

Hako

Hako **TORO** **Club Car**



Conception légère

Prise en main facile



Largeur de coupe 254 cm

***Tondeuses autoportées
ToroReelmaster® 5010-H /
5410 / 5510 / 5610v
Tondeuses hélicoïdales autoportées
thermiques***

www.hako.fr

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

Découvrez la gamme Reelmaster de Toro, une série de tondeuses à fairways conçues pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de performance et de qualité de coupe.

Le Reelmaster 5010 est le premier hybride au monde avec sa technologie PowerMatch® brevetée. Il combine un moteur diesel efficace avec une batterie pour ajuster intelligemment la puissance en temps réel, vous permettant ainsi de réaliser des économies de carburant, le bruit et les fuites, tout en améliorant les performances de coupe grâce à ses moteurs électriques.

Les modèles Reelmaster 5410, 5510 et 5610 sont des références en termes de performances et de productivité. Avec leurs moteurs puissants et leur conception robuste, ils offrent une coupe précise et uniforme même dans les conditions les plus difficiles. Leur polyvalence et leur fiabilité en font des choix idéaux pour les professionnels de l'entretien des terrains de golf.

Chaque tondeuse de la gamme Reelmaster est conçue pour être à la pointe de la technologie, offrant une combinaison optimale de puissance, d'efficacité et de durabilité. Avec Toro, vous pouvez être sûr d'obtenir des résultats exceptionnels à chaque utilisation.

- Largeur de coupe 254 cm
- Conception légère
- Prise en main facile
- Alimentation des cylindres électriques sur Reelmaster® 5010-H
- Smart Power™ ajuste automatiquement la vitesse de déplacement selon les conditions du terrain
- Système de transmission intégrale Cross Trax®
- Unités de coupe DPA Edge Series™
- Régulateur de vitesse
- Console Info Center embarquée
- Contrôle de précision

Détails



Entretien simplifié

La conception a été optimisée en utilisant des matériaux légers afin de minimiser le compactage du gazon, tout en préservant pleinement les performances et la fonctionnalité. 100 points de fuites potentiels supprimés sur Reelmaster® 5010-H avec l'utilisation des moteurs électriques pour les unités de coupe.

Conception légère

La conception a été améliorée en incorporant des matériaux légers, permettant ainsi de minimiser le compactage du gazon sans compromettre ni les performances ni la fonctionnalité.

Confort optimisé

Toutes les commandes et indicateurs de la machine sont facilement accessibles sur l'accoudoir droit. La console de commande peut pivoter vers l'arrière pour permettre un accès et une sortie aisés du côté droit. De plus, la colonne de direction inclinable, le siège de luxe à suspension, une visibilité accrue et un fonctionnement plus silencieux contribuent à améliorer le confort du conducteur et à réduire la fatigue.

Cylindres de coupe Edge Series™

Les plateaux de coupe à double réglage de précision (DPA) intègrent les cylindres EdgeSeries™ de Toro pour garantir une coupe uniforme et une finition impeccable, tout en réduisant les besoins d'entretien grâce à une meilleure résistance des lames des cylindres.



Puissance et performance (5010H)

Avec une puissance disponible de plus de 29,8 kW (40 ch), le système PowerMatch peut gérer diverses tâches telles que la tonte verticale, le scalpage et la gestion des pentes raides. Grâce à cette technologie, la puissance est utilisée de manière extrêmement efficace, permettant à la Reelmaster 5010-H d'obtenir des résultats comparables, voire supérieurs, à ceux des machines plus puissantes. Trois années d'essais approfondis sur le terrain et en conditions réelles ont confirmé que la Reelmaster 5010-H dispose de la puissance nécessaire pour fonctionner efficacement dans les environnements les plus exigeants, tout en conservant son efficacité année après année.



Bloc batterie 48V (5010H)

Le bloc de batterie est constitué de quatre batteries AGM (Absorbed Glass Mat) de 12 V, hermétiquement scellées et sans entretien. Ces batteries, similaires à celles utilisées dans l'industrie automobile pour les véhicules hybrides avec système «stop & start», sont conçues pour offrir une longue durée de vie lorsqu'elles sont régulièrement déchargées et rechargées, notamment avec notre système PowerMatch™.



Moteur diesel Yanmar

La Reelmaster est propulsée par un moteur diesel Yanmar® de 27,5 kW (36,8 cv) équipé d'un système de post-traitement des gaz d'échappement, assurant ainsi que les émissions de la machine respectent les normes de l'EPA, ce qui permet à votre terrain de jouer un rôle dans la préservation de l'environnement.



Polyvalence

La fonction «prête à l'emploi» de la Reelmaster 5010-H permet d'accueillir des plateaux de coupe DPA de diamètres de 12,7 cm ou 17,8 cm. Il vous suffit de connecter le plateau de coupe et les moteurs désirés, et la machine effectue automatiquement tous les ajustements nécessaires. La 5010-H peut être équipée de cylindres de 12,7 cm ou 17,8 cm, avec une configuration à 8 ou 11 lames.



Alimentation électriques des cylindres (5010H)

Les moteurs de cylindres électriques offrent un réglage précis de la coupe et garantissent une puissance constante et uniforme sur les cinq plateaux de coupe, assurant ainsi une qualité de tonte supérieure. De plus, les unités de coupe sont équipées de joints à faible friction et de paliers à faible frottement qui améliorent la durabilité et réduisent la puissance nécessaire pour faire fonctionner les plateaux.



Tranquillité d'esprit

En remplaçant les unités de coupe hydrauliques par des moteurs électriques sur la Reelmaster 5010-H, plus de 100 points de fuite sont éliminés par rapport aux tondeuses à fairways traditionnelles de 254 cm. Les conduites hydrauliques restantes sur le véhicule et le système de relevage des plateaux de coupe sont principalement des conduites dures ou des flexibles à mouvement limité, nécessitant moins d'entretien que les flexibles et moteurs des plateaux de coupe.

Caractéristiques techniques

Principales informations sur les tondeuses hélicoïdales thermiques Reelmaster® 5010-H / 5410-D / 5510-D / 5610-D

Tondeuses de fairways		Reelmaster 5010-H	Reelmaster 5410-D	Reelmaster 5510-D	Reelmaster 5610-D
Moteur		diesel Kubota® 24.8 ch / 18.5 kW et 4 batteries plomb-carbone de 12V AGM	diesel Yanmar® 36.8 ch / 27.5 kW	diesel Kubota® 36.8 ch / 27.5 kW	diesel Yanmar® 43.5 ch / 32.4 kW
Capacité réservoir de carburant	L	53	53	53	51
Vitesse au sol	km/h	marche avant : 0 à 16 en tonte : 0 à 12.8 marche arrière : 0 à 6.4	marche avant : 0 à 16 en tonte : 0 à 12.8 marche arrière : 0 à 6.4	marche avant : 0 à 16 en tonte : 0 à 12.8 marche arrière : 0 à 6.4	marche avant : 0 à 16 en tonte : 0 à 12.8 marche arrière : 0 à 6.4
Pneus		pneus avant : 26.5 x 14-12 pneus arrière : 20 x 12-10	pneus avant : 26.5 x 14-12 pneus arrière : 20 x 12-10	pneus avant : 26.5 x 14-12 pneus arrière : 20 x 12-10	pneus avant : 26.5 x 14-12 pneus arrière : 20 x 12-10
Cadre		en acier haute résistance, de construction soudée			
Freins		freinage dynamique par la transmission hydrostatique Frein de stationnement avec interrupteur s'active lorsque le moteur est coupé, lorsque l'opérateur quitte son siège	freinage dynamique par la transmission hydrostatique Frein de stationnement avec interrupteur s'active lorsque le moteur est coupé, lorsque l'opérateur quitte son siège	freinage dynamique par la transmission hydrostatique Frein de stationnement avec interrupteur s'active lorsque le moteur est coupé, lorsque l'opérateur quitte son siège	freinage dynamique par la transmission hydrostatique Frein de stationnement avec interrupteur s'active lorsque le moteur est coupé, lorsque l'opérateur quitte son siège
Direction		direction assistée aux roues arrière avec circuit et pompe hydraulique indépendant	direction assistée aux roues arrière avec circuit et pompe hydraulique indépendant	direction assistée aux roues arrière avec circuit et pompe hydraulique indépendant	direction assistée aux roues arrière avec circuit et pompe hydraulique indépendant
Dimension hors-tout	cm	hauteur (avec arceau de sécurité) : 217.2 Longueur : 281.9 Largeur de transport : 233.7	hauteur (avec arceau de sécurité) : 217.2 Longueur : 281.9 Largeur de transport : 233.7	hauteur (avec arceau de sécurité) : 217.2 Longueur : 281.9 Largeur de transport : 233.7	hauteur (avec arceau de sécurité) : 217.2 Longueur : 281.9 Largeur de transport : 233.7
Poids	kg	2 RM avec unités de coupe 13 cm : 1259 2 RM avec unités de coupe 18 cm : 1319 4 RM avec unités de coupe 13 cm : 1282 4 RM avec unités de coupe 18 cm : 1345	2 RM : 1335 4 RM : 1385	2 RM : 1420 4 RM : 1470	4RM : 1480

Configuration des plateaux de coupe		56 cm de large Ø 13 ou 18 cm 8 ou 11 lames	56 cm de large Ø 13 cm 8 ou 11 lames	56 cm de large Ø 18 cm 8 ou 11 lames	56 cm de large Ø 18 cm 8 ou 11 lames
Largeur de coupe	cm	254	254	254	254
Certification		conforme aux normes de l'ANSI (ANSI B71-4-2017) et CE (EN ISO5395)	conforme aux normes de l'ANSI (ANSI B71-4-2017) et CE (EN ISO5395)	conforme aux normes de l'ANSI (ANSI B71-4-2017) et CE (EN ISO5395)	conforme aux normes de l'ANSI (ANSI B71-4-2017) et CE (EN ISO5395)
Garantie		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans



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

www.hako.fr