

## FLOTTE COMME UN PAPILLON, TOND COMME UNE TORO.

Avec sa faible empreinte au sol, ses performances hors pair dans les pentes et une finition exceptionnelle, il n'est pas étonnant que la tondeuse rotative Groundsmaster® 4300-D soit la championne des poids moyens. Sa largeur de coupe de 228,6 cm vous permet de tondre le rough en un tour de main. Chacune de ses cinq unités de coupe Contour™ Plus épouse de près le terrain pour une coupe régulière même sur des sols ondulés et vallonnés. Les rouleaux arrière haute résistance créent des bandes harmonieuses exceptionnelles pour un résultat spectaculaire. Vous ne serez pas ralenti par un terrain mouillé ou dans les pentes ardues grâce à la traction intégrale permanente CrossTrax® et au puissant moteur turbo-diesel Yanmar® de 32,1 kW. Si l'on ajoute à tout cela l'accès facile aux points d'entretien routinier et un poste de conduite confortable, la Groundsmaster 4300-D est incontestablement la meilleure tondeuse de roughs sur le marché.



[toro.com/4300](http://toro.com/4300)



### C A R A C T É R I S T I Q U E S

#### Groundsmaster® 4300-D

- Moteur turbo-diesel Yanmar® de 32,4 kW, homologué Tier 4 Final.
- Les plateaux de coupe rotatifs Contour™ Plus brevetés permettent de tondre sans scalper.
- Rouleaux arrière pleins pour tracer des bandes.
- Largeur de coupe de 2,3 m.
- Siège à suspension pneumatique (en option).
- InfoCenter™ – affiche des informations simples sur le fonctionnement tout en contrôlant l'état de santé de la machine.
- Système de diagnostic de bord ControlHub™ avec commandes manuelles électroniques.
- Traction intégrale CrossTrax®.



**GROUNDMASTER 4300-D, TIER 4 DIESEL, MODÈLE 30864 (A)**

MOTEUR	Yanmar®, 3 cylindres, 120 Nm de couple, refroidi par liquide, turbo-diesel, 32,4 kW, cylindrée de 1,5 litre (1 500 cm³). Capacité d'huile de 4,7 litres. Homologué EPA Tier IV Final.	
FILTRE À AIR	Éléments primaires secs et de sécurité remplaçables.	
RADIATEUR	Monté à l'arrière, à faisceau horizontal, 7 rangées, 6,3 ailettes par pouce, capacité de 8,5 litres.	
CAPACITÉ CARBURANT	51,1 litres de gazole. Accepte le biodiesel jusqu'à 820 (mélange 20 % biodiesel et 80 % diesel).	
TRANSMISSION	Traction avant entraînée par une pompe hydrostatique avec moteurs de roues individuels. Traction parallèle-série hydrostatique aux 4 roues à circuit fermé, marche avant uniquement. Pompe à piston à cylindrée variable avec contrôle de cylindrée direct, traction intégrale CrossTrax® de série, qui transfère la puissance des roues avant aux roues arrière opposées par des moteurs de roues arrière indépendants.	
HYDRAULIQUE / REFROIDISSEMENT	Carter de 53 litres avec deux filtres amovibles ; circuit principal et charge de traction, refroidisseur d'huile double rangée à passage unique (11 ailettes/pouce) basculant pour le nettoyage.	
DIAGNOSTICS	Ports de test de pression : traction en marche avant et arrière, circuits de plateaux 1 et 2, passage à la traction intégrale et relevage.	
VITESSE DE DÉPLACEMENT	Transport : 0-16,7 km/h en marche avant, 0-5,6 km/h en marche arrière. Tonte : 0-11,3 km/h en marche avant, 0-5,6 km/h en marche arrière.	
PNEUS	Avant : 26,5 x 14-12, 6 plis, bande de roulement spéciale gazon. Arrière : 20 x 12-10, 6 plis, bande de roulement spéciale gazon.	
CHÂSSIS PRINCIPAL	Châssis en acier profilé intégralement soudé avec ancrages intégrés.	
FREINS	Freins de roues avant mécaniques à tambour de 20,3 cm. Les freins peuvent être actionnés pour le freinage de service par la pédale du pied gauche. Verrou de pédale intégré pour le frein de stationnement. Freinage dynamique par la transmission hydrostatique.	
SIÈGE	Siège à suspension mécanique de série avec accoudoir pivotant à gauche, bras de commande pivotant à droite et ceinture de sécurité à enrouleur, suspension pneumatique en option.	
DIRECTION	Direction assistée aux roues arrière avec circuit de pompe hydraulique indépendant.	
INSTRUMENTS	InfoCenter™ : écran LCD de bord affichant les jauges, alertes/pannes, rappels d'entretien, diagnostics du système électrique. Indique niveau de carburant, température de liquide de refroidissement, basse pression d'huile, alternateur, heures moteur, régime moteur, tension, réglages d'équilibrage, témoin de préchauffage, indicateur de relevage/abaissement.	
COMMANDES	Contacteur d'allumage, pédale de traction, régulateur de régime moteur, commutateur de sélection de mode tonte/transport, frein de service avec verrou du frein de stationnement, manette de relevage et d'abaissement des unités de coupe, levier tonte/transport.	
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES	Batterie de 12 V avec 540 A en démarrage à froid, alternateur 55 A. Protection contre les surcharges avec fusibles automobiles.	
VERROUILLAGES DE SÉCURITÉ	Le moteur ne peut démarrer que si la pédale de traction est au point mort et le plateau débrayé. Le plateau s'arrête si le conducteur quitte son siège avec le plateau embrayé. Le moteur s'arrête si le conducteur quitte son siège alors que la transmission n'est pas au point mort. La tonte n'est permise qu'en gamme basse. Le moteur s'arrête si la pédale de traction n'est pas au point mort lorsque le frein de stationnement est serré.	
POSTE DE CONDUITE	Porte-gobelet, emplacement pour radio/portable, prise de 12 V, compartiment ouvert pour outils, vêtements, balles de golf, etc. sous le bras de commande.	
ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL	De série.	
PROTECTION ANTI-RETOURNEMENT	De série, à 2 montants.	
DIMENSIONS AVEC UNITÉS DE COUPE ET POIDS	Longueur hors tout (plateaux abaissés) : 320 cm. Largeur hors tout : 245 cm (mesurée à l'extérieur des plateaux) Largeur de transport hors tout : 224 cm (mesurée à l'extérieur des pneus avant). Hauteur avec arceau de sécurité 2 montants : 215 cm. Empattement : 152,4 cm. Voie avant/arrière : 224 cm/137 cm. Garde au sol : 12,7 cm.	Poids du groupe de déplacement : 1454 kg – tous pleins faits, avec 5 plateaux de coupe. Poids des unités de coupe : une seule unité de coupe : 64 kg.
SÉCURITÉ	Conforme à la norme ANSI (American National Standards Institute) B71.4-2004 et aux exigences ISO EN 5395 (CE) applicables (directive sur les machines 89/392, 91/368, 93/44, 84/538, 89/336).	
GARANTIE	Limitée de 2 ans.	
ACCESSOIRES	Suspension de siège pneumatique (03667), kit mulching pour feuilles (108-7409-01), lame mixte (108-7395-03), lame soufflante (117-0209-03) lame de mulching Atomic™ (114-0435), lame à pointe soufflante (114-0434-03), pare-soleil blanc (30349), pare-soleil rouge (30552), kit racleur de rouleau arrière (117-0149), kit ventilation conducteur (110-8804), plateau de coupe rotatif de rechange de 56 cm (30845), boîtier d'affichage des diagnostics (85-4750).	

**UNITÉS DE COUPE**

TYPE	Cinq unités de coupe Contour™ Plus de 55,9 cm, rotatives à éjection arrière avec rouleaux arrière.	
LARGEUR DE COUPE	229 cm, chevauchement : 12,7 cm, débord : 2,5 cm.	
HAUTEUR DE COUPE	1,9 à 10,2 cm par paliers de 6 mm.	
ENTRAÎNEMENT DES PLATEAUX	Hydraulique, accouplement direct à l'axe.	
CONSTRUCTION	Chambre de coupe composée de carters en acier de calibre 10 avec renforcements soudés de calibre 12. Support de palier en acier haute résistance de 0,48 cm et chenaux extérieurs de calibre 10. Le cadre du plateau de coupe est formé de tubes soudés carrés de 3,8 cm x tubes muraux de 0,6 cm avec supports latéraux de calibre 7. Support de palier en acier haute résistance de 0,48 cm et chenaux extérieurs de calibre 10.	
ENSEMBLE PALIER DE LAMES	Carter en fonte ductile. Doubles roulements à rouleaux coniques graissables. Arbre plein en acier fini à froid de 3,2 cm de diamètre. Raccord à cannelures entre l'arbre et la poulie. Pièce retenant la lame soudée plus coudelles anti-scalp.	
CONTOUR DU RELIEF	Coudelles anti-scalp de 15,3 cm sur chaque lame. Sur chaque plateau : Deux rouleaux avant de 12,7 cm de diamètre avec roulements inox étanches et un rouleau arrière de 7,6 cm de diamètre avec roulements inox graissables.	
LAMES	55,9 cm de longueur, 6,4 cm de largeur et 0,64 cm d'épaisseur. De série : lame mixte (108-7395-03).	

\*Les caractéristiques techniques et la conception sont susceptibles de modifications sans préavis. 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. Consultez votre distributeur pour les détails de toutes les garanties.

\*\*Varie en fonction de l'opérateur et des conditions du gazon.

La Groundsmaster 4300-D est fabriquée à l'usine de Tomah, WI, certifiée ISO 9002.



**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

Imprimé aux États-Unis.  
©2016 The Toro Company.  
Tous droits réservés.  
200-7084 FR



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

