

Semis

Semoirs Céréales Solo à distribution Volumétrique et à socs : Amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle (ha)	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h	COUT CHANTIER € / ha	COUT CHANTIER avec MO € / ha	
			Réparation € / ha	Coût €/ ha	Puissance	Coût Horaire base 700 h/an				Motricité
			Charges fixes €/ an		Tx de charge					
Semoir "mécanique"										
Semoir 3 m	10 450 €	80	1,1	13,4	70 cv	15,3	1,4	24,3	37,2	
Cannelures ou ergots gravitaire et à socs		100		10,9	2 RM		21,8			
		120	984	9,3	40%		4,2	20,2	33,1	
Semoir 4 m	15 250 €	120	1,1	13,0	90 cv	22,3	1,8	25,4	35,4	
Cannelures ou ergots gravitaire et à socs		140		11,3	4 RM		23,7			
		160	1 436	10,1	40%		4,2	22,4	32,4	

Pour ces 2 semoirs, l'option intégrable compter + 1 500 € à l'achat soit 1 € à 1,30 €/ha en plus et pour l'option éléments semeurs à disques compter + 1 000 €/m à l'achat soit 3 € à 3,50 €/ha en plus

Semoir "Intégré" Pneumatique

Semoir 3 m intégré mécanique	16 830 €	120	1,4	14,6					
		140		12,7					
		160	1 585	11,3					
Semoir 3 m intégré pneumatique	25 250 €	120	1,4	21,2					
		140		18,3					
		160	2 378	16,2					
Semoir 3 m intégré toutes options (pneu, disques électriques, trémie 1500 l)	31 420 € 29 430 € 0 €	150 200 250	1,4	21,1 16,1 13,2					
Semoir 3,5 m intégré Pneumatique à socs	28 050 €	150 175 200	1,4	19,0 16,4 14,6					
Semoir 3,5 m intégré toutes options (pneu, disques, électrique	33 660 € 31 530 € 0 €	175 225 275	1,4	19,5 15,4 12,9					
Semoir 4 m intégré mécanique à socs	20 200 €	150 200 250	1,4	14,0 10,9 9,0					
Semoir 4 m intégré Pneumatique à socs	30 290 €	120 140 160	1,4	25,1 21,7 19,2					
Semoir 4 m intégré toutes options (pneu, disques électrique, trémie 1800 l)	37 020 € 34 680 € 0 €	200 250 300	1,4	18,8 15,3 13,0					
Semoir 4,50 m intégré Pneumatique et à socs	33 660 €	150 200 250	1,4	22,5 17,2 14,0					
option disques : 1 000 à 1 300 €/m									
Barre de semis 6 m intégrée Pneumatique, disques trémie frontale	56 100 €	300 400 500	1,4	19,0 14,6 11,9					

Ces semoirs ne pouvant être utilisés seuls, il faut intégrer leur coût avec celui d'un outil de travail du sol. Nous avons établi divers combinés de semis en page 27 : Semis et façon aratoire : combiné de semis.

Semoirs pour Techniques Culturelles Sans Labour : amort 15 % sur 8 ans

Semoirs pour semis simplifié

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle (ha)	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h	COUT CHANTIER € / ha	COUT CHANTIER avec MO € / ha	
			Réparation € / ha	Coût €/ ha	Puissance	Coût Horaire base 700 h/an				Motricité
			Charges fixes €/ an		Tx de charge					
Semoir à Dents type Cultivateur 4 m, pneumatique	29 460 €	200 300 400	3,0	20,4 14,6 11,7	130 cv 4 RM 80%	47,9	2,7	38,2 32,4 29,5	44,8 39,0 36,1	
Semoir à Dents type Cultivateur 6 m, pneumatique	41 700 €	300 450 600	3,0	19,4 14,0 11,2	190 cv 4 RM 80%		62,3	3,5	37,2 31,7 29,0	42,4 36,9 34,1
Semoir à Dents Spécifiques 3 m pneumatique	51 100 €	200 300 400	3,0	33,2 23,1 18,1	110 cv 4 RM 80%			41,0	1,8	56,0 45,9 40,9
Semoir à Dents Spécifiques 4 m, pneumatique, Repliable	76 800 €	350 450 550	3,0	28,9 23,2 19,5	130 cv 4 RM 80%	47,9			2,7	46,7 40,9 37,3
Semoir à Dents Spécifiques 6 m, pneumatique, Repliable	107 500 €	500 650 800	3,0	28,4 22,5 18,9	170 cv 4 RM 80%		57,1		3,5	44,7 38,9 35,2
Semoir à Disques 3 m, avec equipt préparation de sol pneumatique	52 700 €	150 225 300	3,0	44,5 30,7 23,8	110 cv 4 RM 80%			41,0	1,8	67,3 53,5 46,5
Semoir à Disques 4 m, avec equipt préparation de sol pneumatique, repliable	80 000 €	250 350 450	3,0	40,8 30,0 24,0	130 cv 4 RM 80%	47,9			2,7	58,6 47,8 41,8
Semoir à Disques 6 m, avec equipt préparation de sol pneumatique, repliable	113 300 €	400 500 600	3,0	36,5 29,8 25,3	190 cv 4 RM 80%		63,5		4,0	52,4 45,7 41,2

Semoirs pour semis direct et semis direct sous couvert

Houe rotative & semoir 3 m genre "Horsch SE"	42 000 €	150	6,5	39,6	130 cv	47,9	1,40	73,8	86,7	
		225	4 964	28,6	4 RM					15,60
		300		23,0	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 3 m, porté mécanique	27 750 €	150	3,0	24,9	110 cv	41,0	1,80	47,6	57,6	
		200	3 280	19,4	4 RM					10,27
		250		16,1	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 4 m, porté mécanique	31 300 €	200	3,0	21,5	130 cv	47,9	2,70	39,2	45,9	
		250	3 699	17,8	4 RM					8,09
		300		15,3	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 6 m, porté pneumatique, Repliable	44 100 €	300	3,0	20,4	170 cv	57,1	3,50	36,7	41,8	
		375	5 212	16,9	4 RM					8,16
		450		14,6	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 3 m pneumatique	40 900 €	150	3,0	35,2	110 cv	41,0	1,80	58,0	68,0	
		225	4 834	24,5	4 RM					10,27
		300		19,1	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 4 m, pneumatique, Repliable	61 300 €	250	3,0	32,0	130 cv	47,9	2,70	49,7	56,4	
		350	7 245	23,7	4 RM					8,09
		450		19,1	80%					
Semoir à Dents Spécifiques 6 m, pneumatique, Repliable	89 600 €	400	3,0	29,5	170 cv	57,1	3,50	45,8	50,9	
		500	10 590	24,2	4 RM					8,16
		600		20,6	80%					
Semoir à Disques 3 m, gravitaire	37 500 €	150	3,0	32,5	110 cv	41,0	1,80	55,3	65,3	
		225	4 432	22,7	4 RM					10,27
		300		17,8	80%					
Semoir à Disques 3 m, pneumatique	48 000 €	150	3,0	40,8	110 cv	41,0	1,80	63,6	73,6	
		225	5 673	28,2	4 RM					10,27
		300		21,9	80%					
Semoir à Disques 4 m, pneumatique, repliable	74 000 €	250	3,0	38,0	130 cv	47,9	2,70	55,7	62,4	
		350	8 746	28,0	4 RM					8,09
		450		22,4	80%					
Semoir à Disques 6 m, pneumatique, repliable	102 500 €	400	3,0	33,3	190 cv	63,5	4,00	49,2	53,7	
		500	12 114	27,2	4 RM					7,98
		600		23,2	80%					
Semoir 3 m double caisse, contrôle terrage centralisé, décrotteurs, attelage bras de relevage, freins, 2*4000L,	60 200 €	250	3,0	31,5	190 cv	62,3	2,40	57,4	64,9	
		350	7 115	23,3	4 RM					13,30
		450		18,8	80%					
Semoir 3 m 2 caisses, ttes options équipements identiques précédent, + 2ème rouleau et ISOBUS	72 700 €	250	3,0	37,4	190 cv	62,3	2,40	63,3	70,8	
		350	8 592	27,5	4 RM					13,30
		450		22,1	80%					
Semoir 4 m double caisse, contrôle terrage centralisé, décrotteurs, attelage bras de relevage, freins, 2*4000L,	80 400 €	400	3,0	26,8	250 cv	83,3	3,20	52,8	58,4	
		500	9 502	22,0	4 RM					13,13
		600		18,8	80%					
Semoir 4 m 2 caisses, ttes options équipements identiques précédent, + 2ème rouleau et ISOBUS	94 500 €	400	3,0	30,9	250 cv	83,3	3,20	57,0	62,6	
		500	11 169	25,3	4 RM					13,13
		600		21,6	80%					
Semoir 6 m 2 caisses, ttes options équipements identiques précédent, + 2ème rouleau et ISOBUS	131 500 €	550	3,0	31,3	320 cv	103,7	4,80	52,9	56,6	
		700	15 542	25,2	4 RM					11,20
		850		21,3	80%					
Semoir 8 m 2 caisses, ttes options équipements identiques précédent, + 2ème rouleau et ISOBUS	154 500 €	750	3,0	27,3	320 cv	103,7	6,40	43,5	46,4	
		900	18 260	23,3	4 RM					8,40
		1 050		20,4	80%					

Semoirs Monograines : Maïs, tournesol : amort 10 % sur 10 ans

Hors Fertilisateur et Microgranulateur

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle (ha)	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h Conso Carburant l/ha	COUT CHANTIER € / ha	COUT CHANTIER avec MO € / ha
			Réparation € / ha Charges fixes € / an	Coût € / ha	Puissance Motricité Tx de charge	Coût Horaire base 700 h/an			
Semoir 4 rgs Distribution pneumatique	16 830 €	60 90 120	2,0 1 585	28,4 19,6 15,2	80 cv 2 RM 40%	17,3	1,00 6,72	45,7 36,9 32,5	63,7 54,9 50,5
Semoir 6 rgs Simple Monobarre,	19 080 €	100 125 150	2,0 1 797	19,9 16,3 13,9	100 cv 4 RM 40%	25,5	2,00 4,20	32,7 29,1 26,7	41,7 38,1 35,7
Semoir 6 rgs Haut de Gamme Télescop, ferti, micro, chasse débris, Distrib pneu, roulette rappuyage	33 660 €	125 150 200	2,0 3 170	27,3 23,1 17,8	100 cv 4 RM 40%	25,5	2,00 4,20	40,1 35,8 30,6	49,1 44,8 39,6
Semoir 6 rgs Haut de Gamme Télescop, ferti, micro, chasse débris, Distrib élect, roulette rappuyage	53 850 €	125 150 175	2,0 5 072	42,5 35,8 30,9	100 cv 4 RM 40%	25,5	2,00 4,20	55,3 48,5 43,7	64,3 57,5 52,7
Semoir 8 rgs Distribution pneumatique, Repliable	28 050 €	150 175 200	2,0 2 642	19,6 17,0 15,2	120 cv 4 RM 40%	29,9	2,50 4,03	31,5 29,0 27,1	38,7 36,2 34,3
Semoir 8 rgs Haut de Gamme Repliable, ferti, micro, Distrib pneu, roulette rappui	43 760 €	175 200 225	2,0 4 122	25,5 22,6 20,3	120 cv 4 RM 40%	29,9	2,50 4,03	37,5 34,5 32,2	44,7 41,7 39,4
Semoir 8 rgs Haut de Gamme Repliable, ferti, micro, chasse débris, Distrib élect, roulette rappui	67 310 €	175 200 225	2,0 6 340	38,2 33,6 30,1	120 cv 4 RM 40%	29,9	2,50 4,03	50,1 45,6 42,1	57,3 52,8 49,3
Semoir 12 rgs Haut de Gamme Repliable, ferti, micro, chasse débris, Distrib pneu, roulette rappui	78 530 €	250 300 400	2,0 7 396	31,5 26,6 20,4	170 cv 4 RM 40%	39,9	4,30 3,32	40,8 35,9 29,7	45,0 40,1 33,9

Semoirs Monograines "rapides" : amort 15 % sur 8 ans

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle (ha)	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h Conso Carburant l/ha	COUT CHANTIER € / ha	COUT CHANTIER avec MO € / ha
			Réparation € / ha Charges fixes € / an	Coût € / ha	Puissance Motricité Tx de charge	Coût Horaire base 700 h/an			
Semoir "rapide" 6 rgs Entraînement électrique,	34 200 €	125 200 275	2,0 4 042	34,3 22,2 16,6	150 cv 4 RM 40%	35,4	2,40 5,25	49,0 36,9 31,4	56,5 44,4 38,9
Semoir "rapide" 8 rgs Entraînement électrique,	57 200 €	175 250 325	2,0 6 760	40,6 29,0 22,8	170 cv 4 RM 40%	39,9	3,00 4,76	53,9 42,3 36,1	59,9 48,3 42,1
Semoir "rapide" 12 rgs Entraînement électrique, toutes options,	115 000 €	275 350 425	2,0 13 592	51,4 40,8 33,9	170 cv 4 RM 40%	39,9	4,80 2,98	59,7 49,1 42,3	63,4 52,9 46,0

Equipements pour semoirs monograines : amort 12 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle ha / an	OUTIL		Equipements à rajouter au coût du semoir ci-dessus.
			Réparation € / ha Charges fixes € / an	Coût € / ha	
Kit pulvé localisée 6 rgs, cuve 600 L / DPAE / 1 buse rg pour base 6 rgs de large	7 670 €	100 125 150	0,3 722	7,6 6,1 5,2	
Kit pulvé localisée 6 rgs, Eco cuve 600 L / DPAE / 1 buse rg version éco à monter	4 330 €	100 125 150	0,3 408	4,4 3,6 3,1	

Semoirs à Betteraves : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle ha / an	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h	COUT TOTAL € / ha	COUT TOTAL avec MO € / ha
			Réparation € / ha	Coût €/ ha	Puissance	Coût Horaire base 700 h/an			
			Charges fixes € / an		Motricité Tx de charge				
Mécanique monobarre 6 rangs enterrage socs	12 340 €	50 65 80	1,8 1 292	27,6 21,7 18,0	80 cv 4 RM 40%	20,2	1,00 6,72	47,9 41,9 38,2	65,9 59,9 56,2
Pneumatique 6 rangs enterrage socs	17 500 €	60 80 100	1,8 1 833	32,3 24,7 20,1	90 cv 4 RM 40%	22,3	1,20 6,30	50,9 43,3 38,7	65,9 58,3 53,7
Pneumatique 12 rangs enterrage socs	22 000 €	100 125 150	1,8 2 304	24,8 20,2 17,2	110 cv 4 RM 40%	28,3	2,00 4,62	39,0 34,4 31,3	48,0 43,4 40,3
Pneumatique Repliable, 12 rangs, ferti micro enterrage socs	36 400 €	120 150 180	1,8 3 812	33,6 27,2 23,0	110 cv 4 RM 40%	28,3	2,40 3,85	45,4 39,0 34,8	52,9 46,5 42,3
Pneumatique monobarre 6 rangs enterrage disques	30 630 €	60 80 100	1,8 3 208	55,3 41,9 33,9	80 cv 4 RM 40%	20,2	1,20 5,60	72,1 58,7 50,7	87,1 73,7 65,7
Pneumatique monobarre 12 rangs enterrage disques	39 800 €	120 150 180	1,8 4 168	36,5 29,6 25,0	110 cv 4 RM 40%	28,3	2,40 3,85	48,3 41,4 36,8	55,8 48,9 44,3
Pneumatique repliable 12 rangs enterrage disques	39 800 €	120 150 180	1,8 4 168	36,5 29,6 25,0	110 cv 4 RM 40%	28,3	2,40 3,85	48,3 41,4 36,8	55,8 48,9 44,3
Pneumatique repliable 12 rangs, toutes options, Enterrage disques, chasse débr, Ferti, micro granulé,	58 680 €	120 150 180	1,8 6 146	53,0 42,8 35,9	130 cv 4 RM 40%	32,9	2,40 4,55	66,7 56,5 49,7	74,2 64,0 57,2
Pneumatique repliable Semoir rapide 12 rangs, toutes options, chasse débr, Ferti, micro granulé,	80 550 €	150 200 250	1,8 8 436	58,0 44,0 35,5	150 cv 4 RM 40%	35,4	3,00 4,20	69,8 55,8 47,3	75,8 61,8 53,3

Equipements "betteraves" à ajouter si nécessaire : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha
			€/ an	€/ ha		
Fertiliseur par rangs	1 350 €	25 25 25	141 141 141	5,7 5,7 5,7	0,3 0,3 0,3	6,0 6,0 6,0
Microgranulateur par rangs	570 €	25 25 25	60 60 60	2,4 2,4 2,4	0,3 0,3 0,3	2,7 2,7 2,7
chasse débris par rangs	500 €	25 25 25	52 52 52	2,1 2,1 2,1	0,3 0,3 0,3	2,4 2,4 2,4
roulette de rappui par rang	570 €	50 65 80	60 60 60	1,2 0,9 0,7	0,3 0,3 0,3	1,5 1,2 1,0
Pulvérisation localisée par rang	2 400 €	50 65 80	251 251 251	5,0 3,9 3,1	0,3 0,3 0,3	5,3 4,2 3,4

SEMIS & FACON ARATOIRE : Combinés de semis

Machine	Prix neuf €	Surface Annuelle (ha)	OUTIL		TRACTEUR		Performance ha / h	COUT CHANTIER € / ha	COUT CHANTIER avec MO € / ha
			Réparation € / ha	Coût €/ ha	Puissance	Coût Horaire base 700 h/an			
			Charges fixes €/ an		Motricité				
					Tx de charge				
Cultivateur Rotatif + semoir céréales mécanique 3 m + portacourt									
Cultiv. Rotatif + semoir 3 m	29 210 €	80	7,1	51,4	100 cv	36,0	1,00	87,5	105,5
Cultivateur Rotatif 3 m	18 760 €	100	3 546	42,5	4 RM		78,6	16,80	96,6
Semoir Céréales Méca 3 m	10 450 €	120		36,6	80%		72,7		90,7
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 4 m + portacourt									
Cultiv. Rotatif + semoir 4 m	43 240 €	120	8,1	52,0	120 cv	43,8	1,40	83,3	96,2
Cultivateur Rotatif 4 m	27 990 €	140	5 276	45,8	4 RM		77,0	14,40	89,9
Semoir Céréales Méca 4 m	15 250 €	160		41,1	80%		72,3		85,2
Herse rotative + semoir céréales mécanique 3 m + portacourt									
HR + semoir 3 m	29 020 €	80	4,0	45,5	100 cv	36,0	1,20	75,6	90,6
Herse Rotative 3 m	18 570 €	100	3 323	37,2	4 RM		67,3	14,00	82,3
Semoir Céréales Méca 3 m	10 450 €	120		31,7	80%		61,7		76,7
Herse rotative + semoir céréales intégré 3 m									
HR + semoir 3 m	32 530 €	120	5,4	35,0	120 cv	43,8	1,40	66,3	79,1
Herse Rotative 3 m	15 700 €	140	3 562	30,8	4 RM		62,0	14,40	74,9
Semoir Céréales Intégré 3 m	16 830 €	160		27,6	80%		58,9		71,7
Herse rotative + semoir céréales intégré 3,50 m									
HR + semoir 3,50m	46 530 €	150	5,4	38,5	130 cv	47,9	1,50	70,4	82,4
Herse Rotative 3,50 m	18 480 €	175	4 969	33,7	4 RM		65,7	14,56	77,7
Semoir Céréales Intégré 3,50 m	28 050 €	200		30,2	80%		62,1		74,1
Herse rotative + semoir céréales mécanique 4 m + portacourt									
HR + semoir 4 m	38 910 €	120	5,4	42,2	130 cv	47,9	1,60	72,1	83,3
Herse Rotative 4 m	23 660 €	140	4 416	36,9	4 RM		66,8	13,65	78,1
Semoir Céréales Méca 4 m	15 250 €	160		33,0	80%		62,9		74,1
Herse rotative + semoir céréales intégré 4 m									
HR + semoir 4 m	40 990 €	150	5,4	35,5	150 cv	50,5	1,80	63,5	73,5
Herse Rotative 4 m	20 790 €	200	4 521	28,0	4 RM		56,0	14,00	66,0
Semoir Céréales Intégré 4 m	20 200 €	250		23,4	80%		51,5		61,5
Combiné 4 m Haut Gamme : Herse rotative + semoir céréales entraînement électrique et toutes options									
HR + semoir 4 m ttes options	51 990 €	150	5,4	51,9	150 cv	50,5	1,80	80,0	90,0
Herse Rotative 4 m	20 790 €	200	6 985	40,3	4 RM		68,3	14,00	78,3
Semoir 4 m entraînement élec	31 200 €	250		33,3	80%		61,3		71,3
Combiné 4 m Porte outil : HR + cuve 3 000 L + roul. Pneu. + sem. céréales entraînement élect. + ttes options									
HR + semoir 4 m ttes options	66 990 €	150	5,4	73,5	150 cv	50,5	1,80	101,6	111,6
Herse Rotative 4 m + porte outil + cuve	35 790 €	200	10 230	56,5	4 RM		84,5	14,00	94,5
Semoir 4 m entraînement élec	31 200 €	250		46,3	80%		74,3		84,3
Herse rotative + semoir céréales intégré 4,5 m									
HR + semoir 4,50 m	72 930 €	150	5,4	59,5	170 cv	57,1	2,20	85,4	93,6
Herse Rotative 4,5 m	39 270 €	200	8 116	45,9	4 RM		71,9	12,98	80,1
Semoir Céréales Intégré 4,5 m	33 660 €	250		37,8	80%		63,8		71,9
Herse rotative + semoir céréales intégré 6 m avec éléments semeurs à disques et trémie avant									
HR + semoir 6 m	98 170 €	300	5,4	40,6	230 cv	76,4	3,50	62,5	67,6
Herse Rotative 6 m	42 070 €	400	10 582	31,8	4 RM		53,6	11,04	58,8
Semoir Céréales Intégré 6 m	56 100 €	500		26,5	80%		48,3		53,5
Herse Alternative + semoir céréales méca 4 m + portacourt									
HA + semoir 4 m	32 320 €	120	5,1	35,0	110 cv	41,0	1,40	64,2	77,1
Herse Alternative 4 m	17 070 €	140	3 586	30,7	4 RM		60,0	13,20	72,8
Semoir Céréales méca 4 m	15 250 €	160		27,5	80%		56,8		69,6
Vibro dents rouleau "VibroSem" + semoir méca 3 m									
"Vibrosem" + semoir 3 m	14 490 €	60	3,0	25,7	90 cv	32,7	1,00	58,4	76,4
Vibrosem dents + rouleau 3 m	4 040 €	80	1 365	20,0	4 RM		52,7	15,12	70,7
Semoir Céréales méca 3 m	10 450 €	100		16,6	80%		49,3		67,3
Vibro dents rouleau "VibroSem" + semoir méca 4 m									
"Vibrosem" + semoir 4 m	24 370 €	100	3,0	25,9	120 cv	43,8	1,20	62,4	77,4
VibroSem dents + rouleau 4 m	9 120 €	125	2 295	21,3	4 RM		57,8	16,80	72,8
Semoir Céréales méca 4 m	15 250 €	150		18,3	80%		54,7		69,7
Déchaumeur 4 m à disques indépendants + semoir intégré avec trémie avant									
Déchaumeur + semoir Céréales Intégr	76 780 €	250	4,6	40,7	170 cv	57,1	4,50	53,3	57,3
Déchaumeur rapide 6 m	56 580 €	325	9 028	32,3	4 RM		45,0	6,35	49,0
Semoir 4 m intégré	20 200 €	400		27,1	80%		39,8		43,8
Déchaumeur 6 m à disques indépendants + semoir intégré avec trémie avant									
Déchaumeur + semoir Céréales Intégr	132 970 €	500	4,6	34,5	250 cv	83,3	5,50	49,6	52,9
Déchaumeur rapide 7 m	76 870 €	600	14 965	29,5	4 RM		44,6	7,64	47,9
Barre de semis 6 m intégrée	56 100 €	700		25,9	80%		41,1		44,4