Zeitschrift: Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

Band: 69 (2007)

Heft: 1

Rubrik: Coûts-machines 2004 : éléments des coûts 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: 22.11.2025

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

Rapports ARI Rapports FAT

No 664 2006



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Coûts-machines 2007

Eléments des coûts occasionnés par les matériels agricoles et indemnités

à demander pour l'usage de ces matériels.

Helmut Ammann (rédaction)

Les éléments de coûts 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 coûts occasionnés par les matériels agricoles comprennent les éléments suivants:

Coûts fixes

(indépendants de l'emploi du matériel)

- Amortissement
- Intérêts
- Primes d'assurances
- Taxes diverses
- Loyer du local de remisage

Coûts variables

(dépendant de l'emploi du matériel)

- Réparations et lubrifiants
- Entretien
- Carburants
- Autres matières auxiliaires

Pour ce qui est des éléments coûts ainsi que des données techniques sur lesquelles s'est basée la calculation des coûts, nous attirons l'attention du lecteur sur les détails publiés dans les «Rapports ART» N° 664 qui peuvent être obtenues à la Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART.

Les tableaux qui suivent ne contiennent que les données concernant l'utilisation des machines, les coûts fixes et les coûts 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 coûts respectifs par heure ou par unité de travail.

Exemple:

Fumure de base avec distributeur d'engrais centrifuge, 1 passage Distributeur d'engrais centrifuge, CHF 11.00/ha jusqu'à 500 l Tracteur, 2 roues motrices, 33 kW (45 ch), y compris déplacement et temps de préparation 0,7 h à CHF 24.-CHF 16.80/ha Conducteur 1,0 h à CHF 27.-CHF 27.00/ha Total CHF 54.80/ha

Tarif horaire

Comptes entre agriculteurs avec entretien

calculés pour les travaux délicats.

sans entretien

CHF 25.-CHF 27.-Des salaires horaires plus élevés peuvent être

Calcul pour travaux

externes (en régie)

CHF 55.- à CHF 66.-

La valeur indicative peut être adaptée aux conditions locales. Machines utilisées pour travaux externes supplément jusqu'à 30%

B u	199	spin,		Septe	112
8 6	ab i	42		p	H
8	24	2	ш		Lab.

Total par heure

Tracteur 4 roues motrices, 50 kW (68 ch) CHF 63 000.-Degré d'emploi annuel 400

Coûts fixes Coûts variables CHF 16.20/h Total par année

8 221.-CHF 8 221.-CHF 6 480.-9 720.-12 960.-CHF 14 701.-17 941.-21 181.-

36.75

CHF

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

CHF 40.-29.-

600

29.90

800

8 221 -

26.48

Détails concernant les chiffres de renvoi dans les tableaux

1) Matières auxiliaires comprises.

Système à charbon de bois; consommation par h: = CHF 6.50 charbon de bois: 5 kg à CHF 1.30 bitume = CHF 0.50 total par h CHF 7.00

Système à évaporation d'essence; consommation

produit d'enfumage: 0,07 l à CHF 6.- = CHF 0.42 4,00 l à CHF 1.73 = CHF 6.92 essence: CHF 7.34 total par h

- 2) La conversion de la tonne en charretées ou en m³ peut se faire sur la base des équivalences suivantes: 1 tonne de fumier =
 - 1,50 m³ de fumier sur l'épandeur
 - 1,40 m³ de fumier frais sur la fumière
 - 1,25 m³ de fumier à moitié décomposé sur la fumière 1,10 m³ de fumier décomposé sur la fumière
- Ces indemnités sont valables pour les cultures basses de plein champ; pour l'arboriculture fruitière, elles se rapportent à 4 hl de bouillie pulvérisée.
- ⁴⁾ Masse volumique de divers fourrages venant d'être ramassés avec l'autochargeuse:

Autochargeuse avec convoyeur oscillant

 1 m^3 de fourrage séché au sol = 75 kg (60-80)

1 m³ de fourrage mi-sec,

= 100 kg (80-120)à ventiler

1 m³ de fourrage préfané = 125 kg (100-150)

1 m³ de fourrage vert = 200 kg (160-240)

Autochargeuse avec rotor convoyeur

1 m 3 de fourrage séché au sol = 125 kg (100-150)

1 m³ de fourrage mi-sec,

= 160 kg (130-190) à ventiler = 230 kg (180-280)1 m³ de fourrage préfané 1 m³ de fourrage vert = 270 kg (210-320)

Compléments concernant les enrubanneuses

			Ensilage d'h	erbe
		Balles	rondes	Balles
		petites	moyennes	rectangulaires
Dimension des balles				
long.×larg.×haut.	cm			170/80/90
largeur×diamètre	cm	70/50	120/120	
volume	m³/b	0,14/bal	1,40/bal	1,20/bal
Poids par balle				
ensilage, 40% MS	kg	60	700	700
Poids par m ³ de surface d	e stockage			
ensilage d'herbe	kg/m ²	460	530	570
Film plastique				
longueur des rouleaux	m	1800	1800	1500
largeur des rouleaux	cm	25	50	75
poids des rouleaux	kg	11	22	28
Besoin en film plastique				
non étiré	m	50/bal	95/bal	70/bal
Coût du film plastique				
Coût par rouleau	CHF	51.00	94.00	113.00
	CHF/m	0.0283	0.0522	0.0753
	CHF/b	1.42	4.96	5.27

Compléments concernant la presse pour silo-boudin

Dimension du boudin plastique diamètre×longueur Volume utile par boudin plastique	m m³	2,4 × 75 200
Coût du boudin plastique Coût du boudin plastique par unité de travail	CHF CHF/m ³	980.00 4.90

⁸⁾ Besoins en ficelle pour une moissonneuse-lieuse: 6 kg/ha.

Compléments concernant les presses-botteleuses

	all a territoria			Paille et fo	ourrage sec		58100000
		Bottes haute	t	alles rond	es	balles rect	angulaires
		densité	petites	moyennes	grandes	petites	grandes
Dimension des bottes long.×larg.×haut. largeur×diamètre	cm cm	100/45/35	70/50	120/120	120/150	200/80/90	240/120/70
volume	m^3	0.16/bot	0.14/bal	1.40/bal	2.10/bal	1.40/bal	2.00/bal
Poids par botte/balle foin paille	kg kg	27 18	30 20	200 160	300 250	230 180	380 300
Poids par m ³ de volume foin paille	de stockage kg/m³ kg/m³	140 100	100 80	100 80	100 80	140 115	160 130
Bottelage avec ficelle							
qualité de la ficelle	m/kg	360	900	900	900	150	150
Besoins en ficelle nombre de ficelages besoin en ficelle	m	2 5.8/bot	9.0/bal	42.0/bal	52.0/bal	4 24.0/bal	6 38.0/bal
Coût de la ficelle	CHF/kg CHF/m CHF/bot	4.04 0.0115 0.07	4.20 0.0056 0.05	4.20 0.0056 0.24	4.20 0.0056 0.29	4.09 0.0315 0.76	4.09 0.0315 1.20
Bottelage avec filets nombre de couches besoin en filet filet	m m/rouleau			2 7,6 /bal 3000	2 9,4/bal 3000		
Coût de filet	CHF/roul. CHF/m CHF/bal			272.00 0.091 0.69	272.00 0.091 0.85		

- 10) Sans considération de la consommation supplémentaire de carburant de la moissonneuse-batteuse.
- ¹¹⁾ Consommation de propane/ha: 110 kg à CHF 3.73 = CHF 410.-
- ¹²⁾ Pour les récolteuses totales avec plate-forme d'ensachage, on déduira, et pour celles avec trémie à fond mouvant, on ajoutera CHF 40.-/ha au taux prévu pour une machine à trémie basculante.

¹³⁾ Y compris bio-huile à chaînes.	Tro	nçonneuse	
Prix 2005: CHF 7.60/I	petite	moyenne	grande
Consommation par I de carburant	0,35	0,30	0,20
Consommation par h de service	0,32	0,54	0,63
Coût de l'huile à chaînes par			
heure de service	CHF 2.43	CHF 4.10	CHF 4.79

L'essence pauvre en aromates et en benzol coûte CHF 5.10/l. La différence par rapport à l'essence normale sans plombe s'élève à CHF 3.37/l.

14) Coût du ruban métallique Poids par rouleau de ruban 25 kg Nombre de fagots de 1 m³ par rouleau de ruban 30 pièces Coûts par rouleau de ruban CHF 83.50 Coûts par fagot de 1 m³ **CHF 2.80** 15) Matériel auxiliaire/ha: ficelles: 16 kg à CHF 5.-CHF 80.agrafes, à forfait CHF 32.total par ha CHF 112.-

Capacité movenne des autochargeuses

		utochargeu		Véhicule
Volume de chargement selon DIN 11741	petite 13 m³	moyenne 20 m ³	grande 30 m³	avec cage à fourrage haché 25 m³
	kg	kg	kg	kg
Autochargeuse avec convoy	eur oscill	ant		
Fourrage séché au sol	975	1500	2250	1875
Fourrage mi-sec, à ventiler	1300	2000	3000	2500
Fourrage préfané	1600	2500	3750	3100
Fourrage vert	2600	4000	6000	5000
Autochargeuse avec rotor co	onvoyeur			
Fourrage séché au sol	1600	2500	3700	3100
Fourrage mi-sec, à ventiler	2100	3300	5000	4200
Fourrage préfané	2900	4500	6800	5600
Fourrage vert	3500	5300	8000	6700

Tenir compte du poids total autorisé indiqué par le fabricant.

⁹⁾ Besoins en ficelle pour une presse à paille utilisée après le battage: 1,5 kg/t de paille.

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme	Coûts fixes	Coûts variables	Indemnité po en question s TVA (taxe su ajoutée) non	r la valeur
	CHF	années	base UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
1. Véhicules à moteur (sans équipement de travail) Tracteur, 2 roues motrices, jusqu'à 20 kW (jusqu'à 27 ch) Tracteur, 2 roues motrices, 21-29 kW (28-40 ch)	22 000 28 000	12 12	500 h 500 h	3 553 4 275	7.10/h 9.37/h	15.50* 19.50*	
Tracteur, 2 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch) Tracteur, 2 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch)	42 000 47 000	12 12 12	600 h 600 h	5 820 6 450	12.02/h 13.67/h	24.00* 27.00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch) Tracteur, 2 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch)	58 000 62 000	12 12 12	600 h 600 h	7 689 8 157	15.85/h 18.22/h	32.00* 35.00*	
Tracteur, 2 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	72 000	12	600 h	9 304	21.01/h	40.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, jusqu'à 29 kW (jusqu'à 40 ch) Tracteur, 4 roues motrices, 30-36 kW (41-49 ch)	32 000 40 000	12 12	500 h 600 h	4 701 5 607	9.77/h 11.84/h	21.00* 23.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 37-44 kW (50-60 ch) Tracteur, 4 roues motrices, 45-54 kW (61-73 ch)	54 000 63 000	12 12	600 h 600 h	7 166 8 221	14.23/h 16.20/h	29.00* 33.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 55-64 kW (74-87 ch) Tracteur, 4 roues motrices, 65-74 kW (88-101 ch)	73 000 87 000	12 12	600 h 600 h	9 354 10 913	18.99/h 22.06/h	38.00* 44.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 75-94 kW (102-128 ch) Tracteur, 4 roues motrices, 75-94 kW (102-128 ch),	104 000	12	600 h	12 889	25.34/h 0.00/h	52.00*	
transmission automatique en continue Tracteur, 4 roues motrices, 95-124 kW (129-169 ch)	152 000 125 000	12 12	600 h 600 h	17 993 15 192	26.70/h 30.57/h	62.00* 61.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 95-124 kW (129-169 ch), transmission automatique en continue	173 000	12	600 h	0 20 296	0.00/h 32.97/h	73.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 125-175 kW (170-238 ch)	168 000	12	600 h	19 946	41.07/h	82.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 125-175 kW (170-238 ch), transmission automatique en continue	204 000	12	600 h	23 774	0.00/h 42.87/h	91.00*	
Tracteur, 4 roues motrices, 176-225 kW (239-306 ch) Tracteur, 4 roues motrices, 176-225 kW (239-306 ch),	231 000	12	600 h	26 743	54.66/h 0.00/h	110.00*	
transmission automatique en continue Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 20 kW (27 ch)	278 000 43 000	12 12	600 h 300 h	31 741 5 618	57.01/h 11.05/h	120.00* 32.00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 27 kW (41 ch) Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 35 kW (48 ch)	64 000 88 000	12 12	450 h 500 h	7 865 10 445	14.01/h 16.36/h	34.00* 41.00*	
Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 45 kW (61 ch) Faucheuse à 2 essieux, Diesel, 65 kW (88 ch)	99 000 120 000	12 12	600 h 600 h	11 615 13 904	17.68/h 22.12/h	41.00* 50.00*	
Transporteur, char automoteur avec pont, 15 kW (20 ch) Transporteur, char automoteur sans pont, 20 kW (28 ch)	28 000 49 000	12 12	400 h 400 h	4 317 6 578	8.87/h 9.94/h	21.00* 29.00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 30 kW (41 ch) Transporteur, char automoteur sans pont, 35 kW (48 ch)	58 000 67 000	12 12	500 h 550 h	7 647 8 646	12.25/h 14.02/h	30.00* 33.00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 40 kW (54 ch) Transporteur, char automoteur sans pont, 50 kW (68 ch)	75 000 90 000	12 12 12	600 h 600 h	9 525 11 148	14.95/h 18.09/h	34.00* 40.00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 60 kW (82 ch)	114 000	12	600 h	13 756	20.72/h	48.00*	
Transporteur, char automoteur sans pont, 75 kW (102 ch) Tracteur à 1 essieu, 6 kW (9 ch)	122 000 9 000	12 12	600 h 200 h	14 649 1 237	24.33/h 6.71/h	53.00* 14.00*	
Tracteur à 1 essieu, 8 kW (11 ch) Tracteur à 1 essieu, entraînement hydrostatique, 10 kW (14 ch)	10 500 14 500	12 12	250 h 250 h	1 481 1 906	8.13/h 10.17/h	15.50* 19.50*	
Fraise à neige, automotrice, moteur à essence, 10 kW (14 ch) Véhicule universel tout-terrain, (17 ch) 13 kW	13 000 13 000	12 12	120 h 150 h	1 528 2 120	9.14/h 9.62/h	24.00* 26.00	
Véhicule universel tout-terrain, (20 ch) Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (102 ch) 75 kW	20 000 42 000	12 12	150 h 14 000 km	2 865 6 313	12.06/h 0.43/km	34.00 48.00	0.95/km
Véhicule tout-terrain, mot. à essence, (163 ch) 120 kW	80 000	12	14 000 km	10 627	0.61/km	91.00	1.50/km
2. Equipements supplémentaires pour tracteurs Roues jumelées pour tracteur, avant, 124–24 (320/85-24)	2 800	18	80 h	259	0.82/h	4.50	
Roues jumelées pour tracteur, arrière, 12,4-36 (320/85-36) Roues jumelées pour transporteur, arrière, 7,5-19	4 100 2 500	18 18	80 h 80 h	374 229	0.95/h 0.79/h	6.20 4.00	
Prise de force et système hydraulique frontaux Chargeur frontal, léger, jusqu'à 48W (65 ch)	9 600 12 000	12 12	80 h 120 h	1 060 1 432	0.77/h 3.75/h	15.50 17.50	
Chargeur frontal, moyen, 49-66 kW (66-90 ch) Chargeur frontal, lourd, de plus de 66 kW (90 ch)	13 000 15 500	12 12	140 h 160 h	1 538 1 804	3.95/h 4.45/h	16.50 17.50	
Fourche à fumier pour chargeur frontal, 1,7-2 m Pelle à terre pour chargeur fontal, 1,9-2,5 m	1 400 1 650	12 12	140 h 140 h	227 260	1.63/h 1.68/h	3.50 4.00	
Fourche à désiler pour chargeur frontal Fourche crocodile pour chargeur frontal, 1,9-2,5 m	4 900 5 000	12 12	140 h 140 h	593 623	2.33/h 2.35/h	7.00 7.50	
Dents pour balles rondes pour chargeur frontal Pince à grosses balles, pour chargeur frontal	1 000 4 000	12 15	50 h 50 h	178 502	1.55/h 1.14/h	5.50 12.50	
Transpalette pour chargeur frontal Fourche à grosses balles, pour chargeur frontal ou attelage 3 points	1 400 1 350	12 15	50 h 50 h	220 193	1.63/h 0.88/h	6.50 5.20	
Dents pour balles rondes, 3 points Pince à grosses balles, 3 points	1 500 3 000	12 15	50 h 50 h	225 341	1.65/h 1.29/h	7.00 8.90	
Répartiteur de fourrage pour silo-couloir Benne basculante, 3 points	7 700 2 300	12 15	50 h 50 h	916 278	9.05/h 0.85/h	30.00 7.00	
Chargeur arrière, 3 points, pelle mécanique Chargeur arrière, 3 points, avec vérin hydraulique	2 300 9 000	12 12	120 h 120 h	375 1 035	1.12/h 3.60/h	4.70 13.50	
Palettiseur, arrière, hauteur 3 m Palettiseur, arrière, hauteur 3 m	5 700 11 000	12 12 12	120 h 120 h 150 h	684 1 248	2.26/h 3.55/h	8.80 13.00	
Lame de terrassement pour tracteur	7 800	12	150 h	953	5.20/h	12.50	
Lame à neige pour tracteur jusqu'à 41 kW (56 ch) Lame à neige pour tracteur de 41-88 kW (56-120 ch)	15 500 23 000	12 12	120 h 120 h	1 752 2 582	8.29/h 12.04/h	25.00 37.00	
Lame à neige pour tracteur de plus de 88 kW (120 ch) Fraise à neige pour tracteur de 41-80 kW (65-120 ch)	37 000 24 000	12 12	120 h 120 h	4 149 2 695	15.34/h 13.08/h	55.00 39.00	
Fraise à neige pour tracteur de plus de 80 kW (109 ch) Saleuse centrifuge, attelage 3 points, jusqu'à 600 l	68 000 7 500	12 10	150 h 100 h	7 478 1 033	16.95/h 4.48/h	73.00 16.50	
Chaînes à neige pour tracteur, pneus avant 12,4-28 Chaînes à neige pour tracteur, pneus arrière 16,9-30	2 200 2 900	5 5	75 h 75 h	497 653	1.34/h 1.48/h	8.80 11.00	
3. Equipements supplémentaires pour tracteurs à 1 essieu (monoaxes)							
Remorque à 1 essieu, charge utile 500 kg Remorque à 1 essieu moteur, charge utile 1000 kg	3 000 5 400	12 12	100 h 150 h	410 717	1.42/h 2.25/h	6.10 7.70	
Charrue Fraise à lames	1 000 1 950	15 15	4 ha 5 ha	148 220	13.25/ha 33.00/ha	3.30	55.00/ha 85.00/ha
Arracheuse de pommes de terre Lame à neige, 1,3 m	2 500 2 400	12 12	3 ha 40 h	337 301	30.17/ha 2.55/h	15.50 11.00	155.00/ha
Fraise à neige, 0,5-0,65 m	2 700	12	60 h	313	2.70/h	8.70	

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme	Coûts fixes	Coûts variables	en questio TVA (taxe	pour la machine n sans service, sur la valeur on comprise
	CHF	années	base UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
4. Ponts pour transporteurs, chars et remorques							
Pont pour transporteur, bois Pont pour transporteur, métal	3 600 5 000	15 15	80 h 80 h	479 604	1.62/h 1.90/h	8.40 10.50	
Pont basculant pour transporteur, métal	11 500	15	80 h	1 187	3.19/h	20.00	
Grue pour transporteur Char, 3 t	27 000 6 400	12 15	80 h 80 h	3 021 905	7.88/h 2.05/h	50.00 14.50	14.50/ch
Char, 5 t	12 500	15	80 h	1 504	3.15/h	24.00	24.00/ch
Char, basculement hydraulique, 5 t Char, 8 t	13 500 14 500	15 15	80 h 80 h	1 594 1 736	4.05/h 3.51/h	26.00 28.00	26.00/ch 28.00/ch
Char, basculement hydraulique, 8 t	18 500	15	80 h	2 094	5.05/h	34.00	34.00/ch
Char, 10 t Char, basculement hydraulique, 10 t	19 000 22 000	15 15	80 h 80 h	2 191 2 460	4.32/h 5.75/h	35.00 40.00	35.00/ch 40.00/ch
Char, basculement hydraulique, plus de 10 t	28 000 3 000	15 12	80 h 50 h	2 998 504	6.95/h 3.90/h	49.00	49.00/ch
Remorque pour voiture Remorque, 6 t	7 300	15	80 h	1 006	2.21/h	15.50 16.50	15.50/ch 16.50/ch
Remorque, basculement hydraulique, 7 t Remorque à essieux tandem, basculement hydraulique, 10 t	16 000 25 000	15 15	80 h 80 h	1 786 2 671	4.55/h 6.35/h	30.00 44.00	30.00/ch 44.00/ch
Remorque à essieux tandem, basculement hydraulique, 10 t	33 000	15	80 h	3 460	7.95/h	56.00	56.00/ch
Remorque monocoque à essieux tandem, basculement hydraulique, 12 t Remorque monocoque, 3 essieux, basculement hydraulique, 20 t	36 000 78 000	15 15	80 h 120 h	3 696 7 696	7.88/h 10.04/h	59.00	59.00/ch
Cadre à fourrage	3 400	15	70 h	454	1.47/h	82.00 8.80	82.00/ch
Remorque d'ensilage avec doseur Remorque avec paroi mobile, 20 m³	36 000 47 000	12 15	250 ch 300 ch	4 407 4 897	8.55/ch		29.00/ch 27.00/ch
Remorque porte-conteneur, 12 m³, 10 t	52 000	15	250 ch	5 378	7.79/ch 8.59/ch		33.00/ch
Abreuvoir mobile, 500 l Abreuvoir mobile, 700 l	1 800 2 500	15 15	180 jours 180 jours	278 354	0.90/jour 1.04/jour		2.70/jour 3.30/jour
Bétaillière pour 2 vaches	8 000	15	100 h	919	1.83/h	12.00	12.00/ch
Bétaillière pour 6 vaches Bétaillière pour 10 vaches	10 500 17 000	15 15	100 h 100 h	1 410 2 129	2.12/h 2.88/h	18.00 27.00	18.00/ch 27.00/ch
Bétaillère automobile, deux places, moteur à diesel, (115 ch) 84 kW	62 000	12	14 000 km	8 832	0.50/km	62.00	1.25/km
5. Travail du sol							
Dispositif d'attelage supplémentaire, pour semoir	2 800	12	25 ha	298	2.33/ha		15.50/ha
Sous-soleuse, profondeur de travail, 70 cm Chisel, 2,2 m, 7 dents	6 200 6 300	12 12	20 ha 40 ha	711 819	12.94/ha 9.00/ha	18.50 29.00	53.00/ha 32.00/ha
Chisel avec rouleau émotteur, 2,5 m	9 000	12	40 ha	1 146	11.70/ha	40.00	44.00/ha
Chisel avec rouleau émotteur, 3 m Paraplow avec coutre à disque, trisoc	10 500	12 12	50 ha 25 ha	1 357 1 378	8.99/ha 29.84/ha	48.00 51.00	40.00/ha 93.00/ha
Charrue monosoc	4 300	12	9 ha	535	28.25/ha	14.50	96.00/ha
Charrue bisoc Charrue trisoc	11 500 18 000	12 12	20 ha 30 ha	1 359 2 135	35.50/ha 36.75/ha	34.00 47.00	115.00/ha 120.00/ha
Charrue quadrisoc Charrue à 5 socs	26 000 36 000	12 12	40 ha 50 ha	3 025	37.00/ha	68.00	125.00/ha
Charrue à 6 socs	45 000	12	60 ha	4 205 5 422	38.70/ha 38.85/ha	95.00 120.00	135.00/ha 140.00/ha
Bêcheuse, 2 m Bêcheuse, 3 m	12 000 27 000	12 12	15 ha 25 ha	1 374 3 014	32.70/ha 47.70/ha	41.00 83.00	135.00/ha 185.00/ha
Herse à disques tractée, 2,5 m	12 000	15	45 ha	1 252	14.68/ha	56.00	47.00/ha
Herse à disques tractée, 3 m Herse à disques tractée, 4 m	22 000 27 000	15 15	60 ha 80 ha	2 200 2 707	19.68/ha 17.55/ha	93.00 115.00	62.00/ha 57.00/ha
Déchaumeuse à disques avec rouleau, 3 m	20 000	12	40 ha	2 335	34.68/ha	97.00	100.00/ha
Déchaumeuse à disques avec rouleau, 4 m Herse à bêches roulantes, 2,1 m	53 000 4 500	12 15	80 ha 40 ha	5 889 560	33.80/ha 6.98/ha	210.00 25.00	120.00/ha 23.00/ha
Herse à bêches roulantes, 2,5 m	9 000	15	50 ha	1 015	10.35/ha	51.00	34.00/ha
Herse à dents, 2,5 m, pour attelage 3 points Herse à dents, 3 m, pour attelage 3 points	2 100 3 800	15 15	35 ha 40 ha	325 484	4.85/ha 6.10/ha	15.00 28.00	15.50/ha 20.00/ha
Vibroculteur avec rouleau émotteur, 2,5 m	4 200	12	35 ha	616	6.60/ha	29.00	27.00/ha
Vibroculteur avec rouleau émotteur, 3 m Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 4 m	8 500 12 000	12 12	45 ha 60 ha	1 131 1 458	8.43/ha 8.85/ha	59.00 80.00	37.00/ha 36.00/ha
Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 6 m Vibroculteur léger avec rouleau émotteur, 3 m	17 000 6 300	12 12	90 ha 45 ha	2 061 897	7.76/ha 7.65/ha	100.00 49.00	34.00/ha 30.00/ha
Double rotor à dents, entrainé par le sol, 2,1 m	11 000	12	35 ha	1 306	19.20/ha	81.00	62.00/ha
Double rotor à dents, entrainé par le sol, 2,6 m Fraise avec rouleau émotteur, 2,1 m	13 500 8 500	12 12	40 ha 15 ha	1 598 1 001	18.90/ha 36.70/ha	110.00 63.00	65.00/ha 115.00/ha
Fraise avec rouleau émotteur, 2,5 m	12 500	12	20 ha	1 459	45.56/ha	85.00	130.00/ha
Herse alternative, 2,5 m Herse alternative, 3 m	11 000 12 500	12 12	15 ha 18 ha	1 274 1 453	39.37/ha 33.95/ha	110.00 120.00	135.00/ha 125.00/ha
Herse rotative avec rouleau packer, 2,5 m	11 500	12	25 ha	1 327	31.45/ha	74.00	93.00/ha
Herse rotative avec rouleau packer, 3 m Herse rotative à axe horizontal, (rouleau packer) 2,5 m	15 500 14 500	12 12	30 ha 25 ha	1 785 1 698	33.70/ha 31.70/ha	97.00 88.00	105.00/ha 110.00/ha
Herse rotative à axe horizontal, (rouleau packer) 3 m	17 500	12	30 ha	2 056	32.70/ha	105.00	110.00/ha
Compacteur, 1,3 m Rouleau tasse-avant, 1,5 m	6 200 5 700	12 15	25 ha 30 ha	750 596	15.13/ha 7.68/ha	18	50.00/ha 30.00/ha
Rouleau lisse, 2,5 m	4 000	20	30 ha	390	4.68/ha	21.00	19.50/ha
Rouleau lisse, 3 m Rouleau lisse, 5 m	4 800 8 900	20 20	35 ha 50 ha	454 1 033	4.35/ha 4.38/ha	25.00 61.00	19.00/ha 28.00/ha
Rouleau cannelé, 2,5 m, attelage 3 points Rouleau cannelé, 3 m, attelage 3 points	3 700 4 600	20 20	20 ha 25 ha	368 440	5.98/ha 5.18/ha	24.00 30.00	27.00/ha 25.00/ha
Rouleau cannelé, 6 m, traînée	15 500	20	50 ha	1 437	5.33/ha	82.00	37.00/ha
Rouleau cannelé, 8 m, traînée Epierreuse avec bande de chargement, 1,5 m	23 000 36 000	20 15	65 ha 20 ha	2 024 3 592	5.28/ha 110.75/ha	130.00 64.00	40.00/ha 320.00/ha
Broyeur de pierres, 1,3-1,9 m	34 000	15	20 ha	3 146	99.57/ha	57.00	280.00/ha
6. Semis et entretien							
Semoir à petites graines, 4 m	3 000	20	20 ha	375	4.20/ha	15.00	25.00/ha
Semoir pour prairie, mécanique, 3 m Matériel de préparation du sol et semis de petites graines, 2,5 m	5 700 11 500	15 15	20 ha 30 ha	661 1 272	7.68/ha 12.85/ha	54.00 61.00	45.00/ha 61.00/ha
Matériel de préparation du sol et semis de petites graines, 3 m	13 500	15	35 ha	1 484	12.60/ha	73.00	60.00/ha
Semoir pour prairie, pneumatique, avec rouleau, 3 m Semoir avec dispositif de jalonnement, 2,5 m	10 500 10 000	15 15	30 ha 30 ha	1 046 1 027	9.52/ha 11.80/ha	59.00 51.00	49.00/ha 51.00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 3 m	11 500	15	35 ha	1 181	11.66/ha	60.00	50.00/ha
Semoir avec dispositif de jalonnement, 4 m Semoir pneumatique, porté, 3 m	25 000 24 000	15 15	50 ha 50 ha	2 482 2 399	9.68/ha 11.40/ha	98.00 78.00	65.00/ha 65.00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base	Coûts fixes	Coûts variables		
	CHF	années	UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
Semoir combiné avec herse rotative, 2,5 m	31 000	12	20 ha	3 446	58.42/ha	200.00	250.00/ha
Semoir pour semis direct, 3 m Combinaisons mise en culture et semis:	65 000	12	150 ha	7 360	29.97/ha	175.00	87.00/ha
Semoir combiné avec matériel 2,5 m à prise de force et sous-soleuse 3 m	38 000 49 000	12 12	60 ha 70 ha	4 288 5 490	37.25/ha 43.53/ha	78.00 100.00	120.00/ha 135.00/ha
Fraise en ligne – semoir monograine à maïs, 4 rangs – distributeur d'engrais en ligne – pulvérisateur en ligne –							
dispositif d'attelage supplémentaire pour semoir Fraise en ligne - semoir monograine à maïs, 4 rangs - distributeur d'engrais en ligne - pulvérisateur en ligne -	53 000	12	50 ha	5 922	66.30/ha	100.00	200.00/ha
châssis sur essieu porteur Fraise en ligne pour maïs, 4 rangs	58 000 23 000	12 12	50 ha 40 ha	6 453 2 621	72.30/ha 48.70/ha	110.00 63.00	220.00/ha 125.00/ha
Semoir monograine à betteraves, 5 rangs	15 500	12	35 ha	1 798	23.11/ha	49.00	82.00/ha
Semoir monograine à betteraves, 6 rangs Semoir monograine à betteraves, 12 rangs	17 500 36 000	12 12	40 ha 90 ha	2 049 4 095	22.90/ha 18.45/ha	61.00 105.00	82.00/ha 70.00/ha
Semoir monograine à maïs, 4 rangs	13 500	12	40 ha	1 585	18.91/ha	64.00	64.00/ha
Semoir monograine à maïs, 6 rangs Semoir monograine à maïs, 8 rangs	21 000 32 000	12 12	65 ha 90 ha	2 415 3 624	14.06/ha 14.15/ha	85.00 120.00	56.00/ha 60.00/ha
Supplément pulvérisateur sur ligne, porté, 400 l, 4-6 rangs	3 500	12	25 ha	405	8.90/ha		28.00/ha
Supplément micro-granulateur, 4-6 rangs, porté Planteuse à pommes de terre, 2 rangs	3 000 5 200	12 15	25 ha 8 ha	319 551	7.50/ha 23.90/ha	12.00	22.00/ha 100.00/ha
Planteuse à pommes de terre, 4 rangs	8 800	15	15 ha	932	24.50/ha	24.00	95.00/ha 290.00/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	15 000 28 000	12 12	8 ha 16 ha	1 673 3 127	54.75/ha 49.31/ha	73.00 135.00	270.00/ha
Repiqueuse de légumes, 2 rangs	5 100	15 15	10 ha	548	19.50/ha	10.00	82.00/ha 180.00/ha
Planteuse de tabac, 2 rangs Herse de sarclage, 6 m	5 400 7 400	15	4 ha 50 ha	575 872	20.25/ha 3.50/ha	18.00 46.00	23.00/ha
Herse de sarclage, hydraulique, 9 m	11 500 14 000	15 15	75 ha 90 ha	1 291 1 548	3.61/ha 3.34/ha	69.00 90.00	23.00/ha 23.00/ha
Herse de sarclage, hydraulique, 12 m Butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	8 000	15	20 ha	886	9.37/ha	38.00	59.00/ha
Butteuse pour pommes de terre avec guidage manuel, 4 rangs Fraise-butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	11 500 22 000	15 15	20 ha 20 ha	1 200 2 142	12.28/ha 46.70/ha	52.00 110.00	80.00/ha 170.00/ha
Fraise-butteuse pour portifies de terre, 4 rangs Fraise-butteuse pour pommes de terre avec guidage manuel, 4 rangs	24 000	15	20 ha	2 321	50.70/ha	120.00	185.00/ha
Billonneur, 4 rangs Séparateur de sol pour pommes de terre, 2 rangs	7 600 73 000	15 15	20 ha 20 ha	792 6 949	5.15/ha 37.85/ha	34.00 125.00	49.00/ha 420.00/ha
Sarcleuse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs	7 300	15	35 ha	837	16.48/ha	36.00	44.00/ha
Sarcleuse à betteraves, 5 rangs Sarcleuse à betteraves, 6 rangs	6 600 7 500	15 15	25 ha 30 ha	774 868	18.48/ha 17.66/ha	33.00 36.00	54.00/ha 51.00/ha
Sarcleuse étoile à betteraves, 6 rangs	9 100	15	30 ha	1 031	12.81/ha	36.00	52.00/ha
Sarcleuse à brosses, 5 rangs Fraiseuse en bandes, 5 rangs	11 000 12 000	15 15	25 ha 25 ha	1 194 1 232	49.93/ha 24.75/ha	54.00 41.00	105.00/ha 81.00/ha
Bineuse à dents vibro, maïs, 4 rangs	6 100	15	40 ha	697	13.53/ha	43.00	34.00/ha
Sarcleuse étoile à maïs, 4 rangs Fraiseuse en bandes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	9 200 12 000	15 15	40 ha 40 ha	1 039 1 252	12.92/ha 26.75/ha	60.00 42.00	43.00/ha 64.00/ha
Broyeuse d'interlignes pour maïs, 75 cm, 4 rangs	29 000	12	80 ha	3 272	31.70/ha	100.00	80.00/ha
Herse à prairie, 3 m Herse à prairie, repliable, 4 m	3 000 4 000	15 15	40 ha 55 ha	438 567	4.35/ha 3.57/ha	25.00 31.00	17.00/ha 15.50/ha
Herse à prairie, repliable, 6 m	6 500	15 15	80 ha	823	3.93/ha	47.00	15.50/ha
Faucheuse de refus, 3 m Exterminateur de campagnols (charbon de bois) Exterminateur de campagnols (essence, 2 kW [3 ch])	7 700 2 300 1 800	10	40 ha 80 ha 80 ha	859 322 319	9.05/ha 8.02/ha 9.32/ha	27.00 13.50 ¹⁾ 14.50 ¹⁾	34.00/ha
7. Fumure							
Distributeur d'engrais à simple trémie, 2,5 m	4 000	15	60 ha	463	7.14/ha		16.50/ha
Distributeur d'engrais à deux trémies, 2,5 m Distributeur d'engrais en ligne pour fraiseuse	5 000 1 800	15 15	80 ha 25 ha	591 161	6.87/ha 4.70/ha	6.10	15.50/ha 12.50/ha
Distributeur d'engrais en ligne pour bineuse Distributeur d'engrais en ligne pour broyeuse d'interlignes	3 000	15	40 ha	269	6.03/ha 0.00/h	11.00	14.00/ha
pour maïs, 75 cm, 4 rangs	4 300	12	80 ha	457	5.65/ha	15.50	12.50/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 500 l Distributeur d'engrais centrifuge, 500 - 1000 l	4 400 6 300	12 12	80 ha 100 ha	533 780	3.55/ha 3.98/ha		11.00/ha 13.00/ha
Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 1000 l	14 000	12	120 ha	1 671	5.24/ha		21.00/ha
Distributeur en ligne pour distributeur d'engrais centrifuge Humecteur pour distributeur d'engrais centrifuge, 70 l	3 300 500	12 12	30 ha 30 ha	455 53	3.00/ha 1.56/ha		20.00/ha 3.70/ha
Distributeur d'engrais pneumatique, 700-1100 l, 12 m Epandeur de fumier porté, transporteur, 1,5 m³	16 500 11 000	12	200 ha 200 ch	2 119	7.98/ha	41.00	20.00/ha 13.50/ch ²⁾
Epandeur de fumier porté, transporteur, 2,5 m³	14 000	12 12	150 ch	1 371 1 697	5.45/ch 6.20/ch	39.00	19.50/ch ²⁾
Epandeur de fumier, 1,5–3 t Epandeur de fumier, 3,0–4,0 t	16 500 17 500	12 12	300 ch 300 ch	2 054 2 231	6.83/ch 7.08/ch		15.00/ch ²⁾ 16.00/ch ²⁾
Epandeur de fumier, 4-6,0 t	22 000	12	300 ch	2 736	8.20/ch		19.00/ch 2)
Epandeur de fumier, 6,0-8,5 t Epandeur de fumier, monocoque, 6-10 t	37 000 45 000	12 12	300 ch 300 ch	4 389 5 474	7.83/ch 8.55/ch		25.00/ch ²⁾ 29.00/ch ²⁾
Epandeur de fumier, monocoque, 10-15 t	61 000	12	300 ch	7 3 4 4	11.35/ch		39.00/ch 2)
Epandeur universel pour fumier, compost, boues et chaux, 6-8 t Epandeur universel pour fumier, compost, boues et chaux, 8-10 t	37 000 70 000	12 12	300 ch 300 ch	4 545 8 139	4.14/ch 7.02/ch		21.00/ch ²⁾ 38.00/ch ²⁾
Grue à fumier, 3 points, à prise de force	14 000	12	115 h	1 684	6.95/h	24.00	1.80/m ³
Grue à fumier avec moteur électrique, 5,5 kW (7,5 ch) Grue à fumier pour prise de force	26 000 24 000	12 12	115 h 115 h	3 135 2 923	10.45/h 9.75/h	41.00 39.00	3.20/m ³ 3.00/m ³
Mixeur à lisier avec moteur électrique, 7 kW (10 ch)	4 800	12	120 h	640	3.75/h	10.00	
Mixeur à lisier, commande à prise de force, 6 m Brasseur à hélice, moteur électrique, 7,5 kW (10 ch)	4 600 11 000	12 12	120 h 120 h	743 1 352	3.65/h 6.85/h	11.00 20.00	
Pompe centrifuge à lisier, sans moteur	2 700	15	30 h	301	2.79/h	14.00	
Pompe centrifuge verticale, moteur électrique Pompe centrifuge sur roues avec moteur électrique, 4 kW (5,5 ch)	4 400 5 000	15 15	50 h 50 h	453 507	3.11/h 4.70/h	13.50 16.50	
Pompe centrifuge sur roues, commande à prise de force Pompe à un piston, à double effet	6 100 8 200	15 15	50 h 50 h	619 807	5.14/h 4.34/h	19.50 23.00	1.10/m³
Pompe à deux pistons, à simple effet	8 700	15	50 h	852	4.44/h	24.00	0.80/m ³
Pompe à deux pistons, à double effet Pompe à trois pistons, à simple effet	17 000 12 500	15 15	60 h 50 h	1 596 1 205	6.10/h 5.20/h	36.00 32.00	0.70/m ³ 1.10/m ³
Pompe à piston rotatif, pour prise de force	9 500	15	50 h	930	7.45/h	29.00	0.40/m ³
Pompe à vis sans fin, moteur électrique, 15 kW (20 ch) Pompe à vis sans fin, pour prise de force	14 500 12 500	15 15	50 h 50 h	1 424 1 244	10.05/h 10.20/h	42.00 39.00	0.70/m ³ 0.60/m ³

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme	Coûts fixes	Coûts variables	en question TVA (taxe	pour la machine n sans service, sur la valeur on comprise
	CHF	années	base UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
Pompe à lisier épais, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	12 000	10	100 h	1 619	8.70/h	27.00	
Tuyau à lisier acier, 100 m, ø 72 mm	1 300	15	50 h	201	1.68/h	6.30	
Tuyau PVC, 100 m, ø 75 mm	1 900	8	80 h	281	1.37/h	5.40	
Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 300 m	8 500	8	80 h	1 343	3.48/h	22.00	
Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 600 m Tuyau PE, 100 m, ø 75 mm	14 000	8 15	80 h 80 h	2 202	4.85/h 1.22/h	36.00	
Tuyau PE, 300 m, avec enrouleur	10 000	15	80 h	1 098	3.85/h	19.50	
Tuyau PE, 600 m, avec enrouleur	13 000	15	80 h	1 380	4.60/h	24.00	
Lance à lisier avec chariot	2 000	15	50 h	342	2.08/h	9.80	
Lance à lisier, 3 points, manuel	2 700	15	50 h	307	2.43/h	9.40	
Epandeuse de lisier, 3 points, automatique	3 400	15	50 h	370	2.78/h	11.00	
Répartiteur à lisier, 3 points, électrique	5 200	15	50 h	531	3.68/h	15.50	
Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 9 m	17 000	12	80 h	2 276	5.60/h	37.00	
Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 12 m	19 000	12	80 h	2 618	6.10/h	43.00	
Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 15 m	21 000	12	80 h	2 955	6.60/h	48.00	
Commande à distance pour pompe à lisier avec moteur électrique	2 900	12	50 h	315	1.22/h	8.30	
Commande à distance pour pompe à lisier entrainée par prise de force	5 300	12	50 h	570	1.78/h	14.50	4.40/cit
Citerne à pression, portée pour transporteur, 2000 l	10 500	12	450 cit	1 357	0.98/cit	13.00	
Citerne à pression, 2000 l	10 000	12	500 cit	1 297	0.96/cit	11.50	3.90/cit
Citerne à pression, 3000 l	15 000	12	500 cit	1 901	1.17/cit	16.50	5.50/cit
Citerne à pression, 4000 l	16 000	12	500 cit	2 078	1.21/cit	17.50	5.90/cit
Citerne à pression, 5000 l	21 000	12	500 cit	2 649	1.42/cit	22.00	7.40/cit
Citerne à pression, 6000 l	22 000	12	500 cit	2 794	1.64/cit		8.00/cit
Citerne à pression, 8000 l	32 000	12	500 cit	3 903	2.14/cit	27.00	11.00/cit
Citerne à pression, 10 000 l	39 000	12	500 cit	4 765	2.49/cit	33.00	13.00/cit
Citerne à pression, 12 000 l	42 000	12	500 cit	5 142	2.64/cit	28.00	14.00/cit
Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 2000 l	17 500	12	450 cit	2 101	2.29/cit	23.00	7.70/cit
Citerne avec pompe, 3000 l	20 000	12	500 cit	2 432	2.54/cit	24.00	8.10/cit
Citerne avec pompe, 4000	23 000	12	500 cit	2 823	2.38/cit	26.00	8.80/cit
Citerne avec pompe, 5000	28 000	12	500 cit	3 393	2.78/cit	32.00	10.50/cit
Citerne avec pompe, 6000 l	29 000 39 000	12 12	500 cit 500 cit	3 539 4 648	2.86/cit	27.00 33.00	11.00/cit
Citerne avec pompe, 8000 l Citerne avec pompe, 10 000 l	44 000	12	500 cit	5 296	2.88/cit 3.18/cit	38.00	13.50/cit 15.00/cit
Citerne avec pompe, 12 000 l	49 000	12	500 cit	5 886	2.99/cit	32.00	16.00/cit
Citerne à pression, avec pompe, 3000 l	18 000		500 cit	2 220	1.74/cit	20.00	6.80/cit
Citerne à pression, avec pompe, 4000 l	25 000	12	500 cit	3 035	2.21/cit	27.00	9.10/cit
	44 000	12	500 cit	5 127	3.32/cit	37.00	15.00/cit
Citerne, 5000 I, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 9 m Citerne, 6000 I, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 12 m	47 000	12	500 cit	5 518	3.50/cit	40.00	16.00/cit
Citerne, 8000 l, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 12 m	57 000	12	500 cit	6 601	4.01/cit	48.00	19.00/cit
Citerne, 10 000 l, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 12 m	64 000	12	500 cit	7 605	4.52/cit	43.00	22.00/cit
Citerne, 12 000 l, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 12 m	67 000	12	500 cit	7 995	4.70/cit	46.00	23.00/cit
Separateur avec pompe à lisier épais, moteurs électrique, 8 kW (11 ch)	42 000		700 h	5 316	7.65/h	17.00	1.40/m ³
Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m	8 600	15	200 h	830	1.78/h	6.50	1.40/111
Installation d'arrosage, 37 arroseurs, tuyau, 600 m	14 500	15	200 h	1 489	2.08/h	10.50	77.7
Installation d'arrosage à enrouleur, 300 m	27 000	12	250 h	3 183	4.86/h	19.50	
8. Protection des cultures							
Distributeur centrifuge de granulés	1 500	12	15 ha	186	3.30/ha	34.00	17.00/ha
Atomiseur à dos, 12 l, moteur à essence, 2 kW (3ch)	1 050	10	50 h	149	8.01/h	12.00	
Pulvérisateur porté, rampe 9 m, réservoir 500 l	7 800	12	50 ha	927	7.16/ha	12.00	28.00/ha 3)
Pulvérisateur porté, rampe 12 m, réservoir 600 l	10 000	12	60 ha	1 161	7.70/ha		30.00/ha ³⁾
Pulvérisateur porté, rampe 15 m, réservoir 800 l	17 500	12	75 ha	1 971	8.53/ha		38.00/ha ³⁾
Pulvérisateur porté avec canal à air pour rampe de traitement, 12 m	25 000	12	100 ha	2 756	12.70/ha	66.00	44.00/ha
Pulvérisateur traîné, rampe 12 m, réservoir 2000 l	32 000	12	100 ha	3 624	8.21/ha		49.00/ha 3)
Pulvérisateur traîné, rampe 24 m, réservoir 2500 l	60 000	12	180 ha	6 972	7.81/ha		51.00/ha ³⁾
Pulvérisateur automoteur, rampe 12 m, réservoir 1600 l, moteur à diesel, 36 kW (50 ch) 36 kW	99 000	12	250 ha	0 11 895	0.00/h 21.53/ha		76.00/ha ³⁾
9. Récolte des fourrages							
Motofaucheuse, barre de coupe 1,6 m, (7 ch) 5 kW	10 500	12	25 ha	1 337	36.36/ha	33.00	99.00/ha
Motofaucheuse, barre de coupe 1,9 m, (11 ch) 8 kW	16 500	12	35 ha	2 003	38.30/ha	53.00	105.00/ha
Motofaucheuse, barre de coupe, 1,9 m, (14 ch) avec compensation latérale 10 kW	22 000	12	35 ha	2 587	45.88/ha	66.00	130.00/ha
Râteau-faneur automoteur, ess., (9 ch) 6 kW	10 000	12	45 ha	1 353	17.68/ha	26.00	53.00/ha
Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1,9 m	3 200	12	20 ha	392	10.70/ha		33.00/ha
Barre de coupe pour motofaucheuse, 1,9 m	3 200	12	30 ha	379	16.70/ha	16.00	32.00/ha
Râteau-faneur pour motofaucheuse	5 800	12	35 ha	714	9.95/ha	16.50	33.00/ha
Barre de coupe à double lame pour faucheuse à 2 essieux, 2,3 m	7 600	12	30 ha	899	28.70/ha	71.00	65.00/ha 50.00/ha
Faucheuse rotative pour faucheuse à 2 essieux, 2,2 m	10 500	12	40 ha	1 201	15.35/ha	55.00	36.00/ha
Râteau-faneur pour faucheuse à 2 essieux	7 000	12	40 ha	842	11.45/ha	36.00	
Barre de coupe à double lame pour tracteur, 1,9 m	6 500	12	30 ha	750	26.50/ha	62.00	57.00/ha
Barre de coupe frontale, à double lame, 2,5 m, pour tracteur	10 500	12	40 ha	1 208	15.90/ha	76.00	51.00/ha
Faucheuse rotative frontale, pour tracteur, 2,5-3 m	15 000 6 900	12	50 ha 40 ha	1 706 870	13.85/ha 9.98/ha	95.00 42.00	53.00/ha 35.00/ha
Faucheuse-rotative, 1,6 –2 m Faucheuse-rotative, 2,1–2,6 m	11 500	12 12	50 ha	1 392	12.85/ha	72.00	45.00/ha
Faucheuse-rotative combinée, 1 attelage avant, 2 attelages arrière, 8-10 m	55 000	12	200 ha	6 765	9.71/ha	290.00	48.00/ha
Faucheuse à fléaux, 1,5 m	4 300	12	40 ha	646	7.08/ha	18.00	26.00/ha
Faucheuse-conditionneuse, attelage 3 points, 1,6-2 m	12 000	12	40 ha	1 419	16.35/ha	68.00	57.00/ha
	16 000	12	70 ha	1 981	14.15/ha	75.00	47.00/ha
Faucheuse-conditionneuse, attelage 3 points, 2,1-2,8 m Faucheuse-conditionneuse, traînée, 2,5-3,1 m	32 000	12	90 ha	3 702	17.35/ha	115.00	64.00/ha
Faucheuse-conditionneuse intensive, traînée, 3 m Faucheuse-conditionneuse combinée,	37 000	12	80 ha	4 103	32.18/ha 0.00/h	155.00	92.00/ha
1 attelage avant, 2 attelages arrière, 8-10 m	69 000	12	200 ha	8 254	16.64/ha	380.00	64.00/ha
	7 500	12	50 ha	928	8.85/ha	36.00	30.00/ha
Conditionneur, 2 m, attelage 3 points Conditionneur intensiv, traîné, 1,8 m	12 000	12	50 ha	1 413	13.35/ha	55.00	46.00/ha
Retourneur d'andains	12 500	12	60 ha	1 719	6.37/ha	39.00	39.00/ha
Pirouette, 3,5-4,5 m	8 700	12	90 ha	1 133	6.42/ha	31.00	21.00/ha
Pirouette, 4,6-6 m	11 000	12	120 ha	1 449	5.71/ha	39.00	19.50/ha
Pirouette, 6,1-7,5 m	16 000	12	150 ha	2 007	6.23/ha	50.00	22.00/ha
Pirouette, plus de 7,5 m	21 000	12	175 ha	2 558	6.67/ha	61.00	23.00/ha
Souffleur à dos, 3 kW (4 ch)	1 000	12	40 h	119	6.04/ha	9.90	21.00/ha
Andaineur à toupie, 2,8-3,2 m	5 800	12	65 ha	831	6.42/ha	25.00	
Andaineur à toupie, 3,4–4,5 m	9 300	12	80 ha		7.86/ha	38.00	25.00/ha

Andaineur à deux toupies, 5,5-6,5 m, andainement central Andaineur à deux toupies, plus de 6,5 m, andainement central Andaineur (soleil) Dispositif autochargeur pour transporteur, jusqu'à 10 m³ Dispositif autochargeur pour transporteur, 10-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m³ Supplément de coupe courte pour autochargeuse Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, plus de 20m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Presse à petites balles rondes, avec ficelle, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	22 000 29 000 28 000 1 950 30 000 35 000 42 000 3 500 48 000 52 000 6 200 47 000 62 000 47 000 63 000 351 000 351 000 360 000	années 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	base UT 160 ha 180 ha 160 ha 60 ha 200 ch 200 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch 200 ch	CHF/an 2 768 3 649 3 406 428 3 463 4 066 3 092 4 166 5 201 372 5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063 0	CHF/UT 8.38/ha 7.44/ha 10.48/ha 2.57/ha 4.95/ch 4.85/ch 4.71/ch 5.97/ch 7.23/ch 1.84/ch 8.07/ch 8.03/ch 9.15/ch 6.30/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	CHF/h 71.00 76.00 87.00 13.00 73.00 83.00 50.00 66.00 81.00 91.00 97.00 130.00 68.00 130.00 120.00 150.00	28.00/ha 30.00/ha 35.00/ha 10.50/ha 24.00/ch ⁴ 28.00/ch ⁴ 16.50/ch ⁴ 22.00/ch ⁴ 27.00/ch ⁴ 7.10/ch 30.00/ch ⁴ 32.00/ch ⁴ 43.00/ch ⁴ 17.00/ch 43.00/ch ⁴ 43.00/ch ⁴ 43.00/ch 43.00/ch
Andaineur à deux toupies, plus de 6,5 m, andainement central Andaineur à deux toupies, jusqu'à 8 m, andainement latéral Andaineur (soleil) Dispositif autochargeur pour transporteur, jusqu'à 10 m³ Dispositif autochargeur pour transporteur, 10-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m³ Supplément de coupe courte pour autochargeuse Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, plus de 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, l,4 m³	29 000 28 000 1 950 30 000 35 000 24 000 35 000 42 000 3 500 48 000 52 000 67 000 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 36 000 36 000 37 000 38 000 48 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	180 ha 160 ha 60 ha 200 ch 200 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch	3 649 3 406 428 3 463 4 066 3 092 4 166 5 201 372 5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063	7.44/ha 10.48/ha 2.57/ha 4.95/ch 4.85/ch 4.71/ch 5.97/ch 7.23/ch 1.84/ch 8.07/ch 8.63/ch 9.15/ch 6.30/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	76.00 87.00 13.00 73.00 83.00 50.00 66.00 81.00 97.00 130.00 68.00	30.00/ha 35.00/ha 10.50/ha 24.00/ch ⁴⁾ 28.00/ch ⁴⁾ 22.00/ch ⁴⁾ 22.00/ch ⁴⁾ 27.00/ch ⁴⁾ 30.00/ch ⁴⁾ 32.00/ch ⁴⁾ 43.00/ch ⁴⁾ 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Dispositif autochargeur pour transporteur, jusqu'à 10 m³ Dispositif autochargeur pour transporteur, 10-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m³ Supplément de coupe courte pour autochargeuse Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, plus de 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	30 000 35 000 24 000 33 000 42 000 3 500 48 000 52 000 6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 38 000 38 000 48 000 48 000 48 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	200 ch 200 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch	3 463 4 066 3 092 4 166 5 201 372 5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063	4.95/ch 4.85/ch 4.71/ch 5.97/ch 7.23/ch 1.84/ch 8.07/ch 8.63/ch 9.15/ch 6.30/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	73.00 83.00 50.00 66.00 81.00 91.00 97.00 130.00 68.00	24.00/ch ⁴⁾ 28.00/ch ⁴⁾ 16.50/ch ⁴⁾ 22.00/ch ⁴⁾ 27.00/ch ⁴⁾ 7.10/ch 30.00/ch ⁴⁾ 43.00/ch ⁴⁾ 43.00/ch 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 10-13 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, 13-20 m³ Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m³ Supplément de coupe courte pour autochargeuse Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, plus de 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	24 000 33 000 42 000 3 500 48 000 52 000 6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	300 ch 300 ch 300 ch 80 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch	3 092 4 166 5 201 372 5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063	4.71/ch 5.97/ch 7.23/ch 1.84/ch 8.07/ch 8.63/ch 9.15/ch 6.30/ch 3.00/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	50.00 66.00 81.00 91.00 97.00 130.00 68.00 130.00 120.00 150.00	16.50/ch ⁴⁾ 22.00/ch ⁴⁾ 27.00/ch ⁴⁾ 7.10/ch 30.00/ch ⁴⁾ 32.00/ch ⁴⁾ 43.00/ch ⁴⁾ 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Autochargeuse avec dispositif de coupe, plus de 20 m³ Supplément de coupe courte pour autochargeuse Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuseavecdoseuretbandede déchargement latérale, plus de 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	42 000 3 500 48 000 52 000 78 000 22 000 6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	300 ch 80 ch 300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch 200 ch	5 201 372 5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063 0	7.23/ch 1.84/ch 8.07/ch 8.63/ch 9.15/ch 6.30/ch 3.00/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	81.00 91.00 97.00 130.00 68.00 130.00 120.00 150.00	27.00/ch ⁴⁾ 7.10/ch 30.00/ch ⁴⁾ 32.00/ch ⁴⁾ 43.00/ch 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Autochargeuse avec doseur, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, 10-20 m³ Autochargeuse avec doseur et bande de déchargement latérale, plus de 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	48 000 52 000 78 000 22 000 6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	300 ch 300 ch 300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch 200 ch	5 839 6 264 9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063 0	8.07/ch 8.63/ch 9.15/ch 6.30/ch 3.00/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	97.00 130.00 68.00 130.00 120.00 150.00	30.00/ch ⁴ 32.00/ch ⁴ 43.00/ch ⁴ 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Autochargeuseavecdoseuretbandededéchargementlatérale, plusde 20 m³ Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	78 000 22 000 6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12 12 12	300 ch 300 ch 200 ch 200 ch 200 ch 200 ch	9 029 2 723 776 5 362 4 830 7 063	9.15/ch 6.30/ch 3.00/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	130.00 68.00 130.00 120.00 150.00	43.00/ch ⁴⁾ 17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Faucheuse-autochargeuse, 8-12 m³ Récolteuse à fléaux Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	6 200 47 000 42 000 63 000 351 000 351 000 35 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12 12 12	200 ch 200 ch 200 ch 200 ch	2 723 776 5 362 4 830 7 063 0	6.30/ch 3.00/ch 12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	130.00 120.00 150.00	17.00/ch 7.60/ch 43.00/ch 40.00/ch
Ensileuse portée, pivontante, coupe exacte, herbe Ensileuse tractée, coupe exacte, herbe Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à patites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m²	47 000 42 000 63 000 351 000 391 000 35 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12 12	200 ch 200 ch 200 ch	5 362 4 830 7 063 0	12.10/ch 12.15/ch 9.99/ch	120.00 150.00	43.00/ch 40.00/ch
Ensileuse avec détecteur à métaux Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 250 kW (340 ch) Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	63 000 351 000 391 000 35 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12 12 12	200 ch	7 063 0	9.99/ch	150.00	
Ensileuse avec pick-up, 3 m, automotrice, 350 kW (480 ch) Presse à haute densité Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	391 000 35 000 16 000 38 000 48 000 41 000	12	12 000 bot				50.00/ch
Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0,5 m, 0,14 m³ Presse à balles rondes, avec ficelle, 1,4 m³	16 000 38 000 48 000 41 000	12	12 000 bot		0.00/h	440.00 540.00	240.00/ha 230.00/ha
	48 000 41 000	10	2 000 bal	4 027 1 779	0.23/bot 0.39/bal	125.00 56.00	0.60/bot ⁵⁾ 1.40/bal ⁵⁾
	41 000	12 12	2 000 bal 2 000 bal	4 294 5 358	1.54/bal 2.19/bal	81.00 135.00	4.10/bal ⁵⁾ 5.40/bal ⁵⁾
Presse à balles rondes, avec ficelle, 2,1 m ³ Presse à balles rondes, avec filet, 2,1 m ³	54 000	12 12	1 000 bal 1 000 bal	4 711 6 165	1.65/bal 2.47/bal	105.00 160.00	7.00/bal ⁵⁾ 9.50/bal ⁵⁾
Presse à balles rectangulaires, 1,4 m ³	148 000	12	3 000 bal	16 316	2.08/bal	460.00	8.30/bal ⁵⁾
Presse à balles rectangulaires, 2 m³ Enrubanneuse pour petites balles rondes, Ø 0,5 m, 0,14 m³	180 000 8 000	12 12	2 200 bal 2 000 bal	19 817 929	2.78/bal 1.63/bal	490.00 105.00	13.00/bal ⁵⁾ 2.30/bal ⁶⁾
Enrubanneuse pour balles rondes, ø 1,2 m, 1,4 m³ Enrubanneuse pour balles rectangulaires, 1,2 m³	23 000 36 000	12 12	1 600 bal 2 200 bal	2 680 4 082	5.41/bal 5.83/bal	170.00 150.00	7.80/bal ⁶⁾ 8.50/bal ⁶⁾
Combinaison presse et enrubanneuse pour balles rondes, 1,4 m ³ Presse pour silo-boudin avec gaine plastique, Ø 2,4 m	102 000 106 000	10 12	1 600 bal 6 000 m ³	13 307 11 681	7.35/bal 5.50/m ³	430.00 490.00	17.00/bal ⁵⁾⁶⁾ 8.20/m ^{3 7)}
Groupeur de bottes, 30-50 bottes Chargeur de bottes	7 600 6 000	15 12	7 000 bot 7 000 bot	1 039 872	0.05/bot 0.06/bot		0.20/bot 0.20/bot
Remorque autochargeuse bottes	35 000	12	13 000 bot	4 378	0.11/bot		0.50/bot
Remorque pour transport de grosses balles Autochargeuse pour balles rondes	17 000 30 000	15 15	80 ch 1 000 bal	2 187 3 360	4.75/ch 1.02/bal		35.00/ch 4.80/bal
Autochargeuse pour balles rectangulaires Broyeur d'accotements, 1,8 m	35 000 11 000	15 12	1 000 bal 100 h	3 808 1 306	1.15/bal 4.10/h	19.00	5.50/bal
Epareuse, attelage 3 points	38 000	12	150 h	4 229	10.85/h	43.00	
10. Récolte des céréales Moissonneuse-lieuse, 1,8 m	5 500	10	25 ha	989	36.62/ha	25.00	84.00/ha ⁸⁾
Batteuse à poste fixe Presse à paille pour batteuse à poste fixe	30 000 6 500	15 15	200 t 200 t	3 236 778	5.20/t 3.24/t	24.00	24.00/t 7.80/t ⁹⁾
Moissonneuse-batteuse tractée, 2,6-3 m	29 000	12	30 ha	3 760	56.50/ha		200.00/ha
Moissonneuse-batt., 2,5-2,8 m, (68 ch) 50 kW Moissonneuse-batt., 3 m, (81 ch) 60 kW	85 000 90 000	12 12	50 ha 60 ha	10 180 11 024	109.32/ha 108.84/ha	i i	340.00/ha 320.00/ha
Moissonneuse-batt., 3 m, (102 ch) 80 kW Moissonneuse-batt., 3,9-4,2 m, (129 ch) 95 kW	133 000 215 000	12 12	75 ha 100 ha	15 596 24 550	117.43/ha 109.80/ha		360.00/ha 390.00/ha
Moissonneuse-batt, 4,2-4,8 m, (170 ch) 125 kW Moissonneuse-batt, 4,8-5,2 m, (204 ch) 150 kW	254 000 272 000	12 12	125 ha 140 ha	28 885 30 871	121.66/ha 105.58/ha		390.00/ha 360.00/ha
Moissonneuse-batt, 5,2-6 m, (238 ch) 175 kW Moissonneuse-batt, 5,2-6 m, (299 ch) 220 kW	300 000 361 000	12 12	165 ha 190 ha	33 965 40 477	117.25/ha 115.86/ha		360.00/ha 360.00/ha
Broyeur de paille pour moissonneuse-batteuse Distributeur de glumes pour moissonneuse-batteuse	10 500	12 12	40 ha 80 ha	1 117	9.75/ha		41.00/ha 10)
Transbordeur pour grain, jusqu'à 11 t Broyeur de paille, pour attelage 3 points, 2,7 m	6 200 54 000 11 500	12 12 12	190 ha 40 ha	659 6 340 1 346	4.45/ha 4.46/ha 21.87/ha	61.00	14.00/ha 42.00/ha 61.00/ha
11. Récolte du maïs	11 300	12	40 11a	1 340	21.07/11a	61.00	61.00/11a
Moissonneuse-batteuse, 95 kW (129 ch), sans dispos. hacheur	230 000		70 ha	0	0.00/h		390.00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec dispos. hacheur Moissonneuse-batteuse, 125 kW (170 ch), sans dispos. hacheur	238 000 270 000		70 ha 70 ha				430.00/ha 410.00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec dispos. hacheur Moissonneuse-batteuse, 150 kW (204 ch), sans dispos. hacheur	278 000 289 000		70 ha 70 ha				440.00/ha 380.00/ha
avec becs cueilleurs, 4 rangs avec dispos. hacheur Moissonneuse-batteuse, 175 kW (238 ch), sans dispos. hacheur	297 000 310 000		70 ha 70 ha				410.00/ha 390.00/ha
avec dispos. hacheur Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs Ramasseuse-égreneuse, 90 kW (122 ch), 3 rangs	318 000 112 000	12	70 ha 60 ha	12 000	154.54/ha		420.00/ha
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs sans dispos. hacheur	167 000	12	80 ha	13 090 19 420	160.84/ha		410.00/ha 440.00/ha
Ramasseuse-égreneuse, 110 kW (150 ch), 4 rangs avec dispos. hacheur Dispositif pour corn-cob-mix (CCM)	178 000 4 700	12 12	80 ha 50 ha	20 589 500	185.91/ha 10.67/ha		490.00/ha 23.00/ha
Cueilleur d'épis, porté Ensileuse à maïs, portée, 1 rang	17 000 13 000	10 12	18 ha 7 ha	2 325 1 590	81.40/ha 82.83/ha	68.00	230.00/ha 340.00/ha
Ensileuse à maïs, pivotante, 2 rangs Ensileuse à maïs tractée, avec bec cueilleur, 2 rangs	37 000 32 000	12 12	20 ha 20 ha	4 292 3 760	71.50/ha 70.75/ha	94.00 85.00	310.00/ha 280.00/ha
Ensileuse à maïs, (portée), 3 rangs Ensileuse à maïs, (portée), 4 rangs	56 000 75 000	12 12	30 ha 40 ha	6 312 8 430	68.03/ha 68.33/ha	140.00 185.00	310.00/ha 310.00/ha
Ensileuse à maïs automotrice, 250 kW (340 ch), 4 rangs	394 000	14	120 ha	0 430	00.33/11d	480.00	600.00/ha
Ensileuse à maïs automotrice, 350 kW (480 ch), 6 rangs Ensileuse à maïs automotrice, 350 kW (480 ch), 8 rangs	452 000 485 000		150 ha 175 ha			630.00 740.00	570.00/ha 570.00/ha
Combinaisonpresseetenrubanneusepourballesrondespourmaïsd'ensilage Presse pour silo-boudin avec gaine plastique, ø 2,4 m	270 000 106 000	10 12	5 000 bal 6 000 m ³	34 016 11 681	7.54/bal 5.50/m ³	470.00 490.00	16.00/bal ⁵⁾⁶⁾ 8.20/m ^{3 7)}
Cueilleur-broyeur d'épis de maïs, 1 rang Broyeur de paille de maïs, 2,7 m	10 500 11 500	10 12	6 ha 25 ha	1 500 1 346	66.00/ha 45.08/ha	70.00 110.00	350.00/ha 110.00/ha
12. Récolte des pommes de terre, des carottes, du tabac et des betteraves					,		-,
Défaneuse à pommes de terre, 1,8 m, 2 rangs Défaneuse à pommes de terre, 3 m, 4 rangs	13 000	15 15	12 ha 20 ha	1 289 1 854	43.51/ha 41.51/ha	83.00 150.00	165.00/ha 150.00/ha
Brûleur au gaz propane, 3 m, 4 rangs Arracheuse de pommes de terre, 2 rangs	18 500 26 000 7 600	15 15 12	30 ha 6 ha	2 474 906	41.51/ha 416.55/ha 51.50/ha	220.00 33.00	550.00/ha ¹¹⁾ 220.00/ha

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base	Coûts fixes	Coûts variables		
	CHF	années	UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
Récolteuse de pommes de terre (Samro spécial)	8 400	12	5 ha	1 101	69.50/ha	13.00	320.00/ha
Récolteuse de pommes de terre (Samro junior) Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: petite, 1 rang	9 900 33 000	12 12	5 ha 8 ha	1 300 3 834	79.50/ha 182.29/ha	15.00 44.00	370.00/ha 730.00/ha ¹²⁾
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: moyenne, 1 rang	71 000	12	10 ha	8 057	311.00/ha	86.00	1 250.00/ha
Récolteuse totale de pommes de terre, trémie: grande, 1 rang Récolteuse totale de pommes de terre avec séparateur et 2 trémies, 1 rang	75 000 103 000	12 12	12 ha 12 ha	8 541 11 518	267.00/ha 356.60/ha	86.00 115.00	1 100.00/ha 1 450.00/ha
Récolteuse totale de pommes de terre avec tapis de déchargement latéral, 2 rangs	170 000	12 6	20 ha	18 889	367.00/ha	220.00	1 450.00/ha
Paloxe Equipement basculant pour paloxes	90 8 400	12	400 t	17 958	0.00/h 1.14/t	7.80	19.00/an 3.90/t
Doseur pour pommes de terre	10 500	12	400 t	1 227	1.29/t	9.60	4.80/t
Calibreur de pommes de terre avec triage Bande d'alimentation pour paloxes	19 500 4 600	12 12	400 t 400 t	2 249 567	2.29/t 1.33/t	17.50 6.10	8.70/t 3.00/t
Bande d'alimentation avec balance	9 000	12	300 t	1 035	1.57/t	11.00	5.50/t
Récolteuse de carottes, 1 rang Récolteuse de tabac, sans élévateur, moteur à essence, (12 ch) 9 kW	46 000 18 000	12 15	5 ha 6 ha*	5 366 2 017	241.67/ha 48.19/ha	43.00 25.00	1 450.00/ha 420.00/ha**
Récolteuse de tabac, avec élévateur, moteur à essence, (12 ch) 9 kW	46 000	15	12 ha*	4 528	62.19/ha	29.00	480.00/ha**
Arracheuse de betteraves, 3 rangs Arracheuse-chargeuse de betteraves, 2 rangs	4 700 5 900	12 12	8 ha 8 ha	597 926	30.25/ha 43.00/ha	17.50 35.00	115.00/ha 175.00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie,		10	25 -	5.010			
1 rang, moyenne, sans récolte des feuilles Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie,	41 000	10	25 ha	5 616	143.00/ha	49.00	400.00/ha
1 rang, grande, sans récolte des feuilles	59 000	12	30 ha	6 846	158.50/ha	64.00	430.00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 2 rangs, grande, sans récolte des feuilles	103 000	12	45 ha	11 635	150.60/ha	160.00	450.00/ha
Récolteuse totale de betteraves sucrières à trémie, 1 rang, avec récolte des feuilles	92 000	12	28 ha	10 355	224.50/ha	92.00	650.00/ha
Décolleteuse-arracheuse aligneuse, 6 rangs Chargeuse à trémie, 13-20 m³	83 000 161 000	10	80 ha 80 ha	10 619 20 642	97.92/ha 100.99/ha	190.00 260.00	250.00/ha 390.00/ha
Récolteuse totale de betteraves, automotrice,							
6 rangs, 16 m³, moteur à diesel, (279 ch) 205 kW Récolteuse totale de betteraves, automotrice,	415 000	10	150 ha	52 824	213.23/ha	310.00	620.00/ha
6 rangs, 24 m³, moteur à diesel, (360 ch)	625 000	10	200 ha	78 817	230.72/ha	410.00	690.00/ha
Récolteuse de betteraves fourragères avec tapis de déchargement latéral Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande manuell	14 000 24 000	12 12	6 ha 8 ha	1 951 3 092	69.50/ha 85.50/ha	43.00 52.00	430.00/ha 520.00/ha
Récolteuse de betteraves fourragères à trémie, commande automatique	50 000	12	12 ha	5 857	113.50/ha	79.00	660.00/ha
Secoueur-élévateur pour betteraves, sans char Chargeuse à betteraves, automotrice, moteur à diesel, (218 ch) 160 kW	4 500 570 000	12 12	600 t 350 h	570 62 675	0.45/t 99.73/h	9.20 310.00	1.50/t 3.80/t
	0,0 000		00011	02 07 0	00.70/11	010100	0.00/1
13. Moteurs électriques et groupes électrogènes Moteur électrique avec interrupteur et fiche, 4 kW (5 ch)	1 150	20	100 h	91	0.33/h	1.40	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 7 kW (10 ch)	1 500	20	100 h	116	0.35/h	1.70	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 11 kW (15 ch) Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 15 kW (20 ch)	1 950 2 400	20	100 h	149 182	0.37/h 0.39/h	2.00 2.40	
Moteur électrique avec interrupt. et fiche, 22 kW (30 ch)	2 900	20	100 h	218	0.42/h	2.90	
Chariot à moteur avec tambour pour 20 m de câble Groupe électrogène, moteur à essence, 4 kW (5 ch), 2000 W	900 2 700	20 15	100 h 80 h	111 249	0.32/h 4.33/h	1.60 8.20	
Groupe électrogène, moteur diesel, 7 kW (9 ch) 4000 W	13 000	15	80 h	1 172	7.08/h	24.00	
Groupe électrogène entraîné par prise de force, 10 000 W	4 000	15	80 h	398	1.74/h	7.40	
14. Matériels d'intérieur de ferme							
Transpalette Transpalette, attelage 3 points	850 1 700	12 15	50 h 40 h	155 217	0.82/h 1.11/h	4.30 7.20	
Elévateur à fourche, automoteur, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	29 000	15	100 h	2 763	9.44/h	41.00*	
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, moteur à diesel, 20 kW (27 ch) Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, moteur à diesel, 50 kW (68 ch)	52 000 79 000	12 12	150 h 150 h	5 837 8 848	12.95/h 23.08/h	57.00* 90.00*	de accusionales de consciones
Chargeur télescopique, 50 kW (68 ch)	56 000	12	250 h	7 309	17.39/h	51.00*	
Chargeur télescopique, 75 kW (102 ch) Moteur à diesel, d'occasion, pour souffleur pour fourrage	104 000	12	250 h	12 567	27.41/h	85.00*	
haché ou pour moulin, 175 kW (238 ch)	23 000	12	150 h	2 576	45.56/h	69.00	
Machine à couper les balles rondes Dérouleur et distributeur de balles rondes	3 500 12 000	12 12	50 h 50 h	528 1 406	2.23/h 1.44/h	14.00 33.00	
Remorque mélangeuse, avec balance, 7 m ³	41 000	12	400 ch	4 685	3.46/ch	33.00	16.50/ch
Remorque mélangeuse, avec balance, 10 m³ Remorque mélangeuse, avec balance, 12 m³	45 000 53 000	12 12	400 ch 400 ch	5 175 6 071	3.71/ch 4.21/ch	37.00 43.00	18.50/ch 21.00/ch
Remorque mélangeuse, avec balance, 14 m ³	60 000	12	400 ch	6 861	3.90/ch	46.00	23.00/ch
Remorque mélangeuse, avec balance, 16 m³ Remorque désileuse-mélangeuse, 7 m³	67 000 53 000	12 12	400 ch 400 ch	7 638 5 993	4.25/ch 4.21/ch	51.00 42.00	26.00/ch 21.00/ch
Remorque désileuse-mélangeuse, 10 m ³	60 000	12	400 ch	6 796	4.65/ch	48.00	24.00/ch
Remorque désileuse-mélangeuse, 12 m³ Remorque désileuse-mélangeuse, 14 m³	63 000 70 000	12 12	400 ch 400 ch	7 141 7 924	4.84/ch 4.40/ch	50.00 53.00	25.00/ch 27.00/ch
Remorque désileuse-mélangeuse, 16 m ³	73 000	12	400 ch	8 282	4.55/ch	56.00	28.00/ch
Remorque désileuse-mélangeuse, 18 m³ Désileuse-mélangeuse automotrice, 12 m³, moteur à diesel (136 ch) 100 kW	84 000 189 000	12 12	400 ch 1 600 ch	9 485 21 135	4.26/ch 8.24/ch	62.00 94.00	31.00/ch 24.00/ch
Désileuse distributrice pour silos-couloir, 1,5 m³, 3 points	13 000	12	700 m ³	1 512	0.99/m ³	17.50	3.50/m ³
Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1-1,4 m³ Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1,5-1,9 m³	13 000 16 000	12 12	700 m ³ 1'000 m ³	1 460 1 799	0.99/m ³ 0.83/m ³	24.00 29.00	3.40/m ³ 2.90/m ³
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 11 kW (15 ch)	21 000	12	40 h	2 422	15.30/h	83.00	2.50/111
Hacheuse-ensileuse à moteur électrique, 18 kW (25 ch) Souffleur pour fourrage haché	22 000 10 000	12 12	40 h 30 h	2 528 1 174	15.90/h 11.81/h	87.00 56.00	
Souffleur polyvalent, moteur électrique, 11 kW (15 ch)	9 600	12	50 h	1 105	6.15/h	31.00	
Doseur Rande d'alimentation pour souffleur et doseur 3-3 5 m	30 000 3 900	15 12	50 h 50 h	3 360 512	11.70/h 3.66/h	87.00 15.50	22.00/ch 3.80/ch
Bande d'alimentation pour souffleur et doseur, 3-3,5 m Fourneau à mazout, 100 000 kcal, 120 kW, sans carburant	8 800	15	200 h	861	0.98/h	5.80	3.60/01
Coupe-foin Machine à secouer le foin	2 200 8 900	12 15	40 h 55 h	260 876	3.55/h 3.13/h	11.00 21.00	7.00/jour
Mélangeuse de fourrages, moteur électrique, 4 kW (5 ch)	8 300	12	50 h	1 026	2.20/h	25.00	7.00/jour
Elévateur à bande, 6 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	10 000	12	70 h	1 382	6.27/h	29.00	
Elévateur à bande, 10 m, moteur électr., 2 kW (3 ch) Elévateur à chaîne, 6 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	13 500 8 500	12 12	70 h 70 h	1 923 1 222	8.37/h 5.37/h	39.00 25.00	
Elévateur à chaîne, 10 m, moteur électr., 2 kW (3 ch)	11 000	12	70 h	1 657	6.87/h	34.00	
Bande d'alimentation pour élévateur Elévateur pour silo-tour, 12,5 m, moteur électrique	3 500 17 000	12 12	70 h 70 h	470 2 451	3.34/h 10.47/h	11.00 50.00	
Fraise pour bottes de paille, moteur électr., 5 kW (7 ch)		12	50 h		7.52/h	22.00	

Désignation et description sommaire de la machine	Prix d'achat	Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme base	Coûts fixes	Coûts variables	Indemnité pour la machine en question sans service, TVA (taxe sur la valeur ajoutée) non comprise	
	CHF	années	UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
Broyeur de paille	7 700	12	50 h	871	10.15/h	30.00	
Extincteur d'étincelles pour broyeur de paille Distributeur de paille, prise de force	6 200 18 000	12 12	50 h 50 h	672 2 064	8.44/h 3.60/h	24.00 49.00	
Aplatisseur à céréales, moteur électrique, 5 kW (7 ch)	4 300	15	75 t	418	2.37/t	3.50	8.70/t
Moulin à marteaux ou à disques, mot. électr., 6 kW (8 ch) Moulin à marteaux entraîné par prise de force,	5 600	12	75 t	628	4.07/t	5.50	13.50/t
pour attelage 3points, à partir de 18 kW (25 ch) Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par	12 000	12	120 t	1 335 0	3.54/t 0.00/h	16.00	16.00/t
prise de force, p. att. 3 points, à partir de 36 kW (50 ch)	12 000	12	500 t	1 361	2.54/t	58.00	5.80/t
Moulin pour grains de maïs et de blé, moteur électrique 15 kW (20 ch) Transporteur pneumatique à grains, sans tuyau, moteur électrique, 4 kW (5 ch)	6 900 5 500	12 12	75 t 75 t	792 630	5.03/t 2.66/t	73.00	17.00/t 12.00/t
Vis à grains, 6 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	2 500	12	130 t	441	1.27/t	51.00	5.10/t
Balayeuse, jusqu'à 2,25 m, attelage 3 points Nettoyeur haute pression, moteur à essence, 5 kW (7 ch), jusqu'à 200 bar	9 200 3 200	12 12	50 h 50 h	1 102 399	9.02/h 6.80/h	34.00 16.50	
Nettoyeur haute pression, moteur électr., 3 kW (4 ch), jusqu'à 200 bar Nettoyeur haute pression à eau chaude, moteur électrique, 4 kW (5 ch), jusqu'à 200 bar	2 600 6 000	12 12	50 h 60 h	316 697	3.76/h 6.38/h	11.00 20.00	
Machine à coudre les sacs	3 000	15	4 000 sacs	276	0.06/sac	16.50	0.15/sac
Appareil à souder, électrique Compteur à lait	1 600 600	12 6	25 h 60 jours	203 120	4.30/h 3.30/jour	13.50	5.80/jour
Centrifugeuse à lait, moteur électrique	1 300 2 400	12 12	40 h 20 h	145	1.68/h	5.80	0.06/l lait
Baratte à beurre, moteur électrique Cage de contention (travail)	2 700	10	250 bêtes	262 436	1.95/h 0.99/bête	16.50	0.80/l crème 3.00/bête
Installation de contention avec couloir et avant-cour Balance électronique pour couloir de contention	7 400 1 700	15 12	500 bêtes 200 bêtes	664 207	0.24/bête 0.48/bête		1.70/bête 1.70/bête
	1 700	12	200 00103	207	0.40/0010		1.70/000
15. Travaux forestiers et bétonnière Tracteur forestier, 50 kW (68 ch)	168 000	12	600 h	19 386	26.16/h	64.00*	
Tracteur forestier, 90 kW (122 ch)	262 000	12	600 h	29 465	43.18/h	100.00*	
Remorque forestière avec grue Tronçonneuse, 40 cm, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	69 000 1 100	15 10	200 h 60 h	6 623 142	7.80/h 7.42/h	45.00 11.00 ¹³⁾	12.00/I ess.
Tronçonneuse, 50 cm, moteur à essence, 4 kW (5 ch) Tronçonneuse, 60 cm, moteur à essence, 7 kW (9 ch)	1 650 2 100	10 10	60 h 60 h	210 265	11.01/h 14.34/h	16.00 ¹³⁾ 21.00 ¹³⁾	8.90/l ess. 6.60/l ess.
Ecorceuse mécanique à tambour, moteur à essence, 4 kW (5 ch) 4 kW	3 100	10	60 h	388	5.70/h	13.50	7.40/I ess.
Débroussailleuse à main, moteur à essence, 2 kW (3 ch) Débroussailleuse forestière, automotrice, moteur à essence, 8 kW (11 ch)	1 350 15 000	10 10	60 h 80 h	192 1 957	5.94/h 13.24/h	10.00 41.00	14.50/I ess.
Pince à billes, attelage 3 points	4 600	15	50 h	458	1.69/h	12.00	
Cabestan pour transporteur, 3000 daN (kp) Treuil porté, force de traction, 4500 daN (kp)	24 000 11 000	12 12	125 h 125 h	2 572 1 235	7.30/h 2.84/h	31.00 14.00	
Treuil porté, force de traction, 6000 daN (kp)	18 000	12	175 h	1 986	3.48/h	16.50	
Engin de débardage avec treuil, force de traction, 6000 da N (kp) Commande à distance pour treuil	33 000 5 700	12 12	175 h 175 h	3 600 613	7.50/h 1.11/h	31.00 5.10	
Commande à distance pour deux treuils Broyeur forestier, jusqu'à 2,3 m	10 000 40 000	12 12	175 h 80 h	1 070 4 383	1.54/h 11.35/h	8.40 73.00	
Désoucheuse, prise de force	49 000	12	100 h	5 347	13.60/h	74.00	
Scie circulaire, moteur électrique Scie circulaire, prise de force	2 700 3 100	15 15	50 h 50 h	288 337	3.60/h 3.73/h	10.50 11.50	
Fendeuse à bois pour petites bûches, vis d'alimentation Fendeuse à bois pour petites bûches, hydraul., verticale	1 600 3 200	15 12	50 h 50 h	176 392	1.61/h 2.42/h	5.70 11.50	11.00/m³
Fendeuse à bois, prise de force	7 800	12	80 h	940	5.30/h	19.00	6.30/m ³
Treuil pour fendeuse à bois Fendeuse à bois, traînée, prise de force	3 800 13 500	12 12	80 h 80 h	404 1 605	3.97/h 5.85/h	9.90 29.00	3.30/m ³ 7.10/m ³
Fendeuse à bois, traînée, moteur à essence, 10 kW (14 ch) 10 kW	20 000	12	80 h	2 296	11.01/h	44.00	11.00/m ³
Bouleuse à bois, 1 m³ Scie-fendeuse à bois, prise de force	4 000 17 500	12 12	400 m ³ 120 h	490 1 978	3.91/m ³ 6.48/h	25.00	5.70/m ³ ¹⁴⁾ 8.40/m ³
Bande d' évacuation pour scie-fendeuse Ecorceuse-appointeuse de piquets	5 000 5 600	12 15	120 h 40 h	603 548	2.21/h 4.15/h	8.00 19.50	2.70/m ³
Machine à couper le bois, dès 5 cm	31 000	12	120 h	3 452	13.03/h	46.00	
Déchiqueteuse de bois, dès 5 mm Tarière, pour attelage 3 points	35 000 5 000	12 12	120 h 200 h	3 878 623	14.37/h 3.70/h	51.00 7.50	
Tarière, moteur à essence, 4 kW (5 ch)	2 500	8	200 h	416	6.31/h	9.20	5.10/l ess.
Déblayeuse de feuilles Bétonnière, prise de force	8 600 4 700	12 10	120 h 120 h	1 006 624	2.78/h 2.13/h	12.50 8.10	
16. Arboriculture fruitière et compostage						3.99 (400) 3.99()	
Tracteur arboricole, 2 roues motrices, 50 kW (68 ch)	61 000	12	600 h	7 714	17.28/h	33.00*	
Tracteur arboricole, 4 roues motrices, 50 kW (68 ch) Barre de coupe à double lame pour tracteur à 1 essieu	67 000 2 900	12 12	600 h 30 ha	8 352 367	17.82/h 20.75/ha	35.00* 18.00	36.00/ha
Hacheuse de bois	11 000	12	30 ha	1 319	30.20/ha	41.00	82.00/ha
Hacheuse de bois avec bras collecteur latéral Faucheuse à mulching, axe vertical, 2 - 3 m	13 000 10 000	12 12	30 ha 50 ha	1 558 1 213	28.70/ha 16.03/ha	44.00 35.00	89.00/ha 44.00/ha
Faucheuse à mulching, axe horizontal, 2 – 2,7 m Faucheuse à mulching, avec bras pivotant, 2,8 m	9 500 13 000	12 12	50 ha 50 ha	1 160 1 590	15.37/ha 20.03/ha	34.00 46.00	42.00/ha 57.00/ha
Faucheuse à mulching, avec bras pivotant des deux côtés	16 000	12	50 ha	1 909	22.68/ha	54.00	67.00/ha
Sarcleuse interligne Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l	14 500 14 500	12 12	20 ha 40 ha	1 691 1 613	14.46/ha 10.87/ha	54.00	110.00/ha 56.00/ha 3
Pulvérisateur traîné avec ventilateur, réservoir 1000 l	23 000	12	70 ha	2 667	11.01/ha	10.00	54.00/ha 3
Machine à équeuter les cerises Machine pour secouer les arbres fruitiers	5 600 3 600	12 12	50 h 120 arbres	641 467	3.59/h 0.97/arbre	18.00 27.00	7.20/dt 5.40/arbre
Secoueur d'arbres, entraînement hydraulique, att. 3 points Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch) 3 kW	23 000 10 500	12 12	50 h 120 h	2 595 1 195	10.06/h 8.14/h	68.00 20.00	25.00/t
Ramasseuse de fruits à cidre, automoteur, moteur à essence, 11 kW (15 ch) 11 kW	31 000	12	120 h	3 938	15.74/h	53.00	21.00/t
Char d'arboriculture Plate-forme de cueillette, automotrice, moyenne, moteur électrique	5 500 30 000	15 12	75 ch 400 h	695 3 307	1.54/ch 2.85/h	12.00	12.00/ch
Plate-forme de cueillette, automotrice, lourde, moteur électrique Tapis-roulant pour la cueillette des fruits, moteur à essence, 8 kW (11 ch)	55 000	12 12	400 h	5 991	3.41/h	20.00	
Porte-paloxes pour la cueillette des fruits	55 000 8 800	12	400 h 400 h	6 128 1 209	13.07/h 2.45/h	31.00 6.00	
Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues Déchiqueteuse de déchets, prise de force	29 000 36 000	15 8	200 hl 100 h	2 737 5 582	6.18/hl 24.30/h	88.00	22.00/hl
Déchiqueteuse de déchets, moteur à diesel, 30 kW (41 ch)	59 000	8	150 h	9 502	40.42/h	115.00	
Retourneur d'andains de compost Epandeur universel pour fumier, compost, boues et chaux, 8-10 t	26 000 70 000	8 10	120 h 300 ch	4 154 9 254	12.04/h 7.02/ch	51.00	0.20/m 42.00/ch

1.	Désignation et description sommaire de la machine		Durée utile d'après l'âge	Degré d'emploi annuel pris comme	Coûts fixes	Coûts variables	Indemnité pour la machine en question sans service, TVA (taxe sur la valeur ajoutée) non comprise	
Tracetors d'amenine, 30 WH (60 d) Tracetors a permise, 20 WH (60 d) Tracetors a perm		CHF	années	base UT	CHF/an	CHF/UT	CHF/h	CHF/UT
Tractors arborales, 50 W (60 of) Tractors arborales, 50 W (70 of) Tracto	17. Viticulture							
Factor F								
Tractage and Carlo Company 19	Tracteur articulé, 25 kW (34 ch)	43 000	12	250 h	5 520	11.95/h	37.00*	
Trector etroit, 2 rouse motives, 34 MW (90 et)								
Trecture froit, 4 arous motines, 26 M M Go of I	Tracteur étroit, 2 roues motrices, 30 kW (40 ch)	41 000	12	250 h	5 364	11.71/h	36.00*	
Techne Info. 4 rouse motives, 55 W 75 cm) 76 000 12 20 h 9.32 33 33 1/h 82.00°								
Tractacture-partner of 3 W Set of)								
Transportary à chemiles, noteur à essence, 4 W/ (5 ch) (5 chemilette, moteur à essence, 6 W/ (5 ch) (5 chemilette, moteur à essence, 1 W/ (10 ch) (5 chemilette, moteur à essence, 1 W/ (10 ch) (6 chemilette, moteur à essence, 1 W/ (10 ch) (7 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (8 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (9 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (9 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (10 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (10 chemilette, moteur à essence, 2 W/ (10 ch) (10 chemilette,	Tracteur-enjambeur, 40 kW (54 ch)	84 000	12	300 h	10 272	18.10/h		
Chemilette, moles af escence, 15 M/100 ch								
Mosterum (moteru & sesence, 5 W/ 10 cm) 10 500 12 10 cm 1255 10.56 1.05	Chenillette, moteur à essence, 15 kW (20 ch)	26 000	12	150 h	2 975	16.93/h	40.00	
Methous morear is essente, SWI / 2 no 2								
Egendeut of furnier, étroit	Motohoue, moteur à essence, 5 kW (7 ch)	5 700	10	70 h	827	12.51/h		a= aah
Fase, 1,2 m 6	Epandeur de fumier, étroit							
Hese rotative, 13 mm						13.10/ha	21.00	42.00/ha
Broyen pour chemilette	Herse rotative, 1,3 m	6 800	12	15 ha	801	35.34/ha	24.00	98.00/ha
Broyen a semence, 7 MY (10 ch) 7 400 12 60 h 899 8.55 h 2.6.00								145.00/ha
Broyeur Sammerts pour regimentur 14 000 12 90 h 154 506 526h 15.00 16.50f ess.	Broyeur avec moteur à essence, 7 kW (10 ch)	7 400	12	60 h	899	8.55/h	26.00	
Debrousalleuse polivalente aver assortiment d'outils, 2, kW (3 ch) 4 000 10 10 10 15 18 826 15 15 00								
Debroussaleuse portée 7 300 12 40 h 861 1630/h 42,00 Epanyersus latérale à brosses 4 800 12 60 h 556 534/h 16,00 Debroussaleuse latérale à brosses 7 800 12 60 h 556 534/h 16,00 1	Débroussailleuse polyvalente avec assortiment d'outils, 2, kW (3 ch)	4 000	10	100 h	518	8.26/h	15.00	16.50/I ess.
Faucheuse & mulching avec detavalinoneuse, 13-2-1 m								
Décavaillonneuse, latérale, hydraulique 7 200 12 60 h 811 294/h 18.00 7.00/ho Décavaillonneuse pour tracteur, blatèrale, mécanique 6 800 12 15 ha 175 13.35 ha 19.50 77.00/ho 68.00/ha Barre de coupe, nuterale exteur, blatèrale, mécanique 1 500 12 100 h 394 78.85 19.00 68.00/ha Barre de coupe, nuterale exteur, blatèrale, mécanique de coupe, 12 m 1 600 12 15 ha 181 10.05/ha 8.20 27.00/ha 8.00 1.00 9.0 1.00 9.0 1.00 9.0 1.00 9.0 1.00 9.0 1.00 9.0 1.00	Faucheuse à mulching avec décavaillonneuse, 1,3-2,1 m					14.07/h		
Décavaillonneuse pour tracteur, blatérale, Prydraulique 11 500 12 30 ha 128 18.71/ha 20.00 68.00/ha			12			2.94/h		
MotoFaucheuse, sans barre de coupe, moteur à essence, 5 kW (7 ch)								
Barre de coupe universelle 1 600 12 15 ha 203 11.40/ha 8.20 27.00/ha 8arre de coupe protoante, pour terrasse, 1,2 m 5 000 12 15 ha 571 15.40/ha 15.40 5 00.00/ha 8arre de coupe protoante, pour terrasse, 1,2 m 3 points 15 00 12 15 ha 571 15.40/ha 18.50 5 00.00/ha 18.50 19.70/ha 1	Motofaucheuse, sans barre de coupe, moteur à essence, 5 kW (7 ch)	7 600	12	100 h	934	7.85/h	19.00	
Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m								
Palisseuse à vigne. Atomiseur à dois, 12 I, moteur à essence, 2 kW (3 ch) Pulvérisateur porté, 200 à 300 I Pulvérisateur porté, 200 à 300 I Pulvérisateur porté, 200 à 300 I Pulvérisateur porté sur véhicule, 100 à 200 I Pulvérisateur, automoteur à essence, 10 kW (14 ch) Pulvérisateur, partine, 1000-1500 I Pulvérisateur, automoteur à essence, 8 kW (10 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur à essence, 12 kW (16 ch) Pulvérisateur, automoteur, automoteur à essence, 12 kW (16 ch)	Barre de coupe pivotante, pour terrasse, 1,2 m	5 000	12	15 ha	571	15.40/ha	14.50	59.00/ha
Atomiscur à dos, 12 I, moteur à essence, 2 kW (3 ch)								
Pulverisateur portés sur vehicule, 100 à 200	Atomiseur à dos, 12 l, moteur à essence, 2 kW (3 ch)	1 050	10	50 h	149	8.01/h	12.00	270100/III
Pulvérisatur profés ur véhicule, 100 à 2001, moteur à essence, 10 kW (14 ch) 7 700 12 100 h 931 10.49/h 22.00								
Pulvérisateur, automoteur, moteur à essence, 8 kW (10 ch) 9 500 10 12 00 h 1 305 17.74/h 34.00	Pulvérisateur porté sur véhicule, 100 à 200 l, moteur à essence, 10 kW (14 ch)					10.49/h		
Pulvérisateur, automoteur avec siège, moteur à essence, 12 kW (16 ch) 51000 12 120 h 5.883 28.28/h 85.00 Prétailleuse, 1 ligne 11.500 12 40 ha 1.275 9.11/ha 38.00 Cisailleuse, 1 ligne 11.500 12 40 ha 1.275 9.11/ha 45.00/ha Effeuilleuse, 1 ligne 11.500 12 60 h 677 2.85/h 45.00/ha Effeuilleuse, a sipiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) 15.500 12 60 h 2411 5.34/h 45.00 Effeuilleuse, 1 ligne 22.000 12 60 h 2411 5.34/h 45.00 Effeuilleuse, 1 ligne 22.000 12 60 h 2411 5.34/h 45.00 Effeuilleuse, 1 ligne 22.000 12 250 h 240 3.25/h 4.60 Compresseur pneumatique, atterie 22.000 12 250 h 811 4.50/h 8.50 Compresseur pneumatique, moteur à essence, 2 kW (3 ch), 2 sécateurs 6.400 12 250 h 779 5.51/h 9.50 Machine a vendanger, tautet a vendanger, automotrice, (163 ch) 120 kW 260 000 10 100 h 33 057 110.29/h 480.00 1950.00/ha 18. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 18. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.30 13.20/h 48.00 1950.00/ha 19. Vinification 27.000 15 75 h 2.70 13.50/h 13.00/h 1								
Pétailleuse, 1 lang								
Cisalleuse, 2 Ignes 19 500 12 80 ha 2 165 14.55/ha 45.00 / ha 45.	Prétailleuse, 1 rang	18 500	12	70 h	2 019	5.98/h		
Effeuilleuse, latérale Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 12 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à essence, 2 kW (16 ch) Effeuilleuse à sepiration avec couteaux, moteur à 50,00 Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à 50,00 Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à 50,00 Effeuilleuse à aspiration avec couteaux, moteur à 50,00 Effeuilleuse à 2 200 l 2 50 h 60 h 240 3.25/h 46.0 Effeuilleuse à 2 200 l 10 l 10 h 10 h 12 270 5.51/h 45.00 Effeuilleuse à 2 200 l 10 l 10 h 10 h 12 270 5.51/h 45.00 Effeuilleuse à 2 200 l 10 l 10 h 10 h 10 h 10 h 10 h 10 h								
Effeuilleuse, bilaitérale 22 000 12 60 h 2 411 5.34/h 5.000 250.00/ha 5.60 attente electronique avec batterie 22 000 12 250 h 811 4.50/h 8.50 6.60 2.50 h 811 4.50/h 8.50 6.60 2.50 h 811 4.50/h 8.50 6.51/h 8.50 6.50/h 8.50 6.50/h 8.50 6.50/h 8.50 6.50/h 8.50 6.50/h 8.50/h 8.50 6.50/h 8.50/h 8.5	Effeuilleuse, latérale	6 000	12	60 h	677	2.85/h		
Compresseur pneumatique, attelage 3 points, 2 sécateurs								250.00/ha
Compresseur pneumatique, moteur à essence, 2 kW (3 ch), 2 sécateurs 102 000 10 100 h 12 923 30.58/h 175.00 1 150.00/hi 12 000 10 100 h 12 923 30.58/h 175.00 1 150.00/hi 1 100 h 12 923 30.58/h 175.00 1 150.00/hi 1 100 h 12 923 30.58/h 1 10.29/h 1 100 h 10								
Machine à vendanger, automotrice, (163 ch) 120 kW 260 000 10 100 h 33 057 110.29/h 480.00 1 950.00/h 18. Vinification	Compresseur pneumatique, moteur à essence, 2 kW (3 ch), 2 sécateurs	6 400	12	250 h	779	5.51/h	9.50	
B. Vinification Egrappeuse, petite 6 900 12 50 h 804 6.15/h 24.00 Egrappeuse, movenne 21 000 12 75 h 2 303 13.20/h 48.00 75 h 2 729 13.50/h 48.00 75 h 2 729 13.50/h 48.00 75 h 2 729 13.50/h 55.00 165.00/pres 75 h 4 343 20.70/h 86.00 260.00/pres 27 000 15 75 h 4 343 20.70/h 86.00 260.00/pres 27 000 15 75 h 6 136 28.70/h 120.00 360.00/pres 27 000 25 h 27 00 27 000 27								1 150.00/ha
Egrappeuse, petite 6 900 12 50 h 804 6.15/h 24.00 48.00 Pressoir, appeuse, moyenne 21 000 12 75 h 2 303 13.20/h 84.00 Pressoir, 850 l 27 000 15 75 h 2 303 13.20/h 84.00 Pressoir, 1500 l 15 75 h 2 75 h 2 303 13.20/h 84.00 Pressoir, 1500 l 15 75 h 4 343 20.70/h 86.00 260.00/pres 15 75 h 4 343 20.70/h 86.00 260.00/pres 15 000 l 15 75 h 6 136 28.70/h 120.00 360.00/pres 15 000 l 15 100 h 1 547 10.70/h 29.00 l 15 100 h 1 547 10.70/h 29.00 l 15 100 h 1 547 10.70/h 29.00 l 15 100 h 1 547 10.70/h 14.50 l 15 100 h 1 547 10.70/h 14.50 l 15 100 h 1 542 3.75/h 16.00 l 15 100 h 1 55 30 h 15 100 h 1 50 h 1 15.00 l 14/col l 15 100 h 1 100 l 150 h 1 100 h 1 100 l 150 h 1 100 h 1 100 l 150 h 1 100 h 1 100 l 1 100 l 1 100 h 1 100 l 1 100 h 1 100 l 1 100 h 1 100 l 1 100 l 1 100 h 1 100 l		200 000	10	10011	33 037	110.20/11	400.00	1 330.00/11a
Egrappeuse, moyenne 21 000 12 75 h 2 303 13.20/h 48.00 Pressoir, 850 l 27 000 15 75 h 2 729 13.50/h 55.00 165.00/pres 100 l 5 75 h 2 729 13.50/h 55.00 165.00/pres 100 l 5 75 h 6 136 28.70/h 10.00 260.00/pres 100 l 5 75 h 6 136 28.70/h 10.00 360.00/pres 100 l 5 75 h 6 136 28.70/h 10.70/h 29.00 l 5 75 h 6 136 28.70/h 10.70/h 29.00 l 5 75 h 6 136 28.70/h 10.70/h 29.00 l 5 75 h 5 10.70/h 10.70/h 29.00 l 5 75 h 5 10.70/h 10.70/h 29.00 l 5 70 h 734 2.70/h 14.50 l 10.70/h 29.00 l 5 70 h 734 2.70/h 14.50 l 10.70/h 29.00 l 5 70 h 2 729 16.20/h 61.00 0.07/col 10 l 10		6 900	12	50 h	804	6.15/h	24.00	
Pressoir, 1500 I 45 000 15 75 h 4 343 20.70/h 86.00 260.00/pres Pressoir, 2000 I 65 000 15 75 h 6 136 28.70/h 120.00 360.00/pres Décuveur 15 000 10 50 h 1 971 10.20/h 55.00 Filtre à bourbes, 15 plaques 16 000 15 100 h 1 547 10.70/h 29.00 Laveuse 4 800 15 50 h 542 3.75/h 16.00 Sulfidoseur, semi-automatique 5 400 10 70 h 734 2.70/h 14.50 Tireuse, 8 becs - boucheuse liège 27 000 15 70 h 2 729 16.20/h 61.00 0.07/col Tireuse, 8 becs - boucheuse liège - capsules à vis 59 000 15 70 h 5 598 26.30/h 115.00 0.14/col Visseuse 8 700 15 70 h 850 7.05/h 21.00 0.02/col Capsuleuse 6 400 15 70 h 644 5.90/h 16.50 0.02/col Etiqueteuse, semi-automatique 30 000 15 <td>Egrappeuse, moyenne</td> <td>21 000</td> <td>12</td> <td>75 h</td> <td>2 303</td> <td>13.20/h</td> <td>48.00</td> <td></td>	Egrappeuse, moyenne	21 000	12	75 h	2 303	13.20/h	48.00	
Pressoir, 2000 I 65 000 15 75 h 6 136 28.70/h 120.00 360.00/pres Décuveur 15 000 10 50 h 1 971 10.20/h 55.00 15.00 10.00 h 1 55.00 10.20/h 55.00 55.00 15.00 10.00 h 1 55.00 10.20/h 55.00 10.00 h 1 55.00 10.00 h 1 55.00 h 54.00 10.00 h 1 55.00 h 54.00 10.00 h 1 55.00 h 54.00 h 1.50 h								165.00/pres. 260.00/pres.
Filtre à bourbes, 15 plaques	Pressoir, 2000 I	65 000	15		6 136	28.70/h	120.00	360.00/pres.
Sulfidoseur, semi-automatique 5 400 10 70 h 734 2.70/h 14.50 Tircuse, 8 becs - boucheuse liège 27 000 15 70 h 2 729 16.20/h 61.00 0.07/col Tircuse, 8 becs - boucheuse liège - capsules à vis 59 000 15 70 h 5598 26.30/h 115.00 0.14/col Visseuse 8 700 15 70 h 850 7.05/h 21.00 0.02/col Capsuleuse 6 400 15 70 h 644 5.90/h 16.50 0.02/col Etiqueteuse, semi-automatique 14 000 15 70 h 1 619 9.70/h 36.00 0.06/col Etiqueteuse, automatique 30 000 15 70 h 3 054 17.70/h 67.00 0.08/col Pompe centrifuge 2 300 8 200 h 396 3.85/h 6.40 Pompe centrifuge avec variateur 7 200 8 200 h 1 122 6.30/h 13.00 Pompe à vis excentrique 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Eithre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100.00/an 25		16 000	15	100 h	1 547	10.70/h		
Tireuse, 8 becs - boucheuse liège 27 000 15 70 h 2 729 16.20/h 61.00 0.07/col Tireuse, 8 becs - boucheuse liège - capsules à vis 59 000 15 70 h 5 598 26.30/h 115.00 0.14/col Visseuse 8 700 15 70 h 850 7.05/h 21.00 0.02/col Capsuleuse 6 400 15 70 h 644 5.90/h 16.50 0.02/col Etiqueteuse, semi-automatique 14 000 15 70 h 1 619 9.70/h 36.00 0.06/col Etiqueteuse, automatique 30 000 15 70 h 3 054 17.70/h 67.00 0.08/col Pompe centrifuge 2 300 8 200 h 3 054 17.70/h 67.00 0.08/col Pompe centrifuge avec variateur 7 200 8 200 h 1 122 6.30/h 13.00 Pompe à vis excentrique 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Either à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acie								
Visseuse 8 700 15 70 h 850 7.05/h 21.00 16.50 0.02/col 0.	Tireuse, 8 becs - boucheuse liège	27 000	15	70 h	2 729	16.20/h	61.00	
Capsuleuse 6 400 15 70 h 644 5.90/h 16.50 0.02/col Etiqueteuse, semi-automatique 14 000 15 70 h 1 619 9.70/h 36.00 0.06/col Etiqueteuse, automatique 30 000 15 70 h 3 054 17.70/h 67.00 0.08/col Pompe centrifuge 2 300 8 200 h 396 3.85/h 6.40 Pompe centrifuge avec variateur 7 200 8 200 h 1 122 6.30/h 13.00 Pompe à vis excentrique 6 800 10 150 h 962 6.10/h 14.00 Filtre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.00/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100 25 188 0.00/h 210.00/an								
Etiqueteuse, automatique 30 000 15 70 h 3 054 17.70/h 67.00 0.08/col Pompe centrifuge 2 300 8 200 h 396 3.85/h 6.40 Pompe centrifuge avec variateur 7 200 8 200 h 1 122 6.30/h 13.00 Pompe à vis excentrique 6 800 10 150 h 962 6.10/h 14.00 Filtre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100 25 188 0.00/h 210.00/an	Capsuleuse	6 400	15	70 h	644	5.90/h	16.50	0.02/col
Pompe centrifuge 2 300 8 200 h 396 3.85/h 6.40 Pompe centrifuge avec variateur 7 200 8 200 h 1 122 6.30/h 13.00 Pompe à vis excentrique 6 800 10 150 h 962 6.10/h 14.00 Filtre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100 25 188 0.00/h 210.00/an								
Pompe à vis excentrique 6 800 10 150 h 962 6.10/h 14.00 Filtre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100 25 188 0.00/h 210.00/an	Pompe centrifuge	2 300	8	200 h	396	3.85/h	6.40	1200 Page 1990 P
Filtre à plaques, 20 plaques 6 800 15 100 h 666 6.10/h 14.00 Cuve en acier inoxydable, 1000 l 2 100 25 188 0.00/h 210.00/an								
	Filtre à plaques, 20 plaques	6 800	15		666	6.10/h		010 00'
Joseph Jo	Cuve en acier inoxydable, 1000 l Cuve en acier inoxydable, 2500 l	2 100 3 200	25 25		188	0.00/h 0.00/h		210.00/an 330.00/an

^{*} Heures en temps effectif ** par hectare et passage