

# SUB-TILLER Modèles portés



3,00 m rigide, 5 dents, avec anneaux V-profil et sécurité automatique hydraulique



4,00 m avec repliage hydr., 7 dents, anneaux V-profil et sécurité boulons Quick-push

- Robuste bâti poutre 180x260x8 mm.
- Grand dégagement sous bâti 800 mm.
- Contrôle de profondeur hydraulique par l'intermédiaire du vérin agissant sur le rouleau arrière de 0 à max 600 mm.
- Au repos l'ensemble est en appui sur le rouleau.
- Sécurité automatique hydr. ou boulons "Quick-Push".
- Intervalle entre dents au choix : en fonction du modèle et du nombre de dents.



## Prix

**IMPORTANT:** Préciser à la commande l'intervalle souhaité entre passage de dents.

Largeur de travail	Type de sécurité	Nbre de dents	Rouleau tubes carrés ø550mm		Rouleau V-profil ø600mm		Rouleau étoile Ø450/500 mm (section de rouleau de 300 mm à l'arrière de chaque dent)		Intervalle entre passage de dents standard cm
			Référence		Référence		Référence		
*2,00m rigide	Quick-Push	2	64502-02		64502-14		64504-60		150
		3	64502-06		64502-10		64504-61		67
	Hydr. auto.	2	64502-04		64502-16		64504-62		150
		3	64502-08		64502-12		64504-63		67
*2,50m rigide	Quick-Push	2	64501-01		64503-01		64504-01		180
		3	64501-02		64503-02		64504-02		90
	Hydr. auto.	2	64501-06		64503-06		64504-06		180
		3	64501-07		64503-07		64504-07		90
*3,00m rigide	Quick-Push	2	64501-11		64503-11		64504-11		200
		3	64501-12		64503-12		64504-12		100
		5	64501-13		64503-13		64504-13		60
	Hydr. auto.	2	64501-16		64503-16		64504-16		200
		3	64501-17		64503-17		64504-17		100
		5	64501-18		64503-18		64504-18		60
*3,50m rigide	Quick-Push	5	64501-20		64503-20		64504-20		65
		7	64501-21		64503-21		64504-21		50
	Hydr. auto.	5	64501-26		64503-26		64504-26		65
		7	64501-27		64503-27		64504-27		50
*4,00m rigide	Quick-Push	7	64501-30		64503-30		64504-30		57
	Hydr. auto.	7	64501-36		64503-36		64504-36		57
**4,00m hydr	Quick-Push	7	64501-40		64503-40		64504-40		57
	Hydr. auto.	7	64501-46		64503-46		64504-46		57
**5,00m hydr	Quick-Push	9	64501-51		64503-51		64504-51		55.5
	Hydr. auto.	9	64501-57		64503-57		64504-57		55.5

\* Requiert une prise hydr. double effet. \*\* Requiert 2 prises hydr. double effet.

Voir l'aperçu des modèles de socs, page 77

## EQUIPEMENT STANDARD

- Les boulons Quick-Push sont prévus av/8 points de rupture
- Contrôle de profondeur hydr. via le rouleau arrière.
- Socs à ailes 200 mm, montés sur dents larges de 25 mm
- Décrottoirs entre les anneaux V-profil / roues
- Pitons et broches d'attelage Cat. 3/4

## EQUIPEMENT EN OPTION

Equipement semis, voir page 69-70

Désignation		Poids	Référence:
Soc avec ailes 120 mm	<b>Minoration par dent</b>	-	645000043A
Soc avec ailes 350 mm	<b>Supplément par dent</b>	-	645000063A
Soc avec ailes 200 mm en carbure fritté	<b>Supplément par dent</b>		645000044TA
Renfort en carbure 60x25x15mm, incl. montage usine sur nouvelle dent. Recommandé p/déchaumage >350mm.	<b>Supplément par dent</b>		645000085
Pitons d'attelage à 3 points Cat. II	<b>Supplément de prix</b>		64509-08
Feux arrière avec câbles & prises élec. pour bâtis rigides		3 kg	64509-01
Feux arrière avec câbles & prises élec. pour bâtis repl. hydr. avec les pièces adaptation pour Multi-Seeder		3 kg	64509-02
Feux arrière avec câbles & prises élec. pour bâtis repl. hydr. (pour machines sans pièces d'adaptations pour Multi-Seeder)		3 kg	64509-03
Dent G. complète avec sécurité Quick-Push, montage ultérieur		85 kg	64509-10
Dent D. & centrale complète avec sécurité Quick-Push, montage ultérieur		85 kg	64509-11
Dent G. complète avec sécurité hydraulique, montage ultérieur		121 kg	64509-14
Dent D. & centrale complète avec sécurité hydraulique, montage ultérieur		121 kg	64509-15
<b>Kit de perçement</b>	Sécurité Quick-Push	<b>Supplément par dent</b>	64509-12
<b>Easy Draft</b> Dent 15mm av/palette "ED" 120 mm en carbure. Profondeur maximum: 250 mm	Sécurité Quick-Push	<b>Mont. ultérieur par dent</b>	90 kg 64509-16
	Sécurité automatique	<b>Supplément par dent</b>	64509-09
	Sécurité automatique	<b>Mont. ultérieur par dent</b>	125 kg 64509-17
Disque Ø470mm devant la dent, av/amortisseurs caoutchouc et roulements sans entretien ▲ (pas disponible pour montage ultérieur, car nécessite un bâti spécifique)		<b>Supplément par dent</b>	64509-31

▲ Le Sub-Tiller est rallongé, ce qui augmente la capacité de relevage requise.

## Caractéristiques techniques

Grand dégagement sous bâti 800 mm. Profondeur de travail max. 600 mm.

Larg. de travail	Type de Sécurité	Nbre. de dents	Largeur de transport m	Puissance requise CV	Max CV	Poids kg		
						Rouleau tubes carrés Ø550mm	Rouleau V-profil Ø600mm	Rouleau étoile Ø450/500mm
2,00 m rigide	Boulons Quick-Push	2	2,00	60-80	250		1.165	
		3	2,00	90-120	250		1.250	
	Hydr. automatique	2	2,00	60-80	250		1.235	
		3	2,00	90-120	250		1.355	
2,50 m rigide	Boulons Quick-Push	2	2,50	60-80	350	900	1.415	1.145
		3	2,50	90-120	350	985	1.500	1.205
	Hydr. automatique	2	2,50	60-80	350	970	1.485	1.215
		3	2,50	90-120	350	1.090	1.605	1.310
3,00 m rigide	Boulons Quick-Push	2	3,00	60-80	350	975	1.595	1.285
		3	3,00	90-120	350	1.060	1.680	1.340
		5	3,00	135-200	350	1.230	1.850	1.475
	Hydr. automatique	2	3,00	60-80	350	1.050	1.665	1.355
		3	3,00	90-120	350	1.170	1.785	1.445
		5	3,00	135-200	350	1.410	2.025	1.650
3,50 m rigide	Boulons Quick-Push	5	3,50	140-200	350	1.310	2.030	1.655
		7	3,50	190-280	350	1.480	2.200	1.850
	Hydr. automatique	5	3,50	140-200	350	1.490	2.210	1.830
		7	3,50	190-280	350	1.720	2.440	2.090
4,00 m rigide	Quick-Push	7	4,00	200-280	350	1.560	2.380	1.905
	Hydr. auto.	7	4,00	200-280	350	1.640	2.620	2.145
4,00 m repliable	Quick-Push	7	2,43	200-280	450	1.910	2.730	2.255
	Hydr. auto.	7	2,43	200-280	450	1.990	2.970	2.495
5,00 m repliable	Quick-Push	9	2,43	260-360	450	2.240	3.260	2.680
	Hydr. auto.	9	2,43	260-360	450	2.390	3.690	3.110

# SUB-TILLER Modèles semi-portés



7,00 m avec repliage hydr., 13 dents, anneaux V-profil, sécurité automatique hydr.



7,00m avec repliage hydr. 13 dents, anneaux V-profil, sécurité automatique hydr.

- Grand dégagement sous bâti 800 mm.
- Robuste bâti poutre 180x260x8 mm.
- Une roue support montée à l'avant est standard.
- Contrôle de profondeur hydraulique par l'intermédiaire du rouleau arrière de 0 à max 600 mm.
- Sécurité automatique hydr. ou boulons "Quick-Push".
- Intervalle entre dents au choix : en fonction du modèle et du nombre de dents.



## Prix

**IMPORTANT:** Préciser à la commande l'intervalle souhaité entre passage de dents.

Largeur de travail	Type de sécurité	Nbre de dents	Rouleau V-profil Ø600mm		Rouleau V-profil Ø700mm		Intervalle entre passage de dents standard cm
			Référence:		Référence:		
*** 4,00 m repliable	Boulons Quick-Push	7	64500-00		64500-03		57
	Hydr. automatique	7	64500-02		64500-04		57
*** 5,00 m repliable	Boulons Quick-Push	9	64500-07		64500-09		55,5
	Hydr. automatique	9	64500-08		64500-10		55,5
*** 6,00 m repliable	Boulons Quick-Push	11	64500-12		64500-14		54,5
	Hydr. automatique	11	64500-13		64500-15		54,5
*** 7,00 m repliable	Boulons Quick-Push	13	64500-16		64500-18		53,8
	Hydr. automatique	13	64500-17		64500-19		53,8


\*\*\* Requier 3 prises hydr. double effet.

## EQUIPEMENT STANDARD POUR SUB-TILLER

- Jeu de roues: 560/45 R 22.5 - 152D.
- Roue support montée à l'avant.
- Attelage à billes Cat. 4 / Ø51 mm, réf. 630757112, voir page 116.
- Contrôle de profondeur hydr. via le rouleau et la roue support.
- Les boulons Quick-Push sont prévus avec 8 points de rupture.
- Décrottoirs entre les anneaux.
- Socs à ailes 200 mm, montés sur dents larges de 25 mm.

## EQUIPEMENT EN OPTION

Equipement semis, voir prochaine page

Désignation		Poids	Référence:	
Soc avec ailes 120 mm	<b>Minoration par dent</b>	-	645000043A	
Soc avec ailes 350 mm	<b>Supplément par dent</b>	-	645000063A	
Soc avec ailes 200 mm en carbure fritté	<b>Supplément par dent</b>		645000044TA	
Dent G. complète avec sécurité Quick-Push, montage ultérieur		85 kg	64509-10	
Dent D. & centrale complète a/sécurité Quick-Push, mont. ultérieur		85 kg	64509-11	
Dent G. complète avec sécurité hydraulique, montage ultérieur		121 kg	64509-14	
Dent D. & centrale complète avec sécurité hydr., montage ultérieur		121 kg	64509-15	
Un accumulateur par dent. Recommandé pour conditions extrêmes (sols pierreux ou rocheux).	<b>Supplément par dent</b>		64509-06	
Freins pneumatiques, montage en usine		18 kg	64509-34	
Freins hydrauliques, montage en usine		7 kg	64509-33	
Renfort en carbure 60x25x15 mm, incl. montage usine sur nouvelle dent. Recommandé pour le déchaumage > 350 mm.	<b>Supplément par dent</b>		645000085	
<b>Kit Easy Draft</b> Dent 15 mm av/palette "ED" 120 mm en carbure fritté. Profondeur max: 250 mm 	Sécurité Quick-Push		64509-12	
	<b>Supplément par dent</b>			
	Sécurité Quick-Push	<b>Montage ultérieur par dent</b>	90 kg	64509-16
	<b>Supplément par dent</b>			
	Sécurité automatique	<b>Supplément par dent</b>	64509-09	
	<b>Supplément par dent</b>			
	Sécurité automatique	<b>Montage ultérieur par dent</b>	125 kg	64509-17
	<b>Supplément par dent</b>			
Disque Ø470mm devant la dent, av/amortisseurs caoutchouc et roulements sans entretien (pas disponible pour montage ultérieur, car nécessite un bâti spécifique)	<b>Supplément par dent</b>		64509-13	

## Caractéristiques techniques

- Grand dégagement sous bâti 820 mm. Profondeur de travail max. 600 mm.

Largeur de travail	Type de sécurité	Nbre de dents	Largeur de transport m	Puissance requise CV	Max CV	Poids kg	
						Rouleau V-profil Ø600mm	Rouleau V-profil Ø700mm
4,00 m repliable	Quick-Push	7	2,43	220-320	600	5.200	5.600
	Hydr. auto.	7	2,43	220-320	600	5.200	6.000
5,00 m repliable	Quick-Push	9	2,43	260-360	650	5.700	5.900
	Hydr. auto.	9	2,43	260-360	650	5.860	6.060
6,00 m repliable	Quick-Push	11	2,43	300-500	650	6.200	6.500
	Hydr. auto.	11	2,43	300-500	650	6.400	6.700
7,00 m repliable	Quick-Push	13	2,43	400-600	650	6.800	7.150
	Hydr. auto.	13	2,43	400-600	650	7.030	7.380

Voir l'aperçu des modèles de socs, page 77




# SEMIS SUR CHAUME






## EQUIPEMENT POUR COLZA

<p>Pièces d'adaptation Multi-Seeder, montage usine sur Sub-Tiller, incluant un rouleau doseur spécial pour le colza.</p>			
<p>Choisir ci-dessous la méthode d'ensemencement et le modèle de Multi-Seeder – voir les caractéristiques des Multi-Seeders sur la page 103.</p>	<p>Semis en bande à l'avant du rouleau packer</p>	<p>Semis av/disques semeurs av/roues de profondeur (packer) larges de 75 mm. Semis 1 sillon/dent derrière le rouleau packer</p>	<p>Semis av/disques semeurs av/roues de profondeur (packer) larges de 75 mm. Semis 2 sillons/dent à chaque côté de la passage &amp; derrière le rouleau packer</p>
	Réf.	Réf.	Réf.
<p><b>3,00 m Sub-Tiller – 5 dents, rigide</b></p>	64507-12	64508-12	64510-12
<p>Multi-Seeder <i>sans</i> Auto-Controller</p>	64507-13	64508-13	64510-13
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>3,50 m Sub-Tiller – 7 dents, rigide</b></p>	64507-14	64508-14	64510-14
<p>Multi-Seeder <i>sans</i> Auto-Controller</p>	64507-15	64508-15	64510-15
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, rigide</b></p>	64507-16	64508-16	64510-16
<p>Multi-Seeder <i>sans</i> Auto-Controller</p>	64507-17	64508-17	64510-17
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, hydr.</b></p>	64507-19	64508-22	64510-19
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, hydr. semi-portés</b></p>	64507-25	64508-27	64510-24
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>5,00 m Sub-Tiller – 9 dents, hydr.</b></p>	64507-21	64508-23	64510-21
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>5,00m Sub-Til, 9 dents hydr. semi-porté</b></p>	64507-22	64508-24	64510-22
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>6,00m Sub-Til, 11 dents hydr. semi-porté</b></p>	64507-23	64508-25	64510-23
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>7,00m Sub-Til, 13 dents hydr. semi-porté</b></p>	64507-24	64508-26	-
<p>Multi-Seeder <i>avec</i> Auto-Controller</p>			
<p><b>Plateforme avec escalier à pied p/Sub-Tiller rigide</b></p>		Prix unitaire	64509-50
<p><b>Plateforme avec escalier à pied p/Sub-Tiller repliable</b></p>		Prix unitaire	63099-50
<p><b>Roue mince de profondeur/packer 50 mm</b>, adaptée aux sols argileux et visqueux (pas convenable pour sols légers). <i>Même prix mais doit être référencée</i></p>			0516898
<p>♦ Le boîtier Auto-Controller permet de contrôler jusqu'à 3 Multi-Seeders simultanément depuis la cabine. (sauf la Trémie Frontale).</p>			

## EQUIPEMENT POUR ANTI-LIMACE

<p>Pièces d'adaptation Multi-Seeder, montage usine sur Sub-Tiller, incluant un rouleau doseur spécial pour anti-limace.</p> <p>Choisir ci-dessous la méthode d'ensemencement et le modèle de Multi-Seeder sur page 103.</p>		
<p>Placement en bande de l'anti-limace après rouleau/roues support.</p>	<p>Kit de montage pour Multi-Seeder Modèle Twin ou Multi-Seeder supplémentaire</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	<p>Référence</p>	
<p>3,00 m Sub-Tiller – 5 dents, rigide</p>	<p>64509-62</p>	
<p>3,50 m Sub-Tiller – 7 dents, rigide</p>	<p>64509-66</p>	
<p>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, rigide</p>	<p>64509-70</p>	
<p>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, hydr.</p>	<p>64509-74</p>	
<p>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, hydr. semi-porté</p>	<p>64509-75</p>	
<p>5,00 m Sub-Tiller – 9 dents, hydr.</p>	<p>64509-78</p>	
<p>5,00 m Sub-Tiller – 9 dents, hydr., semi-porté</p>	<p>64509-79</p>	
<p>6,00 m Sub-Tiller – 11 dents, hydr., semi-porté</p>	<p>64509-80</p>	
<p>7,00 m Sub-Tiller – 13 dents, hydr., semi-porté</p>	<p>64509-81</p>	
<p>♦ Le boîtier Auto-Controller permet de contrôler jusqu'à 3 Multi-Seeders simultanément depuis la cabine (sauf la Trémie Frontale)</p>		

## EQUIPEMENT POUR ENGRAIS

<p>Pièces d'adaptations pour Multi-Seeder et Trémie Frontale montage usine inclus sur Sub-Tiller. Choisir ci-dessous la méthode d'ensemencement et le modèle de Multi-Seeder / de la Trémie Frontale.</p>		<p>Equipement pour placer l'engrais derrière la dent pour mélanger à 2-10 cm.</p>	
		<p>Pour Multi-Seeder</p> 	<p>P/Trémie-Frontale</p> 
		<p>Référence</p>	<p>Référence</p>
<p>3,00 m Sub-Tiller - 5 dents, rigide</p>	<p>Trémie Frontale</p>		<p>64506-05</p>
	<p>Multi-Seeder <b>sans</b> Auto-Control.</p>	<p>64506-12</p>	<p>-</p>
	<p>Multi-Seeder <b>avec</b> Auto-Control.</p>	<p>64506-13</p>	<p>-</p>
<p>3,50 m Sub-Tiller - 7 dents, rigide</p>	<p>Trémie Frontale</p>		<p>64506-06</p>
	<p>Multi-Seeder <b>sans</b> Auto-Control.</p>	<p>64506-14</p>	<p>-</p>
	<p>Multi-Seeder <b>avec</b> Auto-Control.</p>	<p>64506-15</p>	<p>-</p>
<p>4,00 m Sub-Tiller - 7 dents, rigide</p>	<p>Trémie Frontale</p>		<p>64506-07</p>
	<p>Multi-Seeder <b>sans</b> Auto-Control.</p>	<p>64506-17</p>	<p>-</p>
<p>4,00 m Sub-Tiller - 7 dents, hydr.</p>	<p>Multi-Seeder <b>avec</b> Auto-Control.</p>	<p>-</p>	<p>64506-08</p>
<p>4,00 m Sub-Tiller – 7 dents, hydr. semi-porté</p>	<p>Trémie Frontale</p>	<p>-</p>	<p>64506-19</p>
	<p>Trémie Frontale mont. sur Sub-Tiller</p>	<p>-</p>	<p>64506-39</p>
<p>5,00 m Sub-Tiller - 9 dents, hydr.</p>	<p>Trémie Frontale</p>		<p>64506-09</p>
<p>5,00 m Sub-Tiller - 9 dents, hydr. semi-porté</p>	<p>Trémie Frontale</p>	<p>-</p>	<p>64506-10</p>
	<p>Trémie Frontale mont. sur Sub-Tiller</p>	<p>-</p>	<p>64506-30</p>
<p>6,00 m Sub-Tiller - 11 dents, hydr. semi-porté</p>	<p>Trémie Frontale</p>	<p>-</p>	<p>64506-11</p>
	<p>Trémie Frontale mont. sur Sub-Tiller</p>	<p>-</p>	<p>64506-33</p>
<p>7,00 m Sub-Tiller - 13 dents, hydr. semi-porté</p>	<p>Trémie Frontale</p>	<p>-</p>	<p>64506-18</p>
	<p>Trémie Frontale mont. sur Sub-Tiller</p>	<p>-</p>	<p>64506-36</p>

- ♦ Le boîtier Auto-Controller permet de contrôler jusqu'à 3 Multi-Seeders simultanément depuis la cabine (sauf la Trémie Frontale)  
 \* Avec turbine hydr. à 2 ou 3 sorties d'air pour alimenter aussi le Multi-Seeder à colza et/ou anti-limace.