

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 60 (1998)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** Frais de machines 1998 : 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>**



# Rapports FAT

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 1998

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

H. Ammann (Rédaction)

#### Introduction

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

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

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

**Frais fixes** (indépendants de l'emploi du matériel)

- Amortisation
- Primes d'assurances
- Taxes diverses
- Loyer du local de 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 lesquelles s'est basée la calculation des frais, nous attirons l'attention du lecteur sur les détails publiés dans les «Rapports FAT» No. 507 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:

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

Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 500 l	Fr. 9.90/ha
Tracteur, 4 roues motrices, 33 kW (45 PS), y compris déplacement et temps de préparation	0.7 h à Fr. 21.–
Conducteur	1.0 h à Fr. 23.–
Total	Fr. 14.70/ha
	Fr. 23.00/ha
	Fr. 47.60/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. 7 960.–	7 960.–	7 960.–
Frais d'utilisation			
Fr. 13.70/h	Fr. 5 480.–	8 220.–	10 960.–
Total per année	Fr. 13 440.–	16 180.–	18 920.–
Total par heure	Fr. 33.60	26.97	23.65
Total, y compris les frais administratifs globaux et les risques env. 10% = indemnité.	Fr. 37.–	30.–	26.–

#### Tarif horaire:

Comptes entre agriculteurs  
avec entretien Fr. 21.–  
sans entretien Fr. 23.–

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

Calcule pour travaux  
externes Fr. 42.– à Fr. 51.–  
Machines utilisées pour travaux  
externes: supplément de jusqu'à 30%

## Détails concernant les chiffres de renvoi dans les tableaux

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> 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 fumière  
 1,25 m<sup>3</sup> de fumier à moitié décomposé sur la fumière  
 1,10 m<sup>3</sup> de fumier décomposé sur la fumière

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

<sup>4)</sup> 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)

<sup>5)</sup> Compléments concernant les presses-botteuses

		Paille et fourrage sec				
		Bottes haute densité	Balles rondes petites	Balles rondes grandes	Balles rectangulaires petites	Balles rectangulaires grandes
Dimension des bottes/balles						
longueur x largeur x hauteur	cm	100/45/35			200/80/90	240/120/70
largeur x diamètre	cm		120/120	120/150		
volume	m <sup>3</sup> /b	0.16	1.40	2.10	1.40	2.00
Poids par botte/balle						
foin	kg	27	200	300	230	380
paille	kg	18	160	250	180	300
Poids par m <sup>3</sup> de volume de stockage						
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
Besoins en ficelle						
nombre de ficelages		2			4	6
besoins en ficelle	m/b	5,80	42,0	52,0	24,0	38,0
<b>Coût de la ficelle</b>						
	Fr./kg	4,65	5,20	5,20	2,95	2,95
	Fr./m	0,0129	0,0058	0,0058	0,0197	0,0197
	Fr./b	0,07	0,24	0,30	0,47	0,75
<b>Bottelage avec filets</b>						
nombre de couches/b			2	2		
besoins en filet	m/b		7,6	9,4		
Filet	m/rouleau		3 000	3 000		
<b>Coût du filet</b>						
	Fr./rouleau		311,00	311,00		
	Fr./m		0,1037	0,1037		
	Fr./b		0,79	0,97		

<sup>6)</sup> Compléments concernant les enrubanneuses

		Ensilage d'herbe	
		balles rondes	balles rect.
Dimension des balles			
longueur x largeur x hauteur	cm		170/80/90
largeur x diamètre	cm	120/120	
volume	m <sup>3</sup> /b	1,40	1,20
Poids par balle ensilage, 40% MS			
	kg	550	550
Poids par m <sup>2</sup> de surface de stockage ensilage d'herbe			
	kg/m <sup>2</sup>	420	445
Film plastique			
longueur des rouleaux	m	1800	1450
largeur des rouleaux	cm	50	75
poids des rouleaux	kg	20	20
Besoins en film plastique non étiré			
	m/b	90,0	70,0
<b>Coût du film plastique</b>			
	Fr./rouleau	93,00	112,00
	Fr./m	0,0517	0,0772
	Fr./b	4,65	5,41

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

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

<sup>9)</sup> Sans considération de la consommation supplémentaire de carburant de la moissonneuse-batteuse.

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

<sup>11)</sup> Pour les récolteuses totales avec plateforme 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.

<sup>12)</sup> Y compris bio-huile à chaînes.

Prix 1997: 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	<b>Fr. 2.08</b>	<b>Fr. 3.51</b>	<b>Fr. 4.10</b>

<sup>13)</sup> 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	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 1998

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années	UT	Fr./an	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	12	500 h	3 734	5,93/h	14,50*	
Tracteur, 2 roues motrices, 21-29 kW (28-40 ch)	28 000	12	500 h	4 566	7,75/h	18,50*	
Tracteur, 2 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch)	35 000	12	600 h	5 454	9,67/h	21,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch)	46 000	12	600 h	6 822	11,98/h	26,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch)	55 000	12	600 h	7 960	13,70/h	30,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch)	68 000	12	600 h	9 500	15,71/h	35,00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	72 000	12	600 h	10 061	16,83/h	37,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 ch)	31 000	12	500 h	4 912	8,05/h	19,50*	
Tracteur, 4 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch)	41 000	12	600 h	6 166	10,27/h	23,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch)	53 000	12	600 h	7 630	12,68/h	28,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch)	61 000	12	600 h	8 652	14,24/h	32,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch)	77 000	12	600 h	10 598	16,43/h	38,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	92 000	12	600 h	12 428	18,23/h	43,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 75-94 kW (102-128 ch)	106 000	12	600 h	14 262	21,49/h	50,00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 95-128 kW (129-163 ch)	132 000	12	600 h	17 361	25,79/h	60,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 20 kW (27 ch)	41 000	12	300 h	5 926	10,05/h	33,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 27 kW (41 ch)	55 000	12	450 h	7 560	12,59/h	32,00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 35 kW (48 ch)	68 000	12	600 h	9 100	14,97/h	33,00*	
Transporteur, char automoteur avec pont, 15 kW (20 ch)	28 000	12	400 h	4 546	7,93/h	21,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 20 kW (28 ch)	49 000	12	400 h	7 008	9,09/h	29,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 30 kW (41 ch)	57 000	12	500 h	8 011	11,41/h	30,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 35 kW (48 ch)	61 000	12	550 h	8 472	12,57/h	31,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 40 kW (54 ch)	69 000	12	600 h	9 395	14,13/h	33,00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 50 kW (68 ch)	79 000	12	600 h	10 548	15,86/h	37,00*	
Tracteur à 1 essieu, 6 kW (9 ch)	7 000	12	200 h	1 199	5,09/h	12,00*	
Tracteur à 1 essieu, 8 kW (11 ch)	8 600	12	250 h	1 524	6,22/h	13,50*	
Tracteur à 1 essieu, entraînement hydrostatique, 10 kW (14 ch)	11 500	12	250 h	1 858	7,68/h	16,50*	
Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (102 ch) 75 kW	36 000	12	14 000 km	6 317	0,35/km	44,00	0,90/km
Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (163 ch) 120 kW	67 000	12	14 000 km	10 195	0,49/km	81,00	1,30/km
<b>2. Equipements supplémentaires pour tracteurs</b>							
Roues jumelées pour tracteur, arrière, 12,4-36	3 100	18	80 h	361	0,77/h	5,80	
Roues jumelées pour tracteur, avant, 12,4-24	2 500	18	80 h	291	0,71/h	4,80	
Prise de force et système hydraulique frontaux	8 300	12	80 h	1 011	0,66/h	14,50	
Chargeur frontal, léger, jusqu'à 44 kW (60 ch)	8 800	12	120 h	1 303	2,91/h	15,00	
Chargeur frontal, moyen, 45-54 kW (61-73 ch)	10 500	12	140 h	1 499	3,25/h	15,50	
Chargeur frontal, lourd, de plus de 55 kW (74 ch)	14 000	12	160 h	1 903	3,95/h	17,50	
Répartiteur de fourrage pour silo-couloir	5 600	12	40 h	808	6,75/h	30,00	
Fourche à grosses balles, pour chargeur frontal ou attelage 3 points	800	15	50 h	196	0,66/h	5,00	
Pince à grosses balles, 3 points	2 200	15	50 h	334	1,01/h	8,50	
Pince à grosses balles, pour chargeur frontal	4 200	15	50 h	648	1,09/h	15,50	
Benne basculante, 3 points	2 100	15	50 h	288	0,76/h	7,20	
Chargeur arrière, 3 points, pelle mécanique	2 200	12	120 h	497	1,01/h	5,70	
Chargeur arrière, 3 points, avec vérin hydraulique	6 400	12	120 h	918	2,75/h	11,50	
Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m	4 500	12	120 h	672	1,87/h	8,20	
Palettiseur, arrière, hauteur 3,0 m, fourche basculante et coulissante	10 000	12	150 h	1 306	3,15/h	13,00	
Lame de terrassement pour tracteur	6 000	12	150 h	890	4,22/h	11,00	
Lame à neige pour tracteur jusqu'à 33 kW (45 ch)	14 000	12	120 h	1 786	3,96/h	21,00	
Lame à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch)	21 000	12	120 h	2 647	5,71/h	31,00	
Fraise à neige pour tracteur de plus de 33 kW (45 ch)	19 000	12	120 h	2 416	10,42/h	34,00	

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années	UT	Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Chaînes à neige pour tracteur, pneus arrière 16,9-30	1 700	5	75 h	403	1,11/h	7,10	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus avant 12,4-28	1 200	5	75 h	287	1,01/h	5,30	
<b>3. Equipements supplémentaires pour tracteurs à 1 essieu (monoaxes)</b>							
Remorque à 1 essieu, charge utile 500 kg	2 600	12	100 h	444	1,22/h	6,20	
Remorque à 1 essieu moteur, charge utile 1 000 kg	5 400	12	150 h	848	2,12/h	8,50	
Charrue	1 000	15	4 ha	198	12,25/ha	4,10	68,00/ha
Fraise à lames	1 600	15	5 ha	239	27,50/ha		83,00/ha
Arracheuse de pommes de terre	2 500	12	3 ha	405	28,17/ha	18,00	180,00/ha
Lame à neige, 1,3 m	1 800	12	40 h	289	2,05/h	10,00	
Fraise à neige, 0,5-0,65 m	2 000	12	60 h	276	2,15/h	7,40	
<b>4. Ponts pour transporteurs, chars et remorques</b>							
Pont pour transporteur, bois	2 900	15	100 h	511	1,25/h	7,00	
Pont pour transporteur, métal	3 400	15	100 h	560	1,33/h	7,60	
Pont basculant pour transporteur, métal	11 500	15	100 h	1 360	2,68/h	18,00	
Grue pour transporteur	21 000	12	100 h	2 638	6,18/h	36,00	
Char, 3 t	6 900	15	100 h	1 140	1,57/h	14,50	14,50/ch
Char, 5 t	10 500	15	100 h	1 567	1,99/h	19,50	19,50/ch
Char, basculant hydraulique, 5 t	13 500	15	100 h	1 863	2,95/h	24,00	24,00/ch
Char, 8 t	12 000	15	100 h	1 787	2,17/h	22,00	22,00/ch
Char, basculant hydraulique, 8 t	16 500	15	100 h	2 231	3,35/h	28,00	28,00/ch
Char, 10 t	15 000	15	100 h	2 155	2,52/h	26,00	26,00/ch
Char, basculant hydraulique, 10 t	19 000	15	100 h	2 550	3,68/h	32,00	32,00/ch
Char, basculant hydraulique, plus de 10 t	27 000	15	100 h	3 339	4,75/h	42,00	42,00/ch
Remorque pour voiture	2 500	12	50 h	523	3,27/h	15,00	15,00/ch
Remorque, 6 t	7 700	15	100 h	1 255	1,66/h	15,50	15,50/ch
Remorque, basculante hydraulique, 6 t	12 000	15	100 h	1 679	2,75/h	21,00	21,00/ch
Remorque à essieux tandem, basculante hydraulique, 9 t	18 000	15	100 h	2 370	3,55/h	30,00	30,00/ch
Remorque monocoque à essieux tandem, basculante hydraulique, 12 t	24 000	15	100 h	3 016	4,58/h	38,00	38,00/ch
Cadre à fourrage	3 300	15	80 h	515	1,32/h	8,50	
Char d'ensilage avec doseur	22 000	12	250 ch	3 338	5,55/ch		21,00/ch
Bétaillière pour 2 vaches	9 700	15	150 h	1 272	1,90/h	11,50	11,50/ch
<b>5. Travail du sol</b>							
Dispositif d'attelage supplémentaire, pour semoir	2 600	12	25 ha	300	2,17/ha		15,50/ha
Sous-soleuse, profondeur de travail, 70 cm	2 500	12	20 ha	378	5,46/ha	8,00	27,00/ha
Chisel, 2,2 m, 7 dents	4 500	12	40 ha	753	6,80/ha	23,00	28,00/ha
Chisel avec émotteuse, 2,2 m	7 400	12	40 ha	1 132	9,70/ha	33,00	42,00/ha
Paraplow avec coute à disque, trisoc	11 000	12	25 ha	1 593	29,04/ha	51,00	100,00/ha
Charrue monosoc	4 200	12	9 ha	619	33,75/ha	17,00	115,00/ha
Charrue bisocs	8 800	12	20 ha	1 240	35,08/ha	27,00	105,00/ha
Charrue trisocs	14 000	12	30 ha	1 966	36,86/ha	45,00	115,00/ha
Charrue quadrisocs	22 000	12	40 ha	2 942	40,50/ha	63,00	125,00/ha
Bêcheuse, 2,0 m	11 500	12	15 ha	1 488	40,63/ha	46,00	155,00/ha
Herse à disques tractée, 2,5 m	9 500	15	45 ha	1 207	11,71/ha	47,00	42,00/ha
Herse à disques tractée, 3,0 m	14 000	15	60 ha	1 741	12,82/ha	64,00	46,00/ha
Herse à bèches roulantes avec émotteuse, 2,1 m	4 500	15	40 ha	696	6,78/ha	27,00	27,00/ha
Herse à bèches roulantes avec émotteuse, 2,5 m	5 800	15	50 ha	896	6,95/ha	38,00	27,00/ha
Herse à dents, 2,5 m, pour attelage 3 points	2 100	15	35 ha	423	4,65/ha	14,50	18,50/ha
Herse à dents, 3,0 m, pour attelage 3 points	3 800	15	40 ha	600	5,90/ha	30,00	23,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années		Fr./an	Fr./UT	Fr/h	Fr./UT
Vibroculteur avec émotteuse, 2,5 m	3 500	12	35 ha	674	5,53/ha	27,00	27,00/ha
Vibroculteur avec émotteuse, 3,0 m	6 100	12	45 ha	1 064	6,23/ha	46,00	33,00/ha
Vibroculteur avec émotteuse, relevable, 4,0 m	10 000	12	60 ha	1 441	7,40/ha	62,00	35,00/ha
Vibroculteur léger avec émotteuse, 3,0 m	6 000	12	45 ha	1 034	7,15/ha	46,00	33,00/ha
Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,1 m	11 000	12	35 ha	1 494	18,80/ha	81,00	68,00/ha
Double rotor à dents, entraîné par le sol, 2,6 m	13 500	12	40 ha	1 818	18,50/ha	105,00	70,00/ha
Fraise avec émotteuse à battes, 2,1 m	7 400	12	15 ha	1 006	31,90/ha	54,00	110,00/ha
Fraise avec émotteuse à battes, 2,5 m	11 500	12	20 ha	1 533	41,73/ha	78,00	130,00/ha
Herse alternative, 2,5 m	12 000	12	15 ha	1 555	42,30/ha	110,00	160,00/ha
Herse alternative, 3,0 m	13 000	12	18 ha	1 697	34,80/ha	115,00	140,00/ha
Herse rotative avec émotteuse à battes, 2,5 m	9 900	12	25 ha	1 313	35,30/ha	68,00	97,00/ha
Herse rotative avec émotteuse à battes, 3,0 m	13 000	12	30 ha	1 724	34,80/ha	81,00	100,00/ha
Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 2,5 m	12 500	12	25 ha	1 658	32,30/ha	76,00	110,00/ha
Herse rotative à axe horizontal, (rouleau Packer) 3,0 m	14 500	12	30 ha	1 933	31,30/ha	84,00	105,00/ha
Compacteur, 1,3 m	5 400	12	25 ha	785	13,15/ha		49,00/ha
Rouleau tasse-avant, 1,5 m	3 900	15	30 ha	520	5,48/ha		25,00/ha
Rouleau lisse, 2,5 m	3 700	20	30 ha	465	4,23/ha	22,00	22,00/ha
Rouleau cannelé, 2,5 m, attelage 3 points	3 300	20	20 ha	433	5,28/ha	24,00	30,00/ha
Rouleau cannelé, 3,0 m, attelage 3 points	4 000	20	25 ha	499	4,48/ha	30,00	27,00/ha
Rouleau cannelé, 6,0 m, tiré	13 000	20	50 ha	1 534	4,48/ha	77,00	39,00/ha
Epieuruse avec bande de chargement, 1,5 m	33 000	15	20 ha	3 796	101,08/ha	64,00	320,00/ha
Broyeur de pierres, 1,3-1,9 m	33 000	15	20 ha	3 418	96,48/ha	59,00	290,00/ha
<b>6. Semis et entretien</b>							
Semoir à petites graines, 4,0 m	2 900	20	20 ha	427	3,75/ha	16,50	28,00/ha
Semoir pour prairie, mécanique, 3,0 m	3 700	15	20 ha	599	5,26/ha	43,00	39,00/ha
Semoir pour prairie, pneumatique, avec rouleau, 3,0 m	8 900	15	30 ha	1 049	8,07/ha	52,00	47,00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 2,5 m	9 300	15	30 ha	1 125	10,83/ha	43,00	53,00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 3,0 m	10 000	15	35 ha	1 221	10,10/ha	54,00	49,00/ha
Semoir combiné avec herse rotative, 2,5 m	28 000	12	20 ha	3 463	52,42/ha	125,00	250,00/ha
Semoir pour semis direct, 3,0 m	56 000	12	150 ha	7 134	25,80/ha	160,00	81,00/ha
Combinaisons mise en culture et semis:							
Semoir combiné avec herse rotative à 2,5 m	35 000	12	60 ha	4 424	34,12/ha	77,00	120,00/ha
axe horizontal et sous-soleuse 3,0 m	38 000	12	70 ha	4 806	33,97/ha	85,00	115,00/ha
Fraise en ligne - semoir monograine à maïs, 4 rangs - distributeur d'engrais en ligne - pulvérisateur en ligne - châssis sur essieu porteur	54 000	12	50 ha	6 669	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	12	50 ha	5 977	59,90/ha	99,00	195,00/ha
Fraise en ligne pour maïs, 4 rangs	19 500	12	40 ha	2 519	41,30/ha	57,00	115,00/ha
Semoir monograine à betteraves, 5 rangs	11 500	12	35 ha	1 569	17,74/ha	34,00	69,00/ha
Semoir monograine à betteraves, 6 rangs	13 000	12	40 ha	1 760	17,60/ha	41,00	68,00/ha
Semoir monograine à maïs, 4 rangs	11 000	12	40 ha	1 512	15,57/ha	47,00	59,00/ha
Supplément pulvérisateur sur ligne, porté, 400 l, 4-6 rangs	3 200	12	25 ha	432	7,80/ha		28,00/ha
Supplément micro-granulateur, 4-6 rangs, porté	2 900	12	25 ha	334	6,94/ha		22,00/ha
Planteuse à pommes de terre, 2 rangs	4 800	15	8 ha	618	21,10/ha	13,00	110,00/ha
Planteuse à pommes de terre, 4 rangs	8 500	15	15 ha	1 073	22,13/ha	26,00	105,00/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs	8 200	12	8 ha	1 081	31,99/ha	46,00	185,00/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	16 000	12	16 ha	2 079	29,44/ha	88,00	175,00/ha
Repiqueuse, légumes, 2 rangs	4 600	15	10 ha	598	17,25/ha		85,00/ha
Planteuse de tabac, 2 rangs	5 100	15	4 ha	647	18,50/ha	20,00	200,00/ha
Herse de sarclage, 6,0 m	6 900	15	50 ha	1 014	3,22/ha	52,00	26,00/ha
Herse de sarclage, hydraulique, 9,0 m	9 600	15	75 ha	1 352	3,02/ha	69,00	23,00/ha



Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années	UT	Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	8 400	15	20 ha	1 099	9,30/ha	42,00	71,00/ha
Butteuse pour pommes de terre avec commande, 4 rangs	10 500	15	20 ha	1 306	11,05/ha	50,00	84,00/ha
Fraise-butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	20 000	15	20 ha	2 243	42,30/ha	100,00	170,00/ha
Fraise-butteuse pour pommes de terre avec commande, 4 rangs	22 000	15	20 ha	2 441	46,30/ha	110,00	185,00/ha
Séparateur du sol pour pommes de terre, 2 rangs	63 000	15	20 ha	6 828	32,65/ha	125,00	410,00/ha
Mouleuse à planches, 4 rangs	7 500	15	20 ha	920	4,90/ha	39,00	56,00/ha
Sarcleuse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs	6 900	15	35 ha	960	14,95/ha	37,00	47,00/ha
Sarcleuse à betteraves, 5 rangs	5 700	15	25 ha	841	15,88/ha	33,00	54,00/ha
Sarcleuse à betteraves, 6 rangs	6 600	15	30 ha	957	15,35/ha	36,00	52,00/ha
Sarcleuse étoile à betteraves, 6 rangs	9 000	15	30 ha	1 221	12,30/ha	41,00	58,00/ha
Sarcleuse à brosses, 5 rangs	9 100	15	25 ha	1 222	41,35/ha	50,00	99,00/ha
Fraiseuse en bandes, 5 rangs	9 000	15	25 ha	1 140	19,25/ha	36,00	71,00/ha
Bineuse à dents vibro, maïs, 4 rangs	5 300	15	40 ha	739	11,64/ha	40,00	33,00/ha
Sarcleuse étoile à maïs, 4 rangs	8 300	15	40 ha	1 152	11,52/ha	67,00	44,00/ha
Fraiseuse en bandes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	12 500	15	40 ha	1 503	26,58/ha	42,00	71,00/ha
Broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	26 000	12	80 ha	3 287	28,30/ha	92,00	76,00/ha
Etrille, 3,0 m	2 700	15	40 ha	536	3,85/ha	28,00	19,00/ha
Faucheuse de refus, 3,0 m	7 600	15	40 ha	1 020	8,75/ha	30,00	38,00/ha
Exterminateur de campagnols (charbon de bois)	2 300	10	80 h	367	7,92/h	14,00 1)	
Exterminateur de campagnols (essence, 2 kW [3 ch])	2 000	10	80 h	404	6,63/h	13,00 1)	
<b>7. Fumure</b>							
Distributeur d'engrais à simple trémie, 2,5 m	2 200	15	60 ha	379	4,74/ha		12,00/ha
Distributeur d'engrais à deux trémies, 2,5 m	3 800	15	80 ha	600	5,47/ha		14,50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour fraiseuse	1 800	15	25 ha	178	4,30/ha	6,30	12,50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour bineuse	2 600	15	40 ha	257	5,19/ha	10,00	13,00/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	3 800	12	80 ha	438	4,95/ha	14,00	11,50/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 500 l	3 000	10	80 ha	504	2,65/ha		9,90/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 500 l	4 300	10	100 ha	721	2,94/ha		11,00/ha
Distributeur en ligne pour distributeur d'engrais centrifuge	2 000	12	30 ha	384	2,15/ha		16,50/ha
Humecteur pour distributeur d'engrais centrifuge, 70 l	400	10	40 ha	53	1,32/ha		2,90/ha
Distributeur d'engrais pneumatique, 700-1 100 l, 12,0 m	14 500	10	200 ha	2 472	6,94/ha		21,00/ha
Epandeur de fumier porté, transporteur, 1,5 m3	9 000	12	200 ch	1 344	3,40/ch	33,00	11,00/ch 2)
Epandeur de fumier porté, transporteur, 2,5 m3	10 000	12	150 ch	1 477	4,80/ch	32,00	16,00/ch 2)
Epandeur de fumier, 1,5-2,5 t	9 900	10	300 ch	1 766	4,78/ch		11,50/ch 2)
Epandeur de fumier, 3,0-4,0 t	12 500	10	300 ch	2 163	5,43/ch		14,00/ch 2)
Epandeur de fumier, 4,5-6,0 t	17 000	10	300 ch	2 793	6,55/ch		17,50/ch 2)
Epandeur de fumier, 6,0-8,5 t	26 000	10	300 ch	4 062	7,65/ch		23,00/ch 2)
Pelle-rétro aux 3 points, à prise de force	13 500	12	115 h	1 872	7,90/h	27,00	2,10/m3
Grue à fumier avec moteur électrique, 5,5 kW (7,5 ch)	21 000	12	115 h	2 989	11,65/h	41,00	3,20/m3
Grue à fumier pour prise de force	18 000	12	115 h	2 643	10,15/h	36,00	2,80/m3
Mixeur à lisier avec moteur électrique, 7 kW (10 ch)	4 200	12	120 h	691	3,25/h	9,90	
Pompe centrifuge à lisier, sans moteur	2 500	15	30 h	346	2,48/h	15,50	
Pompe centrifuge verticale, moteur électrique	4 300	15	50 h	523	2,87/h	14,50	
Pompe centrifuge sur roues avec moteur électrique, 4 kW (5,5 ch)	5 200	15	50 h	612	4,38/h	18,50	
Pompe centrifuge sur roues, commande à prise de force	6 000	15	50 h	691	4,70/h	20,00	
Pompe à un piston, à double effet	7 900	15	50 h	896	3,88/h	24,00	
Pompe à deux pistons, à simple effet	8 700	15	50 h	975	4,04/h	26,00	
Pompe à deux pistons, à double effet	16 000	15	60 h	1 696	5,50/h	37,00	
Pompe à trois pistons, à simple effet	12 500	15	50 h	1 368	4,80/h	35,00	
Pompe à piston rotatif, pour prise de force	9 300	15	50 h	1 053	6,95/h	31,00	
Pompe à vis sans fin, pour prise de force	9 600	15	50 h	1 091	8,06/h	33,00	
Pompe à lisier épais, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	9 300	10	100 h	1 462	6,95/h	24,00	

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années	UT	Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Tuyau à lisier acier, 100 m, ø 72 mm	1 300	15	50 h	218	1,48/h	6,40	
Tuyau PVC, 100 m, ø 75 mm	1 600	8	80 h	251	1,17/h	4,70	
Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 300 m	8 000	8	80 h	1 400	3,15/h	23,00	
Tuyau PE, 100 m, ø 75 mm	1 200	15	80 h	118	1,07/h	2,80	
Tuyau PE, 300 m, avec enrouleur	9 500	15	80 h	1 252	3,53/h	21,00	
Lance à lisier avec chariot	1 500	15	50 h	409	1,67/h	11,00	
Lance à lisier, 3 points, manuel	2 000	15	50 h	305	1,92/h	8,80	
Epandeur de lisier, 3 points, automatique	2 900	15	50 h	394	2,37/h	11,50	
Répartiteur à lisier, 3 points, électrique	4 200	15	50 h	522	3,02/h	15,00	
Dispositif d'épandage à tuyau souples, 12,0 m	16 000	12	80 h	2 691	5,15/h	43,00	
Commande à distance pour pompe à lisier avec moteur électrique	2 900	12	50 h	343	1,14/h	8,80	
Commande à distance pour pompe à lisier entraînée par prise de force	5 000	12	50 h	586	1,63/h	14,50	
Tonneau à lisier sur roues, 2 000 l	4 000	20	300 ton	697	0,71/ton	8,30	3,30/ton
Citerne à pression, portée pour transporteur, 2 000 l	10 000	12	450 cit	1 522	0,88/cit	14,00	4,70/cit
Citerne à pression, 2 000 l	10 000	12	500 cit	1 522	0,88/cit	13,00	4,30/cit
Citerne à pression, 3 000 l	11 500	12	500 cit	1 749	0,94/cit	14,50	4,90/cit
Citerne à pression, 4 000 l	14 000	12	500 cit	2 137	1,04/cit	17,50	5,90/cit
Citerne à pression, 5 000 l	16 500	12	500 cit	2 479	1,15/cit	20,00	6,70/cit
Citerne à pression, 6 000 l	23 000	12	500 cit	3 292	1,61/cit	23,00	9,00/cit
Citerne à pression, 8 000 l	28 000	12	500 cit	3 913	1,86/cit	27,00	10,50/cit
Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 2 000 l	15 000	12	450 cit	2 099	1,96/cit	22,00	7,30/cit
Citerne avec pompe, 3 000 l	15 500	12	500 cit	2 211	2,01/cit	21,00	7,10/cit
Citerne avec pompe, 4 000 l	19 500	12	500 cit	2 771	2,02/cit	25,00	8,30/cit
Citerne avec pompe, 5 000 l	21 000	12	500 cit	2 998	2,14/cit	27,00	9,00/cit
Citerne avec pompe, 6 000 l	26 000	12	500 cit	3 638	2,54/cit	27,00	11,00/cit
Citerne avec pompe, 8 000 l	32 000	12	500 cit	4 375	2,38/cit	31,00	12,00/cit
Citerne avec pompe, 10 000 l	37 000	12	500 cit	4 951	2,68/cit	35,00	14,00/cit
Citerne à pression, avec pompe, 3 000 l	17 500	12	500 cit	2 441	1,63/cit	21,00	7,20/cit
Citerne à pression, avec pompe, 4 000 l	21 000	12	500 cit	2 944	1,86/cit	26,00	8,50/cit
Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m	7 500	15	200 h	839	1,53/h	6,30	
Installation d'arrosage, 37 arroseurs, tuyau, 600 m	13 000	15	200 h	1 580	1,80/h	10,50	
Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m	22 000	12	250 h	3 014	4,06/h	17,50	
<b>8. Protection des cultures</b>							
Distributeur centrifuge de granulés	900	12	15 ha	140	2,66/ha	26,00	13,00/ha
Atomiseur à dos, 12 l, moteur à essence, 2 kW (3ch)	950	10	50 h	152	6,63/h	10,50	
Pulvérisateur porté, rampe 9,0 m, réservoir 500 l	6 500	12	50 ha	903	6,01/ha		26,00/ha 3)
Pulvérisateur porté, rampe 12,0 m, réservoir 600 l	8 200	12	60 ha	1 108	6,40/ha		27,00/ha 3)
Pulvérisateur porté, rampe 15,0 m, réservoir 500 l	13 500	12	75 ha	1 737	6,80/ha		33,00/ha 3)
Pulvérisateur traîné, rampe 12,0 m, réservoir 2 000 l	28 000	12	100 ha	3 571	7,14/ha		47,00/ha 3)
Pulvérisateur automoteur, rampe 12,0 m, réservoir 1 600 l, moteur diesel, 33 kW (44 ch) 33 kW	93 000	12	250 ha	12 123	18,73/ha		74,00/ha 3)
Canal à air pour rampe de traitements, 12 m	22 000	12	100 ha	2 537	9,95/ha	58,00	39,00/ha
<b>9. Récolte des fourrages</b>							
Motofaucheuse, barre de coupe 1,6 m, (7 ch) 5 kW	9 300	12	25 ha	1 443	30,32/ha	32,00	97,00/ha
Motofaucheuse, barre de coupe 1,9 m, (11 ch) 8 kW	12 000	12	35 ha	1 794	29,34/ha	44,00	89,00/ha
Râteau-faneur automoteur, ess., (9 ch) 6 kW	10 000	12	45 ha	1 613	15,43/ha	28,00	56,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années		Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1,9 m	2 500	12	20 ha	360	8,55/ha		29,00/ha
Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m	3 400	12	30 ha	446	14,90/ha	13,00	33,00/ha
Râteau-faneur pour motofaucheuse	3 500	12	35 ha	530	6,68/ha	12,00	24,00/ha
Barre de coupe à double lame pour faucheuse à 2 essieux, 1,9 m	6 000	12	30 ha	818	23,50/ha	56,00	56,00/ha
Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 essieux, 1,8 m	9 000	12	40 ha	1 173	13,15/ha	47,00	47,00/ha
Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux	5 000	12	40 ha	703	8,55/ha	23,00	29,00/ha
Barre de coupe à double lame pour tracteur, 1,9 m	4 900	12	30 ha	664	21,30/ha	48,00	48,00/ha
Faucheuse rotative frontale, pour tracteur, 2,5-3,0 m	13 500	12	50 ha	1 737	14,65/ha	65,00	54,00/ha
Faucheuse-rotative, 1,6 -2,0 m	6 300	12	40 ha	943	11,23/ha	38,00	38,00/ha
Faucheuse-rotative, 2,1-2,6 m	9 600	12	50 ha	1 377	12,12/ha	52,00	44,00/ha
Faucheuse à fléaux, 1,5 m	4 300	12	40 ha	793	6,31/ha	17,50	29,00/ha
Faucheuse-conditionneuse, 1,6-2,0 m	10 500	12	40 ha	1 436	15,85/ha	57,00	57,00/ha
Faucheuse-conditionneuse, 2,1-2,7 m	15 000	12	70 ha	2 153	12,82/ha	58,00	48,00/ha
Conditionneuse, 2,0 m, attelage 3 points	5 900	12	50 ha	896	7,05/ha	33,00	27,00/ha
Pirouette, 3,5-4,5 m	6 800	12	90 ha	1 108	5,12/ha	29,00	19,00/ha
Pirouette, 4,6-6,0 m	10 000	12	120 ha	1 585	5,14/ha	40,00	20,00/ha
Pirouette, 6,1-7,5 m	14 000	12	150 ha	2 083	5,43/ha	49,00	21,00/ha
Pirouette, plus de 7,5 m	18 000	12	175 ha	2 580	5,71/ha	59,00	23,00/ha
Andaineuse à toupies, 2,8-3,2 m	5 200	12	65 ha	933	5,70/ha	26,00	22,00/ha
Andaineuse à toupies, 3,3-4,2 m	8 300	12	80 ha	1 308	6,96/ha	38,00	26,00/ha
Andaineuse à deux toupies, 5,5-6,5 m	17 500	12	160 ha	2 675	6,70/ha	64,00	26,00/ha
Andaineuse (soleil)	1 900	12	60 ha	561	2,34/ha	15,50	13,00/ha
Dispositif autochargeur pour transporteur	22 000	12	200 ch	2 960	4,23/ch	63,00	21,00/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m3	19 000	12	300 ch	2 938	4,19/ch	46,00	15,50/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m3	26 000	12	300 ch	3 908	5,31/ch	61,00	20,00/ch 4)
Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m3	41 000	12	300 ch	5 746	7,71/ch	89,00	30,00/ch 4)
Supplément de coupe courte pour autochargeuse	3 700	12	80 ch	427	1,67/ch		7,70/ch
Autochargeuse avec doseur, 10-20 m3	43 000	12	300 ch	5 976	8,03/ch	92,00	31,00/ch 4)
Autochargeuse avec doseur et bande de déchar- gement latérale, 10-20 m3	60 000	12	300 ch	7 937	10,75/ch	125,00	41,00/ch 4)
Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m3	19 000	12	300 ch	2 776	5,90/ch	67,00	16,50/ch
Récolteuse à fléaux	6 200	12	200 ch	904	2,80/ch		8,10/ch
Récolteuse portée, pivotante, coupe exacte, herbe	33 000	10	200 ch	4 914	10,55/ch	115,00	39,00/ch
Récolteuse tractée, coupe exacte, herbe	32 000	10	200 ch	4 782	10,30/ch	115,00	38,00/ch
Récolteuse avec détecteur à métaux	58 000	12	200 ch	7 247	9,16/ch	150,00	50,00/ch
Hacheuse avec pick-up, automotrice, 200 kW (272 ch)	279 000					400,00	220,00/ha
Presse à haute densité	26 000	12	12 000 bot	3 476	0,19/bot	105,00	0,55/bot 5)
Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m3	37 000	12	1 000 bal	4 699	1,44/bal	135,00	6,80/bal 5)
Presse à balles rondes, avec filet, 1,4 m3	40 000	12	1 000 bal	5 045	2,05/bal	195,00	7,80/bal 5)
Presse à balles rondes, avec ficelle, 2,1 m3	38 000	12	600 bal	4 914	1,52/bal	160,00	10,50/bal 5)
Presse à balles rondes, avec filet, 2,1 m3	42 000	12	600 bal	5 375	2,27/bal	210,00	12,50/bal 5)
Presse à balles rectangulaires, 1,4 m3	110 000	12	2 100 bal	13 344	1,69/bal	500,00	8,80/bal 5)
Presse à balles rectangulaires, 2,0 m3	133 000	12	1 500 bal	16 068	2,20/bal	540,00	14,00/bal 5)
Enrubanneuse pour balles rondes, ø 1,2 m	22 000	12	1 200 bal	2 906	5,17/bal	150,00	8,40/bal 6)
Enrubanneuse pour balles rectangulaires, 1,2 m3	32 000	12	1 900 bal	4 078	6,07/bal	230,00	9,00/bal 6)
Groupeur de bottes, 30-50 bottes	7 700	15	7 000 bot	1 300	0,04/bot		0,25/bot
Chargeur de bottes	5 300	12	7 000 bot	980	0,06/bot		0,20/bot
Remorque autochargeuse bottes	35 000	12	13 000 bot	5 027	0,11/bot		0,55/bot



Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années		Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
<b>10. Récolte des céréales</b>							
Moissonneuse-lieuse, 1,8 m	5 500	10	25 ha	1 203	32,63/ha	27,00	89,00/ha 7)
Batteuse à poste fixe	30 000	15	200 t	3 797	4,80/t	26,00	26,00/t
Presse à paille pour batteuse à poste fixe	6 500	15	200 t	983	2,84/t		8,50/t 8)
Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6-3,0 m	29 000	12	30 ha	4 281	53,50/ha		220,00/ha
Moissonneuse-batt., 2,5-2,8 m, (68 ch) 50 kW	87 000	12	50 ha	11 461	114,40/ha		380,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,0 m, (81 ch) 60 kW	101 000	12	60 ha	13 508	112,50/ha		370,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,0 m, (102 ch) 80 kW	116 000	12	75 ha	15 238	113,55/ha		350,00/ha
Moissonneuse-batt., 3,9-4,2 m, (129 ch) 95 kW	182 000	12	100 ha	23 165	120,16/ha		390,00/ha
Moissonneuse-batt., 4,2-4,8 m, (170 ch) 125 kW	210 000	12	125 ha	26 529	116,27/ha		360,00/ha
Moissonneuse-batt., 4,8-5,2 m, (204 ch) 150 kW	261 000	12	160 ha	32 609	110,15/ha		350,00/ha
Moissonneuse-batt., 5,2-6,0 m, (238 ch) 175 kW	275 000	12	175 ha	34 107	105,70/ha		330,00/ha
Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse	9 000	12	40 ha	1 038	8,35/ha		38,00/ha 9)
Distributeur de glumes pour moissonneuse-batteuse	5 500	12	80 ha	634	3,90/ha		13,00/ha
Broyeur de paille, pour attelage 3 points, 2,2 m	7 900	12	40 ha	1 118	15,47/ha	48,00	48,00/ha
<b>11. Récolte du maïs</b>							
Moissonneuse-batteuse, 95 kW (129 ch), sans d	201 000						400,00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec i	206 000						420,00/ha
Moissonneuse-batteuse, 125 kW (170 ch), sans s	230 000						390,00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec p	235 000						410,00/ha
Moissonneuse-batteuse, 150 kW (204 ch), sans o	279 000						390,00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec s.	284 000						410,00/ha
Moissonneuse-batteuse, 175 kW (238 ch), sans	288 000						380,00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec h	293 000						400,00/ha
Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), a							
3 rangs sans c	112 000	12	60 ha	14 398	133,50/ha		410,00/ha
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), h							
4 rangs sans e	167 000	12	80 ha	21 543	141,39/ha		450,00/ha
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), u							
4 rangs avec r	178 000	12	80 ha	22 811	159,41/ha		490,00/ha
Dispositif pour corn-cob-mix (CCM)	4 700	12	50 ha	542	9,67/ha		23,00/ha
Cueilleur d'épis, porté	16 500	10	18 ha	2 547	75,80/ha		240,00/ha
Hacheuse à maïs, portée, 1 rang	9 800	10	7 ha	1 627	109,50/ha	75,00	380,00/ha
Hacheuse à maïs, pivotante, 2 rangs	31 000	10	16 ha	4 641	76,61/ha	120,00	400,00/ha
Hacheuse à maïs tractée, avec bec cueilleur, 2 rangs	37 000	10	20 ha	5 433	79,75/ha	115,00	390,00/ha
Hacheuse à maïs automotrice, 200 kW (272 ch), 4 rangs	312 000					450,00	560,00/ha
Cueilleur-broyeur épis de maïs, 1 rang	10 500	10	6 ha	1 719	64,00/ha	77,00	390,00/ha
Broyeur de paille de maïs, 2,2 m	6 800	12	25 ha	991	28,42/ha	75,00	75,00/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	15	12 ha	1 140	33,84/ha	71,00	140,00/ha
Défaneuse à pommes de terre, 3,0 m, 4 rangs	15 500	15	20 ha	1 772	34,84/ha	135,00	135,00/ha
Brûleur au gaz propane, 3,0 m, 4 rangs	25 000	15	30 ha	2 692	281,15/ha	165,00	410,00/ha 10)
Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs	6 300	12	6 ha	889	43,00/ha	32,00	210,00/ha
Récolteuse de pommes de terre (Samro spécial)	8 400	12	5 ha	1 293	67,50/ha	14,50	360,00/ha
Récolteuse de pommes de terre (Samro junior)	9 900	12	5 ha	1 520	77,50/ha	17,00	420,00/ha
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: petite, 1 rang	30 000	12	8 ha	3 973	164,18/ha	44,00	730,00/ha 11)
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: moyenne, 1 rang	56 000	12	10 ha	7 242	247,00/ha	75,00	1 070,00/ha
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: grande, 1 rang	72 000	12	12 ha	9 177	253,40/ha	90,00	1 120,00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
						Fr./h	Fr./UT
Récolteuse totale de pommes de terre avec 2 trémies, 1 rang	84 000	12	12 ha	10 561	291,80/ha	105,00	1 290,00/ha
Paloxe	100	6		20			22,00/an
Equipement basculant pour paloxes	8 300	12	400 t	1 065	1,05/t	8,20	4,10/t
Doseur pour pommes de terre	10 000	12	400 t	1 333	1,17/t	9,90	5,00/t
Calibreur de pommes de terre avec triage	20 000	12	400 t	2 586	2,19/t	19,00	9,50/t
Bande d'alimentation pour paloxes	4 600	12	400 t	639	1,23/t	6,20	3,10/t
Bande d'alimentation avec balance	7 900	12	300 t	1 046	1,36/t	10,50	5,30/t
Récolteuse de carottes, 1 rang	43 000	12	5 ha	5 589	223,67/ha	44,00	1 480,00/ha
Récolteuse de tabac, sans élévateur, moteur à essence, (12 ch) 9 kW	15 000	15	6 ha*	2 092	37,81/ha	26,00	430,00/ha**
Récolteuse de tabac, avec élévateur, moteur à essence, (12 ch) 9 kW	42 000	15	12 ha*	4 756	51,31/ha	30,00	490,00/ha**
Arracheuse de betteraves, 3 rangs	4 700	12	8 ha	704	29,25/ha	19,50	130,00/ha
Arracheuse-chargeuse de betteraves, 2 rangs	5 900	12	8 ha	1 157	41,00/ha	41,00	200,00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, moyenne, sans récolte des feuilles	39 000	10	25 ha	6 039	164,50/ha	54,00	450,00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, grande, sans récolte des feuilles	65 000	12	30 ha	8 388	229,50/ha	84,00	560,00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 2 rangs, grande, sans récolte des feuilles	102 000	12	45 ha	12 754	227,00/ha	135,00	560,00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, avec récolte des feuilles	70 000	12	28 ha	8 964	244,50/ha	87,00	620,00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, pour feuilles et racines	69 000	10	25 ha	10 116	264,50/ha	74,00	740,00/ha
Décolleteuse-arracheuse aligneuse, 6 rangs	78 000	10	80 ha	10 890	91,23/ha	175,00	250,00/ha
Chargeuse à trémie, 13-20 m3	144 000	10	80 ha	20 322	89,94/ha	190,00	380,00/ha
Récolteuse totale de betteraves, automotrice, 6rangs, 16 m3, moteur à diesel, (279 ch) 205 kW	370 000	10	125 ha	50 924	157,07/ha	310,00	620,00/ha
Récolteuse totale de betteraves, automotrice, 6rangs, 24 m3, moteur à diesel, (360 ch) 265 kW	500 000	10	150 ha	68 345	158,63/ha	410,00	680,00/ha
Récolteuse de betteraves fourragères avec tapis de déchargement latéral	14 000	12	6 ha	2 227	67,50/ha	48,00	480,00/ha
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande manuell	24 000	12	8 ha	3 488	83,50/ha	57,00	570,00/ha
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande automatique	47 000	12	12 ha	6 141	105,50/ha	95,00	680,00/ha
Secoueur-élévateur pour betteraves, sans char	4 500	12	600 t	663	0,41/t	10,00	1,70/t
Chargeuse à betteraves, automotrice, moteur à diesel, (218 ch) 160 kW	400 000	12	300 h	48 613	89,18/h	280,00	3,50/t
<b>13. Moteurs électriques et groupe électrogène</b>							
Moteur électrique avec interrupteur et fiche, 4 kW (5 ch)	1 250	20	120 h	112	0,29/h	1,30	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 7 kW (10 ch)	1 550	20	120 h	136	0,31/h	1,60	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 ch)	2 000	20	120 h	173	0,33/h	2,00	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 ch)	2 300	20	120 h	198	0,35/h	2,20	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 ch)	3 000	20	120 h	255	0,38/h	2,80	
Chariot à moteur avec tambour pour 20 m de câble	900	20	120 h	146	0,28/h	1,60	
Groupe électrogène, moteur à essence, 4 kW (5 ch), 2 000 W	2 200	15	80 h	226	3,16/h	6,60	

\* passages

\*\* par hectare et passage



Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années		Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
<b>14. Matériels d'intérieur de ferme</b>							
Transpalette	900	12	50 h	185	0,76/h	4,90	
Transpalette, attelage 3points	1 300	15	40 h	209	0,89/h	6,70	
Elévateur à fourche, automoteur, d'occasion, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	25 000	15	100 h	2 656	7,40/h	37,00*	
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, moteur à diesel, 20 kW (27 ch)	39 000	12	150 h	4 750	8,09/h	44,00*	
Machine à couper les balles rondes	3 000	12	50 h	589	1,90/h	15,00	
Dérouleur et distributeur à balles rondes	7 500	12	50 h	1 081	1,02/h	25,00	
Remorque mélangeuse, avec balance, 7,0 m3	43 000	12	400 ch	5 472	3,45/ch	38,00	19,00/ch
Remorque mélangeuse, avec balance, 10,0 m3	49 000	12	400 ch	6 218	3,83/ch	43,00	21,00/ch
Remorque désileuse-mélangeuse, 9,0 m3	62 000	12	400 ch	7 772	4,64/ch	53,00	26,00/ch
Désileuse distributrice pour silos-couloir, 1,5 m3, 3points	10 000	12	700 m3	1 360	0,80/m3	15,00	3,00/m3
Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,0-1,4 m3	11 000	12	700 m3	1 404	0,84/m3	22,00	3,10/m3
Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,5-1,9 m3	16 000	12	1 000 m3	2 007	0,79/m3	31,00	3,10/m3
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 11 kW (15 ch)	18 000	12	40 h	2 373	13,10/h	80,00	
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 18 kW (25 ch)	23 000	12	40 h	2 950	16,10/h	99,00	
Souffleuse pour fourrage haché	9 200	12	30 h	1 241	10,74/h	57,00	
Souffleuse polyvalente, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	8 200	12	50 h	1 081	7,01/h	31,00	
Doseur	24 000	15	50 h	3 376	11,90/h	87,00	22,00/ch
Bande d'alimentation pour souffl. et doseur, 3,0-3,5 m	3 700	12	50 h	589	3,42/h	16,50	4,20/ch
Fourneau à mazout, 100 000 kcal, 120 kW, sans carburant	9 000	15	200 h	1 014	0,91/h	6,60	
Coupe-foin	1 900	12	40 h	255	3,05/h	10,50	
Machine à secouer le foin	9 100	15	55 h	1 006	2,97/h	23,00	7,80/jour
Elévateur à bande, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	9 900	12	70 h	1 628	6,17/h	32,00	
Elévateur à bande, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	12 500	12	70 h	2 180	7,73/h	43,00	
Elévateur à chaîne, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	8 400	12	70 h	1 455	5,27/h	29,00	
Elévateur à chaîne, 10,0 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	10 500	12	70 h	1 949	6,53/h	38,00	
Bande d'alimentation pour élévateur	3 400	12	70 h	554	3,18/h	12,00	
Elévateur pour silo-tour, 12,5 m, moteur électrique	23 000	12	70 h	3 562	14,03/h	71,00	
Fraise pour bottes de paille, moteur électr., 5 kW (7 ch)	6 100	12	50 h	776	8,12/h	26,00	
Broyeur de paille	8 200	12	50 h	1 036	10,52/h	34,00	
Extincteur d'étincelles pour broyeur de paille	4 800	12	50 h	572	6,64/h	20,00	
Aplatisseur à céréales, moteur électrique, 5 kW (7 ch)	4 800	15	75 t	528	2,36/t	4,10	10,50/t
Moulin à marteaux ou à disques, mot. électr., 5 kW (7 ch)	4 200	12	75 t	547	3,16/t	4,60	11,50/t
Moulin à marteaux entraîné par prise de force, pour attelage 3points, à partir de 18 kW (25 ch)	10 500	12	120 t	1 310	3,09/t	15,50	15,50/t
Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, p. att. 3points, à partir de 36 kW (50 ch)	10 000	12	500 t	1 297	2,13/t	52,00	5,20/t
Moulin pour grains de maïs et de blé, moteur électrique 15 kW (20 ch)	7 500	12	75 t	964	5,15/t		20,00/t
Transporteur pneumatique à grains, sans tuyau, moteur électrique, 4 kW (5 ch)	6 400	12	75 t	810	2,81/t	90,00	15,00/t
Vis à grains, 6,0 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	2 500	12	130 t	567	1,23/t	62,00	6,20/t
Nettoyeur haute pression, moteur diesel, 4 kW (5 ch), jusqu'à 160 bar	3 000	12	50 h	445	4,66/h	15,00	
Nettoyeur haute pression, moteur électr., 3 kW (4 ch), jusqu'à 150 bar	3 400	12	50 h	455	4,09/h	14,50	
Nettoyeur haute pression à eau chaude, moteur électrique, 4 kW (5 ch), jusqu'à 150 bar	6 500	12	60 h	849	6,13/h	22,00	
Machine à coudre les sacs	2 800	15	4 000 sacs	285	0,05/sac	16,00	0,15/sac
Appareil à souder, électrique	1 400	12	25 h	206	3,70/h	13,00	

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années		Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Compteur à lait	600	6	60 jours	128	2,90/jour		5,50/jour
Centrifugeuse à lait, moteur électrique	1 600	12	40 h	203	1,55/h	7,30	0,07/l lait
Baratte à beurre, moteur électrique	1 500	12	20 h	182	1,53/h	11,50	0,60/l crème
Cage de contention (travail)	3 600	10	250 bêtes	646	1,06/bête		4,00/bête
<b>15. Travaux forestiers et bétonnière</b>							
Tracteur forestier, 45 kW (61 ch)	161 000	12	600 h	20 266	22,23/h	62,00*	
Tracteur forestier, 55 kW (75 ch)	216 000	12	600 h	26 729	28,26/h	80,00*	
Remorque forestière avec grue	62 000	15	200 h	6 720	6,97/h	45,00	
Tronçonneuse, 40 cm, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	1 100	10	60 h	154	6,19/h	9,60 12)	10,50/l ess.
Tronçonneuse, 50 cm, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	1 600	10	60 h	220	9,03/h	14,00 12)	7,80/l ess.
Tronçonneuse, 60 cm, moteur à essence, 7 kW (9 ch)	2 000	10	60 h	273	11,50/h	17,50 12)	5,60/l ess.
Ecorceuse mécanique à tambour, moteur à essence, 4 kW (5 ch) 4 kW	3 000	10	60 h	405	4,50/h	12,50	6,90/l ess.
Débroussailluse à main, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	1 400	10	60 h	221	5,25/h	9,80	14,00/l ess.
Débroussailluse forestière, automotrice, moteur à essence, 8 kW (11 ch)	10 000	10	80 h	1 520	9,47/h	31,00	
Pince à billes, attelage 3 points	1 900	15	50 h	268	0,94/h	6,90	
Cabestan pour transporteur, 2 000 daN (kp)	15 000	12	150 h	1 766	4,77/h	18,00	
Treuil porté, force de traction, 4 500 daN (kp)	8 500	12	200 h	1 070	2,28/h	8,40	
Treuil porté, force de traction, 6 000 daN (kp)	17 000	12	250 h	2 078	3,19/h	12,50	
Engin de débardage avec treuil, force de traction, 6 000 da N (kp)	23 000	12	250 h	2 797	5,37/h	18,00	
Commande à distance pour treuil	6 000	12	175 h	701	1,06/h	5,60	
Commande à distance pour deux treuils	13 000	12	175 h	1 508	1,76/h	11,50	
Broyeur forestier	17 000	12	80 h	2 168	5,40/h	36,00	
Scie circulaire, moteur électrique	2 400	15	50 h	318	3,10/h	10,50	
Scie circulaire, prise de force	2 600	15	50 h	383	3,17/h	12,00	
Fendeuse à bois pour petites bûches, vis d'alimentation	950	15	50 h	157	1,24/h	4,80	
Fendeuse à bois pour petites bûches, hydraul., verticale	2 900	12	50 h	424	2,12/h	11,50	11,50/m3
Fendeuse à bois, prise de force	6 800	12	80 h	973	4,57/h	18,50	6,10/m3
Scie-fendeuse à bois, prise de force	13 000	12	120 h	1 661	5,01/h	21,00	6,90/m3
Bande d'évacuation pour scie-fendeuse	4 900	12	120 h	646	2,09/h	8,20	2,70/m3
Ecorceuse-appointeuse de piquets	2 900	15	40 h	349	2,60/h	12,50	
Machine à couper le bois, dès 5 cm	28 000	12	120 h	3 481	11,63/h	45,00	
Déchiquteuse de bois, dès 5 mm	30 000	12	120 h	3 712	12,30/h	48,00	
Tarière, pour attelage 3 points	5 900	12	200 h	824	3,48/h	8,40	
Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	3 400	8	200 h	615	5,13/h	9,00	5,00/l ess.
Déblayeuse de feuilles	7 700	12	120 h	1 032	2,43/h	12,00	
Bétonnière, prise de force	4 300	10	120 h	649	1,87/h	8,00	
<b>16. Arboriculture fruitière et compostage</b>							
Tracteur arboricole, 2 roues motrices, 50 kW (68 ch)	56 000	12	600 h	7 736	13,79/h	29,00*	
Tracteur arboricole, 4 roues motrices, 50 kW (68 ch)	63 000	12	600 h	8 543	14,42/h	32,00*	
Barre de coupe à double lame pour tracteur	2 900	10	30 ha	482	18,75/ha	19,00	38,00/ha
Hacheuse de bois	9 000	10	30 ha	1 422	24,80/ha	40,00	79,00/ha
Hacheuse de bois avec bras coll. latéral	12 500	10	30 ha	1 920	27,30/ha	50,00	100,00/ha
Faucheuse à mulching, axe vertical, 2,0 - 3,0 m	8 300	10	50 ha	1 330	13,37/ha	35,00	44,00/ha
Faucheuse à mulching, axe horizontal, 2,0 - 2,5 m	9 600	10	50 ha	1 501	15,10/ha	40,00	50,00/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m	11 500	10	50 ha	1 842	17,63/ha	48,00	60,00/ha

\* Heures en temps effectif

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base UT	Frais fixes	Frais variables	Indemnité pour la machine en question sans service TVA non comprise	
	Fr.	années	UT	Fr./an	Fr./UT	Fr./h	Fr./UT
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant des deux côtés	13 500	10	50 ha	2 106	19,15/ha	54,00	67,00/ha
Sarcluse interligne	19 000	12	20 ha	2 434	16,48/ha	76,00	150,00/ha
Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l	10 500	12	40 ha	1 337	8,10/ha		46,00/ha 3)
Pulvérisateur trainé avec ventilateur, réservoir 1 000 l	16 000	12	70 ha	2 187	7,94/ha		43,00/ha 3)
Machine à équeuter les cerises	5 600	12	50 h	709	3,39/h	19,50	7,70/dt
Machine pour secouer les arbres fruitiers	3 500	12	120 arbres	530	0,88/arbre	29,00	5,80/arbre
Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch) 3 kW	8 800	12	120 h	1 150	6,56/h	18,00	22,00/t
Char d'arboriculture	5 500	15	75 ch	858	1,41/ch		14,00/ch
Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues	19 500	15	200 hl	2 140	4,40/hl		16,50/hl
Déchetuse de déchets, prise de force	23 000	8	100 h	4 007	16,10/h	62,00	
Déchetuse de déchets, moteur diesel, 30 kW (41 ch)	46 000	8	150 h	8 442	30,92/h	96,00	
Machine à retourner le compost	20 000	8	120 h	3 608	7,88/h	42,00	0,20/m
<b>17. Viticulture</b>							
Tracteur à chenilles, 30 kW (40 ch)	40 000	12	200 h	5 650	14,19/h	47,00*	
Tracteur articulé, 25 kW (34 ch)	41 000	12	250 h	5 766	10,08/h	36,00*	
Tracteur articulé, 35 kW (47 ch)	53 000	12	250 h	7 330	13,10/h	47,00*	
Tracteur articulé, 45 kW (61 ch)	67 000	12	250 h	9 004	16,37/h	58,00*	
Tracteur étroit, 2 roues motrices, 30 kW (40 ch)	38 000	12	250 h	5 500	9,51/h	35,00*	
Tracteur étroit, 2 roues motrices, 45 kW (61 ch)	46 000	12	250 h	6 582	12,59/h	43,00*	
Tracteur étroit, 4 roues motrices, 30 kW (40 ch)	44 000	12	250 h	6 212	10,11/h	38,00*	
Tracteur étroit, 4 roues motrices, 45 kW (61 ch)	51 000	12	250 h	7 159	13,09/h	46,00*	
Tracteur-enjambeur, 40 kW (54 ch)	72 000	12	300 h	9 741	14,43/h	52,00*	
Tracteur-enjambeur, 50 kW (68 ch)	94 000	12	300 h	12 458	18,15/h	66,00*	
Transporteur à chenilles, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	7 100	12	75 h	1 079	5,68/h	22,00	
Chenillette, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	19 500	12	150 h	2 509	12,36/h	32,00	
Mototreuil, moteur à essence, 7 kW (9 ch)	10 500	12	100 h	1 491	9,31/h	27,00	
Motopompe, moteur à essence, 5 kW (7 ch)	5 900	10	70 h	999	11,03/h	28,00	
Epandeur de fumier, étroit	9 700	10	250 ch	1 469	4,73/ch		11,50/ch
Cultivateur, 1,5 m	3 800	15	20 ha	501	10,65/ha		39,00/ha
Fraise, 1,2 m	4 500	12	15 ha	636	29,30/ha	19,50	79,00/ha
Bêcheuse	7 500	12	12 ha	973	45,16/ha	28,00	140,00/ha
Broyeur pour chenillette	5 800	12	60 h	777	3,47/h	18,00	
Broyeur avec moteur à essence, 7 kW (10 ch)	7 400	12	60 h	1 053	7,07/h	27,00	
Broyeur à sarments, 3points	6 100	12	60 h	848	3,59/h	19,50	
Broyeur à sarments pour enjambeur	12 500	12	90 h	1 550	4,48/h	24,00	
Tondeuse, moteur à essence, 5kW (7 PS)	3 600	12	60 h	595	3,29/h	14,50	
Débroussaieuse portée	6 500	12	20 ha	894	20,59/ha		72,00/ha
Faucheuse à mulching avec décavallonneuse, 1,3-2,1 m	12 500	12	20 ha	1 586	24,60/ha		115,00/ha
Epampreuse, latérale	4 600	12	60 h	594	1,99/h	13,00	
Décavallonneuse, latérale, hydraulique	4 700	12	60 h	605	2,03/h	13,50	
Décavallonneuse pour tracteur, bilatérale, mécanique	5 800	12	15 ha	750	15,65/ha	18,00	72,00/ha
Décavallonneuse pour tracteur, bilatérale, hydraulique	10 000	12	30 ha	1 252	16,21/ha	19,00	64,00/ha
Motofaucheuse, sans barre de coupe, moteur à essence, 5 kW (7 ch)	6 200	12	110 h	935	6,03/h	16,00	
Barre de coupe, 1,2 m	1 350	12	15 ha	201	9,66/ha	7,60	25,00/ha
Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m	4 500	12	15 ha	573	13,60/ha	14,50	57,00/ha
Faucheuse à toupies, pour terrasse, 1,2 m, 3-points	11 500	12	15 ha	1 470	18,98/ha	32,00	130,00/ha
Palisseuse à vigne	15 000	12	20 ha	1 865	113,84/ha	36,00	230,00/ha 13)
Pulvérisateur porté, 200 à 300 l	7 400	12	100 h	943	2,63/h	13,50	
Pulvérisateur porté sur véhicule, 100 à 200 l	7 200	12	100 h	902	2,59/h	13,00	

\* Heures en temps effectif



