

# COMBI-DISC Modèles portés



- Dent spécifique HE-VA pour décompacter sans bouleverser la structure des sols.
- Réglage hydraulique de la profondeur de travail des dents indépendant des disques. Dents disposées en quinconce avec décalage de 400 mm
- Les disques « sabre profil » spécifiques HE-VA de diamètre 510 mm montés sur amortisseurs caoutchouc déchaument toute la surface travaillée, mélangent les résidus pour obtenir un lit de semence en un seul passage. Le système DSD permet le réglage synchronisé depuis la cabine de la profondeur de travail, de l'agressivité des disques et du report de charge du rouleau vers les disques.
- Rouleau tubes carrés 550 mm léger, il est conseillé pour les terres légères, limoneuses et non collantes. A éviter en condition humide.
- Rouleau U-Profil 600 mm avec décrottoirs – rouleau qui permet un contact terre sur terre, il est préconisé en condition humide. Très adaptés aux limons argileux, il n'est pas adapté aux conditions très sèches.
- Rouleau V-profil 600 mm ou 700 mm avec décrottoirs – ce rouleau est adapté aux conditions sèches, aux terres pierreuses et argileuses. Le profil en V émiette bien, sans lisser, il permet de conserver aux sols une bonne capillarité. Le poids élevé garantit une bonne pénétration des disques.

## Prix & Caractéristiques techniques

**Modèles portés**

**Max. 350 CV**

**Largeur de transport (identique à la largeur de travail)**



Mo-dèle	Type de rouleau / Diamètre	Nbre. de dents	Poids kg	Nbre. de dis-ques	Puissance requise CV	Largeur de travail	Référence
**3,00 m	Tubes carrés / 550 mm	5	2.800	22	160-220	2,75 m	64512-01
	U-Profil / 600 mm	5		22	180-240	2,75 m	64512-04
	V-Profil / 600 mm	5	3.420	22	180-240	2,75 m	64512-02
	V-Profil / 700 mm	5	3.600	22	180-240	2,75 m	64512-03
**3,50 m	Tubes carrés / 550 mm	6	3.160	26	190-250	3,25 m	64512-11
	U- Profil / 600 mm	6		26	210-270	3,25 m	64512-14
	V- Profil / 600 mm	6	3.870	26	210-270	3,25 m	64512-12
	V- Profil / 700 mm	6	4.080	26	210-270	3,25 m	64512-13
**4,00 m	Tubes carrés / 550 mm	7	3.460	30	220-280	3,75 m	64512-21
	U- Profil / 600 mm	7		30	240-300	3,75 m	64512-24
	V- Profil / 600 mm	7	4.260	30	240-300	3,75 m	64512-22
	V- Profil / 700 mm	7	4.500	30	240-300	3,75 m	64512-23

\*\* Requier 2 prises double effet.

## EQUIPEMENT STANDARD POUR COMBI-DISC

- Sécurité non-stop hydraulique avec boules d'azote ajustable. Manomètre de contrôle de pression.
- Contrôle hydraulique de la profondeur de travail des dents et des disques.  
Les dents sont réglables indépendamment des disques.
- Amortisseurs caoutchouc sur les supports de disques.
- Déflecteur de bordures à disques, côté droit.
- Décrottoirs entre chaque anneau U- & V-profil.
- Socs à ailes 200 mm montés sur dents larges de 25 mm.
- Attelage à 3-points: Catégorie 3/4
- Largeur de transport (voir modèle)

## EQUIPEMENT EN OPTION

Désignation	Poids kg	Référence	
LED feux arrière avec câble et prise électrique	3	64512-70	
Contrôle de terrage av/capteur magnétique de fin de course	4	64512-71	
Kit de transformation p/3,0, 3,5 & 4,0 m. Roues 400/60x15,3	560	64512-72	
Socs avec ailes 120 mm	<b>Minoration par dent</b>	-	645000043A
Socs avec ailes 350 mm	<b>Supplément par dent</b>	-	645000063A
Socs avec ailes 200 mm en carbure fritté	<b>Supplément par dent</b>	-	645000044TA
Kit de perçement Easy Draft Dent 15 mm avec soc 120 mm modèle "ED" avec palette en carbure fritté. Profondeur de travail max : 250 mm		<b>Supplément par dent</b>	64509-24
		<b>Montage ultérieur par dent</b>	64509-37
Tablier caoutchouc 3,00 m	60	64512-80	
Tablier caoutchouc 3,50 m	70	64512-81	
Tablier caoutchouc 4,00 m	80	64512-82	
<b>Herse peigne arrière</b> montée derrière le rouleau. Réglage de profondeur par manivelle et option de transfert de poids.		3,00 m	64512-73
		3,50 m	64512-74
		4,00 m	64512-75
Pièces d'adaptation pour "Multi-Seeder" incluant le montage usine sur nouveau Combi-Disc. Max. 200 kg de semence dans la trémie, voir page 103.	<b>Largeur de travail</b>		<b>8 sorties</b>
	3,00 m		64512-90
	3,50 m		64512-91
	4,00 m		64512-92

Voir l'aperçu des modèles de socs, page 77



Combi-Disc avec dents relevées.  
Seule la fonction de déchaumage est employée.



Combi-Disc avec dents au maximum. Décompactage,  
déchaumage et retassement combinés.

# COMBI-DISC Semi-portés



- Dent spécifique HE-VA pour décompacter sans bouleverser la structure des sols.
- Réglage hydraulique de la profondeur de travail des dents indépendant des disques. Dents disposées en quinconce avec décalage de 400 mm
- Les disques « sabre profil » spécifiques HE-VA de diamètre 510 mm montés sur amortisseurs caoutchouc déchaument toute la surface travaillée, mélangent les résidus pour obtenir un lit de semence en un seul passage. Le système DSD permet le réglage synchronisé depuis la cabine de la profondeur de travail, de l'agressivité des disques et du report de charge du rouleau vers les disques.
- Rouleau U-Profil 600 mm avec décrottoirs – rouleau qui permet un contact terre sur terre, il est préconisé en condition humide. Très adaptés aux limons argileux, il n'est pas adapté aux conditions très sèches.
- Rouleau V-profil 600 mm ou 700 mm avec décrottoirs – ce rouleau est adapté aux conditions sèches, aux terres pierreuses et argileuses. Le profil en V émiette bien, sans lisser, il permet de conserver aux sols une bonne capillarité. Le poids élevé garantit une bonne pénétration des disques.
- U-profil double : Cette version à double rouleaux avec des anneaux disposés en quinconce se nettoie mieux, tout en gardant les mêmes qualités que le modèle simple rouleau, et assure de plus une meilleure stabilité à l'appareil.
- V-profil double : Cette version à double rouleaux avec des anneaux disposés en quinconce se nettoie mieux, tout en gardant les mêmes qualités que le modèle simple rouleau, et assure de plus une meilleure stabilité à l'appareil. L'aspect de la surface est sillonné.

## PRIX

Modèle / type de sécurité	Type de rouleau / Diamètre	Nbre. de dents	Poids kg	Nbre. de disques	Puissance requise CV	Largeur de travail	Réf.	
<b>Rigide 1 section, sans repliage</b>							<b>Max. 350 CV</b>	
*** 3,00 m Hydr. auto.	U-Profil / 600 mm	5		22	180-240	2,75 m	64512-36	
	V-Profil / 600 mm	5	4.620	22	180-240	2,75 m	64512-32	
	V-Profil / 700 mm	5	4.800	22	180-240	2,75 m	64512-33	
	U-Profil Twin 600-600 mm	5	4.600	22	180-240	2,75 m	64512-35	
	V-Profil Twin 600-600 mm	5	4.790	22	180-240	2,75 m	64512-34	
*** 3,50 m Hydr. auto.	U-Profil / 600 mm	6		26	210-270	3,25 m	64512-46	
	V-Profil / 600 mm	6	5.070	26	210-270	3,25 m	64512-42	
	V-Profil / 700 mm	6	5.280	26	210-270	3,25 m	64512-43	
	U-Profil Twin 600-600 mm	6	5.046	26	210-270	3,25 m	64512-45	
	V-Profil Twin 600-600 mm	6	5.270	26	210-270	3,25 m	64512-44	



Modèle / type de sécurité	Type de rouleau / Diamètre	Nbre. de dents	Poids kg	Nbre. de disques	Puissance requise CV	Largeur de travail	Réf.	
<b>Rigide 1 section, sans repliage</b>								<b>Max. 350 CV</b>
*** 4,00 m Hydr. auto.	U-Profil / 600 mm	7		30	240-300	3,75 m	64512-49	
	V-Profil / 600 mm	7	5.460	30	240-300	3,75 m	64512-52	
	V-Profil / 700 mm	7	5.700	30	240-300	3,75 m	64512-53	
	U-Profil Twin 600-600 mm	7	5.430	30	240-300	3,75 m	64512-50	
	V-Profil Twin 600-600 mm	7	5.690	30	240-300	3,75 m	64512-54	
<b>2 sections, repliage hydraulique</b>								<b>Max. 500 CV</b>
**** 4,50 m Quick-Push	U-Profil / 600 mm	7		34	300-400	4,25 m	64513-09	
	V-Profil / 600 mm	7	5.540	34	300-400	4,25 m	64513-01	
	V-Profil / 700 mm	7	5.810	34	300-400	4,25 m	64513-02	
	U-Profil Twin 600-600 mm	7	5.520	34	300-400	4,25 m	64513-04	
	V-Profil Twin 600-600 mm	7	5.850	34	300-400	4,25 m	64513-03	
**** 4,50 m Hydr. auto.	U-Profil / 600 mm	7		34	300-400	4,25 m	64513-10	
	V-Profil / 600 mm	7	5.690	34	300-400	4,25 m	64513-05	
	V-Profil / 700 mm	7	5.960	34	300-400	4,25 m	64513-06	
	U-Profil Twin 600-600 mm	7	5.670	34	300-400	4,25 m	64513-08	
	V-Profil Twin 600-600 mm	7	6.000	34	300-400	4,25 m	64513-07	
**** 5,50 m Quick-Push	U-Profil / 600 mm	9		42	350-450	5,25 m	64513-19	
	V-Profil / 600 mm	9	6.490	42	350-450	5,25 m	64513-11	
	V-Profil / 700 mm	9	6.820	42	350-450	5,25 m	64513-12	
	U-Profil Twin 600-600 mm	9	6.460	42	350-450	5,25 m	64513-13	
	V-Profil Twin 600-600 mm	9	6.810	42	350-450	5,25 m	64513-14	
**** 5,50 m Hydr. auto.	U-Profil / 600 mm	9		42	350-450	5,25 m	64513-20	
	V-Profil / 600 mm	9	6.640	42	350-450	5,25 m	64513-15	
	V-Profil / 700 mm	9	6.970	42	350-450	5,25 m	64513-16	
	U-Profil Twin 600-600 mm	9	6.610	42	350-450	5,25 m	64513-17	
	V-Profil Twin 600-600 mm	9	6.960	42	350-450	5,25 m	64513-18	

\*\*\* Requiert 3 prises double effet. \*\*\*\* Requiert 4 prises double effet.

## EQUIPEMENT STANDARD

- Sécurité non-stop hydraulique ou boulon Quick-Push avec 8 points de rupture.
- Sur modèles 2-sections: 1 jeu de roues 300/65 x 12, 8 plis réglables par manivelles
- (pas disponible en combinaison avec l'option Disques crénelés frontaux Ø510 mm)
- Contrôle de profondeur hydraulique, pour les dents comme pour les disques.
- Amortisseurs caoutchouc sur les supports de disques.
- Défecteur de bordures à disques, côté droit.
- Décrottoirs entre chaque anneau des rouleaux simples U- & V-profil.
- Socs à ailes 200 mm montés sur dents larges de 25 mm.
- Attelage à billes: voir page 116 :
  - 3,0 - 3,5 - 4,0 m: Cat. 3 / Ø 39 mm, référence 630757111
  - 4,5 - 5,5 m: Cat. 4 / Ø 51 mm, référence 630757112
- Roues :
  - 3,0 - 3,5 - 4,0 m 1 section: 400/60 x 15,5 – 14 plis
  - 4,5 - 5,5 m 2 sections: 500/50 x 17,0 – 14 plis
- Largeur de transport:
  - modèles 1 section: (indiquée ci-dessus)
  - modèles 2 sections: 2,61 m

## EQUIPEMENT EN OPTION POUR COMBI-DISC

Désignation		Poids kg	Référence		
	Disque crénelé Ø470 mm devant chaque dent. Amortisseur caoutchouc sur les supports. Roulements sans entretien.	3,0 m – 5 dents	280	64512-61	
		3,5 m – 6 dents	332	64512-62	
		4,0 m – 7 dents	384	64512-63	
		4,5 m – 7 dents	436	64512-65	
		5,5 m – 9 dents	488	64512-66	
LED feux arrière av/câble et prise électrique, 1-section semi-porté			64513-70		
LED feux arrière av/câble et prise électrique, 2-sections semi-porté			64513-71		
Modèles 1-section: 1 jeu de roues support 200/60 x 14.5 10 plis réglables par manivelles (NB! pas disponible en combinaison avec l'option Disque crénelé Ø510 mm)			64519-30		
Distributeur HPV: Bloc électro hydr. à 4 fonctions, voir page 118		7	3409430		
Contrôle de terrage av/capteur magnétique, modèles 3,0 - 4,0 m		4	63091-85		
Contrôle de terrage av/capteur magnétique, modèles 4,5 - 5,5 m		4	63092-85		
Roues 500/50x17-18 plis pour 3,5, 4,0 m		<b>Suppl. par jeu</b>	3409750		
Freins à air comprimé 3,0 - 5,5 m		18	63093-96		
Freins hydrauliques 3,0 - 5,5 m		7	63093-94		
Socs à ailes 120 mm		<b>Minoration par dent</b>	-	645000043A	
Socs à ailes 350 mm		<b>Supplément par dent</b>	-	645000063A	
Socs à ailes 200 mm en carbure fritté		<b>Supplément par dent</b>	-	645000044TA	
<b>Kit Easy Draft</b> Dent 15 mm av/soc 120 mm modèle "ED" avec palette en carbure fritté. Profondeur de travail max: 250mm		Modèle 1 section rigide	<b>Supplément par dent</b>	64509-24	
		Modèle 1 section rigide	<b>Montage ultérieur par dent</b>	64509-37	
		Modèle 2 sections hydr. - boulons Quick-Push	<b>Supplément par dent</b>	64512-06	
		Modèle 2 sections hydr. - boulons Quick-Push	<b>Montage ultérieur par dent</b>	64512-05	
		Modèle 2 sections hydr. - Hydr. automatique	<b>Supplément par dent</b>	64512-16	
		Modèle 2 sections hydr. - Hydr. automatique	<b>Montage ultérieur par dent</b>	64512-15	
Tablier caoutchouc 3,00 m		60	64512-80		
Tablier caoutchouc 3,50 m		70	64512-81		
Tablier caoutchouc 4,00 m		80	64512-82		
Tablier caoutchouc 4,50 m 2 sections		105	63092-97		
Tablier caoutchouc 5,50 m 2 sections		120	63093-97		
<b>Herse peigne arrière</b> montée derrière les roues transport. Réglage de profondeur par manivelle et option de transfert de poids.		4,50 m		64513-73	
		5,50 m		64513-74	
		6,50 m		64513-75	
Pièces d'adaptation pour "Multi-Seeder" (avec commande hydr. de la roue de distribution DPA) * incluant le montage usine sur nouveau Combi-Disc. Max. 200 kg de semence dans la trémie, voir page 103.	Larg. de travail	* Sans AC / EC		Avec AC / EC	
		8 sorties	16 sorties	8 sorties	16 sorties
	3,00 m	63091-17		63091-18	
	3,50 m	63096-16		63096-17	
	4,00 m	63092-15		63092-23	
4,50 m	63092-17	63092-20	63092-21	63092-22	
5,50 m	63093-15	63093-20	63093-21	63093-22	

\* Requiert 1 prise double effet supplémentaire.

Voir l'aperçu des modèles de socs, page 77



Conception de la dent Combi-Disc et Combi-Tiller MKII



Rouleau tubes carrés Ø550 mm



Rouleau V-Profil Ø600 mm



Rouleau double Twin U-profil Ø600 mm



Rouleau double Twin V-profil Ø600 mm