

# Outils de Désherbage Mécanique et Alternatif

## Herses de reprise sur culture & Emousseuses : 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				
Emousseuse & ébouseuse portée 5 à 6 m	4 490 €	60	479	8,0	1,2	9,1	2,50	22,8
		90	479	5,3	1,2	6,5	2,50	16,2
		120	479	4,0	1,2	5,1	2,50	12,9
Herse étrille 6 m portée repliage hydraulique	5 100 €	100	653	6,5	0,9	7,4	3,00	22,3
		125	653	5,2	0,9	6,1	3,00	18,4
		150	653	4,4	0,9	5,3	3,00	15,8
Herse étrille 12 m portée repliage hydraulique	10 200 €	150	1 305	8,7	0,9	9,6	8,00	76,8
		200	1 305	6,5	0,9	7,4	8,00	59,4
		250	1 305	5,2	0,9	6,1	8,00	49,0
Herse étrille 18 m Semi-portée repliage hydraulique	25 000 €	200	3 199	16,0	0,9	16,9	10,00	168,9
		250	3 199	12,8	0,9	13,7	10,00	136,9
		300	3 199	10,7	0,9	11,6	10,00	115,6
Herse étrille 24 m Semi-portée repliage hydraulique	34 000 €	250	4 350	17,4	0,9	18,3	12,00	219,6
		300	4 350	14,5	0,9	15,4	12,00	184,8
		350	4 350	12,4	0,9	13,3	12,00	159,9

## Houes Rotatives : Amort 10 % 10 ans

Performance ha/h à moduler en fonction de la culture et de son état végétatif.

Houe Rotative 4,50 m 2 rangs d'étoiles Porté, repli	8 700 €	100	837	8,4	1,1	9,5	4,50	42,6
		150	837	5,6	1,1	6,7	4,50	30,1
		200	837	4,2	1,1	5,3	4,50	23,8
Houe Rotative 6 m 2 rangs d'étoiles Porté, repli hydro	13 000 €	150	1250	8,3	1,1	9,4	6,00	56,6
		225	1250	5,6	1,1	6,7	6,00	39,9
		300	1250	4,2	1,1	5,3	6,00	31,6

## Bineuses à Dents inter-rang étroit 0,45 à 0,55 m : amort 10 % sur 10 ans

Performance ha/h à moduler en fonction de la culture et de son état végétatif.

6 rangs / 7 éléments	7 500 €	50	721	14,4	0,6	15,0	1,40	21,0
		70	721	10,3	0,6	10,9	1,40	15,2
		100	721	7,2	0,6	7,8	1,40	10,9
8 rangs / 9 éléments	9 000 €	80	866	10,8	0,6	11,4	1,80	20,5
		100	866	8,7	0,6	9,2	1,80	16,6
		120	866	7,2	0,6	7,8	1,80	14,0
12 rangs / 13 éléments	12 600 €	100	1212	12,1	0,6	12,7	2,80	35,5
		130	1212	9,3	0,6	9,9	2,80	27,6
		160	1212	7,6	0,6	8,1	2,80	22,7

## Bineuses à Dents inter-rang Large 0,60 à 0,80 m (type maïs) : amort 10 % sur 10

Performance ha/h à moduler en fonction de la culture et de son état végétatif.

4 éléments portée arrière	4 800 €	30	462	15,4	0,8	16,2	1,20	19,4
		40	462	11,5	0,8	12,3	1,20	14,8
		50	462	9,2	0,8	10,0	1,20	12,0
6 éléments portée arrière	7 800 €	60	750	12,5	0,8	13,3	1,70	22,6
		80	750	9,4	0,8	10,2	1,70	17,3
		100	750	7,5	0,8	8,3	1,70	14,1
8 éléments portée arrière	10 100 €	80	971	12,1	0,8	12,9	2,20	28,5
		100	971	9,7	0,8	10,5	2,20	23,1
		120	971	8,1	0,8	8,9	2,20	19,6

## Option bineuses : base 6 rangs inter-rangs large : amort 10 % sur 10 ans

Ces différents équipements permettent une augmentation des performances des champs. Leur coût est en rajout au coût du matériel de base ci-dessus.

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Relevage hydraulique/éléments et correcteur de dévers pour Base 6 rgs Large	4 450 €	60	428	7,1	0,2	7,4	1,70	12,5
		80	428	5,4	0,2	5,6	1,70	9,5
		100	428	4,3	0,2	4,5	1,70	7,7
Kit pulvérisation localisé cuve 600 L / DPAE / 2 buses rgs pour Base 6 rgs Large	6 100 €	60	587	9,8	0,3	10,1	1,70	17,1
		80	587	7,3	0,3	7,6	1,70	12,9
		100	587	5,9	0,3	6,1	1,70	10,5
Guidage Automatique Mécanique , coutre, Obus pour Base 6 rgs Large	4 200 €	60	404	6,7	0,2	7,0	2,00	13,9
		80	404	5,0	0,2	5,3	2,00	10,5
		100	404	4,0	0,2	4,3	2,00	8,5
Guidage Automatique Capteurs photoélectrique pour Base 6 rgs Large	7 500 €	60	721	12,0	0,2	12,2	2,20	26,9
		80	721	9,0	0,2	9,2	2,20	20,3
		100	721	7,2	0,2	7,4	2,20	16,4
Guidage Automatique Vidéo ou ultrasons pour Base 6 rgs Large	13 000 €	60	1250	20,8	0,2	21,1	2,80	59,0
		80	1250	15,6	0,2	15,9	2,80	44,4
		100	1250	12,5	0,2	12,7	2,80	35,6

## Ecimeuse

Performance ha/h à moduler en fonction de la culture et de son état végétatif.

4 éléments 20 broyeurs	11 500 €	30	1106	36,9	1,1	38,0	1,50	57,0
6 m		75	1106	14,7	1,1	15,8	1,50	23,8
Travail par "tâche"		115	1106	9,6	1,1	10,7	1,50	16,1

## Désherbeurs Thermiques : amort 15 % sur 10 ans

Performance ha/h à moduler en fonction de la culture et coût Hors Gaz.

6 rangs / 7 éléments	15 400 €	50	1481	29,6	0,6	30,2	1,40	42,2
4 brûleurs par rangs		70	1481	21,2	0,6	21,7	1,40	30,4
citerne propane 275 kg		100	1481	14,8	0,6	15,4	1,40	21,5
8 rangs / 9 éléments	20 300 €	80	1953	24,4	0,6	25,0	1,80	44,9
4 brûleurs par rangs		100	1953	19,5	0,6	20,1	1,80	36,1
citerne propane 275 kg		120	1953	16,3	0,6	16,8	1,80	30,3