

Hako

Hako TORO Club Car



Maniabilité
exceptionnelle

Système de fixation
rapide



L'innovation au service de
vos bunkers

Rateaux à bunker Toro Sand Pro® Series 2040Z - 3040 - 5040 Thermiques

www.hako.fr

Hako France, le spécialiste des solutions de nettoyage,
d'entretien de voirie et des espaces verts.



Découvrez la série Sand Pro Toro - une gamme conçue pour révolutionner l'entretien des bunkers et dépasser vos attentes.

En tête de liste, le Sand Pro® 2040Z, un râtelier à bunker sans pareil sur le marché. Avec son groomer à rayon de braquage zéro, il offre une maniabilité et une productivité inégalées. Ce véritable allié quotidien réduit considérablement les coûts de main-d'œuvre pour le ratissage mécanique et manuel des bunkers et des champs intérieurs. Doté d'un système innovant de ratissage «flexible» avec une fonction de «relevage dans les virages» brevetée, il permet aux opérateurs de naviguer dans des virages serrés dans les bunkers sans laisser de traces de pneus ni de zones non ratissées.

Les Sand Pro 3040 et 5040, qui fixent de nouveaux standards de polyvalence et de fonctionnalité. Équipés du système exclusif de fixation rapide (QAS), ces véhicules utilitaires redéfinissent l'efficacité avec des changements d'accessoires rapides et sans outils, et une sélection de plus de 25 accessoires précieux. Le Sand Pro 5040 se distingue par son QAS avant en option, offrant une flexibilité accrue et des accessoires avant exclusifs pour une manœuvrabilité précise. Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur du bunker, la série Sand Pro de chez Toro garantit des conditions dignes d'un tournoi chaque jour.

- Modèle 2040Z à rayon de braquage zéro
- Modèle 3040 et 5040 avec volant de direction
- Système de fixation rapide - Quick Attach System™
- L'innovation au service de vos bunkers, système de ratissage flexible, motorisation performante, transmission sophistiquée, système de contrôle avancé...
- La gamme Sand Pro propose un choix d'accessoires variés adaptés à différentes applications

Améliorez votre entretien des bunkers avec la série Sand Pro de chez Toro - là où l'innovation rencontre la performance, et où les attentes sont dépassées.



Maniabilité exceptionnelle pour une productivité hors pair

La conception de la direction à rayon de braquage zéro simplifie le travail sur des surfaces généralement difficiles d'accès pour d'autres équipements. La durée nécessaire sur le terrain est diminuée grâce au système de direction assistée contrôlé par deux leviers de commande distincts.



Entretien facilité

La transmission groupée est composée de deux ensembles moteurs de pompes et de roues, ce qui diminue le nombre de conduites et de raccords hydrauliques. Cela garantit des performances fiables tout en nécessitant peu d'entretien.



Système de ratissage novateur

Ce râteau innovant avec des dents flexibles, large de 213 cm, est équipé de trois déplantoirs en caoutchouc réversibles qui réduisent les risques de dommages aux revêtements et aux bords des bunkers. Chacune des trois sections du râteau peut se déplacer de manière indépendante pour s'adapter aux contours du bunker. Les butées permettent le pivotement, l'inclinaison du râteau et le réglage de la hauteur pour la fonction de «levage dans les virages».



Fonction «levage dans les virages»

Cette fonction brevetée permet à la partie intérieure du râteau à dents souples de se soulever lors des virages serrés. Cela empêche la formation de traces en forme de «goutte d'eau» et assure une surface lisse et uniforme dans la fosse de sable.



Vitesse de déplacement

Le Sand Pro 2040Z se déplace à une vitesse de transport de 19,3 km/h (12 mi/h), ce qui représente une augmentation de 20 % par rapport à d'autres modèles Sand Pro.



Motorisation éprouvée

Avec son moteur essence Kawasaki® à deux cylindres, refroidi par air, d'une puissance de 9,1 kW (12,2 ch), le Sand Pro 2040Z dispose de la puissance nécessaire pour traverser les terrains difficiles et se déplacer rapidement sur les pentes sans risque d'enlèvement. Le filtre à air cyclonique monophasé garantit un fonctionnement propre du moteur, même dans des conditions extrêmement poussiéreuses.



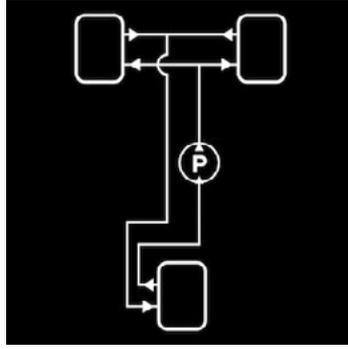
Groomer actionné par interrupteur

La commande de l'accessoire arrière est simple grâce à un interrupteur à pouce positionné sur le levier de commande droit. Le système de levage hydraulique est à la fois rapide et sécurisé, facilitant ainsi l'entrée et la sortie rapide des bunkers pour l'utilisateur.



Siège amovible pour un entretien facile

La conception de la nouvelle machine a été orientée vers le technicien, visant à rendre l'accès aux pièces pour l'entretien courant plus simple, réduit et amélioré. Il est désormais possible d'accéder à la plupart des pièces nécessitant un entretien régulier en soulevant simplement le siège du conducteur. De plus, les panneaux centraux et latéraux peuvent être facilement démontés en dévissant quelques boulons pour faciliter davantage l'accès.



Transmission Series / Parallel™ à 3 roues motrices

La transmission Series/Parallel™ à trois roues motrices améliore considérablement la traction, notamment sur les terrains lourds ou humides, permettant ainsi d'achever les tâches rapidement. Contrairement aux transmissions traditionnelles à trois roues motrices, où la traction est perdue dès qu'une roue patine, la transmission Series/Parallel™ assure un effort de traction constant sur au moins l'une des roues. Cela évite l'enlèvement de la machine et vous permet de gagner un temps précieux.



Raccords rapide du système hydraulique

Les raccords rapides du système hydraulique permettent de brancher ou de débrancher facilement les accessoires entraînés en moins d'une minute. L'outillage spécialisé n'est donc plus nécessaire.



Direction maniable

Afin de simplifier le travail du conducteur et d'accroître l'efficacité des accessoires avant à direction réglable, le modèle 5040 est désormais équipé d'une direction assistée hydraulique, tandis que le modèle 3040 bénéficie d'un système d'entraînement à engrenages solide. Ces deux modèles sont désormais également conçus pour résister aux intempéries, assurant ainsi une durabilité accrue et réduisant les besoins d'entretien.



Motorisation puissante

Les moteurs Vanguard® bien connus garantissent un rendement énergétique optimal, fonctionnent à des températures plus basses et bénéficient d'un système de lubrification sous pression qui prolonge leur durée de vie.



Système de fixation rapide Quick Attach System™(QAS)

Le système de fixation rapide exclusif Quick Attach System™ (QAS) permet à quiconque de changer d'accessoire en moins d'une minute, sans nécessiter l'utilisation d'outils ! Cette fonctionnalité vous permet d'adapter facilement la machine à l'environnement pour entretenir vos terrains de jeu. Avec le système QAS, vous pouvez faire plus avec moins de matériel et accomplir les tâches plus rapidement. Le système QAS arrière est inclus en standard sur les modèles Sand Pro® 3040 et 5040 ; quant au système QAS™ avant, il est disponible en option sur le Sand Pro® 5040.



Système monté au centre

Grâce au système de montage central, la barre porte-outil flexible peut être ajustée pour fléchir vers l'arrière en cas de contact avec un obstacle tel qu'un rocher, afin d'éviter la formation de ornières ou de tas de terre. Les multiples réglages de profondeur assurent une scarification constante, indépendamment de l'opérateur ou des conditions du jour. De plus, un système de nivellement monté au centre est disponible pour simplifier le traitement des zones délicates autour des bunkers ou des positions des joueurs.

Caractéristiques techniques

Principales informations sur les râteliers à bunker thermique TORO Sand Pro® Series 2040Z - 3040 - 5040

Râteliers à bunker		Sand Pro® 2040Z	Sand Pro® 3040	Sand Pro® 5040
Moteur		essence Kawasaki bicylindre 13.6 ch / 10 kW	essence Vanguard® bicylindre 16 ch / 11.9 kW	essence Vanguard® bicylindre 18 ch / 13.4 kW
Capacité réservoir de carburant	L	17	18.9	18.9
Direction		assistée, commandée par deux leviers indépendants avec amortisseurs intégrés ; rayon de braquage minimum : 0 cm	assistée hydraulique, volant	assistée hydraulique, volant
Vitesse de déplacement	km/h	-	marche avant : 0 à 16 marche arrière : 0 à 6.9	marche avant : 0 à 16 marche arrière : 0 à 8
Longueur	cm	226	171.5	171.5
Largeur	cm	213	147	147
Hauteur	cm	185	114.9	114.9
Empattement	cm	147	108	108
Poids	kg	439	421.8	421.8
Niveau sonore	dB	88	83	83
Garantie		2 ans	2 ans	2 ans



90 avenue de Dreux
78370 Plaisir
Tél. : 01 30 81 77 00

www.hako.fr