

DOSSIER > Spécial entraide

COÛT D'UTILISATION DU MATERIEL 2013

Evaluer le prix des services échangés avec du matériel entre agriculteurs.

TRAVAIL DU SOL

Matériel (type)	Hectares par an	Coût en € / ha	Coût en € / heure
Décompacteurs (amortissement 10 % sur 10 ans)			
Charue express 2,5m	50	31,40	34,60
(amortissement 15% sur 10 ans)	100	17,50	19,20
Décompacteur 3 corps, porte sécurité, boulon de rupture	20	22,60	13,60
	40	13,10	7,80
Décompacteur 3 m monopoutre 4 lames droites sécurité boulon	50	14,90	17,90
	100	10,40	12,50
Décompacteur 3m 6 lames avec rouleau, sécurité boulon	50	21,90	26,30
	100	13,90	16,70
Décompacteur 3m 6 lames avec rouleau, sécurité non stop hydraul.	50	28,40	34,10
	100	17,20	20,60
Décompacteur 4 m 8 lames avec rouleau, sécurité boulon	100	15,70	28,20
	150	12,40	22,40
Charrues réversibles (amortissement 12 % sur 10 ans)			
3 corps, portée, boulon de rupture	20	43,20	23,80
	60	19,10	10,50
4 corps, portée, boulon de rupture	60	21,80	15,30
	100	15,90	11,10
4 corps, portée, sécurité hydraulique	70	24,30	17,00
	100	19,10	13,40
5 corps, portée, boulon de rupture	100	19,20	17,30
	180	13,80	12,40
5 corps, portée, sécurité hydraulique	120	20,50	18,50
	200	15,10	13,60
5 corps, portée, largeur de raie variable sécurité hydraulique	150	20,50	22,60
	250	15,10	16,70
6 corps portée sécurité boulon	200	17,30	24,20
	300	13,90	19,40
6 corps, semi-portée, mono-roue vari-large, sécurité hydraulique	200	18,60	24,20
	300	14,70	19,20
6 ou 7 corps, semi-portée, chariot 2 roues sécurité non-stop hydraulique	200	19,80	25,70
	300	15,50	20,20
7 ou 8 corps, semi-portée, chariot 2 roues sécurité non-stop hydraulique	200	23,30	32,60
	300	17,90	25,00
9 ou 10 corps, « légère », chariot 2 roues, sécurité non-stop hydraulique	300	16,10	32,10
	400	13,80	27,60
9 ou 10 corps, « lourde », chariot 2 roues sécurité non-stop hydraulique	300	19,40	38,80
	400	16,30	32,60
3 corps frontaux	100	17,40	8,70
	150	14,00	7,00
Cultivateurs et vibroculteurs (amortissement 15 % sur 10 ans)			
Cultivateur lourd 4 mètres	80	6,00	9,50
(amortissement 10 % sur 10 ans)	120	4,40	7,00
Combiné 4 m : vibroculteur, rouleau rotoherse, barre nivellement, châssis repliable	80	29,40	70,80
	120	20,20	48,50
Combiné 5 m : vibroculteur, rouleau repliage hydraulique type germinator	80	33,40	100,30
	125	22,10	66,20
Combiné 6 m : vibroculteur, rouleau rotoherse, barre nivellement, châssis repliable	100	32,80	114,70
	150	22,50	78,60
Vibroculteur rotoherse « Vibrosem » + adaptation semoir 3 m	60	7,30	7,30
	100	4,70	4,70
Vibroculteur packer « Vibrosem » + adaptation semoir 4 m	100	10,70	12,80
	150	7,70	9,20
Vibroculteur 4 m, 21 dents vibrantes avec rouleaux cage	80	6,90	16,70
	120	5,00	12,10
Vibroculteur 6 m avec rouleaux cage repliage hydraulique	120	6,90	24,00
	180	5,00	17,50
Herses, émoisseuses et herses étrilles (amortissement 10 % sur 10 ans)			
En Z, portée, 6 m, repliage hydraulique	80	6,70	20,00
	120	4,60	13,90
Plate légère 5 compart. 4 m pliage manuel	80	2,20	5,60
	120	1,70	4,20
Lourde 8 m dents rigides terrage forcé, repliage hydraulique	100	12,20	36,70
	200	6,50	19,40
Boitier 250 ch pour HR 3 m (amortissement 15% sur 7 ans)	80	3,80	5,70
	120	2,50	3,80
Boitier 250 ch pour HR 4 m (amortissement 15% sur 7 ans)	100	3,80	7,50
	200	1,90	3,80

Matériel (type)	Hectares par an	Coût en € / ha	Coût en € / heure
Outils Animés (amortissement 15 % sur 10 ans)			
Cultivateur rotatif, 2 m, patins, lame équerre	40	19,40	9,70
	80	11,90	5,90
Cultivateur rotatif, 3 m, à pointes rouleau packer attelage semoir inclus	80	27,30	27,30
	120	20,00	20,00
Cultivateur rotatif, 4 m, à pointes rouleau packer	100	34,10	51,20
	200	20,30	30,50
(amortissement 15 % sur 7 ans)			
Herse rotative 3 m rouleau packer	80	22,00	26,40
	120	15,90	19,10
Herse rotative 4 m rouleau packer	100	24,10	41,00
	200	13,90	23,60
Herse rotative 4,5 m rouleau packer repliable	150	24,40	48,70
	250	16,10	32,20
Herse rotative 6 m rouleau packer repliable	300	17,60	52,80
	500	12,00	36,10
Herse alternative 3 m rouleau packer	80	17,50	17,50
	120	12,90	12,90
Herse alternative 4 m rouleau packer	100	17,90	26,90
	200	10,80	16,20
Appareils aratoires combinant socs, disques ... (amortissement 10 % sur 10 ans ou 15 % sur 7 ans)			
Déchaum. 3 m dents & disques sécu. méc.	150	9,10	16,40
	200	7,90	14,20
Déchaum. 4 m dents & disques sécu. non stop.	200	10,70	26,80
	300	8,50	21,30
Déchaum. 6 m dents & disques sécu. non stop + repli.	300	11,50	40,10
	500	8,60	30,00
Déchaum. 8 à 10 m disques & dents souples (herse déchaumeuse)	1000	2,60	25,60
	2000	1,60	16,10
Déchaum. rapide 3 m à disques indépendants châssis fixe	200	12,40	31,00
	300	9,20	23,00
Rouleaux (amortissement 10 % sur 10 ans)			
Cultipacker lourd 3 m simple	80	2,30	4,60
avec palier central et rouleaux décalés	150	1,40	2,70
Croskill simple 4 m	80	4,50	8,90
	150	2,50	5,00
Croskilette double 4 m	80	3,70	7,50
	150	2,20	4,30
Roul. Cambridge 8 m repliage hydraulique	100	9,20	36,90
	200	4,90	19,70
4 roues tasseuses-avant relevage inclus double effet	100	2,70	
	200	1,50	
Disque ou spire avant sur relevage avant 3 m	100	3,80	
	200	2,00	
Disque ou spire avant sur relevage avant 4 m	100	5,20	
	200	2,70	
Rouleau destructeur 3 m	80	7,20	14,30
1 rouleau	150	4,00	7,90
Rouleau destructeur 3 m rouleau double	80	15,40	30,80
	150	8,50	16,90

SYSTEMES DE GUIDAGE

Matériel (type) par an	heures en € / heure	Coût
Système de guidage manuel		
Barre de guidage	100	2,10
Correction dGPS 15 - 30 cm	200	1,10
Système d'auto-guidage		
Autoguidage électrique (gratuit)	300	4,20
Correction dGPS 15 - 30 cm	600	2,30
Autoguidage électrique (payant)	300	8,70
Correction dGPS 5 - 10 cm	600	4,50
Autoguidage hydraulique (payant)	300	11,70
Correction dGPS 5 - 10 cm	600	6,10
Autoguidage électrique (payant)	300	9,90
Correction RTK radio	600	5,10
Autoguidage hydraulique (payant)	300	12,70
Correction RTK radio	600	6,60