

Outils de Travail du sol superficiel

Déchaumeurs : amort 10 % sur 10 ans ou 15 % sur 7 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€/ an	€/ ha				
Déchaumeur 3 m combiné dents + disques sécurité mécanique	7 750 €	150	745	5,0	3,9	8,9	1,80	16,0
		175	745	4,3	3,9	8,2	1,80	14,7
		200	745	3,7	3,9	7,6	1,80	13,7
Déchaumeur 4 m combiné dents + disques sécurité non stop	13 560 €	200	1 304	6,5	3,9	10,4	2,50	26,1
		250	1 304	5,2	3,9	9,1	2,50	22,8
		300	1 304	4,3	3,9	8,2	2,50	20,6
Déchaumeur 6 m combiné dents + disques sécurité non stop + repli	22 640 €	300	2 178	7,3	3,9	11,2	3,50	39,1
		400	2 178	5,4	3,9	9,3	3,50	32,7
		500	2 178	4,4	3,9	8,3	3,50	28,9

Déchaumeur 8 à 10 m disques et dents souples (herse déchaumeuse)	19 890 €	1 000	1 913	1,9	0,6	2,5	10,00	25,1
		1 500	1 913	1,3	0,6	1,9	10,00	18,8
		2 000	1 913	1,0	0,6	1,6	10,00	15,6

Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants châssis fixe	14 690 €	200	1 879	9,4	2,7	12,0	2,50	30,1
		250	1 879	7,5	2,7	10,2	2,50	25,4
		300	1 879	6,3	2,7	8,9	2,50	22,3
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants châssis fixe	20 400 €	250	2 610	10,4	2,7	13,1	3,50	45,8
		325	2 610	8,0	2,7	10,7	3,50	37,4
		400	2 610	6,5	2,7	9,2	3,50	32,1
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants repliable hydraulique	23 770 €	250	3 041	12,2	2,7	14,8	3,50	51,9
		325	3 041	9,4	2,7	12,0	3,50	42,0
		400	3 041	7,6	2,7	10,3	3,50	35,9
Déchaumeur rapide 4 m, Trainé disques indépendants repli hydro, Freinage, Homologué	35 000 €	250	4 478	17,9	2,7	20,6	3,50	72,0
		325	4 478	13,8	2,7	16,4	3,50	57,5
		400	4 478	11,2	2,7	13,8	3,50	48,5
Déchaumeur rapide 6 m, Porté disques indépendants repliable hydraulique	33 000 €	400	4 222	10,6	2,7	13,2	6,00	79,2
		500	4 222	8,4	2,7	11,1	6,00	66,6
		600	4 222	7,0	2,7	9,7	6,00	58,1
Déchaumeur rapide 6 m, Trainée disques indépendants repli hydro, Freinage, Homologué	45 000 €	400	5 757	14,4	2,7	17,0	6,00	102,3
		500	5 757	11,5	2,7	14,2	6,00	85,0
		600	5 757	9,6	2,7	12,2	6,00	73,5

OPTION DECHAUMEUR

Semoir sur déchaumeur trémie de 200 L	3 000 €	150	384	2,6	0,1	2,7		
Distribution mécanique		200	384	1,9	0,1	2,0		
		250	384	1,5	0,1	1,6		

Pulvérisateurs à disques : amort 10 % sur 10 ans

Les réparations varient de 1 à 2,5 €/ha selon le sol

Pulvérisateur 3 m 24 ou 28 disques châssis monobloc	9 080 €	80	873	10,9	1,7	12,6	1,20	15,1
		100	873	8,7	1,7	10,4	1,20	12,5
		120	873	7,3	1,7	9,0	1,20	10,8
Pulvérisateur 3,60 m 32 disques repliage manuel	12 440 €	150	1 197	8,0	1,7	9,7	1,50	14,5
		200	1 197	6,0	1,7	7,7	1,50	11,5
		250	1 197	4,8	1,7	6,5	1,50	9,7
Pulvérisateur 4,10 m 36 disques châssis fixe	14 690 €	150	1 413	9,4	1,7	11,1	2,00	22,2
		200	1 413	7,1	1,7	8,8	2,00	17,5
		250	1 413	5,7	1,7	7,4	2,00	14,7

Equipement annexe en sup. rouleau barre ou spire pour pulvérisateur 32 ou 36 disques	3 780 €	150	364	2,4	0,4	2,8	2,00	5,5
		200	364	1,8	0,4	2,2	2,00	4,3
		250	364	1,5	0,4	1,8	2,00	3,6

Pulvérisateur 4,50 m 40 disques + rouleau barre repliage hydraulique	22 640 €	200	2 178	10,9	2,1	12,9	2,20	28,5
		275	2 178	7,9	2,1	10,0	2,20	21,9
		350	2 178	6,2	2,1	8,3	2,20	18,2
Pulvérisateur 4,80 m 44 disques + rouleau barre repliage hydraulique	24 990 €	200	2 404	12,0	2,1	14,1	2,50	35,2
		275	2 404	8,7	2,1	10,8	2,50	27,0
		350	2 404	6,9	2,1	8,9	2,50	22,3
Pulvérisateur 6 m 56 disques + rouleau barre repliage hydraulique	35 090 €	300	3 375	11,3	2,1	13,3	3,50	46,6
		400	3 375	8,4	2,1	10,5	3,50	36,7
		500	3 375	6,8	2,1	8,8	3,50	30,8

Rouleaux : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€/ an	€/ ha				
Croskill 4 m simple	3 560 €	80	342	4,3	0,2	4,5	2,00	9,0
		115	342	3,0	0,2	3,2	2,00	6,4
		150	342	2,3	0,2	2,5	2,00	5,0
Croskilette 4 m double	2 840 €	80	273	3,4	0,3	3,8	2,00	7,5
		115	273	2,4	0,3	2,7	2,00	5,4
		150	273	1,8	0,3	2,2	2,00	4,3

Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique	7 140 €	80	687	8,6	0,6	9,2	3,00	27,5
		115	687	6,0	0,6	6,5	3,00	19,6
		150	687	4,6	0,6	5,1	3,00	15,4
Rouleau Cambridge 8 m repliage hydraulique	8 980 €	100	864	8,6	0,6	9,2	4,00	36,8
		150	864	5,8	0,6	6,3	4,00	25,3
		200	864	4,3	0,6	4,9	4,00	19,6

Nouveauté 2011

Rouleau Cambridge 9,50 m repliage hydraulique	20 000 €	125	1 924	15,4	0,6	16,0	5,00	79,8
		175	1 924	11,0	0,6	11,6	5,00	57,8
		225	1 924	8,5	0,6	9,1	5,00	45,6
Lame niveleuse + équipements divers								

Rouleau Cambridge 10 m repliage hydraulique	11 500 €	150	1 106	7,4	0,6	7,9	5,00	39,7
		200	1 106	5,5	0,6	6,1	5,00	30,5
		250	1 106	4,4	0,6	5,0	5,00	25,0
Rouleau Crosskill 10 m avec planche niveleuse	17 500 €	150	1 683	11,2	0,6	11,8	5,00	59,0
		200	1 683	8,4	0,6	9,0	5,00	44,9
		250	1 683	6,7	0,6	7,3	5,00	36,5
Rouleau Spire 4 m repliage hydraulique	7 180 €	125	691	5,5	0,6	6,1	2,50	15,2
		150	691	4,6	0,6	5,2	2,50	12,9
		175	691	3,9	0,6	4,5	2,50	11,3
Rouleau Spire 6 m repliage hydraulique	8 500 €	150	818	5,5	0,6	6,0	3,50	21,1
		175	818	4,7	0,6	5,2	3,50	18,3
		225	818	3,6	0,6	4,2	3,50	14,7

Cultivateurs Rotatifs animées à axe horizontal : amort 15 % sur 10 ans

Anciennement Fraises ou Houes animées à axe horizontal

Cultivateur Rotaif 2 m lame équerre patins	5 810 €	40	620	15,5	4,1	19,6	0,50	9,8
		60	620	10,3	4,1	14,4	0,50	7,2
		80	620	7,8	4,1	11,9	0,50	5,9
Cultivateur Rotatif 3 m à pointes, rouleau packer attelage semoir inclus	12 650 €	80	1 777	22,2	5,2	27,4	1,00	27,4
		100	1 777	17,8	5,2	22,9	1,00	22,9
		120	1 777	14,8	5,2	20,0	1,00	20,0
Cultivateur Rotatif 4 m à pointes, rouleau packer	20 100 €	100	2 824	28,2	6,0	34,2	1,50	51,4
		150	2 824	18,8	6,0	24,8	1,50	37,2
		200	2 824	14,1	6,0	20,1	1,50	30,2

Herses Rotatives ou Herses Alternatives : amort 20 % sur 7 ans

Herse rotative 3 m rouleau packer	10 710 €	80	1 505	18,8	3,4	22,2	1,20	26,6
		100	1 505	15,0	3,4	18,4	1,20	22,1
		120	1 505	12,5	3,4	15,9	1,20	19,1
Herse rotative 3,5 m rouleau packer	13 500 €	100	1 896	19,0	3,4	22,4	1,50	33,5
		125	1 896	15,2	3,4	18,6	1,50	27,9
		150	1 896	12,6	3,4	16,0	1,50	24,1
Herse rotative 4 m rouleau packer	15 000 €	100	2 107	21,1	3,4	24,5	1,70	41,6
		150	2 107	14,0	3,4	17,4	1,70	29,7
		200	2 107	10,5	3,4	13,9	1,70	23,7
Herse rotative 4,50 m rouleau packer repliable	22 700 €	150	3 189	21,3	3,4	24,7	2,00	49,3
		200	3 189	15,9	3,4	19,3	2,00	38,7
		250	3 189	12,8	3,4	16,2	2,00	32,3
Herse rotative 6 m rouleau packer repliable	30 600 €	300	4 299	14,3	3,4	17,7	3,00	53,2
		400	4 299	10,7	3,4	14,1	3,00	42,4
		500	4 299	8,6	3,4	12,0	3,00	36,0

Herse alternative 3 m rouleau packer	8 260 €	80	1 160	14,5	3,4	17,9	1,00	17,9
		100	1 160	11,6	3,4	15,0	1,00	15,0
		120	1 160	9,7	3,4	13,1	1,00	13,1
Herse alternative 4 m rouleau packer	10 700 €	100	1 503	15,0	3,4	18,4	1,50	27,6
		150	1 503	10,0	3,4	13,4	1,00	13,4
		200	1 503	7,5	3,4	10,9	1,50	16,4

Nouveautés 2011

Equipements Arrière spécifique pour Outils Rotatifs : amort 20 % sur 7 ans

Les herses ci-dessus étant équipées de série avec des rouleaux packer, si le matériel est équipé d'un autre type de

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha
			€/ an	€/ ha		
Portacourt pour combiné non intégré	2 000 €	100	281	2,8	0,1	2,9
		150	281	1,9	0,1	1,9
		200	281	1,4	0,1	1,5

EQUIPEMENTS 3 METRES

Rouleau packer 3 m Diamètre 535 / 550 mm	2 000 €	80	281	3,5	0,1	3,6
		100	281	2,8	0,1	2,9
		120	281	2,3	0,1	2,4
Rouleau Caoutchouc 3 m de type standard	3 500 €	80	492	6,1	0,1	6,2
		100	492	4,9	0,1	5,0
		120	492	4,1	0,1	4,1
Rouleau caoutchouc 3 m de type sillonneur	4 000 €	80	562	7,0	0,1	7,1
		100	562	5,6	0,1	5,7
		120	562	4,7	0,1	4,7

EQUIPEMENTS 3,50 METRES

Rouleau packer 3,5 m	2 400 €	100	337	3,4	0,1	3,4
----------------------	---------	-----	-----	-----	-----	-----

Diamètre 535 / 550 mm		125	337	2,7	0,1	2,7
		150	337	2,2	0,1	2,3
Rouleau Caoutchouc 3,5 m de type standard	4 000 €	100	562	5,6	0,1	5,7
		125	562	4,5	0,1	4,5
		150	562	3,7	0,1	3,8
Rouleau caoutchouc 3,5 m de type sillonneur	4 600 €	100	646	6,5	0,1	6,5
		125	646	5,2	0,1	5,2
		150	646	4,3	0,1	4,4

EQUIPEMENTS 4 METRES

Rouleau packer 4 m Diamètre 535 / 550 mm	2 800 €	100	393	3,9	0,1	4,0
		150	393	2,6	0,1	2,7
		200	393	2,0	0,1	2,0
Rouleau Caoutchouc 4 m de type standard	4 500 €	100	632	6,3	0,1	6,4
		150	632	4,2	0,1	4,3
		200	632	3,2	0,1	3,2
Rouleau caoutchouc 4 m de type sillonneur	5 300 €	100	745	7,4	0,1	7,5
		150	745	5,0	0,1	5,0
		200	745	3,7	0,1	3,8

EQUIPEMENTS 4,5 METRES

Rouleau packer 4,5 m Diamètre 535 / 550 mm	3 200 €	150	450	3,0	0,1	3,0
		200	450	2,2	0,1	2,3
		250	450	1,8	0,1	1,8
Rouleau Caoutchouc 4,5 m de type standard	5 000 €	150	702	4,7	0,1	4,7
		200	702	3,5	0,1	3,6
		250	702	2,8	0,1	2,9
Rouleau caoutchouc 4,5 m de type sillonneur	6 000 €	150	843	5,6	0,1	5,7
		200	843	4,2	0,1	4,3
		250	843	3,4	0,1	3,4

EQUIPEMENTS 6 METRES

Rouleau packer 6 m Diamètre 535 / 550 mm	4 000 €	300	562	1,9	0,1	1,9
		400	562	1,4	0,1	1,5
		500	562	1,1	0,1	1,2
Rouleau Caoutchouc 6 m de type standard	7 000 €	300	983	3,3	0,1	3,3
		400	983	2,5	0,1	2,5
		500	983	2,0	0,1	2,0
Rouleau caoutchouc 6 m de type sillonneur	8 000 €	300	1 124	3,7	0,1	3,8
		400	1 124	2,8	0,1	2,9
		500	1 124	2,2	0,1	2,3

Tasse ou Equipement Avant : amort 10 % sur 10 ans

4 roues tasseuses avant relevage inclus DE	2 700 €	100	260	2,6	0,2	2,8
		150	260	1,7	0,2	2,0
		200	260	1,3	0,2	1,5
Disques ou spires avant sur relevage avant 3 m	3 880 €	100	373	3,7	0,2	4,0
		150	373	2,5	0,2	2,7
		200	373	1,9	0,2	2,1
Disques ou spires avant sur relevage avant 4 m	5 400 €	100	519	5,2	0,2	5,4
		150	519	3,5	0,2	3,7
		200	519	2,6	0,2	2,8