

Catalogue des coûts 2026

Valeurs indicatives des coûts de machines, du travail, des bâtiments et de la mécanisation intérieure

Valable jusqu'en septembre 2027

Septembre 2026

Sommaire

Coûts des machines

1. Véhicules à moteur	10
2. Équipements supplémentaires pour véhicules à moteur	14
3. Transport	18
4. Travail du sol	18
5. Semis, entretien et protection des cultures	22
6. Fumure et compostage	26
7. Récolte de céréales, colza et maïs	32
8. Récolte des pommes de terre et des betteraves	32
9. Récolte des fourrages	34
10. Stockage, reprise et distribution du fourrage	40
11. Autres équipements de ferme	42
12. Travaux forestiers et engins de chantier	42
13. Arboriculture fruitière	44
14. Viticulture	48
15. Cultures maraîchères	50

Mécanisation intérieure

20. Alimentation	54
21. Traite	54
22. Évacuation du fumier	55
23. Litière/paillage	56
24. Stockage, reprise et distribution du fourrage	56

Auteurs

Jasmin Rutz, Noemi Beeler, Lucie Derron et Christian Gazzarin



Compte tenu de leur coût d'acquisition élevé, les machines doivent être utilisées de manière intensive.

Les coûts liés à l'utilisation des machines agricoles n'ont que légèrement augmenté cette année selon le type de machines, et sont même restés stables pour certaines d'entre elles. Après le relevé de 2022, un nouveau relevé exhaustif des prix des machines neuves a été effectué cette année. Au cours des quatre dernières années, les prix ont progressé de 5 à 15 % au total, selon le type de machine. Sur la même période, l'euro et le dollar américain se sont dépréciés respectivement de 12 % et 14 %. Sans le raffermissement du franc suisse, la hausse des prix aurait donc été nettement plus marquée. Les prix des carburants et du capital sont restés globalement stables par rapport à l'année dernière. À l'exception du prix des films plastiques (+19 %), les bouleversements géopolitiques au Proche-Orient ne semblent impacter les coûts des machines qu'avec un certain décalage. Le coût horaire de la main-d'œuvre agricole reste

fixé à 32 francs par heure de travail. L'indice des prix des bâtiments a quant à lui augmenté d'un peu plus de 1 %.

Les taux d'indemnisation publiés sont indicatifs et donc non contraignants. Ils permettent de couvrir les coûts d'utilisation des machines dans le cadre des hypothèses retenues. Les rendements indiqués se réfèrent uniquement au temps de travail effectif au champ. Les temps de panne, de préparation et de trajet ne sont pas pris en compte (sauf pour les véhicules de transport). Pour les outils motorisés, les tarifs incluent les coûts de carburant, qui doivent être déduits des valeurs indicatives si le client assure lui-même l'approvisionnement. Pour le calcul des coûts dans les cas particuliers, les hypothèses peuvent être adaptées en fonction de la situation spécifique de l'exploitation et des prix en vigueur via le programme TractoScope (www.cataloguedescouts.ch).

Photo: avec l'aimable autorisation de Kappeler agroentrepreneur



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Vue d'ensemble du catalogue de coûts

Le présent catalogue de coûts consiste essentiellement en une compilation de plus de 600 types de machines. Dans la perspective de l'utilisation des machines en commun, le rapport répertorie également différents critères qui servent de base au calcul du tarif d'indemnisation. Dans l'optique d'une application pratique, le **rapport ART 728** «Quand l'achat de machines est-il rentable?» (Gazzarin 2010) constitue un complément idéal au présent rapport. Il étudie la rentabilité de l'achat de machines à partir d'exemples pratiques. Des calculs individuels détaillés peuvent être effectués au moyen du nouveau programme de calcul Excel «TractoScope». La méthode de calcul et les données de base sont désormais documentées dans un rapport en ligne (Gazzarin et Lips 2019). Les deux fichiers sont disponibles sur: www.cataloguedescouts.ch.

La description des postes de coûts est suivie de deux exemples de calcul. Les principales hypothèses utilisées pour les calculs sont présentées sous forme de tableaux. Les hypothèses spécifiques aux machines sont répertoriées en annexe après la compilation de données.

Abréviations des unités de travail

Unité de travail	Abréviation
Balle haute densité, petite	bot
Balle rectangulaire, grande	bal
Balle ronde	bal
Charretée	ch
Essence	ess.
Hectare	ha
Hectolitre	hl
Heure	h
Jours de travail	JT
Kilomètre	km
Main d'oeuvre	MO
Mètre	m
Mètre courant	mc
Mètre cube	m ³
Moteur à diesel	mot.d.
Moteur à essence	mot.e.
Moteur électrique	mot.él.
Tonne	t
Unité de travail	UT

Description des éléments de coûts et de la méthode de calcul

Les coûts des machines peuvent être divisés en coûts fixes (indépendants de l'utilisation) et en coûts variables (dépendants de l'utilisation). Pour le calcul des coûts annuels, les coûts fixes sont donc indiqués de manière «fixe» par année, tandis que les coûts annuels variables fluctuent en fonction de l'utilisation (nombre d'unités de travail).

Le nombre d'unités de travail (UT) correspond au nombre d'heures, d'hectares ou aux unités de volume, réalisé par une machine en une année. On parle également «**d'utilisation annuelle**». Les figures 1 et 2 indiquent la répartition des coûts fixes et variables par unité de travail pour un

tracteur et une faucheuse rotative frontale avec une utilisation annuelle donnée. Plus l'utilisation annuelle est élevée, plus la part des coûts fixes diminue, ce qui entraîne également une baisse des coûts de revient par unité de travail (cf. également rapport ART 728, Gazzarin 2010).

Comment calculer les coûts fixes?

Les données nécessaires sont les suivantes:

- prix à neuf/prix d'achat
- durée d'amortissement
- taux d'intérêt pour l'indemnisation du capital investi
- impôts/taxes, assurances
- coûts des bâtiments (p.ex. remise pour les machines)

Voir compilation des données, tableaux 1 et 2.

Les coûts fixes sont déterminés en grande partie par **l'amortissement**, respectivement le prix à neuf. Les taux d'intérêt arrivent en deuxième position tandis que les assurances, les taxes et les coûts des bâtiments pèsent moins lourd dans la balance. Le montant d'amortissement correspond à la perte de valeur annuelle d'une machine et se réfère ainsi à la valeur d'acquisition effective. Dans la compilation de données, la valeur d'acquisition effective est calculée sur la base des prix à neuf bruts des huit dernières années au maximum. Par ailleurs, le montant d'amortissement est déterminé par la **durée d'utilisation**. À ce niveau, le degré d'utilisation annuel intervient, car les machines qui sont beaucoup utilisées doivent être remplacées plus tôt que celles qui le sont peu. Toutefois, même les machines peu utilisées perdent de la valeur, lorsque les nouveaux modèles sont plus performants, offrent un meilleur confort ou sont plus facilement compatibles avec les machines récentes. Par conséquent, la durée d'utilisation (= durée d'amortissement) est limitée dans le temps, sachant qu'en cas d'utilisation réduite, il faut encore tenir compte de la **valeur résiduelle**. Cette valeur se réfère au degré d'utilisation. Le degré d'utilisation reflète l'utilisation effective d'une machine pendant la durée d'amortissement en fonction de l'utilisation maximale (techniquement) possible.

Comment calculer le degré d'utilisation?

Les éléments déterminants pour le degré d'utilisation sont les suivants: l'utilisation annuelle, la durée d'amortissement et la durée d'utilisation techniquement possible par unité de travail. Dans l'hypothèse d'une utilisation maximale techniquement possible de 10 000 heures, un tracteur qui a été utilisé 7500 heures pendant les quinze ans d'amortissement (ce qui correspond à une utilisation annuelle de 500 heures), affiche un degré d'utilisation de 75 %. Avec un degré d'utilisation de 100 %, il serait théoriquement possible d'atteindre 667 h, ce qui correspond au **seuil critique d'utilisation** annuelle. Le seuil critique d'utilisation annuelle est une mesure spécifique du niveau annuel d'utilisation d'une machine pour un degré d'utilisation de 100 %. Il se calcule comme suit:

$$\text{Seuil critique d'utilisation annuelle} = \frac{\text{durée d'utilisation technique}}{\text{durée d'amortissement}}$$

$$\text{Exemple tracteur: } \frac{10000}{15} = 667 \text{ heures}$$

Comment calculer la valeur résiduelle?

La valeur résiduelle est basée sur le barème des prix de reprise de l'Association suisse des fabricants et commerçants de machines agricoles (ASMA 2016). Elle correspond à une valeur d'échange ou à un prix de reprise (pas un prix d'occasion). Elle représente au maximum 25 % du prix à neuf et est échelonnée comme suit:

Degré d'utilisation	Facteur de valeur résiduelle
Faible (< 60 %)	0,25
Moyen (60–84 %)	0,1
Elevé (85–100 %)	0

Certains groupes de machines (p. ex. grosses machines de récolte, machines sans marché d'occasion) s'écartent de ces valeurs indicatives (adaptation manuelle).

Comment calculer le coût des intérêts?

Le **coût des intérêts** dépend de la valeur d'acquisition effective, du taux d'intérêt et de la durée d'utilisation (durée d'amortissement). La valeur moyenne d'indemnisation du capital se calcule à partir de la durée d'utilisation et du taux d'intérêt. Pour les machines, on applique une valeur du placement moyenne simplifiée équivalente à 60 pourcent. Pour les machines ayant une valeur résiduelle, la valeur du placement de 60 pourcent n'est appliquée que pour le prix d'achat sans la valeur résiduelle. La valeur résiduelle est rémunérée à 100 pourcent selon les taux d'intérêt en vigueur.

Exemple:

Tracteur (n° 1005) avec prix d'achat de Fr. 95 000.–, valeur résiduelle 10 % (resp. Fr. 9 500.–), taux d'intérêt 1,5 %

Taux d'intérêt pour le prix d'achat net:
(Fr. 85 500.– * 0,6 * 1,5 %) = Fr. 769.50

Taux d'intérêt pour la valeur résiduelle:
(Fr. 9 500.– * 1,5 %) = Fr. 142.50

Total (arrondi): = Fr. 912.00

Comment calculer les coûts des bâtiments?

Les coûts des bâtiments se calculent sur la base de la place nécessaire et de la valeur à neuf des bâtiments (coûts annuels par m³). La place nécessaire dépend des dimensions de la machine, du débattement, de l'accès et de la maniabilité. Suivant la machine, le dégagement latéral libre est compris entre 15 et 75 cm. Les coûts annuels des bâtiments se réfèrent à une remise en bois ou – pour les

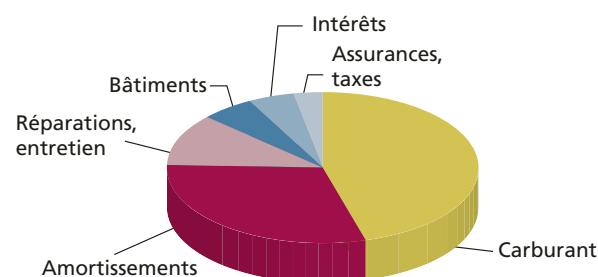


Figure 1: Répartition des coûts de revient par heure d'un tracteur (n° 1006) pour une utilisation annuelle de 500h.

tracteurs – à un garage à l'épreuve du feu. Le calcul pour les grosses machines de récolte inclut également une remise en bois, à condition qu'en dehors de la saison de récolte, le réservoir de carburant soit vidé et la batterie démontée.

Quels sont les assurances et impôts compris?

Pour les assurances et les impôts (taxes comprises), les calculs tiennent compte d'une prime d'assurance incendie (0,2 %; bâtiments: 0,1 %) pour chaque machine. Pour les véhicules automoteurs, il faut aussi ajouter une prime d'assurance responsabilité civile ainsi que des impôts et des taxes pour les plaques d'immatriculation, l'administration et les contrôles. Les primes, les impôts et les taxes peuvent varier d'un canton à l'autre. Les assurances complémentaires comme l'assurance casco totale ou casco partielle, bris de machines et garde ne sont pas comprises dans le tarif d'indemnisation.

Comment calculer les coûts variables?

Les données nécessaires pour le calcul sont les suivantes:

- prix du carburant (pour les véhicules à moteur)
- consommation de carburant (pour les véhicules à moteur)
- coûts des produits auxiliaires (p. ex. film pour les enrubanneuses)
- coûts de réparation et d'entretien

Voir compilation des données, tableaux 2, 3, 4, 9 et 10.

Les coûts variables comprennent tous les coûts qui sont directement liés à l'utilisation de la machine. Ils englobent les coûts du carburant, les coûts des auxiliaires, les coûts de réparation et d'entretien. Les coûts de réparation et d'entretien sont réunis dans un seul poste.

Comment calculer les coûts de carburant?

Les coûts de carburant dépendent des éléments suivants:

- puissance nominale du moteur
- consommation de carburant
- degré de charge du moteur
- prix du carburant

Pour la consommation de carburant spécifique du moteur, le calcul se base sur une consommation fixe par kilowatt-heure (kWh) pour simplifier. Le degré de charge du moteur indique à quel pourcentage la puissance maximale du moteur est épuisée. Suivant le travail effectué, il varie considérablement, ce qui explique que la consommation

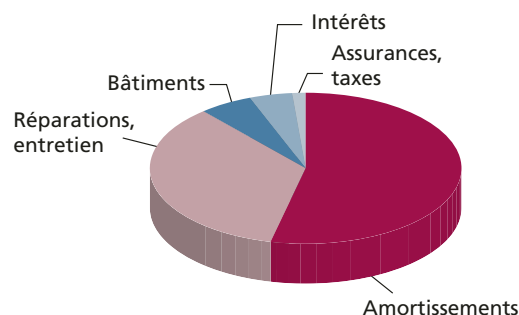


Figure 2: Répartition des coûts de revient par hectare d'une faucheuse rotative frontale (n° 9015) pour une utilisation annuelle de 100ha.

Tab. 1 : Intérêts, coûts des bâtiments et des carburants: données de base.

Données de base	Unité	Valeur
Intérêts		
Taux d'intérêt (moyenne sur 10 ans)	%	1,50
Bâtiments (voir tableau 7)		
Remise/garage à l'épreuve du feu		
Valeur à l'état neuf	Fr./m³	343
Coûts annuels (arrondi)*	Fr./m³	15.00
Remise en bois		
Valeur à l'état neuf	Fr./m³	159
Coûts annuels (arrondi)*	Fr./m³	7.00
Assurance incendie pour machines	%	0,2
Assurance incendie pour bâtiments	%	0,1
Carburants, combustibles et lubrifiants		
Prix du diesel	Fr./l	1.88
Consommation spécifique diesel	l/kWh	0.30
Prix de l'essence	Fr./l	1.73
Consommation spécifique essence	l/kWh	0.50
Prix AdBlue	Fr./l	1.16
Consommation spécifique AdBlue	par l de diesel	0,07
Prix de l'essence alkylate	Fr./l	4.92
Prix de l'huile de chaîne bio	Fr./l	4.46
Prix du gaz propane	Fr./kg	4.26
Prix de l'électricité	Fr./kWh	0.27

* 4,4 % de la valeur à neuf; amortissements 3,33 %; intérêts 0,68 %; réparations 0,3 %; assurance incendie 0,1 %

de carburant fluctue en fonction des travaux (p.ex. transport avec remorque vide par rapport aux cultivateurs). Le prix du carburant correspond à la moyenne des douze derniers mois (juillet 2025 à juin 2026) et provient de l'indice national des prix à la consommation (Office fédéral de la statistique OFS 2026).

Prise en compte du coût des produits auxiliaires
Pour diverses machines, le **coût des produits auxiliaires** comme celui des liens (presses à balles), du film (enrubanneuse), de l'huile pour chaînes, etc., doit également être pris en compte. En tant que poste de coûts variables, ces coûts sont convertis par unité de travail.

Comment calculer les coûts de réparation et d'entretien?
Les coûts de réparation et d'entretien se composent de la maintenance (p.ex. nettoyage, lubrification), des travaux d'entretien (p.ex. vidange, changement de filtre) et des réparations à caractère imprévu (p.ex. accidents, pannes de moteur ou de transmission). Ces coûts étant difficiles à séparer, ils ont été réunis dans un même poste. Ils se calculent à l'aide de la formule suivante, avec le **facteur de réparation et d'entretien (FRE, Lips et Burose 2012)**:

$$\frac{\text{Prix d'achat}}{\text{Durée d'utilisation technique}} \times \text{FRE}$$

Le facteur FRE permet de mettre en rapport les coûts de réparation et d'entretien sur l'ensemble de la durée de vie d'une machine par rapport à son prix d'achat. En divisant par la durée d'utilisation technique (en unités de travail), on obtient les coûts de réparation et d'entretien par UT. Étant donné le progrès technique, le FRE est soumis à un

Tab. 2: Assurance et taxes (en fonction de l'exploitation et du canton!).

Catégorie de machines	Plaque d'immatriculation	Prime d'assurance responsabilité civile Fr.	Impôts et taxes¹ Fr.	Total coûts Fr.
Tracteurs²	verte	340.–	110.–	450.–
Transporteurs²	verte	340.–	80.–	420.–
Tracteurs à un essieu	verte	190.–	30.–	220.–
Véhicules universels tout-terrain	blanche	330.–	230.–	560.–
Véhicule tout-terrain²	blanche	750.–	510.–	1260.–
Remorques pour voiture	blanche		180.–	180.–
Véhicule de taille exceptionnelle, plus de 2,55 m de large:				
Chariot de travail (p.ex. moissonneuse-batteuse, ensileuse automotrice)²	brune	350.–	110.–	460.–
Remorque de travail (p.ex. presse à balles rectangulaires, pirouette traînée)	brune		60.–	60.–
Pulvérisateur auto-moteur avec siège	verte	320.–	40.–	360.–
Tracteurs (professionnels)²	blanche³	1040.–	750.–	1790.–
Redevance poids lourds liée aux prestations (RPLP) par tonne de poids total			110.–	
Remorque agricole (40 km/h)	verte		40.–	40.–

¹ Moyenne de sept cantons (AG, BE, GR, LU, SG, TG, ZH) – année 2018
² Les primes d'assurance casco partielle / totale se traduisent par un supplément 0,4 % / 0,6 % (tracteurs et v. automoteurs), 0,4 % / 1 % (transporteurs), 1,3 % / 1,8 % (voiture tout-terrain)
³ Augmentation du tarif d'indemnisation pour les tracteurs professionnels de Fr. 3.– à Fr. 4.– par heure
Les tarifs d'indemnisation NE comprennent PAS les assurances complémentaires (casco partielle, casco totale, bris de machines et garde)!

processus dynamique et est actualisé en permanence sur la base de valeurs empiriques (p.ex. enquêtes).

Coûts de revient et tarif d'indemnisation
Dans la perspective des coûts de revient, les coûts intéressants sont les coûts par unité de travail (UT), c'est-à-dire par exemple par hectare ou par heure. Tandis que les coûts variables sont exprimés par UT, les coûts fixes annuels doivent être divisés par le nombre d'UT (utilisation annuelle). Ce sont des coûts fixes par UT. Si l'on additionne les coûts fixes (par UT) et les coûts variables (par UT), on obtient les coûts de revient par UT. Dès que les machines sont utilisées en commun par plusieurs exploitations, il faut ajouter aux coûts de revient par UT les frais d'administra-

Tab. 3: Exemple de calculs de coûts pour tracteur 70 kW (95 CV), n° 1005

Données de base	Valeurs
Prix d'achat moyen (Fr.)	95 000.–
Taux d'intérêt (%)	1,5
Part de capital immobilisé	0,6
Durée utile technique (h)	10 000
Utilisation annuelle (h/an)	450
Durée d'amortissement (années)	15
Facteur de valeur résiduelle	0,1
Facteur de réparation et entretien (FRE)	0,55
Bâtiments nécessaires / encombrement (m³)	70
Degré de charge du moteur (%)	40
Puissance (kW)	70



Coûts fixes	Formule	Calcul (exemple)	Valeur
Amortissement brut (Fr.)	$\frac{\text{Prix d'achat}}{\text{Durée d'amortissement}}$	$\frac{95\,000}{15}$	6 333.30
Degré d'utilisation	$\frac{\text{Utilisation annuelle} \times \text{durée d'amortissement}}{\text{Durée d'utilisation technique}} \times 100$	$\frac{450 \times 15}{10\,000} \times 100$	67,5
Facteur de valeur résiduelle	Déduit du taux d'utilisation (chapitre « Coûts fixes »)		0,10
Valeur résiduelle (Fr.)	$\text{Prix d'achat} \times \text{facteur de valeur résiduelle}$	$95\,000 \times 0,1$	9 500.–
Amortissement net (Fr.)	$\frac{\text{Prix d'achat} - \text{valeur résiduelle}}{\text{Durée d'amortissement}}$	$\frac{95\,000 - 9\,500}{15}$	5 700.–
Intérêts (Fr.)			
Pour le prix d'achat net (sans valeur résiduelle)	$\text{Prix d'achat net} \times \text{part de capital immobilisé} \times \text{taux d'intérêt} (\%)$	$85\,500 \times 0,6 \times 0,015$	769.50
Pour la valeur résiduelle	$\text{Valeur résiduelle} \times \text{taux d'intérêt} (\%)$	$9\,500 \times 0,015$	142.50
Coûts des bâtiments (tab. 1)	$\text{Bâtiment nécessaire} \times \text{coûts annuels du bâtiment}$	70×15	1 050.–
Assurance incendie (tab. 1)	$\text{Prix d'achat} \times \text{prime} (\%)$	$95\,000 \times 0,002$	190.–
Autres assurances / taxes (tab. 2)	Prime pour assurances + taxes	$340 + 110$	450.–
Total des coûts fixes par an (Fr.)			8 302.–

Coûts variables par h	Formule	Calcul (exemple)	Valeur
Consommation de carburant (tab. 1)	$\text{Puiss.} \times \text{consom. de diesel} \times \text{degré de charge} (\%)$	$70 \times 0,3 \times 0,4 = 8,4 \text{ l/h}$	15.79
Coûts de carburant (tab. 1)	$\text{Consommation de carburant} \times \text{prix de carburant}$	$8,4 \text{ l/h} \times 1,88 \text{ Fr./l}$	
Réparations et lubrifiants (Fr.)	$\frac{\text{Prix d'achat} \times \text{FRE}}{\text{Durée d'utilisation technique}}$	$\frac{95\,000 \times 0,55}{10\,000}$	5.23
Total des coûts variables par h (Fr.)			21.02
Total des coûts variables par an (Fr.)		$21,02 \times 450$	9 459.–

Coûts de revient et tarif d'indemnisation par h			
Coûts fixes par unité de travail (UT)	$\frac{\text{Coûts fixes}}{\text{Utilisation annuelle}}$	$\frac{8\,302}{450}$	18.45
Coûts variables par UT			21.02
Coûts de revient en Fr. par h	$\text{Coûts fixes} + \text{Coûts variables par UT}$	$18,45 + 21,02$	39.47
Supplément risque et administration, 10 %		$39,47 \times 0,1$	3.95
Tarif d'indemnisation en Fr. par h (arrondi)			43.–

tion et de risques. Ce supplément représente 10 % du tarif d'indemnisation. La somme des coûts de revient par UT et des frais d'administration et de risques correspond au tarif d'indemnisation par UT. Dans le cadre des hypothèses posées, le tarif d'indemnisation permet de couvrir l'utilisation des machines en commun par plusieurs exploitations.

Seuil d'achat

Le seuil d'achat correspond au degré d'utilisation annuel pour lequel les coûts de la location et de l'achat sont équivalents. Il se calcule en comparant les coûts fixes annuels à un prix de location (coût de location à l'heure) moins les propres coûts variables :

$$\text{Seuil d'achat (UT)} = \frac{\text{Coûts fixes par an}}{\text{Prix de location (par UT)} - \text{coûts variables (par UT)}}$$

Si le seuil d'achat d'un épandeur à fumier se situe par exemple à 100 charretées, cela signifie que l'achat d'une telle machine deviendra plus avantageux que sa location à partir d'un degré d'utilisation de 100 charretées (pour des exemples de calcul, voir Gazzarin 2010).

Exemple de calcul et terminologie

Les tableaux 1 et 2 présentent les hypothèses posées pour le calcul des coûts. Le tableau 3 présente le calcul des coûts d'une machine en particulier, étape par étape. Il s'agit de l'exemple de calcul du tarif d'indemnisation d'un tracteur. Enfin, le tableau 4 expose brièvement les principaux termes relatifs aux données de base et aux valeurs calculées pour les machines. Un autre exemple illustre le calcul des coûts d'un procédé (tab. 5). De tels calculs sont importants notamment pour les travaux en régie.

Tab. 4: Explications des titres des colonnes / Définitions terminologiques / Hypothèses (bleu clair = résultats).

Titre	N° de colonne	Explications
Puissance des moteurs ou capacité de travail	2	Puissance d'une machine en kilowatt resp. unité de travail par heure en cas de fonctionnement optimal sur le lieu d'utilisation. Taille de la parcelle: 2 ha. Les temps de préparation, de trajet et de pannes ne sont pas compris (exception: machines de transport avec temps de trajet: distance ferme-parcelle 1000 m).
Prix d'achat moyen (Fr.)	3	Valeur d'acquisition effective calculée à partir de la moyenne des prix à neuf des années précédentes. Les types de machines, qui ont été relevés pendant huit ans et plus, sont basés sur la moyenne des huit dernières années de relevés. Pour les machines plus récentes, la moyenne est celle des années de relevés disponibles. Les nouvelles machines (désignées par #) sont basées sur le prix à neuf actuel en 2026.
Indemnité à demander Valeur indicative (Fr./h)	4	Indemnisation permettant de couvrir les coûts, pour l'utilisation d'une machine par heure basée sur une utilisation annuelle donnée (colonne 8), y compris un supplément administration et risque de 10 %. En italique, si le degré d'utilisation annuelle est indiqué en heures (= unité de travail primaire).
Indemnité à demander Valeur indicative (Fr./UT)	5	Indemnisation permettant de couvrir les coûts, pour l'utilisation d'une machine par UT = unité de travail comme hectares, m ³ , charretée etc., basée sur une utilisation annuelle donnée (colonne 8), y compris un supplément administration et risque de 10 %. Alternative à l'unité de travail horaire « heure ». En italique, si le degré d'utilisation annuelle est indiqué dans l'UT correspondante (= unité de travail primaire).
Indemnité à demander pour un degré d'utilisation de 125 % (Fr./UT)	6	Tarif d'indemnisation basé sur 125 % de l'utilisation annuelle donnée (colonne 8) et une valeur résiduelle constante (la valeur résiduelle dépendante du degré d'utilisation reste constante dans l'intérêt de la reproductibilité). Calculé uniquement si le degré d'utilisation est inférieur à 100 %.
Indemnité à demander pour un degré d'utilisation de 75 % (Fr./UT)	7	Cf. colonne 6. Base: 75 % de l'utilisation annuelle donnée (colonne 8).
Utilisation par an (UT)	8	Fréquence d'utilisation en unité de travail primaire (heures, hectares, etc.). Le calcul se base sur les machines utilisées plus fréquemment que la moyenne, c'est-à-dire celles qui sont utilisées en commun par plusieurs exploitations.
Degré de charge du moteur (%)	9	Part utilisée de la puissance totale du moteur pour le calcul de la consommation de carburant. Dépend du procédé de travail correspondant.
Facteur valeur résiduelle	10	Le facteur de valeur résiduelle multiplié par le prix à neuf correspond à un prix de reprise ou à une valeur d'échange. Le montant d'amortissement basé sur le prix d'achat est donc ainsi corrigé.
Durée utile d'après l'âge (années)	11	Durée d'amortissement. Dépend du progrès technique et de la fréquence d'utilisation.
Durée utile technique (en UT)	12	Durée de vie ou durée d'utilisation technique, à partir de laquelle il n'existe plus de valeur d'échange ou à partir de laquelle les coûts de réparation sont disproportionnés.
Facteur de réparation et entretien (FRE)	13	Facteur de correction pour le calcul des coûts de réparation et entretien à l'aide du prix d'achat et de la durée utile technique. Calcule les coûts de réparation et d'entretien par unité de travail sur la base de valeurs d'expérience pendant la période d'amortissement.
Encombrement nécessaire (m ³)	14	Volume de la machine + débattement correspondant afin de calculer le coût des bâtiments.

Tab. 5: Procédure de calcul des tarifs d'indemnisation (TI) d'un procédé complet.

Exemple: Faucheuse combinée avec conditionneur 5,5 m (frontal/arrière) avec tracteur de 82 kW, capacité de travail 4 ha/h (cf. Stark et al. 2009); utilisation annuelle selon valeur indicative. Opérateur compris.

Étapes			TI/h	TI/ha
1 ^{ère} étape	Sélection des machines Conversion en h (4 ha/h)	N° 9026 Fr. 48.- * 4	Fr. 190.00	Fr. 48.00
2 ^{ème} étape	Sélection du véhicule de traction Conversion en ha	N° 1006 Fr. 49.- / 4	Fr. 49.00	Fr. 12.25
3 ^{ème} étape	Opérateur	Choix du salaire ¹	Fr. 32.00	Fr. 8.00
4 ^{ème} étape	Total intermédiaire		Fr. 271.00	Fr. 68.25
5 ^{ème} étape	Suppléments pour grandes distances	Exemple: Forfait 15 %	Fr. 40.65	Fr. 10.25
6 ^{ème} étape	Total (arrondi)		Fr. 311.65	Fr. 78.50

¹ cf. tableau 6, 50-80 francs pour emploi extra-agricole ou comme entrepreneur de travaux agricoles

Synthèse des coûts du travail (tab. 6)

Le calcul du coût de revient de procédés de travail complets se base sur un tarif horaire qui repose sur le principe des coûts d'opportunité. Le salaire brut moyen des employés en Suisse constitue donc la base de calcul. Le tarif horaire est calculé sur la base des heures de travail habituelles dans le secteur économique. Pour l'agriculture, l'hypothèse de référence est de 280 jours de travail par unité de main d'œuvre et par an.

Pour les travaux extra-agricoles, la base de calcul est celle des heures de travail habituelles des employés, soit 230 jours de travail par an. En outre, la part patronale des cotisations aux assurances sociales est prise en compte lorsque les travaux sont effectués dans le cadre d'un rapport de travail contractuel (p. ex. commune).

Pour les travaux extra-agricoles effectués avec des machines agricoles en régie propre ou en qualité d'entreprise, il faut également ajouter les frais généraux d'exploitation (20 %), les frais administratifs (5 %) ainsi qu'une part pour les risques et les bénéfices (6 %) (p. ex. déneigement des voies publiques). Pour les travaux agricoles effectués par des agroentrepreneurs, le tarif qui s'applique est le tarif moyen indiqué dans le tableau, en partant du principe que le temps de travail est plus élevé, mais en appliquant les mêmes suppléments que pour les travaux extra-agricoles effectués avec le statut d'entreprise.

Vue d'ensemble des coûts des bâtiments (tabl. 7) et estimation du coût de la mécanisation intérieure

Les coûts des bâtiments et les sommes investies par unité animale dans les bâtiments d'exploitation se basent sur plus de 1000 projets de construction réalisés entre 1972 et 2008 (Hilty et al., 2007). Pour le bétail laitier, seules les stabulations libres à logettes sont prises en compte.

Les montants des investissements incluent les prestations propres du maître d'ouvrage (évaluation au prix de l'entreprise). Les coûts du terrain à bâtir ainsi que les travaux de raccordement et d'aménagement ne sont pas compris. Les valeurs minimales et maximales résultent de différences dans les conditions naturelles (altitude, terrain), dans le mode de construction ou le type de stabulation (mode de stockage du fourrage, étable ouverte ou fermée) ou de prix différents selon la région économique.

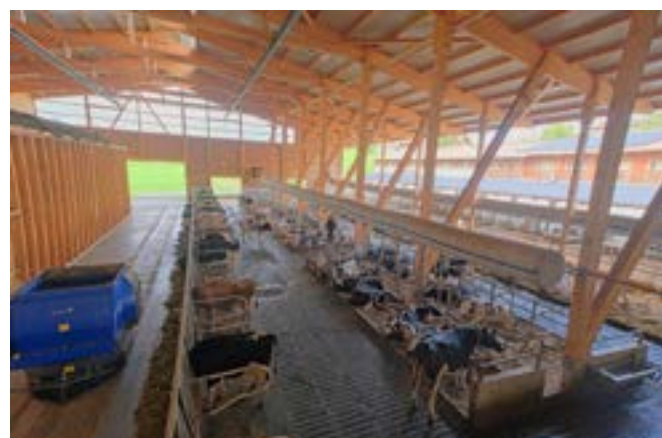
De plus, les économies d'échelle sont représentées par un modèle de calcul (Gazzarin et Hilty, 2002) basé sur une stabulation laitière de 40 places gros bétail. Les résultats sont indiqués dans une fourchette. La valeur supérieure correspond à peu près à la valeur moyenne des projets de construction effectifs (pour 42 places de gros bétail). Il s'agit d'une étable fermée à un seul bâtiment avec un stock de fourrage sec adapté et une aire d'exercice extérieure conformément aux programmes de détention animale SST et SRPA (Ordonnance sur les paiements directs, Office fédéral de l'agriculture). La valeur inférieure correspond à une étable modèle adéquate ouverte avec silo de stockage (100 %) et un équipement identique pour le reste.

Les montants des investissements des années 1972-2008 ont été actualisés en se basant sur un indice des prix de la construction. Jusqu'en 2010, l'indice utilisé était l'indice zurichois des prix de la construction de logements. Les valeurs actuelles se réfèrent à l'indice des prix de la construction de l'Office fédéral de la statistique (base 2010 = 100 %). Pour tenir compte de la part plus importante de bois dans les bâtiments d'exploitation agricole, le type d'objet utilisé est celui appelé « immeuble collectif en bois ».

Comme les machines agricoles, les installations de mécanisation intérieure ont pour but de faciliter le travail et de réduire le temps de travail. En raison de l'importance de l'élevage dans l'agriculture suisse, elles permettent de réduire considérablement le temps de travail dans les domaines de la traite, du stockage, de la reprise et de la distribution du fourrage ainsi que de l'évacuation du fumier. Les installations de stockage sont également répertoriées.

Les équipements sont peu mobiles. Ils sont en principe démontables, mais leur utilisation n'est pas partagée entre plusieurs exploitations. Les coûts annuels servent à la comparaison avec les coûts des machines pour la planification de l'exploitation, dans la mesure où des procédés utilisant des machines sont en concurrence avec les dispositifs de mécanisation intérieure, notamment pour l'affouragement et l'évacuation du fumier. Ces derniers fonctionnent souvent à l'électricité, mais les coûts d'électricité ne sont pas (encore) pris en compte. Pour cela, il faudrait d'abord évaluer leur utilisation dans la pratique. Contrairement aux coûts des machines, les coûts variables (réparation/entretien) sont donc déterminés par un pourcentage et non en fonction de la fréquence d'utilisation (taux d'utilisation). Les montants d'investissement destinés à la mécanisation intérieure ne comprennent pas les travaux de raccordement à l'eau ou à l'électricité nécessaires sur place. Les coûts des raccordements sanitaires et/ou électriques sont extrêmement différents selon l'exploitation et ne peuvent pas être généralisés.

La compilation de données de la mécanisation intérieure se trouve directement à la suite de la liste de données des machines agricoles.



La viabilité économique des coûts des bâtiments et des installations dépend beaucoup de la taille de l'exploitation.

Tab. 6: Calcul des tarifs horaires (coût d'opportunité de la main d'œuvre).

Données de base	Unité	Valeur
Revenu prévisionnel ¹	Fr./an	85 725
Heures de travail par unité de main d'œuvre		
agricole (9,5 h × 280 JT)	h/an	2660
extra-agricole (8,4h × 230 JT)	h/an	1932
Tarif horaire sans repas	Fr./MOh	32
Tarif horaire extra-agricole avec fourchette		
Tarif employés ² /Travail en régie ³	Fr./MOh	50 – 60
Tarif entreprise ⁴	Fr./MOh	67 – 80

¹ Estimation du salaire brut des employés basé sur l'enquête sur la structure des salaires de l'Office fédéral de la statistique (région de plaine) et sur les prévisions de salaire pour 2025

² y compris les charges sociales Employeur

³ Dans l'agriculture

⁴ Hors agriculture, y compris frais généraux d'exploitation et d'administration, risque et bénéfice

Tab. 7: Coûts des bâtiments d'exploitation. (Bâtiment d'exploitation, y compris stockage de fourrage et des engrais de ferme, remises et locaux annexes y compris installations d'exploitation, sans travaux de raccordement et d'aménagement). Exercice comptable pour l'indice des prix: 2026; Indice des prix de la construction (Office fédéral de la statistique), type Immeuble collectif en bois.

Branche de prod.	Unité	Nombre de bâtiments	Taille moyenne	Valeur min.	Valeur max.	Investissement moyen ¹	Année	Indice
Stabulation libre bétail laitier	par PGB	322	42	13834	37303	26573	2010	100.0
	par PGB	S ¹	40			27 000 – 29 000	2011	101.6
	par PGB	S	50			24 500 – 26 000	2012	101.7
	par PGB	S	60			23 500 – 25 000	2013	101.6
	par PGB	S	70			22 000 – 23 500	2014	102.0
	par PGB	S	80			21 500 – 22 500	2015	101.3
	par PGB	S	90			20 500 – 21 500	2016	101.7
	par PGB	S	100			20 500 – 21 000	2017	101.1
	par PGB	S	140			19 000 – 20 500	2018	102.0
Vaches allaitantes	par PVA	62	27	22 297	36 954	29 753	2019	102.5
Bovins à l'engrais	par PBE	21	80	7 613	17 237	11 789	2020	102.2
Porcs d'élevage	par PPEL	6	38	15 690	35 079	21 438	2021	105.4
Porcs à l'engrais	par PPE	55	417	1 704	3 144	2 338	2022	115.1
Moutons	par PM	20	140	2 755	4 318	3 462	2023	119.6
Chèvres	par PC	8	98	3 504	4 876	4 412	2024	119.7
Remise à l'épreuve du feu	par m ³					343	2025	120.6
Remise en bois	par m ³					159	2026	122.0

¹ Simulation valeurs moyennes: bande supérieure = stabulation libre, logettes, étable froide fermée, stock de fourrage sec avec pondération de 40 % (silo 60 %), bande inférieure = stabulation libre, logettes, étable ouverte, silo de stockage avec une pondération de 100 %.

Abréviations:

PGB Place gros bétail (Les coûts par UGB sont jusqu'à 15 % plus élevés, selon la proportion de jeunes animaux)

PVA Place vache allaitante

PBE Place bovins à l'engrais

PPEL Place porc d'élevage

PPE Place porc à l'engrais

PM Place mouton

PC Place chèvre

Remarques sur l'édition actuelle

Coûts de machines

En 2026, une enquête exhaustive a été réalisée sur les prix d'achat de l'ensemble des catégories de machines. Par rapport à la dernière enquête exhaustive réalisée en 2022, les prix d'achat ont augmenté de 5 à 15 %. Les véhicules à moteur, notamment les tracteurs, n'ont toutefois enregistré qu'une hausse modérée de 5 %. Sans le raffermissement du franc suisse, les augmentations auraient été nettement plus marquées. Au cours de la même période, l'euro s'est en effet déprécié d'environ 12 % et le dollar américain de 14 % par rapport au franc suisse.

Les prix d'achat publiés dans le catalogue des coûts, correspondent à la moyenne des prix bruts des machines neuves sur les huit dernières années. Cette approche permet d'atténuer l'impact des fluctuations de prix. Les valeurs de référence pour les véhicules à moteur dépendent non seulement du taux d'utilisation, mais aussi de l'évolution du prix des carburants, qui ont dû être augmentés de près de 3 % (diesel) par rapport à l'année précédente. Les données sont rétrospectives et se réfèrent à la moyenne annuelle de juillet 2025 à juin 2026. Une hausse significative des prix de 19 % est à noter pour les films plastiques, tandis que le coût du kWh d'énergie électrique est resté stable.

Mise à jour de la liste des machines

Dans le cadre de la mise à jour des prix, certains types de machines qui n'étaient plus disponibles ont été retirés de la liste. De nouvelles machines d'irrigation, un doseur équipé d'un tapis d'alimentation ainsi qu'un pulvérisateur de précision pour l'arboriculture ont été ajoutés à la liste. Les paramètres relatifs aux pulvérisateurs agricoles ont également été révisés, notamment en ce qui concerne le taux d'utilisation et la capacité des cuves. Par ailleurs, la durée de vie technique des tracteurs de grande puissance a été portée à 12 000 heures.

Salaires et coûts de construction et mécanisation intérieure

Les prévisions salariales pour 2026 tablent sur une croissance modérée de 1 %. Le salaire agricole est resté stable à 32 francs par heure de travail, tandis que le salaire horaire non agricole a augmenté d'un franc.

Les prix de la construction, et donc les coûts des bâtiments, ont augmenté d'un peu plus de 1 %. Les prix d'achat moyens des équipements de mécanisation intérieure, calculés sur la base de cinq années de relevés, sont restés globalement stables. Aucun ajustement des prix à neuf n'a été effectué pour 2026.

Programme « TractoScope »

Si le prix d'une nouvelle acquisition ou le taux d'utilisation d'une machine s'écarte beaucoup de la valeur indicative, il est recommandé d'effectuer un calcul à l'aide du logiciel «TractoScope» (www.cataloguedescouts.ch). Si un type de machine ne figure pas dans le catalogue, les coûts peuvent être calculés à partir d'un modèle similaire. Afin que le catalogue des coûts reste à jour, il est souhaitable de signaler ces cas aux auteurs.

Exclusion de responsabilité

Les informations contenues dans cette publication sont destinées uniquement à l'information des lectrices et lecteurs. Agroscope s'efforce de fournir des informations correctes, actuelles et complètes, mais décline toute responsabilité à cet égard. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuels dommages en lien avec la mise en œuvre des informations contenues dans les publications. Les lois et dispositions légales en vigueur en Suisse s'appliquent aux lectrices et lecteurs; la jurisprudence actuelle est applicable.

Remerciements

Les auteurs remercient notamment les fabricants et importateurs de machines qui ont contribué à l'élaboration du catalogue des coûts.

Bibliographie

- Albisser G., Gazzarin C. & Gärtner D., 2009. Coûts des machines dans la pratique. Degré d'utilisation, durée d'utilisation et coûts de réparation de machines agricoles sélectionnées dans les exploitations suisses. Rapport ART 711. Agroscope, Ettenhausen
- ASMA, 2016. Barèmes des prix de reprise pour tracteurs, presses et moissonneuses-batteuses. Association suisse de la machine agricole, Berne
- Gazzarin C. & Hilty R., 2002. Stallsysteme für Milchvieh: Vergleich der Bauinvestitionen. FAT-Bericht 586. Agroscope, Ettenhausen.
- Gazzarin C., 2010. Quand l'achat de machines est-il rentable? Comment réduire les coûts de machines. Rapport ART 728. Agroscope, Ettenhausen.
- Gazzarin C. & Lips M., 2019. Methodische Grundlagen für die Berechnung der Maschinenkosten. Agroscope Science 79, 1-32. Agroscope, Ettenhausen. Accès: www.cataloguedescouts.ch
- Hilty R., Van Caenegem L. & Herzog D., 2007. Système de prix par modules unitaires ART 2007. Logiciel. Agroscope, Ettenhausen
- Lips M. & Burose F., 2012. Repair and Maintenance Costs for Agricultural Machines. International Journal of Agricultural Management 1 (3): 40–46
- OFS, 2026. Indice suisse des prix à la consommation – Prix moyens de l'essence, du diesel et de l'électricité (valeurs mensuelles). Office fédéral de la statistique, Neuchâtel. Accès: <http://www.bfs.admin.ch> [08.07.2026]
- Stark R., Schick M. & Moriz C., 2009. ART-Arbeitsvoranschlag 2009: Planungsinstrument zur Kalkulation des Personal- und Maschineneinsatzes auf landwirtschaftlichen Betrieben. Software Version 2009. Agroscope, Ettenhausen

Impressum

Éditeur	Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, www.agroscope.ch
Renseignements	Jasmin Rutz E-mail: jasmin.rutz@agroscope.admin.ch
Traduction	Service linguistique d'Agroscope
Mise en page et impression	Brüggli Admedia, Romanshorn
Abonnement	La version imprimée du Catalogue des coûts peut être souscrite gratuitement jusqu'à la fin du mois de juillet de l'année concernée. Après cela, les commandes ne sont plus possibles.
Adresse de commande et de modification des abonnements	Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL, Berne, e-mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch (en cas de modification de l'abonnement, veuillez svp indiquer le numéro d'abonnement qui figure sur l'étiquette de l'adresse)
Téléchargement	www.cataloguedescouts.ch
Copyright	© Agroscope 2026
ISSN	2296-7222 (print), 2296-7230 (online)

Coûts des machines 2026

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT	UT	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Véhicules à moteur									
1000	Tracteurs (standard)									
1001	Tracteur 30–36 kW (41–49 ch)	33 kW	48 000	28.00*		25.00/h	33.00/h	300 h	40	0.25
1002	Tracteur 37–44 kW (50–60 ch)	41 kW	59 000	33.00*		30.00/h	39.00/h	300 h	40	0.25
1003	Tracteur 45–54 kW (61–73 ch)	50 kW	66 000	35.00*		31.00/h	40.00/h	350 h	40	0.25
1004	Tracteur 55–64 kW (74–87 ch)	60 kW	84 000	41.00*		37.00/h	48.00/h	400 h	40	0.10
1005	Tracteur 65–74 kW (88–101 ch)	70 kW	95 000	43.00*		39.00/h	50.00/h	450 h	40	0.10
1006	Tracteur 75–89 kW (102–121 ch)	82 kW	116 000	49.00*		45.00/h	56.00/h	500 h	40	0.10
1010 °	Tracteur 90–104 kW (122–142 ch)	97 kW	159 000	61.00*		55.00/h	71.00/h	500 h	40	0.10
1011 °	Tracteur 105–124 kW (143–169 ch)	115 kW	188 000	69.00*		63.00/h	79.00/h	550 h	40	0.10
1012 °	Tracteur 125–149 kW (171–203 ch)	137 kW	231 000	83.00*		76.00/h	95.00/h	550 h	40	0.10
1013 °	Tracteur 150–199 kW (204–271 ch)	175 kW	279 000	100.00*		90.00/h	112.00/h	600 h	40	0.10
1014 °	Tracteur 200–250 kW (272–340 ch)	225 kW	350 000	125.00*		114.00/h	140.00/h	600 h	40	0.10
1020	Roues jumelées / systèmes hydrauliques frontaux / systèmes de guidage									
1021	Roues jumelées pour tracteur, jusqu'à 64 kW (87 ch), avant, 9.5 R 24/20		3 000	2.80		2.40/h	3.40/h	150 h		0.00
1022	Roues jumelées pour tracteur, jusqu'à 64 kW (87 ch), arrière, 230/95 R 40/30		5 100	4.20		3.60/h	5.10/h	150 h		0.00
1023	Roues jumelées pour tracteur, à partir de 65 kW (88 ch), avant, 270/95 R 32/24		4 100	3.40		3.00/h	4.20/h	150 h		0.00
1024	Roues jumelées pour tracteur, à partir de 65 kW (88 ch), arrière, 230/95 R 44/34		5 200	4.20		3.60/h	5.10/h	150 h		0.00
1025	Système hydraulique frontal avec prise de force		9 500	2.50		2.10/h	3.00/h	400 h		0.10
1026	Système de guidage automatique, avec terminal 12", GPS/RTK		14 500	5.50		4.50/h	7.30/h	400 h		0.10
1030 °	Tracteurs forestiers									
1032 °	Tracteur forestier 110 kW (150 ch)	90 kW	348 000	105.00*		93.00/h	121.00/h	600 h	50	0.00
1040	Tracteurs étroits (arboriculture, viticulture)									
1043	Tracteur étroit, 4 roues motrices, 37 kW (50 ch)	30 kW	47 000	34.00*		30.00/h	41.00/h	200 h	40	0.25
1044	Tracteur étroit, 4 roues motrices, 45 kW (61 ch)	45 kW	61 000	39.00*		35.00/h	46.00/h	250 h	40	0.25
1045	Tracteur étroit, 4 roues motrices, 55 kW (75 ch)	55 kW	84 000	49.00*		44.00/h	58.00/h	250 h	40	0.25
1046	Tracteur étroit, 4 roues motrices, 70 kW (95 ch)	70 kW	105 000	61.00*		54.00/h	72.00/h	250 h	40	0.25
1050	Tracteurs spécialisés et véhicules à chenilles									
1051	Tracteur articulé, 40 kW (55 ch)	40 kW	61 000	48.00*		42.00/h	58.00/h	200 h	40	0.25
1052	Tracteur articulé, 50 kW (68 ch)	50 kW	73 000	58.00*		51.00/h	70.00/h	200 h	40	0.25
1053	Tracteur articulé, 65 kW (88 ch)	65 kW	78 000	65.00*		57.00/h	78.00/h	200 h	40	0.25
1058	Transporteur à chenilles, essence, 4 kW (5 ch)	4 kW	8 400	21.00*		18.00/h	25.00/h	75 h	70	0.25

° Voir tableau 8 en annexe

Nouvelles machines répertoriées en 2026

* Heures de fonctionnement

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	m³	15	16	17	18	19	20	21	22
15	10 000 h	0.85	48	2 400	504	546	720	4 170	4.08/h	7.44/h	11.52/h
15	10 000 h	0.80	53	2 950	620	568	795	4 933	4.72/h	9.25/h	13.97/h
15	10 000 h	0.70	60	3 300	693	582	900	5 475	4.62/h	11.28/h	15.90/h
15	10 000 h	0.60	65	5 040	806	618	975	7 439	5.04/h	13.54/h	18.58/h
15	10 000 h	0.55	70	5 700	912	640	1 050	8 302	5.23/h	15.79/h	21.02/h
15	10 000 h	0.45	82	6 960	1 114	682	1 230	9 986	5.22/h	19.30/h	24.52/h
15	12 000 h	0.50	85	9 540	1 526	768	1 275	13 109	6.63/h	22.83/h	29.45/h
15	12 000 h	0.50	87	11 280	1 805	826	1 305	15 216	7.83/h	27.06/h	34.90/h
15	12 000 h	0.50	95	13 860	2 218	912	1 425	18 415	9.63/h	32.24/h	41.86/h
15	12 000 h	0.50	105	16 740	2 678	1008	1 575	22 001	11.63/h	41.18/h	52.81/h
15	12 000 h	0.50	105	21 000	3 360	1150	1 575	27 085	14.58/h	52.95/h	67.53/h
18	4 000 h	1.25	6	167	27	6	42	242	0.94/h		0.94/h
18	4 000 h	0.90	8	283	46	10	56	395	1.15/h		1.15/h
18	4 000 h	1.00	6	228	37	8	42	315	1.03/h		1.03/h
18	4 000 h	0.85	8	289	47	10	56	402	1.11/h		1.11/h
18	10 000 h	0.80	1	475	91	19	7	592	0.76/h		0.76/h
15	10 000 h	0.20	0	870	139	885	0	1 894	0.29/h		0.29/h
15	10 000 h	0.60	70	23 200	3 132	1146	1 050	28 528	20.88/h	25.38/h	46.26/h
15	10 000 h	1.15	24	2 350	494	544	360	3 748	5.41/h	6.77/h	12.17/h
15	10 000 h	1.05	29	3 050	641	572	435	4 698	6.41/h	10.15/h	16.56/h
15	10 000 h	0.85	40	4 200	882	618	600	6 300	7.14/h	12.41/h	19.55/h
15	10 000 h	0.85	45	5 250	1 103	660	675	7 688	8.93/h	15.79/h	24.72/h
12	8 000 h	1.00	30	3 813	641	572	450	5 475	7.63/h	9.02/h	16.65/h
12	8 000 h	1.05	33	4 563	767	596	495	6 420	9.58/h	11.28/h	20.86/h
12	8 000 h	1.05	36	4 875	819	606	540	6 840	10.24/h	14.66/h	24.90/h
12	2 500 h	1.75	11	525	88	17	165	795	5.88/h	2.42/h	8.30/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
1059	Chenillette, diesel, 18 kW (24 ch)	15 kW	35 000	38.00*		34.00/h	45.00/h	150 h	70	0.25
1060	Chenillette avec dispositif de levage, diesel, 25 kW (34 ch)	25 kW	56 000	46.00*		41.00/h	54.00/h	200 h	60	0.25
1061	Chenillette avec dispositif de levage, diesel, 44 kW (60 ch)	44 kW	84 000	60.00*		53.00/h	72.00/h	200 h	40	0.25
1062	Cultivateur/porte outils automoteur (maraîchage), diesel, 68 kW (92 ch)	40 a/h	130 000	70.00	165.00/ha	150.00/ha	200.00/ha	120 ha	40	0.25
1070	Faucheuses à 2 essieux									
1071	Faucheuse à 2 essieux, diesel, 30 kW (41 ch)	30 kW	84 000	52.00*		45.00/h	63.00/h	200 h	40	0.25
1072	Faucheuse à 2 essieux, diesel, 35 kW (48 ch)	35 kW	108 000	53.00*		47.00/h	65.00/h	250 h	40	0.25
1073	Faucheuse à 2 essieux, diesel, 45 kW (61 ch)	45 kW	119 000	53.00*		47.00/h	64.00/h	300 h	40	0.25
1074	Faucheuse à 2 essieux, diesel, 55 kW (75 ch)	55 kW	153 000	62.00*		55.00/h	73.00/h	350 h	40	0.25
1075	Faucheuse à 2 essieux, diesel, 70 kW (95 ch)	70 kW	160 000	67.00*		61.00/h	79.00/h	400 h	40	0.10
1080 °	Transporteurs									
1084 °	Char automoteur sans pont, diesel, 40 kW (54 ch)	40 kW	80 000	55.00*		48.00/h	67.00/h	200 h	40	0.25
1085 °	Char automoteur sans pont, diesel, 50 kW (68 ch)	50 kW	109 000	60.00*		53.00/h	72.00/h	250 h	40	0.25
1086 °	Char automoteur sans pont, diesel, 55 kW (75 ch)	55 kW	125 000	59.00*		52.00/h	70.00/h	300 h	40	0.25
1087 °	Char automoteur sans pont, diesel, 80 kW (109 ch)	80 kW	164 000	77.00*		69.00/h	92.00/h	300 h	40	0.25
1090 °	Roues jumelées pour transporteur ou faucheuse à 2 essieux		2 300	2.30		2.10/h	2.80/h	150 h		0.00
1100	Véhicules de manutention									
1101	Chargeur compact avec fourche à fumier crocodile, diesel, 20 kW (27 ch)	20 kW	53 000	36.00*		32.00/h	43.00/h	250 h	40	0.25
1102	Chargeur compact avec fourche à fumier crocodile, diesel, 44 kW (60 ch)	44 kW	79 000	55.00*		49.00/h	65.00/h	250 h	40	0.25
1103	Chargeur télescopique, 50 kW (68 ch), 2.5 t, sans attelage	50 kW	105 000	51.00*		45.00/h	61.00/h	300 h	40	0.25
1104	Chargeur télescopique, 75 kW (102 ch), 2.5–3.4 t, sans attelage	75 kW	126 000	59.00*		53.00/h	68.00/h	400 h	40	0.10
1106	Chargeur télescopique, 90 kW (122 ch), plus de 3.4 t, sans attelage	90 kW	153 000	64.00*		58.00/h	73.00/h	500 h	40	0.10
1105	Elévateur à fourche, automoteur, essence, 15 kW (20 ch)	15 kW	25 000	19.00*		17.00/h	22.00/h	200 h	40	0.25
1110	Véhicules de manutention, moteur électrique									
1111	Chargeur de ferme, moteur électrique, jusqu'à 2 t, sans attelage	13 kW	64 000	32.00*		27.00/h	40.00/h	250 h	100	0.25
1112	Chargeur de ferme, mot. él., 2–3 t, sans attelage	18 kW	76 000	38.00*		32.00/h	47.00/h	250 h	100	0.25
1113	Chargeur sur pneus télescopique, mot. él., capacité de levage jusqu'à 1.5 t, sans attelage	25 kW	102 000	50.00*		43.00/h	63.00/h	250 h	100	0.25
1114	Chargeur télescopique, mot. él., capacité de levage plus de 1.5 t, sans attelage	58 kW	134 000	64.00*		56.00/h	78.00/h	300 h	100	0.25
1115	Chargeur compact, mot. él., charge utile 1.2 t	20 kW	90 000	44.00*		37.00/h	54.00/h	250 h	100	0.25
1119	Chariot élévateur, automoteur, mot. él., capacité de charge 1.5 t	15 kW	32 000	22.00*		20.00/h	27.00/h	200 h	100	0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	4 000 h	1.15	15	2 188	368	70	225	2 850	10.06/h	5.92/h	15.98/h
12	6 000 h	1.15	16	3 500	588	112	240	4 440	10.73/h	8.46/h	19.19/h
12	8 000 h	1.15	19	5 250	882	168	285	6 585	12.08/h	9.93/h	22.00/h
10	4 000 ha	0.50	45	9 750	1 365	260	315	11 690	16.25/ha	38.35/ha	54.60/ha
15	8 000 h	0.95	27	4 200	882	618	405	6 105	9.98/h	6.77/h	16.74/h
15	8 000 h	0.75	29	5 400	1 134	666	435	7 635	10.13/h	7.90/h	18.02/h
15	10 000 h	0.90	29	5 950	1 250	688	435	8 323	10.71/h	10.15/h	20.86/h
15	10 000 h	0.90	33	7 650	1 607	756	495	10 508	13.77/h	12.41/h	26.18/h
15	10 000 h	0.90	35	9 600	1 536	770	525	12 431	14.40/h	15.79/h	30.19/h
15	10 000 h	1.15	62	4 000	840	580	930	6 350	9.20/h	9.02/h	18.22/h
15	10 000 h	0.95	64	5 450	1 145	638	960	8 193	10.36/h	11.28/h	21.64/h
15	10 000 h	0.80	68	6 250	1 313	670	1 020	9 253	10.00/h	12.41/h	22.41/h
15	10 000 h	0.80	71	8 200	1 722	748	1 065	11 735	13.12/h	18.05/h	31.17/h
18	4 000 h	1.50	5	128	21	5	35	188	0.86/h		0.86/h
12	7 000 h	1.20	22	3 313	557	556	330	4 755	9.09/h	4.51/h	13.60/h
12	7 000 h	1.10	32	4 938	830	608	480	6 855	12.41/h	9.93/h	22.34/h
15	10 000 h	0.90	48	5 250	1 103	660	720	7 733	9.45/h	11.28/h	20.73/h
15	10 000 h	0.85	59	7 560	1 210	702	885	10 357	10.71/h	16.92/h	27.63/h
15	10 000 h	0.85	63	9 180	1 469	756	945	12 350	13.01/h	20.30/h	33.31/h
15	6 000 h	0.95	25	1 250	263	50	375	1 938	3.96/h	3.38/h	7.34/h
12	7 000 h	0.45	11	4 000	672	578	165	5 415	4.11/h	3.51/h	7.62/h
12	7 000 h	0.40	13	4 750	798	602	195	6 345	4.34/h	4.86/h	9.20/h
12	7 000 h	0.40	15	6 375	1 071	654	225	8 325	5.83/h	6.75/h	12.58/h
12	10 000 h	0.40	51	8 375	1 407	718	765	11 265	5.36/h	15.66/h	21.02/h
12	7 000 h	0.40	7	5 625	945	630	105	7 305	5.14/h	5.40/h	10.54/h
15	6 000 h	0.60	25	1 600	336	514	175	2 625	3.20/h	4.05/h	7.25/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
1120	Motofaucheuses et monoaxes (porte-outils), fraise à neige									
1121	Motofaucheuse, barre de coupe 1.6 m, essence, 6.6 kW (9 ch)	33 a/h	13 000	34.00	100.00/ha	91.00/ha	120.00/ha	25 ha	60	0.25
1122	Motofaucheuse, barre de coupe 1.9 m, essence, 10 kW (13 ch)	50 a/h	23 000	58.00	115.00/ha	103.00/ha	136.00/ha	35 ha	60	0.25
1123	° Motofaucheuse, barre de coupe, 1.9 m, essence, 10 kW (14 ch), avec compensation latérale	50 a/h	26 000	59.00	120.00/ha	106.00/ha	138.00/ha	40 ha	60	0.25
1130	° Motofaucheuse, barre de coupe double lame, 2.3 m, essence, 12 kW (16 ch), avec équipement pour pente	80 a/h	37 000	90.00	110.00/ha	100.00/ha	133.00/ha	55 ha	60	0.25
1131	° Motofaucheuse, barre de coupe double lame, 2.6–3.5 m, essence, 20 kW (27 ch), avec équipement pour pente	100 a/h	44 000	110.00	110.00/ha	97.00/ha	127.00/ha	70 ha	60	0.25
1124	Motofaucheuse pour viticulture, essence, 5 kW (7 ch)	5 kW	8 900	18.00		16.00/h	21.00/h	100 h	80	0.25
1125	Tracteur à 1 essieu, essence, 6 kW (9 ch)	6 kW	8 800	15.50		14.00/h	18.00/h	150 h	60	0.25
1126	Tracteur à 1 essieu, essence, 17 kW (23 ch)	8 kW	26 000	28.00		25.00/h	33.00/h	200 h	60	0.10
1127	Tracteur à 1 essieu, essence, entraînement hydrostatique, 10 kW (14 ch)	10 kW	16 000	20.00		18.00/h	23.00/h	250 h	60	0.10
1128	Fraise à neige, essence, 10 kW (14 ch), chenilles, version professionnelle	10 kW	17 500	23.00		20.00/h	27.00/h	120 h	60	0.25
1129	Tracteur-tondeuse, largeur de coupe 90–120 cm, 9–15 kW (13–20 ch)	12 kW	9 800	18.00		16.00/h	20.00/h	150 h	60	0.25
1140	Petits outils à moteur									
1141	° Tronçonneuse, 40 cm, essence, 2 kW (3 ch)	2 kW	900	13.50	17.00/l ess.	13.00/h	14.00/h	50 h	80	0.00
1142	° Tronçonneuse, 50 cm, essence, 4 kW (5 ch)	4 kW	1 650	21.50	13.50/l ess.	21.00/h	22.00/h	60 h	80	0.00
1143	° Tronçonneuse, 60 cm, essence, 5 kW (7 ch)	5 kW	1 900	24.00	12.00/l ess.	24.00/h	25.00/h	70 h	80	0.00
1144	Ecorceuse à tambour, avec tronçonneuse, 4 kW (5 ch)	2 m³/h	2 400	22.50	14.00/l ess.	22.00/h	24.00/h	60 h	80	0.00
1145	Débroussailluse à main, essence, 2 kW (3 ch)	2 kW	1 350	13.00	18.00/l ess.	12.00/h	14.00/h	60 h	70	0.00
1146	Débroussailluse forestière, essence, 3 kW (4 ch)	3 kW	1 800	15.50	11.50/l ess.	15.00/h	16.00/h	100 h	90	0.00
1147	Atomiseur à dos, 25 l, essence, 0.7 kW (1 ch)	2 kW	1 200	16.50		16.00/h	18.00/h	50 h	90	0.00
1148	Souffleur à dos, 3 kW (4 ch)	3 kW	950	14.50		14.00/h	16.00/h	40 h	90	0.00
1149	Tarière, essence, 4 kW (5 ch)	4 kW	2 400	16.00	9.00/l ess.	15.70/h	16.90/h	175 h	90	0.00
1160	Véhicules tout-terrain et bétailière automobile									
1161	Véhicule universel tout-terrain, essence, 10 kW (14 ch)		17 500	25.00		22.00/h	30.00/h	150 h	60	0.25
1162	Véhicule universel tout-terrain, diesel, 15 kW (20 ch)		27 000	32.00		28.00/h	39.00/h	150 h	60	0.25
1163	Véhicule tout-terrain, pick-up, diesel, 125 kW (170 ch)	60 km/h	45 000	47.00	0.80/km	0.70/km	0.90/km	14 000 km	15	0.10
1164	Véhicule tout-terrain, diesel, 140 kW (190 ch)	60 km/h	59 000	55.00	0.90/km	0.80/km	1.10/km	14 000 km	15	0.10
1165	Bétailière automobile, 3.5 t, diesel, 84 kW (environ 130 ch)	50 km/h	74 000	64.00	1.30/km	1.10/km	1.50/km	14 000 km	30	0.10
	2. Equipements supplémentaires pour véhicules à moteur									
2010	Chargeurs frontaux et outils portés									
2011	Chargeur frontal, léger, sans outil porté, jusqu'à 48 kW (65 ch)		9 400	12.00		10.50/h	15.00/h	100 h		0.25
2012	Chargeur frontal, moyen, sans outil porté, 49–66 kW (66–90 ch)		12 000	13.00		11.00/h	15.50/h	120 h		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	700 ha	1.85	15	813	137	26	225	1 200	34.36/ha	10.38/ha	44.74/ha
12	1 000 ha	1.65	17	1 438	242	46	255	1 980	37.95/ha	10.38/ha	48.33/ha
12	1 000 ha	1.60	17	1 625	273	52	255	2 205	41.60/ha	10.38/ha	51.98/ha
12	1 300 ha	1.35	20	2 313	389	74	300	3 075	38.42/ha	7.79/ha	46.21/ha
12	1 800 ha	1.45	25	2 750	462	88	375	3 675	35.44/ha	10.38/ha	45.82/ha
12	2 500 h	1.40	9	556	93	28	135	813	4.98/h	3.46/h	8.44/h
12	4 000 h	1.70	12	550	92	238	180	1 060	3.74/h	3.11/h	6.85/h
12	4 000 h	1.20	18	1 950	250	272	270	2 742	7.80/h	4.15/h	11.95/h
12	4 000 h	1.40	18	1 200	154	252	270	1 876	5.60/h	5.19/h	10.79/h
12	4 000 h	0.85	9	1 094	184	35	135	1 448	3.72/h	5.19/h	8.91/h
12	4 000 h	1.65	10	613	103	20	150	885	4.04/h	6.23/h	10.27/h
10	1 500 h	6.30	1	90	8	2	7	107	6.17/h	3.94/h	10.10/h
10	1 500 h	3.90	1	165	15	3	7	190	8.32/h	7.87/h	16.19/h
10	1 500 h	3.50	1	190	17	4	7	218	9.13/h	9.84/h	18.97/h
10	1 500 h	2.60	1	240	22	5	7	273	8.19/h	7.87/h	16.06/h
10	1 000 h	3.85	4	135	12	3	28	178	5.20/h	3.44/h	8.64/h
10	1 500 h	4.15	4	180	16	4	28	228	4.98/h	6.64/h	11.62/h
10	800 h	5.05	3	120	11	2	21	154	7.58/h	4.43/h	12.00/h
12	800 h	3.45	2	79	9	2	14	104	4.10/h	6.64/h	10.74/h
8	4 000 h	6.10	7	300	22	5	49	375	3.66/h	8.86/h	12.52/h
12	4 000 h	0.85	15	1 094	184	595	225	2 098	3.72/h	5.19/h	8.91/h
12	4 000 h	0.80	15	1 688	284	614	225	2 810	5.40/h	4.67/h	10.07/h
12	250 000 km	0.55	57	3 375	432	1350	855	6 012	0.10/km	0.18/km	0.28/km
12	250 000 km	0.50	55	4 425	566	1378	825	7 194	0.12/km	0.20/km	0.32/km
12	200 000 km	0.65	81	5 550	710	1408	1 215	8 883	0.24/km	0.28/km	0.52/km
15	5 000 h	1.85	24	470	99	19	168	756	3.48/h		3.48/h
15	5 000 h	1.65	24	600	126	24	168	918	3.96/h		3.96/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
2013	Chargeur frontal, lourd, sans outil porté, à partir de 66 kW (90 ch)		14 500	13.50		11.50/h	16.00/h	140 h		0.25
2014	Fourche à fumier pour chargeur frontal, 1.7–2 m		1 850	3.10		2.70/h	3.80/h	100 h		0.25
2015	Fourche à grosses balles pour chargeur frontal		3 100	6.20		5.20/h	7.80/h	60 h		0.25
2016	Pelle à terre pour chargeur frontal, 1.9–2.5 m		2 400	3.60		3.10/h	4.50/h	100 h		0.25
2017	Fourche à désiler pour chargeur frontal, 1.2–1.8 m		4 900	7.00		6.20/h	8.40/h	100 h		0.25
2018	Fourche crocodile pour chargeur frontal, 1.2–2.2 m		4 900	7.20		6.40/h	8.70/h	100 h		0.25
2019	Dents pour balles rondes pour chargeur frontal		1 100	3.00		2.50/h	3.90/h	60 h		0.25
2020	Pince à balles rondes pour chargeur frontal		3 300	7.80		6.50/h	10.00/h	60 h		0.25
2021	Transpalette pour chargeur frontal		1 900	4.50		3.80/h	5.70/h	60 h		0.25
2030	Équipements supplémentaires pour attelage 3 points									
2031	Fourche à grosses balles		500	2.80		2.40/h	3.50/h	60 h		0.25
2032	Pince à grosses balles, 1.5–2 m		5 600	10.10		8.50/h	12.70/h	60 h		0.25
2033	Répartiteur de fourrage pour silo-couloir, 1.8–2.3 m³		14 500	19.50		16.50/h	24.50/h	75 h		0.25
2034	Benne basculante, 2 m		3 100	4.00		3.40/h	5.00/h	100 h		0.25
2035	Chargeur arrière, pelle mécanique		9 200	10.80		9.20/h	13.30/h	120 h		0.25
2036	Chargeur arrière, avec vérin hydraulique		8 100	10.00		9.00/h	12.50/h	120 h		0.25
2037	Palettiseur, arrière, hauteur 3 m		6 300	7.90		6.90/h	9.60/h	120 h		0.25
2039	Lame de terrassement pour tracteur, 2 m		5 500	10.00		9.00/h	11.50/h	150 h		0.10
2050	Équipements supplémentaires pour transporteurs									
2052	Pont basculant pour transporteur, métal		12 500	17.00		14.50/h	21.50/h	80 h		0.25
2053	Grue pour transporteur, attelage trois points		10 000	16.00		14.00/h	20.00/h	80 h		0.25
2070	Équipements pour déneigement									
2071	Lame à neige pour tracteur jusqu'à 59 kW (80 ch)		14 000	24.00		22.00/h	28.00/h	120 h		0.10
2072	Lame à neige pour tracteur, 60–88 kW (80–120 ch)		19 000	33.00		29.00/h	38.00/h	120 h		0.10
2073	Lame à neige pour tracteur, à partir de 89 kW (120 ch)		27 000	37.00		33.00/h	44.00/h	150 h		0.10
2074	Fraise à neige pour tracteur, 41–80 kW (56–109 ch)		29 000	41.00		36.00/h	49.00/h	120 h		0.10
2075	Fraise à neige pour tracteur, à partir de 81 kW (109 ch)		63 000	59.00		51.00/h	73.00/h	150 h		0.10
2076	Saleuse centrifuge, jusqu'à 600 l		5 900	12.00		10.00/h	14.00/h	100 h		0.10
2077	Saleuse-sableuse à assiettes, 1000–1400 l		26 000	28.00		23.00/h	36.00/h	100 h		0.25
2078	Chaînes à neige pour tracteur, avant (paire), pneus 280–440 R 24"		2 500	21.00		17.00/h	28.00/h	50 h		0.00
2079	Chaînes à neige pour tracteur, arrière (paire), pneus 420–540 R 34"		3 700	23.00		19.00/h	31.00/h	50 h		0.00
2100	Équipements supplémentaires pour tracteurs à 1 essieu (monoaxes)									
2101	Barre de coupe pour motofaucheuse, 1.9 m	50 a/h	5 300	19.50	39.00/ha	36.00/ha	45.00/ha	30 ha		0.25
2102	Barre de coupe voie large, double lame pour tracteur à 1 essieu, 2–2.5 m	80 a/h	8 200	23.00	28.00/ha	25.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25
2104	Barre de coupe universelle, 1.2 m	30 a/h	1 500	7.20	24.00/ha	22.00/ha	28.00/ha	15 ha		0.25
2106	Râteau-faneur pour motofaucheuse, 1.8 m	50 a/h	7 200	17.00	34.00/ha	30.00/ha	40.00/ha	35 ha		0.25
2116	Ramasse foin avec pick-up, 1.5 m	45 a/h	7 100	14.00	32.00/ha	28.00/ha	38.00/ha	35 ha		0.25
2114	Ramasse foin avec pick-up et tapis, 2 m	60 a/h	14 000	25.00	41.00/ha	36.00/ha	50.00/ha	50 ha		0.25
2107	Disp. andaineur pour motofaucheuse, 1.9 m		7 700		52.00/ha	45.00/ha	63.00/ha	20 ha		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
15	5 000 h	1.55	24	725	152	29	168	1 074	4.50/h		4.50/h
15	5 000 h	2.20	12	93	19	4	84	200	0.81/h		0.81/h
15	4 000 h	1.40	11	155	33	6	77	271	1.09/h		1.09/h
15	5 000 h	1.80	13	120	25	5	91	241	0.86/h		0.86/h
15	5 000 h	2.60	11	245	51	10	77	383	2.55/h		2.55/h
15	5 000 h	2.60	14	245	51	10	98	404	2.55/h		2.55/h
15	5 000 h	1.55	11	55	12	2	77	146	0.34/h		0.34/h
15	4 000 h	1.35	22	165	35	7	154	360	1.11/h		1.11/h
15	5 000 h	2.15	11	95	20	4	77	196	0.82/h		0.82/h
15	4 000 h	6.10	11	25	5	1	77	108	0.76/h		0.76/h
15	4 000 h	1.45	11	280	59	11	77	427	2.03/h		2.03/h
15	4 000 h	1.20	15	725	152	29	105	1 011	4.35/h		4.35/h
15	4 000 h	1.20	11	155	33	6	77	271	0.93/h		0.93/h
12	4 000 h	1.25	20	575	97	18	140	830	2.88/h		2.88/h
12	4 000 h	1.75	12	506	85	16	84	692	3.54/h		3.54/h
12	5 000 h	2.05	12	394	66	13	84	557	2.58/h		2.58/h
12	2 500 h	2.25	19	413	53	11	133	609	4.95/h		4.95/h
15	5 000 h	1.40	24	625	131	25	168	949	3.50/h		3.50/h
12	3 000 h	1.00	23	625	105	20	161	911	3.33/h		3.33/h
12	2 000 h	1.55	16	1 050	134	28	112	1 324	10.85/h		10.85/h
12	2 000 h	1.55	21	1 425	182	38	147	1 792	14.73/h		14.73/h
12	2 500 h	1.55	33	2 025	259	54	231	2 569	16.74/h		16.74/h
12	2 000 h	1.05	22	2 175	278	58	154	2 665	15.23/h		15.23/h
12	3 000 h	0.75	38	4 725	605	126	266	5 722	15.75/h		15.75/h
10	1 500 h	0.90	17	531	57	12	119	718	3.54/h		3.54/h
12	4 000 h	0.70	20	1 625	273	52	140	2 090	4.55/h		4.55/h
3	200 h	0.15	1	833	23	5	7	868	1.88/h		1.88/h
4	300 h	0.15	1	925	33	7	7	973	1.85/h		1.85/h
12	1 000 ha	4.00	6	331	56	11	42	440	21.20/ha		21.20/ha
12	1 500 ha	2.25	9	513	86	16	63	678	12.30/ha		12.30/ha
12	400 ha	3.20	5	94	16	3	35	148	12.00/ha		12.00/ha
12	800 ha	1.35	15	450	76	14	105	645	12.15/ha		12.15/ha
12	900 ha	1.40	12	444	75	14	84	617	11.04/ha		11.04/ha
12	1 200 ha	1.25	15	875	147	28	105	1 155	14.58/ha		14.58/ha
12	600 ha	1.20	8	481	81	15	56	634	15.40/ha		15.40/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
2117	Semoir pour sursemis avec rouleau, 1.4 m	70 a/h	13 000	125.00	180.00/ha	158.00/ha	220.00/ha	10 ha		0.25
2110	Fraise à lames, 0.7–1.1 m		5 200		155.00/ha	140.00/h	184.00/h	5 ha		0.25
2115	Broyeur à fléaux, 0.9–1.1 m		6 900	13.50		11.80/h	16.00/h	80 h		0.25
2111	Lame à neige, 1.3 m		1 750	7.50		6.70/h	9.30/h	40 h		0.25
2112	Fraise à neige, 0.6–0.85 m		4 800	11.50		10.00/h	13.80/h	60 h		0.25
2113	Fraise à neige, 1 m		7 600	13.50		12.10/h	16.30/h	100 h		0.10
	3. Transport (*les tarifs horaires peuvent également s'appliquer pour les charretées)									
3000 °	Chars et remorques (charge utile)									
3002 °	Remorque, basculement hydraulique, 7 t	1 ch/h	18 000	39.00*	5.60/t	4.80/t	7.10/t	350 t		0.25
3004 °	Char, basculement hydraulique, 5 t	1 ch/h	17 500	49.00*	9.90/t	8.40/t	12.50/t	200 t		0.25
3006 °	Char, basculement hydraulique, 8 t	1 ch/h	19 500	50.00*	6.30/t	5.30/t	7.90/t	350 t		0.25
3008 °	Char, basculement hydraulique, 10 t	1 ch/h	30 000	57.00*	5.70/t	4.90/t	7.20/t	550 t		0.25
3009 °	Char, basculement hydraulique, plus de 10 t	1 ch/h	38 000	62.00*	4.10/t	3.60/t	5.10/t	1 000 t		0.25
3010 °	Remorque à essieux tandem, basculement hydraulique, 10 t	1 ch/h	30 000	52.00*	5.20/t	4.40/t	6.50/t	600 t		0.25
3011 °	Remorque à essieux tandem, basculement hydraulique, 15 t	1 ch/h	41 000	53.00*	3.50/t	3.00/t	4.40/t	1 200 t		0.25
3012 °	Remorque pour voiture	1 ch/h	2 300	15.00*	10.50/t	8.40/t	13.50/t	50 t		0.25
3013	Remorque avec système d'entraînement	3 ch/h	51 000	22.00	7.50/ch	19.00/h	28.00/h	250 h		0.25
3014	Cadre à fourrage	1.5 ch/h	7 400	10.00	6.80/ch	6.10/ch	8.10/ch	200 ch		0.10
3020 °	Remorques monocoques, porteurs multibennes (charge utile)									
3021 °	Essieux tandem, basculement hydraulique, 12 t	1 ch/h	35 000	43.00*	3.60/t	3.10/t	4.50/t	1 000 t		0.25
3022 °	Essieux tandem, basculement hydraulique, 15 t	1 ch/h	40 000	52.00*	3.40/t	2.90/t	4.30/t	1 200 t		0.25
3023 °	3 Essieux, basculement hydraulique, 20 t	1 ch/h	70 000	69.00*	3.50/t	3.00/t	4.30/t	2 000 t		0.25
3025 °	Remorque porte-conteneur, 15 t, 25 m³	1 ch/h	70 000	59.00*	3.90/t	3.50/t	4.60/t	2 500 t		0.10
3026 °	Remorque porte-conteneur, 22 t, 25 m³	1 ch/h	97 000	89.00*	4.00/t	3.60/t	4.80/t	3 200 t		0.10
3040	Béaillières et abreuvoirs mobiles									
3041	Béaillière pour 2 vaches	1 ch/h	11 000	14.00*	14.00/ch	12.00/ch	17.00/ch	100 h		0.25
3042	Béaillière jusqu'à 7 vaches	1 ch/h	19 500	28.00*	28.00/ch	24.00/ch	35.00/ch	100 h		0.10
3043	Béaillière jusqu'à 11 vaches	1 ch/h	31 000	42.00*	42.00/ch	35.00/ch	52.00/ch	100 h		0.10
3045	Abreuvoir mobile, 1000 l		4 600		4.30/jour	3.80/jour	5.20/jour	180 jours		0.25
3046	Abreuvoir mobile, 2000 l		5 400		5.20/jour	4.50/jour	6.30/jour	180 jours		0.25
3047	Abreuvoir mobile, 4000 l		7 300		5.90/jour	5.20/jour	7.10/jour	180 jours		0.25
	4. Travail du sol									
4000	Chisels, sous-soleuses, bêcheuses									
4001	Sous-soleuse, profondeur de travail 70 cm	35 a/h	18 000	34.00	97.00/ha	82.00/ha	123.00/ha	20 ha		0.25
4002	Décompacteur, 3 m	55 a/h	13 500	43.00	78.00/ha	67.00/ha	96.00/ha	25 ha		0.25
4004	Chisel avec rouleau émotteur, 2.5 m	119 a/h	11 500	46.00	39.00/ha	33.00/ha	49.00/ha	40 ha		0.25
4005	Chisel avec rouleau émotteur, 3 m	140 a/h	19 000	65.00	46.00/ha	39.00/ha	58.00/ha	50 ha		0.25
4006	Bêcheuse, 2 m	30 a/h	21 000	46.00	155.00/ha	130.00/ha	196.00/ha	15 ha		0.25
4007	Bêcheuse, 3 m	45 a/h	46 000	91.00	200.00/ha	170.00/ha	260.00/ha	25 ha		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	300 ha	1.35	12	813	137	26	84	1 059	58.50/ha		58.50/ha
15	150 ha	1.95	7	260	55	10	49	374	67.60/ha		67.60/ha
12	2 000 h	1.45	8	431	72	14	56	574	5.00/h		5.00/h
12	1 000 h	1.40	7	109	18	4	49	180	2.45/h		2.45/h
12	2 000 h	1.65	4	300	50	10	28	388	3.96/h		3.96/h
12	2 000 h	1.40	8	570	73	15	56	714	5.32/h		5.32/h
18	30 000 t	2.10	54	750	189	36	378	1 353	1.26/t		1.26/t
18	25 000 t	3.10	59	729	184	35	413	1 361	2.17/t		2.17/t
18	35 000 t	2.40	67	813	205	39	469	1 525	1.34/t		1.34/t
18	40 000 t	1.75	75	1 250	315	60	525	2 150	1.31/t		1.31/t
18	60 000 t	1.85	75	1 583	399	76	525	2 583	1.17/t		1.17/t
18	40 000 t	1.65	66	1 250	315	60	462	2 087	1.24/t		1.24/t
18	60 000 t	1.30	77	1 708	431	82	539	2 760	0.89/t		0.89/t
15	2 000 t	0.90	13	115	24	185	91	415	1.04/t		1.04/t
15	10 000 h	1.10	71	2 550	536	102	497	3 685	5.61/h		5.61/h
15	5 000 ch	1.85	23	444	71	15	161	691	2.74/ch		2.74/ch
18	60 000 t	1.50	72	1 458	368	70	504	2 400	0.88/t		0.88/t
18	75 000 t	1.60	81	1 667	420	80	567	2 734	0.85/t		0.85/t
18	100 000 t	1.25	108	2 917	735	140	756	4 548	0.88/t		0.88/t
18	60 000 t	1.30	110	3 500	672	140	770	5 082	1.52/t		1.52/t
18	75 000 t	1.20	110	4 850	931	194	770	6 745	1.55/t		1.55/t
15	3 000 h	0.95	31	550	116	22	217	905	3.48/h		3.48/h
15	2 500 h	0.80	72	1 170	187	39	504	1 900	6.24/h		6.24/h
15	2 500 h	0.75	93	1 860	298	62	651	2 871	9.30/h		9.30/h
15	5 000 jours	1.65	20	230	48	9	140	428	1.52/jour		1.52/jour
15	5 000 jours	1.55	30	270	57	11	210	548	1.67/jour		1.67/jour
15	5 000 jours	1.40	20	365	77	15	140	596	2.04/jour		2.04/jour
12	800 ha	0.80	8	1 125	189	36	56	1 406	18.00/ha		18.00/ha
12	900 ha	1.40	32	844	142	27	224	1 237	21.00/ha		21.00/ha
12	1 600 ha	1.20	29	719	121	23	203	1 066	8.63/ha		8.63/ha
12	2 200 ha	0.95	37	1 188	200	38	259	1 684	8.20/ha		8.20/ha
12	800 ha	1.10	15	1 313	221	42	105	1 680	28.88/ha		28.88/ha
12	1 200 ha	1.05	22	2 875	483	92	154	3 604	40.25/ha		40.25/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
4020	Charrues									
4021	Charrue bisoc	32 a/h	11 000	25.00	79.00/ha	68.00/ha	97.00/ha	20 ha		0.25
4022	Charrue trisoc	47 a/h	21 000	49.00	105.00/ha	91.00/ha	126.00/ha	30 ha		0.25
4023	Charrue quadrisoc	62 a/h	31 000	73.00	120.00/ha	104.00/ha	142.00/ha	40 ha		0.25
4024	Charrue à 5 socs	78 a/h	43 000	105.00	135.00/ha	120.00/ha	162.00/ha	50 ha		0.25
4025	Charrue à 6 socs	93 a/h	49 000	125.00	130.00/ha	120.00/ha	160.00/ha	60 ha		0.25
4030	Herses sans entraînement									
4032	Herse à disques tractée, 3 m	142 a/h	35 000	135.00	96.00/ha	80.00/ha	121.00/ha	35 ha		0.25
4033	Herse à disques tractée, 4 m	192 a/h	48 000	190.00	99.00/ha	83.00/ha	126.00/ha	45 ha		0.25
4034	Déchaumeuse à disques avec rouleau, 3 m	142 a/h	23 000	94.00	66.00/ha	60.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.25
4035	Déchaumeuse à disques avec rouleau, 4 m	192 a/h	44 000	175.00	92.00/ha	80.00/ha	120.00/ha	45 ha		0.25
4038	Vibroculteur avec rouleau émotteur, 3 m	158 a/h	10 000	84.00	53.00/ha	45.00/ha	66.00/ha	25 ha		0.25
4039	Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 4 m	212 a/h	17 000	115.00	54.00/ha	46.00/ha	67.00/ha	35 ha		0.25
4040	Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 6 m	307 a/h	30 000	200.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	50 ha		0.25
4050	Herses avec entraînement									
4053	Fraise avec rouleau émotteur, 2.1 m	65 a/h	10 500	66.00	100.00/ha	86.00/ha	126.00/ha	15 ha		0.25
4054	Fraise avec rouleau émotteur, 2.5 m	76 a/h	18 000	100.00	130.00/ha	112.00/ha	163.00/ha	20 ha		0.25
4055	Herse rotative avec rouleau packer, 2.5 m	92 a/h	16 000	80.00	87.00/ha	74.00/ha	110.00/ha	25 ha		0.25
4056	Herse rotative avec rouleau packer, 3 m	109 a/h	22 000	110.00	100.00/ha	86.00/ha	127.00/ha	30 ha		0.25
4057	Herse rotative avec rouleau packer, 4 m	140 a/h	34 000	165.00	115.00/ha	99.00/ha	146.00/ha	40 ha		0.25
4058	Herse rotative à axe horizontal (rouleau packer), 2.5 m	92 a/h	19 500	100.00	110.00/ha	92.00/ha	136.00/ha	25 ha		0.25
4059	Herse rotative à axe horizontal (rouleau packer), 3 m	109 a/h	21 000	110.00	100.00/ha	85.00/ha	125.00/ha	30 ha		0.25
4070	Rouleaux									
4072	Rouleau lisse, 3 m	184 a/h	6 700	31.00	17.00/ha	14.00/ha	22.00/ha	35 ha		0.25
4073	Rouleau lisse, 5 m	303 a/h	13 000	78.00	26.00/ha	21.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25
4074	Rouleau cannelé, 2.5 m, attelage 3 points	156 a/h	5 600	39.00	25.00/ha	21.00/ha	32.00/ha	20 ha		0.25
4075	Rouleau cannelé, 3 m, attelage 3 points	184 a/h	6 600	42.00	23.00/ha	19.00/ha	30.00/ha	25 ha		0.25
4076	Rouleau cannelé, 6 m, traîné	365 a/h	18 000	115.00	31.00/ha	26.00/ha	40.00/ha	50 ha		0.25
4077	Rouleau cannelé, 8 m, traîné	492 a/h	28 000	170.00	34.00/ha	28.00/ha	44.00/ha	65 ha		0.25
4078	Rouleau à couteaux, 3 m	300 a/h	13 500	120.00	40.00/ha	33.00/ha	52.00/ha	25 ha		0.25
4079	Rouleau à couteaux, 6 m	500 a/h	30 000	230.00	46.00/ha	38.00/ha	60.00/ha	50 ha		0.25
4090	Autres outils pour travail du sol									
4092	Dispositif d'attelage supplémentaire, pour semoir		3 600		15.50/ha	13.00/ha	19.00/ha	25 ha		0.25
4093	Rouleau tasse-avant, 1.5 m		7 100		30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	30 ha		0.25
4101	Outils de préparation du sol en bandes, 3 m, 4–6 rangs (strip-till)	100 a/h	46 000	101.00	100.00/ha	85.00/ha	129.00/ha	50 ha		0.25
4102	Fraise en ligne (p.e. pour maïs), 4 rangs	50 a/h	48 000	68.00	135.00/ha	119.00/ha	162.00/ha	60 ha		0.10

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	500 ha	1.05	21	688	116	22	147	972	23.10/ha		23.10/ha
12	800 ha	1.30	34	1 313	221	42	238	1 813	34.13/ha		34.13/ha
12	1 100 ha	1.50	40	1 938	326	62	280	2 605	42.27/ha		42.27/ha
12	1 400 ha	1.65	58	2 688	452	86	406	3 631	50.68/ha		50.68/ha
12	1 700 ha	1.65	98	3 063	515	98	686	4 361	47.56/ha		47.56/ha
15	2 200 ha	1.10	35	1 750	368	70	245	2 433	17.50/ha		17.50/ha
15	3 000 ha	1.05	44	2 400	504	96	308	3 308	16.80/ha		16.80/ha
15	2 000 ha	1.10	32	1 150	242	46	224	1 662	12.65/ha		12.65/ha
15	2 800 ha	1.05	38	2 200	462	88	266	3 016	16.50/ha		16.50/ha
15	1 200 ha	1.60	35	500	105	20	245	870	13.33/ha		13.33/ha
15	1 600 ha	1.25	28	850	179	34	196	1 259	13.28/ha		13.28/ha
15	2 400 ha	1.25	39	1 500	315	60	273	2 148	15.63/ha		15.63/ha
10	600 ha	1.35	15	788	110	21	105	1 024	23.63/ha		23.63/ha
10	700 ha	1.30	20	1 350	189	36	140	1 715	33.43/ha		33.43/ha
10	800 ha	0.95	16	1 200	168	32	112	1 512	19.00/ha		19.00/ha
10	1 000 ha	1.05	21	1 650	231	44	147	2 072	23.10/ha		23.10/ha
10	1 400 ha	1.05	34	2 550	357	68	238	3 213	25.50/ha		25.50/ha
10	1 200 ha	1.45	24	1 463	205	39	168	1 874	23.56/ha		23.56/ha
10	1 400 ha	1.50	30	1 575	221	42	210	2 048	22.50/ha		22.50/ha
20	3 000 ha	1.20	16	251	70	13	112	447	2.68/ha		2.68/ha
20	5 000 ha	0.80	59	488	137	26	413	1 063	2.08/ha		2.08/ha
20	1 500 ha	0.90	15	210	59	11	105	385	3.36/ha		3.36/ha
20	1 800 ha	0.90	16	248	69	13	112	442	3.30/ha		3.30/ha
20	3 600 ha	0.75	47	675	189	36	329	1 229	3.75/ha		3.75/ha
20	4 800 ha	0.70	53	1 050	294	56	371	1 771	4.08/ha		4.08/ha
20	1 800 ha	0.70	16	506	142	27	112	787	5.25/ha		5.25/ha
20	3 600 ha	0.65	47	1 125	315	60	329	1 829	5.42/ha		5.42/ha
12	1 200 ha	1.00	0.5	225	38	7	4	274	3.00/ha		3.00/ha
15	900 ha	1.20	13	355	75	14	91	535	9.47/ha		9.47/ha
12	2 200 ha	0.85	38	2 875	483	92	266	3 716	17.77/ha		17.77/ha
12	1 000 ha	1.05	27	3 600	461	96	189	4 346	50.40/ha		50.40/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
	5. Semis, entretien et protection des cultures									
5000	Semoirs conventionnels									
5001	Semoir avec dispositif de jalonnement, 2.5 m	140 a/h	17 000	79.00	57.00/ha	48.00/ha	71.00/ha	30 ha		0.25
5002	Semoir avec dispositif de jalonnement, 3 m	164 a/h	22 000	105.00	64.00/ha	54.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.25
5004	Semoir pneumatique, porté, 3 m	160 a/h	31 000	92.00	58.00/ha	48.00/ha	74.00/ha	50 ha		0.25
5006	Semoir pneumatique, porté, 4 m	220 a/h	39 000	125.00	57.00/ha	48.00/ha	73.00/ha	65 ha		0.25
5007	Semoir pneumatique, 6 m	330 a/h	67 000	210.00	63.00/ha	53.00/ha	81.00/ha	100 ha		0.25
5005	Semoir pour semis direct, 3 m	150 a/h	80 000	120.00	81.00/ha	70.00/ha	99.00/ha	150 ha		0.10
5137	Semoir à rouleau, 3 m	110 a/h	12 500	29.00	27.00/ha	23.00/ha	32.00/ha	60 ha		0.25
5020	Semoirs monograines pour maïs									
5021	Semoir monograine à maïs, 4 rangs	115 a/h	29 000	87.00	75.00/ha	63.00/ha	97.00/ha	40 ha		0.25
5022	Semoir monograine à maïs, 6 rangs	170 a/h	44 000	115.00	67.00/ha	57.00/ha	83.00/ha	80 ha		0.25
5023	Semoir monograine à maïs, 8 rangs	225 a/h	58 000	155.00	68.00/ha	58.00/ha	84.00/ha	120 ha		0.10
5030	Semoirs monograines pour betteraves									
5031	Semoir monograine à betteraves, 6 rangs	104 a/h	27 000	98.00	94.00/ha	80.00/ha	117.00/ha	40 ha		0.10
5032	Semoir monograine à betteraves, 12 rangs	203 a/h	55 000	175.00	86.00/ha	73.00/ha	110.00/ha	80 ha		0.10
5040	Planteuses et repiqueuses (patates, légumes, tabac)									
5043	Planteuse à pommes de terre automatique, 2 rangs	50 a/h	16 000	105.00	210.00/ha	180.00/ha	260.00/ha	8 ha		0.25
5044	Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	100 a/h	34 000	220.00	220.00/ha	190.00/ha	270.00/ha	16 ha		0.25
5047	Planteuse à pommes de terre, système «all-in-one»	50 a/h	74 000	185.00	370.00/ha	320.00/ha	460.00/ha	20 ha		0.25
5045	Repiqueuse de légumes, 2 rangs		13 000		130.00/ha	111.00/ha	165.00/ha	10 ha		0.25
5046	Planteuse de tabac, 2 rangs	10 a/h	13 000	29.00	290.00/ha	240.00/ha	380.00/ha	4 ha		0.25
5060	Combinaisons et outils complémentaires									
	Combiné de semis:									
5061	Herse rotative + semoir, 2.5 m	65 a/h	35 000	64.00	99.00/ha	87.00/ha	119.00/ha	60 ha		0.10
5062	Herse rotative + semoir, 3 m	75 a/h	54 000	98.00	130.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	70 ha		0.10
5067	Herse rotative + semoir, 4 m	120 a/h	77 000	165.00	135.00/ha	121.00/ha	160.00/ha	95 ha		0.10
5063	Fraise en ligne, 4 rangs + semoir monograine à maïs, 4 rangs + distributeur d'engrais en ligne + pulvérisateur en ligne, avec dispositif d'attelage supplémentaire pour semoir	50 a/h	92 000	125.00	250.00/ha	220.00/ha	290.00/ha	80 ha		0.00
5066	Supplément micro-granulateur, 4–6 rangs, porté		3 300		22.00/ha	19.00/ha	26.00/ha	25 ha		0.10
5080	Herses étrilles									
5081	Herse étrille, 6 m	400 a/h	10 500	98.00	25.00/ha	21.00/ha	31.00/ha	50 ha		0.25
5082	Herse étrille, hydraulique, 9 m	556 a/h	16 000	135.00	24.00/ha	20.00/ha	30.00/ha	75 ha		0.25
5083	Herse étrille, hydraulique, 12 m	718 a/h	19 500	170.00	24.00/ha	20.00/ha	30.00/ha	90 ha		0.25
5085	Étrille rotative, 6 m	360 a/h	27 000	140.00	39.00/ha	33.00/ha	49.00/ha	70 ha		0.25
5086	Étrille rotative, 12 m	720 a/h	60 000	300.00	41.00/ha	35.00/ha	52.00/ha	140 ha		0.25

Agroscope Transfer | N° 650 / 2026 23

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
5100	Outils pour la culture des pommes de terre									
5101	Sarcluse, butteuse à pommes de terre, 4 rangs	100 a/h	15 000	67.00	67.00/ha	59.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.10
5102	Butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	100 a/h	15 500	80.00	80.00/ha	68.00/ha	101.00/ha	20 ha		0.25
5104	Fraise-butteuse pour pommes de terre, 4 rangs	70 a/h	26 000	110.00	160.00/ha	140.00/ha	190.00/ha	20 ha		0.25
5106	Billonneur, 4 rangs	70 a/h	15 500	49.00	70.00/ha	58.00/ha	90.00/ha	20 ha		0.25
5107	Séparateur de sol pour pommes de terre, 2 rangs	35 a/h	100 000	150.00	420.00/ha	350.00/ha	550.00/ha	20 ha		0.25
5120	Outils pour la culture de maïs et de la betterave									
5091	Sarcluse à dents vibro, 4 rangs	125 a/h	12 000	57.00	46.00/ha	40.00/ha	55.00/ha	40 ha		0.10
5121	Sarcluse à dents vibro, 6 rangs, repliable	190 a/h	16 000	80.00	42.00/ha	37.00/ha	50.00/ha	60 ha		0.10
5124	Sarcluse à dents vibro, 8 rangs, repliable hydrauliquement	250 a/h	19 000	96.00	38.00/ha	34.00/ha	46.00/ha	80 ha		0.10
5125	Sarcluse à dents vibro, 6 rangs, contrôle par caméra sur châssis réglable	190 a/h	46 000	120.00	62.00/ha	52.00/ha	78.00/ha	80 ha		0.10
5126	Sarcluse à dents vibro, 8 rangs, contrôle par caméra sur châssis réglable	250 a/h	51 000	145.00	57.00/ha	49.00/ha	72.00/ha	100 ha		0.10
5130	Entretien des prairies et pâturages									
5131	Herse de prairie, 4 m	191 a/h	2 400	19.00	9.90/ha	8.00/ha	12.00/ha	60 ha		0.10
5132	Herse de prairie, 6 m	278 a/h	3 300	25.00	9.10/ha	8.00/ha	11.00/ha	80 ha		0.10
5133	Herse-étrille, 3 m	142 a/h	5 700	29.00	21.00/ha	18.00/ha	25.00/ha	40 ha		0.25
5134	Herse-étrille, 6 m	280 a/h	13 000	58.00	21.00/ha	18.00/ha	26.00/ha	80 ha		0.25
5135	Herse-étrille et semoir pneumatique, 3 m	130 a/h	13 500	37.00	28.00/ha	24.00/ha	34.00/ha	60 ha		0.25
5136	Herse-étrille et semoir pneumatique, 6 m	260 a/h	25 000	82.00	31.00/ha	27.00/ha	39.00/ha	90 ha		0.25
5137	Semoir à rouleau, 3 m	110 a/h	12 500	29.00	27.00/ha	23.00/ha	32.00/ha	60 ha		0.25
5138 °	Exterminateur de campagnols, essence, 2 kW (3 ch)	2 kW	1 950	14.50		13.50/h	15.50/h	80 h	60	0.25
5140 °	Faucheuses de refus									
5141	Faucheuse de refus, frontale/axiale, 1.75–2 m	52 a/h	7 800	15.00	28.00/ha	25.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25
5142 °	Faucheuse de refus, frontale/axiale, 2.5 m	87 a/h	12 500	33.00	38.00/ha	34.00/ha	45.00/ha	60 ha		0.25
5143 °	Faucheuse de refus, frontale/axiale, 3 m	102 a/h	13 500	36.00	35.00/ha	32.00/ha	42.00/ha	70 ha		0.25
5144 °	Faucheuse de refus, frontale/axiale, jusqu'à 3.5 m	115 a/h	21 000	51.00	45.00/ha	40.00/ha	53.00/ha	80 ha		0.25
5145	Broyeur latéral, avec bras articulé, 1.55 m		11 500	26.00		23.50/h	29.50/h	100 h		0.25
5146	Broyeur latéral, avec bras articulé, 2 m		13 000	29.00		26.50/h	33.00/h	100 h		0.25
5147	Épareuse à bras articulé (3–5 m)		24 000	40.00		40.00/h	50.00/h	120 h		0.25
5148	Épareuse à bras articulé (5–7 m)		42 000	33.00		30.00/h	40.00/h	240 h		0.10
5150 °	Protection des cultures									
5151	Distributeur centrifuge de granulés, 100–110 l	200 a/h	2 300	38.00	19.00/ha	16.00/ha	24.00/ha	15 ha		0.25
5153 °	Pulvérisateur porté, rampe 12 m, réservoir 800 l	253 a/h	28 000	115.00	45.00/ha	40.00/ha	54.00/ha	75 ha		0.25
5154 °	Pulvérisateur porté, rampe 15 m, réservoir 1000 l	358 a/h	30 000	108.00	30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	100 ha		0.25
5156 °	Pulvérisateur porté, rampe 21 m, réservoir 1200 l	402 a/h	42 000	121.00	30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	150 ha		0.25
5157 °	Pulvérisateur traîné, rampe 18 m, réservoir 2600 l	323 a/h	63 000	150.00	46.00/ha	41.00/ha	53.00/ha	250 ha		0.00
5158 °	Pulvérisateur traîné, rampe 24 m, réservoir 3200 l	412 a/h	71 000	155.00	38.00/ha	34.00/ha	46.00/ha	300 ha		0.00
5160	Pulvérisateur automoteur, rampe 21 m, réservoir 4500 l	700 a/h	336 000	1050.00	150.00/ha	135.00/ha	174.00/ha	600 ha	30	0.00
5161	Pulvérisateur haute précision, contrôle par caméra, 6 m, réservoir frontale 700 l	300 a/h	153 000	280.00	92.00/ha	79.00/ha	114.00/ha	300 ha		0.00

° Voir tableau 8 en annexe

Nouvelles machines répertoriées en 2026

* Heures de fonctionnement

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15	700 ha	1.15	28	900	144	30	196	1 270	24.64/ha		24.64/ha
15	1 200 ha	1.20	26	775	163	31	182	1 151	15.50/ha		15.50/ha
15	600 ha	1.25	26	1 300	273	52	182	1 807	54.17/ha		54.17/ha
15	2 000 ha	1.20	17	775	163	31	119	1 088	9.30/ha		9.30/ha
15	2 000 ha	1.00	62	5 000	1 050	200	434	6 684	50.00/ha		50.00/ha
15	1 000 ha	1.35	23	720	115	24	161	1 020	16.20/ha		16.20/ha
15	1 500 ha	1.45	30	960	154	32	210	1 356	15.47/ha		15.47/ha
15	2 000 ha	1.50	40	1 140	182	38	280	1 640	14.25/ha		14.25/ha
15	2 000 ha	0.55	30	2 760	442	92	210	3 504	12.65/ha		12.65/ha
15	2 400 ha	0.60	40	3 060	490	102	280	3 932	12.75/ha		12.75/ha
15	1 400 ha	1.40	32	144	23	5	224	396	2.40/ha		2.40/ha
15	2 000 ha	1.25	37	198	32	7	259	495	2.06/ha		2.06/ha
15	1 200 ha	1.10	26	285	60	11	182	538	5.23/ha		5.23/ha
15	2 400 ha	0.90	42	650	137	26	294	1 107	4.88/ha		4.88/ha
15	2 000 ha	1.25	26	675	142	27	182	1 026	8.44/ha		8.44/ha
15	3 000 ha	0.95	42	1 250	263	50	294	1 857	7.92/ha		7.92/ha
15	2 000 ha	1.30	26	625	131	25	182	963	8.13/ha		8.13/ha
10	4 000 h	2.20	7	146	20	4	105	276	1.07/h	8.50/h	9.57/h
12	1 600 ha	2.50	13	488	82	16	91	676	12.19/ha		12.19/ha
12	1 800 ha	2.40	19	781	131	25	133	1 071	16.67/ha		16.67/ha
12	2 200 ha	2.45	26	844	142	27	182	1 195	15.03/ha		15.03/ha
12	2 800 ha	2.40	32	1 313	221	42	224	1 799	18.00/ha		18.00/ha
12	3 000 h	3.60	15	719	121	23	105	968	13.80/h		13.80/h
12	3 000 h	3.50	21	813	137	26	147	1 122	15.17/h		15.17/h
10	3 000 h	2.20	29	1 800	252	48	203	2 303	17.60/h		17.60/h
10	4 000 h	1.10	33	3 780	403	84	231	4 498	11.55/h		11.55/h
12	2 000 ha	3.55	4	144	24	5	28	201	4.08/ha		4.08/ha
15	3 000 ha	1.75	15	1 400	294	56	105	1 855	16.33/ha		16.33/ha
15	4 000 ha	1.00	17	1 500	315	60	119	1 994	7.50/ha		7.50/ha
15	5 000 ha	1.00	29	2 100	441	84	203	2 828	8.40/ha		8.40/ha
15	3 000 ha	1.00	34	4 200	567	126	238	5 131	21.00/ha		21.00/ha
15	5 000 ha	1.00	91	4 733	639	142	637	6 151	14.20/ha		14.20/ha
10	7 000 ha	1.00	151	33 600	3 024	1032	2 265	39 921	48.00/ha	21.15/h	69.15/ha
10	3 000 ha	0.50	36	15 300	1 377	606	252	17 535	25.50/ha		25.50/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
	6. Fumure et compostage									
6000	Distributeurs d'engrais minéraux									
6001	Distributeur d'engrais à trémie simple, 2,5 m		7 000		19.50/ha	17.00/ha	23.00/ha	60 ha		0.10
6002	Distributeur d'engrais en lignes pour bineuse, 4–8 lignes	80 a/h	14 500	31.00	39.00/ha	34.00/ha	47.00/ha	40 ha		0.25
6003	Distributeur d'engrais centrifuge, jusqu'à 500 l	100 a/h	6 100	10.50	10.50/ha	9.00/ha	13.00/ha	80 ha		0.25
6004	Distributeur d'engrais centrifuge, 500–1000 l	200 a/h	6 800	20.50	10.00/ha	9.00/ha	12.00/ha	100 ha		0.25
6005	Distributeur d'engrais centrifuge, plus de 1000 l, terminal utilisateur	300 a/h	19 000	59.00	19.50/ha	17.00/ha	24.00/ha	120 ha		0.25
6006	Distributeur en ligne pour distributeur d'engrais centrifuge		4 300		19.00/ha	16.00/ha	25.00/ha	30 ha		0.25
6020 °	Épandeurs à fumier									
6021	Épandeur à fumier latéral, porté, transporteur, 2,5 m³	2.8 ch/h	20 000	93.00	33.00/ch	28.00/ch	42.50/ch	80 ch		0.25
6022	Épandeur à fumier latéral, porté, transporteur, 3,5 m³	2.4 ch/h	26 000	102.00	42.00/ch	36.00/ch	54.00/ch	80 ch		0.25
6023	Épandeur à fumier latéral, porté, transporteur, 4,5 m³	2.3 ch/h	32 000	95.00	41.00/ch	35.00/ch	53.00/ch	100 ch		0.25
6024	Épandeur à fumier latéral, 5 m³	2.1 ch/h	39 000	91.00	44.00/ch	37.00/ch	55.00/ch	120 ch		0.25
6025	Épandeur à fumier latéral, 7 m³	1.7 ch/h	49 000	74.00	44.00/ch	37.00/ch	55.00/ch	150 ch		0.25
6026	Épandeur à fumier, 8 m³	1.6 ch/h	37 000	54.00	34.00/ch	28.00/ch	43.00/ch	150 ch		0.25
6027	Épandeur à fumier, 10 m³	1.4 ch/h	56 000	48.00	34.00/ch	29.00/ch	44.00/ch	250 ch		0.10
6028	Épandeur à fumier, 12 m³	1.3 ch/h	63 000	44.00	34.00/ch	28.00/ch	43.00/ch	300 ch		0.10
6029	Épandeur universel, 14 m³	1.1 ch/h	80 000	33.00	30.00/ch	25.00/ch	38.00/ch	350 ch		0.25
6030	Épandeur universel, 16 m³	1.0 ch/h	91 000	34.00	34.00/ch	29.00/ch	43.00/ch	400 ch		0.10
6031	Épandeur universel, 21 m³	0.8 ch/h	119 000	32.00	40.00/ch	34.00/ch	51.00/ch	450 ch		0.10
6040	Grues à fumier									
6041	Grue à fumier, 3 points, à prise de force	13 m³/h	14 500	26.00	2.00/m³	22.00/h	33.00/h	60 h		0.25
6042	Grue à fumier, moteur électrique, 5,5 kW (7.5 ch)	13 m³/h	32 000	53.00	4.10/m³	44.00/h	67.00/h	60 h		0.25
6043	Grue à fumier pour prise de force	13 m³/h	29 000	52.00	4.00/m³	44.00/h	65.00/h	60 h		0.25
6050	Citernes à pression									
6051	Citerne à pression, portée, pour transporteur, 3000 l	6 m³/h	19 500	19.50	3.20/m³	2.80/m³	4.00/m³	800 m³		0.25
6053	Citerne à pression, 4000 l	18 m³/h	23 000	42.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	1 300 m³		0.25
6054	Citerne à pression, 5000 l	20 m³/h	27 000	41.00	2.10/m³	1.80/m³	2.60/m³	1 700 m³		0.25
6055	Citerne à pression, 6000 l	22 m³/h	30 000	41.00	1.80/m³	1.60/m³	2.30/m³	2 200 m³		0.25
6056	Citerne à pression, 8000 l	26 m³/h	41 000	47.00	1.80/m³	1.50/m³	2.20/m³	3 000 m³		0.25
6057	Citerne à pression, 10 000 l	29 m³/h	48 000	46.00	1.60/m³	1.40/m³	2.00/m³	4 000 m³		0.25
6058	Citerne à pression, 12 000 l	31 m³/h	52 000	45.00	1.50/m³	1.20/m³	1.80/m³	4 800 m³		0.25
6070	Citernes avec pompe									
6069	Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 2600 l	6 m³/h	24 000	26.00	4.30/m³	3.80/m³	5.30/m³	800 m³		0.25
6071	Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 3000 l	12 m³/h	25 000	40.50	3.40/m³	2.90/m³	4.20/m³	1 000 m³		0.25
6072	Citerne avec pompe, portée pour transporteur, 3500 l	15 m³/h	25 000	46.00	3.10/m³	2.60/m³	3.80/m³	1 200 m³		0.10
6073	Citerne avec pompe, 4000 l	18 m³/h	29 000	54.00	3.00/m³	2.50/m³	3.70/m³	1 300 m³		0.25

° Voir tableau 8 en annexe

Nouvelles machines répertoriées en 2026

* Heures de fonctionnement

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
15	1 500 ha	1.65	16	420	67	14	112	613	7.70/ha		7.70/ha
15	1 500 ha	1.30		725	152	29		906	12.57/ha		12.57/ha
12	2 000 ha	1.00	10	381	64	12	70	528	3.05/ha		3.05/ha
12	2 400 ha	1.05	17	425	71	14	119	629	2.98/ha		2.98/ha
12	3 600 ha	0.80	28	1 188	200	38	196	1 621	4.22/ha		4.22/ha
12	1 500 ha	1.05	16	269	45	9	112	435	3.01/ha		3.01/ha
10	3 000 ch	0.85	31	1 500	210	40	217	1 967	5.67/ch		5.67/ch
10	3 000 ch	0.85	32	1 950	273	52	224	2 499	7.37/ch		7.37/ch
10	3 000 ch	0.70	32	2 400	336	64	224	3 024	7.47/ch		7.47/ch
10	3 000 ch	0.60	57	2 925	410	78	399	3 812	7.80/ch		7.80/ch
10	3 000 ch	0.50	61	3 675	515	98	427	4 715	8.17/ch		8.17/ch
10	3 500 ch	0.55	70	2 775	389	74	490	3 728	5.81/ch		5.81/ch
10	4 000 ch	0.40	106	5 040	538	112	742	6 432	5.60/ch		5.60/ch
10	4 000 ch	0.40	132	5 670	605	126	924	7 325	6.30/ch		6.30/ch
10	6 000 ch	0.40	94	6 000	840	160	658	7 658	5.33/ch		5.33/ch
10	6 000 ch	0.40	107	8 190	874	182	749	9 995	6.07/ch		6.07/ch
10	6 000 ch	0.40	120	10 710	1 142	238	840	12 930	7.93/ch		7.93/ch
15	2 000 h	0.70	30	725	152	29	210	1 116	5.08/h		5.08/h
15	2 000 h	0.50	57	1 600	336	64	399	2 399	8.00/h		8.00/h
15	2 000 h	0.70	57	1 450	305	58	399	2 212	10.15/h		10.15/h
12	28 000 m³	1.15	37	1 219	205	39	259	1 722	0.80/m³		0.80/m³
12	30 000 m³	0.65	58	1 438	242	46	406	2 131	0.50/m³		0.50/m³
12	36 000 m³	0.60	64	1 688	284	54	448	2 473	0.45/m³		0.45/m³
12	50 000 m³	0.70	70	1 875	315	60	490	2 740	0.42/m³		0.42/m³
12	75 000 m³	0.80	77	2 563	431	82	539	3 614	0.44/m³		0.44/m³
12	95 000 m³	0.80	95	3 000	504	96	665	4 265	0.40/m³		0.40/m³
12	115 000 m³	0.80	104	3 250	546	104	728	4 628	0.36/m³		0.36/m³
12	20 000 m³	1.15	37	1 500	252	48	259	2 059	1.38/m³		1.38/m³
12	22 000 m³	0.80	40	1 563	263	50	280	2 155	0.91/m³		0.91/m³
12	24 000 m³	0.70	42	1 875	240	50	294	2 459	0.73/m³		0.73/m³
12	30 000 m³	0.75	58	1 813	305	58	406	2 581	0.73/m³		0.73/m³

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
6074	Citerne avec pompe, 5000 l	20 m³/h	31 000	49.00	2.50/m³	2.10/m³	3.10/m³	1 700 m³		0.25
6075	Citerne avec pompe, 6000 l	22 m³/h	37 000	51.00	2.30/m³	2.00/m³	2.80/m³	2 200 m³		0.25
6076	Citerne avec pompe, 8000 l	26 m³/h	49 000	54.00	2.10/m³	1.80/m³	2.60/m³	3 200 m³		0.25
6077	Citerne avec pompe, 10 000 l	29 m³/h	60 000	58.00	2.00/m³	1.80/m³	2.50/m³	4 000 m³		0.25
6078	Citerne avec pompe, 12 000 l	31 m³/h	69 000	62.00	2.00/m³	1.70/m³	2.50/m³	4 500 m³		0.25
6079	Citerne avec pompe, 15 000 l	35 m³/h	93 000	84.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	5 000 m³		0.25
6080	Citernes avec rampe d'épandage à patins									
6081	Citerne 5000 l, avec rampe d'épandage à patins, 7.5 m	20 m³/h	62 000	57.00	2.80/m³	2.50/m³	3.50/m³	3 400 m³		0.10
6082	Citerne 6000 l, avec rampe d'épandage à patins, 7.5 m	22 m³/h	93 000	77.00	3.50/m³	3.00/m³	4.30/m³	3 850 m³		0.10
6083	Citerne 8000 l, avec rampe d'épandage à patins, 9 m	26 m³/h	109 000	92.00	3.50/m³	3.00/m³	4.40/m³	4 160 m³		0.10
6084	Citerne 10 000 l, avec rampe d'épandage à patins, 12 m	29 m³/h	123 000	85.00	2.90/m³	2.50/m³	3.60/m³	6 000 m³		0.10
6085	Citerne 12 000 l, avec rampe d'épandage à patins, 15 m	31 m³/h	147 000	91.00	3.00/m³	2.50/m³	3.70/m³	6 750 m³		0.10
6086	Citerne 15 000 l, avec rampe d'épandage à patins, 15 m	35 m³/h	162 000	100.00	2.90/m³	2.40/m³	3.60/m³	7 500 m³		0.10
6090	Citernes avec rampe d'épandage à tuyaux souples									
6096	Citerne 3000 l, portée pour transporteur, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 5 m	15 m³/h	43 000	50.00	3.30/m³	2.80/m³	4.20/m³	1 500 m³		0.25
6091	Citerne 5000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 7.5 m	20 m³/h	56 000	49.00	2.50/m³	2.10/m³	3.00/m³	3 400 m³		0.10
6092	Citerne 6000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 7.5 m	22 m³/h	70 000	58.00	2.60/m³	2.20/m³	3.20/m³	3 850 m³		0.10
6093	Citerne 8000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 9 m	26 m³/h	83 000	69.00	2.70/m³	2.30/m³	3.40/m³	4 160 m³		0.10
6094	Citerne 10 000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 12 m	29 m³/h	93 000	63.00	2.20/m³	1.90/m³	2.70/m³	6 000 m³		0.10
6095	Citerne 12 000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 12 m	31 m³/h	99 000	63.00	2.00/m³	1.70/m³	2.60/m³	6 750 m³		0.10
6097	Citerne 15 000 l, avec rampe d'épandage à tuyaux souples, 15 m	35 m³/h	134 000	84.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	7 500 m³		0.10
6100	Pompes, mixeurs et séparateurs à lisiers									
6103	Pompe immergée mobile, moteur électrique, commande à distance, 9 kW (12 ch)	20 m³/h	13 000	33.00		28.00/h	40.00/h	50 h		0.00
6105	Pompe à un piston, à double effet, moteur électrique, commande à distance	20 m³/h	15 500	35.00	1.70/m³	29.00/h	44.00/h	50 h		0.00
6107	Pompe à deux pistons, à double effet, moteur électrique, commande à distance	50 m³/h	32 000	58.00	1.20/m³	48.00/h	73.00/h	60 h		0.00
6109	Pompe à piston rotatif, pour prise de force	60 m³/h	7 400	22.00	0.35/m³	19.00/h	27.00/h	50 h		0.00
6117	Pompe à piston rotatif, moteur électrique, 15 kW, 61 m³/h	60 m³/h	17 000	34.00	0.55/m³	28.00/h	42.00/h	60 h		0.00
6110	Pompe à vis sans fin, moteur électrique, 15 kW (20 ch), commande à distance	60 m³/h	19 500	51.00	0.85/m³	43.00/h	63.00/h	50 h		0.00
6111	Pompe à vis sans fin, pour prise de force, deux étages	60 m³/h	17 500	44.00	0.75/m³	37.00/h	55.00/h	50 h		0.00
6113	Mixeur à lisier, mot.él., 3–5 m, 9 kW (12 ch)		5 800	11.00		10.00/h	13.50/h	120 h		0.00
6114	Mixeur à lisier, commande à prise de force, 4–6 m		5 100	11.50		10.00/h	13.50/h	120 h		0.00
6115	Brasseur à hélice, moteur électrique, 7.5 kW (10 ch)		13 500	22.00		20.00/h	27.00/h	120 h		0.00

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	36 000 m³	0.70	64	1 938	326	62	448	2 773	0.60/m³		0.60/m³
12	50 000 m³	0.80	70	2 313	389	74	490	3 265	0.59/m³		0.59/m³
12	75 000 m³	0.90	77	3 063	515	98	539	4 214	0.59/m³		0.59/m³
12	95 000 m³	0.90	95	3 750	630	120	665	5 165	0.57/m³		0.57/m³
12	115 000 m³	0.90	104	4 313	725	138	728	5 903	0.54/m³		0.54/m³
12	135 000 m³	0.90	112	5 813	977	186	784	7 759	0.62/m³		0.62/m³
12	50 000 m³	0.70	69	4 650	595	124	483	5 852	0.87/m³		0.87/m³
12	60 000 m³	0.60	80	6 975	893	186	560	8 614	0.93/m³		0.93/m³
12	80 000 m³	0.60	83	8 175	1 046	218	581	10 020	0.82/m³		0.82/m³
12	100 000 m³	0.60	123	9 225	1 181	246	861	11 513	0.74/m³		0.74/m³
12	120 000 m³	0.55	134	11 025	1 411	294	938	13 668	0.67/m³		0.67/m³
12	150 000 m³	0.55	149	12 150	1 555	324	1 043	15 072	0.59/m³		0.59/m³
12	40 000 m³	0.60	45	2 688	452	86	315	3 540	0.65/m³		0.65/m³
12	50 000 m³	0.60	69	4 200	538	112	483	5 333	0.67/m³		0.67/m³
12	60 000 m³	0.55	80	5 250	672	140	560	6 622	0.64/m³		0.64/m³
12	80 000 m³	0.55	83	6 225	797	166	581	7 769	0.57/m³		0.57/m³
12	100 000 m³	0.55	123	6 975	893	186	861	8 915	0.51/m³		0.51/m³
12	120 000 m³	0.55	134	7 425	950	198	938	9 511	0.45/m³		0.45/m³
12	150 000 m³	0.55	149	10 050	1 286	268	1 043	12 647	0.49/m³		0.49/m³
15	2 000 h	1.25	9	867	117	26	63	1 073	8.13/h		8.13/h
15	2 000 h	0.80	11	1 033	140	31	77	1 281	6.20/h		6.20/h
15	2 000 h	0.60	11	2 133	288	64	77	2 562	9.60/h		9.60/h
15	2 000 h	1.85	12	493	67	15	84	659	6.85/h		6.85/h
15	2 500 h	1.00	16	1 133	153	34	112	1 432	6.80/h		6.80/h
15	2 000 h	1.35	19	1 300	176	39	133	1 648	13.16/h		13.16/h
15	2 000 h	1.15	19	1 167	158	35	133	1 492	10.06/h		10.06/h
12	2 000 h	1.55	20	483	52	12	140	687	4.50/h		4.50/h
12	2 000 h	1.60	39	425	46	10	273	754	4.08/h		4.08/h
12	2 000 h	1.20	28	1 125	122	27	196	1 470	8.10/h		8.10/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
6116	Séparateur avec pompe à lisier, moteur électrique, 9 kW (12 ch)	20 m³/h	28 000	10.50	0.55/m³	10.00/h	12.00/h	700 h		0.00
6130	Equipements pour épandage par tuyau									
6131	Lance à lisier, 3 points, manuel	60 m³/h	2 700	18.00	0.30/m³	0.30/m³	0.30/m³	2 200 m³		0.10
6132	Répartiteur de lisier, 3 points, automatique	60 m³/h	3 800	23.00	0.40/m³	0.30/m³	0.50/m³	2 200 m³		0.10
6133	Répartiteur de lisier, 3 points, électrique	60 m³/h	6 000	34.00	0.55/m³	0.50/m³	0.70/m³	2 200 m³		0.10
6137	Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 7.5 m	60 m³/h	15 500	59.00	1.00/m³	0.80/m³	1.20/m³	2 350 m³		0.10
6134	Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 9 m	60 m³/h	19 000	71.00	1.20/m³	1.00/m³	1.50/m³	2 500 m³		0.10
6135	Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 12 m	60 m³/h	26 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	3 200 m³		0.10
6136	Dispositif d'épandage à tuyaux souples, 15 m	60 m³/h	33 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	4 000 m³		0.10
6138	Dispositif d'épandage à patins, 7 m	60 m³/h	25 000	86.00	1.40/m³	1.20/m³	1.80/m³	2 500 m³		0.10
6139	Dispositif d'épandage à patins, 9 m	60 m³/h	28 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	3 200 m³		0.10
6140	Dispositif d'épandage à patins, 12 m	60 m³/h	56 000	122.00	2.00/m³	1.70/m³	2.50/m³	4 000 m³		0.10
6141	Dispositif d'épandage à patins, 15 m	60 m³/h	70 000	130.00	2.20/m³	1.90/m³	2.70/m³	4 500 m³		0.10
6150	Conduites et tuyaux									
6151	Tuyau PVC, 100 m, ø 75 mm	25 m³/h	1 750	5.00	0.20/m³	0.20/m³	0.30/m³	2 000 m³		0.00
6152	Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 300 m, ø 75 mm	60 m³/h	9 200	45.00	0.75/m³	0.60/m³	1.00/m³	2 400 m³		0.00
6153	Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 600 m, ø 75 mm	60 m³/h	16 500	67.00	1.10/m³	0.90/m³	1.40/m³	2 800 m³		0.00
6154	Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 300 m, ø 90 mm	90 m³/h	10 000	54.00	0.60/m³	0.50/m³	0.80/m³	3 200 m³		0.00
6155	Tuyau PVC, fixation treuil, 3 points, 600 m, ø 90 mm	90 m³/h	18 000	77.00	0.85/m³	0.70/m³	1.10/m³	4 000 m³		0.00
6156	Tuyau PE, 100 m, ø 75 mm		1 050	2.60		2.30/h	2.90/h	80 h		0.00
6159	Tuyau PE, 100 m, ø 90 mm		1 750	3.50		3.10/h	4.10/h	80 h		0.00
6160	Tuyau à lisier acier, 100 m, ø 70 mm		1 650	6.40		5.60/h	7.90/h	50 h		0.25
6170	Arrosage									
6171	Pompe d'arrosage pour tracteur avec tuyau, 100 m	50 m³/h	5 900	4.00		3.60/h	4.80/h	200 h		0.25
6177	Pompe d'arrosage électrique, 22–30 kW (30–40 ch)	58 m³/h	18 500	5.60		4.70/h	7.00/h	250 h		0.25
6172	Installation d'arrosage, 37 arroseurs, tuyau, 600 m		13 500	8.20		7.00/h	10.00/h	200 h		0.25
6173	Installation d'arrosage à enrouleur petit (canon), 170 m		8 800	7.20		6.00/h	8.50/h	200 h		0.25
6174	Installation d'arrosage à enrouleur moyenne (canon), 350 m		26 000	13.00		11.00/h	16.50/h	250 h		0.25
6175	Installation d'arrosage à enrouleur grande (canon), 450 m		35 000	15.00		12.50/h	18.50/h	300 h		0.25
6176	#Installation d'arrosage à enrouleur avec chariot porte-rampe, 18–24 m, 170 m		22 000	11.00		9.50/h	14.00/h	250 h		0.25
6178	#Installation d'arrosage à enrouleur avec chariot porte-rampe, 27–36 m, 350 m		38 000	15.00		12.50/h	19.00/h	300 h		0.25
6179	#Installation d'arrosage à enrouleur avec chariot porte-rampe, 40–52 m, 450 m		51 000	17.00		14.50/h	21.50/h	350 h		0.25
6180	Compostage									
6181	Déchiqueteuse de déchets, prise de force		34 000	68.00		60.00/h	82.00/h	100 h		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	10 000 h	2.05	23	2 333	252	56	161	2 802	5.74/h		5.74/h
12	35 000 m³	1.70	10	203	26	5	70	304	0.13/m³		0.13/m³
12	35 000 m³	1.55	10	285	36	8	70	399	0.17/m³		0.17/m³
12	35 000 m³	1.40	10	450	58	12	70	590	0.24/m³		0.24/m³
12	40 000 m³	0.50	45	1 163	149	31	315	1 657	0.19/m³		0.19/m³
12	45 000 m³	0.50	72	1 425	182	38	504	2 149	0.21/m³		0.21/m³
12	50 000 m³	0.60	92	1 950	250	52	644	2 896	0.31/m³		0.31/m³
12	60 000 m³	0.55	111	2 475	317	66	777	3 635	0.30/m³		0.30/m³
12	45 000 m³	0.55	45	1 875	240	50	315	2 480	0.31/m³		0.31/m³
12	50 000 m³	0.55	64	2 100	269	56	448	2 873	0.31/m³		0.31/m³
12	60 000 m³	0.55	67	4 200	538	112	469	5 319	0.51/m³		0.51/m³
12	65 000 m³	0.50	72	5 250	672	140	504	6 566	0.54/m³		0.54/m³
8	25 000 m³	1.15		219	16	4	0	238	0.08/m³		0.08/m³
8	35 000 m³	0.45	13	1 150	83	18	91	1 342	0.12/m³		0.12/m³
8	35 000 m³	0.35	20	2 063	149	33	140	2 384	0.17/m³		0.17/m³
8	45 000 m³	0.40	15	1 250	90	20	105	1 465	0.09/m³		0.09/m³
8	45 000 m³	0.30	24	2 250	162	36	168	2 616	0.12/m³		0.12/m³
15	2 000 h	2.50		70	9	2	0	82	1.31/h		1.31/h
15	2 000 h	1.70		117	16	4	0	136	1.49/h		1.49/h
15	2 000 h	2.40	13	83	17	3	91	194	1.98/h		1.98/h
15	10 000 h	2.55	9	295	62	12	63	432	1.50/h		1.50/h
20	10 000 h	0.60	9	694	194	37	63	988	1.11/h		1.11/h
15	10 000 h	1.65	29	675	142	27	203	1 047	2.23/h		2.23/h
12	10 000 h	2.50	29	550	92	18	203	863	2.20/h		2.20/h
12	10 000 h	1.10	44	1 625	273	52	308	2 258	2.86/h		2.86/h
12	10 000 h	0.85	63	2 188	368	70	441	3 066	2.98/h		2.98/h
12	10 000 h	1.10	35	1 375	231	44	245	1 895	2.42/h		2.42/h
12	10 000 h	0.75	52	2 375	399	76	364	3 214	2.85/h		2.85/h
12	10 000 h	0.60	73	3 188	536	102	511	4 336	3.06/h		3.06/h
8	2 500 h	1.70	39	3 188	357	68	273	3 886	23.12/h		23.12/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
6182	Déchiqueteuse de déchets, diesel, 30 kW (41 ch)	30 kW	52 000	89.00		79.00/h	104.00/h	150 h	60	0.25
6183	Retourneur d'andains de compost, prise de force	250 m/h	27 000	43.00	0.15/m	37.00/h	53.00/h	120 h		0.25
	7. Récolte de céréales, colza et maïs									
7000 °	Moissonneuses-batteuses (sans barres de coupe)									
7002 °	Moissonneuse-batteuse (170 ch, 125 kW), à 4.2–4.8 m	133 a/h	224 000	330.00	250.00/ha	210.00/ha	310.00/ha	80 h	60	0.25
7003 °	Moissonneuse-batteuse (204 ch, 150 kW), à 4.8–5.2 m	143 a/h	278 000	380.00	270.00/ha	230.00/ha	340.00/ha	85 h	60	0.25
7004 °	Moissonneuse-batteuse (238 ch, 175 kW), à 5.2–6 m	162 a/h	341 000	460.00	280.00/ha	240.00/ha	350.00/ha	90 h	70	0.25
7005 °	Moissonneuse-batteuse (299 ch, 220 kW), à 5.2–6 m	175 a/h	405 000	500.00	280.00/ha	240.00/ha	350.00/ha	100 h	70	0.25
7006 °	Moissonneuse-batteuse (350 ch, 257 kW), à 6–7 m	189 a/h	458 000	530.00	280.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	110 h	70	0.25
7007 °	Moissonneuse-batteuse (400 ch, 294 kW), à 7–8 m	200 a/h	516 000	560.00	280.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	120 h	70	0.25
7008 °	Moissonneuse-batteuse (470 ch, 345 kW), à 8–9 m	220 a/h	545 000	580.00	260.00/ha	230.00/ha	320.00/ha	130 h	70	0.25
7009 °	Moissonneuse-batteuse (550 ch, 404 kW), à 9–10 m	260 a/h	622 000	690.00	260.00/ha	230.00/ha	320.00/ha	140 h	70	0.10
7020	Barres de coupe avec remorque									
7021	Barre de coupe, 3.9–4.2 m (remorque)	120 a/h	35 000	67.00	56.00/ha	48.00/ha	69.00/ha	85 ha		0.25
7022	Barre de coupe, 4.2–4.8 m (remorque)	133 a/h	39 000	74.00	56.00/ha	48.00/ha	69.00/ha	95 ha		0.25
7023	Barre de coupe, 4.8–5.2 m (remorque)	143 a/h	51 000	87.00	61.00/ha	52.00/ha	76.00/ha	105 ha		0.25
7024	Barre de coupe, 5.2–6 m (remorque)	168 a/h	61 000	110.00	65.00/ha	55.00/ha	81.00/ha	115 ha		0.25
7025	Barre de coupe, 6–7 m (remorque)	189 a/h	70 000	116.00	62.00/ha	52.00/ha	77.00/ha	140 ha		0.25
7026	Barre de coupe, 7–8 m (remorque)	200 a/h	79 000	130.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	150 ha		0.25
7027	Barre de coupe, 8–9 m (remorque)	230 a/h	78 000	130.00	57.00/ha	49.00/ha	72.00/ha	170 ha		0.25
7028	Barre de coupe, 9–10 m (remorque)	260 a/h	92 000	157.00	60.00/ha	51.00/ha	75.00/ha	190 ha		0.25
7040	Autres outils pour moissonneuses-batteuses									
7046	Becs-cueilleurs, 6 rangs, avec broyeur de tige	120 a/h	77 000	175.00	145.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	100 ha		0.10
7047	Becs-cueilleurs, 8 rangs, avec broyeur de tige	140 a/h	100 000	210.00	150.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	130 ha		0.00
7050	Barre de coupe à colza, 5.4 m	140 a/h	16 000	105.00	74.00/ha	61.00/ha	100.00/ha	30 ha		0.25
7051	Barre de coupe à tournesol, avec broyeur de tige, 5.4 m	140 a/h	62 000	340.00	250.00/ha	200.00/ha	320.00/ha	30 ha		0.25
7060	Broyeurs, éparpilleurs de paille et transporteurs									
7063	Distributeur de paille pour moissonneuse-batteuse		6 800		11.50/ha	10.00/ha	13.00/ha	120 ha		0.00
7064	Transbordeur à grain, 20–25 m³		70 000		38.00/ha	31.00/ha	48.00/ha	200 ha		0.25
	8. Récolte des pommes de terre et des betteraves									
8000	Défaneuses et brûleurs									
8001	Défaneuse à pommes de terre, 1.8 m, 2 rangs	60 a/h	11 500	74.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	12 ha		0.10
8002	Défaneuse à pommes de terre, 3 m, 4 rangs	120 a/h	17 000	145.00	120.00/ha	100.00/ha	150.00/ha	20 ha		0.10
8003 °	Brûleur au gaz propane, 3 m, 4 rangs	40 a/h	34 000	240.00	610.00/ha	590.00/ha	640.00/ha	30 ha		0.25
8010	Arracheuses et récolteuse de pommes de terre									
8013 °	Récolteuse totale de pommes de terre, trémie grande, 1 rang	10 a/h	135 000	150.00	1500.00/ha	1290.00/ha	1800.00/ha	12 ha		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
8	2 500 h	1.35	55	4 875	546	104	825	6 350	28.08/h	10.15/h	38.23/h
8	3 000 h	1.40	47	2 531	284	54	329	3 198	12.60/h		12.60/h
12	2 800 h	0.40	158	14 000	2 352	908	1 106	18 366	32.00/h	42.30/h	74.30/h
12	2 800 h	0.35	162	17 375	2 919	1016	1 134	22 444	34.75/h	50.76/h	85.51/h
12	2 800 h	0.35	176	21 313	3 581	1142	1 232	27 267	42.63/h	69.09/h	111.72/h
12	2 800 h	0.30	180	25 313	4 253	1270	1 260	32 095	43.39/h	86.86/h	130.25/h
12	2 800 h	0.30	185	28 625	4 809	1376	1 295	36 105	49.07/h	101.46/h	150.54/h
12	2 800 h	0.30	185	32 250	5 418	1492	1 295	40 455	55.29/h	116.07/h	171.36/h
12	2 800 h	0.30	193	34 063	5 723	1550	1 351	42 686	58.39/h	136.21/h	194.60/h
12	2 800 h	0.30	201	46 650	5 971	1704	1 407	55 732	66.64/h	159.50/h	226.14/h
12	2 500 ha	1.05	62	2 188	368	70	434	3 059	14.70/ha		14.70/ha
12	2 800 ha	1.05	69	2 438	410	78	483	3 408	14.63/ha		14.63/ha
12	3 100 ha	0.85	76	3 188	536	102	532	4 357	13.98/ha		13.98/ha
12	3 700 ha	0.85	80	3 813	641	122	560	5 135	14.01/ha		14.01/ha
12	4 200 ha	0.85	85	4 375	735	140	595	5 845	14.17/ha		14.17/ha
12	4 200 ha	0.80	85	4 938	830	158	595	6 520	15.05/ha		15.05/ha
12	4 760 ha	0.85	95	4 875	819	156	665	6 515	13.93/ha		13.93/ha
12	5 320 ha	0.85	104	5 750	966	184	728	7 628	14.70/ha		14.70/ha
10	1 200 ha	0.80	49	6 930	739	154	343	8 166	51.33/ha		51.33/ha
10	1 500 ha	0.70	49	10 000	900	200	343	11 443	46.67/ha		46.67/ha
10	1 500 ha	0.85	49	1 200	168	32	343	1 743	9.07/ha		9.07/ha
10	1 500 ha	0.75	49	4 650	651	124	343	5 768	31.00/ha		31.00/ha
12	1 600 ha	1.15		567	61	14		641	4.89/ha		4.89/ha
12	10 000 ha	0.70	85	4 375	735	140	595	5 845	4.90/ha		4.90/ha
15	250 ha	0.70	19	690	110	23	133	956	32.20/ha		32.20/ha
15	400 ha	0.90	30	1 020	163	34	210	1 427	38.25/ha		38.25/ha
15	4 000 ha	0.95	22	1 700	357	68	154	2 279	8.08/ha	468.81/ha	476.88/ha
12	250 ha	0.85	87	8 438	1 418	270	609	10 734	459.00/ha		459.00/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT	UT	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8014	Récolteuse totale de pommes de terre avec séparateur, fond mouvant et trémie supplémentaire, 1 rang	10 a/h	154 000	170.00	1700.00/ha	1500.00/ha	2060.00/ha	12 ha		0.25
8016	Récolteuse totale de pommes de terre avec tapis de déchargement latéral, 2 rangs, trémie 7 t	20 a/h	201 000	270.00	1350.00/ha	1200.00/ha	1630.00/ha	20 ha		0.25
8015	Récolteuse totale de pommes de terre avec tapis de déchargement latéral, 2 rangs, trémie 9 t	30 a/h	240 000	480.00	1600.00/ha	1400.00/ha	1900.00/ha	20 ha		0.25
8060	Récolte de betteraves									
8067	Récolteuse totale de betteraves, automotrice, 6 rangs, 24 m³, mot.d., 480 kW (652 ch)	100 a/h	718 000	560.00	560.00/ha	480.00/ha	670.00/ha	200 ha	40	0.25
8082	Chargeuse à betteraves, automotrice, diesel, 260 kW (354 ch)	130 t/h	662 000	320.00	2.50/t	290.00/h	380.00/h	400 h	35	0.00
	9. Récolte des fourrages (herbage et maïs d'ensilage)									
9000	Barres de coupe et râtaeux-faneurs pour faucheuse à 2 essieux									
9001	Barre de coupe à double lame, 2.1–2.4 m	137 a/h	11 500	97.00	71.00/ha	62.00/ha	84.00/ha	30 ha		0.25
9002	Faucheuse rotative frontale, 2.2 m	137 a/h	13 000	44.00	32.00/ha	28.00/ha	40.00/ha	70 ha		0.10
9003	Râteau-faneur, 2.8–3.1 m	130 a/h	10 500	29.00	22.00/ha	19.00/ha	27.00/ha	70 ha		0.25
9010	Faucheuses et conditionneurs pour tracteurs									
9011	Barre de coupe à double lame, 1.7–2.1 m, repliable hydrauliquement	137 a/h	9 700	60.00	44.00/ha	40.00/ha	50.00/ha	50 ha		0.25
9012	Barre de coupe frontale, à double lame, 2.5 m	180 a/h	15 500	62.00	34.00/ha	30.00/ha	41.00/ha	80 ha		0.25
9015	Faucheuse rotative frontale, 2.5–3.0 m	200 a/h	17 500	64.00	32.00/ha	28.00/ha	39.00/ha	100 ha		0.10
9016	Faucheuse-conditionneuse frontale, 2.5–3.0 m	200 a/h	30 000	105.00	51.00/ha	44.00/ha	63.00/ha	100 ha		0.10
9017	Faucheuse-conditionneuse frontale, 3.5 m	300 a/h	38 000	150.00	50.00/ha	44.00/ha	60.00/ha	150 ha		0.10
9019	Faucheuse-conditionneuse, traînée, 2.5–3.1 m	201 a/h	42 000	130.00	64.00/ha	54.00/ha	81.00/ha	100 ha		0.10
9020	Faucheuse-rotative, 1.6–2.0 m	130 a/h	8 600	34.00	26.00/ha	23.00/ha	33.00/ha	60 ha		0.10
9021	Faucheuse-rotative, 2.1–2.6 m	172 a/h	13 000	47.00	27.00/ha	23.00/ha	34.00/ha	85 ha		0.10
9022	Faucheuse–conditionneuse, attelage 3 points, 2.1–2.6 m	172 a/h	24 000	84.00	49.00/ha	42.00/ha	59.00/ha	90 ha		0.10
9023	Faucheuse–conditionneuse, attelage 3 points, 2.8–3.2 m	250 a/h	31 000	150.00	60.00/ha	52.00/ha	73.00/ha	100 ha		0.10
9024	Faucheuse–conditionneuse, attelage 3 points, 3.2–4.0 m	300 a/h	37 000	190.00	63.00/ha	56.00/ha	76.00/ha	120 ha		0.10
9025	Faucheuse–rotative combinée, 1 attelage avant, 1 attelage arrière, 5–6m	400 a/h	36 000	150.00	37.00/ha	31.00/ha	47.00/ha	150 ha		0.10
9026	Combinaison de fauche avec conditionneurs, frontal/axial, 5–6 m	400 a/h	55 000	200.00	50.00/ha	42.00/ha	62.00/ha	180 ha		0.10
9027	Faucheuse–rotative combinée, 1 attelage avant, 2 attelages arrière, 8–10 m	600 a/h	69 000	230.00	38.00/ha	32.00/ha	48.00/ha	300 ha		0.10
9028	Combinaison de fauche avec conditionneurs, frontal/axial, 8–10 m	600 a/h	98 000	310.00	52.00/ha	44.00/ha	65.00/ha	300 ha		0.10
9029	Combinaison de fauche avec conditionneurs, convoyeurs transversaux, frontal/axial, 8–10 m	650 a/h	163 000	590.00	91.00/ha	78.00/ha	113.00/ha	300 ha		0.10
9030	Conditionneur, 2 m, attelage 3 points	120 a/h	8 800	27.00	22.00/ha	20.00/ha	26.00/ha	80 ha		0.10
9031	Conditionneur intensif, traîné, 1.8 m	120 a/h	12 500	33.00	28.00/ha	24.00/ha	33.00/ha	80 ha		0.10

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	250 ha	0.85	87	9 625	1 617	308	609	12 159	523.60/ha		523.60/ha
12	500 ha	1.05	125	12 563	2 111	402	875	15 950	422.10/ha		422.10/ha
12	500 ha	1.05	125	15 000	2 520	480	875	18 875	504.00/ha		504.00/ha
10	5 000 ha	0.50	237	53 850	7 539	1896	1 659	64 944	71.80/ha	108.29/ha	180.09/ha
12	5 000 h	0.60	256	55 167	5 958	1784	1 792	64 701	79.44/h	51.32/h	130.76/h
10	800 ha	1.90	14	863	121	23	98	1 104	27.31/ha		27.31/ha
10	1 000 ha	0.70	13	1 170	125	26	91	1 412	9.10/ha		9.10/ha
12	1 500 ha	1.05	15	656	110	21	105	893	7.35/ha		7.35/ha
10	1 200 ha	2.65	9	728	102	19	63	912	21.42/ha		21.42/ha
10	2 000 ha	1.70	14	1 163	163	31	98	1 454	13.18/ha		13.18/ha
10	1 200 ha	0.70	17	1 575	168	35	119	1 897	10.21/ha		10.21/ha
10	1 200 ha	0.60	17	2 700	288	60	119	3 167	15.00/ha		15.00/h
10	1 200 ha	0.60	18	3 420	365	76	126	3 987	19.00/ha		19.00/ha
10	1 500 ha	0.45	46	3 780	403	84	322	4 589	12.60/ha		12.60/ha
10	800 ha	0.65	21	774	83	17	147	1 021	6.99/ha		6.99/ha
10	1 200 ha	0.65	26	1 170	125	26	182	1 503	7.04/ha		7.04/h
10	1 200 ha	0.75	27	2 160	230	48	189	2 627	15.00/ha		15.00/ha
10	1 200 ha	0.75	50	2 790	298	62	350	3 500	19.38/ha		19.38/ha
10	1 200 ha	0.75	56	3 330	355	74	392	4 151	23.13/ha		23.13/ha
10	2 500 ha	0.45	60	3 240	346	72	420	4 078	6.48/ha		6.48/ha
10	2 800 ha	0.60	62	4 950	528	110	434	6 022	11.79/ha		11.79/ha
10	4 000 ha	0.45	141	6 210	662	138	987	7 997	7.76/ha		7.76/ha
10	4 000 ha	0.45	120	8 820	941	196	840	10 797	11.03/ha		11.03/ha
10	4 000 ha	0.60	140	14 670	1 565	326	980	17 541	24.45/ha		24.45/ha
12	1 200 ha	1.20	20	660	84	18	140	902	8.80/ha		8.80/ha
12	1 200 ha	0.95	21	938	120	25	147	1 230	9.90/ha		9.90/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
9040 °	Faneuses et retourneurs									
9041 °	Pirouette, 3,5–4,5 m	280 a/h	9 800	44.00	15.50/ha	13.00/ha	19.00/ha	120 ha		0.00
9042 °	Pirouette, 4,6–6 m	376 a/h	12 000	52.00	14.00/ha	12.00/ha	17.00/ha	160 ha		0.00
9043 °	Pirouette, 6,1–7,5 m	469 a/h	17 500	74.00	15.50/ha	14.00/ha	19.00/ha	200 ha		0.00
9044 °	Pirouette, 7,5–9 m	535 a/h	23 000	87.00	16.00/ha	14.00/ha	20.00/ha	240 ha		0.00
9045 °	Pirouette, 9–13 m	674 a/h	34 000	130.00	19.00/ha	16.00/ha	23.00/ha	300 ha		0.00
9046 °	Retourneur d'andains, 2,5 m	100 a/h	17 000	22.00	22.00/ha	18.00/ha	29.00/ha	100 ha		0.25
9060	Andaineurs									
9061	Andaineur à toupie, 2,8–3,3 m	139 a/h	7 200	21.00	15.00/ha	13.00/ha	19.00/ha	80 ha		0.25
9062	Andaineur à toupie, 3,4–4,5 m	183 a/h	11 500	31.00	17.00/ha	14.00/ha	21.00/ha	100 ha		0.25
9063	Andaineur à deux toupies, andainement central, 5,5–6,5 m	272 a/h	26 000	60.00	22.00/ha	19.00/ha	28.00/ha	160 ha		0.25
9064	Andaineur à deux toupies, andainement central, plus de 6,5 m	287 a/h	35 000	74.00	26.00/ha	22.00/ha	32.00/ha	180 ha		0.25
9065	Andaineur à deux toupies, andainement latéral, 5,5–6,5 m	272 a/h	32 000	71.00	26.00/ha	22.00/ha	33.00/ha	160 ha		0.25
9066	Andaineur (soleil), 6,5–7,5 m	250 a/h	17 500	36.00	14.00/ha	12.00/ha	18.00/ha	180 ha		0.25
9068	Andaineur pick-up, frontal/axial, 3–4 m	300 a/h	33 000	31.00	10.00/ha	8.00/ha	13.00/ha	320 ha		0.25
9069	Andaineur pick-up, axial, 6–7,5 m	470 a/h	96 000	140.00	29.00/ha	24.00/ha	38.00/ha	340 ha		0.25
9067	Andaineur pick-up, axial, 8–10 m	550 a/h	112 000	180.00	33.00/ha	27.00/ha	42.00/ha	360 ha		0.25
9080 °	Autochargeuses									
9081 °	Autochargeuse pour transporteur, 9,5 m³ DIN	3.3 ch/h	38 000	69.00	21.00/ch	18.00/ch	26.00/ch	240 ch		0.25
9082 °	Autochargeuse pour transporteur, 13 m³ DIN	3.0 ch/h	44 000	107.00	36.00/ch	30.00/ch	45.00/ch	150 ch		0.25
9083 °	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 15 m³ DIN	2.7 ch/h	35 000	80.00	29.00/ch	25.00/ch	37.00/ch	150 ch		0.25
9084 °	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 20 m³ DIN	2.5 ch/h	49 000	67.00	27.00/ch	23.00/ch	34.00/ch	220 ch		0.25
9085 °	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 25 m³ DIN	2.0 ch/h	67 000	72.00	36.00/ch	30.00/ch	46.00/ch	220 ch		0.25
9086 °	Autochargeuse à rotor, 30 m³ DIN	1.5 ch/h	98 000	74.00	49.00/ch	41.00/ch	63.00/ch	220 ch		0.25
9087 °	Autochargeuse à rotor, 35 m³ DIN	1.2 ch/h	140 000	81.00	67.00/ch	56.00/ch	87.00/ch	220 ch		0.25
9088 °	Autochargeuse à rotor, 40 m³ DIN	1.0 ch/h	164 000	79.00	79.00/ch	65.00/ch	102.00/ch	220 ch		0.25
9090	Supplément pour doseur d' autochargeuse	2.0 ch/h	14 000	17.00	8.50/ch	7.00/ch	10.00/ch	220 ch		0.25
9091	Supplément de bande de déchargement latérale	2.0 ch/h	7 800	14.00	7.20/ch	7.00/ch	8.00/ch	220 ch		0.25
9100 °	Remorques d'ensilage et avec paroi mobile									
9101 °	Remorque d'ensilage avec doseur, 25 m³ DIN	2.5 ch/h	64 000	88.00	35.00/ch	30.00/ch	44.00/ch	250 ch		0.10
9102 °	Remorque d'ensilage avec doseur, 35 m³ DIN	1.8 ch/h	72 000	72.00	40.00/ch	34.00/ch	50.00/ch	250 ch		0.10
9103 °	Remorque d'ensilage avec doseur, 45 m³ DIN	1.3 ch/h	93 000	66.00	51.00/ch	43.00/ch	64.00/ch	250 ch		0.10
9105 °	Remorque avec paroi mobile, 25 m³ DIN	2.5 ch/h	49 000	62.00	25.00/ch	21.00/ch	31.00/ch	250 ch		0.10
9106 °	Remorque avec paroi mobile, 35 m³ DIN	1.8 ch/h	72 000	61.00	34.00/ch	29.00/ch	43.00/ch	250 ch		0.10
9107 °	Remorque avec paroi mobile, 45 m³ DIN	1.3 ch/h	120 000	66.00	51.00/ch	43.00/ch	65.00/ch	250 ch		0.10
9120 °	Presses, enrubanneuses et transporteurs de balles									
9121 °	Presse pour silo-boudin avec gaine plastique, ø 2,4 m	120 m³/h	123 000	850.00	7.10/m³	6.80/m³	7.60/m³	8 000 m³		0.10

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	1 600 ha	0.75	32	817	88	20	224	1 148	4.59/ha		4.59/ha
12	2 100 ha	0.65	43	1 000	108	24	301	1 433	3.71/ha		3.71/ha
12	2 600 ha	0.65	47	1 458	158	35	329	1 980	4.38/ha		4.38/ha
12	3 000 ha	0.55	50	1 917	207	46	350	2 520	4.22/ha		4.22/ha
12	3 600 ha	0.55	57	2 833	306	68	399	3 606	5.19/ha		5.19/ha
12	4 000 ha	0.75	60	1 063	179	34	420	1 695	3.19/ha		3.19/ha
12	1 800 ha	1.00	33	450	76	14	231	771	4.00/ha		4.00/ha
12	2 400 ha	0.90	35	719	121	23	245	1 108	4.31/ha		4.31/ha
12	3 600 ha	0.70	66	1 625	273	52	462	2 412	5.06/ha		5.06/ha
12	4 500 ha	0.70	87	2 188	368	70	609	3 234	5.44/ha		5.44/ha
12	3 600 ha	0.65	66	2 000	336	64	462	2 862	5.78/ha		5.78/ha
12	4 500 ha	0.70	75	1 094	184	35	525	1 838	2.72/ha		2.72/ha
12	9 000 ha	0.30	20	2 063	347	66	140	2 615	1.10/ha		1.10/ha
12	9 000 ha	0.30	118	6 000	1 008	192	826	8 026	3.20/ha		3.20/ha
12	9 000 ha	0.30	130	7 000	1 176	224	910	9 310	3.73/ha		3.73/ha
12	6 000 ch	0.95	42	2 375	399	76	294	3 144	6.02/ch		6.02/ch
12	6 000 ch	1.10	53	2 750	462	88	371	3 671	8.07/ch		8.07/ch
12	6 000 ch	1.00	74	2 188	368	70	518	3 143	5.83/ch		5.83/ch
12	6 000 ch	0.55	105	3 063	515	98	735	4 410	4.49/ch		4.49/ch
12	5 000 ch	0.45	124	4 188	704	134	868	5 893	6.03/ch		6.03/ch
12	5 000 ch	0.35	139	6 125	1 029	196	973	8 323	6.86/ch		6.86/ch
12	5 000 ch	0.30	157	8 750	1 470	280	1 099	11 599	8.40/ch		8.40/ch
12	5 000 ch	0.30	187	10 250	1 722	328	1 309	13 609	9.84/ch		9.84/ch
12	5 000 ch	1.05		875	147	28	0	1 050	2.94/ch		2.94/ch
12	5 000 ch	2.45	1	488	82	16	7	592	3.82/ch		3.82/ch
12	5 000 ch	0.60	82	4 800	614	128	574	6 116	7.68/ch		7.68/ch
12	5 000 ch	0.60	107	5 400	691	144	749	6 984	8.64/ch		8.64/ch
12	5 000 ch	0.55	130	6 975	893	186	910	8 964	10.23/ch		10.23/ch
15	5 000 ch	0.65	82	2 940	470	98	574	4 082	6.37/ch		6.37/ch
15	5 000 ch	0.50	107	4 320	691	144	749	5 904	7.20/ch		7.20/ch
15	5 000 ch	0.35	130	7 200	1 152	240	910	9 502	8.40/ch		8.40/ch
12	150 000 m³	0.65	63	9 225	1 181	246	441	11 093	0.53/m³	4.52/m³	5.05/m³

Code		Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
					Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
							125 %	75 %			
		1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
9122	°	Presse à haute densité (petites balles)	220 bot/h	38 000	150.00	0.65/bot	0.60/bot	0.80/bot	10 000 bot		0.10
9123	°	Presse à petites balles rondes, avec ficelle, ø 0.5 m, 0.14 m³	50 bal/h	15 000	57.00	1.10/bal	1.00/bal	1.40/bal	2 000 bal		0.10
9124	°	Presse à balles rondes, chambre fixe, 1.4 m³ (foins, paille)	25 bal/h	63 000	125.00	5.00/bal	4.40/bal	6.10/bal	2 000 bal		0.10
9125	°	Presse à balles rondes, ch. fixe, avec couteaux supplémentaires, 1.4 m² (silo)	25 bal/h	84 000	145.00	5.90/bal	5.20/bal	7.10/bal	2 500 bal		0.00
9126	°	Presse à balles rondes, vario, 2.1 m³ (foins, paille)	20 bal/h	76 000	145.00	7.30/bal	6.40/bal	8.80/bal	1 700 bal		0.10
9127	°	Presse à balles rondes, vario, couteaux supplémentaires, 2.1 m³ (silo)	20 bal/h	90 000	155.00	7.80/bal	6.90/bal	9.30/bal	2 000 bal		0.10
9128	°	Presse à balles rectangulaires, 1.4 m³	60 bal/h	224 000	480.00	8.00/bal	6.90/bal	9.90/bal	4 000 bal		0.10
9129	°	Presse à balles rectangulaires, 2 m³	40 bal/h	249 000	460.00	11.50/bal	10.00/bal	14.00/bal	3 000 bal		0.10
9142	°	Presse à balles rectangulaires, avec rotor (hacheuse) avant, 2 m³	35 bal/h	302 000	440.00	12.50/bal	10.50/bal	16.00/bal	3 000 bal		0.10
9130	°	Combinaison presse et enrubanneuse, balles rondes, ø 1.2 m, 1.4 m³	20 bal/h	135 000	320.00	16.00/bal	14.50/bal	18.00/bal	2 500 bal		0.10
9144	°	Combinaison presse et enrubanneuse, balles rondes, vario, 2.1 m³ (silo)	18 bal/h	152 000	320.00	18.00/bal	16.50/bal	20.00/bal	2 500 bal		0.10
9131	°	Enrubanneuse pour petites balles rondes, ø 0.5 m, 0.14 m³	45 bal/h	6 600	30.00	0.55/bal	0.50/bal	0.70/bal	2 000 bal		0.10
9132	°	Enrubanneuse pour balles rondes, attelage 3 points, ø 1.2 m, 1.4 m³	22 bal/h	24 000	165.00	7.60/bal	7.40/bal	8.00/bal	2 500 bal		0.00
9133	°	Enrubanneuse pour balles rondes, trainée, ø 1.5 m, 2.1 m³	22 bal/h	37 000	205.00	9.30/bal	8.90/bal	9.90/bal	2 000 bal		0.10
9134	°	Enrubanneuse pour balles rectangulaires, 1.2 m³	30 bal/h	46 000	320.00	10.50/bal	9.90/bal	11.60/bal	1 500 bal		0.10
9135	°	Combinaison presse et enrubanneuse pour balles rondes pour maïs d'ensilage	30 bal/h	348 000	490.00	16.50/bal	15.00/bal	18.50/bal	6 000 bal		0.10
9136		Groupeur de bottes, 30–50 bottes	100 bot/h	8 500	20.00	0.20/bot	0.20/bot	0.30/bot	7 000 bot		0.25
9140		Remorque autochargeuse (8 balles rondes)	16 bot/h	35 000		5.40/bot	4.60/bot	6.80/bot	800 bot		0.10
9139		Remorque pour transport de grosses balles, 10 t	1 ch/h	28 000		42.00/ch	35.00/ch	53.00/ch	80 ch		0.25
9180		Ensileuses à maïs ou pour silo d'herbe (portée ou trainée)									
9181		Ensileuse à maïs, portée, 1 rang	32 a/h	13 500	90.00	290.00/ha	250.00/ha	350.00/ha	7 ha		0.25
9182		Ensileuse à maïs, pivotante, 2 rangs	62 a/h	19 500	100.00	160.00/ha	140.00/ha	200.00/ha	20 ha		0.10
9185		Ensileuse à maïs, (portée), 4 rangs, frontal/axial	100 a/h	50 000	180.00	185.00/ha	160.00/ha	230.00/ha	40 ha		0.10
9200	°	Ensileuses automotrices									
9201	°	Ensileuse automotrice, 280 kW (380 ch)		436 000	420.00				200 h	70	0.00
		bec à maïs, 4 rangs	100 a/h	520 000	480.00	480.00/ha	380.00/ha	500.00/ha	200 h	70	0.00
		pick-up pour herbe, 3 m	286 a/h	471 000	400.00	140.00/ha	120.00/ha	170.00/ha	200 h	45	0.00
9202	°	Ensileuse automotrice, 360 kW (490 ch)		525 000	530.00				200 h	70	0.00
		bec à maïs, 6 rangs	140 a/h	614 000	590.00	420.00/ha	340.00/ha	440.00/ha	200 h	70	0.00
		bec à maïs, 8 rangs	200 a/h	656 000	660.00	330.00/ha	290.00/ha	390.00/ha	200 h	85	0.00
		pick-up pour herbe, 3 m	360 a/h	562 000	500.00	140.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	200 h	45	0.00
9203	°	Ensileuse automotrice, 478 kW (650 ch)		623 000	650.00				200 h	70	0.00
		bec à maïs, 8 rangs	220 a/h	754 000	790.00	360.00/ha	300.00/ha	390.00/ha	200 h	85	0.00
		pick-up pour herbe, 3 m	390 a/h	664 000	600.00	155.00/ha	140.00/ha	180.00/ha	200 h	45	0.00
9204		Ensileuse automotrice, 625 kW (850 ch)		713 000	740.00				200 h	70	0.10
		bec à maïs, 10 rangs	280 a/h	880 000	830.00	300.00/ha	240.00/ha	310.00/ha	200 h	85	0.10
		pick-up pour herbe, 3 m	420 a/h	754 000	630.00	150.00/ha	130.00/ha	170.00/ha	200 h	45	0.10

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	150 000 bot	0.75	47	2 850	365	76	329	3 620	0.19/bot	0.06/bot	0.25/bot
12	35 000 bal	0.70	12	1 125	144	30	84	1 383	0.30/bal	0.04/bal	0.34/bal
12	30 000 bal	0.50	39	4 725	605	126	273	5 729	1.05/bal	0.67/bal	1.72/bal
12	30 000 bal	0.50	39	7 000	756	168	273	8 197	1.40/bal	0.67/bal	2.07/bal
12	30 000 bal	0.65	54	5 700	730	212	378	7 020	1.65/bal	0.84/bal	2.48/bal
12	30 000 bal	0.70	54	6 750	864	240	378	8 232	2.10/bal	0.84/bal	2.94/bal
12	70 000 bal	0.55	78	16 800	2 150	508	546	20 004	1.76/bal	0.55/bal	2.31/bal
12	60 000 bal	0.50	93	18 675	2 390	558	651	22 274	2.08/bal	0.87/bal	2.94/bal
12	60 000 bal	0.50	93	22 650	2 899	664	651	26 864	2.52/bal	0.04/bal	2.56/bal
10	30 000 bal	0.55	106	12 150	1 296	330	742	14 518	2.48/bal	6.06/bal	8.53/bal
10	30 000 bal	0.55	110	13 680	1 459	364	770	16 273	2.79/bal	6.90/bal	9.68/bal
12	35 000 bal	1.00	12	495	63	13	84	656	0.19/bal	0.00/bal	0.19/bal
12	35 000 bal	0.75	36	2 000	216	48	252	2 516	0.51/bal	5.39/bal	5.90/bal
12	35 000 bal	0.60	36	2 775	355	74	252	3 456	0.63/bal	6.06/bal	6.69/bal
12	30 000 bal	0.50	39	3 450	442	92	273	4 257	0.77/bal	5.99/bal	6.76/bal
10	80 000 bal	0.65	124	31 320	3 341	696	868	36 225	2.83/bal	6.06/bal	8.89/bal
15	200 000 bot	1.25	55	425	89	17	385	916	0.05/bot		0.05/bot
15	15 000 bot	0.50	74	2 100	336	70	518	3 024	1.17/bot		1.17/bot
15	5 000 ch	1.25	102	1 400	294	56	714	2 464	7.00/ch		7.00/ch
12	150 ha	0.95	32	844	142	27	224	1 237	85.50/ha		85.50/ha
12	400 ha	0.85	55	1 463	187	39	385	2 074	41.44/ha		41.44/ha
12	800 ha	0.75	70	3 750	480	100	490	4 820	46.88/ha		46.88/ha
12	2 800 h	0.40	102	36 333	3 924	1332	714	42 303	62.29/h	110.54/h	172.83/h
12	2 800 h	0.40	144	43 333	4 680	1500	1 008	50 521	74.29/h	110.54/h	184.83/h
12	2 800 h	0.40	133	39 250	4 239	1402	931	45 822	67.29/h	71.06/h	138.35/h
12	2 800 h	0.45	113	43 750	4 725	1510	791	50 776	84.38/h	142.13/h	226.50/h
12	2 800 h	0.45	155	51 167	5 526	1688	1 085	59 466	98.68/h	142.13/h	240.81/h
12	2 800 h	0.45	173	54 667	5 904	1772	1 211	63 554	105.43/h	172.58/h	278.01/h
12	2 800 h	0.45	144	46 833	5 058	1584	1 008	54 483	90.32/h	91.37/h	181.69/h
12	2 800 h	0.45	122	51 917	5 607	1706	854	60 084	100.13/h	188.71/h	288.84/h
12	2 800 h	0.45	182	62 833	6 786	1968	1 274	72 861	121.18/h	229.15/h	350.33/h
12	2 800 h	0.45	153	55 333	5 976	1788	1 071	64 168	106.71/h	121.32/h	228.03/h
12	3 000 h	0.45	131	53 475	6 845	1886	917	63 123	106.95/h	246.75/h	353.70/h
12	3 000 h	0.45	200	66 000	8 448	2220	1 400	78 068	132.00/h	229.15/h	361.15/h
12	3 000 h	0.45	162	56 550	7 238	1968	1 134	66 890	113.10/h	121.32/h	234.42/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
9220	Pick-ups et becs à maïs pour ensileuse automotrice									
9221	Bec à maïs, 4 rangs	100 a/h	84 000	85.00	86.00/ha	74.00/ha	106.00/ha	160 ha		0.10
9222	Bec à maïs, 6 rangs	140 a/h	89 000	100.00	69.00/ha	59.00/ha	86.00/ha	200 ha		0.10
9223	Bec à maïs, 8 rangs	200 a/h	131 000	140.00	70.00/ha	60.00/ha	87.00/ha	290 ha		0.10
9226	Bec à maïs, 10 rangs	280 a/h	167 000	220.00	79.00/ha	68.00/ha	97.00/ha	360 ha		0.10
9224	Pick-up, 3 m, pour ensileuse automotrice, 280 kW	286 a/h	35 000	105.00	37.00/ha	89.00/h	137.00/h	40 h		0.25
9225	Pick-up, 3 m, pour ensileuse automotrice, 360 kW	360 a/h	37 000	115.00	32.00/ha	97.00/h	148.00/h	40 h		0.25
9227	Pick-up, 3 m, pour ensileuse automotrice, 478 kW	390 a/h	41 000	130.00	33.00/ha	109.00/h	164.00/h	40 h		0.25
9228	Pick-up, 3 m, pour ensileuse automotrice, 625 kW	420 a/h	41 000	135.00	32.00/ha	115.00/h	170.00/h	40 h		0.25
	10. Stockage, reprise et distribution du fourrage									
10000	Doseurs et élévateurs à bande									
10003	#Doseur avec bande d'alimentation	4 ch/h	47 000	99.00	25.00/ch	82.00/h	125.00/h	50 h		0.25
10011	Élévateur à bande, 6 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	1 kW	15 000	34.00		29.00/h	43.00/h	70 h		0.10
10012	Élévateur à bande, 10 m, moteur électrique, 2 kW (3 ch)	2 kW	19 000	45.00		38.00/h	56.00/h	70 h		0.10
10030	Reprise et distribution du fourrage									
10031	Remorque mélangeuse, avec balance, 7 m³	2 ch/h	35 000	25.00	12.50/ch	11.00/ch	16.00/ch	400 ch		0.10
10032	Remorque mélangeuse, avec balance, 10 m³	2 ch/h	43 000	30.00	15.00/ch	13.00/ch	19.00/ch	400 ch		0.10
10033	Remorque mélangeuse, avec balance, 12 m³	2 ch/h	48 000	34.00	17.00/ch	14.00/ch	21.00/ch	400 ch		0.10
10034	Remorque mélangeuse, avec balance, 14 m³	2 ch/h	55 000	33.00	16.50/ch	14.00/ch	21.00/ch	400 ch		0.25
10035	Remorque mélangeuse, avec balance, 16 m³	2 ch/h	66 000	40.00	20.00/ch	17.00/ch	25.00/ch	400 ch		0.25
10049	Remorque mélangeuse, avec balance, 25 m³	2 ch/h	86 000	50.00	25.00/ch	21.00/ch	32.00/ch	400 ch		0.25
10036	Remorque désileuse-mélangeuse avec système de coupe et balance, 7 m³	2 ch/h	47 000	33.00	16.50/ch	14.00/ch	21.00/ch	400 ch		0.10
10037	Remorque désileuse-mélangeuse avec système de coupe et balance, 10 m³	2 ch/h	61 000	42.00	21.00/ch	18.00/ch	26.00/ch	400 ch		0.10
10038	Remorque désileuse-mélangeuse avec système de coupe et balance, 12 m³	2 ch/h	64 000	44.00	22.00/ch	19.00/ch	27.00/ch	400 ch		0.10
10039	Remorque désileuse-mélangeuse, 14 m³	2 ch/h	83 000	48.00	24.00/ch	20.00/ch	30.00/ch	400 ch		0.25
10040	Remorque désileuse-mélangeuse, 16 m³	2 ch/h	92 000	53.00	27.00/ch	22.00/ch	33.00/ch	400 ch		0.25
10041	Remorque désileuse-mélangeuse, 18 m³	2 ch/h	97 000	54.00	27.00/ch	23.00/ch	34.00/ch	400 ch		0.25
10042	Désileuse-mélangeuse automotrice, diesel, 17 m³ (130 kW, 175 ch)	4 ch/h	260 000	120.00	30.00/ch	27.00/ch	37.00/ch	1 400 ch	30	0.10
10043	Désileuse distributrice pour silos-couloir, 2.3 m³	5 m³/h	16 000	17.00	3.40/m³	3.00/m³	4.10/m³	700 m³		0.25
10045	Désileuse par blocs pour silos-couloir, 1.5–1.9 m³	10 m³/h	18 000	29.00	2.90/m³	2.50/m³	3.50/m³	1 000 m³		0.10
10046	Machine à couper les balles rondes		6 700	18.50		15.50/h	23.50/h	50 h		0.25
10047	Dérouleur et distributeur de balles rondes		14 000	28.00		23.00/h	37.00/h	50 h		0.25
10048	Mélangeuse de fourrages, moteur électrique, 4 kW (5 ch)	4 kW	12 000	30.00		25.00/h	37.00/h	50 h	100	0.25
10051	Mélangeuse automotrice, électrique (18 kW, câble), 3–5 m³	2 ch/h	50 000	45.00	22.00/ch	20.00/ch	27.00/ch	400 ch	100	0.10
10052	Mélangeuse automotrice, électrique (22 kW, câble), 7–10 m³	2 ch/h	65 000	56.00	28.00/ch	25.00/ch	34.00/ch	400 ch	100	0.10
10053	Mélangeuse automotrice, électrique (22 kW, câble), 12–14 m³	2 ch/h	79 000	60.00	30.00/ch	26.00/ch	36.00/ch	400 ch	100	0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	2 000 ha	0.55	42	7 560	806	168	294	8 828	23.10/ha		23.10/ha
10	3 000 ha	0.55	42	8 010	854	178	294	9 336	16.32/ha		16.32/ha
10	4 000 ha	0.50	60	11 790	1 258	262	420	13 730	16.38/ha		16.38/ha
10	5 000 ha	0.70	69	15 030	1 603	334	483	17 450	23.38/ha		23.38/ha
10	2 800 h	1.20	31	2 625	368	70	217	3 280	15.00/h		15.00/h
10	2 800 h	1.45	31	2 775	389	74	217	3 455	19.16/h		19.16/h
10	2 800 h	1.55	31	3 075	431	82	217	3 805	22.70/h		22.70/h
10	3 000 h	2.05	31	3 075	431	82	217	3 805	28.02/h		28.02/h
15	2 000 h	0.70	103	2 350	494	94	721	3 659	16.45/h		16.45/h
12	1 200 h	0.60	49	1 125	144	30	343	1 642	7.50/h		7.50/h
12	1 200 h	0.60	75	1 425	182	38	525	2 170	9.50/h		9.50/h
12	8 000 ch	0.70	50	2 625	336	70	350	3 381	3.06/ch		3.06/ch
12	8 000 ch	0.65	60	3 225	413	86	420	4 144	3.49/ch		3.49/ch
12	8 000 ch	0.65	67	3 600	461	96	469	4 626	3.90/ch		3.90/ch
12	10 000 ch	0.65	74	3 438	578	110	518	4 643	3.58/ch		3.58/ch
12	10 000 ch	0.65	79	4 125	693	132	553	5 503	4.29/ch		4.29/ch
12	10 000 ch	0.60	90	5 375	903	172	630	7 080	5.16/ch		5.16/ch
12	8 000 ch	0.65	55	3 525	451	94	385	4 455	3.82/ch		3.82/ch
12	8 000 ch	0.60	64	4 575	586	122	448	5 731	4.58/ch		4.58/ch
12	8 000 ch	0.60	68	4 800	614	128	476	6 018	4.80/ch		4.80/ch
12	10 000 ch	0.60	74	5 188	872	166	518	6 743	4.98/ch		4.98/ch
12	10 000 ch	0.60	80	5 750	966	184	560	7 460	5.52/ch		5.52/ch
12	10 000 ch	0.50	85	6 063	1 019	194	595	7 870	4.85/ch		4.85/ch
12	20 000 ch	0.40	98	19 500	2 496	980	686	23 662	5.20/ch	5.50/ch	10.70/ch
12	15 000 m³	1.10	20	1 000	168	32	140	1 340	1.17/m³		1.17/m³
12	20 000 m³	1.05	15	1 350	173	36	105	1 664	0.95/m³		0.95/m³
12	4 000 h	1.95	24	419	70	13	168	671	3.27/h		3.27/h
12	4 000 h	0.45	20	875	147	28	140	1 190	1.58/h		1.58/h
12	3 000 h	1.20	22	750	126	24	154	1 054	4.80/h	1.08/h	5.88/h
12	8 000 ch	0.60	50	3 750	480	100	350	4 680	3.75/ch	4.86/ch	8.61/ch
12	8 000 ch	0.55	60	4 875	624	130	420	6 049	4.47/ch	5.94/ch	10.41/ch
12	10 000 ch	0.65	70	4 938	830	158	490	6 415	5.14/ch	5.94/ch	11.08/ch

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
	11. Autres équipements de ferme									
11000	Pailleuses									
11004	Distributeur de paille, prise de force		29 000	57.00		47.00/h	74.00/h	50 h		0.25
11010	Outils de nettoyage									
11011	Balayeuse, jusqu'à 2.25 m, attelage 3 points		4 800	17.00		15.00/h	21.00/h	50 h		0.25
11012	Nettoyeur haute pression, moteur électrique, 8 kW (11 ch), jusqu'à 200 bar		3 500	12.00		10.50/h	14.00/h	50 h		0.25
11013	Nettoyeur haute pression à eau chaude, mot. él., 7.8 kW (11 ch), jusqu'à 200 bar		6 200	17.50		15.00/h	21.00/h	60 h		0.25
11020	Divers outils									
11021	Groupe électrogène entraîné par prise de force, 30 kVA (24 kW, 40 A)	24 kW	6 600	8.40		7.20/h	10.40/h	80 h	40	0.25
11022	Groupe électrogène entraîné par prise de force, 50 kVA (40 kW, 63 A)	40 kW	8 400	10.50		9.00/h	13.00/h	80 h	40	0.25
11023	Groupe électrogène, diesel, 40 kVA (32 kW)	32 kW	21 000	43.00		39.30/h	49.30/h	80 h	90	0.25
11024	Groupe électrogène, diesel, 60 kVA (48 kW)	48 kW	27 000	59.00		53.80/h	66.60/h	80 h	90	0.25
11026	Fourneau à mazout, 100 000 kcal, 120 kW, sans carburant		8 900	4.60		3.90/h	5.80/h	200 h		0.25
11027	Moulin à marteaux pour grains humides, entraîné par prise de force, att. 3 points, à partir de 36 kW (50 ch)	10 t/h	12 500	58.00	5.80/t	5.20/h	6.70/t	500 t		0.00
11033	Vis à grains, 6 m, moteur électrique, 1 kW (2 ch)	10 t/h	1 750	40.00	4.00/t	3.40/h	5.00/t	130 t		0.10
11030	Cage de contention (travail), basculante, mobile (att. 3 points)		18 500		8.60/bête	7.30/bête	10.80/bête	250 bêtes		0.25
11031	Installation de contention pour bovin		5 400		1.30/bête	1.10/bête	1.60/bête	500 bêtes		0.25
11034	Installation de contention pour bovin, mobile		13 500		2.20/bête	1.80/bête	2.80/bête	800 bêtes		0.25
11032	Balance électronique pour couloir de contention avec barres de pesée		4 000		1.40/bête	1.30/bête	1.70/bête	500 bêtes		0.10
	12. Travaux forestiers et engins de chantier									
12000 °	Scies et fendeuses (voir également les petits outils à moteur)									
12001	Scie circulaire, moteur électrique		2 300	8.60		7.70/h	10.00/h	50 h		0.25
12002	Scie circulaire, prise de force		2 900	10.00		8.90/h	11.70/h	50 h		0.25
12004	Fendeuse à bois pour petites bûches, hydraulique, verticale	1 m³/h	2 000	7.00	7.00/m³	6.00/m³	8.50/m³	50 h		0.25
12005	Fendeuse à bois, prise de force, hydraulique	3 m³/h	6 500	14.00	4.70/m³	4.00/m³	5.50/m³	80 h		0.25
12006	Treuil pour fendeuse à bois	3 m³/h	2 800	7.40	2.50/m³	2.50/m³	3.00/m³	80 h		0.25
12007	Fendeuse à bois, traînée, prise de force	4 m³/h	13 000	22.00	5.60/m³	5.00/m³	7.00/m³	80 h		0.25
12008	Fendeuse à bois, traînée, essence, 10 kW (14 ch)	4 m³/h	11 500	24.00	6.00/m³	5.50/m³	7.00/m³	80 h	50	0.25
12009 °	Bouleuse à bois, 1 m³		3 700		4.50/m³	4.20/m³	4.80/m³	400 m³		0.10
12010	Scie-fendeuse à bois	3 m³/h	21 000	24.00	8.00/m³	7.00/m³	10.00/m³	120 h		0.25
12012	Ecorceuse-appointeuse de piquets		6 400	17.50				40 h		0.25

° Voir tableau 8 en annexe

Nouvelles machines répertoriées en 2026

* Heures de fonctionnement

Agroscope Transfer | N° 650 / 2026 43

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
12020	Treuils et matériels de manutention									
12022	Treuil porté, force de traction 4 t		8 700	9.00		8.00/h	11.50/h	125 h		0.25
12023	Treuil porté, force de traction 6.5 t		13 000	10.00		8.50/h	12.00/h	175 h		0.25
12033	Treuil porté, force de traction 8 t		21 000	13.00		11.50/h	16.00/h	200 h		0.25
12034	Treuil double-tambour, force de traction 2 x 6 t		29 000	14.50		12.50/h	18.00/h	250 h		0.25
12024	Engin de débardage avec treuil		26 000	20.00		17.00/h	24.00/h	175 h		0.25
12025	Commande à distance pour treuil		2 200	2.20		1.90/h	2.60/h	175 h		0.10
12026	Commande à distance pour deux treuils		2 400	2.30		2.00/h	2.80/h	175 h		0.10
12030	Pince hydraulique à machoire		3 800	8.80		7.60/h	10.90/h	75 h		0.25
12031	Grappin, attelage 3 points		5 900	11.50		9.60/h	14.50/h	50 h		0.25
12032	Remorque forestière avec grue, 8–12 t		46 000	24.00		21.00/h	30.00/h	200 h		0.25
12040	Déchiqueteuse à bois									
12041	Déchiqueteuse à bois, prise de force, Ø du tronc maximal 10 cm		13 000	19.00		16.00/h	22.00/h	120 h		0.25
12042	Déchiqueteuse à bois, prise de force, Ø du tronc maximal 25 cm		18 500	24.00		22.00/h	29.00/h	120 h		0.25
12050	Entretien et plantation									
12051	Broyeur forestier, jusqu'à 2.3 m		30 000	43.00		36.00/h	54.00/h	80 h		0.25
12053	Déssoucheuse, prise de force		34 000	40.00		34.00/h	50.00/h	100 h		0.25
12055	Tarière, pour attelage 3 points		6 600	8.60		7.90/h	9.90/h	175 h		0.25
12070	Machines de chantier									
12073	Pelle mécanique compacte, 1 t, 7.5 kW (10 ch)	8 kW	31 000	28.00		25.00/h	33.00/h	250 h	75	0.10
12074	Pelle mécanique compacte, 1.7 t, 12 kW (16 ch)	12 kW	46 000	39.00		35.00/h	46.00/h	250 h	75	0.10
12075	Transporteur à chenilles, 500 kg, essence, 4.5 kW (6 ch)	4 kW	12 500	28.00		24.00/h	33.00/h	75 h	70	0.25
12076	Transporteur à chenilles, 700 kg, essence, environ 10 kW (13 ch)	25 kW	19 500	35.00		33.00/h	38.00/h	250 h	75	0.10
12072	Bétonnière, 1200 l, prise de force		6 500	8.50		7.40/h	10.40/h	120 h		0.25
	13. Arboriculture (hypthèses basées sur une superficie de 8 ha)									
13000	Entretien									
13001	Faucheuse à mulching, axe vertical, 2–3 m	80 a/h	10 500	25.00	32.00/ha	28.00/ha	38.00/ha	60 ha		0.10
13002	Faucheuse à mulching, axe vertical, bras pivotant unilatéral, 2–3 m	50 a/h	11 500	18.00	35.00/ha	31.00/ha	42.00/ha	60 ha		0.10
13003	Faucheuse à mulching, avec bras pivotant des deux côtés, 2–3.5 m	80 a/h	15 500	36.00	45.00/ha	40.00/ha	54.00/ha	60 ha		0.10
13004	Faucheuse à mulching, axe horizontal, 1.3–2.7 m	100 a/h	9 400	50.00	50.00/ha	43.00/ha	63.00/ha	25 ha		0.25
13005	Faucheuse à mulching, axe horizontal, avec ramasseur du bois, 1.3–2 m	50 a/h	11 500	31.00	61.00/ha	52.00/ha	76.00/ha	25 ha		0.25
13006	Ramasseur du bois, un côté	50 a/h	5 000	16.50	33.00/ha	28.00/ha	40.00/ha	25 ha		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	5 000 h	1.50	10	544	91	17	70	723	2.61/h		2.61/h
12	6 000 h	1.35	11	813	137	26	77	1 052	2.93/h		2.93/h
12	7 000 h	1.20	12	1 313	221	42	84	1 659	3.60/h		3.60/h
12	8 000 h	1.15	15	1 813	305	58	105	2 280	4.17/h		4.17/h
12	5 000 h	1.20	14	1 625	273	52	98	2 048	6.24/h		6.24/h
12	3 000 h	1.15	1	165	21	4	7	198	0.84/h		0.84/h
12	3 000 h	1.10	1	180	23	5	7	215	0.88/h		0.88/h
12	5 000 h	3.10	20	238	40	8	140	425	2.36/h		2.36/h
15	4 000 h	1.40	7	295	62	12	49	418	2.07/h		2.07/h
15	6 000 h	0.70	67	2 300	483	92	469	3 344	5.37/h		5.37/h
12	3 000 h	1.70	24	813	137	26	168	1 143	7.37/h		7.37/h
12	3 000 h	1.50	24	1 156	194	37	168	1 556	9.25/h		9.25/h
12	4 000 h	1.20	20	1 875	315	60	140	2 390	9.00/h		9.00/h
12	4 000 h	1.15	21	2 125	357	68	147	2 697	9.78/h		9.78/h
12	4 000 h	2.70	14	413	69	13	98	593	4.46/h		4.46/h
12	4 000 h	1.20	78	2 325	298	62	546	3 231	9.30/h	3.17/h	12.47/h
12	4 000 h	1.10	78	3 450	442	92	546	4 530	12.65/h	5.08/h	17.73/h
12	2 500 h	1.60	11	781	131	25	165	1 103	8.00/h	2.42/h	10.42/h
12	4 000 h	1.30	78	1 463	187	39	546	2 235	6.34/h	16.22/h	22.56/h
10	3 000 h	1.20	7	488	68	13	49	618	2.60/h		2.60/h
12	1 000 ha	1.10	19	788	101	21	133	1 042	11.55/ha		11.55/ha
12	1 000 ha	1.05	27	863	110	23	189	1 185	12.08/ha		12.08/ha
12	1 000 ha	1.00	27	1 163	149	31	189	1 531	15.50/ha		15.50/ha
12	800 ha	1.05	19	588	99	19	133	838	12.34/ha		12.34/ha
12	800 ha	1.00	24	719	121	23	168	1 031	14.38/ha		14.38/ha
12	800 ha	1.30	23	313	53	10	161	536	8.13/ha		8.13/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
13007	Sarcluse pour rangée d'arbres, un côté, avec bras tâteur (type Ladurner)	20 a/h	19 000	25.00	125.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	20 ha		0.25
13008	Sarcluse pour rangée d'arbres, deux côtés, avec bras tâteur (type Ladurner)	40 a/h	27 000	39.00	98.00/ha	80.00/ha	120.00/ha	40 ha		0.25
13012	Sarcluse étoile à doigts Kress, un côté	60 a/h	8 600	22.00	36.00/ha	32.00/ha	43.00/ha	50 ha		0.25
13013	Sarcluse étoile à doigts Kress, deux côtés	120 a/h	15 500	59.00	49.00/ha	44.00/ha	57.00/ha	80 ha		0.10
13014	Brosse rotative horizontale à fils pour désherbage, un côté	70 a/h	13 500	29.00	41.00/ha	35.00/ha	51.00/ha	50 ha		0.25
13015	Brosse rotative horizontale à fils pour désherbage, deux côtés	160 a/h	27 000	94.00	59.00/ha	51.00/ha	73.00/ha	80 ha		0.10
13010	Outil à fil pour éclaircissage	50 a/h	15 500	33.00	67.00/ha	56.00/ha	85.00/ha	25 ha		0.25
13011	Coupe-racines, un côté, hydraulique		4 500		0.05/mc			15 000 mc		0.10
13016	Effeuilleuse à rouleaux, latérale	15 a/h	40 000	23.00	155.00/ha	130.00/ha	200.00/ha	30 ha		0.25
13020 °	Pompes à traiter									
13021 °	Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l		17 500		29.00/ha	26.00/ha	34.00/ha	120 ha		0.00
13026 °	Pulvérisateur porté avec ventilateur, réservoir 500 l, terminal utilisateur		18 500		31.00/ha	27.00/ha	36.00/ha	120 ha		0.00
13022 °	Pulvérisateur traîné avec ventilateur, réservoir 1000 l		21 000		32.00/ha	28.00/ha	39.00/ha	120 ha		0.00
13027 °	Pulvérisateur traîné avec ventilateur, réservoir 1000 l, terminal utilisateur		25 000		37.00/ha	32.00/ha	45.00/ha	120 ha		0.00
13028 °	#pulverisateur localisé, 100 l		6 000		37.00/ha	31.00/ha	46.00/ha	20 ha		0.25
13023 °	Rampe à herbicide, un côté, hydraulique		6 300		36.00/ha	30.00/ha	46.00/ha	20 ha		0.25
13024 °	Rampe à herbicide, deux côtés, hydraulique		8 100		47.00/ha	39.00/ha	60.00/ha	20 ha		0.25
13025 °	Réservoir à herbicide semi-porté, 400 l		4 100		30.00/ha	25.00/ha	37.00/ha	20 ha		0.25
13030	Machines de récolte et transport									
13031	Machine pour secouer les arbres fruitiers à corde	5 arbres/h	2 900	16.00	3.30/arbre	2.80/arbre	4.00/arbre	120 arbres		0.25
13032	Secoueur d'arbres, entraînement hydraulique, attelage 3 points		27 000	61.00		51.00/h	77.00/h	50 h		0.25
13033	Ramasseuse de fruits à cidre, 3 kW (4 ch)	0.8 t/h	10 000	17.00	21.00/t	15.00/h	20.00/h	120 h	80	0.25
13034	Ramasseuse de fruits à cidre automotrice avec siège, essence, 15 kW (20 ch)	2.5 t/h	31 000	46.00	18.50/t	40.00/h	55.00/h	120 h	80	0.25
13035	Char de récolte pour 1 palox (2 essieux)		2 300		4.70/ch	4.00/ch	5.80/ch	75 ch		0.25
13036	Char de récolte pour 1 palox (1 essieu)		1 600		3.80/ch	3.30/ch	4.60/ch	75 ch		0.25
13037	Char de récolte pour 4 palox		5 100		9.70/ch	8.10/ch	12.50/ch	75 ch		0.25
13038	Plate-forme de cueillette automotrice, simple, moteur électrique	5 kW	24 000	9.50		8.40/h	11.60/h	400 h	40	0.10
13039	Plate-forme de cueillette automotrice, moyenne, mot. él.	3 kW	63 000	21.00		18.00/h	26.00/h	400 h	40	0.10
13040	Plate-forme de cueillette automotrice, lourde, mot. él.	5 kW	92 000	29.00		25.00/h	37.00/h	400 h	40	0.10
13041	Plate-forme de travail pour hautes-tiges	7 kW	38 000	20.00		17.50/h	24.00/h	300 h	40	0.10
13042	Tapis-roulant pour la cueillette des fruits, Pluk-O-Track, essence, 8 kW (11 ch)	8 kW	62 000	28.00		25.00/h	31.00/h	600 h	70	0.10
13043	Porte-paloxes pour la cueillette des fruits		8 000	5.60		5.00/h	6.50/h	400 h		0.10
13044	Pressoir hydraulique à paquet tournant, sur roues		30 000		18.50/hl	16.00/hl	22.00/hl	200 hl		0.25
13050	Outils divers et outils spéciales pour la cultures des baies									
13051	Enfonce-pieux, jusqu'à 3.6 m		19 000	22.00		19.00/h	27.00/h	100 h		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
10	800 ha	0.90	29	1 425	200	38	203	1 866	21.38/ha		21.38/ha
10	1 000 ha	0.90	33	2 025	284	54	231	2 594	24.30/ha		24.30/ha
10	1 000 ha	1.55	30	645	90	17	210	963	13.33/ha		13.33/ha
10	1 000 ha	1.40	35	1 395	149	31	245	1 820	21.70/ha		21.70/ha
10	1 000 ha	0.70	30	1 013	142	27	210	1 391	9.45/ha		9.45/ha
10	1 000 ha	0.60	35	2 430	259	54	245	2 988	16.20/ha		16.20/ha
12	800 ha	0.50	16	969	163	31	112	1 275	9.69/ha		9.69/ha
12	250 000 mc	0.40	14	338	43	9	98	488	0.007/mc		0.007/mc
10	1 000 ha	0.55	10	3 000	420	80	70	3 570	22.00/ha		22.00/ha
12	800 ha	0.55	11	1 458	158	35	77	1 728	12.03/ha		12.03/ha
12	800 ha	0.55	11	1 542	167	37	77	1 822	12.72/ha		12.72/ha
12	1 500 ha	0.75	34	1 750	189	42	238	2 219	10.50/ha		10.50/ha
12	1 500 ha	0.70	34	2 083	225	50	238	2 596	11.67/ha		11.67/ha
12	1 500 ha	2.00	8	375	63	12	56	506	8.00/ha		8.00/ha
12	1 500 ha	1.45	9	394	66	13	63	536	6.09/ha		6.09/ha
12	1 500 ha	1.25	16	506	85	16	112	720	6.75/ha		6.75/ha
12	1 500 ha	2.80	11	256	43	8	77	385	7.65/ha		7.65/ha
12	5 000 arbres	1.70	3	181	30	6	21	239	0.99/arbre		0.99/arbre
12	2 500 h	1.05	23	1 688	284	54	161	2 186	11.34/h		11.34/h
12	2 500 h	1.60	12	625	105	20	84	834	6.40/h	2.08/h	8.48/h
12	4 000 h	1.10	24	1 938	326	422	360	3 045	8.53/h	7.61/h	16.14/h
15	6 000 ch	3.45	11	115	24	5	77	221	1.32/ch		1.32/ch
15	6 000 ch	4.65	9	80	17	3	63	163	1.24/ch		1.24/ch
15	6 000 ch	1.95	31	255	54	10	217	536	1.66/ch		1.66/ch
12	8 000 h	0.90	18	1 800	230	48	126	2 204	2.70/h	0.54/h	3.24/h
12	8 000 h	0.60	24	4 725	605	126	168	5 624	4.73/h	0.32/h	5.05/h
12	8 000 h	0.50	29	6 900	883	184	203	8 170	5.75/h	0.54/h	6.29/h
12	5 000 h	0.60	18	2 850	365	76	126	3 417	4.56/h	2.42/h	6.98/h
10	8 000 h	1.20	31	5 580	595	124	217	6 516	9.30/h	4.84/h	14.14/h
12	8 000 h	2.60	42	600	77	16	294	987	2.60/h		2.60/h
15	6 000 hl	1.30	21	1 500	315	60	147	2 022	6.50/ch		6.50/hl
15	4 000 h	1.25	29	950	200	38	203	1 391	5.94/h		5.94/h

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
13052	Trancheuse pour plantation d'arbres sous filet anti-grêle		12 500	52.00		50.00/h	60.00/h	40 h		0.10
13053	Epandeur à compost arboricole, 3 m³	2.6 ch/h	23 000	120.00	46.00/ch	39.00/ch	56.00/ch	80 ch		0.25
13054	Machine à équeuter les cerises	250 kg/h	6 400	16.00		14.00/h	20.00/h	50 h		0.25
13055	Plate-forme pour le montage de filets sur les cerisiers	8 a/h	11 000	30.00	370.00/ha	320.00/ha	450.00/ha	6 ha		0.10
13056	Outils pour le montage de filets contre les intempéries (cerises)	8 a/h	32 000	75.00	940.00/ha	820.00/ha	1130.00/ha	6 ha		0.10
13057	Outils pour la pose de filet sur les petits fruits (1 ou 3 rangs, sans le filet)	3300 lm/h	19 000	161.00	0.05/mc	0.04/mc	0.06/mc	33 000 mc		0.25
13070	Éolienne pour protection antigel (Tow&Blow), diesel, 22 kW (30 ch)	22 kW	42 000	220.00		190.00/h	290.00/h	18 h	85	0.25
13071	Turbine stationnaire à air chaud, à gaz (avec plateforme pour bouteilles de gaz)		11 500	235.00		210.00/h	280.00/h	8 h		0.25
13072	Turbine mobile à air chaud, à gaz, trainée par tracteur		27 000	580.00		520.00/h	690.00/h	8 h		0.25
13073	Rampe de pulvérisation pour fraises, 5 rangs, avec pulvérisateur standard	100 a/h	7 800	63.00	63.00/ha	54.00/ha	77.00/ha	20 ha		0.25
13074	Rampe de pulvérisation pour fraises, 8 rangs, avec pulvérisateur standard	130 a/h	10 500	77.00	59.00/ha	52.00/ha	71.00/ha	30 ha		0.25
13075	Broyeur de paille pour balles rondes	40 a/h	22 000	99.00	250.00/ha	85.00/h	125.00/h	25 h		0.25
	14. Viticulture (pour vignerons-encaveurs avec 3–6 ha de vigne)									
14000 °	Travail du sol et fumure									
14001	Cultivateur, sans entraînement, 1.5 m	50 a/h	7 000	74.00	150.00/ha	126.00/ha	187.00/ha	5 ha		0.25
14002	Fraise, 1.25 m	25 a/h	5 300	48.00	190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	5 ha		0.25
14003	Herse rotative, 1.25 m	25 a/h	8 300	36.00	145.00/ha	130.00/ha	170.00/ha	10 ha		0.25
14009	Distributeur centrifuge de granulés pour herse rotative, 100–110 l	25 a/h	4 200	11.00	43.00/ha	35.00/ha	56.00/ha	10 ha		0.25
14004	Bêcheuse, 1.25 m	20 a/h	10 500	38.00	190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	10 ha		0.10
14006	Motohoue, essence, 5 kW (7 ch)	5 kW	4 200	45.00		39.00/h	54.00/h	20 h	95	0.25
14007	Distributeur d'engrais centrifuge avec déflecteur, 300 l		2 200		34.00/ha	29.00/ha	42.00/ha	10 ha		0.25
14008	Epandeur à compost, environ 3 m³	2.6 ch/h	26 000	130.00	50.00/ch	43.00/ch	62.00/ch	80 ch		0.25
14020	Entretien du sol									
14021	Broyeur pour chenillette 1.2–1.5 m		6 800	45.00		39.00/h	56.00/h	20 h		0.25
14022	Broyeur sur chenilles (No 1058), essence, 7 kW (10 ch)	7 kW	8 400	62.00		53.00/h	75.00/h	20 h	70	0.25
14025	Tondeuse automotrice, essence, 8 kW (11 ch)	8 kW	6 100	28.00		25.00/h	33.00/h	40 h	70	0.25
14026	Débroussailluse portée, attelage 3 points, 1.5 m		5 800	31.00		28.00/h	36.00/h	40 h		0.25
14034	Débroussailluse portée, attelage 3 points, 1.6–2.2 m		10 500	43.00		39.00/h	51.00/h	50 h		0.10
14027	Faucheuse à mulching avec décavailleuse, bilatérale, 1.3–2.1 m		12 500	39.00		34.00/h	46.00/h	50 h		0.25
14028	Epampreuse latérale à brosses		5 500	15.00		13.00/h	17.50/h	60 h		0.25
14029	Décavailleuse, latérale, hydraulique	12 a/h	3 000	3.50	29.00/ha	25.00/ha	35.00/ha	15 ha		0.25
14031	Décavailleuse pour tracteur, bilatérale, hydraulique	30 a/h	15 500	20.50	68.00/ha	59.00/ha	83.00/ha	30 ha		0.25
14032	Epareuse à bras, attelage 3 points, 0.8–1 m	25 a/h	10 000	21.00	82.00/ha	70.00/ha	100.00/ha	15 ha		0.25

° Voir tableau 8 en annexe

Nouvelles machines répertoriées en 2026

* Heures de fonctionnement

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	800 h	1.20	7	938	120	25	49	1 132	18.75/h		18.75/h
10	3 000 ch	1.55	50	1 725	242	46	350	2 363	11.88/ch		11.88/ch
12	2 500 h	1.60	7	400	67	13	49	529	4.10/h		4.10/h
12	100 ha	1.00	59	825	106	22	413	1 366	110.00/ha		110.00/ha
12	100 ha	1.00	59	2 400	307	64	413	3 184	320.00/ha		320.00/ha
15	2000 000 mc	0.10	35	950	200	38	245	1 433	0.001/mc		0.001/mc
15	8 000 h	3.20	65	2 100	441	84	455	3 080	16.80/h	16.18/h	32.98/h
12	4 000 h	9.50	20	719	121	23	140	1 003	27.31/h	59.67/h	86.98/h
12	4 000 h	8.85	29	1 688	284	54	203	2 228	59.74/h	191.79/h	251.52/h
12	1 000 ha	2.45	25	488	82	16	175	760	19.11/ha		19.11/ha
12	1 200 ha	2.30	31	656	110	21	217	1 005	20.13/ha		20.13/ha
15	800 h	0.75	52	1 100	231	44	364	1 739	20.63/h		20.63/h
15	400 ha	1.85	11	350	74	14	77	515	32.38/ha		32.38/ha
12	250 ha	3.75	10	331	56	11	70	468	79.50/ha		79.50/ha
12	250 ha	1.85	12	519	87	17	84	707	61.42/ha		61.42/ha
12	2 000 ha	2.30	4	263	44	8	28	343	4.83/ha		4.83/ha
12	200 ha	1.40	9	788	101	21	63	972	73.50/ha		73.50/ha
10	1 000 h	2.70	9	315	44	8	135	503	11.34/h	4.11/h	15.45/h
12	750 ha	2.45	10	138	23	4	70	235	7.19/ha		7.19/ha
10	3 000 ch	1.50	50	1 950	273	52	350	2 625	13.00/ch		13.00/ch
12	500 h	0.90	10	425	71	14	70	580	12.24/h		12.24/h
12	500 h	0.85	8	525	88	17	120	750	14.28/h	4.24/h	18.52/h
12	1 000 h	1.10	7	381	64	12	105	563	6.71/h	4.84/h	11.55/h
12	1 000 h	2.60	13	363	61	12	91	526	15.08/h		15.08/h
12	1 000 h	1.80	15	788	101	21	105	1 014	18.90/h		18.90/h
12	1 200 h	1.40	13	781	131	25	91	1 029	14.58/h		14.58/h
12	1 500 h	1.60	7	344	58	11	49	462	5.87/h		5.87/h
12	400 ha	1.05	7	188	32	6	49	274	7.88/ha		7.88/ha
12	700 ha	0.95	10	969	163	31	70	1 233	21.04/ha		21.04/ha
12	400 ha	0.75	13	625	105	20	91	841	18.75/ha		18.75/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
14033	Décavillonneuse latérale pour tracteur avec tateur	30 a/h	10 500	14.50	48.00/ha	42.00/ha	58.00/ha	30 ha		0.25
14035	Brosse de ceps, rangée d’arbres 1.6–2.4 m, attelage 3 points	30 a/h	11 500	15.50	52.00/ha	45.00/ha	64.00/ha	30 ha		0.25
14040	Soins à la vigne									
14041	Prétailleuse à cage rotative	75 a/h	25 000	440.00	580.00/ha	480.00/ha	750.00/ha	5 ha		0.25
14042	Cisailleuse en U, 1 rang	50 a/h	16 500	98.00	195.00/ha	170.00/ha	245.00/ha	10 ha		0.25
14048 °	Effeuilleuse à rouleaux, latérale, attelage 3 points	15 a/h	27 000	69.00	460.00/ha	380.00/ha	590.00/ha	6 ha		0.25
14050	Sécateur électrique avec batterie de recharge		2 600	3.50		2.90/h	4.40/h	320 h		0.10
14053 °	Palisseuse à vigne, 1 rang	25 a/h	22 000	76.00	310.00/ha	270.00/ha	370.00/ha	10 ha		0.25
14054	Pistolet attacheur, électrique, avec batterie de recharge		1 700	3.70		3.30/h	4.40/h	100 h		0.10
14060	Pompes à traiter									
14061	Pulvérisateur porté, réservoir 200–300 l, attelage 3 points	66 a/h	14 500	29.00	43.00/ha	37.00/ha	53.00/ha	50 ha		0.10
14063	Pulvérisateur porté sur véhicule, réservoir 100–150 l, essence, 6.5 kW (9 ch)	66 a/h	12 500	62.00	94.00/ha	82.00/ha	113.00/ha	20 ha	70	0.25
14064	Pulvérisateur traîné, 600 l	66 a/h	23 000	42.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	50 ha		0.10
14067	Pulvérisateur automoteur avec siège, réservoir 220 l, essence, 19 kW (26 ch)	66 a/h	53 000	49.00	75.00/ha	67.00/ha	88.00/ha	150 ha	70	0.00
14068	Drone de protection des plantes, batterie incluse	50 a/h	44 000	43.00	87.00/ha	79.00/ha	100.00/ha	140 ha		0.00
14070	Vendange									
14071	Machine à vendanger tractée	85 a/h	145 000	610.00	720.00/ha	600.00/ha	920.00/ha	25 ha		0.25
	15. Cultures maraîchères (hypothèses basées sur une surface utile de 20 ha, utilisation x 1.5), pour d’autres machines voir www.proficost.ch									
15000	Travail du sol et fumure									
15003	Fraise pour culture en plate-bande, 1.5 m	25 a/h	11 500	50.00	200.00/ha	180.00/ha	240.00/ha	10 ha		0.25
15001	Fraise pour culture en plate-bande, 1.8 m	25 a/h	14 000	57.00	230.00/ha	200.00/ha	270.00/ha	10 ha		0.25
15002	Epandeur à engrais sur fraise plate-bande, 1.8 m	25 a/h	4 800	20.00	79.00/ha	69.00/ha	96.00/ha	10 ha		0.25
15004	Fraise-butteuse pour des asperges, 2 m	25 a/h	20 000	115.00	450.00/ha	380.00/ha	560.00/ha	6 ha		0.25
15005	Fraise-butteuse pour carottes		21 000		105.00/ha	100.00/ha	120.00/ha	50 ha		0.00
15006	Geohobel, 1.5 m		11 000		185.00/ha	170.00/ha	210.00/ha	15 ha		0.10
15007	Fraise, 3 m		16 000		120.00/ha	110.00/ha	130.00/ha	40 ha		0.10
15010	Semis, plantation									
15011	Semoir monograinne pour légumes, 4 rangs	33 a/h	23 000	150.00	450.00/ha	370.00/ha	580.00/ha	6 ha		0.25
15018	Semoir monograinne pour légumes, double rang, 3 m	60 a/h	28 000	340.00	560.00/ha	470.00/ha	720.00/ha	6 ha		0.25
15012	Semoir de type Sembner, 1.8 m	33 a/h	12 500	81.00	250.00/ha	200.00/ha	320.00/ha	6 ha		0.25
15019	Semoir à pousses de salade, 1.8 m	33 a/h	14 500	110.00	330.00/ha	270.00/ha	430.00/ha	5 ha		0.25
15013	Semoir de précision pour serre, 1 m	10 a/h	46 000	175.00	1750.00/ha	1500.00/ha	2300.00/ha	3 ha		0.25
15014	Planteuse mécanique, 4 rangs, 1.8 m	8 a/h	16 000	38.00	470.00/ha	390.00/ha	610.00/ha	3 ha		0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- rement	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années 11	UT 12			Fr./an 15	Fr./an 16	Fr./an 17	Fr./an 18	Fr./an 19	Fr./UT 20	Fr./UT 21	Fr./UT 22
12	700 ha	1.05	7	656	110	21	49	837	15.75/ha		15.75/ha
12	700 ha	1.00	10	719	121	23	70	933	16.43/ha		16.43/ha
10	200 ha	0.60	12	1 875	263	50	84	2 272	75.00/ha		75.00/ha
12	300 ha	0.90	8	1 031	173	33	56	1 294	49.50/ha		49.50/ha
12	200 ha	0.50	11	1 688	284	54	77	2 102	67.50/ha		67.50/ha
3	1 500 h	0.35	1	780	25	5	7	817	0.61/h		0.61/h
12	300 ha	0.45	12	1 375	231	44	84	1 734	33.00/ha	71.48/ha	104.48/ha
10	1 500 h	1.40	1	153	16	3	7	180	1.59/h		1.59/h
12	1 000 ha	0.90	8	1 088	139	29	56	1 312	13.05/ha		13.05/ha
12	500 ha	1.05	8	781	131	25	120	1 058	26.25/ha	5.96/ha	32.21/ha
12	1 000 ha	0.70	18	1 725	221	46	126	2 118	16.10/ha		16.10/ha
12	2 000 ha	0.50	15	4 417	477	466	225	5 585	13.25/ha	17.43/ha	30.68/ha
10	1 400 ha	0.25	3	4 400	396	88	45	4 929	7.86/ha	36.00/ha	43.86/ha
10	1 300 ha	1.00	58	10 875	1 523	290	870	13 558	111.54/ha		111.54/ha
10	250 ha	1.60	10	863	121	23	70	1 076	73.60/ha		73.60/ha
10	300 ha	1.60	12	1 050	147	28	84	1 309	74.67/ha		74.67/ha
10	300 ha	1.65	5	360	50	10	35	455	26.40/ha		26.40/ha
10	300 ha	1.45	18	1 500	210	40	126	1 876	96.67/ha		96.67/ha
15	500 ha	1.45	10	1 400	189	42	70	1 701	60.90/ha		60.90/ha
10	250 ha	1.95	15	990	106	22	105	1 223	85.80/ha		85.80/ha
10	500 ha	1.95	24	1 440	154	32	168	1 794	62.40/ha		62.40/ha
10	300 ha	0.60	20	1 725	242	46	140	2 153	46.00/ha		46.00/ha
10	300 ha	0.80	25	2 100	294	56	175	2 625	74.67/ha		74.67/ha
10	300 ha	0.65	12	938	131	25	84	1 178	27.08/ha		27.08/ha
10	300 ha	0.55	12	1 088	152	29	84	1 353	26.58/ha		26.58/ha
10	100 ha	0.50	11	3 450	483	92	77	4 102	230.00/ha		230.00/ha
15	300 ha	0.90	20	800	168	32	140	1 140	48.00/ha		48.00/ha

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puiss. ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA				Utilisation annuelle prise comme base	Degré de charge du moteur	Facteur valeur résiduelle
				Référence	Référence	Degré d'utilisation de x % (valeur résiduelle constante)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./UT 5	Fr./UT 6	Fr./UT 7	UT 8	% 9	10
15015	Planteuse de type «Bändchen”, 4 rangs, 1.8 m	16 a/h	11 000	20.00	115.00/ha	101.00/ha	144.00/ha	15 ha		0.25
15016	Planteuse de type «Spidy”, 4 rangs, 1.8 m	20 a/h	17 000	51.00	250.00/ha	220.00/ha	320.00/ha	10 ha		0.25
15017	Planteuse à rampon, essence, 3.5 kW (5 ch), automoteur, 1.5 m, 2500 pl./h	1.50 a/h	27 000	10.50	710.00/ha	610.00/ha	870.00/ha	4 ha	25	0.25
15020	Planteuse semi-automatique avec système de séparation, 4 rangs	20 a/h	37 000	83.00	410.00/ha	360.00/ha	500.00/ha	15 ha		0.25
15021	Dériveuse de film plastique légère (semis)	20 a/h	5 700	30.00	130.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	6 ha		0.25
15022	Dériveuse de film plastique 1.8 m, lourde (CM)	20 a/h	12 500	58.00	290.00/ha	240.00/ha	370.00/ha	6 ha		0.25
15030	Soin et protection des plantes									
15031	Sarcluse à socs avec distributeur d’engrais, 4 rangs, 1.8 m	40 a/h	12 000	32.00	81.00/ha	74.00/ha	94.00/ha	30 ha		0.00
15032	Sarcluse à doigts, 1.8 m, 4 rangs	40 a/h	13 500	77.00	190.00/ha	160.00/ha	240.00/ha	10 ha		0.25
15041	Sarcluse à doigts, 3 m, 5 rangs	65 a/h	19 500	98.00	150.00/ha	130.00/ha	190.00/ha	20 ha		0.25
15042	Sarcluse à étoile, 3 m, 5 rangs	65 a/h	18 500	74.00	115.00/ha	100.00/ha	140.00/ha	35 ha		0.10
15043	Butteuse-bineuse, 3 m, 5 rangs	65 a/h	15 000	80.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	15 ha		0.25
15044	Bineuse fraiseuse, 3 m, 5 rangs	30 a/h	16 000	73.00	240.00/ha	210.00/ha	300.00/ha	10 ha		0.25
5081	Herse étrille, 6 m	400 a/h	10 500	98.00	25.00/ha	21.00/ha	31.00/ha	50 ha		0.25
15045	Herse étrille de précision, 6 m	200 a/h	16 000	70.00	35.00/ha	29.00/ha	44.00/ha	50 ha		0.25
15033	Pompe à traiter avec tuyau sur enrouleur, réservoir 300 l sur châssis, essence, 4 kW	10 a/h	10 500	16.50	165.00/ha	140.00/ha	200.00/ha	10 ha	25	0.25
15034	Pulvérisateur 200 l pour traitement en bande, 1.8 m, combiné	15 a/h	7 300	14.00	95.00/ha	83.00/ha	116.00/ha	12 ha		0.25
15038	Herse de sarclage, 1.7 m	10 a/h	5 600	7.50	77.00/ha	67.00/ha	93.00/ha	10 ha		0.25
15039	Herse de sarclage, 4.7 m	10 a/h	11 500	6.50	64.00/ha	57.00/ha	76.00/ha	30 ha		0.10
15036	Robot de sarclage, frontal/axial	15 a/h	126 000	91.00	610.00/ha	540.00/ha	730.00/ha	40 ha		0.10
15037	Broyeur pour les asperges	10 a/h	34 000	76.00	760.00/ha	650.00/ha	960.00/ha	6 ha		0.25
5123	Sarcluse à brosses, 5 rangs	80 a/h	18 000	120.00	145.00/ha	140.00/ha	170.00/ha	25 ha		0.25
5095	Contrôle de la caméra pour sarcluses	100 a/h	31 000	62.00	62.00/ha	52.00/ha	79.00/ha	50 ha		0.25
15040	Récolte									
15041	Récolteuse de carottes, 1 rang, attelage 3 points	12 a/h	19 500	39.00	330.00/ha	280.00/ha	410.00/ha	10 ha		0.25
15048	Récolteuse de carottes, 1 rang, trainée	15 a/h	192 000	210.00	1400.00/ha	1200.00/ha	1710.00/ha	20 ha		0.25
15049	Récolteuse de carottes, 2 rangs, avec convoyeur, trainée	24 a/h	222 000	255.00	1050.00/ha	940.00/ha	1270.00/ha	40 ha		0.10
15050	Défaneuse à pommes de terre, 1.8 m	70 a/h	17 500	175.00	250.00/ha	220.00/ha	310.00/ha	10 ha		0.25
15042	Récolteuse à oignons, 1.8 m	40 a/h	18 500	110.00	270.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	10 ha		0.25
15043	Récolteuse à pommes de terre avec système de récolte pour oignons, 1.8 m	25 a/h	15 000	32.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	20 ha		0.10
15051	Machine à couteaux pour récolte de poireaux, 1.8 m		5 700		72.00/ha	59.00/ha	92.00/ha	6 ha		0.25
15052	Arracheuse pour poireaux, attelage 3 points (à préhension par les fanes)		48 000		870.00/ha	730.00/ha	1090.00/ha	6 ha		0.25
15044	Machine de récolte avec toit (6.5 x 2.5 m), 10 palettes		16 000		82.00/ha	71.00/ha	100.00/ha	30 ha		0.10
15053	Machine de récolte avec toit (9 x 2.5 m), 16 palettes		48 000		210.00/ha	190.00/ha	260.00/ha	30 ha		0.10
15045	Tapis de récolte pour machine à récolter, 8 m		16 000		190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	20 ha		0.10
15054	Tapis de récolte pour machine à récolter, 10 m		32 000		360.00/ha	330.00/ha	430.00/ha	20 ha		0.10
15046	Récolteuse à salade, trainée, 1.8 m	10 a/h	31 000	72.00	720.00/ha	610.00/ha	890.00/ha	6 ha		0.25
15047	Tunnel de nettoyage pour légumes frais		13 000	13.50		12.00/h	16.00/h	200 h		0.10
15055	Machine d’assistance à la récolte des asperges		5 100		64.00/ha	58.00/ha	74.00/ha	30 ha		0.00
15056	Aide-récolteuse de concombre		113 000		650.00/ha	590.00/ha	740.00/ha	50 ha		0.00
15057	Transpalette électrique	3 kW	7 400	5.00		4.50/h	6.70/h	200 h	40	0.25

Durée utile		FRE- Facteur de réparation et entretien	Encomb- re- ment	Coûts fixes					Coûts variables		
d'amortis- sement	technique (d'après le travail exécuté)			Amort.	Intérêts	Assur, Taxes	Bâtiment	Total	Réparations, entretien	Carburant, produits aux.	Total
années	UT			Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./an	Fr./UT	Fr./UT	Fr./UT
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	300 ha	0.90	20	825	116	22	140	1 103	33.00/ha		33.00/ha
10	300 ha	1.15	25	1 275	179	34	175	1 663	65.17/ha		65.17/ha
15	200 ha	1.10	13	1 350	284	54	91	1 779	148.50/ha	50.46/ha	198.96/ha
10	300 ha	1.20	25	2 775	389	74	175	3 413	148.00/ha		148.00/ha
10	160 ha	0.60	11	428	60	11	77	576	21.38/ha		21.38/ha
10	200 ha	0.70	34	938	131	25	238	1 332	43.75/ha		43.75/ha
15	500 ha	1.65	13	800	108	24	91	1 023	39.60/ha		39.60/ha
10	300 ha	1.10	10	1 013	142	27	70	1 251	49.50/ha		49.50/ha
10	500 ha	1.10	26	1 463	205	39	182	1 888	42.90/ha		42.90/ha
10	500 ha	1.20	28	1 665	178	37	196	2 076	44.40/ha		44.40/ha
15	500 ha	1.20	28	750	158	30	196	1 134	36.00/ha		36.00/ha
10	300 ha	1.20	26	1 200	168	32	182	1 582	64.00/ha		64.00/ha
15	2 000 ha	0.90	32	525	110	21	224	880	4.73/ha		4.73/ha
15	2 000 ha	0.90	32	800	168	32	224	1 224	7.20/ha		7.20/ha
10	300 ha	1.15	12	788	110	21	84	1 003	40.25/ha	8.65/ha	48.90/ha
10	300 ha	1.25	5	548	77	15	35	674	30.42/ha		30.42/ha
15	300 ha	1.30	15	280	59	11	105	455	24.27/ha		24.27/ha
15	600 ha	1.30	25	690	110	23	175	998	24.92/ha		24.92/ha
10	500 ha	0.90	32	11 340	1 210	252	224	13 026	226.80/ha		226.80/ha
10	200 ha	1.00	25	2 550	357	68	175	3 150	170.00/ha		170.00/ha
15	800 ha	3.55	32	900	189	36	224	1 349	79.88/ha		79.88/ha
12	1 800 ha	0.55	2	1 938	326	62	14	2 339	9.47/ha		9.47/ha
10	300 ha	1.20	72	1 463	205	39	504	2 210	78.00/ha		78.00/ha
10	500 ha	1.05	60	14 400	2 016	384	420	17 220	403.20/ha		403.20/ha
10	600 ha	1.05	80	19 980	2 131	444	560	23 115	388.50/ha		388.50/ha
10	300 ha	1.15	12	1 313	184	35	84	1 615	67.08/ha		67.08/ha
10	300 ha	1.30	10	1 388	194	37	70	1 689	80.17/ha		80.17/ha
12	300 ha	0.80	29	1 125	144	30	203	1 502	40.00/ha		40.00/ha
20	300 ha	0.50	7	214	60	11	49	334	9.50/ha		9.50/ha
12	300 ha	1.10	10	3 000	504	96	70	3 670	176.00/ha		176.00/ha
18	700 ha	1.05	75	800	154	32	525	1 511	24.00/ha		24.00/ha
18	700 ha	1.05	100	2 400	461	96	700	3 657	72.00/ha		72.00/ha
10	300 ha	1.55	20	1 440	154	32	140	1 766	82.67/ha		82.67/ha
10	300 ha	1.50	24	2 880	307	64	168	3 419	160.00/ha		160.00/ha
10	200 ha	1.10	25	2 325	326	62	175	2 888	170.50/ha		170.50/ha
10	3000 h	1.10	29	1 170	125	26	203	1 524	4.77/h		4.77/h
10	300 ha	1.80	36	510	46	10	252	818	30.60/ha		30.60/ha
10	500 ha	1.45	60	11 300	1 017	226	420	12 963	327.70/ha		327.70/ha
10	7 000 h	0.80	12	555	78	15	84	732	0.85/h	0.32/h	1.17/h

Mécanisation intérieure 2026

Code	Description des éléments	Prix d'achat moyen	Durée utile	Répara- tions, entretien	Coûts fixes				Coûts annuels
		Fr.	années	% / an	Amortisse- ment Fr. / an	Répara- tions, entretien Fr. / an	Intérêts Fr. / an	Assurance incendie Fr. / an	Total Fr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	20. Alimentation								
20000	Repousse affouragement								
20001	Robot repousse fourrage rotatif (électrique), 500 kg, diamètre 1–1.5 m	24 000	12	3.0	2 000	720	216	48	2 984
20002	Robot repousse fourrage à vis sans fin horizontale (électrique), 500 kg	25 000	12	3.0	2 083	750	225	50	3 108
20100	Convoyeurs d'alimentation								
20101	Convoyeur à glissières, 50 m de long	35 000	15	3.0	2 333	1 050	315	70	3 768
20102	Tapis d'alimentation PVC avec treuil d'alimentation, 3 kW, 1 m de large, 30 m de long	22 000	15	3.0	1 467	660	198	44	2 369
20200	Alimentation automatisée								
20201	Chariot d'alimentation à vis verticale, monté sur rail, 3 m³, rail 50 m	176 000	15	3.0	11 733	5 280	1 584	352	18 949
20202	Robot d'alimentation à vis verticale ou horizontale autonome, 2–4 m³, longueur de trajet 50 m	223 000	15	3.0	14 867	6 690	2 007	446	24 010
20300	Distributeur automatique d'aliments concentrés								
20301	Distributeur automatique de concentrés pour vaches laitières, y compris ordinateur	12 500	10	3.0	1 250	375	113	25	1 763
	21. Traite								
21000	Installations de traite								
21001	Traite au pot, pompe à vide, pot trayeur, 20–30 l, 1 unité	3 700	10	6.0	370	222	33	7	633
21002	Traite au pot, pompe à vide, pot trayeur, 2 unités	6 000	12	3.0	500	180	54	12	746
21004	Installation de traite par tuyaux, pompe à vide, 3 unités	41 000	12	3.0	3 417	1 230	369	82	5 098
21100	Salles de traite, lactoduc (y compris sol)								
21110	Salles de traite en épi								
21111	4 unités, 2x4, swing-over	89 000	12	3.0	7 417	2 670	801	178	11 066
21112	6 unités, 2x3, décrochage automatique, compteurs à lait	105 000	12	3.0	8 750	3 150	945	210	13 055
21113	8 unités, 2x4, décrochage automatique, compteurs à lait	126 000	12	3.0	10 500	3 780	1 134	252	15 666
21114	10 unités, 2x5, décrochage automatique, compteurs à lait	152 000	12	3.0	12 667	4 560	1 368	304	18 899
21115	12 unités, 2x6, décrochage automatique, compteurs à lait	187 000	12	3.0	15 583	5 610	1 683	374	23 250
21116	16 unités, 2x8, décrochage automatique, compteurs à lait	201 000	12	3.0	16 750	6 030	1 809	402	24 991
21120	Salles de traite en autotandem								
21121	4 unités, 2x2, compteurs à lait	119 000	12	3.0	9 917	3 570	1 071	238	14 796
21122	6 unités, 2x3, décrochage automatique, compteurs à lait	151 000	12	3.0	12 583	4 530	1 359	302	18 774

Code	Description des éléments	Prix d'achat moyen	Durée utile	Répara- tions, entretien	Coûts fixes				Coûts annuels
					Amortisse- ment	Répara- tions, entretien	Intérêts	Assurance incendie	Total
		Fr.	années	% / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
21123	8 unités, 2x4, décrochage automatique, compteurs à lait	176 000	12	3.0	14 667	5 280	1 584	352	21 883
21130	Salles de traite, side by side								
21131	6 unités, 1x6, compteurs à lait	87 000	12	3.0	7 250	2 610	783	174	10 817
21132	8 unités, 2x4, décrochage automatique, compteurs à lait	176 000	12	3.0	14 667	5 280	1 584	352	21 883
21133	16 unités, 2x8, décrochage automatique, compteurs à lait	246 000	12	3.0	20 500	7 380	2 214	492	30 586
21200	Système de traite automatisé (AMS/VMS)								
21201	Robot de traite, 1 station	213 000	15	5.0	14 200	10 650	1 917	426	27 193
21202	Robot de traite, 2 stations	321 000	15	5.0	21 400	16 050	2 889	642	40 981
21210	Système de lavage / désinfection des griffes, 1 gicleur d'eau, 1 gicleur de produit d'entretien	8 000	15	3.0	533	240	72	16	861
21300	Stockage du lait avec réfrigération								
21301	Cuve réfrigérée, 1000 l, y compris système de nettoyage	27 000	15	3.0	1 800	810	243	54	2 907
21302	Tank à lait avec groupe, 2000 l, y compris système de nettoyage	32 000	15	3.0	2 133	960	288	64	3 445
21303	Tank à lait avec groupe, 5000 l, y compris système de nettoyage	45 000	15	3.0	3 000	1 350	405	90	4 845
21304	Tank à lait avec groupe, 8000 l, y compris système de nettoyage	58 000	15	3.0	3 867	1 740	522	116	6 245
21310	Tank à lait vertical, 10 000 l, y compris système de nettoyage	88 000	15	5.0	5 867	4 400	792	176	11 235
	22. Évacuation du fumier								
22000	Systèmes fixes d'évacuation du fumier								
22001	Racleur à fumier, 2,5 m de large, 30–50 m de long, partie en acier inoxydable, entraînement électrique	13 800	10	5.0	1 380	690	124	28	2 222
22002	Racleur à fumier, 4 m de large, 30–50 m de long, partie en acier inoxydable, entraînement électrique	14 800	10	5.0	1 480	740	133	30	2 383
22003	Racleur à fumier, 6–7 m de large, 30–50 m de long, partie en acier inoxydable, entraînement électrique	15 700	10	5.0	1 570	785	141	31	2 528
22010	Evacuateur va-et-vient, 25–30 m, entraînement hydraulique, largeur de poussée 50 cm	17 300	15	3.0	1 153	519	156	35	1 863
22020	Evacuateur à fumier système taupe, presse verticale, 5,5–7,5 kW	27 000	15	3.0	1 800	810	243	54	2 907
22030	Rampe à fumier, 5–6 m, pivotante à 240°, entraînement hydraulique, 4–5 kW	13 700	15	3.0	913	411	123	27	1 475
22100	Robots racleurs								
22101	Robot racleur automoteur, 450 kg, 0,9–1,2 m de large	29 000	12	6.0	2 417	1 740	261	58	4 476
22102	Robot racleur automoteur avec bac de récupération, 450 kg, 1,2–1,5 m de large	43 000	12	8.0	3 583	3 440	387	86	7 496

Code	Description des éléments	Prix d'achat moyen	Durée utile	Répara- tions, entretien	Coûts fixes				Coûts annuels
					Amortisse- ment	Répara- tions, entretien	Intérêts	Assurance incendie	Total
		Fr.	années	% / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr.
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	23. Litière/paillage								
23000	Pailleuses sur rails								
23001	Dérouleuse de balles sur rails, 3 m ³ , rail 50 m, entraînement électrique	84 000	15	3.0	5 600	2 520	756	168	9 044
	24. Stockage, reprise et distribution du fourrage								
24000	Installations de séchage en grange, ventila- teurs, aéro-engrangeurs								
24001	Ventilateur radial, aspiration unidirection- nelle, 4 kW, contacteurs étoile-triangle, commande semi-automatique	9 300	20	1.5	465	140	84	19	707
24002	Ventilateur radial, aspiration unidirection- nelle, 7.5 kW, contacteurs étoile-triangle, commande semi-automatique	11 000	20	1.5	550	165	99	22	836
24003	Ventilateur radial, aspiration bilatérale, 7.5 kW, contacteurs étoile-triangle, commande entièrement automatique	13 100	20	1.5	655	197	118	26	996
24004	Ventilateur radial, aspiration bilatérale, 11 kW, contacteurs étoile-triangle, com- mande entièrement automatique	14 700	20	1.5	735	221	132	29	1 117
24005	Ventilateur radial, aspiration bilatérale, 30 kW, contacteurs étoile-triangle, com- mande entièrement automatique	19 800	20	1.5	990	297	178	40	1 505
24010	Ventilateur hélicoïdal, 4 pales, entraîne- ment par courroie trapézoïdale, 10–15 kW	11 700	15	3.0	780	351	105	23	1 260
24011	Ventilateur hélicoïdal, 6 pales, entraîne- ment par courroie trapézoïdale, 15–20 kW	14 500	15	3.0	967	435	131	29	1 561
24020	Répartiteur télescopique, longueur de répartition 20 m, tube de 400 mm, com- mande électronique	13 100	15	3.0	873	393	118	26	1 410
24021	Répartiteur télescopique, longueur de répartition 30 m, tube de 400 mm, commande électronique	15 600	15	3.0	1 040	468	140	31	1 680
24100	Griffes à fourrage								
24101	Pont roulant, sans cabine portée, 10 m, rail 25 m	48 000	20	1.5	2 400	720	432	96	3 648
24102	Pont roulant, sans cabine portée 15 m, rail 30 m	52 000	20	1.5	2 600	780	468	104	3 952
24110	Griffe à fourrage pivotante suspendue, avec cabine, 11 kW, bras télescopique 7–8 m, position haute, rotateur sans fin, train de roulement latéral, 14 m de large, rail 25 m	76 000	20	1.5	3 800	1 140	684	152	5 776
24111	Griffe à fourrage pivotante suspendue, avec cabine, 15 kW, bras télescopique 8–9 m, position haute, rotateur sans fin, train de roulement latéral, 14 m de large, rail 25 m	87 000	20	1.5	4 350	1 305	783	174	6 612
24200	Fraises désileuses								
24201	Fraise à vis sans fin, Ø silo 3 m	13 000	12	3.0	1 083	390	117	26	1 616
24202	Fraise à vis sans fin, Ø silo 6 m	14 800	12	3.0	1 233	444	133	30	1 840
24203	Fraise à chaîne, Ø silo 3 m	13 400	12	3.0	1 117	402	121	27	1 666
24204	Fraise à chaîne, Ø silo 6 m	14 500	12	3.0	1 208	435	131	29	1 803
24210	Tube télescopique, turbo-cyclone, 11 kW, silencieux, conduite de transport 15 m, commande pour fraise de silo	22 000	12	1.5	1 833	330	198	44	2 405

Code	Description des éléments	Prix d'achat moyen	Durée utile	Répara- tions, entretien	Coûts fixes				Coûts annuels
					Amortisse- ment	Répara- tions, entretien	Intérêts	Assurance incendie	Total
		Fr.	années	% / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr. / an	Fr.
1		2	3	4	5	6	7	8	9
24300	Brasseurs à lisier								
24301	Brasseur axial avec flotteur, 5.5 kW	12 900	12	3.0	1 075	387	116	26	1 604
24302	Brasseur à pâles, 7.5 kW	15 700	12	3.0	1 308	471	141	31	1 952
24303	Brasseur à hélice, immergé, 11 kW	13 300	12	3.0	1 108	399	120	27	1 654
24304	Brasseur à hélice axial grande capacité, 15 kW	18 200	12	3.0	1 517	546	164	36	2 263
24400	Pompes à lisier et séparateurs fixes								
24401	Pompe submersible, 11 kW	12 600	12	3.0	1 050	378	113	25	1 567
24410	Séparateur de lisier avec vis de pressage, motoréducteur 5.5 kW, plate-forme, 3 m	40 000	12	3.0	3 333	1 200	360	80	4 973
24500	Silos d'alimentation (aliments concentrés, aliments fermentés), prix indiqués sans références de base								
24501	Silo à concentrés en polyester, rond, 6 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	4 100	20	0.9	205	37	37	4	283
24502	Silo à concentrés en polyester, rond, 12 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	5 500	20	0.9	275	50	50	6	380
24503	Silo à concentrés en polyester, rond, 20 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	7 100	20	0.9	355	64	64	7	490
24504	Silo à concentré en polyester, rond, 31 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	10 900	20	0.9	545	98	98	11	752
24510	Silo-tour en plastique, 150 m³	45 000	20	0.9	2 250	405	405	45	3 105
24511	Silo-tour en plastique, 250 m³	90 000	20	0.9	4 500	810	810	90	6 210
24512	Silo-tour en acier, 500 m³	155 000	20	0.9	7 750	1 395	1 395	155	10 695
24513	Silo-tour en acier, 800 m³	206 000	20	0.9	10 300	1 854	1 854	206	14 214
24514	Silo-tour en acier, 1000 m³	237 000	20	0.9	11 850	2 133	2 133	237	16 353
24520	Silo à concentrés en tôle d'acier, galvanisé, 6 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	3 000	20	0.9	150	27	27	3	207
24521	Silo à concentrés en tôle d'acier, galvanisé, 12 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	5 400	20	0.9	270	49	49	5	373
24522	Silo à concentrés en tôle d'acier, galvanisé, 20 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	7 500	20	0.9	375	68	68	8	518
24523	Silo à concentrés en tôle d'acier, galvanisé, 30 m³, y compris tubulure de remplissage et matériel de fixation	10 700	20	0.9	535	96	96	11	738

Annexe

Tab. 8: Données de base spécifiques aux machines.

Code	Machine – Données de base	
1000	Tracteurs (standard) – Le degré d'utilisation tient également compte du temps de service en dehors des travaux des champs. – À partir d'une puissance de 95 kW hydraulique frontale et suspension de l'essieu avant inclus. Suppléments, resp. déductions carburants : – Pour les travaux relativement aisés (degré de sollicitation 20 %), le tarif d'indemnisation doit être réduit de 15–20 %. – Pour les lourds travaux (degré de sollicitation 60 %), le tarif d'indemnisation doit être augmenté de 15–20 %. – Plus le tracteur est puissant, plus la déduction ou le supplément sont élevés.	3020– Remorque monocoque, porteur multibenne 3024 – Déclaration de poids correspond à la charge utile – Les tarifs d'indemnisation horaires s'appliquent également par charretée (1 ch/h)
1030	Tracteurs forestiers – Tracteurs agricoles transformés	5140– Faucheuse de refus, frontale/axiale, 2,5 m 5144 – Broyage du bois jusqu'à 5 cm de section
1080	Transporteurs – Sans hausses	6020 Epandeur de fumier – Masse volumétrique du fumier: 666 kg/m ³
1123	Motofaucheuse, barre de coupe, 1,9 m, 10 kW (14 ch) avec compensation latérale – Direction hydrostatique – Roues-cages	7000– Moissonneuses-batteuses (sans barres de coupe) 7009 – le degré d'utilisation ne concerne que les heures de battage effectives; les temps de trajet ne sont pas compris dans l'indemnité!
1130	Motofaucheuse, barre de coupe double lame, 2,5 m, 12 kW (16 ch) avec équipement pour pente – Direction hydrostatique – Roues-cages – Couteaux doubles, système Bidux	8003 Brûleur au gaz propane, 3 m, 4 rangs – Consommation de gaz de propane par ha: 110 kg
1131	Motofaucheuse, barre de coupe double lame, 3,5 m, 20 kW (27 ch) avec équipement pour pente – Direction hydrostatique – Rouleau hérissé, 4 rangs – Couteaux doubles, système Bidux	8013 Récolteuse totale de pommes de terre, trémie grande, 1 rang – Pour les récolteuses totales avec plate-forme d'ensilage, on déduira, et pour celles avec trémie à fond mouvant, on ajoutera Fr. 40.–/ha au taux prévu pour une machine à trémie basculante
1140	Petits outils à moteur – Tous les calculs des outils sont basés sur une consommation d'essence alkylée	9040– Faneuses et retourneurs 9046 – Indemnité par ha et passage
1141	Tronçonneuse, 40 cm, moteur à essence, 2 kW (3 ch) – Huile à chaînes comprise; consommation d'huile à chaînes: 0,32 l/h	9080– Autochargeuses 9088 – Voir tableau 11
1142	Tronçonneuse, 50 cm, moteur à essence, 4 kW (5 ch) – Huile à chaîne comprise; consommation d'huile à chaînes: 0,54 l/h	9100– Remorque d'ensilage et avec paroi mobile 9107 – Voir tableau 11
1143	Tronçonneuse, 60 cm, moteur à essence, 5 kW (7 ch) – Huile à chaînes comprise; consommation d'huile à chaînes: 0,63 l/h	9120– Presses, enrubanneuses et transport de balles 9135 – Voir tableaux 7 et 8
3000–	Chars (données en charge utile)	9121 Presse pour silo-boudin avec gaine plastique, ø 2,4 m – 2,4 m x 75 m; 200 m ³ de volume utile; 904.– Fr./gaine resp. Fr. 4.52/m ³
3012	– Déclaration de poids correspond à la charge utile – Les tarifs d'indemnisation horaires s'appliquent également par charretée (1 ch/h)	9200 Ensileuse automotrice – Le degré d'utilisation ne concerne que les heures de tambour effectives; les temps de trajet ne sont pas compris dans l'indemnité!
		12000 Scies et fendeuses – La puissance de travail en vol. m ³ se réfère au mètre cube réel
		12009 Bouleuse à bois, 1 m³ – Coûts ruban en acier Fr. 214.– pour 100 bottes de bois de 1 m ³ = Fr. 2.14/botte
		13020 Pulvérisateurs arboricoles – Les indemnités pour les pulvérisateurs sont valables pour les cultures basses de plein champ; pour l'arboriculture fruitière, elles se rapportent à 4 hl de bouillie pulvérisée.
		14048 Effeuilleuse à rouleaux, latérale – Avec mécanisme rotatif et relevage latéral
		14053 Palisseuse à vigne – Coûts du matériel auxiliaire: 16 kg de liens à 4.13; agrafes Fr. 14.40/ha: Fr. 81.–/ha

Tab. 9: Presses à balles de paille et de foin; données de base.

		Bottes haute densité	Balles rondes			Balles rectangulaires	
			petites	moyennes	grandes	petites	grandes
Dimensions des bottes/balles							
Longueur × largeur × hauteur	cm	100/45/35				200/80/90	240/120/70
Largeur × diamètre	cm		70/50	120/120	120/150		
Volume	m³	0,16/bot	0,14/bal	1,40/bal	2,10/bal	1,40/bal	2,00/bal
Poids par botte/balle							
Foin	kg	27	30	200	300	230	380
Paille	kg	18	20	160	250	180	300
Poids par m³ de volume de stockage							
Foin	kg/m³	140	100	100	100	140	160
Paille	kg/m³	100	80	80	80	115	130
Bottelage avec ficelle							
Qualité de la ficelle	m/kg	350	750			130	130
Quantité de ficelle nécessaire							
Nombre de ficelages		2				4	6
Longueur de ficelle nécessaire	m	5,8/bot	9,0/bal			24,0/bal	38,0/bal
Coût de la ficelle							
	Fr./kg	3.67	3.64			2.97	2.97
	Fr./m	0.0105	0.0049			0.0228	0.0228
	Fr./bal	0.06	0.04			0.55	0.87
Bottelage avec filets							
Nombre de couches				3	3		
Longueur de filet nécessaire	m			11,4/bal	14,1/bal		
Filet	m/rouleau			3 000	3 000		
Coût du filet							
	Fr./rouleau			175.–	182.–		
	Fr./m			0.058	0.061		
	Fr./bal			0.66	0.86		

Tab. 10: Enrubanneuses de balles d'ensilage: données de base

			Balles rondes			Balles rectangulaires
			petites	moyennes	grandes	
Dimension des balles						
Longueur × largeur × hauteur	cm					170/80/90
Largeur × diamètre	cm		70/50	125/120	155/120	
Volume	m³		0,14/bal	1,47/bal	2,26/bal	1,20/bal
Poids par balle						
Ensilage, 40 % de MS	kg		60	700	900	700
Poids par m³ de surface de stockage						
Ensilage	kg/m³		460	530	530	570
Film plastique						
Longueur des rouleaux	m		1 500	1 500	1 500	1 500
Largeur des rouleaux	cm		25	75	75	75
Poids des rouleaux	kg		9.25	28	28	28
Quantité de film plastique nécessaire						
non étiré	m		50/bal	80/bal	90/bal	89/bal
Coûts du film plastique						
Coûts par rouleau	Fr.		41.89	101.00	101.00	101.00
	Fr./m		0.0233	0.0673	0.0673	0.0673
	Fr./bal		1.40	5.39	6.06	5.99

Tab. 11 : Capacités des autochargeuses, remorques d'ensilage et remorques avec paroi mobile : données de base.

Code	Machine	DIN m³	Ensila- ge %	Foin %	Facteur de pres- sage*	Non pressé m³	MV herbe en kg	MV ens. herbe kg	MV foin ventilé en kg	kg MF par ch	kg MS par ch	Mo- yenne MS en %	kg MS par m³
9081	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 4–10 couteaux	9,5	0 %	100 %	1,5	14	160	110	90	855	564	66 %	59
9081	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 4–10 couteaux	9,5	100 %	0 %	1,5	14	160	110	90	1045	366	35 %	39
9081	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 4–10 couteaux	9,5	30 %	70 %	1,5	14	160	110	90	912	505	57 %	53
9082	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	13	0 %	100 %	1,5	20	180	120	95	1235	815	66 %	63
9082	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	13	100 %	0 %	1,5	20	180	120	95	1560	546	35 %	42
9082	Autochargeuse pour transporteur, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	13	30 %	70 %	1,5	20	180	120	95	1333	734	57 %	56
9083	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	15	0 %	100 %	1,52	23	200	120	100	1500	990	66 %	66
9083	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	15	100 %	0 %	1,52	23	200	120	100	1800	630	35 %	42
9083	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 10–20 couteaux	15	40 %	60 %	1,52	23	200	120	100	1620	846	54 %	56
9084	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 20–30 couteaux	20	0 %	100 %	1,55	31	220	130	105	2100	1386	66 %	69
9084	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 20–30 couteaux	20	100 %	0 %	1,55	31	220	130	105	2600	910	35 %	46
9084	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, 20–30 couteaux	20	50 %	50 %	1,55	31	220	130	105	2350	1148	51 %	57
9085	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, plus de 30 couteaux	25	0 %	100 %	1,57	39	240	140	110	2750	1815	66 %	73
9085	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, plus de 30 couteaux	25	100 %	0 %	1,57	39	240	140	110	3500	1225	35 %	49
9085	Autochargeuse avec disp.de coupe, convoyeur oscillant, plus de 30 couteaux	25	60 %	40 %	1,57	39	240	140	110	3200	1461	47 %	58
9086	Autochargeuse à rotor, env. 35 couteaux	30	100 %	0 %	1,62	49	250	230	165	6900	2415	35 %	81
9087	Autochargeuse à rotor, env. 40 couteaux	35	100 %	0 %	1,7	60	280	245	175	8575	3001	35 %	86
9088	Autochargeuse à rotor, env. 45 couteaux	40	100 %	0 %	1,81	72	310	260	185	10400	3640	35 %	91

		DIN m³	Ensila- ge %	Foin %	Facteur de pres- sage*	Non pressé m³	MV ens. maïs kg	MV ens. herbe kg	MV foin ventilé en kg	kg MF par ch	kg MS par ch	Mo- yenne MS %	kg MS par m³
9101	Remorque d'ensilage avec doseur, 25 m³ DIN	25	100 %	0 %	1	25	350	285	0	7125	2494	35 %	100
9102	Remorque d'ensilage avec doseur, 35 m³ DIN	35	100 %	0 %	1	35	350	285	0	9975	3491	35 %	100
9103	Remorque d'ensilage avec doseur, 45 m³ DIN	45	100 %	0 %	1	45	350	285	0	12825	4489	35 %	100
9105	Remorque avec paroi mobile, 25 m³ DIN	25	100 %	0 %	1,5	38	385	300	0	7500	2625	35 %	105
9106	Remorque avec paroi mobile, 35 m³ DIN	35	100 %	0 %	1,71	60	370	300	0	10500	3675	35 %	105
9107	Remorque avec paroi mobile, 45 m³ DIN	45	100 %	0 %	1,78	80	370	300	0	13500	4725	35 %	105

DIN 11741

* selon les indications du fabricant

MV = masse volumétrique

MF = matière fraîche

MS = matière sèche ; d'ensilage d'herbe/maïs : 35 % ; foin ventilé : 66 %

