

Travail du sol profond ou semi-profond

Sous-soleuses & Décompacteurs : amort 10% sur 10 ans

usure et entretien de 2 à 7 €/ha selon le sol

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Sous soleuse 2 corps portée, sans boulet draineur	2 100 € Amort 10 % sur 15 ans	20	166	8,3	3,3	11,6	0,40	4,6
		30	166	5,5	3,3	8,8	0,40	3,5
		40	166	4,2	3,3	7,5	0,40	3,0
Décompacteur 3 corps portée, boulon de rupture	3 980 €	20	383	19,1	3,3	22,4	0,60	13,5
		30	383	12,8	3,3	16,1	0,60	9,6
		40	383	9,6	3,3	12,9	0,60	7,7
Décompacteur 3 m 4 lames droites monopoutre, sécu boulon	4 700 €	50	452	9,0	5,5	14,5	1,20	17,4
		100	452	4,5	5,5	10,0	1,20	12,0
		100	452	4,5	5,5	10,0	1,20	12,0
Décompacteur 3 m, 6 lames avec rouleau, sécurité boulon	8 360 €	50	804	16,1	5,5	21,6	1,20	25,9
		75	804	10,7	5,5	16,2	1,20	19,5
		100	804	8,0	5,5	13,5	1,20	16,2
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité non stop	11 730 €	50	1 128	22,6	5,5	28,1	1,20	33,7
		75	1 128	15,0	5,5	20,5	1,20	24,7
		100	1 128	11,3	5,5	16,8	1,20	20,1
Décompacteur 4 m 8 lames avec rouleau, sécurité boulon	10 200 €	100	981	9,8	5,5	15,3	1,80	27,6
		125	981	7,8	5,5	13,3	1,80	24,0
		150	981	6,5	5,5	12,0	1,80	21,7
Charrue express 2,5 m	12 950 €	50	1 246	24,9	3,3	28,2	1,10	31,0
		75	1 246	16,6	3,3	19,9	1,10	21,9
		100	1 246	12,5	3,3	15,8	1,10	17,3

Charrues simples : amort 15 % sur 10 ans

Usure et entretien de 3 à 9 €/ha selon le sol

2 corps porté, sans sécurité	1 850 €	15	197	13,2	6,6	19,8	0,30	5,9
		20	197	9,9	6,6	16,5	0,30	4,9
		30	197	6,6	6,6	13,2	0,30	4,0
3 corps, portée, boulon de rupture	3 250 €	15	347	23,1	6,6	29,7	0,50	14,9
		20	347	17,3	6,6	23,9	0,50	12,0
		30	347	11,6	6,6	18,2	0,50	9,1
4 corps, portée, boulon de rupture	4 400 €	20	470	23,5	6,6	30,1	0,80	24,1
		30	470	15,7	6,6	22,3	0,80	17,8
		40	470	11,7	6,6	18,3	0,80	14,7

Charrues Réversibles : amort 15 % sur 10 ans

Usure et entretien de 3 à 9 €/ha selon le sol

2 corps, portée, sans sécurité	3 600 €	20	384	19,2	6,6	25,8	0,35	9,0
		40	384	9,6	6,6	16,2	0,35	5,7
		60	384	6,4	6,6	13,0	0,35	4,6
3 corps, portée, boulon de rupture	7 140 €	20	762	38,1	6,6	44,7	0,55	24,6
		40	762	19,1	6,6	25,7	0,55	14,1
		60	762	12,7	6,6	19,3	0,55	10,6
4 corps, portée, boulon de rupture	8 670 €	60	925	15,4	6,6	22,0	0,70	15,4
		80	925	11,6	6,6	18,2	0,70	12,7
		100	925	9,3	6,6	15,9	0,70	11,1
4 corps, portée, sécurité hydraulique	11 830 €	70	1 263	18,0	6,6	24,6	0,70	17,2
		80	1 263	15,8	6,6	22,4	0,70	15,7
		100	1 263	12,6	6,6	19,2	0,70	13,5
5 corps, portée, boulon de rupture	11 930 €	100	1 273	12,7	6,6	19,3	0,90	17,4
		150	1 273	8,5	6,6	15,1	0,90	13,6
		180	1 273	7,1	6,6	13,7	0,90	12,3
5 corps, portée, sécurité hydraulique	15 810 €	120	1 687	14,1	6,6	20,7	0,90	18,6
		160	1 687	10,5	6,6	17,1	0,90	15,4
		200	1 687	8,4	6,6	15,0	0,90	13,5
5 corps, portée, largeur de raie variable, sécurité hydraulique	19 890 €	150	2 123	14,2	6,6	20,8	1,10	22,8
		200	2 123	10,6	6,6	17,2	1,10	18,9
		250	2 123	8,5	6,6	15,1	1,10	16,6
6 corps portée sécurité boulon	20 000 €	200	2 135	10,7	6,6	17,3	1,40	24,2
		250	2 135	8,5	6,6	15,1	1,40	21,2
		300	2 135	7,1	6,6	13,7	1,40	19,2
6 corps, semi-portée Mono-roue, vari-large, sécurité hydraulique	22 640 €	200	2 416	12,1	6,6	18,7	1,30	24,3
		250	2 416	9,7	6,6	16,3	1,30	21,1
		300	2 416	8,1	6,6	14,7	1,30	19,1
6 ou 7 corps, semi-portée chariot 2 roues, sécurité non stop hydrau	24 990 €	200	2 667	13,3	6,6	19,9	1,30	25,9
		250	2 667	10,7	6,6	17,3	1,30	22,4
		300	2 667	8,9	6,6	15,5	1,30	20,1

Suite des charrues pages suivante

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
7 ou 8 corps, semi-portée chariot 2 roues,	31 720 €	200	3 385	16,9	6,6	23,5	1,40	32,9
		250	3 385	13,5	6,6	20,1	1,40	28,2

sécurité non stop hydrau		300	3 385	11,3	6,6	17,9	1,40	25,0
9 ou 10 corps, "légère"	26 520 €	300	2 830	9,4	6,6	16,0	2,00	32,1
chariot 2 roues,		350	2 830	8,1	6,6	14,7	2,00	29,4
sécurité non stop hydrau		400	2 830	7,1	6,6	13,7	2,00	27,4
9 ou 10 corps, "lourde"	36 310 €	300	3 875	12,9	6,6	19,5	2,00	39,0
chariot 2 roues,		350	3 875	11,1	6,6	17,7	2,00	35,3
sécurité non stop hydrau		400	3 875	9,7	6,6	16,3	2,00	32,6

La performance de 0,5 ha/h est à rajouter à celui la la charrue arrière

3 corps frontaux	10 200 €	100	1 089	10,9	6,6	17,5	0,50	8,7
		125	1 089	8,7	6,6	15,3	0,50	7,7
		150	1 089	7,3	6,6	13,9	0,50	6,9

Cultivateurs : amort 10 % sur 10 ans

Si bèches roulantes le prix est majoré de + 50 %

Cultivateur lourd	3 950 €	80	380	4,7	1,2	5,9	1,60	9,4
4 mètres		100	380	3,8	1,2	4,9	1,60	7,9
		120	380	3,2	1,2	4,3	1,60	6,9
Cultivateur lourd	5 100 €	100	491	4,9	1,2	6,1	1,80	10,9
4,5 mètres		125	491	3,9	1,2	5,1	1,80	9,1
		150	491	3,3	1,2	4,4	1,80	8,0

Vibroculteurs : amort 15 % sur 10 ans

Combiné 4m: Vibro+rouleau	17 030 €	80	2 179	27,2	1,7	28,9	2,40	69,4
rotoherse, barre de nivel.		100	2 179	21,8	1,7	23,5	2,40	56,4
Châssis repliable		120	2 179	18,2	1,7	19,9	2,40	47,7
Combiné 5 m: Vibro+rouleau	19 500 €	80	2 495	31,2	1,7	32,9	3,00	98,7
Repliage hydrau		100	2 495	24,9	1,7	26,6	3,00	79,9
Type "Germinator"		125	2 495	20,0	1,7	21,7	3,00	65,0
Combiné 6m: Vibro+rouleau	23 770 €	100	3 041	30,4	1,7	32,1	3,50	112,4
rotoherse, barre de nivel		125	3 041	24,3	1,7	26,0	3,50	91,1
Châssis repliable		150	3 041	20,3	1,7	22,0	3,50	76,9
Vibroculteur rotoherse	2 350 €	60	301	5,0	0,7	5,7	1,00	5,7
"VibroSem"		80	301	3,8	0,7	4,4	1,00	4,4
+ adaptation semoir 3 m		100	301	3,0	0,7	3,7	1,00	3,7
Vibroculteur packer	6 890 €	100	882	8,8	0,7	9,5	1,20	11,4
"VibroSem"		125	882	7,1	0,7	7,7	1,20	9,3
+ adaptation semoir 4 m		150	882	5,9	0,7	6,6	1,20	7,9

Vibroculteur 4 m,	3 570 €	80	457	5,7	1,2	6,9	2,40	16,5
21 dts vibrantes,		100	457	4,6	1,2	5,7	2,40	13,7
avec rouleaux cage		120	457	3,8	1,2	5,0	2,40	11,9
Vibroculteur 6 m	5 200 €	120	665	5,5	1,2	6,7	3,50	23,4
rouleaux cage,		150	665	4,4	1,2	5,6	3,50	19,5
repliage hydraulique		180	665	3,7	1,2	4,8	3,50	17,0

Herses plates à compartiments, ou en Z & Eousseuses : amort 10 % sur 10 ans

Herse Plate Légère	1 350 €	80	130	1,6	0,6	2,2	2,50	5,4
5 compartiments		100	130	1,3	0,6	1,8	2,50	4,6
4 m pliage manuel		120	130	1,1	0,6	1,6	2,50	4,1
Herse en Z, 6 m	5 100 €	80	491	6,1	0,6	6,7	3,00	20,0
portée		100	491	4,9	0,6	5,5	3,00	16,4
repliage hydraulique		120	491	4,1	0,6	4,6	3,00	13,9
Herse Lourde 8 m	12 000 €	100	1 154	11,5	0,7	12,2	3,00	36,6
Dents Rigide		150	1 154	7,7	0,7	8,4	3,00	25,1
Terrage forcé, répliable Hydraulique		200	1 154	5,8	0,7	6,4	3,00	19,3

Préparation en ligne : amort 15 % sur 10 ans

"Strip Till" 4 éléments	9 500 €	50	914	18,3	5,5	23,8	1,20	28,5
Ecartements 75/80 cm		75	914	12,2	5,5	17,7	1,20	21,2
Sécurité Boulon + attelage semoir		100	914	9,1	5,5	14,6	1,20	17,6

Nouveauté 2011

"Strip Till" 6 éléments	22 000 €	75	2 116	28,2	5,5	33,7	1,20	40,5
Ecartements 75/80 cm		110	2 116	19,2	5,5	24,7	1,20	29,7
Sécurité Boulon + attelage semoir		150	2 116	14,1	5,5	19,6	1,20	23,5

"Strip Till" 8 éléments	30 000 €	150	2 886	19,2	5,5	24,7	2,00	49,5
Ecartements 75/80 cm		200	2 886	14,4	5,5	19,9	2,00	39,9
Sécurité ressort + attelage semoir		250	2 886	11,5	5,5	17,0	2,00	34,1
"Strip Till" 6 éléments	15 000 €	50	1 443	28,9	5,5	34,4	1,00	34,4
Ecartements 45/50 cm		75	1 443	19,2	5,5	24,7	1,00	24,7
Sécurité Boulon + attelage semoir		100	1 443	14,4	5,5	19,9	1,00	19,9
"Strip Till" 6 éléments	18 500 €	50	1 779	35,6	5,5	41,1	1,00	41,1
Ecartements 45/50 cm		75	1 779	23,7	5,5	29,2	1,00	29,2
Sécurité Non Stop + attelage semoir		100	1 779	17,8	5,5	23,3	1,00	23,3