	75'000	600 h	10'525	8.40/h	18.03/h	39.--	
Tracteur, 4 roues motr. 75-94 kW (102-128 ch)	90'000	600 h	12'521	10.20/h	21.60/h	47.--	
Tracteur, 4 roues motr. 95-128 kW (129-163 ch)	108'000	600 h	14'785	13.20/h	26.84/h	57.--	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (25 ch)	30'000	300 h	4'569	2.16/h	7.67/h	25.--	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (33 ch)	39'000	400 h	5'677	3.--/h	9.22/h	26.--	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel (45 ch)	49'000	600 h	6'922	3.96/h	11.57/h	25.--	
Transporteur, char. automot. avec pont (14 ch)	21'000	350 h	3'557	1.50/h	5.58/h	17.50	
Transporteur, char. automat. avec pont (20 ch)	27'000	400 h	4'301	2.25/h	7.27/h	20.--	
Transporteur, char. automat. sans pont (28 ch)	34'000	400 h	5'182	2.40/h	8.51/h	24.--	
Transporteur, char. automat. sans pont (33 ch)	40'000	450 h	5'910	3.--/h	9.34/h	25.--	
Transporteur, char. automat. sans pont (40 ch)	42'000	500 h	6'217	3.60/h	10.28/h	25.--	
Transporteur, char. automat. sans pont (47 ch)	48'000	550 h	6'945	4.20/h	10.52/h	25.--	
Transporteur, char. automat. sans pont (54 ch)	53'000	600 h	7'552	4.80/h	11.70/h	27.--	
Tracteur à 1 essieu (9 ch)	5'100	200 h	933	1.87/h	4.16/h	9.70	
Tracteur à 1 essieu (11 ch)	7'500	250 h	1'336	2.50/h	5.42/h	12.--	
2. Equipements supplémentaires pour tracteurs							
Prise de force et système hydraulique frontaux	7'700	80 h	967		-.62/h	14.--	
Chargeur frontal avec pelle mécanique	6'500	120 h	965		2.20/h	11.--	
Chargeur frontal avec pelle hydraulique	11'500	160 h	1'571		3.20/h	14.50	
Benne basculante, 3-points	1'500	50 h	206		-.56/h	5.10	
Chargeur arrière, 3-p., pelle mécanique	2'300	120 h	428		-.94/h	4.90	
Chargeur arrière, 3-p., avec vérin hydraulique	5'400	120 h	765		2.25/h	9.50	
Palettiseur, arrière, hauteur 3 m	4'000	120 h	578		1.54/h	7.--	
Palettiseur, arrière, hauteur 3 m fourche basculante et coulissante	8'300	150 h	1'101		2.56/h	11.--	
Lame de terrassement p. tracteur	4'500	150 h	667		3.24/h	8.40	
Lame à neige p. tracteur jusqu'à 33 kW (45 ch)	7'900	120 h	1'062		2.34/h	12.50	
Lame à neige p. tracteur de plus de 33 kW (45 ch)	13'500	120 h	1'775		3.74/h	20.--	
Fraise à neige pour tract. de plus de 33 kW (45 ch)	11'000	120 h	1'472		6.22/h	20.--	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus arrière 14-30	1'700	75 h	409		-.94/h	7.--	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus avant 9,00-24	1'400	75 h	338		-.88/h	5.90	
3. Equipements supplémentaires pour tracteur à 1 essieu (monoaxes)							
Remorque à 1 essieu, charge utile 500 kg	1'600	100 h	282		-.88/h	4.10	
Remorque à essieu moteur, charge utile 1000 kg	5'400	150 h	792		1.95/h	7.90	
Charrue	1'000	5 ha	165		11.--/ha	2.90	48.--/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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Fraise à lames	1'600	5 ha	217		25.--/ha		75.--/ha
Arracheuse de pommes de terre	2'500	3 ha	374		25.67/ha	16.50	165.--/ha
Lame à neige, 1,3 m	1'500	40 h	231		1.65/h	8.10	
Fraise à neige, 0,5-0,65 m	1'100	60 h	161		1.45/h	4.50	
4. Ponts pour transporteurs, chars et remorques							
Pont pour transporteur, bois	1'500	100 h	294		-.85/h	4.20	
Pont pour transporteur, métal	2'500	100 h	399		1.02/h	5.50	
Pont basculant pour transporteur	11'000	100 h	1'288		2.37/h	16.50	
Grue pour transporteur	15'000	100 h	1'952		4.45/h	26.--	
Char, 3 t	5'900	100 h	897		1.29/h	11.--	11.--/ch
Char, 5 t	7'900	100 h	1'151		1.52/h	14.50	14.50/ch
Char, basculant hydraulique, 5 t	10'500	100 h	1'423		2.--/h	18.--	18.--/ch
Char, 8 t	10'000	100 h	1'415		1.77/h	17.50	17.50/ch
Char, basculant hydraulique, 8 t	13'000	100 h	1'729		2.63/h	22.--	22.--/ch
Remorque, 6 t	7'600	100 h	1'098		1.49/h	13.50	13.50/ch
Remorque, basculante hydraulique, 6 t	9'800	100 h	1'328		2.21/h	17.--	17.--/ch
Cadre à fourrage	3'000	80 h	429		1.10/h	7.10	
Char d'ensilage avec doseur	18'500	250 ch	2'734		4.60/ch		17.--/ch
Bétaillière pour 2 vaches	7'500	150 h	977		1.48/h	8.80	8.80/ch
5. Travail du sol							
Barre de coupe à double lame p. tracteur	2'700	30 ha	432		15.75/ha	16.50	33.--/ha
Hacheuse de bois	7'800	30 ha	1'220		21.30/ha	34.--	68.--/ha
Hacheuse de bois avec bras coll. latéral	10'500	30 ha	1'614		22.80/ha	42.--	84.--/ha
Faucheuse à mulching, sans bras pivotant, 2,4 m	7'000	50 ha	1'109		11.13/ha	29.--	37.--/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m	8'600	50 ha	1'385		13.27/ha	36.--	45.--/ha
Dispositif d'attelage suppl. pour semoir	2'400	25 ha	291		2.--/ha		15.--/ha
Sous-soleuse, profondeur de travail, 70 cm	2'200	20 ha	321		4.76/ha	6.90	23.--/ha
Chisel 2 m, 7 dents	4'300	40 ha	665		6.10/ha	20.--	25.--/ha
Charrue, monosoc	3'800	9 ha	544		29.83/ha	15.--	99.--/ha
Charrue, bisocs	7'800	18 ha	1'084		30.50/ha	25.--	100.--/ha
Charrue, trisocs	11'000	25 ha	1'549		28.94/ha	35.--	100.--/ha
Bêcheuse, 2 m	11'000	15 ha	1'434		38.47/ha	43.--	145.--/ha
Herse à disques, 2,5 m	4'400	45 ha	630		6.69/ha	25.--	23.--/ha
Herse à disques, 3 m	5'300	60 ha	775		6.22/ha	29.--	21.--/ha
Herse à bèches roulantes avec émotteuse, 2,1 m	4'200	40 ha	593		7.05/ha	24.--	24.--/ha
Herse à bèches roulantes avec émotteuse, 2,5 m	4'800	50 ha	695		6.60/ha	30.--	22.--/ha
Herse à dents, 2,5 m, pour attelage 3-points	2'000	35 ha	341		5.13/ha	13.--	16.50/ha
Herse à dents, 3 m, pour attelage 3-points	3'700	40 ha	524		6.43/ha	27.--	21.--/ha
Vibroculteur avec émotteuse, 2,5 m	3'000	35 ha	523		5.55/ha	23.--	23.--/ha
Vibroculteur avec émotteuse, 3 m	3'700	45 ha	668		4.88/ha	30.--	22.--/ha
Vibroculteur léger avec émotteuse, 3 m	3'800	45 ha	671		5.60/ha	32.--	23.--/ha
Fraise, 2,1 m	7'000	15 ha	942		29.80/ha	50.--	100.--/ha
Fraise, 2,5 m	8'800	20 ha	1'194		31.97/ha	60.--	100.--/ha
Herse alternative, 2,5 m	5'700	15 ha	795		20.80/ha	56.--	81.--/ha
Herse alternative, 3 m	7'900	18 ha	1'079		21.55/ha	71.--	89.--/ha
Herse rotative avec émotteuse à battes, 2,5 m	8'500	25 ha	1'135		30.13/ha	58.--	83.--/ha
Herse rotative avec émotteuse à battes, 3 m	9'700	30 ha	1'313		26.05/ha	61.--	77.--/ha
Herse rotative à axe horizont., (rouleau Packer) 2,5 m	10'000	25 ha	1'345		25.80/ha	60.--	87.--/ha
Herse rotative à axe horizont., (rouleau Packer) 3 m	12'000	30 ha	1'615		25.80/ha	69.--	87.--/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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Rouleau lisse, 2,5 m	3'700	30 ha	424		3.98/ha	20.--	20.--/ha
Rouleau cannelé, 2,5 m, attelage 3-points	2'900	20 ha	354		4.53/ha	19.--	24.--/ha
Rouleau cannelé, 3 m, attelage 3-points	3'600	25 ha	421		3.90/ha	25.--	23.--/ha
Epierreuse avec bande de chargement, 1,5 m	32'000	35 ha	4'213		96.94/ha	48.--	240.--/ha
6. Semis et plantations							
Semoir à petites graines, 4 m	2'800	20 ha	362		3.20/ha	14.--	23.--/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 2,5 m	6'600	30 ha	817		7.80/ha	30.--	38.--/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 3,0 m	7'900	35 ha	970		7.97/ha	42.--	39.--/ha
Semoir combiné avec herse rotative, 2 m	18'000	20 ha	2'327		82.50/ha	110.--	220.--/ha
Semoir monograine à betteraves, 5 rangs	9'100	35 ha	1'252		14.--/ha	27.--	55.--/ha
Semoir monograine à betteraves, 6 rangs	9'900	40 ha	1'360		13.50/ha	31.--	52.--/ha
Semoir monograine à maïs, 4 rangs	7'800	40 ha	1'095		11.32/ha	33.--	42.--/ha
Suppl. pulvérisateur sur ligne, porté, 400 l, 4-6 rangs	3'200	25 ha	426		6.80/ha		26.--/ha
Suppl. micro-granulateur, 4-6 rangs, porté	2'600	25 ha	316		5.96/ha		20.--/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs	5'700	8 ha	773		22.74/ha	32.--	130.--/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	12'000	16 ha	1'593		22.20/ha	67.--	135.--/ha
Planteuse à pommes de terre, 2 rangs	3'700	8 ha	475		16.40/ha	10.--	83.--/ha
Planteuse à pommes de terre, 4 rangs	6'700	15 ha	838		17.38/ha	20.--	80.--/ha
Repiqueuse, légumes-tabac, 2 rangs	4'000	10 ha	507		14.50/ha		72.--/ha
Herse de sarclage, 6 m	5'700	50 ha	799		2.64/ha	40.--	20.--/ha
Sarcluse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs	6'000	35 ha	798		12.50/ha	31.--	39.--/ha
Sarcluse à betteraves, 5 rangs	5'000	25 ha	693		13.39/ha	27.--	45.--/ha
Sarcluse à brosses, 5 rangs	7'900	25 ha	1'025		35.76/ha	42.--	84.--/ha
Fraiseuse en bandes, 5 rangs	12'000	25 ha	1'410		22.50/ha	43.--	87.--/ha
Bineuse à dents vibro, maïs, 4 rangs	4'300	40 ha	583		9.28/ha	31.--	26.--/ha
Sarcluse étoile à maïs, 4 rangs	8'000	40 ha	1'040		10.69/ha	60.--	40.--/ha
Fraiseuse en bandes pour maïs, 80 cm, 4 rangs	10'500	40 ha	1'264		22.--/ha	35.--	59.--/ha
Etrille, 3 m	2'400	40 ha	416		3.30/ha	22.--	15.--/ha
Exterminateur de campagnols (charbon de bois)	2'200	80 h	331		7.78/h	13.-- ¹⁾	
Exterminateur de campagnols (benzine, 2 kW [3 ch])	1'900	80 h	374	-62/h	5.98/h	11.50 ¹⁾	
7. Fumure							
Distributeur d'engrais à simple trémie, 2,5 m	2'000	60 ha	308		4.02/ha		10.--/ha
Distributeur d'engrais 2 trémies, 2,5 m	3'500	80 ha	503		4.72/ha		12.--/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour fraiseuse	1'450	25 ha	152		3.41/ha	5.30	10.50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour bineuse	1'800	40 ha	189		3.80/ha	7.50	9.40/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 450 l	1'800	80 ha	315		1.80/ha		6.30/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 450 l	3'000	100 ha	507		2.15/ha		7.90/ha
Humecteur pour distribut. d'engrais centrifuge, 70 l	600	60 ha	83		1.16/ha		2.80/ha
Distributeur d'engrais pneum., 700-1'100 l, 12 m	11'000	200 ha	1'859		5.32/ha		16.--/ha
Epandeur de fumier porté, transporteur, 1,4 m ³	6'000	200 ch	915		2.40/ch	23.--	7.70/ch ²⁾
Epandeur de fumier porté, transporteur, 2,0 m ³	6'800	150 ch	1'024		3.50/ch	23.--	11.50/ch ²⁾
Epandeur de fumier, 1,5-2,5 t	7'200	300 ch	1'273		3.60/ch		8.60/ch ²⁾
Epandeur de fumier, 3,0-4,0 t	9'700	300 ch	1'651		4.23/ch		10.50/ch ²⁾
Epandeur de fumier, 4,5-5,5 t	14'000	300 ch	2'267		5.30/ch		14.--/ch ²⁾
Grue à fumier avec mot. électr., 5,5 kW (7,5 ch)	18'000	1'500 m ³	2'530		-90/m ³	36.--	2.80/m ³
Grue à fumier pour prise de force	15'000	1'500 m ³	2'166		-78/m ³	31.--	2.40/m ³
Mixeur à lisier avec moteur électr., 7 kW (10 ch)	3'700	120 h	574		2.75/h	8.30	
Pompe centrifuge à lisier, sans moteur	2'200	30 h	290		2.07/h	13.--	
Pompe centrifuge verticale, moteur électr.	3'900	50 h	468		2.46/h	13.--	
Pompe centrifuge sur roues, cde. prise de force	5'500	50 h	636		4.--/h	18.50	

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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Pompe centrifuge à haute pression	3'100	50 h	385		2.14/h	11.--	
Pompe à un piston, à double effet	7'500	50 h	856		3.30/h	22.--	
Pompe à deux pistons, à simple effet	8'500	50 h	961		3.50/h	25.--	
Pompe à trois pistons, à simple effet	12'500	50 h	1'390		4.30/h	35.--	
Pompe à piston rotatif, pour prise de force	7'800	50 h	899		5.70/h	26.--	
Pompe à vis sans fin, pour prise de force	7'900	50 h	915		6.54/h	27.--	
Pompe à lisier épais, moteur électr., 11 kW (15 ch)	8'500	100 h	1'316		6.05/h	21.--	
Tuyau à lisier acier, 100 m, Ø 72 mm	1'300	50 h	192			4.20	
Tuyau PVC, fixation treuil, 3-points, 300 m	8'000	80 h	925		-.90/h	13.50	
Tuyau PE, 300 m, avec enrouleur	7'900	80 h	1'019		-.90/h	15.--	
Lance à lisier avec chariot	1'200	50 h	284		1.32/h	7.70	
Lance à lisier, 3-points, manuel	1'700	50 h	243		1.57/h	7.10	
Epandeur de lisier, 3-points, automatique	2'200	50 h	296		1.82/h	8.50	
Lance d'épandage à lisier	190	50 h	45			1.--	
Tuyau d'épandage flexible à lisier, 10 m	120	50 h	28			-60	
Tonneau à lisier sur roues, 2'000 l	3'700	300 t	550		-.59/t	6.80	2.70/t
Citerne à pression, portée, 2'000 l	7'900	450 t	1'183		-.69/t	11.--	3.60/t
Citerne à pression, 2'000 l	8'700	500 t	1'280		-.72/t	11.--	3.60/t
Citerne à pression, 3'000 l	9'900	500 t	1'459		-.77/t	12.50	4.10/t
Citerne à pression, 4'000 l	13'000	500 t	1'896		-.90/t	15.50	5.20/t
Citerne à pression, 5'000 l	16'500	500 t	2'354		1.05/t	19.--	6.30/t
Citerne à pression, 6'000 l	21'000	500 t	2'933		1.41/t	24.--	8.--/t
Citerne avec pompe, portée p. transporteur, 2'000 l	13'000	450 t	1'802		1.66/t	18.50	6.20/t
Citerne avec pompe, 3'000 l	14'000	500 t	1'957		1.76/t	18.50	6.20/t
Citerne avec pompe, 4'000 l	17'500	500 t	2'442		1.76/t	22.--	7.30/t
Citerne avec pompe, 5'000 l	21'000	500 t	2'900		2.04/t	26.--	8.60/t
Citerne avec pompe, 6'000 l	24'000	500 t	3'297		2.28/t	29.--	9.70/t
Citerne à pression, avec pompe, 3'000 l	14'000	500 t	1'957		1.29/t	17.--	5.70/t
Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m	5'600	200 h	646		1.18/h	4.80	
Installation d'arrosage, 20 arroseurs, tuyau 480 m	9'200	200 h	1'143		1.36/h	7.80	
Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m	23'000	250 h	3'082		3.64/h	17.50	
8. Protection des cultures							
Atomiseur à dos 12 l, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	850	50 h	134	-.94/h	5.43/h	8.90	
Pulvérisateur porté, rampe 9 m, réservoir 500 l	4'800	50 ha	676		4.54/ha		20.--/ha ³⁾
Pulvérisateur porté, rampe 12 m, réservoir 600 l	7'500	60 ha	1'009		5.55/ha		25.--/ha ³⁾
Pulvérisateur porté, rampe 15 m, réservoir 800 l	11'500	75 ha	1'505		5.63/ha		28.--/ha ³⁾
Pulvérisateur traîné, rampe 12 m, réservoir 1'000 l	15'000	80 ha	2'029		5.20/ha		34.--/ha ³⁾
Pulvérisateur automot., rampe 12 m, réservoir 1'200 l, moteur diesel, 32 kW (44 ch)	75'000	250 ha	10'189	1.58/ha	14.79/ha		61.--/ha ³⁾
Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l	8'100	40 ha	1'060		6.86/ha		37.--/ha ³⁾
Pulvérisateur traîné avec ventilateur, réservoir 1000 l	13'000	70 ha	1'786		5.53/ha		34.--/ha ³⁾
9. Récolte de foin							
Motofauche., barre de coupe 1,6 m, 5 kW (7 ch)	6'500	25 ha	1'087	4.73/ha	23.29/ha	24.--	73.--/ha
Motofauche., barre de coupe 1,9 m, 6 kW (9 ch)	9'300	35 ha	1'459	3.74/ha	22.25/ha	35.--	70.--/ha
Râteau-faneur automoteur, essence, 6 kW (9 ch)	8'900	45 ha	1'458	3.74/ha	13.54/ha	25.--	50.--/ha
Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1,9 m	1'800	20 ha	263		6.30/ha		21.--/ha
Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m	2'500	30 ha	336		11.50/ha	10.--	25.--/ha
Râteau-faneur pour motofaucheuse	3'200	35 ha	465		5.80/ha	10.50	21.--/ha
Barre de coupe double lame p. fauch. à 2 ess., 1,9 m	4'400	30 ha	611		17.80/ha	42.--	42.--/ha
Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 ess., 1,8 m	7'100	40 ha	944		10.37/ha	37.--	37.--/ha
Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux	3'500	40 ha	502		6.18/ha	17.--	21.--/ha
Barre de coupe à double lame, pour tracteur, 1,7 m	4'200	30 ha	569		17.40/ha	32.--	40.--/ha
Faucheuse rotative frontale, pour tracteur, 2,1 - 2,7 m	8'600	50 ha	1'154		9.50/ha	43.--	36.--/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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Faucheuse rotative, 1,6–1,9 m	5'400	40 ha	787		9.54/ha	32.--	32.--/ha
Faucheuse rotative, 2,0–2,6 m	8'100	50 ha	1'148		10.16/ha	43.--	36.--/ha
Faucheuse à fléaux, 1,5 m	4'300	40 ha	703		6.06/ha	15.50	26.--/ha
Faucheuse-conditionneuse, 1,6–1,9 m	9'300	40 ha	1'266		13.92/ha	50.--	50.--/ha
Faucheuse-conditionneuse, 2,1–2,7 m	18'500	70 ha	2'503		15.29/ha	67.--	56.--/ha
Pirouette, 3 m	3'600	50 ha	607		3.70/ha	19.50	17.50/ha
Pirouette, 4 m	5'700	90 ha	889		4.70/ha	24.--	16.--/ha
Pirouette, 5 m	6'400	120 ha	1'007		4.31/ha	25.--	14.--/ha
Andaineuse à toupies, 3 m	4'400	65 ha	737		4.75/ha	21.--	17.50/ha
Andaineuse (soleil)	1'900	60 ha	439		2.09/ha	12.60	10.50/ha
Dispositif autochargeur pour transporteur	14'500	200 ch	2'017		5.43/ch	51.--	17.--/ch ⁴)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10–13 m ³	13'500	300 ch	2'094		5.18/ch	40.--	13.50/ch ⁴)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13–20 m ³	18'500	300 ch	2'800		6.43/ch	52.--	17.50/ch ⁴)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 20–30 m ³	27'000	300 ch	3'897		8.55/ch	72.--	24.--/ch ⁴)
Suppl. de coupe pour autochargeuse	2'500	80 ch	303		2.24/ch		6.60/ch ⁴)
Autochargeuse avec doseur, 10–20 m ³	41'000	300 ch	5'530		14.10/ch	72.--	36.--/ch ⁴)
Récolteuse à fléaux	6'200	200 ch	867		2.55/ch		7.60/ch ⁴)
Récolteuse portée, pivotante, coupe exacte, herbe	25'000	200 ch	3'791		8.05/ch	90.--	30.--/ch ⁴)
Récolteuse tractée, coupe exacte, herbe	31'000	200 ch	4'619		9.55/ch	110.--	36.--/ch ⁴)
Hacheuse avec pick-up, automotr., 200 kW (272 ch)	259'000					430.--	215.--/ha
Presse à haute densité	19'500	10'000 bot	2'982		–.22/bot	110.--	–.55/bot ⁵)
Presse à balles rondes, (br.), petites, 1,7–2,4 m ³	24'000	750 br	3'576		1.10/br	115.--	6.40/br ⁵)
Presse à balles rondes, (br.), grandes, 2,5–3,8 m ³	26'000	450 br	3'912		1.21/br	110.--	11.--/br ⁵)
Chargeur de bottes	4'200	5'000 bot	734		–.05/bot		–.20/bot
Remorque autochargeuse bottes	29'000	12'000 bot	4'124		–.12/bot		–.50/bot
10. Récolte du blé							
Moissonneuse-lieuse, 1,8 m	5'500	25 ha	1'050		27.63/ha	22.–	76.--/ha ⁶)
Batteuse à poste fixe	30'000	200 t	3'651		4.30/t	25.–	25.--/t
Presse à paille pour batteuse à poste fixe	6'500	200 t	889		2.34/t		7.50/t ⁷)
Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6–3,0 m	29'000	30 ha	4'091		52.17/ha		210.--/ha
Moissonneuse-batt., 2,4–2,5 m, 36 kW (50 ch)	66'000	40 ha	8'796	14.40/ha	99.81/ha		350.--/ha
Moissonneuse-batt., 2,5–2,8 m, 50 kW (68 ch)	77'000	45 ha	10'197	18.--/ha	99.36/ha		360.--/ha
Moissonneuse-batt., 3 m, 60 kW (81 ch)	98'000	55 ha	13'009	18.--/ha	102.44/ha		370.--/ha
Moissonneuse-batt., 3 m, 75 kW (102 ch)	115'000	65 ha	15'071	19.29/ha	103.68/ha		370.--/ha
Moissonneuse-batt., 3,9–4,2 m, 95 kW (129 ch)	151'000	80 ha	19'631	19.--/ha	99.55/ha		380.--/ha
Moissonneuse-batt., 4,2–4,8 m, 125 kW (170 ch)	189'000	100 ha	24'325	20.45/ha	102.33/ha		380.--/ha
Moissonneuse-batt., 4,8–5,2 m, 150 kW (204 ch)	241'000	120 ha	30'777	20.77/ha	104.91/ha		400.--/ha
Moissonneuse-batt. axiale, 4,6–4,9 m, 175 kW (238 ch)	238'000	130 ha	30'264	30.63/ha	96.32/ha		360.--/ha
Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse	8'900	40 ha	1'080		8.02/ha		38.--/ha ⁸)
Broyeur de paille, 2,2 m attelage 3-points	7'200	40 ha	999		13.80/ha	43.--	43.--/ha
11. Récolte du maïs							
Moiss.-batt., 95 kW (129 ch), sans	173'000						440.--/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec	182'000						480.--/ha
Moiss.-batt., 125 kW (170 ch), sans	211'000						460.--/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec	220'000						490.--/ha
Moiss.-batt., 150 kW (204 ch), sans	261'000						480.--/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec	270'000						510.--/ha
Moiss.-batt. axiale, 175 kW (238 ch), sans	255'000						420.--/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec	264'000						460.--/ha
Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs sans	112'000	60 ha	14'421	36.--/ha	126.92/ha		400.--/ha
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs sans	167'000	80 ha	21'639	33.--/ha	135.15/ha		450.--/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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch) 4 rangs avec dispositif hacheur Dispositif pour corn-cob-mix (CCM)	178'000 4'600	80 ha 50 ha	22'973 558	44.--/ha	152.08/ha 8.33/ha		480.--/ha 21.--/ha
Cueilleur d'épis, porté	16'500	18 ha	2'502		70.80/ha		230.--/ha
Hacheuse à maïs, portée, 1 rang	7'700	7 ha	1'265		86.--/ha	58.--	290.--/ha
Hacheuse à maïs, portée, pivotante, 2 rangs	25'000	16 ha	3'785		84.50/ha	105.--	350.--/ha
Hacheuse tractée, avec bec cueilleur, 2 rangs	35'000	20 ha	5'165		74.50/ha	110.--	370.--/ha
Hacheuse à maïs automotr. 200 kW (272 ch), 4 rangs	274'000					430.--	540.--/ha
Cueilleur-broyeur épis de maïs, 1 rang	10'500	6 ha	1'652		61.50/ha	74.--	370.--/ha
Cueilleur-broyeur, pour corn-cob-mix (CCM), 2 rangs	49'000	20 ha	7'064		70.25/ha	115.--	460.--/ha
Broyeur de paille de maïs, 2,2 m	7'200	25 ha	999		28.50/ha	75.--	75.--/ha
12. Récolte de pommes de terre, betteraves et fruits à cidre							
Défaneuse à pommes de terre, 3 m	10'500	20 ha	1'247		24.--/ha	95.--	95.--/ha
Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs	4'900	6 ha	693		33.50/ha	24.--	165.--/ha
Récolteuse de pommes de terre, (Samro spécial)	8'400	5 ha	1'217		65.--/ha	13.50	340.--/ha
Récolteuse de pommes de terre, (Samro junior)	9'900	5 ha	1'432		75.--/ha	16.--	400.--/ha
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: petite, 1 rang	29'000	8 ha	3'832		154.47/ha	41.--	690.--/ha ⁹⁾
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: moyenne, 1 rang	38'000	10 ha	5'089		170.--/ha	51.--	740.--/ha ⁹⁾
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: grande, 1 rang	45'000	12 ha	5'993		162.--/ha	58.--	730.--/ha ⁹⁾
Paloxe	100		21				23.--/an
Equipement basculant pour paloxes	7'500	400 t	976		-90/t	7.40	3.70/t
Doseur pour pommes de terre	7'700	400 t	1'044		-91/t	7.80	3.90/t
Calibreur de pommes de terre avec table de triage	12'500	400 t	1'687		1.49/t	12.50	6.30/t
Bande d'alimentation pour paloxes	4'400	400 t	600		1.08/t	5.60	2.80/t
Arracheuse de betteraves, 3 rangs	4'700	8 ha	669		28.--/ha	19.--	125.--/ha
Arracheuse-chargeuse de betteraves, 2 rangs	5'900	8 ha	1'007		38.50/ha	36.--	180.--/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, sans récolte des feuilles	39'000	25 ha	5'954		157.--/ha	51.--	430.--/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, avec récolte des feuilles	51'000	25 ha	7'610		197.--/ha	66.--	550.--/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, pour feuilles, et racines	69'000	25 ha	10'166		257.--/ha	73.--	730.--/ha
Décolleteuse-arracheuse aligneuse, 6 rangs	65'000	80 ha	9'361		75.64/ha	145.--	210.--/ha
Chargeuse à trémie, 13-20 m ³	108'000	80 ha	15'735		67.71/ha	145.--	290.--/ha
Récolteuse de betteraves fourragères avec tapis de déchargement latéral	12'000	6 ha	1'841		57.--/ha	40.--	400.--/ha
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, cde. manuelle	21'000	8 ha	3'016		72.--/ha	49.--	490.--/ha
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, cde. automatique	33'000	12 ha	4'499		75.--/ha	68.--	490.--/ha
Secoueur-élévateur pour betteraves, sans char	4'300	600 t	610		-35/t	9.--	1.50/t
Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch)	8'500	120 h	1'113	1.25/h	4.57/h	16.50	21.--/t
13. Moteurs							
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 4 kW (5 ch)	1'300	250 h	120		-25/h	-80	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 7 kW (10 ch)	1'700	250 h	154		-27/h	1.--	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 ch)	2'100	250 h	190		-29/h	1.20	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 ch)	2'300	250 h	208		-30/h	1.20	
Moteur électr. avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 ch)	3'300	250 h	296		-35/h	1.70	
Chariot à mot. avec tambour pour 20 m de câble	900	250 h	123		-23/h	-80	

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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
14. Matériels d'intérieur de ferme							
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, diesel 20 kW (27 ch)	29'000	150 h	3'673	2.40/h	6.55/h	34.--	
Désileuse par blocs pour silos-couloir	13'500	1000 m ³	1'737		- 65/m ³	26.--	2.60/m ³
Hacheuse-ensileuse à mot. électr., 11 kW (15 ch)	14'500	30 h	1'935		19.20/h	92.--	
Hacheuse-ensileuse à mot. électr., 18 kW (25 ch)	21'000	30 h	2'724		27.--/h	130.--	
Hacheuse souffleuse, prise de force	9'000	30 h	1'202		10.22/h	55.--	
Souffleur polyvalent, mot. électr., 11 kW (15 ch)	6'900	50 h	919		5.83/h	27.--	
Doseur	18'500	50 h	2'552		9.20/h	66.--	16.50/ch
Bande d'alimentation pour souffl. et doseur, 3-3,5 m	3'200	50 h	487		3.46/h	14.50	3.60/ch
Elévateur à bande, 6 m, moteur électr., 1 kW (2 ch)	8'600	70 h	1'341		5.34/h	27.--	
Elévateur à bande, 10 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	10'000	70 h	1'664		6.18/h	33.--	
Elévateur à chaîne, 6 m, moteur électr., 1 kW (2 ch)	7'400	70 h	1'195		4.62/h	24.--	
Elévateur à chaîne, 10 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	8'800	70 h	1'519		5.46/h	30.--	
Bande d'alimentation pour élévateur	3'000	70 h	463		2.76/h	10.50	
Elévateur pour silo-tour, 12,5 m moteur électr.	17'000	70 h	2'618		10.38/h	52.--	
Fraise pour bottes de paille, mot. électr., 5 kW (7 ch)	4'500	50 h	590		6.04/h	19.50	
Broyeur de paille	6'300	50 h	814		8.10/h	27.--	
Aplatisseur à céréales, mot. électr., 5 kW (7 ch)	3'700	75 t	420		1.83/t	3.30	8.20/t
Moulin à marteaux ou à disques, mot. électr., 5 kW (7 ch)	2'500	75 t	341		2.05/t	2.90	7.20/t
Moulin à marteaux entraîné par prise de force, pour attelage 3-p., à partir de 18 kW (25 ch)	6'800	120 t	886		2.06/t	10.50	10.50/t
Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, p. att. 3-p., à partir de 36 kW (50 ch)	7'900	500 t	1'046		1.68/t	41.--	4.10/t
Moulin pour grains de maïs et de blé, mot. électr., 15 kW (20 ch)	5'000	75 t	667		3.57/t	2.--	13.50/t
Transp. pneum. à grains, sans tuy., mot. électr., 4 kW (5 ch)	3'400	75 t	456		1.69/t	51.--	8.50/t
Vis à grains, 6 m, mot. électr., 1 kW (2 ch)	2'400	130 t	461		1.14/t	52.--	5.20/t
Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues	17'000	250 hl	1'911		3.73/hl		12.50/hl
Nettoy. haute press., à fixer au tract. jusqu'à 200 bar	2'500	100 h	405		3.10/h	7.90	
Nettoy. haute press., mot. électr. 3 kW (4 ch), à 150 bar	2'900	150 h	438		3.40/h	6.90	
Nettoy. haute press., mot. électr., 4 kW (5 ch), jusqu'à 150 bar	5'700	150 h	846		5.10/h	12.--	
Cage de contention (travail)	2'800	250 bê	491		- 83/bê		3.10/bê
15. Travaux forestiers et bétonnière							
Tracteur forestier, 45 kW (61 ch)	82'000	600 h	11'278	8.10/h	15.35/h	38.--	
Tracteur forestier, 55 kW (75 ch)	125'000	600 h	16'592	9.90/h	20.52/h	53.--	
Remorque forestière avec grue	39'000	200 h	4'450		4.50/h	29.--	
Tronçonneuse, 40 cm, moteur à ess., 2 kW (3 ch)	1'000	150 h	243	- .94/h	5.05/h	7.30 ⁽¹⁰⁾	8.10/l ess.
Tronçonneuse, 50 cm, moteur à ess., 4 kW (5 ch)	1'400	150 h	338	1.87/h	7.37/h	10.50 ⁽¹⁰⁾	5.80/l ess.
Tronçonneuse, 60 cm, moteur à ess., 7 kW (9 ch)	1'800	150 h	434	3.28/h	9.07/h	13.-- ⁽¹⁰⁾	4.10/l ess.
Ecorceuse méc. à tambour, mot. à ess., 4 kW (5 ch)	2'600	150 h	624	1.87/h	3.88/h	8.80	4.90/l ess.
Débroussailluse à main, mot. à ess., 2 kW (3 ch)	1'150	120 h	295	- .73/h	3.18/h	6.20	8.80/l ess.
Ecorceuse mécanique à disque	7'000	1'000 m ³	909		- 97/m ³	10.50	2.10/m ³
Cabestan pour transporteur, 2'000 daN (2'000 kp)	9'400	150 h	1'162		3.11/h	12.--	
Treuil porté, force de traction, 4'500 daN (kp)	6'100	200 h	795		1.70/h	6.20	
Treuil porté, force de traction, 6'000 daN (kp)	13'000	250 h	1'648		2.45/h	9.90	
Engin de débard. à treuil, force de traction, 4'000 daN (kp)	10'500	250 h	1'362		2.70/h	8.90	

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	Frais fixes	Frais variables		Taux d'indemnité pour la machine en question sans service	
	frs.	UT	frs./an	part carburant frs./UT	total frs./UT	frs./h	frs./UT
Scie circulaire	1'150	50 h	169		2.18/h	6.10	
Fendeuse à bois pour petites bûches, vis d'aliment.	750	50 h	117		-97/h	3.60	
Fendeuse à bois pour petites bûches, hydr., verticale	2'700	50 h	365		1.80/h	10.--	5.--/m ³
Fendeuse à bois, prise de force	4'600	80 h	673		3.33/h	13.--	2.60/m ³
Scie-fendeuse à bois, prise de force	9'500	120 h	1'252		3.73/h	15.50	5.20/m ³
Bande d'évacuation pour scie-fendeuse	4'400	120 h	583		1.83/h	7.30	2.40/m ³
Machine à couper le bois, dès 5 cm	21'000	120 h	2'702		8.80/h	34.--	
Déchiqueteuse de bois, dès 5 mm	23'000	120 h	2'945		9.47/h	37.--	
Tarière, pour attelage 3-points	4'500	200 h	634		2.70/h	6.50	
Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	2'800	200 h	506	1.87/h	4.30/h	7.50	4.20/l ess.
Déblayeuse de feuilles	6'700	120 h	900		2.02/h	10.50	
Bétonnière, 100 l	1'500	120 h	256		1.15/h	3.60	
16. Viticulture							
Tracteur à chenilles 30 kW (40 ch)	37'000	200 h	5'290	5.40/h	12.84/h	43.--	
Tracteur articulé 25 kW (34 ch)	26'000	250 h	3'956	3.--/h	7.59/h	26.--	
Tracteur articulé 35 kW (47 ch)	39'000	250 h	5'677	4.20/h	10.60/h	37.--	
Tracteur articulé 45 kW (61 ch)	48'000	250 h	6'817	5.40/h	13.09/h	44.--	
Tracteur étroit, 2 roues motrices 30 kW (40 ch)	33'000	250 h	4'869	3.60/h	8.33/h	31.--	
Tracteur étroit, 2 roues motrices 45 kW (61 ch)	37'000	250 h	5'482	5.40/h	10.79/h	36.--	
Tracteur étroit, 4 roues motrices 30 kW (40 ch)	38'000	250 h	5'492	3.60/h	8.83/h	34.--	
Tracteur étroit, 4 roues motrices 45 kW (61 ch)	42'000	250 h	6'089	5.40/h	11.29/h	39.--	
Tracteur-enjambeur 40 kW (54 ch)	62'000	300 h	8'644	4.80/h	12.60/h	45.--	
Tracteur-enjambeur 50 kW (68 ch)	81'000	300 h	11'093	6.--/h	15.88/h	58.--	
Mototreuil à essence 7 kW (9 ch)	8'600	120 h	1'268	2.18/h	7.79/h	20.--	
Motohoue à essence 5 kW (7 ch)	4'000	120 h	1'128	2.47/h	11.03/h	22.--	
Pulvérisateur, automoteur 8 kW (10 ch)	9'100	100 h	1'660	3.33/h	14.37/h	34.--	
Pulvérisateur, automoteur avec siège 12 kW (16 ch)	26'000	120 h	3'621	4.37/h	15.48/h	50.--	
Epandeur de fumier, étroit	7'400	250 ch	1'136		3.65/ch		9.--/ch
Cultivateur, 1,5 m	2'500	20 ha	350		7.15/ha		27.--/ha
Fraise, 1,2 m	3'400	15 ha	483		22.20/ha		60.--/ha
Bécheuse	6'300	12 ha	831		37.50/ha		115.--/ha
Broyeur à sarments	5'600	12 ha	768		23.92/ha		96.--/ha
Broyeur à sarments pour enjambeur	8'500	20 ha	1'108		23.--/ha		86.--/ha
Décavailleuse pour tracteur, bilatérale, méc.	4'200	15 ha	558		11.40/ha		53.--/ha
Décavailleuse pour tracteur, bilatérale, hydr.	10'000	30 ha	1'273		15.58/ha	19.--	64.--/ha
Débroussailluse portée	5'200	20 ha	718		16.40/ha		57.--/ha
Fauch. à mulching avec décavailleuse, 1,2 - 1,8 m	8'900	20 ha	1'168		17.84/ha		84.--/ha
Motofaucheuse sans barre de coupe, essence	4'200	110 h	733	2.08/h	4.75/h	12.50	
Barre de coupe, 1,2 m	1'250	15 ha	190		8.29/ha	6.90	23.--/ha
Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m	4'100	15 ha	542		11.80/ha	13.50	53.--/ha
Fauch. à toupies, pour terrasse, 1,2 m, att. 3-points	10'800	15 ha	1'399		17.10/ha	30.--	120.--/ha
Palisseuse à vigne	11'000	20 ha	1'417		110.33/ha	32.--	200.--/ha ¹¹⁾
Pulvérisateur porté, 200 à 300 l	6'000	35 ha	783		6.23/ha		31.--/ha
Pulvérisateur, traîné, 1'000 à 1'500 l	13'000	75 ha	1'731		6.35/ha		32.--/ha
Pulvérisateur porté sur enjambeur	15'500	120 ha	1'958		7.23/ha		26.--/ha
Cisailleuse, 1 ligne	8'000	40 ha	1'059		6.20/ha		36.--/ha
Cisailleuse, 2 lignes	10'500	80 ha	1'373		8.70/ha		28.--/ha
Compresseur pneumatique, attelage 3-points, 2 sécateurs	5'100	250 h	668		3.08/h	6.30	
Compresseur pneumatique, mot. à essence 2 kW (3 ch), 2 sécateurs	4'300	250 h	666	-73/h	3.65/h	6.90	

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