



ÉPANDEUR HT14
ABAQUES POUR RÉGLAGES DU TAPIS ET DE LA PORTE

DÉBIT THÉORIQUE EN LITRES/MINUTE

$$\text{Débit} = \frac{\text{litrage/hectare} \times \text{vitesse d'épandage} \times \text{largeur d'épandage}}{600}$$

litrage/ha	km/h	largeur d'épandage					
		1	2	3	4	5	6
600	3	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00
600	4	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00
600	5	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
600	6	6,00	12,00	18,00	24,00	30,00	36,00
800	3	4,00	8,00	12,00	16,00	20,00	24,00
800	4	5,33	10,67	16,00	21,33	26,67	32,00
800	5	6,67	13,33	20,00	26,67	33,33	40,00
800	6	8,00	16,00	24,00	32,00	40,00	48,00
1000	3	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
1000	4	6,67	13,33	20,00	26,67	33,33	40,00
1000	5	8,33	16,67	25,00	33,33	41,67	50,00
1000	6	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00
1250	3	6,25	12,50	18,75	25,00	31,25	37,50
1250	4	8,33	16,67	25,00	33,33	41,67	50,00
1250	5	10,42	20,83	31,25	41,67	52,08	62,50
1250	6	12,50	25,00	27,50	50,00	62,50	75,00
1500	3	7,50	15,00	22,50	30,00	37,50	45,00
1500	4	10,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00
1500	5	12,50	25,00	37,50	50,00	62,50	75,00
1500	6	15,00	30,00	45,00	60,00	75,00	90,00
1750	3	8,75	17,50	26,25	35,00	43,75	52,50
1750	4	11,67	23,33	35,00	46,67	58,33	70,00
1750	5	14,58	29,17	43,75	58,33	72,92	87,50
1750	6	17,50	35,00	52,50	70,00	87,50	105,00

Choisissez les réglages du tapis et de la porte sur le tableau de droite

Repère porte	Vitesse tapis : repère sur épandeur					
	2	3	4	5	6	7
1	1,37	3,60	5,83	13,93	47,95	54,43
2	2,74	7,20	11,66	27,86	95,90	108,86
3	4,11	10,80	17,49	41,79	143,85	163,29
4	5,48	14,40	23,32	55,72	191,80	217,72
5	6,85	18,00	29,15	69,65	239,75	272,15
6	8,22	21,60	34,98	83,58	287,70	326,58
7	9,59	25,20	40,81	97,51	335,65	381,01
8	10,96	28,80	46,64	111,44	383,60	435,44
9	12,33	32,40	52,47	125,37	431,55	489,87
10	13,70	36,00	58,30	139,30	479,50	544,30
11	15,07	39,60	64,13	153,23	527,45	598,73
12	16,44	43,20	69,96	167,16	575,40	653,16
13	17,81	46,80	75,79	181,09	623,35	707,59
14	19,18	50,40	81,62	195,02	671,30	762,02
15	20,55	54,00	87,45	208,95	719,25	816,45
16	21,92	57,60	93,28	222,88	767,20	870,88
17	23,29	61,20	99,11	236,81	815,15	925,31
18	24,66	64,80	104,94	250,74	863,10	979,74
19	26,03	68,40	110,77	264,67	911,05	1034,17
20	27,40	72,00	116,60	278,60	959,00	1088,60

Correspondance l/ha en t/ha - l/ha x densité = (t/ha) / 1000

Correspondance t/ha en l/ha - t/ha x 1000 = (l/ha) / densité

Ce débit théorique est à vérifier et éventuellement à corriger selon les résultats obtenus lors du premier épandage.