

2016



ZERO TURN | TONDEUSES À CONDUCTEUR MARCHANT



La marque FERRIS est née de l'imagination d'un constructeur et elle continue aujourd'hui encore d'innover. Depuis la première tondeuse conducteur marchant à commande hydrostatique, à la première tondeuse autoportée zero turn avec suspensions, FERRIS a proposé continuellement des produits innovants.

Cet attachement différencie la marque FERRIS des autres constructeurs et de ses concurrents. FERRIS peut mettre en avant, avec fierté, la qualité de fabrication et la fiabilité de ses produits, car ils assurent à l'utilisateur une productivité et une qualité de travail très élevées. Au-delà de la qualité des produits, FERRIS recherche constamment à optimiser la satisfaction de ses clients.

Choisir la marque FERRIS c'est choisir le bon matériel afin que chaque minute de travail soit productive. Notre réseau de distribution est là pour vous conseiller et vous apporter un service exceptionnel ; il saura vous aider à choisir le matériel qui correspondra le mieux à vos besoins.

**Des produits faits pour les utilisateurs
- vous pouvez compter sur FERRIS en
toutes circonstances**



- 1909 [Au tout début de son histoire, la société FERRIS était un fabricant de machines à traire et s'appelaient UEBLER.
- 1986 [L'accroissement du marché des paysagistes a permis à la société de se concentrer sur le développement d'une gamme de tondeuses. Elle a construit cette gamme dans le même esprit que ses fabrications précédentes en développant des matériels de qualité et de fiabilité.
- 1987 [FERRIS a commencé par breveter la première tondeuse conducteur marchant à transmission hydrostatique et a reçu le prestigieux prix de l'innovation de "l'Institut Outdoor Power Equipment (OPEI)" pour ce brevet.
- 1998 [FERRIS a ensuite révolutionné le marché en proposant un système de suspensions indépendantes pour les tondeuses zero turn. Ce système exclusif et breveté a permis à la société de remporter également le prestigieux prix de l'innovation "OEMmie" qui distingue les solutions innovantes d'ingénierie.
- 1999 [FERRIS est ensuite devenue une filiale de la société Simplicity. L'année suivante, Simplicity a augmenté l'effectif de cette société et a investi des ressources importantes dans le développement de ses produits.
- 2000 [FERRIS a ensuite proposé une gamme complète de tondeuses zero turn allant de 1,22 m à 1,83 m. Le système révolutionnaire de suspensions a permis à FERRIS de se positionner sur le marché PRO des tondeuses zero turn.
- 2002 [FERRIS atteint cette année-là un nouveau degré d'efficacité et de performance avec l'introduction de la IS® 500Z, qui fut la première tondeuse diesel de la gamme zero turn. Cette machine était équipée d'un moteur Caterpillar de qualité industrielle. Cette nouvelle innovation a permis à la marque FERRIS d'accroître son expansion.
- 2004 [Simplicity Manufacturing, ainsi que ses autres entités Ferris et Snapper ont été racheté par Briggs & Stratton Power Products Group, division produits finis de Briggs and Stratton. Pour accompagner le développement de ces marques, le groupe Briggs & Stratton a agrandi l'usine de Munnsville.
- 2005 [Les tondeuses IS®1500Z, IS® 4500Z et HydroCut™ 36 pouces ont été lancées à ce moment-là et ont permis de développer fortement le niveau des ventes.
- 2006 [Deux nouveaux modèles furent introduits cette année-là, la IS® 5100Z et la IS® 2000Z. L'engagement continu de FERRIS pour l'innovation et la fiabilité de ses produits lui ont permis de devenir leader du marché.
- 2008 [FERRIS a ensuite lancé les plateaux de coupe à éjection arrière avec système mulching intégré en standard.
- 2009 [FERRIS a également lancé le modèle de tondeuse zero turn IS® 2500Z. Une autre nouveauté est apparue : la tondeuse Evolution™. Elle garantissait une position totalement ergonomique de l'utilisateur. Briggs & Stratton a également ouvert un Centre d'Excellence, à Roermond aux Pays-Bas. Ce centre a été construit dans le but de fournir des formations aux distributeurs d'Europe, du Moyen-Orient et d'Afrique, ainsi qu'à leurs revendeurs, et ce sur l'ensemble des produits jardins et énergie (groupes électrogènes et nettoyeurs haute-pression).
- 2012 [FERRIS a lancé le modèle FM35. Cette tondeuse à conducteur marchant est conçue pour travailler dans les environnements les plus exigeants; et est idéale pour tondre les parcelles difficiles à herbe haute.
- 2013 [FERRIS a lancé ensuite la tondeuse à conducteur marchant FW35 et les tondeuses zero turn IS® 600Z et IS® 700Z.
- 2015 [FERRIS a également lancé récemment la tondeuse à conducteur marchant FW25.
- 2016 [Après 6 années de succès, le modèle IS® 2500Z a été remplacé cette année par le modèle IS® 2600Z. Cette tondeuse zero turn répond entièrement aux dernières exigences de la réglementation TIER 4. FERRIS complète également cette année sa gamme avec le nouveau modèle IS® 2100Z équipé d'un moteur à injection électronique (EFI-Electronic Fuel injection).

INTRODUCTION

TECHNOLOGIE DES SUSPENSIONS 04

PLATEAUX DE COUPE TYPE ICD™ 06

TONDEUSES ZERO TURN 08

IS® 5100Z 10

IS® 2600Z 12

IS® 2100Z 14

IS® 700Z 16

IS® 600Z 16

TONDEUSES À CONDUCTEUR

MARCHANT 18

FM35 20

FW35..... 22

FW25 24

ACCESSOIRES 26

TABLEAU DE PRODUCTIVITÉ 27

CARACTÉRISTIQUES 28



FERRIS IS® SUSPENSIONS INDEPENDANTES



SYSTÈME BREVETÉ UNIQUE

Ce système de suspension unique sur le marché différencie FERRIS des autres marques. Ce système breveté et exclusif est proposé de série sur toutes les machines zero turn de la marque FERRIS. Il offre à l'utilisateur un excellent confort d'utilisation et une productivité exceptionnelle.

UNE PRODUCTIVITÉ EXCEPTIONNELLE

De nombreux utilisateurs ne sont pas conscients qu'ils ralentissent lorsque le terrain est accidenté. Donc, ainsi protégé de ces effets lorsqu'il utilise une tondeuse FERRIS, l'utilisateur peut maintenir une vitesse de tonte constante, en bénéficiant de toute la puissance disponible de sa machine. Ce système de suspension limitera également la fatigue de l'opérateur car il absorbe les chocs et les vibrations. Ce confort accru se traduira par une plus grande satisfaction de l'utilisateur et une productivité accrue.

SYSTÈME DE SUSPENSION DE LA COUPE UNIQUE

Le plateau de coupe suit totalement les mouvements de la suspension par un système de tringlerie qui permet de relever ou de baisser celui-ci en évitant de scalper le terrain et d'assurer une coupe régulière. Par exemple, lors du passage sur une bosse, la tondeuse va se relever pour éviter d'endommager le terrain. Ce système permet également de préserver des chocs engendrés sur le châssis de la machine.

FERRIS LE SPÉCIALISTE DES TONDEUSES PRO

Dans un environnement où la productivité est de plus en plus prise en compte lors de l'investissement, le lien entre le confort de l'utilisateur et le rendement doivent être étudiés lors de l'achat d'une machine. Pour répondre à cette demande, le système de suspension FERRIS permet d'assurer le confort de l'utilisateur, d'augmenter la vitesse de travail, d'obtenir une meilleure stabilité de la machine et une durée de vie accrue. Voilà pourquoi FERRIS est le spécialiste des tondeuses professionnelles zéro turn.

CONFORT DE TRAVAIL

Le système de suspension FERRIS permet d'absorber les chocs et les vibrations qui fatiguent l'opérateur qui travaillera avec plus de plaisir sur sa machine.



COMMENT ÇA MARCHE ?

Notre système de suspension breveté permet à chaque roue de monter et de descendre sur des terrains accidentés. Le plateau de coupe est flottant et épouse également le terrain ce qui assure une tonte parfaite. Ce système élimine littéralement les chocs dans le châssis, fournissant ainsi un plus grand confort à l'utilisateur, une vitesse de tonte constante, une meilleure stabilité et une durée de vie allongée à la machine.

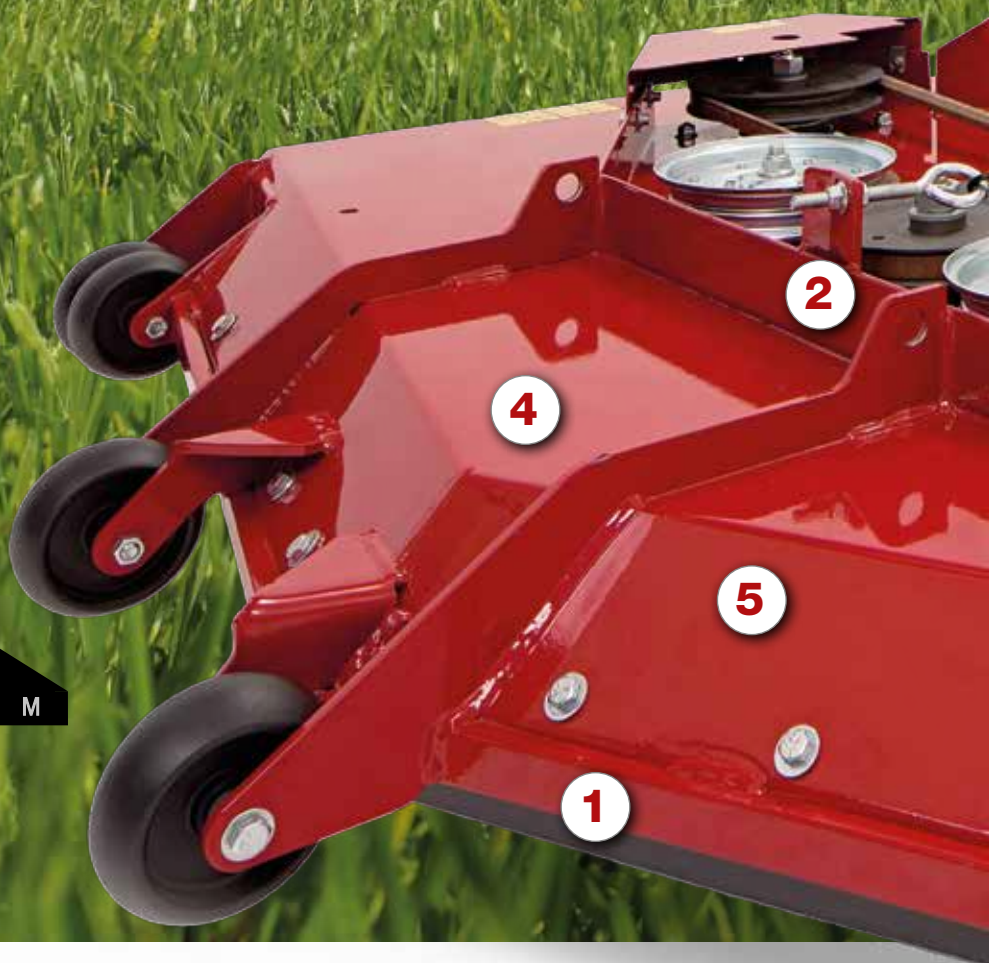


**SCANNEZ LE QR CODE
POUR VOIR COMMENT CELA
FONCTIONNE !**

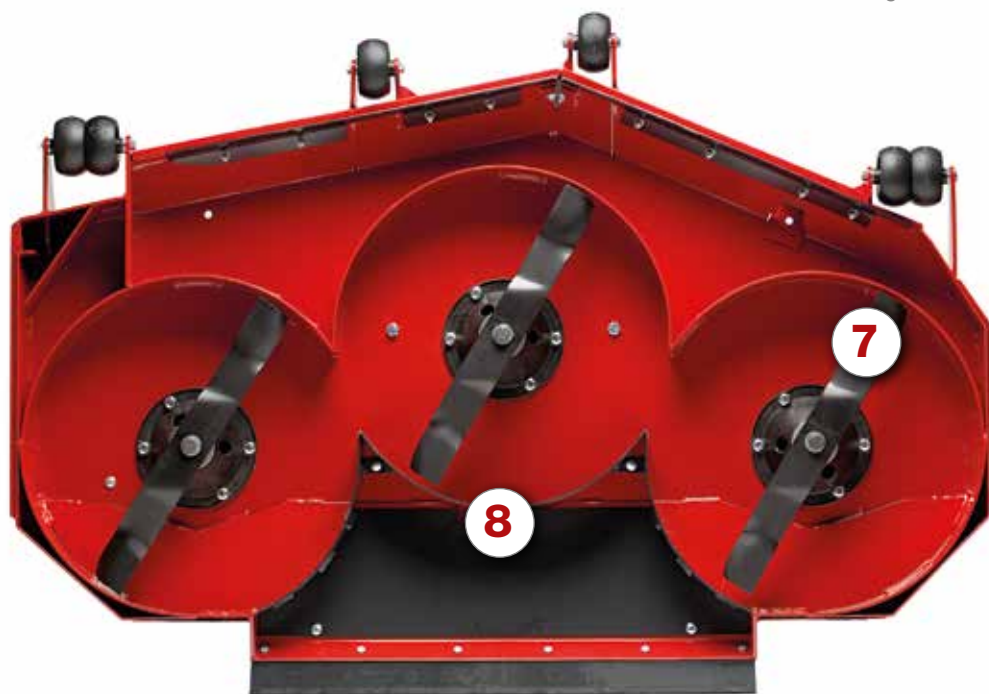


PLATEAU DE COUPE iCD™

iCD
CUTTING SYSTEM



1. Plateau de coupe renforcé en périphérie, là où il en a le plus besoin
2. Carter de conception multicouches qui procure une rigidité très importante
3. Protection des poulies de renvoi d'angle permettant d'augmenter la durée de vie des paliers
4. Centre du plateau de coupe aux formes étudiées permettant un excellent flux d'air pour l'évacuation
5. Plateau avec un pan avant incliné permettant à l'herbe de se relever avant le contact avec les lames
6. Marchepied antidérapant permettant l'accès à la plate-forme de conduite
7. Lames soufflantes (livrées en option) de 6 mm en acier renforcé de type Marbain
8. Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement
9. Lames mulching de série





Palier renvoi d'angle Hercules™ II

Boîtier en fonte de 257mm de diamètre, 6 trous de fixation, arbre de sortie diamètre 30,16mm, roulement conique de 62mm de diamètre avec double rangée de billes, étanchéité par bague à double lèvre, bouclier métal; et possibilité de graissage par le haut du palier.



Palier renvoi d'angle Fonte

Boîtier en fonte de 201 mm de diamètre, 6 trous de fixation, arbre de sortie diamètre 25,4 mm, roulement à billes simple haute qualité diamètre 62 mm, bouclier métal et possibilité de graissage par le haut du palier avec soupape de protection contre les surpressions.



Palier renvoi d'angle Fonte d'aluminium

Boîtier en fonte d'aluminium de 133mm de diamètre, 4 trous de fixation, arbre de sortie diamètre 25,4mm, roulement de 62mm de diamètre avec simple rangée de billes, bouclier métal; et possibilité de graissage par le haut du palier avec soupape de protection contre les surpressions.



TONDEUSES ZERO TURN





Le système exclusif et breveté de suspension FERRIS place la marque largement devant ses concurrents.

Ce système exclusif, couplé à un choix de moteurs puissants, permet d'obtenir un niveau de confort, de performances et de productivité inégalé. Le système de suspension protège l'utilisateur de terrains irréguliers, autorisant le maintien d'une vitesse de tonte constante et régulière pour tirer le maximum de la puissance de la machine.

Avec une gamme de 8 modèles au choix, avec des moteurs diesel ou essence, des plateaux de coupe d'une largeur de 112 à 183 cm, vous trouverez forcément la machine adaptée à vos besoins.

Laissez-vous surprendre par un confort et une conduite optimum.

Les tondeuses zero turn de la série IS® 5100Z offrent la meilleure productivité du marché. Leur puissance moteur exceptionnelle et la robustesse de leur transmission sauront séduire les utilisateurs professionnels exigeants, et leur système de suspension exclusif permettra d'obtenir un confort inégalé et une vitesse de tonte hors normes. Ces machines bénéficient de toute l'expérience de la marque FERRIS. Ce sont les machines les plus "haut de gamme" des tondeuses zero turn FERRIS.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
IS5100ZC33D61RDCE	33,5 Cv* Caterpillar 3 Cylindres refroidissement liquide	155 cm - 61" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série
IS5100ZC33D72RDCE	33,5 Cv* Caterpillar 3 Cylindres refroidissement liquide	183 cm - 72" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série

GRUPE MOTEUR

- Caterpillar 3 cylindres à refroidissement liquide avec un couple important à bas régime.
- Filtre à air double élément.
- Réservoirs de carburant robustes jumelés de 28,4 litres chacun (soit 56,8 litres au total).
- Filtre à carburant primaire et secondaire pour assurer une excellente protection du moteur.
- Capot moteur acier type automobile pour un accès total au moteur.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Larges planches de bord avec commandes ergonomiques, compartiments de rangement (téléphone, porte-gobelet), prise 12 volts.
- Arceau de sécurité repliable type ROPS et ceinture de sécurité rétractable.
- Commande de relevage hydraulique du plateau de coupe actionnée par une pédale.
- Siège haut de gamme avec dossier haut et accoudoirs.
- Plate-forme amovible pour un entretien facile.

PLATEAU DE COUPE

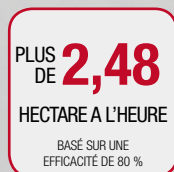
- Disponible en largeur 155 et 183 cm de type iCD™.
- Hauteur de coupe de 3,8 à 15,2 cm ajustable sur de nombreuses positions allant de 0,6 cm en 0,6 cm.
- Renvois d'angles type Hercules™ II en fonte avec graissage par le haut.
- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS ET SUSPENSION

- Système de suspension breveté sur les 4 roues augmentant considérablement le confort d'utilisation et la qualité de coupe.
- Châssis acier avec longerons de 6 mm.
- Pompes hydrauliques indépendantes marques Hydro-Gear®PW et Parker TG0335
- Robustes renforts arrière protégeant le moteur.

ACCESSOIRES

- Attache-remorque.
- Kit de suspension pour siège.
- Pneus avant anticrevaillon.



155 cm



183 cm



Boîtier en fonte de 257mm de diamètre, 6 trous de fixation, arbre de sortie diamètre 30,16mm, roulement conique de 62mm de diamètre avec double rangée de billes, étanchéité par bague à double lèvres, bouclier métal; et possibilité de graissage par le haut du palier.



Cylindrée 1500 cm³, 33,5 Cv Caterpillar (model C1,5) diesel, le meilleur moteur de sa catégorie. 6 000 heures de durée de vie minimum prévues, une qualité légendaire.



Le plateau de coupe type iCD™ permet une excellente ventilation et une qualité de coupe exceptionnelle.



FERRIS utilise des châssis d'une épaisseur de 6 mm.



Double suspension arrière à ressort avec système de réglage pour obtenir plus ou moins de souplesse.



Commande de relevage hydraulique du plateau de coupe actionnée par une pédale pour assurer une manœuvre sans effort.



FERRIS® IS® 2600Z

La nouvelle tondeuse zéro turn IS® 2600Z remplace la tondeuse IS® 2500S en offrant à l'utilisateur tous les avantages de la version précédente et plus encore. Lorsque les ingénieurs FERRIS ont repensé cette tondeuse, ils sont partis du modèle existant en y apportant des améliorations. Le moteur YANMAR a été remplacé par un modèle répondant aux normes TIER 4 définitives, l'espace du poste de conduite a été élargi et la monte de pneumatiques est plus importante. Tout cela en conservant les avantages du système de suspension intégrale (sur les 4 roues) breveté FERRIS.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
IS2600ZY24D52RDCE	24Cv* - Yanmar 3 cylindres refroidissement liquide	132 cm - 52" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série
IS2600ZY24D61RDCE	24Cv* - Yanmar 3 cylindres refroidissement liquide	155 cm - 61" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série

GROUPE MOTEUR

- Yanmar 24 CV trois cylindres refroidissement liquide (EPA FINAL TIER 4).
- Réservoirs de carburant robustes jumelés de 21 litres chacun (soit 42 litres au total).
- Filtre à air double élément.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Relevage du plateau de coupe avec pédale et une seule goupille de verrouillage.
- Arceau de sécurité repliable type ROPS et ceinture de sécurité rétractable.
- Siège confort avec accoudoirs réglables et réglage de position.
- Plate-forme amovible pour un entretien facile.

PLATEAU DE COUPE

- Disponible en largeur 132 de type iCD™.
- Hauteur de coupe de 3,8 à 15,2 cm ajustable sur de nombreuses positions allant de 0,6 cm en 0,6 cm.

- Renvois d'angles en fonte avec graissage par le haut.
- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS ET SUSPENSION

- Système de suspension breveté sur les 4 roues augmentant considérablement le confort d'utilisation et la qualité de coupe.
- Robustes renforts arrière protégeant le moteur.

ACCESSOIRES

- Attache-remorque.
- Kit de suspension pour siège
- Kit d'éclairage avant halogène.
- Kit de feu led pour arceau ROPS.
- Pneus avant antirevaison.



18 VITESSE
MAXIMUM EN KM/H

PLUS DE **1,90**
HECTARE A L'HEURE
BASÉ SUR UNE
EFFICACITÉ DE 80 %

PLUS DE **2,23**
HECTARE A L'HEURE
BASÉ SUR UNE
EFFICACITÉ DE 80 %

132 cm

155 cm

* PUISSANCE NOMINALE DU MOTEUR COMMUNIQUÉE PAR LE FABRICANT.



Suspensions avant et arrière réglables.



Commande de relevage de plateau avec assistance actionnée par une pédale.



Puissant moteur Yanmar™ 3 cylindres diesel (modèle 3TNM74F-SAFS) conforme à la réglementation définitive des émissions EPA Tier 4.



Plate-forme relevable rapidement pour un accès total lors de la maintenance.



Renvois d'angles en fonte avec graissage par le haut.



Le plateau de coupe type iCD™ permet une excellente ventilation et une qualité de coupe exceptionnelle.

FERRIS® IS® 2100Z

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 de suspension arrière et avant sur chacune des roues, la conduite de cette machine est très agréable et souple. De plus, ce système de suspension permet d'accroître la longévité de votre tondeuse. Avec un plateau de coupe de type iCD™ la qualité et la performance de coupe sont également hors normes. Ce modèle extrêmement performant répondra donc parfaitement aux attentes des professionnels exigeants.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
IS2100ZBVE2852RDCE	28 Cv* - Essence - Briggs&Stratton Bi-Cylindre 810 cm ³ EFI (Electronic fuel injection) réduisant la consommation de carburant	132 cm - 52" Plateau de coupe éjection arrière iCD™ Kit et lames mulching de série
IS2100ZBVE2861RDCE	28 Cv* - Essence - Briggs&Stratton Bi-Cylindre 810 cm ³ EFI (Electronic fuel injection) réduisant la consommation de carburant	155 cm - 61" Plateau de coupe éjection arrière iCD™ Kit et lames mulching de série

GRUPE MOTEUR

- Briggs&Stratton Bi-Cylindre 810 cm³ EFI (Electronic fuel injection) refroidissement par air.
- Injection type automobile à circuit de recyclage de carburant et injection électronique - EFI (Electronic fuel injection).
- Moins de consommation de carburant qu'un modèle équivalent.
- Réservoirs de carburant robustes jumelés de 21 litres chacun (soit 42 litres au total).
- Filtre à air double élément.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Larges planches de bord avec commandes ergonomiques, compartiments de rangement (téléphone, porte-gobelet).
- Arceau de sécurité repliable type ROPS et ceinture de sécurité rétractable.
- Siège relevable pour une maintenance plus facile.
- Siège confort avec accoudoirs réglables et réglage de position.
- Plate-forme amovible pour un entretien facile.

PLATEAU DE COUPE

- Disponible pour coupe de type iCD™ en largeurs 132 cm et 155 cm.
- Relevage du plateau de coupe commandé par pédale réglable. Changement de hauteur de coupe par tranche de 6 mm et allant de 3,8 à 12,7 cm.
- Boîtier fonte pour les coupes 155 cm avec graissage par le haut ou boîtier aluminium pour les coupes 132 cm avec soupape de surpression.
- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS ET SUSPENSION

- Système de suspension breveté sur les 4 roues augmentant considérablement le confort d'utilisation et la qualité de coupe.
- Double transmission Hydro-Gear® ZT-4400™ avec ventilateur de refroidissement diamètre 21 cm assurant une température de fonctionnement idéale et un nettoyage parfait.
- Robustes renforts arrière protégeant le moteur.

ACCESSOIRES

- Attache-remorque.
- Kit de suspension pour siège.
- Kit d'éclairage avant halogène.
- Kit de feu led pour arceau ROPS.
- Pneus avant anticrevaillon.

18 VITESSE
MAXIMUM EN KM/H

PLUS DE **1,90**
HECTARE A L'HEURE
BASÉ SUR UNE
EFFICACITÉ DE 80 %

PLUS DE **2,23**
HECTARE A L'HEURE
BASÉ SUR UNE
EFFICACITÉ DE 80 %

132 cm

155 cm





Suspensions avant et arrière réglables.



Moteur Vanguard™ 810cc EFI délivrant une puissance optimum avec une consommation de carburant réduite.



Le plateau de coupe type iCD™ permet une excellente ventilation et une qualité de coupe exceptionnelle.



Double transmission Hydro-Gear® ZT-4400™ assurant puissance et durabilité.



Système de commande de direction assurant une exceptionnelle souplesse d'utilisation.



Plate-forme relevable rapidement pour un accès total lors de la maintenance.





IS[®] 600Z / IS[®] 700Z

Si vous recherchez une tondeuse zero turn compacte avec un bon rapport qualité prix, les modèles IS[®] 600Z et IS[®] 700Z sont faits pour vous. Ils sont dotés de la technologie de suspensions brevetée FERRIS, de plateaux de coupe spécifiques (type iCD™ pour le modèle 1m32), kit mulching de série et lames mulching pour les coupes 112 et 132 cm, de robustes transmissions Hydro-Gear[®], et de moteurs puissants. Grâce à toutes ces innovations, ces machines pourront tondre jusqu'à 16km/h. Ces tondeuses sont "taillées" pour obtenir une productivité maximale. De plus, elles sont compactes et pourront donc se faufiler partout avec un rendement au top! vous tondrez plus en moins de temps !

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
IS600ZB2544RDCE	25 Cv* - essence - Briggs & Stratton V-Twin Commercial Series™	112 cm - 44" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série
IS700ZB2752RDCE	27 Cv* - essence - Briggs & Stratton V-Twin Commercial Series™	132 cm - 52" Plateau de coupe éjection arrière ICD™ Kit et lames mulching de série

GROUPE MOTEUR

- Motorisée avec un moteur essence Briggs & Stratton V-Twin Commercial Series™ Refroidissement à air.
- Moteur breveté avec système de filtre à air Cyclonique pour une meilleure filtration (5 étapes avant admission).
- Tuyau de vidange moteur très pratique.
- Robuste réservoir carburant de 21 litres.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Pédale de relevage de la coupe et goupille pour réglage de la hauteur de coupe.
- Arceau de sécurité repliable type ROPS et ceinture de sécurité rétractable.
- Siège confort avec accoudoirs.
- Larges planches de bord avec commandes ergonomiques, compartiments de rangement, jauge carburant pour un confort de l'utilisateur au top.
- Plate-forme amovible pour un entretien facile.

PLATEAU DE COUPE

- Disponible en largeurs 112 et 132 cm.
- Plateau de coupe type iCD™ en largeur 132 cm.
- Relevage du plateau de coupe avec pédale.
- Hauteur de coupe de 3,8 à 11,4 cm (pour coupe 112 cm) et de 3,8 à 12,7 cm (pour coupe de 132 cm).
- Renvois d'angle en fonte d'aluminium avec graissage par le haut.

- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS ET SUSPENSION

- Système de suspension breveté sur les 4 roues augmentant considérablement le confort d'utilisation et la qualité de coupe
- Robustes renforts arrière protégeant le moteur
- Double transmission Hydro-Gear[®] ZT-3400™ avec ventilateur de refroidissement diamètre 18 cm assurant une température de fonctionnement idéale et un nettoyage parfait

ACCESSOIRES

- Attache-remorque.
- Kit d'éclairage avant halogène.
- Kit de feu led pour arceau ROPS (IS[®] 700Z).
- Siège confort avec accoudoirs réglables et réglage de position (IS[®] 700Z).
- Pneus avant anticrevaillon.



IS[®] 600Z



IS[®] 700Z





Suspensions avant et arrière réglables.



Renvois d'angles en fonte d'aluminium avec graissage par le haut.



Arceau de sécurité ROPS repliable à 180° et ceinture rétractable.



Robustes renforts arrière protégeant le moteur et permettant également un accès facile pour la maintenance.



Plate-forme amovible pour un nettoyage et un entretien faciles.



Transmission professionnelle Hydro-Gear® ZT-3400 hautes performances permettant une durée de vie hors normes.



Moteur Briggs & Stratton Commercial Turf Series™ avec filtre à air cyclonique pour une meilleure filtration (5 étapes avant admission).



Système de suspensions et de commande d'avancement breveté assurant un confort de conduite et des performance inégalables.



TONDEUSES A CONDUCTEUR

Pour l'entretien de vos espaces verts, il n'y a pas de meilleur choix que l'utilisation d'une tondeuse à conducteur marchant Ferris.

Il y a différentes bonnes raisons de choisir une tondeuse à conducteur marchant professionnelle Ferris. Une tondeuse Zero Turn est efficace sur une grande parcelle dégagée. La tondeuse à conducteur marchant quant à elle, conviendra plus pour des parcelles plus petites et sur lesquelles il y a des recoins difficiles d'accès ; elle pourra compléter parfaitement le parc de machines que vous utilisez déjà. De nombreux utilisateurs trouvent que la position debout leur procure une meilleure vision sur le plateau de tonte et sur la zone en avant de celui-ci.

Tout comme pour nos tondeuses Zero Turn, nous avons fabriqué nos tondeuses à conducteur marchant en y intégrant des éléments innovants, tout en conservant un design simple. Par exemple, notre modèle FW35 est équipé d'un régulateur de vitesse qui a la particularité de pouvoir commander la vitesse d'avancement et la direction par des commandes indépendantes. Cela permet d'améliorer la maniabilité dans les pentes ; l'indicateur de vitesse visible placé sur le tableau de bord sera également appréciable. Le modèle FW25 bénéficie des mêmes caractéristiques que le modèle FW35 mais dans un format plus compact.

La réputation de la marque FERRIS pour la construction de machines robustes et professionnelles vous donne l'assurance qu'elles sont faites pour vous procurer des années de bons et loyaux services. Les raisons d'être de ces machines sont l'efficacité lors de la tonte et l'accessibilité aux différents composants pour la maintenance, pour vous procurer entière satisfaction. Peu importe le modèle, choisir une tondeuse à conducteur marchant Ferris, conçue par des professionnels pour des professionnels, sera votre meilleure décision.







FM35

La tondeuse à conducteur marchant avec broyeur à fléaux FM35 est conçue pour travailler dans les environnements les plus exigeants; et elle est parfaite pour évoluer sur des zones difficiles, avec des herbes hautes. La construction en acier soudé abrite un rotor à fléaux de 122 cm particulièrement solide, équipé de 34 couteaux indépendants, qui procurent une excellente qualité de coupe. Ce broyeur à fléaux très efficace est développé pour exceller dans plusieurs environnements, tels que les espaces verts, l'agriculture, les sites de construction, les bords de route, et autres lieux où il y a besoin de maîtriser la pousse des broussailles et des regains. Avec la FM35 à broyeur à fléaux, vous pouvez tout faire: couper, broyer et épandre, laisser un rendu parfait.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
FM35BV2648CE	26 Cv* - Essence - Briggs & Stratton Vanguard bi-cylindres 810 cm ³ - refroidissement par air	122 cm - 48" - broyeur à fléaux arbre horizontal

GROUPE MOTEUR

- Moteur Briggs & Stratton Vanguard bi-cylindre à refroidissement par air
- Filtre à air industriel à 2 étages
- Démarrage électrique
- Tube de vidange facilement accessible
- Réservoir à carburant de 19 litres

TRANSMISSION

- Transmission Hydro-Gear ZT-3100™ avec ventilateur de refroidissement diamètre 18cm maintenant une température idéale de fonctionnement et assurant un nettoyage parfait
- Double réservoir hydrauliques surélevés et double filtre hydraulique
- Accès rapide au réglage d'avancement linéaire

BROYEUR

- Disponible en 122 cm de largeur de travail
- Hauteur de coupe réglable de 5,0 à 8,9 cm
- 6 positions de hauteur de coupe
- 34 couteaux (17 paires) "Y" mobiles

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Brancard de conduite renforcé pour augmenter sa rigidité et son endurance
- Barre de régulateur de vitesse
- Poignées de direction indépendantes
- Poignées de contrôle de vitesse
- Indicateur de vitesse clair et précis
- Roues arrière de 20 pouces à profil barettes
- Pneus avant anti-crevaion
- pare-choc avant intégral
- Compteur horaire

CHÂSSIS

- Longerons de 38 x 51 mm, épaisseur 3,0 mm
- Plateforme moteur en acier de 6,35 mm d'épaisseur
- Points d'arrimage de la machine, pour le transport
- Tringleries de commande placées au dessus du moteur et à l'intérieur du guidon, pour une protection optimale contre les chocs et la poussière





34 couteaux (17 paires) en "Y", coupelles de protection des roulements de rotor, bavette caoutchouc flexible anti-projections.



Protections anti-impacts pour éviter tout dommage aux roulements de rotor et au système d'entraînement par courroie.



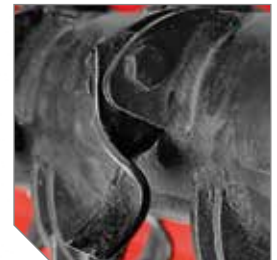
Protection de roulement et patins de glissement renforcés et réglables.



Entrainement par un arbre à cardan résistant et un renvoi d'angle entre le moteur et le broyeur.



Enroulement de plus de 180° de la courroie sur la poulie d'entraînement principale pour garantir la transmission de puissance. Entrainement du rotor assuré par une courroie double, collée.



Forme arrondie des fixations de couteaux pour minimiser l'effet des impacts.





FW35

La tondeuse à conducteur marchant à double transmission hydrostatique FW35 a été construite pour répondre aux demandes des professionnels exigeants. Cette machine bénéficie d'une ergonomie et d'une souplesse de fonctionnement exceptionnelles. Equipée d'une barre de contrôle de vitesse indépendante des leviers de direction, vous pourrez diriger votre machine en toute simplicité et revenir au point neutre grâce à une commande à pied (une à droite et une à gauche).

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
FW35BV2648RDCE	26 Cv - Essence - Briggs&Stratton Bi-Cylindre 810 cm ³ Refroidissement à air	122 cm - 48" Plateau de coupe éjection arrière
FW35BV2652RDCE	26 Cv - Essence - Briggs&Stratton Bi-Cylindre 810 cm ³ Refroidissement à air	132 cm - 52" Plateau de coupe éjection arrière

GRUPE MOTEUR

- Moteur Vanguard™ V-Twin 810cc refroidissement à air.
- Filtre à air à double étage.
- Démarrage électrique.
- Tuyau de vidange moteur très pratique.
- Réservoir de carburant de 19 litres.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Brancard de conduite renforcé pour une utilisation professionnelle.
- Barre de régulateur de vitesse ergonomique.
- Poignées de direction indépendantes.
- Poignées de contrôle de vitesse.
- Indicateur de vitesse clair et précis.
- Roues arrière de 20 pouces.
- Pneus avant anticrevaillon.
- Compteur horaire.

TRANSMISSION

- Transmission Hydro-Gear® ZT-3100™ avec ventilateur de refroidissement diamètre 18 cm assurant une température de fonctionnement idéale et un nettoyage parfait
- Double réservoir hydraulique et double filtre hydraulique
- Accès rapide au réglage de la vitesse.

PLATEAU DE COUPE

- Disponible en plateau de coupe 122cm et 132 cm.
- Plateau de coupe renforcé sur le dessus et équipé de renforts périphériques.
- Manivelle de réglage de la hauteur de coupe à utilisation simple, accessible et verrouillable.
- Hauteur de coupe 3,8 à 12 cm.
- Palier de renvoi d'angle en fonte d'aluminium avec graissage par le haut.
- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS

- Longérons de 38x 51 mm et d'une épaisseur de 3 mm.
- Plateforme moteur en acier de 6,35 mm.
- Pneus avant anticrevaillon.
- Points d'arrimage pour arrimage de la machine.
- Tringleries de commande placées au dessus du moteur et à l'intérieur du guidon, pour une protection optimale contre les chocs et la poussière.





Manivelle de réglage de la hauteur de coupe à utilisation simple, accessible et verrouillable.



Nouvelles pédales de rappel au point neutre de la transmission (droite et gauche). La position neutre est visible par un indicateur au tableau de bord.



Barre de régulation de la vitesse d'avancement avec un indicateur visuel au tableau de bord.



Protection de la transmission très robuste et étroite permettant un bon refroidissement et un accès facile au filtre à huile.



Nouveau système de fixation du plateau de coupe permettant au plateau de mieux suivre le terrain et de limiter fortement les points d'usure.



Cinématique du système de courroie étudiée avec le plus grand soin pour assurer une tension de courroies optimum, une fiabilité, et une longue durée de vie.



FW25

La tondeuse à conducteur marchant FW25 bénéficie des mêmes améliorations que la tondeuse FW35 dans un format plus compact. Avec une excellente ergonomie du poste de conduite, un démarrage électrique, une vitesse de travail jusqu'à 9,6 km/h vous obtiendrez un confort d'utilisation et un rendement au top! Sa robuste construction, couplée à une monte de pneumatiques de 20 pouces et une transmission professionnelle, vous permettront d'effectuer de longues journées de travail.

MODÈLE	MOTEUR	PLATEAU DE COUPE
FW25KAV1936RDCE	18 Cv* - Essence - Kawasaki FS600V Bi-Cylindre 810 cm ³ Refroidissement à air	91 cm - 36" Plateau de coupe éjection arrière

GRUPE MOTEUR

- Moteur Kawasaki V-Twin 18,5 Cv refroidissement à air.
- Filtre à air à double étage.
- Démarrage électrique.
- Tuyau de vidange moteur très pratique.
- Réservoir de carburant de 19 litres.

COMMANDES POSTE DE CONDUITE

- Brancard de conduite renforcé pour une utilisation professionnelle.
- Barre de régulateur de vitesse ergonomique.
- Poignées de direction indépendantes.
- Poignées de contrôle de vitesse.
- Indicateur de vitesse clair et précis.
- Roues arrière de 20 pouces.
- Pneus avant anticrevaison.
- Compteur horaire.

TRANSMISSION

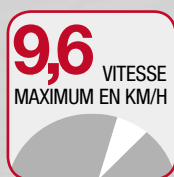
- Transmission Hydro-Gear® ZT-3100™ avec ventilateur de refroidissement diamètre 18 cm assurant une température de fonctionnement idéale et un nettoyage parfait
- Double réservoir hydraulique et double filtre hydraulique
- Accès rapide au réglage de la vitesse

PLATEAU DE COUPE

- Disponible en 91 cm de largeur de travail.
- Plateau de coupe renforcé sur le dessus et équipé de renforts périphériques.
- Hauteur de coupe réglable et verrouillable.
- Hauteur de coupe 3,8 à 11,4 cm
- Palier de renvoi d'angle en fonte d'aluminium avec graissage par le haut.
- Kit mulching/éjection arrière démontable rapidement.

CHÂSSIS

- Longérons de 38x51 mm et d'une épaisseur de 3 mm.
- Plate-forme moteur en acier de 6,35 mm.
- Pneus avant anticrevaison.
- Points d'arrimage pour fixation de la machine.
- Tringleries de commande placées au dessus du moteur et à l'intérieur du guidon, pour une protection optimale contre les chocs et la poussière.





Système de réglage de la vitesse d'avancement et de direction simple; indicateur de vitesse au tableau de bord.



Poignée de frein de stationnement idéalement située à droite du poste de conduite, pour une utilisation souple et efficace.



Construction très robuste de la transmission type professionnel pour résister à de longues journées de travail.



Cinématique du système de courroie étudiée avec le plus grand soin pour assurer une tension de courroies optimum, une fiabilité, et une longue durée de vie.



Nouveau système de fixation du plateau de coupe permettant au plateau de mieux suivre le terrain et de limiter fortement les points d'usure et de graissage.



Protection de la transmission très robuste et étroite permettant un bon refroidissement et un accès facile au filtre à huile.





ACCESSOIRES



SIÈGE PREMIUM

Siège réglable haute qualité avec accoudoirs rembourrés réglables.



SIÈGE À SUSPENSION

Siège à suspension optionnel pour un confort optimum.



KIT SUSPENSION

Suspension additionnelle au siège standard de l'IS®5100Z.



KIT MULCHING

Kit mulching haut pour une qualité de travail au top.



KIT DE PHARES A LEDS POUR ARCEAU

Eclairage d'une large zone autour de la machine (non-homologué route).



ATTACHE-REMORQUE

Pour traction de remorque.



KIT DE PHARE HALOGENE AVANT

Eclairage de la zone à l'avant de la machine (non-homologué route).



PNEUS ANTICREVAISON

Travaillez toute la journée sans crevaion et gagnez du temps.

ACCESSOIRES

	Tondeuses Zero Turn							
	IS® 5100Z		IS® 2600Z		IS® 2100Z		IS® 700Z	IS® 600Z
	61"	72"	52"	61"	52"	61"	52"	44"
Siège premium	✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	
Kit mulching pour plateaux éjection arrière	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lames mulching	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Attache-remorque	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit de phare halogene avant			•	•	•	•	•	•
Kit de feu led pour arceau ROPS			•	•	•	•	•	
Kit mulching haut	•	•	•	•	•	•	•	•
Siège à suspension	•	•			•	•		
Kit suspension	•	•						
Pneus anticrevaion	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESSOIRES

	Tondeuses à conducteur marchant				
	FW35		FW25	FM35	
	48"	52"	36"	48"	
Kit mulching pour plateaux éjection arrière	✓	✓	✓		
Lames mulching	✓	✓	✓		
Kit mulching haut	•	•	•		
Pneus anticrevaion	✓	✓	✓	✓	

• = Optionnel ✓ = De série

TABEAU DE RENDEMENT

PRODUCTIVITÉ À L'HECTARE ET À L'HEURE
 1 HECTARE REPRÉSENTE 10000 M²
 DONNÉES AVEC 80 % D'EFFICACITÉ CORRESPONDANT À UNE UTILISATION MOYENNE AVEC MANÈVRES DE CONTOURNEMENT DES ARBRES, DES PARTERRES DE FLEURS...

EFFICACITÉ	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
LARGEUR DE COUPE EN CM	81	91	91	112	112	122	122	132	132	155	155	183	183	183	183	183
VITESSE DE TRAVAIL																
KM																
6.0	0.39	0.49	0.44	0.55	0.54	0.67	0.59	0.73	0.63	0.79	0.74	0.93	0.88	1.10	1.10	1.10
6.5	0.42	0.53	0.47	0.59	0.58	0.73	0.63	0.79	0.69	0.86	0.81	1.01	0.95	1.19	1.19	1.19
7.0	0.45	0.57	0.51	0.64	0.63	0.78	0.68	0.85	0.74	0.92	0.87	1.09	1.02	1.28	1.28	1.28
7.5	0.49	0.61	0.55	0.68	0.67	0.84	0.73	0.92	0.79	0.99	0.93	1.16	1.10	1.37	1.37	1.37
8.0	0.52	0.65	0.58	0.73	0.72	0.90	0.78	0.98	0.84	1.06	0.99	1.24	1.17	1.46	1.46	1.46
8.5	0.55	0.69	0.62	0.77	0.76	0.95	0.83	1.04	0.90	1.12	1.05	1.32	1.24	1.56	1.56	1.56
9.0	0.58	0.73	0.66	0.82	0.81	1.01	0.88	1.10	0.95	1.19	1.12	1.40	1.32	1.65	1.65	1.65
9.5	0.62	0.77	0.69	0.86	0.85	1.06	0.93	1.16	1.00	1.25	1.18	1.47	1.39	1.74	1.74	1.74
10.0	0.65	0.81	0.73	0.91	0.90	1.12	0.98	1.22	1.06	1.32	1.24	1.55	1.46	1.83	1.83	1.83
10.5	0.68	0.85	0.76	0.96	0.94	1.18	1.02	1.28	1.11	1.39	1.30	1.63	1.54	1.92	1.92	1.92
11.0	0.71	0.89	0.80	1.00	0.99	1.23	1.07	1.34	1.16	1.45	1.36	1.71	1.61	2.01	2.01	2.01
11.5	0.75	0.93	0.84	1.05	1.03	1.29	1.12	1.40	1.21	1.52	1.43	1.78	1.68	2.10	2.10	2.10
12.0	0.78	0.97	0.87	1.09	1.08	1.34	1.17	1.46	1.27	1.58	1.49	1.86	1.76	2.20	2.20	2.20
12.5	0.81	1.01	0.91	1.14	1.12	1.40	1.22	1.53	1.32	1.65	1.55	1.94	1.83	2.29	2.29	2.29
13.0	0.84	1.05	0.95	1.18	1.16	1.46	1.27	1.59	1.37	1.72	1.61	2.02	1.90	2.38	2.38	2.38
13.5	0.87	1.09	0.98	1.23	1.21	1.51	1.32	1.65	1.43	1.78	1.67	2.09	1.98	2.47	2.47	2.47
14.0	0.91	1.13	1.02	1.27	1.25	1.57	1.37	1.71	1.48	1.85	1.74	2.17	2.05	2.56	2.56	2.56
14.5	0.94	1.17	1.06	1.32	1.30	1.62	1.42	1.77	1.53	1.91	1.80	2.25	2.12	2.65	2.65	2.65
15.0	0.97	1.22	1.09	1.37	1.34	1.68	1.46	1.83	1.58	1.98	1.86	2.33	2.20	2.75	2.75	2.75
15.5	1.00	1.26	1.13	1.41	1.39	1.74	1.51	1.89	1.64	2.05	1.92	2.40	2.27	2.84	2.84	2.84
16.0	1.04	1.30	1.16	1.46	1.43	1.79	1.56	1.95	1.69	2.11	1.98	2.48	2.34	2.93	2.93	2.93
16.5	1.07	1.34	1.20	1.50	1.48	1.85	1.61	2.01	1.74	2.18	2.05	2.56	2.42	3.02	3.02	3.02
17.0	1.10	1.38	1.24	1.55	1.52	1.90	1.66	2.07	1.80	2.24	2.11	2.64	2.49	3.11	3.11	3.11
17.5	1.13	1.42	1.27	1.59	1.57	1.96	1.71	2.14	1.85	2.31	2.17	2.71	2.56	3.20	3.20	3.20
18.0	1.17	1.46	1.31	1.64	1.61	2.02	1.76	2.20	1.90	2.38	2.23	2.79	2.64	3.29	3.29	3.29
18.5	1.20	1.50	1.35	1.68	1.66	2.07	1.81	2.26	1.95	2.44	2.29	2.87	2.71	3.39	3.39	3.39
19.0	1.23	1.54	1.38	1.73	1.70	2.13	1.85	2.32	2.01	2.51	2.36	2.95	2.78	3.48	3.48	3.48
19.5	1.26	1.58	1.42	1.77	1.75	2.18	1.90	2.38	2.06	2.57	2.42	3.02	2.85	3.57	3.57	3.57
20.0	1.30	1.62	1.46	1.82	1.79	2.24	1.95	2.44	2.11	2.64	2.48	3.10	2.93	3.66	3.66	3.66



CARACTÉRISTIQUES



	IS5100ZC33D72RDCE	IS5100ZC33D61RDCE
MOTEUR		
Fabricant	Caterpillar - Diesel	Caterpillar - Diesel
Modèle	C1.5	C1.5
Puissance (cv)	33.5 CV	33.5 CV
Cylindrée	3 Cylindres en ligne 1 496 cm ³	3 Cylindres en ligne 1 496 cm ³
Refroidissement	Refroidissement liquide	Refroidissement liquide
Enclenchement prise de force	Electromagnétique	Electromagnétique
Démarrage	Electrique	Electrique
Capacité de réservoir en litres	56 Litres	56 Litres

PLATEAU DE COUPE		
Largeur de travail (cm)	183 cm / 72" Ejection arrière type iCD™	155 cm / 61" Ejection arrière type iCD™
Configuration de la tondeuse	Kit mulching et lames mulching de série	Kit mulching et lames mulching de série
Hauteur de coupe en cm	3,8 - 15,2 cm	3,8 - 15,2 cm
Construction de la tondeuse	Épaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 12,7mm, renfort périphériques de 12,7mm	Épaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 12,7mm, renfort périphériques de 12,7mm
Palier de lame	Fonte 257 mm de diamètre ; Arbre de sortie 30,16 mm	Fonte 257 mm de diamètre ; Arbre de sortie 30,16 mm
Système de relevage du plateau	Hydraulique	Hydraulique

SUSPENSION ET TRANSMISSION		
Suspension	Suspensions indépendantes sur les 4 roues	Suspensions indépendantes sur les 4 roues
Transmission	Pompes indépendantes type Hydro- Gear® PW et Parker TG0335 moteurs de roues avec filtre à huile type industriel et refroidisseur d'huile	Pompes indépendantes type Hydro- Gear® PW et Parker TG0335 moteurs de roues avec filtre à huile type industriel et refroidisseur d'huile
Arbre de transmission	Arbre de transmission de 31,75 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 31,75 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues
Dimensions roues arrière	26 x 12.00 - 12 (4 ply)	26 x 12.00 - 12 (4 ply)
Dimensions roues avant	13 x 6.50 - 6 (4 ply)	13 x 6.50 - 6 (4 ply)

VITESSE DE TRAVAIL		
Vitesse avant (km/h)	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h
Vitesse arrière (km/h)	0 - 10 km/h	0 - 10 km/h

DIMENSIONS		
Longueur (cm)	255	255
Largeur (cm)	186	159
Poids de la machine - sans carburant (kg)	1070	1021

SYSTÈME DE PROTECTION, DE CONTRÔLE ET DE CONFORT		
Arceau de sécurité repliable ROPS	Standard et repliable avec ceinture de sécurité	Standard et repliable avec ceinture de sécurité
Instrumentation	Jauge de carburant dans chaque réservoir, jauge de température liquide de refroidissement, jauge de pression d'huile, compteur d'heures. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.	Jauge de carburant dans chaque réservoir, jauge de température liquide de refroidissement, jauge de pression d'huile, compteur d'heures. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.
Frein de parking et sécurité	Frein à disque	Frein à disque

GARANTIE		
Moteur	2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
Transmission	2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
Reste de la machine	4 ans de garantie (48 mois) ou 500 heures. Heures illimitées pendant les 2 premières années (24 mois). Ressorts de suspension et tous les composants de la suspension garantis 4 ans (48 mois et heures illimitées). Courroies, pneus, freins, batterie, lames: 90 jours †	

† Consulter votre revendeur ou visiter www.FerrisMower.eu pour obtenir les détails sur la garantie.
1) Puissance nominale du moteur communiquée par le fabricant.



IS2600ZY24D61RDCE

IS2600ZY24D52RDCE

Yanmar - diesel, répondant aux normes TIER 4 définitif	Yanmar - diesel, répondant aux normes TIER 4 définitif
3TNM74F-SAFS	3TNM74F-SAFS
24 CV	24 CV
3 Cylindres en ligne 993 cm ³	3 Cylindres en ligne 993 cm ³
Refroidissement liquide	Refroidissement liquide
Electromagnétique	Electromagnétique
Electrique	Electrique
42 litres	42 litres

155 cm / 61"	132 cm / 52"
Ejection arrière type iCD™	Ejection arrière type iCD™
Kit mulching et lames mulching de série	Kit mulching et lames mulching de série
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 12,7mm, renfort périphériques de 9,5mm	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 12,7mm, renfort périphériques de 9,5mm
Fonte 201 mm de diamètre ; Arbre de sortie 25,4mm	Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; Arbre de sortie 25,4 mm
Pédale au pied assistée par ressort	Pédale au pied assistée par ressort

Suspensions indépendantes sur les 4 roues	Suspensions indépendantes sur les 4 roues
Hydro-Gear® ZT-4400	Hydro-Gear® ZT-4400
Arbre de transmission de 34,93 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 34,93 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues
24 x 12,00 - 12 (4 ply)	24 x 9,50 - 12 (4 ply)
13 x 6,50 - 6 (4 ply)	13 x 5.00 - 6 (4 ply)

0 - 18,0 km/h	0 - 18,0 km/h
0 - 8,0 km/h	0 - 8,0 km/h

224	224
159	135
743	727

Standard et repliable avec ceinture de sécurité	Standard et repliable avec ceinture de sécurité
Jauge de carburant dans chaque réservoir, jauge de température liquide de refroidissement, jauge de pression d'huile, compteur d'heures.	Jauge de carburant dans chaque réservoir, jauge de température liquide de refroidissement, jauge de pression d'huile, compteur d'heures.
Sécurité de siège (coupure moteur), embrayage de lame avec interrupteur de sécurité, circuit de sécurité neutre et frein de stationnement, système de protection du pont.	Sécurité de siège (coupure moteur), embrayage de lame avec interrupteur de sécurité, circuit de sécurité neutre et frein de stationnement, système de protection du pont.
Frein à disque humide intérieur au pont	Frein à disque humide intérieur au pont

2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur

4 ans de garantie (48 mois) ou 500 heures. Heures illimitées pendant les 2 premières années (24 mois). Ressorts de suspension et tous les composants de la suspension garantis 4 ans (48 mois et heures illimitées). Courroies, pneus, freins, batterie, lames: 90 jours †



CARACTÉRISTIQUES



	IS2100ZBVE2861RDCE	IS2100ZBVE2852RDCE
MOTEUR		
Fabricant	Vanguard™ - essence	Vanguard™ - essence
Modèle	810cm ³ EFI	810cm ³ EFI
Puissance (cv)	28 CV	28 CV
Cylindrée	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³
Refroidissement	Refroidissement à air	Refroidissement à air
Enclenchement prise de force	Electromagnétique	Electromagnétique
Démarrage	Electrique	Electrique
Capacité de réservoir en litres	42 Litres	42 Litres

PLATEAU DE COUPE		
Largeur de travail (cm)	155 cm / 61" Ejection arrière type iCD™	132 cm / 52" Ejection arrière type iCD™
Configuration de la tondeuse	Kit mulching et lames mulching de série	Kit mulching et lames mulching de série
Hauteur de coupe en cm	3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
Construction de la tondeuse	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 9,5mm, renfort périphérique	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 9,5mm, renfort périphérique
Palier de lame	Fonte 201 mm de diamètre ; Arbre de sortie 25,4 mm	Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm
Système de relevage du plateau	Pédale au pied assistée par ressort	Pédale au pied assistée par ressort

SUSPENSION ET TRANSMISSION		
Suspension	Suspensions indépendantes sur les 4 roues	Suspensions indépendantes sur les 4 roues
Transmission	Hydro-Gear® ZT-4400	Hydro-Gear® ZT-4400
Arbre de transmission	Arbre de transmission de 34,93 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 34,93 mm de diamètre et 5 trous de fixation de roues
Dimensions roues arrière	24 x 12,00 - 12 (4 ply)	24 x 9,50 - 12 (4 ply)
Dimensions roues avant	13 x 6,50 - 6 (4 ply)	13 x 5,00 - 6 (4 ply)

VITESSE DE TRAVAIL		
Vitesse avant (km/h)	0 - 18,0 km/h	0 - 18,0 km/h
Vitesse arrière (km/h)	0 - 8,0 km/h	0 - 8,0 km/h

DIMENSIONS		
Longueur (cm)	210	210
Largeur (cm)	159	135
Poids de la machine - sans carburant (kg)	601	548

SYSTÈME DE PROTECTION, DE CONTRÔLE ET DE CONFORT		
Arceau de sécurité repliable ROPS	Standard et repliable avec ceinture de sécurité	Standard et repliable avec ceinture de sécurité
Instrumentation	Jauge de carburant dans chaque réservoir, compteur d'heures, indicateurs de fonctionnement. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.	Jauge de carburant dans chaque réservoir, compteur d'heures, indicateurs de fonctionnement. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.
Frein de parking et sécurité	Frein à disque humide intérieur au pont	Frein à disque humide intérieur au pont

GARANTIE		
Moteur	3 ans de garantie constructeur	3 ans de garantie constructeur
Transmission	2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
Reste de la machine	4 ans de garantie (48 mois) ou 500 heures. Heures illimitées pendant les 2 premières années (24 mois). Ressorts de suspension et tous les composants de la suspension garantis 4 ans (48 mois et heures illimitées). Courroies, pneus, freins, batterie, lames: 90 jours †	

† Consulter votre revendeur ou visiter www.FerrisMower.eu pour obtenir les détails sur la garantie.

2) Toutes les puissances indiquées s'entendent comme des puissances brutes en cv à 3600 tr/mn, selon la norme sae J1940, et mesurées par Briggs & Stratton.



IS700ZB2752RDCE	IS600ZB2544RDCE
Briggs & Stratton - essence	Briggs & Stratton - essence
Commercial Series™	Commercial Series™
27 CV	25 CV
2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³
Refroidissement à air	Refroidissement à air
Electromagnétique	Electromagnétique
Electrique	Electrique
21 Litres	21 Litres

132 cm / 52"	112 cm / 44"
Ejection arrière type iCD™	Ejection arrière
Kit mulching et lames mulching de série	Kit mulching et lames mulching de série
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 11,4 cm
Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 9,5mm, renfort périphérique	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 9,5mm, renfort périphérique
Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm	Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm
Pédale au pied assistée par ressort	Pédale au pied assistée par ressort

Suspensions indépendantes sur les 4 roues	Suspensions indépendantes sur les 4 roues
Hydro-Gear® ZT-3400	Hydro-Gear® ZT-3400
Arbre de transmission de 28,6 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 28,6 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues
22 x 11.00 - 10 (4 ply)	20 x 8.00 - 10 (4 ply)
13 x 5.00 - 6 (4 ply)	11 x 4.00 - 5 (4 ply)

0 - 16,0 km/h	0 - 14,5 km/h
0 - 8,0 km/h	0 - 6,5 km/h

206	203
135	117
480	418

Standard et repliable avec ceinture de sécurité	Standard et repliable avec ceinture de sécurité
Jauge de réservoir carburant et compteur d'heures. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.	Jauge de réservoir carburant et compteur d'heures. Sécurité de siège, sécurité de prise de force, sécurité point neutre et de frein à main.
Frein de pont intégré	Frein de pont intégré

2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur

4 ans de garantie (48 mois) ou 500 heures. Heures illimitées pendant les 2 premières années (24 mois). Ressorts de suspension et tous les composants de la suspension garantis 4 ans (48 mois et heures illimitées). Courroies, pneus, freins, batterie, lames: 90 jours †



CARACTÉRISTIQUES



	FM35BV2648CE	FW35BV2652RDCE
MOTEUR		
Fabricant	Vanguard	Vanguard - essence
Modèle	810cm ³	810cm ³
Puissance (cv)	26 CV	26 CV
Cylindrée	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³
Refroidissement	Refroidissement à air	Refroidissement à air
Enclenchement prise de force	Electromagnétique	Electromagnétique
Démarrage	Electrique	Electrique
Capacité de réservoir en litres	19 Litres	19 Litres

PLATEAU DE COUPE		
Largeur de travail (cm)	122cm / 48" Broyeur à fléaux	132 cm / 52" Ejection arrière
Configuration de la tondeuse	Arbre horizontal, 17 paires de couteaux "Y"	Kit mulching et lames mulching de série
Hauteur de coupe en cm	5,0 - 8,9 cm	3,8 - 12,0 cm
Construction de la tondeuse	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation du rotor 4,6mm, renfort périphérique	Epaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 4,6mm, renfort périphérique de 9,5mm
Palier de lame	Type de tambour de 102 mm avec 34 couteaux oscillants individuels	Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm
Système de relevage du plateau	5 entretoises individuelles	Réglage central de la hauteur (une seule main nécessaire)

SUSPENSION ET TRANSMISSION		
Suspension	NC	NC
Transmission	Hydro-Gear® ZT-3100	Hydro-Gear® ZT-3100
Arbre de transmission	Arbre de transmission de 25,4 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 25,4 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues
Dimensions roues arrière	20 x 8.00 - 10 (4 ply) bande de roulement à chevrons	20 x 8.00 - 10 (4 ply)
Dimensions roues avant	9 x 3.50 - 4 (4 ply) bande de roulement plate	11 x 4.00 - 5 (4 ply) bande de roulement plate

VITESSE DE TRAVAIL		
Vitesse avant (km/h)	0 - 11 km/h	0 - 11 km/h
Vitesse arrière (km/h)	0 - 4,5 km/h	0 - 4,5 km/h

DIMENSIONS		
Longueur (cm)	210	200
Largeur (cm)	140	135
Poids de la machine - sans carburant (kg)	354	370

SYSTÈME DE PROTECTION, DE CONTRÔLE ET DE CONFORT		
Arceau de sécurité repliable ROPS	NC	NC
Instrumentation	Indicateur de vitesse et compteur d'heures. Poignée de présence opérateur, barre de contrôle de vitesse, leviers de commande indépendants avant et arrière, frein à pied double.	Indicateur de vitesse et compteur d'heures. Poignée de présence opérateur, barre de contrôle de vitesse, leviers de commande indépendants avant et arrière, frein à pied double.
Frein de parking et sécurité	Frein de pont intégré	Frein de pont intégré

GARANTIE		
Moteur	3 ans de garantie constructeur	3 ans de garantie constructeur
Transmission	2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
Reste de la machine	2 ans de garantie, sans limite d'heures pièces et main-d'œuvre. Courroies, pneus, freins, batterie, lames : 90 jours †	

† Consulter votre revendeur ou visiter www.FerrisMower.eu pour obtenir les détails sur la garantie.

2) Toutes les puissances indiquées s'entendent comme des puissances brutes en cv à 3600 tr/mn, selon la norme sae J1940, et mesurées par Briggs & Stratton.

3) Toutes les puissances indiquées sur cette page sont fournies par Kawasaki.



FW35BV2648CE

FW25KAV1936RDCE

Vanguard - essence	Kawasaki - essence
810cm ³	FS600V
26 CV	18,5 CV
2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³	2 Cylindres V-Twin / 810 cm ³
Refroidissement à air	Refroidissement à air
Electromagnétique	Electromagnétique
Electrique	Electrique
19 Litres	19 Litres

122 cm / 48"	91 cm / 36"
Ejection arrière	Ejection arrière
Kit mulching et lames mulching de série	Kit mulching et lames mulching de série
3,8 - 12,0 cm	4,4 - 11,4 cm
Épaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 6,4mm, renfort périphérique de 9,5mm	Épaisseur 3,4mm, épaisseur aux points de fixation des paliers 4,8mm, renfort périphérique de 9,5mm
Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm	Fonte d'aluminium 133 mm de diamètre ; arbre de sortie 25,4 mm
Réglage central de la hauteur (une seule main nécessaire)	Réglage de la hauteur de coupe centralisée avec manivelle ergonomique

NC	NC
Hydro-Gear® ZT-3100	Hydro-Gear® ZT-3100
Arbre de transmission de 25,4 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues	Arbre de transmission de 25,4 mm de diamètre et 4 trous de fixation de roues
20 x 7.00 - 10 (4 ply)	20 x 7.00 - 10 (4 ply)
11 x 4.00 - 5 (4 ply) bande de roulement plate	11 x 4.00 - 5 (4 ply) bande de roulement plate

0 - 11 km/h	0 - 9,6 km/h
0 - 4,5 km/h	0 - 4,5 km/h

200	198
125	94
367	286

NC	NC
Indicateur de vitesse et compteur d'heures. Poignée de présence opérateur, barre de contrôle de vitesse, leviers de commande indépendants avant et arrière, frein à pied double.	Indicateur de vitesse et compteur d'heures. Poignée de présence opérateur, barre de contrôle de vitesse, leviers de commande indépendants avant et arrière, frein à pied double.
Frein de pont intégré	Frein de pont intégré

3 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur
2 ans de garantie constructeur	2 ans de garantie constructeur

2 ans de garantie, sans limite d'heures pièces et main-d'œuvre.
Courroies, pneus, freins, batterie, lames : 90 jours ‡





SUN RESORTS

MARKET

15210P
VANGUARD 152



VISITEZ NOTRE SITE INTERNET :

www.FerrisMowers.eu

VISITEZ NOTRE PAGE FACEBOOK :

www.facebook.com/FerrisMowersEU

DISTRIBUÉ PAR :

BELGIQUE

HILAIRE VAN DER HAEGHE NV
BOOMSESTEENWEG 174
2610 WILRIJK
+32 3 821 08 30
INFO@VANDERHAEGHE.BE
WWW.VANDERHAEGHE.BE



VOTRE DISTRIBUTEUR FERRIS:

Caterpillar® est une marque déposée de Caterpillar Inc.
Hydro-Gear® est une marque de Hydro-Gear Inc. Elle est utilisée sous licence
Kawasaki® est une marque déposée de Kawasaki Motors Corporation
Marbain® est une marque de The Fisher-Barton Group
Yanmar™ est une marque de Yanmar
Parker™ est une marque déposée de Parker Hannifin Corp

Kawasaki : Tous les niveaux de puissance sont donnés en puissance brute SAE J1995 / SAE J2723.
Briggs & Stratton: Toutes les puissances indiquées s'entendent comme des puissances brutes en cv à 3600 tr/mn, selon la norme sae J1940.
Caterpillar et Yanmar : Tous les niveaux de puissance sont fournis par le fabricant.

Les produits présentés dans ce catalogue ne sont pas tous disponibles en France.
Contactez votre distributeur pour plus de précisions.

Nous nous réservons le droit d'arrêter la fabrication de certains modèles, de changer des spécifications, des caractéristiques et des prix, sans information préalable.
Aucune responsabilité ne peut être engagée pour des erreurs typographiques. Les produits peuvent être différents par rapport aux visuels présents dans ce catalogue.

2016 © Briggs & Stratton Corporation. Nous nous réservons le droit d'arrêter la commercialisation de certains modèles ou de modifier les caractéristiques sans préavis. Tous droits réservés.

BRIGGS&STRATTON

P.O. BOX 12 • 6040 AA ROERMOND • THE NETHERLANDS
TEL. +31 (0)475 40 83 83 • FAX. +31 (0)475 40 83 84
INFO.NL@BASCO.COM