



CATALOGUE TORO® LOUCHETS TITAN® | 2017-2018



PLANIFIEZ VOTRE AÉRATION DÈS MAINTENANT

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI VOS LOUCHETS AUPRÈS DE VOTRE DISTRIBUTEUR TORO LOCAL
POUR PRÉPARER EFFICACEMENT VOTRE AÉRATION



Contactez-nous dès maintenant pour commander vos louchets.

TABLE DES MATIÈRES



INTRODUCTION	1-2
UN LOUCHET POUR CHAQUE APPLICATION	2
GUIDE DE SÉLECTION ET MESURES	3
GUIDE D'IDENTIFICATION DES TÊTES DE LOUCHETS	4
GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION	5-8
PROCORE® 648	9-13
PROCORE 864/1298	14-18
PROCORE 440/660/880	19-22
AÉRATEUR DE GREENS	23-25
AÉRATEUR DE FAIRWAYS	26-29
AÉRATEUR DE GAZON 686/687	30
PROCORE SÉRIE SR	31-39
SR48	32
SR54	33
SR54-S	34
SR70	35
SR70-S	36
SR72	37
SR75	38-39
MANCHONS DE CONVERSION DES LOUCHETS TITAN®	40
LOUCHETS TITAN POUR MODÈLES CONCURRENTS	40-44
GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE	47-50

EN PARFAITE ADÉQUATION



L'AÉRATION AMÉLIORE L'ÉTAT DU GAZON

L'aération vous aide à garder une pelouse resplendissante. Il est important d'aérer régulièrement, en particulier dans les zones de fort trafic, et avec l'aide des LOUCHETS TITAN®, vous disposerez du meilleur équipement pour répondre parfaitement à vos besoins d'aération.

LA GAMME DE LOUCHETS TORO EST CONÇUE POUR S'ADAPTER PARFAITEMENT À VOS BESOINS D'ARÉATION

LOUCHET	CONSEIL	LONGÉVITÉ	APPLICATION	ÉPAISSEUR DE PAROI
Toro Classic	Pointe traitée thermiquement à durabilité standard	Bonne	Bonne qualité pour la plupart des conditions de gazon	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN	Pointe coupante traitée thermiquement pour une meilleure qualité de trou et durée de vie	Meilleure	Performances supérieures et résistance prolongée à l'usure dans la plupart des conditions de gazon	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN Max	Pointe aiguisée au carbure pour une excellente qualité de trou et durée de vie	Maximale	Performances supérieures et résistance prolongée à l'usure dans la plupart des conditions	Paroi fine offrant durabilité et performances exceptionnelles
TITAN Fairway	Pointe standard traitée thermiquement pour fairway, pour une extraction de carottes constante	Meilleure	Performances de qualité dans les sols naturels	Paroi plus épaisse garantissant une bonne qualité de trou et une résistance maximale
TITAN HD Fairway	Pointe renforcée pour une longévité 75 % supérieure à celle des TITAN Fairway	Maximum	Performances et résistance à l'usure exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles	Paroi plus épaisse garantissant une bonne qualité de trou et une résistance maximale

UN LOUCHET POUR CHAQUE APPLICATION

Toro® offre tous les louchets possibles et imaginables pour que votre machine soit adaptée aux différentes saisons et aux conditions de gazon les plus exigeantes. Les louchets TITAN® fournissent une qualité supérieure assurant le meilleur soin possible de vos terrains.

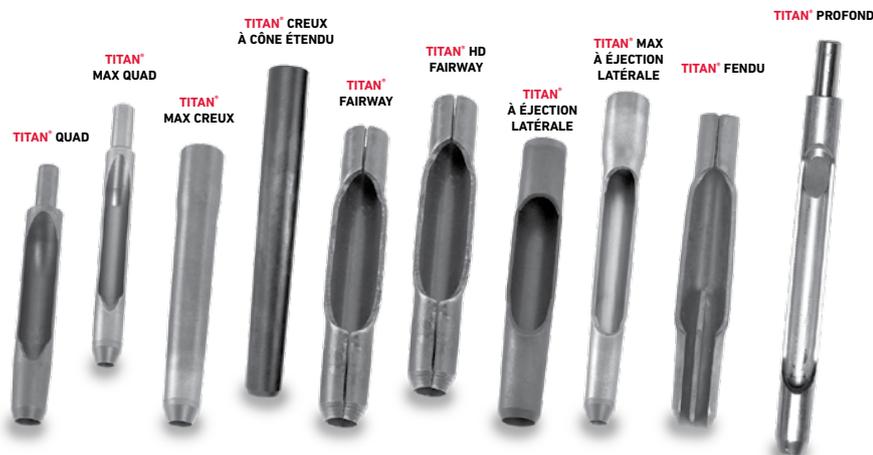
Stimulez votre productivité grâce à la tête de louchets TITAN QuickChange™. La conception à manchon conique fendu en instance de brevet permet de changer les louchets en un rien de temps. En effet, de nombreux utilisateurs ont réduit leur temps de préparation jusqu'à 75 %. TITAN QuickChange vous aidera à accomplir vos tâches d'aération RAPIDEMENT !



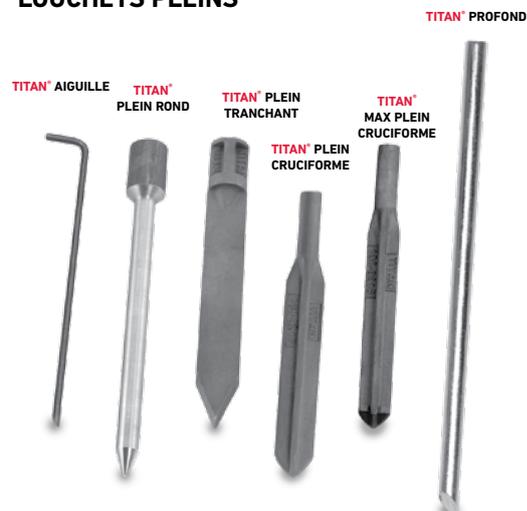
LES LOUCHETS TORO TITAN VOUS OFFRENT

- Plus de 150 louchets qui vous permettent d'adopter les méthodes d'aération de votre choix
- Un grand choix de types de louchets qui s'adaptent parfaitement à vos besoins d'aération
- Rendement supérieur : La pointe des louchets TITAN Max est faite d'un alliage durable de carbure de tungstène
- Meilleures performances : les louchets TITAN durent 3 à 4 fois plus longtemps que les louchets standard
- Une carotte optimale, qui élimine davantage de feutre pour un topdressing maximum
- Un trou de meilleure qualité qui réduit le temps de remise en état et maintient la jouabilité du parcours
- Une fabrication robuste qui garantit une profondeur d'aération constante et réduit les changements onéreux.
- Un robuste alliage 4130/4140 combiné au traitement thermique unique optimise la robustesse des louchets et leur résistance à l'usure
- Les pointes durables sont brasées pour offrir un assemblage robuste et résistant à la séparation et à la cassure (TITAN Max)

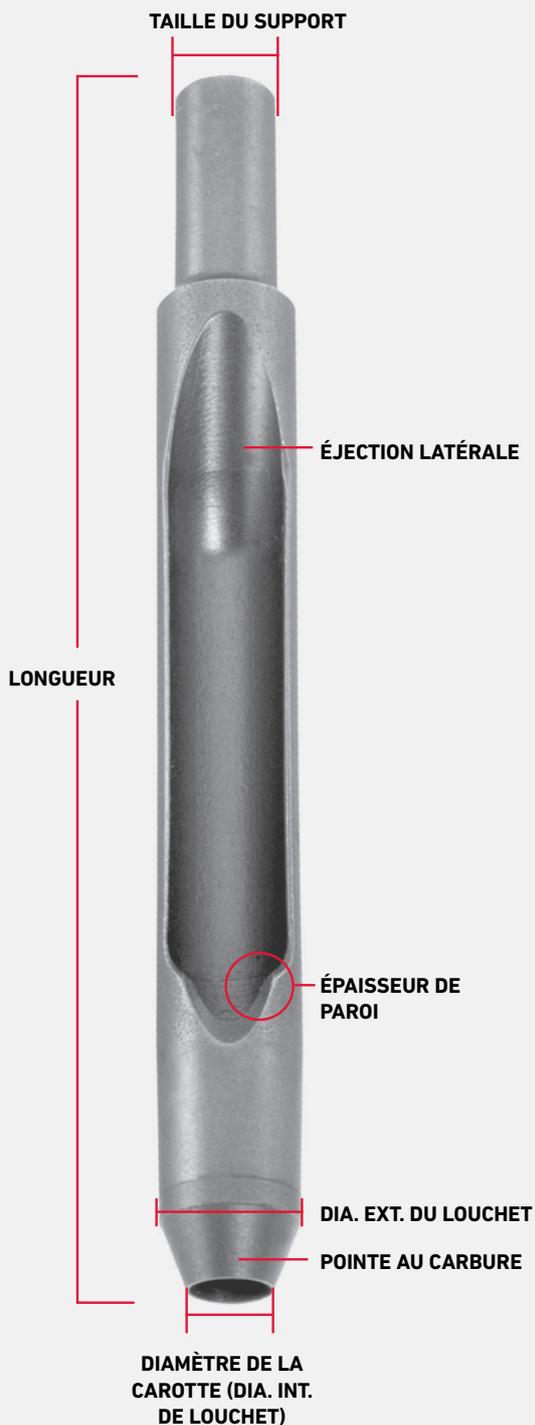
LOUCHETS DE CAROTTAGE



LOUCHETS PLEINS



SÉLECTION ET MESURES



TAILLES STANDARD AMÉRICAINES

6,3 mm (0,250")



9,5 mm (0,375")



12,7 mm (0,500")



15,9 mm (0,625")



19,0 mm (0,750")



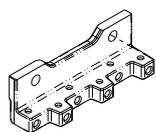
22,2 mm (0,875")



Les LOUCHETS TITAN® sont compatibles avec tous les aérateurs Toro® actuels et les derniers modèles. La taille de support standard est compatible avec la plupart des équipements concurrents. Vérifier la compatibilité de la taille du support. Les prix peuvent être modifiés sans préavis.

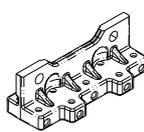
GUIDE D'IDENTIFICATION DES TÊTES DE LOUCHETS

PROCORE 648/864/1298 (voir pages 9–18)



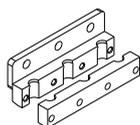
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (1x6)

Support de louchet	9,5 mm (0,375")
Nbre de louchets	6



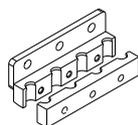
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (2x5)

Support de louchet	9,5 mm (0,375")
Nbre de louchets	10



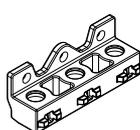
TÊTE À 3 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	19,0 mm (0,750")
Nbre de louchets	3



TÊTE À 4 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	19,0 mm (0,750")
Nbre de louchets	4



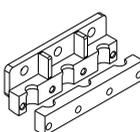
QUICKCHANGE À 3 LOUCHETS

Support de louchet	19,0 mm (0,750") ou 22,2 mm (0,875")
Nbre de louchets	3



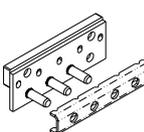
TÊTE QUICKCHANGE À 4 LOUCHETS

Support de louchet	19,0 mm (0,750") ou 22,2 mm (0,875")
Nbre de louchets	4



TÊTE HD À 3 LOUCHETS DE 7/8"

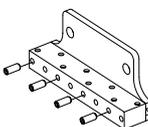
Support de louchet	22,2 mm (0,875")
Nbre de louchets	3



TÊTE DE LOUCHETS AIGUILLE

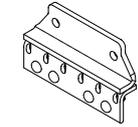
Support de louchet	Aiguille
Nbre de louchets	5

PROCORE 440/660/880 (voir pages 19–22)



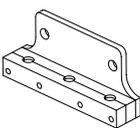
TÊTE DE LOUCHETS QUAD (1x6)

Support de louchet	9,5 mm (0,375")
Nbre de louchets	8



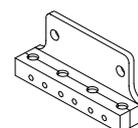
TÊTE DE LOUCHETS AIGUILLE

Support de louchet	Aiguille
Nbre de louchets	6



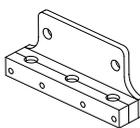
TÊTE À 3 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	19,0 mm (0,750")
Nbre de louchets	3



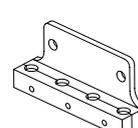
TÊTE À 4 LOUCHETS DE 3/4"

Support de louchet	19,0 mm (0,750")
Nbre de louchets	4



TÊTE À 3 LOUCHETS DE 7/8"

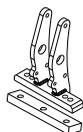
Support de louchet	22,2 mm (0,875")
Nbre de louchets	3



TÊTE À 4 LOUCHETS DE 7/8"

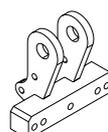
Support de louchet	22,2 mm (0,875")
Nbre de louchets	4

PROCORE SÉRIE SR (voir pages 31–39)



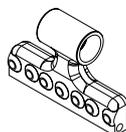
SR54-S / SR70-S

Support de louchet	7,9 mm (0,3125") ou 12,0 mm (0,472")
Nbre de louchets	3 ou 4



SR54 / SR70

Support de louchet	7,9 mm (0,3125") ou 12,0 mm (0,472")
Nbre de louchets	2 ou 3



SR48 / SR72

Support de louchet	7,9 mm (0,3125") ou 12,0 mm (0,472")
Nbre de louchets	3 ou 4



SR75

Support de louchet	7,9 mm (0,3125") ou 12,0 mm (0,472")
Nbre de louchets	2 ou 3

GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION AVEC TABLEAU DE SÉLECTION DE LOUCHETS



AVANTAGES DU GUIDE DE SÉLECTION DES LOUCHETS :

- Rapidité et facilité d'utilisation
- Sélection du protège-gazon approprié en fonction de l'aérateur et de la configuration des louchets.
- Identification rapide de la quantité de sol enlevé et du pourcentage de surface affectée.

**AVEC TORO, LES SUPERVISEURS DE
TERRAINS DE GOLF ET TECHNICIENS
PEUVENT EXCELLER À LEUR TÂCHE.**

GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION AVEC TABLEAU DE SÉLECTION DE LOUCHETS

Lorsque votre but est de maintenir votre parcours de golf ou terrain de sport en condition idéale, il vous faut un système qui vous permet de choisir rapidement le traitement approprié pour votre gazon.

L'aération est la clé, le tableau de sélection de louchets vous offre des réponses rapides qui déterminent exactement ce qu'il vous faut pour maintenir l'aspect impeccable de votre gazon.

Le guide de sélection des louchets vous permet de choisir facilement et de trouver la bonne solution pour votre terrain de golf et vos espaces verts !



Retrouvez votre numéro de modèle

CONFIGURATION DU MODÈLE				
Produit	Numéro de description	Non.	Options latérales (cm)	Espacement avant (cm)
ProCore 648 Modèle 09200 ProCore 864/1298 Modèles 09715, 09716	Tête de louchets aiguille	09739	4,1	3,8; 5,1; 6,4
	Tête de louchets Quad, 2 rangées de 5	09736	4,1	6,4
	Tête de louchets Quad, 1 rangées de 6	09737	3,3	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
	Tête à 3 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09794	6,6	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
	Tête à 4 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09796	5,1	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
	Tête à 3 louchets HD, support de 22,2 mm (0,875")	09797	6,6	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
	Titan QuickChange à 4 louchets	09719	5,1	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
	Titan QuickChange à 3 louchets	09711	6,6	3,8; 5,1; 6,4; 7,6
ProCore 440/660/880 Modèles 09701, 09702	Tête de louchets aiguille 660/880	09720	3,0	3,8; 5,1; 6,4
	Tête de louchets Quad	09721	3,0	3,8; 5,1; 6,4
	Tête à 3 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09722	8,1	5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4
	Tête à 4 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09723	6,1	5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4
	Tête à 3 louchets, support de 22,2 mm (0,875")	09733	8,1	5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4
	Tête à 4 louchets, support de 22,2 mm (0,875")	09734	6,1	5,1; 6,4; 7,6; 8,9; 10,2; 11,4
Aérateur de greens Toro Modèles 09110, 09120	Tête de 19,0 mm (0,750")	59-2500	5,7	6,4
	Tête de 22,2 mm (0,875")	62-4610		
	Tête aiguille	94-3421		
	Tête de 9,5 mm (0,375")	94-3420		
Aérateur de fairways Toro Modèles 09500, 09501, 09502			8,9	7,6; 15,2
			13,3	7,6; 15,2

* La profondeur de pénétration du louchet peut varier en fonction du réglage de la machine.

GUIDE D'ÉVALUATION DE L'AÉRATION

AVEC LE TABLEAU DE SÉLECTION DE LOUCHETS

1ère ÉTAPE

DÉTERMINER LA SURFACE TOTALE AFFECTÉE ET LA QUANTITÉ DE MATÉRIAU ENLEVÉ.

La 1ère étape consiste à déterminer le nombre de trous par m².

Si vous connaissez l'espacement latéral et avant, consultez le nombre de trous par m² sur le tableau Trous par m².

EXEMPLE :

Espacement latéral = 5,1 cm

Espacement avant = 5,1 cm

Trous par m² = 384,5

Si vous n'êtes pas sûr des espacements latéral et avant, mais que vous connaissez le N° de modèle d'aérateur, consultez le **tableau Choisir un modèle** pour déterminer vos options d'espacements. Ce tableau vous permet aussi de déterminer la retenue de gazon correcte à utiliser en fonction de la configuration des louchets.

TOUS MODÈLES	ESPACEMENT AVANT (CM)								
	2,5	3,8	5,1	6,4	7,6	8,9	10,2	11,4	15,2
ESPACEMENT LATÉRAL (CM)	TROUS PAR M ²								
3,0	1333,3	877,2	653,6	520,8	438,6	374,5	326,8	292,4	-
3,3	-	797,4	594,2	473,5	398,7	-	-	-	-
4,1	-	-	-	381,1	-	-	-	-	-
5,1	784,3	516,0	384,5	306,4	258,0	-	-	-	-
5,7	-	-	-	274,1	-	-	-	-	-
6,1	655,7	431,4	321,4	256,1	215,7	184,2	160,7	143,8	-
6,4	625,0	411,2	306,4	244,1	205,6	-	-	-	-
8,1	493,8	324,9	242,1	192,9	162,4	138,7	121,0	108,3	-
8,9	-	-	-	-	147,8	-	-	-	-
13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	49,5

Pourcentage de surface affectée et quantité de sol enlevé

Diamètre de la carotte (cm) Profondeur*	Trous par													
	49,5	108,3	121,0	138,7	143,8	147,8	162,4	184,2	192,9	205,6	215,7	242,1	244,1	256,1
0,5	0,10%	0,22%	0,25%	0,28%	0,29%	0,30%	0,33%	0,37%	0,39%	0,42%	0,44%	0,49%	0,49%	0,52%
3,8	0,004	0,008	0,009	0,011	0,011	0,011	0,013	0,014	0,015	0,016	0,017	0,019	0,019	0,020
5,1	0,005	0,011	0,004	0,014	0,015	0,015	0,017	0,019	0,020	0,021	0,022	0,025	0,025	0,026
6,4	0,006	0,014	1,31	0,018	0,019	0,019	0,021	0,024	0,025	0,027	0,028	0,031	0,032	0,033
7,6	0,008	0,017	1,55	0,021	0,022	0,023	0,025	0,028	0,030	0,032	0,033	0,037	0,038	0,039
8,9	0,009	0,020	1,82	0,025	0,026	0,027	0,029	0,033	0,035	0,037	0,039	0,044	0,044	0,046
10,2	0,010	0,022	2,09	0,029	0,030	0,031	0,034	0,038	0,040	0,043	0,045	0,050	0,050	0,053
0,8	0,23%	0,49%	0,55%	0,63%	0,66%	0,67%	0,74%	0,84%	0,88%	0,94%	0,98%	1,10%	1,11%	1,17%
3,8	0,009	0,019	0,021	0,024	0,025	0,026	0,028	0,032	0,033	0,036	0,037	0,042	0,042	0,044
5,1	0,012	0,025	0,028	0,032	0,033	0,034	0,038	0,043	0,045	0,048	0,050	0,056	0,057	0,060
6,4	0,014	0,032	0,035	0,040	0,042	0,043	0,047	0,054	0,056	0,060	0,063	0,071	0,071	0,075
7,6	0,017	0,038	0,042	0,048	0,050	0,051	0,056	0,064	0,067	0,071	0,075	0,084	0,085	0,089
8,9	0,020	0,044	0,049	0,056	0,058	0,060	0,066	0,075	0,078	0,083	0,088	0,098	0,099	0,104
10,2	0,023	0,050	0,056	0,065	0,067	0,069	0,076	0,086	0,090	0,096	0,100	0,113	0,114	0,119
1,0	0,40%	0,88%	0,98%	1,12%	1,17%	1,20%	1,32%	1,49%	1,56%	1,67%	1,75%	1,96%	1,98%	2,08%
3,8	0,015	0,033	0,037	0,043	0,044	0,046	0,050	0,057	0,059	0,063	0,066	0,075	0,075	0,079
5,1	0,020	0,045	0,050	0,057	0,059	0,061	0,067	0,076	0,080	0,085	0,089	0,100	0,101	0,106
6,4	0,026	0,056	0,063	0,072	0,075	0,077	0,084	0,096	0,100	0,107	0,112	0,126	0,127	0,133
7,6	0,030	0,067	0,075	0,085	0,089	0,091	0,100	0,113	0,119	0,127	0,133	0,149	0,150	0,158
8,9	0,036	0,078	0,087	0,100	0,104	0,107	0,117	0,133	0,139	0,148	0,156	0,175	0,176	0,185
10,2	0,041	0,090	0,100	0,115	0,119	0,122	0,134	0,152	0,160	0,170	0,178	0,200	0,202	0,212
1,3	0,63%	1,37%	1,53%	1,76%	1,82%	1,87%	2,06%	2,33%	2,44%	2,60%	2,73%	3,07%	3,09%	3,24%
3,8	0,024	0,052	0,058	0,067	0,069	0,071	0,078	0,089	0,093	0,099	0,104	0,117	0,118	0,123
5,1	0,032	0,070	0,078	0,090	0,093	0,096	0,105	0,119	0,125	0,133	0,139	0,156	0,158	0,165
6,4	0,040	0,088	0,098	0,112	0,117	0,120	0,132	0,149	0,156	0,167	0,175	0,196	0,198	0,208
7,6	0,048	0,104	0,117	0,134	0,138	0,142	0,156	0,177	0,186	0,198	0,208	0,233	0,235	0,247
8,9	0,056	0,122	0,136	0,156	0,162	0,167	0,183	0,208	0,217	0,232	0,243	0,273	0,275	0,289
10,2	0,064	0,140	0,156	0,179	0,186	0,191	0,210	0,238	0,249	0,266	0,279	0,313	0,315	0,331
1,5	0,90%	1,98%	2,21%	2,53%	2,62%	2,70%	2,96%	3,36%	3,52%	3,75%	3,93%	4,42%	4,45%	4,67%
3,8	0,034	0,075	0,084	0,096	0,100	0,102	0,113	0,128	0,134	0,143	0,150	0,168	0,169	0,178
5,1	0,046	0,101	0,113	0,129	0,134	0,138	0,151	0,171	0,179	0,191	0,201	0,225	0,227	0,238
6,4	0,058	0,126	0,141	0,162	0,168	0,173	0,190	0,215	0,225	0,240	0,252	0,283	0,285	0,299
7,6	0,069	0,150	0,168	0,192	0,199	0,205	0,225	0,255	0,267	0,285	0,299	0,336	0,338	0,355
8,9	0,080	0,176	0,197	0,225	0,233	0,240	0,264	0,299	0,313	0,334	0,350	0,393	0,396	0,416
10,2	0,092	0,201	0,225	0,258	0,268	0,275	0,302	0,343	0,359	0,383	0,401	0,450	0,454	0,477
1,8	1,23%	2,69%	3,01%	3,44%	3,57%	3,67%	4,03%	4,57%	4,79%	5,10%	5,36%	6,01%	6,06%	6,36%
7,6	0,093	0,204	0,228	0,262	0,271	0,279	0,307	0,348	0,364	0,388	0,407	0,457	0,461	0,483
8,9	0,109	0,239	0,267	0,307	0,318	0,327	0,359	0,407	0,426	0,454	0,477	0,535	0,539	0,566
10,2	0,125	0,274	0,307	0,351	0,364	0,374	0,411	0,466	0,489	0,521	0,546	0,613	0,618	0,649
11,4	0,140	0,307	0,343	0,393	0,407	0,418	0,460	0,521	0,546	0,582	0,611	0,685	0,691	0,725
12,7	0,156	0,341	0,382	0,437	0,453	0,466	0,512	0,581	0,608	0,648	0,680	0,763	0,770	0,808

* La profondeur de pénétration du louchet peut varier en fonction du réglage de la machine.

Volume enlevé, m³ par 100 m²

Risque d'endommager le gazon

Les prix peuvent être modifiés sans préavis.

2ème ÉTAPE

DÉTERMINER LA SURFACE TOTALE AFFECTÉE ET LE VOLUME DE SOL ENLEVÉ

Pour déterminer la surface totale affectée et le volume de sol enlevé pendant l'aération, reportez-vous aux entrées **Pourcentage de surface affectée/Volume enlevé** du tableau. Il vous suffit de connaître le nombre de trous par m², le diamètre de la carotte (Dia. int.) et la profondeur* d'aération.

EXEMPLE :

Trous par m² = 384,5

Diamètre de la carotte = 0,8 cm

Profondeur = 7,6 cm

Pourcentage de surface affectée = 1,79 %

Volume enlevé = 0,133 m³ par 100 m²

* La profondeur de pénétration du louchet peut varier en fonction du réglage de la machine.

m ²																
274,1	292,4	306,4	321,4	374,5	384,5	411,2	431,4	473,5	493,8	516,0	594,2	625,0	655,7	784,3	877,2	1333,3
0,56%	0,59%	0,62%	0,65%	0,76%	0,78%	0,83%	0,87%	0,96%	1,00%	1,05%	1,20%	1,27%	1,33%	1,59%	1,78%	2,70%
0,021	0,023	0,024	0,025	0,029	0,030	0,032	0,033	0,036	0,038	0,040	0,046	0,048	0,051	0,060	0,068	0,103
0,028	0,030	0,032	0,033	0,039	0,040	0,043	0,045	0,049	0,051	0,053	0,061	0,065	0,068	0,081	0,091	0,138
0,036	0,038	0,040	0,042	0,049	0,050	0,053	0,056	0,061	0,064	0,067	0,077	0,081	0,085	0,102	0,114	0,173
0,042	0,045	0,047	0,050	0,058	0,059	0,063	0,066	0,073	0,076	0,079	0,092	0,096	0,101	0,121	0,135	0,205
0,049	0,053	0,055	0,058	0,068	0,069	0,074	0,078	0,085	0,089	0,093	0,107	0,113	0,118	0,141	0,158	0,241
0,057	0,060	0,063	0,066	0,077	0,079	0,085	0,089	0,098	0,102	0,107	0,123	0,129	0,136	0,162	0,181	0,276
1,25%	1,33%	1,40%	1,47%	1,71%	1,79%	1,88%	1,97%	2,16%	2,25%	2,35%	2,71%	2,85%	2,99%	3,58%	4,00%	6,08%
0,048	0,051	0,053	0,056	0,065	0,067	0,071	0,075	0,082	0,086	0,089	0,103	0,108	0,114	0,136	0,152	0,231
0,064	0,068	0,071	0,075	0,087	0,089	0,096	0,100	0,110	0,115	0,120	0,138	0,145	0,153	0,182	0,204	0,310
0,080	0,085	0,089	0,094	0,109	0,112	0,120	0,126	0,138	0,144	0,151	0,173	0,182	0,191	0,229	0,256	0,389
0,095	0,101	0,106	0,111	0,130	0,133	0,143	0,150	0,164	0,171	0,179	0,206	0,217	0,227	0,272	0,304	0,462
0,111	0,119	0,124	0,130	0,152	0,156	0,167	0,175	0,192	0,200	0,209	0,241	0,254	0,266	0,318	0,356	0,541
0,128	0,136	0,143	0,150	0,174	0,179	0,191	0,201	0,220	0,230	0,240	0,276	0,291	0,305	0,365	0,408	0,620
2,22%	2,37%	2,48%	2,61%	3,04%	3,12%	3,33%	3,50%	3,84%	4,00%	4,18%	4,82%	5,07%	5,32%	6,36%	7,11%	10,81%
0,084	0,090	0,094	0,099	0,115	0,118	0,127	0,133	0,146	0,152	0,159	0,183	0,193	0,202	0,242	0,270	0,411
0,113	0,121	0,127	0,133	0,155	0,159	0,170	0,178	0,196	0,204	0,213	0,246	0,258	0,271	0,324	0,363	0,551
0,142	0,152	0,159	0,167	0,194	0,199	0,213	0,224	0,246	0,256	0,268	0,308	0,324	0,340	0,407	0,455	0,692
0,169	0,180	0,189	0,198	0,231	0,237	0,253	0,266	0,292	0,304	0,318	0,366	0,385	0,404	0,483	0,540	0,822
0,198	0,211	0,221	0,232	0,270	0,277	0,297	0,311	0,342	0,356	0,372	0,429	0,451	0,473	0,566	0,633	0,962
0,227	0,242	0,253	0,266	0,310	0,318	0,340	0,357	0,392	0,408	0,427	0,491	0,517	0,542	0,549	0,725	1,103
3,47%	3,70%	3,88%	4,07%	4,74%	4,87%	5,21%	5,46%	6,00%	6,26%	6,54%	7,53%	7,92%	8,31%	9,94%	11,11%	16,89%
0,132	0,141	0,147	0,155	0,180	0,185	0,198	0,208	0,228	0,238	0,248	0,286	0,286	0,301	0,316	0,378	0,642
0,177	0,189	0,198	0,208	0,242	0,248	0,266	0,279	0,306	0,319	0,333	0,384	0,404	0,424	0,507	0,567	0,861
0,222	0,237	0,248	0,261	0,304	0,312	0,333	0,350	0,384	0,400	0,418	0,482	0,507	0,532	0,636	0,711	1,081
0,264	0,282	0,295	0,309	0,361	0,370	0,396	0,415	0,456	0,475	0,497	0,572	0,602	0,631	0,755	0,845	1,284
0,309	0,330	0,345	0,362	0,422	0,433	0,464	0,486	0,534	0,557	0,582	0,670	0,705	0,739	0,884	0,989	1,503
0,354	0,378	0,396	0,415	0,484	0,497	0,531	0,557	0,612	0,638	0,667	0,768	0,808	0,847	1,013	1,133	1,723
5,00%	5,33%	5,59%	5,86%	6,83%	7,01%	7,50%	7,87%	8,64%	9,01%	9,41%	10,84%	11,40%	11,96%	14,31%	16,00%	24,32%
0,190	0,203	0,212	0,223	0,260	0,267	0,285	0,299	0,328	0,342	0,358	0,412	0,433	0,455	0,544	0,608	0,924
0,255	0,272	0,285	0,299	0,348	0,358	0,383	0,401	0,440	0,459	0,480	0,553	0,581	0,610	0,730	0,816	1,204
0,320	0,341	0,358	0,375	0,437	0,449	0,480	0,504	0,553	0,577	0,602	0,694	0,730	0,766	0,916	1,024	1,557
0,380	0,405	0,425	0,446	0,519	0,533	0,570	0,598	0,656	0,685	0,715	0,824	0,866	0,909	1,087	1,216	1,848
0,445	0,475	0,497	0,522	0,608	0,624	0,668	0,700	0,769	0,802	0,838	0,965	1,015	1,065	1,273	1,424	2,165
0,510	0,544	0,570	0,598	0,697	0,715	0,765	0,803	0,881	0,919	0,960	1,106	1,163	1,220	1,459	1,632	2,481
6,81%	7,26%	7,61%	7,98%	9,30%	9,55%	10,21%	10,71%	11,76%	12,26%	12,81%	14,75%	15,52%	16,28%	19,47%	21,78%	33,10%
0,517	0,552	0,578	0,607	0,707	0,725	0,776	0,814	0,893	0,932	0,974	1,121	1,179	1,237	1,480	1,655	2,516
0,606	0,646	0,677	0,710	0,828	0,850	0,909	0,953	1,046	1,091	1,140	1,313	1,381	1,449	1,733	1,938	2,946
0,694	0,741	0,776	0,814	0,949	0,974	1,041	1,093	1,199	1,251	1,307	1,505	1,583	1,661	1,986	2,222	3,377
0,776	0,828	0,867	0,910	1,060	1,088	1,164	1,221	1,340	1,398	1,461	1,682	1,769	1,856	2,220	2,483	3,774
0,864	0,922	0,966	1,014	1,181	1,212	1,297	1,360	1,493	1,557	1,627	1,874	1,971	2,068	2,473	2,766	4,204

* La profondeur de pénétration du louchet peut varier en fonction du réglage de la machine.

PROCORE® 648



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Bande d'aération de 122 cm (48")
- Système de suivi du relief TrueCore™
- Positionnement des roues à l'intérieur
- Entraînement de la tête équilibré avec précision
- Mécanisme de guidage des louchets RotaLink™
- 3 roues motrices en série/parallèle

Le ProCore 648 est un aérateur autotracteur novateur de Toro. Les roues arrière se situent à l'intérieur de la bande d'aération de 122 cm (48") de façon à ce que les pneus ne passent pas sur le gazon fraîchement aéré. Cette conception élimine le problème de l'écrasement des carottes dans les trous et empêche les débris de les remplir. Le nettoyage est plus facile, ce qui permet des économies de temps et de main-d'œuvre.

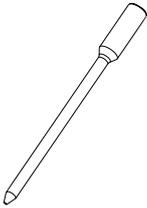
TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS		PROTÈGE-GAZON		
Description	N° de Pièce	Qté.	N° de Pièce	Qté.	N° de Pièce	Qté.
Tête de louchets aiguille	09739	30	120-1047	2	120-1052	1
Tête de louchets Quad, support de 3/8", 2 rangées de 5	09736	60	120-1047	2	120-1052	1
Tête de louchets Quad, support de 3/8", 1 rangée de 6	09737	36	120-1050	2	120-1053	1
Tête à 3 louchets, support de 3/4"	09794	18	120-1044	2	110-4358	1
Tête à 4 louchets, support de 3/4"	09796	24	120-1045	2	120-1046	1
Tête à 3 louchets HD, support de 7/8"	09797	18	120-1044	2	110-4358	1
Tête QuickChange à 3 louchets Titan, support de 3/4" ou 7/8"	09711	18	120-1044	2	110-4358	1
Tête QuickChange à 4 louchets Titan, support de 3/4" ou 7/8"	09719	24	120-1045	2	120-1046	1

SUPPORT 3/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9293
	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9108
	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9109
	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9110
	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9294
	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,406")	14,7 mm (0,580")	1,6 mm (0,063")	108-9290

TITAN PLEIN ROND

	114,3 mm (4,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9230
	114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9231
	114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9232
	114,3 mm (4,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9233
	139,7 mm (5,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9234
	139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9235
	139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9236
	139,7 mm (5,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9237

TITAN PLEIN TRANCHANT

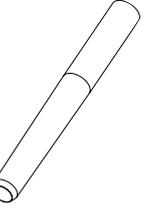
	127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9238
---	------------------	-----	------------------	-----	----------

TITAN CRUCIFORME

	114,3 mm (4,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9215
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9216
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9217
	139,7 mm (5,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9218
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9219
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9220

SUPPORT 3/4"

TITAN CREUX

	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9132
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9133
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9134
	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9138
	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9136
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9137

TITAN CREUX CÔNE ÉTENDU

	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0551
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0550

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
QUAD MAX	
108-9112	5,8 mm (0,230")
108-9114	7,1 mm (0,280")
108-9116	9,7 mm (0,380")
-	-
108-9120	5,8 mm (0,230")
108-9122	7,1 mm (0,280")
108-9124	9,7 mm (0,380")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
---	---

CRUCIFORME MAX

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

TITAN® Max

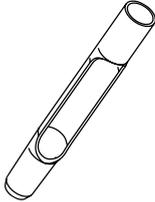
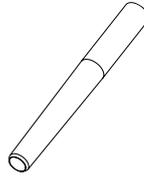
CREUX MAX

108-9139	7,1 mm (0,280")
108-9141	9,7 mm (0,380")
108-9143	12,2 mm (0,480")
108-9145	7,1 mm (0,280")
108-9147	9,7 mm (0,380")
108-9149	12,2 mm (0,480")
108-9135	7,1 mm (0,280")
108-9151	9,7 mm (0,380")
108-9153	12,2 mm (0,480")

CREUX CÔNE ÉTENDU MAX

114-0553	12,0 mm (0,473")
114-0561	12,0 mm (0,473")

SUPPORT 3/4" – SUITE

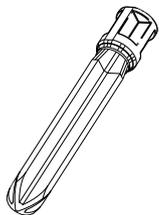
	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9163
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9164
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9165
	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9162
	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9167
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9168
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU					
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0555
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0558
TITAN FENDU					
	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5122
TITAN FAIRWAY HD					
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	108-9260
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	108-9261
TITAN FAIRWAY					
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	104-9876
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	104-9875
CLASSIQUE					
	120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible
	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670
	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	104-0984
	165,1 mm (6,50")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	106-8943 Plus disponible
	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,390")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	105-1180

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9170	7,1 mm (0,280")
108-9172	9,7 mm (0,380")
108-9174	12,2 mm (0,480")
108-9176	7,1 mm (0,280")
108-9178	9,7 mm (0,380")
108-9180	12,2 mm (0,480")
108-9166	7,1 mm (0,280")
108-9182	9,7 mm (0,380")
108-9184	12,2 mm (0,480")
ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX	
114-0557	12,0 mm (0,473")
114-0560	12,0 mm (0,473")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

SUPPORT 3/4" – SUITE

TITAN® Max

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
TITAN PLEIN ROND							
	114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9198	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9199	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9200	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9201	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9202	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9203	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9204	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9205	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9206	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9207	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9208	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9209	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9244	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9210	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9211	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9212	-	-
165,1 mm (6,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9213	-	-	
165,1 mm (6,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9214	-	-	
165,1 mm (6,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9245	-	-	
TITAN PLEIN TRANCHANT							
	114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9239	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9240	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9241	-	-
TITAN CRUCIFORME							
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9221	112-1312	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9222	-	-
	114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9223	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9224	112-1313	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9225	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9226	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9227	112-1314	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9228	-	-
	165,1 mm (6,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9229	-	-
	CRUCIFORME MAX						

PROCORE® 864 / 1298



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Têtes de carottage équilibrées avec précision
- Système de guidage des louchets RotaLink™
- Aération efficace
- Fonctionnement souple, silencieux, puissant
- Système de résistance aux impacts



La même technologie pionnière, qui a permis au ProCore 648 de révolutionner l'aération des greens, est maintenant disponible pour l'aération des grandes superficies grâce aux nouveaux ProCore 864 et 1298. Aérez efficacement vos fairways et terrains de sport avec une machine plus large de 162,9 cm (64") et 248,9 cm (98") et avec la souplesse et la précision que vous exigez.

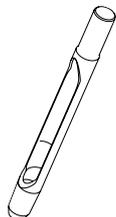
TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS		PROTÈGE-GAZON		
Description	N° de Pièce	Qté. 864	Qté. 1298	N° de Pièce	Qté. 864	Qté. 1298
Tête de louchets Quad, 2 rangées de 5 Support de 9,5 mm (0,375")	09736	80	120	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
Tête de louchets Quad, 1 rangée de 6 Support de 9,5 mm (0,375")	09737	48	72	120-1050 120-1053 115-2801 115-2802	2 - 1 1	4 2 - -
Titan QuickChange à 4 louchets Manchon de 19,0 mm (0,750") ou 22,2 mm (0,875")	09719	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
Titan QuickChange à 3 louchets Manchon de 19,0 mm (0,750") ou 22,2 mm (0,875")	09711	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS		PROTÈGE-GAZON		
Description	N° de Pièce	Qté. 864	Qté. 1298	N° de Pièce	Qté. 864	Qté. 1298
Tête de louchets aiguille	09739	40	60	120-1047 120-1052 110-4367 110-4368	2 - 1 1	4 2 - -
Tête à 3 louchets Support de 19,0 mm (0,750")	09794	24	36	120-1044 110-4358 115-4359 115-4360	2 - 1 1	4 2 - -
Tête à 4 louchets Support de 19,0 mm (0,750")	09796	32	48	120-1045 120-1046 110-4363 110-4364	2 - 1 1	4 2 - -
Tête à 3 louchets HD Support de 22,2 mm (0,875")	09797	24	36	120-1044 110-4358 110-4359 110-4360	2 - 1 1	4 2 - -

SUPPORT 3/8"

TITAN QUAD



Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9104
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9105
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9106
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9293
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9108
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9109
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9110
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9294
139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9290

TITAN PLEIN ROND



Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9230
114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9231
114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9232
114,3 mm (4,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9233
139,7 mm (5,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9234
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9235
139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9236
139,7 mm (5,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9237

TITAN PLEIN TRANCHANT



127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9238
------------------	-----	------------------	-----	----------

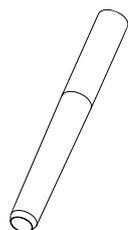
TITAN CRUCIFORME



114,3 mm (4,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9215
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9216
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9217
139,7 mm (5,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9218
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9219
139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9220

SUPPORT 3/4"

TITAN CREUX



Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9132
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9133
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9134
165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9138
165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9136
165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9137

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

QUAD MAX

108-9112	5,8 mm (0,230")
108-9114	7,1 mm (0,280")
108-9116	9,7 mm (0,380")
-	-
108-9120	5,8 mm (0,230")
108-9122	7,1 mm (0,280")
108-9124	9,7 mm (0,380")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

CRUCIFORME MAX

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

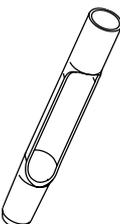
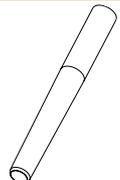
TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

CREUX MAX

108-9139	7,1 mm (0,280")
108-9141	9,7 mm (0,380")
108-9143	12,2 mm (0,480")
108-9145	7,1 mm (0,280")
108-9147	9,7 mm (0,380")
108-9149	12,2 mm (0,480")
108-9135	7,1 mm (0,280")
108-9151	9,7 mm (0,380")
108-9153	12,2 mm (0,480")

SUPPORT 3/4" – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
TITAN CREUX CÔNE ÉTENDU					
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0551
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0550
ÉJECTION LATÉRALE					
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9163
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9164
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9165
	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9162
	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9167
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9168
	TITAN À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU				
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0555
	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0558
TITAN FENDU					
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5122
TITAN FAIRWAY HD					
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	108-9260
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	108-9261
TITAN FAIRWAY					
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	2,7 mm (0,105")	104-9876
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	104-9875
CLASSIQUE					
	120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible
	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670
	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	104-0984
	165,1 mm (6,50")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	106-8943 Plus disponible
	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,390")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	105-1180

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX CÔNE ÉTENDU MAX	
114-0553	12,0 mm (0,473")
114-0561	12,0 mm (0,473")
ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9170	7,1 mm (0,280")
108-9172	9,7 mm (0,380")
108-9174	12,2 mm (0,480")
108-9176	7,1 mm (0,280")
108-9178	9,7 mm (0,380")
108-9180	12,2 mm (0,480")
108-9166	7,1 mm (0,280")
108-9182	9,7 mm (0,380")
108-9184	12,2 mm (0,480")
ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX	
114-0557	12,0 mm (0,473")
114-0560	12,0 mm (0,473")
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

SUPPORT 7/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9190
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9191
	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9192
	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9193

ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9194
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9195
	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9196
	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9197

TITAN FENDU

	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5121
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	23,4 mm (0,920")	3,0 mm (0,120")	112-5123

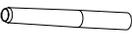
TITAN FAIRWAY HD

	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	108-9264
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	108-9265

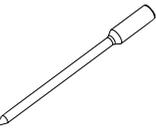
TITAN FAIRWAY

	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7941
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7900
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,0 mm (0,120")	104-9877

CLASSIQUE

	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	62-4600
	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	86-9720

TITAN PLEIN ROND

	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9246
	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9247
	165,1 mm (6,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9248
	165,1 mm (6,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9249

TITAN PLEIN TRANCHANT

	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9242
	165,1 mm (6,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9243

TITAN CRUCIFORME

	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9259
---	------------------	-----	------------------	-----	----------

LOUCHET AIGUILLE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	163,3 mm (6,43")	S/O	5,0 mm (0,197")	S/O	100-3620
	187,5 mm (7,38")	S/O	8,0 mm (0,315")	S/O	100-3621
	137,9 mm (5,43")	S/O	5,0 mm (0,197")	S/O	125-3319

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX MAX	
108-9155	12,2 mm (0,480")
-	-
108-9157	12,2 mm (0,480")
-	-
ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9186	12,2 mm (0,480")
-	-
108-9188	12,2 mm (0,480")
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
---	---

PROCORE® 440 / 660 / 880



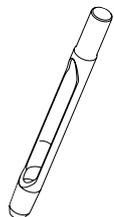
Les ProCore 440/660/880 ont été conçus pour une aération rentable en toute saison. Chaque modèle offre d'excellentes performances grâce au système unique Rotalink™ qui assure le positionnement correct des louchets pendant l'aération, pour une qualité de trous exceptionnelle et constante. Leurs dimensions varient de 101,6 cm à 203,2 cm (40" à 80") et peuvent accepter diverses configurations d'espacement des trous pour une aération précise, ce qui rend ces modèles extrêmement polyvalents.

TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS		PROTÈGE-GAZON					
Description	N° de Pièce	Qté 660	Qté. 880	N° de Pièce	Qté. 660	Qté. 880	N° de Pièce	Qté. 660	Qté. 880
Tête de louchets aiguille 660/880	09720	48	64	100-5418	6	-	100-5415	1	-
				100-5419	-	7			
Tête de louchets Quad, support de 9,5 mm (0,375")	09721	60	80	100-5420	1	5	100-5421	8	4
Tête à 3 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09722	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Tête à 4 louchets, support de 19,0 mm (0,750")	09723	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4
Tête à 3 louchets, support de 22,2 mm (0,875")	09733	18	24	100-5414	2	5	100-5415	3	-
Tête à 4 louchets, support de 22,2 mm (0,875")	09734	24	32	100-5416	5	1	100-5417	-	4

SUPPORT 3/8"

TITAN QUAD



Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9104
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9105
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9106
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9293
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9108
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9109
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9110
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9294
139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9290

TITAN PLEIN ROND



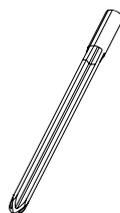
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
114,3 mm (4,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9230
114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9231
114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9232
114,3 mm (4,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9233
139,7 mm (5,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9234
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9235
139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9236
139,7 mm (5,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9237

TITAN PLEIN TRANCHANT



127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9238
------------------	-----	------------------	-----	----------

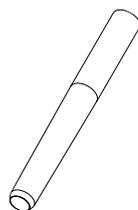
TITAN CRUCIFORME



114,3 mm (4,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9215
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9216
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9217
139,7 mm (5,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9218
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9219
139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9220

SUPPORT 3/4"

TITAN CREUX



Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9132
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9133
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9134

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

QUAD MAX

108-9112	5,8 mm (0,230")
108-9114	7,1 mm (0,280")
108-9116	9,7 mm (0,380")
-	-
108-9120	5,8 mm (0,230")
108-9122	7,1 mm (0,280")
108-9124	9,7 mm (0,380")
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
---	---

CRUCIFORME MAX

-	-
112-1310	-
-	-
-	-
112-1311	-
-	-

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

CREUX MAX

108-9139	7,1 mm (0,280")
108-9141	9,7 mm (0,380")
108-9143	12,2 mm (0,480")
108-9145	7,1 mm (0,280")
108-9147	9,7 mm (0,380")
108-9149	12,2 mm (0,480")

SUPPORT 3/4" – SUITE

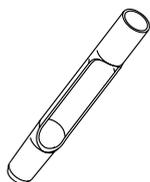
	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
--	----------	---------------	----------	--------------------	-----------------

TITAN CREUX CÔNE ÉTENDU



146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0551
------------------	------------------	------------------	-----------------	----------

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE



120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9163
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9164
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9165

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX



146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0555
------------------	------------------	------------------	-----------------	----------

TITAN FENDU



146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5122
------------------	-------------------	----------------	---------------	----------

TITAN FAIRWAY HD



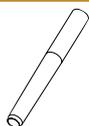
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	108-9260
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	108-9261

TITAN FAIRWAY



146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	104-9876
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	104-9875

CLASSIQUE



120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible
120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140
120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670
146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	104-0984

TITAN PLEIN ROND



114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9198
114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9199
114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9200
114,3 mm (4,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9201
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9202
114,3 mm (4,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9203
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9204
139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9205
139,7 mm (5,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9206
139,7 mm (5,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9207
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9208
139,7 mm (5,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9209
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9244

TITAN PLEIN TRANCHANT



114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9239
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9240

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

CREUX CÔNE ÉTENDU MAX

114-0553	12,0 mm (0,473")
----------	------------------

ÉJECTION LATÉRALE MAX

108-9170	7,1 mm (0,280")
108-9172	9,7 mm (0,380")
108-9174	12,2 mm (0,480")
108-9176	7,1 mm (0,280")
108-9178	9,7 mm (0,380")
108-9180	12,2 mm (0,480")

ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX

114-0557	12,0 mm (0,473")
----------	------------------

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

SUPPORT 3/4" – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9221
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9222
	114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9223
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9224
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9225
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9226

SUPPORT 7/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9190
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9191
	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9192
	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9193

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9194
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9195
	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9196
	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9197

TITAN FENDU

	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5121
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	23,4 mm (0,920")	3,0 mm (0,120")	112-5123

TITAN FAIRWAY HD

	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	108-9264
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	108-9265

TITAN FAIRWAY

	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7941
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7900
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,0 mm (0,120")	104-9877

CLASSIQUE

	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	62-4600
	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	86-9720

TITAN PLEIN ROND

	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9246
	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9247

TITAN PLEIN TRANCHANT

	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9242
---	------------------	-----	------------------	-----	----------

TITAN CRUCIFORME

	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9259
---	------------------	-----	------------------	-----	----------

LOUCHET AIGUILLE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	163,3 mm (6,43")	S/O	5,0 mm (0,197")	S/O	100-3620
	187,5 mm (7,38")	S/O	8,0 mm (0,315")	S/O	100-3621
	137,9 mm (5,43")	S/O	5,0 mm (0,197")	S/O	125-3319

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CRUCIFORME MAX	
112-1312	-
-	-
-	-
112-1313	-
-	-
-	-

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX MAX	
108-9155	12,2 mm (0,480")
-	-
108-9157	12,2 mm (0,480")
-	-

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9186	12,2 mm (0,480")
-	-
108-9188	12,2 mm (0,480")
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
-	-

-	-
---	---

-	-
---	---

AÉRATEUR DE GREENS



S'il existait un Panthéon des aérateurs, l'aérateur de greens Toro® y figurerait sans l'ombre d'un doute. Puissant et efficace, cet aérateur de greens, lancé en 1986, a été produit pendant 17 années. Bien que ce modèle soit officiellement 'à la retraite', ils sont toujours présents sur de nombreux greens à travers le monde.

TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS	PROTÈGE-GAZON	
Description	N° de Pièce		N° de Pièce	Qté requise
Tête de louchets aiguille de 9,5 mm (0,375")	Bloc extérieur 94-3421 Bloc intérieur 94-6822	12		
Tête de louchets de 12,7 mm (0,500")	94-3420	12	72-4660 (Droite) 72-4680 (Centrale)	1 1
Tête de louchets de 19,0 mm (0,750")	59-2500	12	72-4640 (Gauche)	1
Tête de louchets de 22,2 mm (0,875")	62-4610	12		

SUPPORT 3/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9104
	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9105
	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,6 mm (0,063")	108-9106
	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9293

TITAN PLEIN ROND

	114,3 mm (4,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	S/O	108-9230
	114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9231
	114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9232
	114,3 mm (4,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	S/O	108-9233

TITAN CREUX

	114,3 mm (4,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	S/O	108-9215
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9216
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9217

SUPPORT 3/4"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161

CLASSIQUE

	120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible
	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670

TITAN PLEIN ROND

	114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9198
	114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9199
	114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9200
	114,3 mm (4,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9201
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9202
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9203

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
QUAD MAX	
108-9112	5,8 mm (0,230")
108-9114	7,1 mm (0,280")
108-9116	9,7 mm (0,380")
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-

CREUX MAX

-	-
112-1310	-
-	-

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX MAX	
108-9139	7,1 mm (0,280")
108-9141	9,7 mm (0,380")
108-9143	12,2 mm (0,480")

ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9170	7,1 mm (0,280")
108-9172	9,7 mm (0,380")
108-9174	12,2 mm (0,480")

-	-
-	-
-	-

PLEIN ROND MAX

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

AÉRATEURS DE GREENS

SUPPORT 3/4" – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
--	----------	---------------	----------	--------------------	-----------------

TITAN PLEIN TRANCHANT



114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9239
------------------	-----	------------------	-----	----------

TITAN CRUCIFORME



114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9221
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9222
114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9223

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

–	–
---	---

CRUCIFORME MAX

112-1312	–
–	–
–	–

SUPPORT 7/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
--	----------	---------------	----------	--------------------	-----------------

TITAN CREUX



120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9190
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9191

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE



120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9194
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9195

CLASSIQUE



120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	62-4600
------------------	------------------	------------------	-----------------	---------

TITAN FAIRWAY



120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7941
------------------	------------------	----------------	-----------------	---------

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
-----------------	-----------------------------

CREUX MAX

108-9155	12,2 mm (0,480")
–	–

ÉJECTION LATÉRALE MAX

108-9186	12,2 mm (0,480")
–	–

LOUCHET AIGUILLE



	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	163,3 mm (6,43")	S/O	5,0 mm (0,197")	S/O	100-3620

Requiert tête de louchets aiguille

AÉRATEUR DE FAIRWAYS



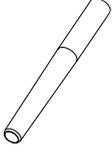
L'aérateur de fairway est une légende. Si l'on s'en tient à son nom, on pourrait croire qu'il n'est conçu que pour les fairways. Cependant, cet aérateur robuste affiche également des performances exceptionnelles sur les terrains de sports et autres surfaces gazonnées. Bien que la production ait pris fin en 1996, la demande est tellement forte que nous avons remis leur gamme de louchets dans notre catalogue.

TÊTES DE LOUCHETS ET PROTÈGE-GAZON

TÊTES DE LOUCHETS		LOUCHETS REQUIS	PROTÈGE-GAZON	
Description	N° de Pièce		N° de Pièce	Qté requise
Bloc de 6 louchets, 19,0 mm (0,750")		36	70-9430 70-9440	3
Externe	95-3103			
Pontage	95-3104			
Interne	95-3105			
Bloc de 6 louchets, 19,0 mm (0,875")		12		
Externe	70-9380			
Pontage	70-9390			
Interne	70-9400			

AÉRATEUR DE FAIRWAYS

SUPPORT 3/4"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9132
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9133
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9134

TITAN CREUX CÔNE ÉTENDU

	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0551
---	------------------	------------------	------------------	-----------------	----------

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159
	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160
	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161
	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9163
	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9164
	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9165

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU

	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0555
---	------------------	------------------	------------------	-----------------	----------

TITAN FENDU

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5122
---	------------------	-------------------	----------------	---------------	----------

TITAN FAIRWAY HD

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	108-9260
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	108-9261

TITAN FAIRWAY

	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	104-9876
	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	104-9875

CLASSIQUE

	120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible
	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140
	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670
	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	104-0984

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
CREUX MAX	
108-9139	7,1 mm (0,280")
108-9141	9,7 mm (0,380")
108-9143	12,2 mm (0,480")
108-9145	7,1 mm (0,280")
108-9147	9,7 mm (0,380")
108-9149	12,2 mm (0,480")

CREUX CÔNE ÉTENDU MAX	
114-0553	12,0 mm (0,473")

ÉJECTION LATÉRALE MAX	
108-9170	7,1 mm (0,280")
108-9172	9,7 mm (0,380")
108-9174	12,2 mm (0,480")
108-9176	7,1 mm (0,280")
108-9178	9,7 mm (0,380")
108-9180	12,2 mm (0,480")

ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX	
114-0557	12,0 mm (0,473")

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

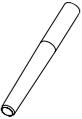
SUPPORT 3/4" – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9198
	114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9199
	114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9200
	114,3 mm (4,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9201
	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9202
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9203
	139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	S/O	108-9204
	139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	S/O	108-9205
	139,7 mm (5,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	S/O	108-9206
	139,7 mm (5,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	S/O	108-9207
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9208
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	S/O	108-9209
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9244

TITAN PLEIN ROND

	114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9221
	114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9222
	114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9223
	139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	S/O	108-9224
	139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	S/O	108-9225
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9226

SUPPORT 7/8"

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9190
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9191
	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9192
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9193

TITAN À ÉJECTION LATÉRALE

	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9194
	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9195
	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9196
	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9197

TITAN FENDU

	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5121
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	23,4 mm (0,920")	3,0 mm (0,120")	112-5123

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–
–	–

CREUX MAX

112-1312	–
–	–
–	–
112-1313	–
–	–
–	–

TITAN® Max

Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
108-9155	12,2 mm (0,480")
–	–
108-9157	12,2 mm (0,480")
–	–

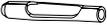
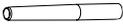
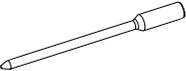
ÉJECTION LATÉRALE MAX

108-9186	12,2 mm (0,480")
–	–
108-9188	12,2 mm (0,480")
–	–

–	–
–	–

AÉRATEUR DE FAIRWAYS

SUPPORT 7/8" – SUITE

	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	TITAN® Max	
						Numéro de pièce	Dia. int. carotte Titan Max
TITAN FAIRWAY HD							
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	108-9264	-	-
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	108-9265	-	-
TITAN FAIRWAY							
	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7941	-	-
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7900	-	-
	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	25,4 mm (1,00")	3,0 mm (0,120")	104-9877	-	-
CLASSIQUE							
	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	62-4600	-	-
	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	86-9720	-	-
TITAN PLEIN ROND							
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9246	-	-
	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9247	-	-
TITAN PLEIN TRANCHANT							
	139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	S/O	108-9242	-	-
TITAN CRUCIFORME							
	139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	S/O	108-9259	-	-

AÉRATEUR DE GAZON 686 / 687



Les aérateurs de gazon 686 et 687 offrent une excellente profondeur et d'excellentes performances, ils épousent les reliefs du terrain, verticalement et horizontalement, mieux que tout autre.

AÉRATEUR DE GAZON 686/687

CUILLÈRE – OUVERTE



Numéro de référence de la pièce	Diamètre	Quantité Requis
108-9296	12,7 mm (0,500")	96 louchets
108-9298	19,0 mm (0,750")	96 louchets

CUILLÈRE – FERMÉE



108-9297	12,7 mm (0,500")	96 louchets
108-9299	19,0 mm (0,750")	96 louchets

PROCORE® SÉRIE SR

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Modèle haute résistance
- Réglage hydraulique de la profondeur depuis le véhicule remorqueur
- Puissance de perforation supérieure
- Grand choix de louchets de carottage et pleins
- Attelage et utilisation aisés
- Entretien simplifié



Les ProCore de la Série SR ont des largeurs de travail de 122 à 190 cm (48" – 75"), des profondeurs de travail atteignant 40,6 cm (16") et des espacements des trous de 6,3 à 15,2 cm (2,5" – 6"). Ces machines légères et précises, robustes et résistantes s'utilisent sur les gazons les plus délicats comme sur les sols les plus compactés. Ces aérateurs décompacteurs ProCore SR sont le choix idéal pour des performances et une qualité incomparables.

SUPPORT DE 12 MM OU 18 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07625	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07750	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10755	-	SGT10750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	20,6 mm (0,810")	SGC10813H	-	SGT10813H
18,0 mm (0,709")	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC08125	-	SGT08125
18,0 mm (0,709")	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18,0 mm (0,709")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10750	-	SGT10750
18,0 mm (0,709")	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18,0 mm (0,709")	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,760")	25,4 mm (1,00")	SGC10100S	-	SGT10100S
18,0 mm (0,709")	305 mm (12,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC12125	-	SGT12125

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313*	SGA08313	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313*	SGA08313	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375*	SGA12375	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374*	SGA12375	-
9,5 mm (0,375")	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375*	SGA12375	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10500	-	-
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS12500	-	-
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS14500	-	-
18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750	-	-
18,0 mm (0,709")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	-	-
18,0 mm (0,709")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	-	-
18,0 mm (0,709")	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS12750	-	-
18,0 mm (0,709")	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	-	-
18,0 mm (0,709")	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS14750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR48 117-7190

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR48 117-7191

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10500	-	-
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS12500	-	-
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS14500	-	-

PROCORE® SÉRIE SR SR54

SUPPORT DE 5/16" OU DE 12 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550*	SGA10375	-
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750
LOUCHETS PLEINS						
7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375*	SGA10375	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374*	SGA10375	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54 117-7193 (36 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE						
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	SGT05550
LOUCHETS PLEINS						
7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375*	SGA10375	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374*	SGA10375	-
9,5 mm (0,375")	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375*	SGA10375	-

*Manchon d'adaptation requis.

Support Longueur Diamètre int. Diamètre N° de pièce Manchon d'adaptation Tube de rechange

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7194 (12 LOUCHETS)

LOUCHETS PLEINS

18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750	-	-
------------------	-------------------	---	------------------	----------	---	---

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7195 (12 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7196 (24 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	SGT05550
-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------	---	----------

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR 54-S 117-7199 (48 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	SGT05550
-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------	---	----------

LOUCHETS PLEINS

9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

PROCORE® SÉRIE SR SR70

SUPPORT DE 5/16" OU DE 12 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	SGA10375	SGT05550
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	SGA10375	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	SGA10375	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70 117-7193 (48 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	-
-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------	---	---

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-
9,5 mm (0,375")	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	-	-

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
---------	----------	---------------	----------	-------------	----------------------	------------------

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7194 (16 LOUCHETS)

LOUCHETS PLEINS

18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750	-	-
------------------	-------------------	---	------------------	----------	---	---

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7195 (16 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7196 (32 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	SGT05550
-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------	---	----------

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR70-S 117-7199 (64 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	-	SGT05550
-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------	---	----------

LOUCHETS PLEINS

9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	-	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	-	-

SUPPORT DE 12 MM OU 18 MM

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07625*	-	SGT07625
12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07750*	-	SGT07750
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10755*	-	SGT10750
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	20,6 mm (0,810")	SGC10813H	-	SGT10813H
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC08125	-	SGT10750
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10750	-	SGT10100S
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,760")	25,4 mm (1,00")	SGC10100S	-	SGT08125
18,0 mm (0,709") de long	305 mm (12,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC12125	-	SGT12125

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	SGA08313	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	SGA08313	-
9,5 mm (0,375")	228,6 mm (9,00")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	SGA12375	-
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	SGA12375	-
9,5 mm (0,375")	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	SGA12375	-
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504	-	-
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10500	-	-
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS12500	-	-
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS14500	-	-
18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750	-	-
18,0 mm (0,709")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	-	-
18,0 mm (0,709")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	-	-
18,0 mm (0,709")	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS12750	-	-
18,0 mm (0,709")	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	-	-
18,0 mm (0,709")	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS14750	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR72 117-7190 (60 LOUCHETS)

LOUCHETS PLEINS

7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	-	-
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR72 117-7191 (60 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07624	-	SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07754	-	SGT07750
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10754	-	SGT10750

LOUCHETS PLEINS

12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500	-	-
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10500	-	-
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS12500	-	-
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS14500	-	-

* Louchet à tige plus long.

SUPPORT 7/8"

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
LOUCHETS DE CAROTTAGE						
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC08125	SG715802	SGT08125
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC08100H	SG715802	SGT08100H
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10750*	SG715802	SGT10750
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC10100H	SG715802	SGT10100H
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,760")	25,4 mm (1,00")	SGC10100S	SG715802	SGT10100S
18,0 mm (0,709") de long	305 mm (12,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC12125	SG715802	SGT12125
22,2 mm (0,875") de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC08123	-	SGT08125
22,2 mm (0,875") de long	305 mm (12,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC12123	-	SGT12125

LOUCHETS PLEINS

18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750	SG715802	-
18,0 mm (0,709")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875	SG715802	-
18,0 mm (0,709")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875	SG715802	-
18,0 mm (0,709")	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS12750	SG715802	-
18,0 mm (0,709")	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875	SG715802	-
18,0 mm (0,709")	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS14750	SG715802	-
22,2 mm (0,875")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10876	-	-
22,2 mm (0,875")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12876	-	-
22,2 mm (0,875")	400,0 mm (15,75")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14876	-	-
22,2 mm (0,875")	454,2 mm (17,88")	-	25,4 mm (1,00")	SGS16100	-	-

KIT TÊTE D'ADAPTATION SR75 117-7198 (4 X 12 MM = 24 LOUCHETS OU 3 X 18 MM = 18 LOUCHETS)

LOUCHETS DE CAROTTAGE

12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	13,2 mm (0,520")	17,4 mm (0,687")	SGC07625	-	SGT07625
12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	14,2 mm (0,560")	20,7 mm (0,813")	SGC07750	-	SGT07750
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	20,6 mm (0,810")	SGC10813H	-	SGT10813H
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10755*	-	SGT10750
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC08100H	-	SGT08100H
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC08125	-	SGT08125
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	14,2 mm (0,560")	19,0 mm (0,750")	SGC10750	-	SGT07625
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	19,3 mm (0,760")	25,4 mm (1,00")	SGC10100S	-	SGT10100S
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	18,8 mm (0,740")	26,9 mm (1,06")	SGC10100H	-	SGT10100H
18,0 mm (0,709") de long	305 mm (12,00")	23,9 mm (0,940")	33,3 mm (1,31")	SGC12125	-	SGT12125

* Louchet à tige plus long.

KIT TÊTE D'ADAPTATION 117-7198 – SUITE

Support	Longueur	Diamètre int.	Diamètre	N° de pièce	Manchon d'adaptation	Tube de rechange
<i>LOUCHETS PLEINS</i>						
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	–	12,0 mm (0,472")	SGS08500	–	–
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	–	12,0 mm (0,472")	SGS10504	–	–
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	–	12,0 mm (0,472")	SGS10500	–	–
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	–	12,0 mm (0,472")	SGS12500	–	–
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	–	12,0 mm (0,472")	SGS14500	–	–
18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	–	18,0 mm (0,709")	SGS10750	–	–
18,0 mm (0,709")	317,5 mm (12,50")	–	22,2 mm (0,875")	SGS10875	–	–
18,0 mm (0,709")	355,6 mm (14,00")	–	22,2 mm (0,875")	SGS12875	–	–
18,0 mm (0,709")	361,9 mm (14,25")	–	18,0 mm (0,709")	SGS12750	–	–
18,0 mm (0,709")	406,4 mm (16,00")	–	22,2 mm (0,875")	SGS14875	–	–
18,0 mm (0,709")	412,8 mm (16,25")	–	18,0 mm (0,709")	SGS14750	–	–

MODÈLES CONCURRENTS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Modèle haute résistance
- Réglage hydraulique de la profondeur depuis le véhicule remorqueur
- Puissance de perforation supérieure
- Grand choix de louchets de carottage et pleins
- Attelage et utilisation aisés
- Entretien simplifié

Manchons de conversion TITAN®

Numéro de pièce	Description	Support
112-1300	Manchon	12,7 mm (0,500")
112-1301	Manchon	15,9 mm (0,625")

Adaptez aisément les louchets Titan aux supports de 12,7 mm (0,500") et 15,9 mm (0,625"). Les manchons d'adaptation Toro permettent d'adapter la gamme complète de louchets Toro à la plupart des produits concurrents. Ils se glissent sur le louchet Toro à support de 9,5 mm (0,375") pour former un louchet à support de 12,7 mm (0,500") ou de 15,9 mm (0,625").

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT 3/8"					TITAN® Max		Modèle concurrent	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					QUAD MAX			
114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	108-9104	1,3 mm (0,052")	108-9112	5,8 mm (0,230")	X	X
114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	108-9105	1,6 mm (0,063")	108-9114	7,1 mm (0,280")	X	X
114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	108-9106	1,6 mm (0,063")	108-9116	9,7 mm (0,380")	X	X
114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	108-9293	1,2 mm (0,049")			X	X
127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	108-9108	1,3 mm (0,052")	108-9120	5,8 mm (0,230")	X	X
127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	108-9109	1,6 mm (0,063")	108-9122	7,1 mm (0,280")	X	X
127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	108-9110	1,6 mm (0,063")	108-9124	9,7 mm (0,380")	X	X
127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	108-9294	1,2 mm (0,049")			X	X
TITAN PLEIN ROND								
114,3 mm (4,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	108-9230	-			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	108-9231	-			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	108-9232	-			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	108-9233	-			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	5,1 mm (0,200")	108-9234	-			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	108-9235	-			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	108-9236	-			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	108-9237	-			X	X
TITAN PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	108-9238	-	0.00"		X	X
TITAN CRUCIFORME					CRUCIFORME MAX			
114,3 mm (4,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	108-9215	-			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9216	-	112-1310	-	X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	108-9217	-			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	9,5 mm (0,375")	108-9218	-			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9219	-	112-1311	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	108-9220	-			X*	X

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60.

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT ½"					TITAN® Max		Modèles d'autres marques	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN QUAD					QUAD MAX			
114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,325")	11,6 mm (0,458")	112-1316	1,6 mm (0,063")	112-1322	7,1 mm (0,280")	X	
TITAN PLEIN ROND								
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	112-1347	S/O			X	
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	112-1329	S/O			X	
139,7 mm (5,50")	S/O	9,7 mm (0,380")	112-1330	S/O			X	
TITAN CRUCIFORME								
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	112-5104	S/O			X	
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	112-5105	S/O			X*	
TITAN PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	112-5102	S/O			X	
TITAN QUAD					QUAD MAX			
114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,325")	14,7 mm (0,580")	112-1316	1,4 mm (0,055")	112-1322	7,1 mm (0,280")	X	

SUPPORT ⅝"					TITAN® Max		Modèles d'autres marques	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN CREUX					CREUX MAX			
114,3 mm (4,50")	10,9 mm (0,430")	14,2 mm (0,560")	112-1306	1,5 mm (0,058")	112-1307	9,7 mm (0,380")	X	
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE					ÉJECTION LATÉRALE MAX			
114,3 mm (4,50")	10,9 mm (0,430")	14,2 mm (0,560")	112-1303	1,5 mm (0,058")	112-1304	9,7 mm (0,380")	X	
TITAN PLEIN ROND								
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	112-1348	-			X	
TITAN CRUCIFORME								
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	112-5106	-			X	
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	112-5107	-			X*	
TITAN PLEIN TRANCHANT								
127,0 mm (5,00")	S/O	15,9 mm (0,625")	112-5103	-			X	

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60.

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT ¾"					TITAN® Max		Modèles d'autres marques	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN CREUX					CREUX MAX			
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	108-9128	1,5 mm (0,058")	108-9139	7,1 mm (0,280")	X	X
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	108-9129	1,5 mm (0,058")	108-9141	9,7 mm (0,380")	X	X
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	108-9130	1,5 mm (0,058")	108-9143	12,2 mm (0,480")	X	X
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	108-9132	1,5 mm (0,058")	108-9145	7,1 mm (0,280")	X*	X
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	108-9133	1,5 mm (0,058")	108-9147	9,7 mm (0,380")	X*	X
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	108-9134	1,5 mm (0,058")	108-9149	12,2 mm (0,480")	X*	X
TITAN CREUX ÉTENDU ÉTENDU					CREUX ÉTENDU ÉTENDU MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	114-0551	1,5 mm (0,058")	114-0553	12,0 mm (0,473")	X*	X
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE					ÉJECTION LATÉRALE MAX			
120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	108-9159	1,5 mm (0,058")	108-9170	7,1 mm (0,280")	X	
120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	108-9160	1,5 mm (0,058")	108-9172	9,7 mm (0,380")	X	
120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	108-9161	1,5 mm (0,058")	108-9174	12,2 mm (0,480")	X	
146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	108-9163	1,5 mm (0,058")	108-9176	7,1 mm (0,280")		X
146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	108-9164	1,5 mm (0,058")	108-9178	9,7 mm (0,380")		X
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	108-9165	1,5 mm (0,058")	108-9180	12,2 mm (0,480")		X
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE ÉTENDU ÉTENDU					ÉJECTION LATÉRALE CÔNE ÉTENDU MAX			
146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	114-0555	1,5 mm (0,058")	114-0557	12,0 mm (0,473")		X
TITAN FAIRWAY HD								
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	108-9260	3,0 mm (0,120")			X*	X
146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	108-9261	3,0 mm (0,120")			X*	X
TITAN FAIRWAY								
146,0 mm (5,75")	15,9 mm (0,625")	19,6 mm (0,770")	104-9876	3,0 mm (0,120")				X
146,0 mm (5,75")	19,0 mm (0,750")	22,4 mm (880")	104-9875	3,0 mm (0,120")				X
CLASSIQUE								
120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	59-3690 Plus disponible	0,9 mm (0,035")			X	X
120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	66-9140	1,2 mm (0,049")			X	X
120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	59-3670	1,2 mm (0,049")			X	X
146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	104-0984	1,5 mm (0,058")			X*	X
TITAN PLEIN ROND								
114,3 mm (4,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	108-9198	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	108-9199	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	108-9200	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	108-9201	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9202	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	108-9203	S/O			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	6,3 mm (0,250")	108-9204	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	7,6 mm (0,300")	108-9205	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	8,9 mm (0,350")	108-9206	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	10,2 mm (0,400")	108-9207	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9208	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	15,2 mm (0,600")	108-9209	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9244	S/O			X*	X

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60.

LOUCHETS TITAN® MODÈLES CONCURRENTS

SUPPORT ¾" – SUITE					TITAN® Max		Modèles d'autres marques	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN PLEIN TRANCHANT								
114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9239	S/O			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9240	S/O			X*	X
TITAN CRUCIFORME								
CRUCIFORME MAX								
114,3 mm (4,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9221	S/O	112-1312	-	X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	108-9222	S/O			X	X
114,3 mm (4,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9223	S/O			X	X
139,7 mm (5,50")	S/O	12,7 mm (0,500")	108-9224	S/O	112-1313	-	X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	15,9 mm (0,625")	108-9225	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9226	S/O			X*	X
SUPPORT ⅞"					TITAN® Max		Modèles d'autres marques	
Longueur	Diamètre int.	Diamètre	Numéro de pièce	Épaisseur de	Numéro de référence de la pièce	Diamètre int.	Ryan® GA 24/30/60	John Deere®
TITAN CREUX								
CREUX MAX								
120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	108-9190	1,5 mm (0,058")	108-9155	12,2 mm (0,480")	X*	X
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	108-9191	1,5 mm (0,058")			X*	X
146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	108-9192	1,5 mm (0,058")	108-9157	12,2 mm (0,480")	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	108-9193	1,5 mm (0,058")			X*	X
TITAN À ÉJECTION LATÉRALE								
ÉJECTION LATÉRALE MAX								
120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	108-9194	1,5 mm (0,058")	108-9186	12,2 mm (0,480")	X*	X
120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	108-9195	1,5 mm (0,058")			X*	X
146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	108-9196	1,5 mm (0,058")	108-9188	12,2 mm (0,480")	X*	X
146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	108-9197	1,5 mm (0,058")			X*	X
TITAN FAIRWAY HD								
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	22,4 mm (880")	108-9264	3,1 mm (0,122")			X*	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	25,4 mm (1,00")	108-9265	3,1 mm (0,122")			X*	X
TITAN FAIRWAY								
120,6 mm (4,75")	16,3 mm (0,640")	22,4 mm (880")	92-7941	3,1 mm (0,122")			X	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	22,4 mm (880")	92-7900	3,1 mm (0,122")			X*	X
146,0 mm (5,75")	16,3 mm (0,640")	25,4 mm (1,00")	104-9877	3,0 mm (0,120")			X*	X
CLASSIQUE								
120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	62-4600	1,7 mm (0,065")			X*	X
146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	86-9720	1,7 mm (0,065")			X*	X
TITAN PLEIN ROND								
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9246	S/O			X*	X
139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	108-9247	S/O			X*	X
TITAN PLEIN TRANCHANT								
139,7 mm (5,50")	S/O	19,0 mm (0,750")	108-9242	S/O			X*	X
TITAN CRUCIFORME								
139,7 mm (5,50")	S/O	22,2 mm (0,875")	108-9259	-			X*	X

*Disponible uniquement sur les modèles GA 30/60.

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
TITAN Quad et Max Quad						
12,7 mm (0,500")	114,3 mm (4,50")	8,3 mm (0,325")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	112-1316	
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9104	108-9112
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,6 mm (0,063")	108-9105	108-9114
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,5 mm (0,058")	108-9106	108-9116
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9293	
9,5 mm (0,375")	127,0 mm (5,00")	6,3 mm (0,248")	9,1 mm (0,360")	1,3 mm (0,052")	108-9108	108-9120
9,5 mm (0,375")	127,0 mm (5,00")	8,1 mm (0,318")	11,6 mm (0,458")	1,4 mm (0,055")	108-9109	108-9122
9,5 mm (0,375")	127,0 mm (5,00")	10,3 mm (0,406")	13,9 mm (0,546")	1,5 mm (0,058")	108-9110	108-9124
9,5 mm (0,375")	127,0 mm (5,00")	12,2 mm (0,480")	14,7 mm (0,580")	1,2 mm (0,049")	108-9294	
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	10,3 mm (0,406")	14,7 mm (0,580")	1,6 mm (0,063")	108-9290	

TITAN creux et Max creux

19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9128	108-9139
19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9129	108-9141
19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9130	108-9143
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,4 mm (0,055")	108-9132	108-9145
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9133	108-9147
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9134	108-9149
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9138	108-9135
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9136	108-9151
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9137	108-9153
15,9 mm (0,625")	114,3 mm (4,50")	12,7 mm (0,500")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	112-1306	112-1307
22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9190	108-9155
22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9191	
22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9192	108-9157
22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9193	

TITAN creux à cône étendu et Max à cône étendu

19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	11,9 mm (0,470")	17,3 mm (0,680")	1,5 mm (0,058")	114-0553	
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0551	114-0553
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	11,9 mm (0,470")	17,3 mm (0,680")	1,5 mm (0,058")	114-0561	
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0550	114-0561

TITAN à éjection latérale et Max à éjection latérale

19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9159	108-9170
19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9160	108-9172
19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9161	108-9174
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9163	108-9176
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9164	108-9178
19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9165	108-9180
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	7,1 mm (0,280")	11,7 mm (0,460")	1,5 mm (0,058")	108-9162	108-9166
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	10,3 mm (0,406")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	108-9167	108-9182
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9168	108-9184
15,9 mm (0,625")	114,3 mm (4,50")	12,7 mm (0,500")	14,2 mm (0,560")	1,5 mm (0,058")	112-1303	112-1304
22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9194	108-9186
22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9195	
22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	13,0 mm (0,512")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	108-9196	108-9188
22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	16,0 mm (0,628")	19,3 mm (0,760")	1,5 mm (0,058")	108-9197	

TITAN à éjection latérale et cône étendu et Max à cône étendu

19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0555	114-0557
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	13,4 mm (0,528")	16,8 mm (0,660")	1,5 mm (0,058")	114-0558	114-0560

GUIDES DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max	
	19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	7,6 mm (0,300")	11,1 mm (0,438")	0,9 mm (0,035")	59-3690 Plus disponible	
	19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	10,2 mm (0,400")	12,7 mm (0,500")	1,2 mm (0,049")	66-9140	
	19,0 mm (0,750")	120,6 mm (4,75")	12,7 mm (0,500")	15,9 mm (0,625")	1,2 mm (0,049")	59-3670	
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	10,2 mm (0,400")	14,2 mm (0,560")	1,2 mm (0,049")	100-3634	108-9133
	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	104-0984	
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	12,9 mm (0,509")	15,9 mm (0,625")	1,5 mm (0,058")	106-8943 Plus disponible	
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	9,9 mm (0,390")	12,7 mm (0,500")	1,5 mm (0,058")	105-1180	
	22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	62-4600	
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	19,0 mm (0,750")	1,7 mm (0,065")	86-9720	

TITAN Fairway

	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	15,9 mm (0,625")	17,8 mm (0,700")	2,7 mm (0,105")	104-9876
	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	19,0 mm (0,750")	20,3 mm (0,800")	3,1 mm (0,122")	104-9875
	22,2 mm (0,875")	120,6 mm (4,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7941
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	19,0 mm (0,750")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	92-7900
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	22,2 mm (0,875")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	104-9877

TITAN HD Fairway

	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	19,6 mm (0,770")	3,0 mm (0,120")	108-9260
	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	12,95 mm (0,510")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	108-9261
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	19,0 mm (0,750")	22,4 mm (880")	3,1 mm (0,122")	108-9264
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	22,2 mm (0,875")	25,4 mm (1,00")	3,1 mm (0,122")	108-9265

TITAN louchet fendu

	19,0 mm (0,750")	146,0 mm (5,75")	16,1 mm (0,635")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5121
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	15,2 mm (0,600")	22,4 mm (880")	3,0 mm (120")	112-5122
	22,2 mm (0,875")	146,0 mm (5,75")	17,8 mm (0,700")	25,4 mm (1,00")	3,0 mm (0,120")	112-5123

TITAN plein rond

	12,7 mm (0,500")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	112-1347
	12,7 mm (0,500")	127,0 mm (5,00")	-	6,3 mm (0,250")	-	112-1329
	12,7 mm (0,500")	127,0 mm (5,00")	-	8,9 mm (0,350")	-	112-1330
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,250")	-	108-9198
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,300")	-	108-9199
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	8,9 mm (0,350")	-	108-9200
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	10,2 mm (0,400")	-	108-9201
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9202
	19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	15,2 mm (0,600")	-	108-9203
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,250")	-	108-9204
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,300")	-	108-9205
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	8,9 mm (0,350")	-	108-9206
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	10,2 mm (0,400")	-	108-9207
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9208
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	15,2 mm (0,600")	-	108-9209
	19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9244
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	7,6 mm (0,300")	-	108-9210
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	8,9 mm (0,350")	-	108-9211
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	10,2 mm (0,400")	-	108-9212
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9213
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	15,2 mm (0,600")	-	108-9214
	19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9245
	9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	5,1 mm (0,200")	-	108-9230
	9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	6,3 mm (0,250")	-	108-9231
	9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	7,6 mm (0,300")	-	108-9232
	9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	8,9 mm (0,350")	-	108-9233
	9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	5,1 mm (0,200")	-	108-9234
	9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	6,3 mm (0,250")	-	108-9235
	9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	7,6 mm (0,300")	-	108-9236
	9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	8,9 mm (0,350")	-	108-9237
	15,9 mm (0,625")	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	112-1348
	22,2 mm (0,875")	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9246
	22,2 mm (0,875")	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,875")	-	108-9247
	22,2 mm (0,875")	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9248
	22,2 mm (0,875")	165,1 mm (6,50")	-	22,2 mm (0,875")	-	108-9249

GUIDES DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan Max
<i>TITAN plein tranchant</i>						
12,7 mm (0,500")	127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,625")	-	112-5102	
19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9239	
19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9240	
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9241	
9,5 mm (0,375")	127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9238	
15,9 mm (0,625")	127,0 mm (5,00")	-	15,9 mm (0,625")	-	112-5103	
22,2 mm (0,875")	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9242	
22,2 mm (0,875")	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9243	

TITAN cruciforme et Max cruciforme

12,7 mm (0,500")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	112-5104	
12,7 mm (0,500")	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	112-5105	
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9220	
19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9221	112-1312
19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9222	
19,0 mm (0,750")	114,3 mm (4,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9223	
19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9224	112-1313
19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9225	
19,0 mm (0,750")	139,7 mm (5,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9226	
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9227	112-1314
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9228	
19,0 mm (0,750")	165,1 mm (6,50")	-	19,0 mm (0,750")	-	108-9229	
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	9,5 mm (0,375")	-	108-9215	
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9216	112-1310
9,5 mm (0,375")	114,3 mm (4,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9217	
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	9,5 mm (0,375")	-	108-9218	
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	108-9219	112-1311
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	-	15,9 mm (0,625")	-	108-9220	
15,9 mm (0,625")	114,3 mm (4,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	112-5106	
15,9 mm (0,625")	139,7 mm (5,50")	-	12,7 mm (0,500")	-	112-5107	
22,2 mm (0,875")	139,7 mm (5,50")	-	22,2 mm (0,875")	-	108-9259	

TITAN aiguille

Aiguille	163,3 mm (6,43")	-	5,0 mm (0,197")	-	100-3620	
Aiguille	127,0 mm (5,00")	-	8,0 mm (0,315")	-	100-3621	
Aiguille	137,9 mm (5,43")	-	5,0 mm (0,197")	-	100-3319	

GUIDES DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Support	Longueur	Dia. int.	Diamètre	Épaisseur de paroi	Numéro de pièce	Numéro de pièce Titan® Max
Aérateurs à louchets profonds ProCore Série SR						
7,9 mm (0,3125")	254,0 mm (10,00")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS08313	SGA08313	
7,9 mm (0,3125")	215,9 mm (8,50")	-	7,9 mm (0,3125")	SGS07313	SGA08313	
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS08375	SGA12375	
9,5 mm (0,375")	273,1 mm (10,75")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10374	SGA12375	
9,5 mm (0,375")	311,2 mm (12,25")	-	9,5 mm (0,375")	SGS10375	SGA12375	
9,5 mm (0,375")	139,7 mm (5,50")	9,5 mm (0,375")	12,7 mm (0,500")	SGC05550	SGA10375	
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	19,0 mm (0,750")	19,0 mm (0,750")	SGC10755		SGT10750
12,0 mm (0,472") de long	254,0 mm (10,00")	19,0 mm (0,750")	20,6 mm (0,810")	SGC10813H		SGT10813H
12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	15,9 mm (0,625")	17,4 mm (0,687")	SGC07625		SGT07625
12,0 mm (0,472") de long	177,8 mm (7,00")	19,0 mm (0,750")	20,7 mm (0,813")	SGC07750		SGT07750
12,0 mm (0,472")	273,1 mm (10,75")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10504		
12,0 mm (0,472")	311,2 mm (12,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS10500		
12,0 mm (0,472")	361,9 mm (14,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS12500		
12,0 mm (0,472")	412,8 mm (16,25")	-	12,0 mm (0,472")	SGS14500		
12,0 mm (0,472")	203,2 mm (8,00")	-	12,0 mm (0,472")	SGS08500		
12,0 mm (0,472")	254,0 mm (10,00")	19,0 mm (0,750")	19,0 mm (0,750")	SGC10754		SGT10750
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	12,7 mm (0,500")	17,4 mm (0,687")	SGC07624		SGT07625
12,0 mm (0,472")	177,8 mm (7,00")	19,0 mm (0,750")	20,7 mm (0,813")	SGC07754		SGT07750
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	19,0 mm (0,750")	19,0 mm (0,750")	SGC10750		SGT10750
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	25,4 mm (1,00")	25,4 mm (1,00")	SGC10100S		SGT10100S
18,0 mm (0,709") de long	254,0 mm (10,00")	25,4 mm (1,00")	26,9 mm (1,06")	SGC10100H		SGT10100H
18,0 mm (0,709") de long	305 mm (12,00")	33,3 mm (1,31")	31,7 mm (1,25")	SGC12125		SGT12125
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	25,4 mm (1,00")	26,9 mm (1,06")	SGC08100H		SGT08100H
18,0 mm (0,709") de long	203,2 mm (8,00")	33,3 mm (1,31")	31,7 mm (1,25")	SGC08125		SGT08125
18,0 mm (0,709")	311,2 mm (12,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS10750		
18,0 mm (0,709")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10875		
18,0 mm (0,709")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12875		
18,0 mm (0,709")	361,9 mm (14,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS12750		
18,0 mm (0,709")	406,4 mm (16,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14875		
18,0 mm (0,709")	412,8 mm (16,25")	-	18,0 mm (0,709")	SGS14750		
22,2 mm (0,875")	305 mm (12,00")	33,3 mm (1,31")	31,7 mm (1,25")	SGC12123		SGT12125
22,2 mm (0,875")	203,2 mm (8,00")	33,3 mm (1,31")	31,7 mm (1,25")	SGC08123		SGT08125
22,2 mm (0,875")	317,5 mm (12,50")	-	22,2 mm (0,875")	SGS10876		
22,2 mm (0,875")	355,6 mm (14,00")	-	22,2 mm (0,875")	SGS12876		
22,2 mm (0,875")	400,0 mm (15,75")	-	22,2 mm (0,875")	SGS14876		
22,2 mm (0,875")	454,2 mm (17,88")	-	25,4 mm (1,00")	SGS16100		

Toro® dispose d'un site exhaustif qui est une mine d'information sur les produits et services Toro.

Voici quelques exemples de ce que vous pouvez faire sur Toro.com :

- Trouver des pièces de rechange pour votre produit Toro grâce au Master Parts Viewer
- Trouver des concessionnaires et distributeurs dans le monde entier
- Télécharger des manuels de produits
- En savoir plus sur les programmes de financement Toro
- Obtenir des informations sur l'entreprise et télécharger les dernières nouvelles Toro



PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT. RESTEZ 100 % TORO®.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS VOUS

Pour protéger au mieux votre investissement et préserver les performances optimales de votre équipement d'entretien du gazon, vous pouvez compter sur les pièces d'origine Toro. Pour ce qui est de la fiabilité, Toro fournit des pièces de rechange conformes aux spécifications techniques exactes de votre matériel. Pour votre tranquillité d'esprit, n'acceptez que des pièces d'origine Toro.

LES AVANTAGES TORO :

- **Les meilleurs taux de satisfaction des commandes de l'industrie** – Votre partenaire de distribution local, avec le soutien du réseau de pièces détachées Toro, vous propose les pièces qu'il vous faut, quand il le faut.
- **Disponibilité des pièces** – La plupart des distributeurs peuvent livrer les pièces dans les 24 heures. Toro renforce cette promesse par un soutien à la livraison en 48 heures.
- **Des prix compétitifs** – Les prix des pièces Toro sont comparables à ceux des fournisseurs de produits génériques.
- **Qualité** – Les pièces d'entretien d'origine Toro sont les mêmes que les pièces utilisées sur le matériel d'origine, ce qui garantit une performance optimale et un temps d'arrêt minimal.
- **Un service clientèle hors pair** – Vous pouvez compter sur un support technique spécialisé pour tous vos besoins en pièces Toro.
- **Tranquillité d'esprit** – Avec les pièces d'origine Toro, vous recevez la pièce adéquate, avec les spécifications correctes.



PROTECTION PLUS TORO™

PLAN DE PROTECTION PROLONGÉ

Gérez votre budget d'entretien avec une efficacité optimale

Le plan de protection prolongé Toro Protection Plus™ (TPP) supprime le risque de voir votre budget d'entretien impacté en cas d'imprévis. Il peut couvrir les nouveaux équipements, ceux d'occasion, ainsi que la plupart des outils et accessoires Toro. Choisissez simplement le plan qui vous convient.

0 \$ déductible pour les pièces et la main-d'œuvre sur les réparations couvertes | La couverture restante est transférable en cas de changement de propriété



En savoir plus: toro.com/tpp



QUAND NOUS DISONS COMPTEZ SUR NOUS, NOUS LE PENSONS

Chaque produit portant la marque Toro est le fruit de 100 ans d'existence, d'innovation et de fiabilité à toute épreuve. Nous ne cessons jamais d'investir dans la recherche et le développement, afin d'offrir à nos clients les fonctionnalités les plus évoluées. C'est ce qui fait de Toro l'une des marques les plus renommées et réputées du secteur. Nous soutenons également nos produits par le biais d'un réseau mondial de concessionnaires experts qui assurent la fourniture de pièces et le support technique. **De vraies personnes. Un vrai support.**

Des fonctions intelligentes. Une fiabilité éprouvée.



Count on it.



toro.com
Siège social
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, États-Unis
Téléphone : (1) 952 888 8801
Télécopie : (1) 952 887 8258

©2017 The Toro Company.
Tous droits réservés.
Imprimé aux États-Unis

FR 200-7842

Les produits illustrés dans ce document le sont à titre indicatif seulement. La conception, les accessoires et les caractéristiques de sécurité des produits commercialisés peuvent différer. Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits et d'en modifier les spécifications, la conception et les équipements de série sans préavis ni obligations. Consultez votre distributeur pour plus de détails sur l'ensemble de nos garanties.



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope