

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 59 (1997)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Frais de machines 1997 : 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>**

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

CH-8356 Tänikon TG Tél. 052 368 31 31  
Fax 052 365 11 90

# ***Frais de machines 1997***

## ***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
  - Louer du local de remissage
  - Intérêts

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

- Réparations
  - Entretien
  - Autres matières auxiliaires
  - Carburants
  - Huile-moteur

Pour ce qui est des éléments frais ainsi que des données techniques sur les-  
quelles s'est basée la calculation des  
frais, nous attirons l'attention du lecteur  
sur les détails publiés dans les «Rap-  
ports FAT» No. 485 qui peut être ob-  
tenue 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:

### Fumure de base avec distributeur d'engrais centrifuge, 1 passage

Distributeur d'engrais	
centrifuge, jusqu'à 500 l	Fr. 10.-/ha
Tracteur, 4 roues	
motrices, 33 kW (45 PS),	
y compris déplacement	
et temps de préparation	
0.7 h à Fr. 23.-	Fr. 16.-/ha
Conducteur	
1.0 h à Fr. 23.-	Fr. 23.-/ha
<u>Total</u>	Fr. 49.-/ha

### Exemple:

Tracteur, 50 kW (68 ch) Fr. 55 000.—

A l'étranger (= Utilisation par année et en heure)		400	600	800
Frais fixes	Fr.	8125.-	8125.-	8125.-
Frais d'utilisation				
Fr. 13.70/h	Fr.	5480.-	8220.-	10960.-
Total per année	Fr.	13605.-	16345.-	19085.-
Total par heure	Fr.	34.01	27.24	23.86
Total, y compris les frais administratifs globaux et les risques env. 10% = indemnité.	Fr.	37.-	30.-	26.-

### **Tarif horaire:**

## Comptes entre agriculteurs avec entretien sans entretien

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

Calcule pour travaux  
externes Fr. 42.- à Fr. 50.-  
Machines utilisées pour travaux  
externes: supplément de jusqu'à 30%

## Rapports FAT no 485: Frais de machines 1997

### 1) Matières auxiliaires comprises.

Système à charbon de bois; consommation par h:

charbon de bois:

5 kg à Fr. 1.30 = Fr. 6.50

bitume = Fr. 0.50

total par h Fr. 7.00

Système à évaporation d'essence; consommation par h:

produit d'enfumage:

0,07 l à Fr. 6.00 = Fr. 0.42

essence 4,00 l à Fr. 1.15 = Fr. 4.60

total par h Fr. 5.02

2) La conversion de la tonne en charretées ou en m<sup>3</sup> peut se faire sur la base des équivalences suivantes:

1 tonne de fumier =

1,50 m<sup>3</sup> de fumier sur l'épandeur

1,40 m<sup>3</sup> de fumier frais sur la fumiére

1,25 m<sup>3</sup> de fumier à moitié décomposé sur la fumiére

1,10 m<sup>3</sup> de fumier décomposé sur la fumiére

4) Masse volumique de divers fourrages venant d'être ramassés avec l'autochargeuse:

1 m<sup>3</sup> de fourrage séché au sol,

= 50 kg (40-80)

1 m<sup>3</sup> fourrage mi-sec, à ventiler

= 80 kg (60-100)

1 m<sup>3</sup> fourrage préfané

= 180 kg (160-220)

1 m<sup>3</sup> fourrage vert = 300 kg (250-400)

3) Ces indemnités sont valables pour les cultures basses de plein champ; pour l'arboriculture fruitière, elles se rapportent à 6 hl de bouillie pulvérisée.

### 5) Compléments concernant les presses-botteuses

	Bottes haute densité	Paille et fourrage sec					
		Balles rondes		Balles rectangulaires		petites	grandes
		petites	grandes	petites	grandes		
<b>Dimension des bottes/balles</b>							
longueur×largeur×hauteur cm							
largeur × diamètre cm							
volume m <sup>3</sup> /b							
<b>Poids par botte/balle</b>							
foin kg	100/45/35	120/120	120/150	200/80/90	240/120/70		
paille kg	0,16	1,40	2,10	1,40	2,00		
<b>Poids par m<sup>3</sup> de volume de stockage</b>							
foin kg/m <sup>3</sup>	140	100	100	140	160		
paille kg/m <sup>3</sup>	100	80	80	115	130		
<b>Bottelage avec ficelle</b>							
Qualité de la ficelle m/kg	360	900	900	150	150		
<b>Besoins en ficelle</b>							
nombre de ficelages							
besoins en ficelle m/b	2	42,0	52,0	4	6		
	5,80			24,0	38,0		
<b>Coût de la ficelle</b>	Fr./kg	3.50	3.70	3.70	3.70	3.70	
	Fr./m	0.0097	0.0041	0.0041	0.0247	0.0247	
	Fr./b	0.06	0.17	0.21	0.59	0.94	
<b>Bottelage avec filets</b>							
nombre de couches/b							
besoins en filet m/b							
		2	2				
		7,6	9,4				
<b>Filet</b>	m/rouleau						
		3000	3000				
<b>Coût du filet</b>	Fr./rouleau	320.00	320.00				
	Fr./m	0.1067	0.1067				
	Fr./b	0.81	1.00				

### 6) Compléments concernant les enrubanneuses

	Ensilage d'herbe	
	balles rondes	balles rect.
<b>Dimension des balles</b>		
longueur×largeur×hauteur cm		
largeur × diamètre cm		
volume m <sup>3</sup>		
<b>Poids par balle ensilage, 40% MS</b>	kg	kg
	120/120	170/80/90
	1,40	1,20
<b>Poids par m<sup>2</sup> de surface de stockage ensilage d'herbe</b>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
	550	550
<b>Poids par m<sup>2</sup> de surface de stockage ensilage d'herbe</b>	kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
	420	445
<b>Film plastique</b>		
longueur des rouleaux m		
largeur des rouleaux cm		
poids des rouleaux kg		
	1800	1450
	50	75
	20	20
<b>Besoin en film plastique non étiré</b>	m/b	m/b
	90,0	70,0
<b>Coût du film plastique</b>		
Fr./rouleau	85.00	100.00
Fr./m	0.0472	0.0690
Fr./b	4.25	4.83

## Détails concernant les chiffres de renvoi dans les tableaux

---

7) Besoins en ficelle pour une moissonneuse-lieuse: 6 kg/ha

8) Besoins en ficelle pour une presse à paille utilisée après le battage: 1,5 kg/t de paille.

9) Sans considération de la consommation supplémentaire de carburant de la moissonneuse-batteuse.

10) Consommation de propagaz/ha:  
110 kg à Fr. 2.50 = **Fr. 275.00**

11) Pour les récolteuses totales avec plate-forme d'ensachage, on déduira, et pour celles avec trémie à fond mouvant, on ajoutera Fr. 40.-/ha au taux prévu pour une machine à trémie basculante.

12) Y compris bio-huile à chaînes.

Prix 1996: Fr. 6.50/l

Tronçonneuse  
petite moyenne grande

Consommation

par l de

carburant 0,35 l 0,30 l 0,20 l

Consommation

par h de

service 0,32 l 0,54 l 0,63 l

Coût de l'huile

à chaînes par

heure de

service **Fr. 2.08** **Fr. 3.51** **Fr. 4.10**

13) Matériel auxiliaire/ha:

ficelles: 16 kg à Fr. 4.50 **Fr. 72.00**

agrafes, à forfait **Fr. 28.00**

total par ha **Fr. 100.00**

### Capacité moyenne des autochargeuses

	Autochargeuse			Véhicule avec cage à fourrage haché
	petite kg	moyenne kg	grande kg	
Fourrage séché au sol	700	1000	1500	1200-1500
Fourrage, mi-sec, à ventiler	1100	1600	2200	1500
Fourrage préfané	1400	2200	2400	2500
Fourrage vert	1500	2400	3000	2500-3000

## Frais de machines 1997

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total Fr./an	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant Fr./UT	total Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
<b>1. Véhicules à moteur (sans équipement de travail)</b>							
Tracteur, 2 roues motrices, jusqu'à 20 kW (jusqu'à 27 ch)	22 000	500 h	3 800	2,24/h	5,93/h	15,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 21-29 kW (28-40 ch)	28 000	500 h	4 650	3,30/h	7,75/h	19,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch)	34 000	600 h	5 440	4,36/h	9,57/h	21,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch)	46 000	600 h	6 960	5,41/h	11,98/h	26,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch)	55 000	600 h	8 125	6,60/h	13,70/h	30,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch)	66 000	600 h	9 467	7,92/h	15,55/h	34,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	70 000	600 h	10 040	9,24/h	16,69/h	37,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 ch)	31 000	500 h	5 005	3,30/h	8,05/h	20,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch)	41 000	600 h	6 289	4,36/h	10,27/h	23,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch)	52 000	600 h	7 670	5,41/h	12,58/h	28,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch)	62 000	600 h	8 954	6,60/h	14,33/h	32,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch)	77 000	600 h	10 829	7,92/h	16,43/h	38,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	89 000	600 h	12 349	9,24/h	18,02/h	42,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 75-94 kW (102-128 ch)	103 000	600 h	14 225	11,22/h	21,28/h	49,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 95-128 kW (129-163 ch)	128 000	600 h	17 284	14,52/h	25,55/h	60,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 20 kW (27 ch)	41 000	300 h	6 049	2,64/h	10,05/h	33,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 27 kW (41 ch)	55 000	450 h	7 725	3,96/h	12,59/h	33,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 35 kW (48 ch)	68 000	600 h	9 304	4,62/h	14,97/h	34,00*	
Transporteur, char automoteur avec pont, 15 kW (20 ch)	28 000	400 h	4 630	2,48/h	7,93/h	21,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 20 kW (28 ch)	49 000	400 h	7 155	2,64/h	9,09/h	30,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 30 kW (41 ch)	57 000	500 h	8 182	3,96/h	11,41/h	31,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 35 kW (48 ch)	61 000	550 h	8 655	4,62/h	12,57/h	31,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 40 kW (54 ch)	67 000	600 h	9 365	5,28/h	13,93/h	32,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 50 kW (68 ch)	79 000	600 h	10 785	6,60/h	15,86/h	37,00*	
Tracteur à 1 essieu, 6 kW (9 ch)	6 600	200 h	1 173	2,07/h	4,99/h	12,00*	
Tracteur à 1 essieu, 8 kW (11 ch)	8 800	250 h	1 573	2,76/h	6,27/h	14,00*	
Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (102 ch) 75 kW	36 000	14 000 km	6 425	0,17/km	0,35/km	44,00	0,90/km
Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (163 ch) 120 kW	62 000	14 000 km	9 805	0,23/km	0,48/km	78,00	1,30/km
<b>2. Equipements supplémentaires pour tracteurs</b>							
Roues jumelées pour tracteur, arrière, 12,4-36	3 100	80 h	371		0,77/h	5,90	
Roues jumelées pour tracteur, avant, 12,4-24	2 500	80 h	298		0,71/h	4,90	
Prise de force et système hydraulique frontaux	8 300	80 h	1 036		0,66/h	15,00	
Chargeur frontal, léger, jusqu'à 44 kW (60 ch)	8 000	120 h	1 235		2,75/h	14,50	
Chargeur frontal, moyen, 45-54 kW (61-73 ch)	10 000	140 h	1 471		3,15/h	15,00	
Chargeur frontal, lourd, de plus de 55 kW (74 ch)	14 000	160 h	1 945		3,95/h	17,50	
Fourche à grosses balles, pour chargeur frontal ou attelage 3 points	800	50 h	198		0,66/h	5,10	
Pince à grosses balles, 3 points	2 200	50 h	341		1,01/h	8,60	
Pince à grosses balles, pour chargeur frontal	4 200	50 h	661		1,09/h	15,50	
Benne basculante, 3 points	2 100	50 h	295		0,76/h	7,30	
Chargeur arrière, 3 points, pelle mécanique	2 200	120 h	503		1,01/h	5,70	
Chargeur arrière, 3 points, avec vérin hydraulique	6 300	120 h	926		2,73/h	11,50	
Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m	4 400	120 h	674		1,85/h	8,20	
Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m, fourche basculante et coulissante	9 600	150 h	1 289		3,07/h	13,00	
Lame de terrassement pour tracteur	6 000	150 h	908		4,22/h	11,50	
Lame à neige pour tracteur jusqu'à 33 kW (45 ch)	14 500	120 h	1 887		4,09/h	22,00	
Lame à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch)	19 500	120 h	2 533		5,34/h	29,00	
Fraise à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch)	17 500	120 h	2 296		9,67/h	32,00	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus arrière 16,9-30	1 600	75 h	385		1,09/h	6,80	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus avant 12,4-28	1 250	75 h	303		1,02/h	5,60	

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total Fr./an	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant Fr./UT	total Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
<b>3. Equipements supplémentaires pour tracteurs à 1 essieu (monoaxes)</b>							
Remorque à 1 essieu, charge utile 500 kg	2 600	100 h	452		1,22/h	6,30	
Remorque à 1 essieu moteur, charge utile 1 000 kg	5 400	150 h	864		2,12/h	8,70	
Charrue	1 000	4 ha	201		12,25/ha	4,10	69,00/ha
Fraise à lames	1 600	5 ha	244		27,50/ha		84,00/ha
Arracheuse de pommes de terre	2 500	3 ha	413		28,17/ha	18,00	180,00/ha
Lame à neige, 1,3 m	1 650	40 h	276		1,98/h	9,80	
Fraise à neige, 0,5-0,65 m	1 500	60 h	223		1,90/h	6,20	
<b>4. Ponts pour transporteurs, chars et remorques</b>							
Pont pour transporteur, bois	2 800	100 h	510		1,23/h	7,00	
Pont pour transporteur, métal	3 400	100 h	571		1,33/h	7,70	
Pont basculant pour transporteur, métal	12 000	100 h	1 445		2,75/h	19,00	
Grue pour transporteur	18 500	100 h	2 405		5,51/h	33,00	
Char, 3 t	7 400	100 h	1 211		1,63/h	15,00	15,00/ch
Char, 5 t	10 500	100 h	1 599		1,99/h	20,00	20,00/ch
Char, basculant hydraulique, 5 t	13 500	100 h	1 904		2,95/h	24,00	24,00/ch
Char, 8 t	12 000	100 h	1 823		2,17/h	22,00	22,00/ch
Char, basculant hydraulique, 8 t	16 500	100 h	2 281		3,35/h	29,00	29,00/ch
Char, 10 t	15 500	100 h	2 251		2,57/h	28,00	28,00/ch
Char, basculant hydraulique, 10 t	19 000	100 h	2 607		3,68/h	33,00	33,00/ch
Char, basculant hydraulique, plus de 10 t	24 000	100 h	3 115		4,35/h	39,00	39,00/ch
Remorque, 6 t	8 200	100 h	1 329		1,72/h	16,50	16,50/ch
Remorque, basculante hydraulique, 6 t	12 500	100 h	1 766		2,82/h	23,00	23,00/ch
Remorque à essieux tandem, basculante hydraulique, 9 t	18 000	100 h	2 424		3,55/h	31,00	31,00/ch
Remorque monocoupe à essieux tandem, basculante hydraulique, 12 t	24 000	100 h	3 034		5,15/h	39,00	39,00/ch
Cadre à fourrage	3 300	80 h	525		1,32/h	8,70	
Char d'ensilage avec doseur	22 000	250 ch	3 404		5,55/ch		21,00/ch
Bétaillière pour 2 vaches	9 600	150 h	1 291		1,89/h	11,50	11,50/ch
<b>5. Travail du sol</b>							
Dispositif d'attelage supplémentaire, pour semoir	2 700	25 ha	320		2,25/ha		16,50/ha
Sous-soleuse, profondeur de travail, 70 cm	2 500	20 ha	386		5,46/ha	8,20	27,00/ha
Chisel, 2,2 m, 7 dents	4 600	40 ha	778		6,90/ha	23,00	29,00/ha
Chisel avec émotteuse, 2,2 m	7 500	40 ha	1 167		9,80/ha	34,00	43,00/ha
Paraplow avec coutre à disque, trisoc	11 000	25 ha	1 626		29,04/ha	52,00	105,00/ha
Charrue monosoc	4 400	9 ha	656		35,08/ha	18,00	120,00/ha
Charrue bisocs	8 800	20 ha	1 266		35,08/ha	27,00	110,00/ha
Charrue trisocs	13 500	30 ha	1 949		35,75/ha	44,00	110,00/ha
Charrue quadrисocs	21 000	40 ha	2 890		38,83/ha	61,00	120,00/ha
Bêcheuse, 2,0 m	11 000	15 ha	1 464		38,97/ha	45,00	150,00/ha
Herse à disques tractée, 2,5 m	10 500	45 ha	1 338		13,97/ha	53,00	48,00/ha
Herse à disques tractée, 3,0 m	15 000	60 ha	1 885		14,80/ha	71,00	51,00/ha
Herse à bêches roulantes avec émotteuse, 2,1 m	4 500	40 ha	710		7,93/ha	28,00	28,00/ha
Herse à bêches roulantes avec émotteuse, 2,5 m	5 800	50 ha	914		8,10/ha	41,00	29,00/ha
Herse à dents, 2,5 m, pour attelage 3 points	2 100	35 ha	430		5,80/ha	16,00	20,00/ha
Herse à dents, 3,0 m, pour attelage 3 points	3 800	40 ha	611		7,05/ha	32,00	25,00/ha
Vibroculteur avec émotteuse, 2,5 m	3 600	35 ha	696		6,80/ha	29,00	29,00/ha
Vibroculteur avec émotteuse, 3,0 m	5 700	45 ha	1 035		7,05/ha	46,00	33,00/ha
Vibroculteur avec émotteuse, relevable, 4,0 m	9 000	60 ha	1 353		6,78/ha	58,00	32,00/ha
Vibroculteur léger avec émotteuse, 3,0 m	4 700	45 ha	898		7,00/ha	42,00	30,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./h
Fr.	Fr.	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT	Fr./UT
Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,1 m	11 000	35 ha	1 527		18,80/ha	82,00	69,00/ha
Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,6 m	13 500	40 ha	1 859		18,50/ha	105,00	71,00/ha
Fraise avec émotteuse à bâttes, 2,1 m	6 800	15 ha	958		29,50/ha	51,00	105,00/ha
Fraise avec émotteuse à bâttes, 2,5 m	10 500	20 ha	1 450		38,30/ha	73,00	120,00/ha
Herse alternative, 2,5 m	12 000	15 ha	1 591		42,30/ha	115,00	165,00/ha
Herse alternative, 3,0 m	13 000	18 ha	1 736		34,80/ha	115,00	145,00/ha
Herse rotative avec émotteuse à bâttes, 2,5 m	9 600	25 ha	1 307		34,30/ha	67,00	95,00/ha
Herse rotative avec émotteuse à bâttes, 3,0 m	11 500	30 ha	1 586		31,05/ha	74,00	92,00/ha
Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 2,5 m	12 000	25 ha	1 636		31,10/ha	74,00	105,00/ha
Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 3,0 m	14 500	30 ha	1 977		31,30/ha	86,00	105,00/ha
Compacteur, 1,3 m	4 900	25 ha	742		12,04/ha		46,00/ha
Rouleau tasse-avant, 1,5 m	3 800	30 ha	521		5,37/ha		25,00/ha
Rouleau lisse, 2,5 m	4 100	30 ha	511		4,57/ha	24,00	24,00/ha
Rouleau cannelé, 2,5 m, attelage 3 points	3 400	20 ha	451		5,40/ha	25,00	31,00/ha
Rouleau cannelé, 3,0 m, attelage 3 points	4 000	25 ha	511		4,48/ha	30,00	27,00/ha
Rouleau cannelé, 6,0 m, tiré	12 000	50 ha	1 488		4,18/ha	75,00	37,00/ha
Epierruse avec bande de chargement, 1,5 m	33 000	20 ha	3 895		101,08/ha	65,00	330,00/ha
Broyeur de pierres, 1,3-1,9 m	34 000	20 ha	3 619		99,37/ha	62,00	310,00/ha
<b>6. Semis et entretien</b>							
Semoir à petites graines, 4,0 m	2 900	20 ha	436		3,75/ha	17,00	28,00/ha
Semoir pour prairie, mécanique, 3,0 m	3 700	20 ha	610		5,26/ha	43,00	39,00/ha
Semoir pour prairie, pneumatique, avec rouleau, 3,0 m	9 100	30 ha	1 096		8,23/ha	54,00	49,00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 2,5 m	8 500	30 ha	1 071		10,03/ha	40,00	50,00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 3,0 m	9 500	35 ha	1 200		9,68/ha	53,00	48,00/ha
Semoir combiné avec herse rotative, 2,5 m	27 000	20 ha	3 429		50,75/ha	120,00	240,00/ha
Semoir pour semis direct, 3,0 m	60 000	150 ha	7 775		19,53/ha	155,00	79,00/ha
Combinaisons mise en culture et semis:							
Semoir combiné avec herse rotative à 2,5 m axe horizontal et sous-soleuse 3,0 m	36 000	60 ha	4 647		35,03/ha	80,00	125,00/ha
Fraise en ligne - semoir monograine à maïs, 4 rangs - distributeur d'engrais en ligne - pulvérisateur en ligne - châssis sur essieu porteur	39 000	70 ha	5 038		34,80/ha	88,00	115,00/ha
54 000	50 ha	6 831			67,10/ha	110,00	220,00/ha
Fraise en ligne - semoir monograine à maïs, 4 rangs - distributeur d'engrais en ligne - pulvérisateur en ligne - dispositif d'attelage supplémentaire pour semoir	48 000	50 ha	6 121		59,90/ha	100,00	200,00/ha
Fraise en ligne pour maïs, 4 rangs	19 500	40 ha	2 578		41,30/ha	58,00	115,00/ha
Semoir monograine à betteraves, 5 rangs	11 500	35 ha	1 604		17,74/ha	35,00	70,00/ha
Semoir monograine à betteraves, 6 rangs	12 000	40 ha	1 681		16,60/ha	39,00	64,00/ha
Semoir monograine à maïs, 4 rangs	10 000	40 ha	1 426		14,51/ha	44,00	55,00/ha
Supplément pulvérisateur sur ligne, porté, 400 l, 4-6 rangs	3 200	25 ha	442		7,80/ha		28,00/ha
Supplément micro-granulateur, 4-6 rangs, porté	2 700	25 ha	320		6,62/ha		21,00/ha
Planteuse à pommes de terre, 2 rangs	4 700	8 ha	622		20,90/ha	13,00	110,00/ha
Planteuse à pommes de terre, 4 rangs	8 300	15 ha	1 078		21,88/ha	26,00	105,00/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs	7 300	8 ha	999		29,11/ha	42,00	170,00/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	16 000	16 ha	2 127		29,44/ha	89,00	180,00/ha
Repiqueuse, légumes, 2 rangs	4 600	10 ha	612		17,25/ha		86,00/ha
Planteuse de tabac, 2 rangs	5 100	4 ha	663		18,50/ha	20,00	200,00/ha
Herse de sarclage, 6,0 m	6 800	50 ha	1 024		3,18/ha	52,00	26,00/ha
Butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	8 400	20 ha	1 124		9,30/ha	43,00	72,00/ha
Butteuse pour pommes de terre avec commande, 4 rangs	10 500	20 ha	1 338		11,05/ha	51,00	86,00/ha
Fraise-buttleuse pour pommes de terre, 4 rangs	20 000	20 ha	2 303		42,30/ha	105,00	175,00/ha
Fraise-buttleuse pour pommes de terre avec commande, 4 rangs	22 000	20 ha	2 507		46,30/ha	115,00	190,00/ha
Separateur du sol pour pommes de terre, 2 rangs	63 000	20 ha	7 017		32,65/ha	125,00	420,00/ha
Mouleuse à planches, 4 rangs	7 500	20 ha	943		4,90/ha	40,00	57,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total Fr./an	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant Fr./UT	total Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Sarcluseuse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs	6 700	35 ha	960		14,68/ha	37,00	46,00/ha
Sarcluseuse à betteraves, 5 rangs	5 600	25 ha	848		15,71/ha	33,00	55,00/ha
Sarcluseuse à betteraves, 6 rangs	6 500	30 ha	967		15,20/ha	37,00	52,00/ha
Sarcluseuse étoile à betteraves, 6 rangs	9 000	30 ha	1 248		12,30/ha	42,00	59,00/ha
Sarcluseuse à brosses, 5 rangs	9 100	25 ha	1 249		41,35/ha	50,00	100,00/ha
Fraiseuse en bandes, 5 rangs	9 500	25 ha	1 218		20,00/ha	38,00	76,00/ha
Bineuse à dents vibro, maïs, 4 rangs	5 100	40 ha	735		11,42/ha	39,00	33,00/ha
Sarcluseuse étoile à maïs, 4 rangs	8 200	40 ha	1 167		11,41/ha	67,00	45,00/ha
Fraiseuse en bandes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	11 500	40 ha	1 439		24,92/ha	40,00	67,00/ha
Broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	26 000	80 ha	3 365		28,30/ha	93,00	77,00/ha
Etrille, 3,0 m	2 700	40 ha	545		3,85/ha	29,00	19,00/ha
Faucheuse de refus, 3,0 m	7 500	40 ha	1 033		8,65/ha	30,00	38,00/ha
Exterminateur de campagnols (charbon de bois)	2 200	80 h	360		7,91/h	13,50 1)	
Exterminateur de campagnols (essence, 2 kW [3 ch])	1 900	80 h	397	0,69/h	6,61/h	12,50 1)	
<b>7. Fumure</b>							
Distributeur d'engrais à simple trémie, 2,5 m	2 400	60 ha	406		4,97/ha		13,00/ha
Distributeur d'engrais à deux trémies, 2,5 m	4 200	80 ha	652		5,80/ha		15,50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour fraiseuse	1 800	25 ha	183		4,30/ha	6,40	13,00/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour bineuse	2 500	40 ha	254		5,08/ha	10,00	12,50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	3 800	80 ha	450		4,95/ha	14,00	11,50/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 500 l	3 000	80 ha	513		2,65/ha		10,00/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 500 l	4 100	100 ha	707		2,86/ha		11,00/ha
Distributeur en ligne pour distributeur d'engrais centrifuge	2 000	30 ha	390		2,15/ha		16,50/ha
Humecteur pour distributeur d'engrais centrifuge, 70 l	450	40 ha	61		1,34/ha		3,20/ha
Distributeur d'engrais pneumatique, 700-1 100 l, 12,0 m	14 500	200 ha	2 516		6,94/ha		21,00/ha
Epandeur de fumier porté, transporteur, 1,5 m <sup>3</sup>	8 800	200 ch	1 347		3,35/ch	33,00	11,00/ch 2)
Epandeur de fumier porté, transporteur, 2,5 m <sup>3</sup>	9 800	150 ch	1 484		4,75/ch	32,00	16,00/ch 2)
Epandeur de fumier, 1,5-2,5 t	9 500	300 ch	1 742		4,68/ch		11,50/ch 2)
Epandeur de fumier, 3,0-4,0 t	13 000	300 ch	2 268		5,55/ch		14,50/ch 2)
Epandeur de fumier, 4,5-6,0 t	17 000	300 ch	2 844		6,55/ch		17,50/ch 2)
Epandeur de fumier, 6,0-8,5 t	26 000	300 ch	4 140		7,65/ch		24,00/ch 2)
Pelle-rétro aux 3 points, à prise de force	13 500	115 h	1 913		7,90/h	27,00	2,10/m3
Grue à fumier avec moteur électrique, 5,5 kW (7,5 ch)	21 000	115 h	3 052		11,65/h	42,00	3,20/m3
Grue à fumier pour prise de force	18 000	115 h	2 697		10,15/h	37,00	2,80/m3
Mixeur à lisier avec moteur électrique, 7 kW (10 ch)	4 200	120 h	704		3,25/h	10,00	
Pompe centrifuge à lisier, sans moteur	2 400	30 h	343		2,43/h	15,50	
Pompe centrifuge verticale, moteur électrique	4 200	50 h	526		2,83/h	14,50	
Pompe centrifuge sur roues							
avec moteur électrique, 4 kW (5,5 ch)	5 200	50 h	628		4,38/h	18,50	
Pompe centrifuge sur roues, commande à prise de force	6 000	50 h	709		4,70/h	21,00	
Pompe à un piston, à double effet	7 900	50 h	920		3,88/h	25,00	
Pompe à deux pistons, à simple effet	8 700	50 h	1 002		4,04/h	26,00	
Pompe à deux pistons, à double effet	16 000	60 h	1 744		5,50/h	38,00	
Pompe à trois pistons, à simple effet	12 500	50 h	1 406		4,80/h	36,00	
Pompe à piston rotatif, pour prise de force	9 000	50 h	1 050		6,80/h	31,00	
Pompe à vis sans fin, pour prise de force	9 600	50 h	1 120		8,06/h	34,00	
Pompe à lisier épais, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	9 100	100 h	1 463		6,85/h	24,00	
Tuyau à lisier acier, 100 m, ø 72 mm	1 300	50 h	222		1,48/h	6,50	
Tuyau PVC, 100 m, ø 75 mm	1 700	80 h	272		1,19/h	5,10	
Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 300 m	7 800	80 h	1 392		3,10/h	23,00	
Tuyau PE, 100 m, ø 75 mm	1 200	80 h	122		1,07/h	2,90	
Tuyau PE, 300 m, avec enrouleur	10 000	80 h	1 332		3,65/h	22,00	
Lance à lisier avec chariot	1 500	50 h	414		1,67/h	11,00	
Lance à lisier, 3 points, manuel	2 100	50 h	322		1,97/h	9,20	

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Epandeuse de lisier, 3 points, automatique	3 100	50 h	423		2,47/h	12,00	
Répartiteur à lisier, 3 points, électrique	4 200	50 h	535		3,02/h	15,00	
Dispositif d'épandage à tuyau souples, 12,0 m	17 000	80 h	2 858		5,40/h	45,00	
Commande à distance pour pompe à lisier avec moteur électrique	2 900	50 h	352		1,14/h	9,00	
Commande à distance pour pompe à lisier entraînée par prise de force	4 400	50 h	530		1,49/h	13,50	
Tonneau à lisier sur roues, 2 000 l	4 000	300 ton	709		0,71/ton	8,50	3,40/ton
Citerne à pression, portée pour transporteur, 2 000 l	10 000	450 cit	1 552		0,88/cit	14,50	4,80/cit
Citerne à pression, 2 000 l	10 000	500 cit	1 552		0,88/cit	13,00	4,40/cit
Citerne à pression, 3 000 l	11 500	500 cit	1 784		0,94/cit	15,00	5,00/cit
Citerne à pression, 4 000 l	14 500	500 cit	2 238		1,06/cit	18,50	6,10/cit
Citerne à pression, 5 000 l	18 000	500 cit	2 706		1,21/cit	22,00	7,30/cit
Citerne à pression, 6 000 l	25 000	500 cit	3 597		1,71/cit	24,00	9,80/cit
Citerne à pression, 8 000 l	29 000	500 cit	4 116		1,91/cit	28,00	11,00/cit
Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 2 000 l	15 000	450 cit	2 144		1,96/cit	22,00	7,40/cit
Citerne avec pompe, 3 000 l	16 000	500 cit	2 316		2,06/cit	22,00	7,40/cit
Citerne avec pompe, 4 000 l	18 500	500 cit	2 711		1,94/cit	24,00	8,10/cit
Citerne avec pompe, 5 000 l	20 000	500 cit	2 943		2,06/cit	26,00	8,70/cit
Citerne avec pompe, 6 000 l	25 000	500 cit	3 597		2,46/cit	27,00	10,50/cit
Citerne avec pompe, 8 000 l	31 000	500 cit	4 352		2,32/cit	30,00	12,00/cit
Citerne à pression, avec pompe, 3 000 l	17 500	500 cit	2 494		1,63/cit	22,00	7,30/cit
Citerne à pression, avec pompe, 4 000 l	21 000	500 cit	3 007		1,86/cit	26,00	8,70/cit
Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m	7 200	200 h	831		1,51/h	6,20	
Installation d'arrosage, 37 arroseurs, tuyau, 600 m	13 000	200 h	1 619		1,80/h	11,00	
Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m	23 000	250 h	3 199		4,14/h	18,50	
<b>8. Protection des cultures</b>							
Atomiseur à dos, 12 l, moteur à essence, 2 kW (3ch)	850	50 h	142	1,04/h	6,53/h	10,50	
Pulvérisateur porté, rampe 9,0 m, réservoir 500 l	6 500	50 ha	922		6,01/ha		27,00/ha 3)
Pulvérisateur porté, rampe 12,0 m, réservoir 600 l	8 000	60 ha	1 109		6,30/ha		27,00/ha 3)
Pulvérisateur porté, rampe 15,0 m, réservoir 500 l	13 000	75 ha	1 718		6,63/ha		33,00/ha 3)
Pulvérisateur traîné, rampe 12,0 m, réservoir 1 000 l	27 000	100 ha	3 537		6,94/ha		47,00/ha 3)
Pulvérisateur automoteur, rampe 12,0 m, réservoir 1 200 l, moteur diesel, 33 kW (44 ch)	33 kW	86 000	250 ha	11 574	2,18/ha	17,53/ha	
<b>9. Récolte des fourrages</b>							
Motofaucheuse, barre de coupe 1,6 m, (7 ch)	5 kW	9 300	25 ha	1 471	5,23/ha	30,32/ha	32,00
Motofaucheuse, barre de coupe 1,9 m, (11 ch)	8 kW	12 000	35 ha	1 830	5,52/ha	29,34/ha	45,00
Râteau-faneur automoteur, ess., (9 ch)	6 kW	10 000	45 ha	1 643	4,14/ha	15,43/ha	29,00
Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1,9 m		2 200	20 ha	332		7,80/ha	
Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m		3 300	30 ha	445		14,80/ha	13,00
Râteau-faneur pour motofaucheuse		3 500	35 ha	540		6,68/ha	12,00
Barre de coupe à double lame pour faucheuse à 2 essieux, 1,9 m		6 000	30 ha	836		23,50/ha	57,00
Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 essieux, 1,8 m		8 600	40 ha	1 153		12,62/ha	46,00
Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux		4 900	40 ha	706		8,43/ha	23,00
Barre de coupe à double lame pour tracteur, 1,9 m		4 800	30 ha	667		21,10/ha	48,00
Faucheuse rotative frontale, pour tracteur, 2,5-3,0 m		13 000	50 ha	1 718		14,15/ha	64,00
Faucheuse-rotative, 1,6 -2,0 m		6 100	40 ha	938		10,91/ha	38,00
Faucheuse-rotative, 2,1-2,6 m		9 300	50 ha	1 371		11,78/ha	52,00
Faucheuse à fléaux, 1,5 m		4 300	40 ha	806		6,31/ha	29,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant	total	Fr./h	Fr./UT
Faucheuse-conditionneuse, 1,6-2,0 m	10 500	40 ha	1 468		15,85/ha	58,00	58,00/ha
Faucheuse-conditionneuse, 2,1-2,7 m	16 000	70 ha	2 316		13,59/ha	62,00	51,00/ha
Conditionneuse, 2,0 m, attelage 3 points	5 800	50 ha	902		6,95/ha	33,00	28,00/ha
Pirouette, 3,5-4,5 m	6 600	90 ha	1 105		5,00/ha	29,00	19,00/ha
Pirouette, 4,6-6,0 m	9 800	120 ha	1 592		5,05/ha	40,00	20,00/ha
Pirouette, 6,1-7,5 m	14 000	150 ha	2 125		5,43/ha	50,00	22,00/ha
Pirouette, plus de 7,5 m	17 000	175 ha	2 516		5,42/ha	57,00	22,00/ha
Andaineuse à toupies, 2,8-3,2 m	5 100	65 ha	937		5,61/ha	26,00	22,00/ha
Andaineuse à toupies, 3,3-4,2 m	8 100	80 ha	1 310		6,82/ha	38,00	26,00/ha
Andaineuse à deux toupies, 5,5-6,5 m	17 500	160 ha	2 728		6,70/ha	65,00	26,00/ha
Andaineuse (soleil)	1 900	60 ha	567		2,34/ha	15,50	13,00/ha
Dispositif autochargeur pour transporteur	22 000	200 ch	3 026		4,23/ch	64,00	21,00/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m <sup>3</sup>	18 500	300 ch	2 936		4,11/ch	46,00	15,50/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m <sup>3</sup>	25 000	300 ch	3 867		5,15/ch	60,00	20,00/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m <sup>3</sup>	39 000	300 ch	5 632		7,39/ch	86,00	29,00/ch 4)
Supplément de coupe courte pour autochargeuse	3 700	80 ch	438		1,67/ch		7,90/ch
Autochargeuse avec doseur, 10-20 m <sup>3</sup>	41 000	300 ch	5 869		7,71/ch	90,00	30,00/ch 4)
Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m <sup>3</sup>	56 000	300 ch	7 644		10,11/ch	115,00	39,00/ch 4)
Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m <sup>3</sup>	17 000	300 ch	2 597		5,40/ch	62,00	15,50/ch
Récolteuse à fléaux	6 200	200 ch	923		2,80/ch		8,20/ch
Récolteuse portée, pivotante, coupe exacte, herbe	31 000	200 ch	4 743		10,05/ch	110,00	37,00/ch
Récolteuse tractée, coupe exacte, herbe	32 000	200 ch	4 878		10,30/ch	115,00	38,00/ch
Récolteuse avec détecteur à métaux	56 000	200 ch	7 185		8,86/ch	150,00	49,00/ch
Hacheuse avec pick-up, automotrice, 200 kW (272 ch)	294 000					420,00	230,00/ha
Presse à haute densité	25 000	12 000 bot	3 435		0,18/bot	105,00	0,50/bot 5)
Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m <sup>3</sup>	36 000	1 000 bal	4 692		1,35/bal	135,00	6,70/bal 5)
Presse à balles rondes, avec filet, 1,4 m <sup>3</sup>	39 000	1 000 bal	5 047		2,05/bal	195,00	7,80/bal 5)
Presse à balles rondes, avec ficelle, 2,1 m <sup>3</sup>	38 000	600 bal	5 028		1,43/bal	160,00	11,00/bal 5)
Presse à balles rondes, avec filet, 2,1 m <sup>3</sup>	42 000	600 bal	5 501		2,30/bal	210,00	12,50/bal 5)
Presse à balles rectangulaires, 1,4 m <sup>3</sup>	101 000	2 100 bal	12 609		1,72/bal	480,00	8,50/bal 5)
Presse à balles rectangulaires, 2,0 m <sup>3</sup>	129 000	1 500 bal	15 994		2,35/bal	540,00	14,50/bal 5)
Enrubanneuse pour balles rondes, ø 1,2 m	20 000	1 200 bal	2 736		4,75/bal	140,00	7,70/bal 6)
Enrubanneuse pour balles rectangulaires, 1,2 m <sup>3</sup>	31 000	1 900 bal	4 055		5,47/bal	220,00	8,40/bal 6)
Groupeur de bottes, 30-50 bottes	7 700	7 000 bot	1 323		0,04/bot		0,25/bot
Chargeur de bottes	5 200	7 000 bot	984		0,06/bot		0,20/bot
Remorque autochargeuse bottes	35 000	13 000 bot	5 132		0,11/bot		0,55/bot
<b>10. Récolte des céréales</b>							
Moissonneuse-lieuse, 1,8 m	5 500	25 ha	1 220		32,63/ha	27,00	90,00/ha 7)
Batteuse à poste fixe	30 000	200 t	3 887		4,80/t	27,00	27,00/t
Presse à paille pour batteuse à poste fixe	6 500	200 t	1 003		2,84/t		8,60/t 8)
Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6-3,0 m	29 000	30 ha	4 368		53,50/ha		220,00/ha
Moissonneuse-batt., 2,5-2,8 m, (68 ch)	50 kW	87 000	50 ha	11 722	19,80/ha	114,40/ha	380,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,0 m, (81 ch)	60 kW	101 000	60 ha	13 811	19,80/ha	112,50/ha	380,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,0 m, (102 ch)	80 kW	116 000	75 ha	15 586	22,63/ha	113,55/ha	350,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,9-4,2 m, (129 ch)	95 kW	170 000	100 ha	22 291	20,90/ha	114,51/ha	370,00/ha
Moissonneuse-batt., 4,2-4,8 m, (170 ch)	125 kW	209 000	125 ha	27 041	22,50/ha	115,89/ha	370,00/ha
Moissonneuse-batt., 4,8-5,2 m, (204 ch)	150 kW	256 000	160 ha	32 800	22,85/ha	108,67/ha	350,00/ha
Moissonneuse-batt., 5,2-6,0 m, (238 ch)	175 kW	289 000	175 ha	36 588	26,95/ha	109,20/ha	350,00/ha
Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse	9 000	40 ha	1 065		8,35/ha		38,00/ha 9)
Distributeur de glumes pour moissonneuse-batteuse	5 700	80 ha	675		4,00/ha		13,50/ha
Broyeur de paille, pour attelage 3 points, 2,2 m	8 500	40 ha	1 213		16,47/ha	51,00	51,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service		
				Fr./an	part carburant	Fr./UT	total	
<b>11. Récolte du maïs</b>								
Moissonneuse-batteuse, 95 kW (129 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans d	190 000					390,00/ha	
Moissonneuse-batteuse, 125 kW (170 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec i	195 000					410,00/ha	
Moissonneuse-batteuse, 125 kW (170 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans s	229 000					390,00/ha	
Moissonneuse-batteuse, 150 kW (204 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec p	234 000					420,00/ha	
Moissonneuse-batteuse, 150 kW (204 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans o	275 000					390,00/ha	
Moissonneuse-batteuse axiale, 175 kW (238 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	avec s.	280 000					410,00/ha	
Moissonneuse-batteuse axiale, 175 kW (238 ch), avec becs cueilleurs, 4 rangs	sans a	301 000					400,00/ha	
Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs	avec h	306 000					420,00/ha	
Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs	sans c	112 000	60 ha	14 734	39,60/ha	133,50/ha	420,00/ha	
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs	sans e	167 000	80 ha	22 044	36,30/ha	141,39/ha	460,00/ha	
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs	avec u	178 000	80 ha	23 345	48,40/ha	159,41/ha	500,00/ha	
Dispositif pour corn-cob-mix (CCM)	4 200	50 ha		497		9,25/ha	21,00/ha	
Cueilleur d'épis, porté	16 500	18 ha	2 597		75,80/ha		240,00/ha	
Hacheuse à maïs, portée, 1 rang	10 000	7 ha	1 683		111,50/ha	77,00	390,00/ha	
Hacheuse à maïs, pivotante, 2 rangs	30 000	16 ha	4 599		74,32/ha	120,00	400,00/ha	
Hacheuse à maïs tractée, avec bec cueilleur, 2 rangs	37 000	20 ha	5 544		79,75/ha	120,00	390,00/ha	
Hacheuse à maïs automotrice, 200 kW (272 ch), 4 rangs	317 000					470,00	580,00/ha	
Cueilleur-broyeur épis de maïs, 1 rang	10 500	6 ha	1 751		64,00/ha	78,00	390,00/ha	
Broyeur de paille de maïs, 2,2 m	7 500	25 ha	1 095		30,75/ha	82,00	82,00/ha	
<b>12. Récolte des pommes de terre, des carottes, du tabac et des betteraves</b>								
Défaneuse à pommes de terre, 1,8 m, 2 rangs	10 000	12 ha	1 170		33,84/ha	72,00	145,00/ha	
Défaneuse à pommes de terre, 3,0 m, 4 rangs	14 000	20 ha	1 666		31,84/ha	125,00	125,00/ha	
Brûleur au gaz propane, 3,0 m, 4 rangs	25 000	30 ha	2 767		281,15/ha	165,00	410,00/ha 10)	
Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs	5 800	6 ha	848		40,50/ha	30,00	200,00/ha	
Récolteuse de pommes de terre (Samro spécial)	8 400	5 ha	1 318		67,50/ha	14,50	360,00/ha	
Récolteuse de pommes de terre (Samro junior)	9 900	5 ha	1 550		77,50/ha	17,00	430,00/ha	
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: petite, 1 rang	30 000	8 ha	4 063		164,18/ha	44,00	740,00/ha 11)	
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: moyenne, 1 rang	55 000	10 ha	7 291		243,00/ha	75,00	1 070,00/ha	
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: grande, 1 rang	74 000	12 ha	9 630		259,80/ha	93,00	1 170,00/ha	
Récolteuse totale de pommes de terre avec 2 trémies, 1 rang	84 000	12 ha	10 813		291,80/ha	105,00	1 310,00/ha	
Paloxe	100		20				22,00/an	
Equipement basculant pour paloxes	8 300	400 t	1 090		1,05/t	8,30	4,20/t	
Doseur pour pommes de terre	10 000	400 t	1 363		1,17/t	10,00	5,00/t	
Calibreur de pommes de terre avec triage	18 000	400 t	2 409		2,05/t	18,00	8,90/t	
Bandé d'alimentation pour paloxes	4 600	400 t	652		1,23/t	6,30	3,20/t	
Bandé d'alimentation avec balance	7 600	300 t	1 034		1,33/t	10,50	5,30/t	
Récolteuse de carottes, 1 rang	43 000	5 ha	5 718		223,67/ha	45,00	1 500,00/ha	
Récolteuse de tabac, sans élévateur, moteur à essence, (12 ch)	9 kW	14 000	6 ha*	2 035	21,56/ha	37,31/ha	25,00	410,00/ha**
Récolteuse de tabac, avec élévateur, moteur à essence, (12 ch)	9 kW	40 000	12 ha*	4 679	21,56/ha	50,31/ha	29,00	480,00/ha**
Arracheuse de betteraves, 3 rangs	4 700	8 ha	718		29,25/ha	19,50	130,00/ha	
Arracheuse-chargeuse de betteraves, 2 rangs	5 900	8 ha	1 175		41,00/ha	41,00	210,00/ha	
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, moyenne, sans récolte des feuilles	39 000	25 ha	6 156		164,50/ha	54,00	450,00/ha	

\* passages

\*\* par hectare et passage

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				Fr.	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, grande, sans récolte des feuilles	65 000	30 ha	8 583			229,50/ha	85,00
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 2 rangs, grande, sans récolte des feuilles	98 000	45 ha	12 587			219,00/ha	130,00
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, avec récolte des feuilles	70 000	28 ha	9 174			244,50/ha	88,00
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, pour feuilles et racines	69 000	25 ha	10 323			264,50/ha	75,00
Décolleteuse-arracheuse aligneuse, 6 rangs	74 000	80 ha	10 584			86,94/ha	170,00
Chargeuse à trémie, 13-20 m <sup>3</sup>	144 000	80 ha	20 754			89,94/ha	190,00
Récolteuse totale de betteraves, automotrice, 6 rangs, 16 m <sup>3</sup> , moteur à diesel, (279 ch) 205 kW	370 000	125 ha	52 034	54,12/ha		157,07/ha	320,00
Récolteuse totale de betteraves, automotrice, 6 rangs, 24 m <sup>3</sup> , moteur à diesel, (360 ch) 265 kW	500 000	150 ha	69 845	58,30/ha		158,63/ha	410,00
Récolteuse de betteraves fourragères avec tapis de déchargement latéral	14 000	6 ha	2 269			67,50/ha	49,00
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande manuell	24 000	8 ha	3 560			83,50/ha	58,00
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande automatique	47 000	12 ha	6 282			105,50/ha	97,00
Secoueur-élévateur pour betteraves, sans char	4 500	600 t	677			0,41/t	10,00
Chargeuse à betteraves, automotrice, moteur à diesel, (218 ch) 160 kW	400 000	300 h	49 813	18,48/h		89,18/h	280,00
<b>13. Moteurs électriques et groupe électrogène</b>							
Moteur électrique avec interrupteur et fiche, 4 kW (5 ch)	1 400	150 h	128			0,30/h	1,30
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 7 kW (10 ch)	1 600	150 h	145			0,31/h	1,40
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 ch)	2 000	150 h	179			0,33/h	1,70
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 ch)	2 400	150 h	213			0,35/h	2,00
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 ch)	3 000	150 h	264			0,38/h	2,40
Chariot à moteur avec tambour pour 20 m de câble	900	150 h	149			0,28/h	1,40
Groupe électrogène, moteur à essence, 4 kW (5 ch), 2 000 W	2 100	80 h	223	2,07/h		3,14/h	6,50
<b>14. Matériels d'intérieur de ferme</b>							
Transpalette	900	50 h	188			0,76/h	5,00
Transpalette, attelage 3points	1 300	40 h	213			0,89/h	6,80
Elévateur à fourche, automoteur, d'occasion, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	23 000	100 h	2 527	3,45/h		7,20/h	36,00*
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, moteur à diesel, 20 kW (27 ch)	39 000	150 h	4 867	2,64/h		8,09/h	45,00*
Dérouleur et distributeur à balles rondes	6 900	50 h	1 033			0,98/h	24,00
Remorque mélangeuse, avec balance, 7,0 m <sup>3</sup>	41 000	400 ch	5 365			3,33/ch	37,00
Remorque mélangeuse, avec balance, 10,0 m <sup>3</sup>	48 000	400 ch	6 247			3,77/ch	43,00
Remorque désileuse-mélangeuse, 9,0 m <sup>3</sup>	61 000	400 ch	7 839			4,58/ch	53,00
Désileuse distributrice pour silos-couloir, 1,5 m <sup>3</sup> , 3points	9 900	700 m <sup>3</sup>	1 379			0,79/m <sup>3</sup>	15,00
Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,0-1,4 m <sup>3</sup>	11 000	700 m <sup>3</sup>	1 437			0,84/m <sup>3</sup>	22,00
Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,5-1,9 m <sup>3</sup>	17 000	1 000 m <sup>3</sup>	2 174			0,83/m <sup>3</sup>	33,00
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 11 kW (15 ch)	16 000	40 h	2 190			11,90/h	73,00
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 18 kW (25 ch)	22 000	40 h	2 900			15,50/h	97,00
Souffleuse pour fourrage haché	8 500	30 h	1 186			10,04/h	55,00
Souffleuse polyvalente, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	8 400	50 h	1 129			7,15/h	33,00
Doseur	23 000	50 h	3 346			11,50/h	86,00
Bande d'alimentation pour souffl. et doseur, 3,0-3,5 m	3 400	50 h	564			3,18/h	16,00
Fourneau à mazout, 100 000 kcal, 120 kW, sans carburant	8 000	200 h	939			0,86/h	6,10

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service	
				Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./h
	Fr.						Fr./UT
Machine à secouer le foin	9 100	55 h	1 033		2,97/h	24,00	8,00/jour
Elévateur à bande, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	9 900	70 h	1 658		6,17/h	33,00	
Elévateur à bande, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	12 500	70 h	2 217		7,73/h	43,00	
Elévateur à chaîne, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	8 600	70 h	1 504		5,39/h	30,00	
Elévateur à chaîne, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	10 500	70 h	1 981		6,53/h	38,00	
Bandé d'alimentation pour élévateur	3 500	70 h	576		3,26/h	12,50	
Elévateur pour silo-tour, 12,5 m, moteur électrique	23 000	70 h	3 631		14,03/h	72,00	
Fraise pour bottes de paille, moteur électr., 5 kW (7 ch)	5 800	50 h	758		7,78/h	25,00	
Broyeur de paille	7 800	50 h	1 013		10,06/h	33,00	
Extincteur d'étincelles pour broyeur de paille	4 800	50 h	586		6,64/h	20,00	
Aplatisseur à céréales, moteur électrique, 5 kW (7 ch)	4 900	75 t	552		2,39/t	4,30	10,50/t
Moulin à marteaux ou à disques, mot. électr., 5 kW (7 ch)	3 700	75 t	501		2,89/t	4,20	10,50/t
Moulin à marteaux entraîné par prise de force, pour attelage 3points, à partir de 18 kW (25 ch)	10 000	120 t	1 282		2,96/t	15,00	15,00/t
Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, p. att. 3points, à partir de 36 kW (50 ch)	10 500	500 t	1 387		2,21/t	55,00	5,50/t
Moulin pour grains de maïs et de blé, moteur électrique 15 kW (20 ch)	7 100	75 t	939		4,94/t		19,00/t
Transporteur pneumatique à grains, sans tuyau, moteur électrique, 4 kW (5 ch)	6 200	75 t	806		2,75/t	89,00	15,00/t
Vis à grains, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	2 500	130 t	575		1,23/t	62,00	6,20/t
Nettoyeur haute pression, moteur diesel, 4 kW (5 ch), jusqu'à 160 bar	3 000	50 h	454	0,79/h	4,66/h	15,00	
Nettoyeur haute pression, moteur électr., 3 kW (4 ch), jusqu'à 150 bar	3 100	50 h	430		3,87/h	13,50	
Nettoyeur haute pression à eau chaude, moteur électrique, 4 kW (5 ch), jusqu'à 150 bar	6 400	60 h	856		6,08/h	22,00	
Machine à coudre les sacs	3 100	4 000 sacs	324		0,05/sac	18,00	0,15/sac
Appareil à souder, électrique	1 300	25 h	199		3,60/h	12,50	
Compteur à lait	600	60 jours	130		2,90/jour		5,60/jour
Centrifugeuse à lait, moteur électrique	2 000	40 h	255		1,65/h	8,80	0,09/l lait
Baratte à beurre, moteur électrique	1 600	20 h	198		1,55/h	12,50	0,65/l crème
Cage de contention (travail)	3 600	250 bêtes	657		1,06/bête		4,10/bête
<b>15. Travaux forestiers et bétonnière</b>							
Tracteur forestier, 45 kW (61 ch)	147 000	600 h	19 092	8,91/h	21,25/h	58,00*	
Tracteur forestier, 55 kW (75 ch)	196 000	600 h	25 010	10,89/h	26,86/h	75,00*	
Remorque forestière avec grue	62 000	200 h	6 906		6,97/h	46,00	
Tronçonneuse, 40 cm, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	1 100	60 h	158	1,04/h	6,19/h	9,70 12)	11,00/l ess.
Tronçonneuse, 50 cm, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	1 600	60 h	225	2,07/h	9,03/h	14,00 12)	7,80/l ess.
Tronçonneuse, 60 cm, moteur à essence, 7 kW (9 ch)	2 000	60 h	279	3,62/h	11,50/h	18,00 12)	5,60/l ess.
Ecorceuse mécanique à tambour, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	3 000	60 h	414	2,07/h	4,46/h	12,50	6,90/l ess.
Débroussailleuse à main, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	1 500	60 h	239	0,81/h	5,40/h	10,50	14,50/l ess.
Débroussailleuse forestière, automotrice, moteur à essence, 8 kW (11 ch)	10 500	80 h	1 618	3,68/h	9,64/h	33,00	
Ecorceuse mécanique à disque	2 900	400 m3	442		0,96/m3	11,50	2,30/m3
Pince à billes, attelage 3 points	1 700	50 h	254		0,89/h	6,60	
Cabestan pour transporteur, 2 000 daN (kp)	14 000	150 h	1 693		4,50/h	17,50	
Treuil porté, force de traction, 4 500 daN (kp)	8 600	200 h	1 108		2,30/h	8,50	
Treuil porté, force de traction, 6 000 daN (kp)	15 000	250 h	1 892		2,92/h	11,50	
Engine de débardage avec treuil, force de traction, 6 000 da N (kp)	21 000	250 h	2 629		4,97/h	17,00	

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total Fr./an	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant Fr./UT	total Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Commande à distance pour treuil	6 500	175 h	778		1,11/h	6,10	
Commande à distance pour deux treuils	11 000	175 h	1 311		1,56/h	10,00	
Broyeur forestier	15 500	80 h	2 041		5,03/h	34,00	
Scie circulaire, moteur électrique	2 200	50 h	305		3,03/h	10,00	
Scie circulaire, prise de force	2 600	50 h	390		3,17/h	12,00	
Fendeuse à bois pour petites bûches, vis d'alimentation	950	50 h	160		1,24/h	4,90	
Fendeuse à bois pour petites bûches, hydraul., verticale	2 900	50 h	433		2,12/h	12,00	12,00/m3
Fendeuse à bois, prise de force	6 600	80 h	970		4,50/h	18,50	6,10/m3
Scie-fendeuse à bois, pris de force	12 500	120 h	1 641		4,87/h	20,00	6,80/m3
Bandé d'évacuation pour scie-fendeuse	4 400	120 h	602		1,93/h	7,60	2,50/m3
Ecorceuse-appointeuse de piquets	2 600	40 h	327		2,45/h	11,50	
Machine à couper le bois, dès 5 cm	27 000	120 h	3 447		11,30/h	44,00	
Déchiqueteuse de bois, dès 5 mm	30 000	120 h	3 802		12,30/h	48,00	
Tarière, pour attelage 3 points	5 300	200 h	771		3,36/h	7,90	
Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	3 400	200 h	625	2,07/h	5,13/h	9,10	5,10/l ess.
Déblayeuse de feuilles	7 700	120 h	1 055		2,43/h	12,50	
Bétonnière, 100 l	2 500	120 h	419		1,57/h	5,60	
<b>16. Arboriculture fruitière et compostage</b>							
Tracteur arboricole, 2 roues motrices, 50 kW (68 ch)	50 000	600 h	7 194	6,60/h	13,25/h	28,00*	
Tracteur arboricole, 4 roues motrices, 50 kW (68 ch)	64 000	600 h	8 850	6,60/h	14,51/h	32,00*	
Barre de coupe à double lame pour tracteur	2 900	30 ha	491		18,75/ha	19,50	39,00/ha
Hacheuse de bois	8 400	30 ha	1 368		23,30/ha	38,00	76,00/ha
Hacheuse de bois avec bras coll. latéral	12 500	30 ha	1 958		27,30/ha	51,00	100,00/ha
Faucheuse à mulching, axe vertical, 2,0 - 3,0 m	7 400	50 ha	1 233		12,17/ha	32,00	41,00/ha
Faucheuse à mulching, axe horizontal, 2,0 - 2,5 m	8 800	50 ha	1 422		14,03/ha	37,00	47,00/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m	11 500	50 ha	1 877		17,63/ha	49,00	61,00/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant des deux côtés	13 500	50 ha	2 147		19,15/ha	55,00	68,00/ha
Pulvériseur porté avec ventilateur, réservoir 500 l	10 000	40 ha	1 309		7,79/ha		45,00/ha 3)
Pulvériseur trainé avec ventilateur, réservoir 1 000 l	16 000	70 ha	2 235		7,94/ha		44,00/ha 3)
Machine à équeuter les cerises	5 600	50 h	726		3,39/h	19,50	7,90/dt
Machine pour secouer les arbres fruitiers	3 600	120 arbres	552		0,89/arbre	30,00	6,00/arbre
Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch)	8 800	120 h	1 176	1,38/h	6,56/h	18,00	22,00/t
Char d'arboriculture	5 500	75 ch	874		1,41/ch		14,50/ch
Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues	19 500	200 hl	2 199		4,40/hl		17,00/hl
Déchiqueteuse de déchets, prise de force	21 000	100 h	3 756		14,90/h	58,00	
Déchiqueteuse de déchets, moteur diesel, 30 kW (41 ch)	43 000	150 h	8 100	5,94/h	29,48/h	92,00	
Machine à retourner le compost	22 000	120 h	3 988		8,38/h	46,00	0,20/m
<b>17. Viticulture</b>							
Tracteur à chenilles, 30 kW (40 ch)	39 000	200 h	5 652	5,94/h	14,03/h	47,00*	
Tracteur articulé, 25 kW (34 ch)	41 000	250 h	5 889	3,30/h	10,08/h	37,00*	
Tracteur articulé, 35 kW (47 ch)	52 000	250 h	7 370	4,62/h	12,97/h	47,00*	
Tracteur articulé, 45 kW (61 ch)	62 000	250 h	8 614	5,94/h	15,74/h	55,00*	
Tracteur étroit, 2 roues motrices, 30 kW (40 ch)	38 000	250 h	5 614	3,96/h	9,51/h	35,00*	
Tracteur étroit, 2 roues motrices, 45 kW (61 ch)	47 000	250 h	6 839	5,94/h	12,69/h	44,00*	
Tracteur étroit, 4 roues motrices, 30 kW (40 ch)	45 000	250 h	6 462	3,96/h	10,21/h	40,00*	
Tracteur étroit, 4 roues motrices, 45 kW (61 ch)	52 000	250 h	7 430	5,94/h	13,19/h	47,00*	
Tracteur-enjambeur, 40 kW (54 ch)	72 000	300 h	9 957	5,28/h	14,43/h	52,00*	
Tracteur-enjambeur, 50 kW (68 ch)	94 000	300 h	12 740	6,60/h	18,15/h	67,00*	

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat Fr.	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes total Fr./an	Frais variables		Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
				part carburant Fr./UT	total Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Transporteur à chenilles, moteur à essence, 4 kW (5 ch) Chenillette, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	6 800 19 500	75 h 150 h	1 065 2 568	1,61/h 6,04/h	5,56/h 12,36/h	22,00 32,00	
Mototreuil, moteur à essence, 7 kW (9 ch) Motohoue, moteur à essence, 5 kW (7 ch)	10 500 6 000	100 h 70 h	1 523 1 030	2,42/h 2,73/h	9,31/h 11,13/h	27,00 28,00	
Epandeur de fumier, étroit Cultivateur, 1,5 m Fraise, 1,2 m Bêcheuse Broyeur pour chenillette Broyeur avec moteur à essence, 7 kW (10 ch) Broyeur à sarments, 3points Broyeur à sarments pour enjambeur	9 700 3 500 4 400 7 400 5 800 7 300 6 100 11 500	250 ch 20 ha 15 ha 12 ha 60 h 60 h 60 h 90 h	1 499 482 638 984 794 1 064 866 1 469		4,73/ch 9,90/ha 28,70/ha 44,66/ha 3,47/h 7,03/h 3,59/h 4,22/h		12,00/ch 37,00/ha 19,50 28,00 140,00/ha
Tondeuse, moteur à essence, 5 kW (7 PS) Débroussaileuse portée Faucheuse à mulching avec décavaillonneuse, 1,3-2,1 m	3 600 6 900 12 500	60 h 20 ha 20 ha	606 961 1 623	2,01/h	3,29/h 21,39/ha 24,60/ha	14,50	
Epampreuse, latérale Décavaillonneuse, latérale, hydraulique Décavaillonneuse pour tracteur, bilatérale, mécanique Décavaillonneuse pour tracteur, bilatérale, hydraulique	4 600 4 700 5 800 10 000	60 h 60 h 15 ha 30 ha	607 619 767 1 282		1,99/h 2,03/h 15,65/ha 16,21/ha	13,00 13,50 18,50 19,50	
Motofaucheuse, sans barre de coupe, moteur à essence, 5 kW (7 ch) Barre de coupe, 1,2 m Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m Faucheuse à toupies, pour terrasse, 1,2 m, 3-points Palisseuse à vigne	6 000 1 300 4 500 11 500 13 500	110 h 15 ha 15 ha 15 ha 20 ha	930 199 587 1 505 1 733	2,30/h	5,95/h 9,48/ha 13,60/ha 18,98/ha 112,84/ha	16,00 7,50 14,50 33,00 35,00	
Pulvérisateur porté, 200 à 300 l Pulvérisateur porté sur véhicule, 100 à 200 l Pulvérisateur porté sur véhicule, 100 à 200 l, moteur à essence, 10 kW (14 ch) Pulvérisateur traîné, 1 000-1 500 l Pulvérisateur porté sur enjambeur	7 400 7 200 7 200 14 000 17 000	100 h 100 h 100 h 75 ha 120 ha	966 924 1 012 1 909 2 138		2,63/h 2,59/h 4,03/h 7,20/ha 8,25/ha	13,50 13,00 18,50	
Pulvérisateur, automoteur, moteur à essence, 8 kW (10 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch)	9 000 32 000	100 h 120 h	1 660 4 353	3,68/h 4,83/h	15,14/h 18,57/h	35,00 60,00	
Prétailleuse, 1 rang Cisailleuse, 1 ligne Ciseilleuse, 2 lignes Effeuleuse, latérale Effeuleuse, bilatérale	13 000 7 900 12 500 4 400 16 500	70 h 40 ha 80 ha 60 h 60 h	1 610 1 025 1 623 584 2 070		4,40/h 7,00/ha 10,75/ha 2,25/h 4,28/h	30,00 36,00/ha 34,00/ha 13,00 43,00	
Compresseur pneumatique, attelage 3-points, 2 sécateurs Compresseur pneumatique, moteur à essence, 2 kW (3 ch), 2 sécateurs	6 700 5 900	250 h 250 h	874 878	0,81/h	3,98/h 4,62/h	8,20 9,00	