

TONDEUSES ZÉRO TURN IS[®] 2100Z

VIBRATION*



m/s²

**Vibrations
des mains
<2,5**

**Vibrations du
corps entier
<0,5**

VITESSE MAXIMUM EN



**18
KM/H**

PLUS DE

1,90 2,23
(132 CM) (155 CM)

HECTARE A L'HEURE
BASÉ SUR UNE EFFICACITÉ DE 80 %

**GARANTIE
LIMITÉE
DE 3 ANS
SUR LES
COURROIES**

Les courroies des plateaux de coupe à 2 courroies sont garantis trois ans (36 mois) ou 300 heures, selon la première éventualité. Elle couvre les pièces et la main-d'œuvre la première année et uniquement les pièces les deuxième et troisième années.



Passez une journée de travail sur la nouvelle tondeuse zéro turn IS[®] 2100Z et vous découvrirez comment notre système de suspension breveté permet d'accroître votre confort et votre productivité. Equipée d'une suspension arrière intégrale et de suspensions indépendantes à l'avant, la conduite de cette machine est très agréable, souple et en font une machine qui dure dans le temps. Grâce à la technologie ICD[™] et au carter de coupe "TRIPLE DECK" vous bénéficiez de performances de coupe toujours précises. Le tout nouveau carter de coupe "TRIPLE DECK" offre une polyvalence unique : éjection arrière, éjection latérale et deux niveaux de mulching de série. Le moteur Vanguard[®] EFI avec son système Oil Guard permet aux professionnels d'utiliser leur tondeuse pendant 500 heures entre les vidanges. L'entraînement par deux courroies du plateau de coupe est conçu pour plus de longévité, réduire la maintenance et les temps d'immobilisations et offre une garantie limitée à trois ans ou 300 heures. Cette machine est l'outil idéal pour les utilisateurs professionnels et les propriétaires exigeants.

* Valeur d'émission de vibration déclarée par la norme ISO 5395-1: 2013 g.7.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
► IS2100ZBVE2852SRDCE	28 CV* Vanguard® 810 cc essence bi-cylindre EFI (Electronic fuel injection) réduisant la consommation de carburant avec système Oil Guard	132 cm - 52" Carter de coupe iCD™ TRIPLE
► IS2100ZBVE2861SRDCE	28 CV* Vanguard® 810 cc essence bi-cylindre EFI (Electronic fuel injection) réduisant la consommation de carburant avec système Oil Guard	155 cm - 61" Carter de coupe iCD™ TRIPLE



GROUPE MOTEUR

- Le moteur Vanguard® EFI se caractérise par une consommation de carburant réduite, une puissance et une acceptation de charge accrues et un démarrage optimisé.
- Le système Vanguard® Oil Guard protège l'huile des surchauffes thermiques et prolonge l'intervalle des vidanges à 500 heures.
- Des vidanges d'huile moteur moins fréquentes, plus rapides et plus faciles signifient plus de temps à travailler.
- Le filtre à air industriel cyclonique à deux étages RadialSeal™ de la marque Donaldson® FPG assure une entrée d'air propre dans des conditions les plus poussiéreuses.
- Réservoirs de carburant robustes jumelés d'une capacité totale de 42 litres avec jauges de niveau de carburant.



CHÂSSIS ET SUSPENSION

- Système de suspension indépendante IS® breveté avec amortisseurs à ressorts réglables augmente considérablement le confort de l'utilisateur et la productivité.
- Transmissions indépendantes Hydro-Gear® ZT-4400™ Powertrain® dotées d'un filtre à huile indépendant, d'une pompe de charge, de valves de choc avec un couple de sortie maximal de 780 Nm.
- Châssis fabriqué avec des longerons en acier de 38,1 x 50,8 mm et de 3,05 mm d'épaisseur.
- Robustes renforts arrière protégeant le moteur.



SYSTÈMES DE COMMANDE ET DE CONFORT DE L'OPÉRATEUR

- Compartiment d'opérateur spacieux avec tableaux de bord ergonomiques, porte-gobelet et compartiment de rangement.
- Arceau de sécurité repliable type ROPS certifié.
- Commande souple de relevage du plateau de coupe actionné par une pédale assistée d'un puissant ressort.
- Siège haut de gamme avec dossier mi-haut, accoudoirs rembourrés et ceinture de sécurité rétractable.
- Plate-forme de plancher amovible pour un accès et un entretien facile.
- Embrayage de lame électromagnétique.



PLATEAU DE COUPE

- La technologie iCD™ permet à l'herbe de s'élever plus longtemps dans le plateau avant que les lames de coupe n'entrent en contact, offrant ainsi une meilleure qualité de coupe.
- Technologie de tonte "TRIPLE DECK": solution tout-en-un comprenant les options d'éjection latérale, arrière et deux niveaux de mulching.
- Hauteur de coupe de 3,8 à 12,7 cm ajustable par palier de 6 mm.
- Renvois d'angles en fonte avec graissage par le haut.
- Le système d'entraînement à 2 courroies est plus fiable et améliore leurs durées de vie.



* Toutes les puissances indiquées s'entendent comme des puissances brutes en CV à 3600 t/min, selon la norme SAE j1940, et mesurées par briggs & stratton®.

