

TONNES & EPANDEURS

Tonnes à lisier

La performance varie en fonction de plusieurs paramètres

Genre de machine	Prix neuf €	Calculs par voyage				Calculs par heure		
		voyages /an	Charges fixes €/an	Répar €/voy.	Coût total €/voy.	Perf. voy./h	Coût total €/h	
Tonne à lisier 6 m ³ 1 essieu	11 000	200	1407	7,04	0,90	7,94	2,00	15,87
		250	1407	5,63	0,90	6,53	2,00	13,06
		300	1407	4,69	0,90	5,59	2,00	11,18
Tonne à lisier 8 m ³ 1 essieu	14 700	300	1881	6,27	1,10	7,37	2,00	14,74
		400	1881	4,70	1,10	5,80	2,00	11,60
		500	1881	3,76	1,10	4,86	2,00	9,72
Tonne à lisier 10 - 11 m ³ bras + pneus basse pression	23 100	400	2955	7,39	1,20	8,59	2,00	17,18
		500	2955	5,91	1,20	7,11	2,00	14,22
		600	2955	4,93	1,20	6,13	2,00	12,25
Tonne avec essieu suiveur 12 - 13 m ³ bras + pneus larges	29 400	400	3762	9,40	1,50	10,90	2,00	21,81
		500	3762	7,52	1,50	9,02	2,00	18,05
		600	3762	6,27	1,50	7,77	2,00	15,54
Tonne avec essieu suiveur 15 - 16 m ³ bras + pneus larges	41 000	500	5246	10,49	1,50	11,99	2,00	23,98
		600	5246	8,74	1,50	10,24	2,00	20,49
		700	5246	7,49	1,50	8,99	2,00	17,99
Tonne avec essieu suiveur 18 - 20 m ³ bras + pneus larges	46 700	500	5975	11,95	1,50	13,45	2,00	26,90
		600	5975	9,96	1,50	11,46	2,00	22,92
		700	5975	8,54	1,50	10,04	2,00	20,07

Equipements arriere de la tonne à lisier

Genre de machine	Prix neuf €	Calculs par voyage				Coût total €/voy.
		voyages /an	Charges fixes €/an	Répar €/voy.	Coût total €/voy.	
Rampe de 12 m à buses	8 400	500	1075	2,15	0,30	2,45
		600	1075	1,79	0,30	2,09
		700	1075	1,54	0,30	1,84
Rampe de 3 m à enfouisseurs/Labour	10 000	300	1279	4,26	0,30	4,56
		400	1279	3,20	0,30	3,50
		500	1279	2,56	0,30	2,86
Rampe de 4 m à enfouisseurs/sol meuble	14 000	300	1791	5,97	0,90	6,87
		400	1791	4,48	0,90	5,38
		500	1791	3,58	0,90	4,48
Rampe de 4 m à enfouisseurs/prairie	18 700	300	2393	7,98	1,50	9,48
		400	2393	5,98	1,50	7,48
		500	2393	4,79	1,50	6,29
Rampe de 12 m à pendillards broyeur arriere intégré	18 400	500	2354	4,71	0,30	5,01
		600	2354	3,92	0,30	4,22
		700	2354	3,36	0,30	3,66

Si rajout d'un broyeur seul : + 3 500 €

Epandeurs de fumier

La performance varie en fonction de plusieurs paramètres

Genre de machine	Prix neuf €	Calculs par voyage					par heure			
		voyages /an	Charges fixes /an	Répar €/voy.	Coût total €/voy.	Perf. transport + épan. voy./h	Coût total €/h	Perf. champ voy./h	Coût total €/h	
Hérissons Horizontaux 6 t : 8 m3 1 essieu	11 500	200 300 400	1471 1471 1471	7,36 4,90 3,68	0,60 0,60 0,60	7,96 5,50 4,28	2,00 2,00 2,00	15,91 11,01 8,56	4,00 4,00 4,00	31,83 22,02 17,11
Hérissons Horizontaux 7 à 8 t : 10 m3 1 essieu	14 000	300 400 500	1791 1791 1791	5,97 4,48 3,58	0,70 0,70 0,70	6,67 5,18 4,28	2,00 2,00 2,00	13,34 10,36 8,56	4,00 4,00 4,00	26,68 20,71 17,13
Hérissons Horizontaux 10 t : 12 m3 1 essieu	16 500	300 400 500	2111 2111 2111	7,04 5,28 4,22	0,70 0,70 0,70	7,74 5,98 4,92	2,00 2,00 2,00	15,47 11,96 9,84	4,00 4,00 4,00	30,95 23,91 19,69
Avec table d'Épandage 10 T 1 essieu	27 300	300 400 500	3493 3493 3493	11,64 8,73 6,99	1,20 1,20 1,20	12,84 9,93 8,19	3,00 3,00 3,00	38,53 29,80 24,56	6,00 6,00 6,00	77,06 59,59 49,11
Avec table d'Épandage 12 - 13 T et tombeau	31 000	500 600 800	3966 3966 3966	7,93 6,61 4,96	1,20 1,20 1,20	9,13 7,81 6,16	3,00 3,00 3,00	27,40 23,43 18,47	6,00 6,00 6,00	54,79 46,86 36,95
Épandeur 8 t 2 hérissons verticaux 1 essieu grandes roues	22 000	400 500 600	2815 2815 2815	7,04 5,63 4,69	0,80 0,80 0,80	7,84 6,43 5,49	3,00 3,00 3,00	23,51 19,29 16,47	6,00 6,00 6,00	47,02 38,58 32,95
Épandeur 10 t 2 hérissons verticaux 1 essieu grandes roues	27 300	400 500 600	3493 3493 3493	8,73 6,99 5,82	0,80 0,80 0,80	9,53 7,79 6,62	3,00 3,00 3,00	28,60 23,36 19,86	6,00 6,00 6,00	57,19 46,71 39,73
Épandeur 12 à 14 t 2 hérissons verticaux 2 essieux	33 800	400 500 600	4324 4324 4324	10,81 8,65 7,21	0,80 0,80 0,80	11,61 9,45 8,01	3,00 3,00 3,00	34,83 28,35 24,02	6,00 6,00 6,00	69,67 56,69 48,04

Retourneurs / Composteurs de Fumier

m3 de fumier frais passé 2 fois	Calculs par m3					par heure			
	Genre de machine	Prix neuf €	m3 /an	Charges fixes €/an	Charges fixes €/m3		Répar. €/m3	Coût total €/m3	Per- form. m3/h
RETOURNEUR de fumier		44 000							
4 m			15 000	5630	0,38	0,10	0,48	450,00	213,89
			22 000	5630	0,26	0,10	0,36	450,00	160,15
			30 000	5630	0,19	0,10	0,29	450,00	129,44

Brasseurs / Mixeurs de Lisier

Genre de machine	Prix neuf €	Calculs par heure					Coût total €/h
		h/an	Charges fixes €/an	Charges fixes €/h	Répar. €/h	Coût total €/h	
Brasseur / Mixer							
bras 5 m de long	3 500	40	637	15,92	5,00	20,92	
relevage 3 points		60	637	10,61	5,00	15,61	
		80	637	7,96	5,00	12,96	
Brasseur / Mixer		40	837	20,92	5,00	25,92	
bras 7 m de long	4600	60	837	13,95	5,00	18,95	
relevage 3 points		80	837	10,46	5,00	15,46	