

TORO

ProLine H800

Tondeuse à ramassage centralisé avec bennage en hauteur

PLUS DURABLE. PLUS FIABLE.

La tondeuse rotative à ramassage centralisé ProLine H800 et bennage en hauteur est conçue pour assurer une longévité maximale avec un minimum de temps d'arrêt. Le plateau frontal Toro est doté d'un pare-chocs exclusif renforcé, de roues pivotantes haute résistance et de patins de protection latérale longue durée. Grâce à un puissant moteur de 19,2 kW (26,1 ch), un gros réservoir de carburant de 41 litres et un bac d'une capacité de 810 litres, cette tondeuse peut travailler plus longtemps sans interruption – et vous n'avez même pas besoin de vous arrêter pour régler la hauteur de coupe ! Quand le bac est plein, le plateau s'arrête automatiquement pour éviter tout risque de remplissage excessif ou d'herbe non ramassée. En outre, le système de bennage en hauteur permet de vider en toute facilité l'herbe coupée directement à l'arrière d'un camion. La fonction Smart Cool® avec ventilateur à inversion automatique et raclettes de nettoyage automatique du plateau réduit les temps d'arrêt. Grâce à une superbe visibilité, depuis le poste de pilotage la ProLine H800 est idéale pour la tonte de finition autour des éléments paysagers dans les parcs et les espaces urbains. Quant au plateau de coupe haute performance, il assure une qualité de coupe impeccable, essentielle pour les terrains de sport et les complexes commerciaux.



toro.com

C A R A C T É R I S T I Q U E S

Temps d'immobilisation réduit

- Plateau frontal Toro avec pare-chocs renforcé, roues pivotantes haute résistance et patins de protection longue durée
- Gros réservoir à carburant de 41 litres, permettant de travailler toute une journée en continu
- Bac grande capacité de 810 litres avec bennage en hauteur de 195 cm maximum pour faciliter le vidage de déchets de tonte

Excellente performance de ramassage

- Ramassage centralisé de l'herbe grâce au système Smart AirFlow qui optimise les performances de ramassage

- Capteur réglable de bac plein avec arrêt automatique du plateau pour éviter tout remplissage excessif

- Raclette de nettoyage automatique du plateau dans la zone de décharge pour éviter tout colmatage

Facilité d'entretien et d'utilisation

- Système Smart Cool avec ventilateur à inversion automatique pour empêcher le moteur de surchauffer
- Réglage rapide de la hauteur de coupe depuis le siège du conducteur
- Plateau inclinable afin de faciliter l'accès aux lames pour le nettoyage quotidien



PROLINE H800, MODÈLE 31050

MOTEUR	Yanmar ; diesel, refroidi par liquide, 3 cylindres. Puissance nominale 17,5 kW (23,8 ch) à 3 000 tr/min ; Puissance brute 19,2 kW (26,1 ch) à 3 000 tr/min. Ralenti haut régime : 3 210 tr/min ; Cylindrée : 1,116 litres. Filtre à air Donaldson monté à distance.
CAPACITÉ EN CARBURANT	41 litres, diesel
TRANSMISSION	Transmission hydrostatique montée sur le moteur, alimentant quatre moteurs de roues hydrauliques assurant une transmission intégrale permanente en diagonale double.
PNEUS	Avant : pneus gazon 23 x 10,5-12. Arrière : pneus gazon 18 x 7,5-8.
FILTRE À AIR	Sec, élément primaire et de sécurité remplaçable.
INSTRUMENTS ET TÉMOINS	Témoins : témoin de préchauffage, décharge de batterie, basse pression d'huile moteur, filtre à air colmaté, bac à herbe relevé, frein de stationnement serré, projecteur de travail allumé, phares allumés, feux de détresse allumés. Instruments : compteur horaire, avertisseur d'entretien, jauge de température moteur, jauge de carburant avec témoin de niveau bas.
COMMANDES	Contacteur d'allumage, commande d'accélérateur, pédale unique de traction, frein de service avec verrou de frein de stationnement, commutateur de réglage de la hauteur de coupe.
VITESSE DE DÉPLACEMENT	Déplacement : 0 à 15 km/h, variable en continu. Marche arrière : 0 à 10 km/h
RADIATEUR	Smart Cool®. Électrique avec inversion automatique ou manuelle pour le nettoyage.
CHÂSSIS PRINCIPAL	Châssis tout acier mécano-soudé
FREINS	Frein de service : La pédale de traction assure un freinage dynamique par le biais de la transmission hydrostatique. Frein de stationnement : La pédale au pied actionne les freins à tambours sur les roues avant. Le verrou actionné au pied maintient la pédale en position actionnée.
DIRECTION	Essieu arrière avec direction hydraulique. Volant inclinable réglable avec verrouillage rapide.
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES	55 A, avec alternateur borne P. Batterie : 55B24
VERROUILLAGES DE SÉCURITÉ	Le moteur ne peut démarrer que si la pédale de traction est au point mort et le plateau débrayé. Le moteur s'arrête si le conducteur quitte son siège lorsque le plateau est embrayé. Le moteur s'arrête si le conducteur quitte son siège alors que la transmission n'est pas au point mort. Le moteur s'arrête si la pédale de traction n'est pas au point mort lorsque le frein de stationnement est serré.
SIÈGE	Suspension mécanique à profil bas, ceinture de sécurité rétractable
PHARES	Éclairage de travail / routier de série
HYDRAULIQUE / REFRROIDISSEMENT	Capacité de 9,5 litres, refroidisseur d'huile à ventilateur, filtre à cartouche haute pression
EMBRAYAGE DE PDF	Embrayage électromagnétique Ogura entraîné par courroie, avec frein de lame magnétique, alimentant l'arbre de transmission relié au réducteur du plateau. Le plateau s'arrête automatiquement lorsque le bac à herbe est plein.
PROTECTION ANTI-RETOURNEMENT	Arceau de sécurité repliable à 2 montants de série, conforme aux normes ISO 21299
CONSUMMATION	3,9 litres/h
SÉCURITÉ	ISO EN 5395 (CE)
CERTIFICATION	Certifiée conforme à la Directive « machines » CE. Certifiée conforme à la Directive 2014/30/UE concernant la compatibilité électromagnétique, la Directive 2002/44/CE relative aux agents physiques (vibrations), la Directive Bruit 2000/14/CE, et la Directive 2006/66/CE relative aux piles et accumulateurs. Conforme aux réglementations UE phase IIIA en matière d'émissions.
GARANTIE	Garantie limitée de deux ans. Consultez le manuel de l'utilisateur pour de plus amples détails.

PLATEAU DE COUPE

LARGEUR DE COUPE	126 cm
HAUTEUR DE COUPE	20 à 110 mm, variable à l'infini, réglage hydraulique, contrôlée à distance depuis le poste de conduite
CONSTRUCTION	Plateau mécano-soudé avec pare-chocs avant renforcé.
ÉJECTION	Ramassage centralisé.
ENSEMBLE PALIERS DE LAMES	Paliers de lames de 25 mm de diamètre montés dans deux roulements graissables.
ENTRAÎNEMENT DES LAMES	Boîte de vitesses entraînée par PDF avec engrenages coniques à denture hélicoïdale, entraînement à tous les axes par courroie de section « B ».
LAMES	Avant : acier traité thermiquement ; contrarotatives : deux segments de lames traités thermiquement par palier, boulonnés à un disque de ventilation intégré
VITESSE À L'EXTRÉMITÉ DE LA LAME	80,7 m/s +/- 2 % à un régime moteur de 3 210 tr/min
SUSPENSION DE PLATEAU	Deux roues pivotantes à l'avant, biellettes de bras de levage à l'arrière
ROUES JOCKEY PIVOTANTES	Deux, semi-pneumatiques 9,00 x 3,50-4 lisses
TENDEUR DE COURROIE	Réglable, tensionneur à ressort
PATIN	Patin UHMW boulonné de chaque côté du plateau
ROULEAUX ANTI-SCALP	Rouleau frontal à l'avant et deux rouleaux latéraux à l'arrière
CARTERS DE PLATEAU	Plastique moulé avec fixations ¼ de tour et boulon de retenue
PROFONDEUR DU PLATEAU DE COUPE	114 mm
CERTIFICATION	Norme européenne selon ISO EN 5395, homologation CE.
RENDEMENT	Tonte jusqu'à 12 000 m²/h

SYSTÈME DE RAMASSAGE

VOLUME	810 litres
SYSTÈME DE RÉPARTITION DE L'HERBE	Système électrique de répartition automatique de l'herbe pour un remplissage équilibré
CAPTEUR DE BAC PLEIN	Le capteur réglable détecte quand le bac est plein et arrête le plateau
AÉRATION/VENTILATION DU BAC	Le système d'aération/ventilation du bac est conçu pour retenir et tasser l'herbe coupée en réduisant la projection de débris ou de poussière au minimum
COMMANDES	Commandes hydrauliques séparées pour le levage et le vidage. La porte arrière s'ouvre automatiquement lors du vidage
HAUTEUR DE VIDAGE MAXIMUM	195 cm avec débord de 30 cm

DIMENSIONS ET POIDS (PLATEAU DE COUPE COMPRIS)

HAUTEUR	ROPS relevé : 207 cm ; ROPS abaissé : 166 cm
LONGUEUR HORS TOUT	291 cm
LARGEUR HORS TOUT	143 cm
EMPATTEMENT	119 cm
POIDS D'EXPÉDITION ESTIMÉ	980 kg avec plateau de coupe, 810 kg sans plateau de coupe

toro.com

©2017 The Toro Company.
Tous droits réservés.
200-7910NA FR REV B

* Les caractéristiques techniques et la conception sont susceptibles de modifications sans préavis. Les produits illustrés dans ce document le sont à titre indicatif seulement. L'usage, la conception, les accessoires et les caractéristiques de sécurité des produits commercialisés peuvent différer. Consultez votre distributeur pour les détails de toutes les garanties.

SOLVERT sas - Sainte Apolline - 90 Avenue de Dreux - BP 54 - F 78371 PLAISIR CEDEX
Tél. : 01 30 81 77 00 - contactsv@solvert.com - www.solvert.com

