

**Hako**

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



Propulsé par  
un moteur 21.5 ch

Machine légère

Qualité de coupe  
exceptionnelle

# ***Tondeuses Toro Reelmaster® 3100-D et 3100-D Side Winder***

[www.hako.fr](http://www.hako.fr)

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

Lorsque vous recherchez une tondeuse à cylindres aux performances exceptionnelles, à la polyvalence inégalée et à la finition impeccable sur tout types de gazon, la Toro® Reelmaster® 3100-D s'impose comme le choix idéal. Grâce à la technologie Sidewinder®, Toro a révolutionné le domaine en permettant le déplacement latéral des plateaux de coupe pendant la tonte, offrant ainsi une couverture uniforme là où les autres tondeuses échouent. Parfaite pour les bordures de greens et de bunkers, où la précision est cruciale, cette tondeuse combine un châssis en triplex avec les plateaux de coupe exclusifs Toro EdgeSeries™, assurant une maniabilité exceptionnelle et des performances fiables. Ajoutez à cela un moteur Kubota® puissant de 16 kW (21,5 cv) et un système de traction à 3 roues motrices pour une tonte rapide et efficace. Conçue pour offrir un confort optimal, le poste de conduite garantit une visibilité maximale, tandis que l'accès aux points de service est rapide et facile pour les mécaniciens. La Reelmaster® 3100-D : la référence en matière de tondeuses à cylindre.

- Châssis Triplex pour une maniabilité optimale
- 183 ou 216 cm de largeur de travail
- Transmission 3 roues motrices
- Propulsé par moteur diesel Kubota® de 21.5 ch
- Unités de coupe DPA Edge Series™, 8 ou 11 lames
- Déport de 61 m des plateaux de coupe avec Side Winder

## Détails



### **Cylindres Edge Series™**

Les plateaux de coupe DPA (à double réglage de précision), dotés de cylindres Toro EdgeSeries™, assurent une coupe uniforme et de qualité, avec une finition remarquable, tout en réduisant l'entretien grâce à la solidité des cylindres.

### **Poste de conduite frontal**

Positionné à l'avant de la Reelmaster® 3100-D, l'opérateur profite d'une visibilité améliorée et peut monter et descendre de la machine plus aisément. Les nuisances sonores, les vibrations et les émissions d'échappement sont toutes situées à l'arrière de l'utilisateur.

### **Side Winder**

Les plateaux de coupe Sidewinder offrent un déport latéral de 61 cm vers la droite ou la gauche, contrôlé depuis le système de commande. Permettant ainsi d'ajuster la trajectoire des roues à l'intérieur de la bande de tonte, réduisant ainsi l'usure de la pelouse.

### **Facilité d'entretien**

Avec le moteur positionné à l'arrière de la machine, l'entretien de la Reelmaster® 3100-D est simplifié. En ouvrant simplement le compartiment moteur, tous les filtres, liquides et composants sont facilement accessibles pour les opérations d'entretien préventives.



### ***Largeur de coupe de 183 ou 216 cm***

La Reelmaster® 3100-D est disponible en deux largeurs de coupe : 183 cm ou 216 cm. Offrant une variété de cylindres à 5, 8 et 11 lames ainsi qu'un réglage manuel de la vitesse des cylindres, elle peut être adaptée à diverses applications de tonte.



### ***Motorisation puissante***

Propulsée par un moteur diesel Kubota® de 16 kW (21,5 ch), la Reelmaster® 3100-D dispose de la puissance requise pour affronter les pentes et entretenir les terrains les plus exigeants.



### ***Motricité exceptionnelle***

Pas besoin de vous soucier lorsque vous devez contourner des obstacles sur des pentes ou des terrains humides. Le débit hydraulique parallèle entre les roues avant et arrière garantit un fonctionnement continu en 3 roues motrices. De plus, les freins de roues individuels renforcent la traction sur l'herbe humide.

## Caractéristiques techniques

### Principales informations sur les tondeuses hélicoïdales thermiques Reelmaster® 3100-D et 3100-D Side Winder

Tondeuses de fairways		Reelmaster 3100-D	Reelmaster 3100-D Side Winder
Moteur		diesel 3 cylindres, 16 kW (21,5 ch) Kubota®	diesel 3 cylindres, 16 kW (21,5 ch) Kubota®
Capacité réservoir de carburant	L	28	28
Vitesse au sol	km/h	tonte : 0 à 10 km / h transport : 0 à 14 km / h marche arrière : 0 à 6 km / h	tonte : 0 à 10 km / h transport : 0 à 14 km / h marche arrière : 0 à 6 km / h
Pneus		Avant : 20 x 12 - 10, 4 plis bande de roulement spéciale gazon Arrière : 20 x 10 - 10, 4 plis bande de roulement spéciale gazon	Avant : 20 x 12 - 10, 4 plis bande de roulement spéciale gazon Arrière : 20 x 10 - 10, 4 plis bande de roulement spéciale gazon
Cadre		acier soudé, acier profilé et tubes en acier	acier soudé, acier profilé et tubes en acier
Freins		frein de service hydrostatique, frein de stationnement à main	frein de service hydrostatique, frein de stationnement à main
Direction		Direction assistée et volant réglable	Direction assistée et volant réglable
Dimension hors-tout	cm	longueur hors-tout : 248 cm largeur de transport : 203 cm ou 234 cm hauteur hors-tout : 193 cm avec arceau de sécurité	longueur hors-tout : 248 cm largeur de transport : 203 cm ou 234 cm hauteur hors-tout : 193 cm avec arceau de sécurité
Poids	kg	844	885
Configuration des plateaux de coupe		plateaux de coupe fixes	plateaux de coupe amovible de 30 cm à droite ou à gauche du centre de la machine, commandé par l'opérateur
Largeur de coupe	cm	183 ou 216	183 ou 216
Hauteur de coupe		8 lames : 13 mm - 51 mm (position flottante) 11 lames : 6 mm - 19 mm (position flottante) 8 lames : 32 mm - 51 mm (position fixe)	8 lames : 13 mm - 51 mm (position flottante) 11 lames : 6 mm - 19 mm (position flottante) 8 lames : 32 mm - 51 mm (position fixe)
Options de cylindre		Cylindres à 8 et 11 lames disponibles pour plateau de coupe de 68,6 cm, cylindres à 8 lames disponibles pour plateau de coupe de 81,3 cm.	Cylindres à 8 et 11 lames disponibles pour plateau de coupe de 68,6 cm, cylindres à 8 lames disponibles pour plateau de coupe de 81,3 cm.
Rouleaux		Rouleau plein à l'arrière de l'unité de coupe de série et rouleau avant strié en plastique	Rouleau plein à l'arrière de l'unité de coupe de série et rouleau avant strié en plastique
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)
Garantie		2 ans	2 ans

**Hako**



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

**[www.hako.fr](http://www.hako.fr)**