

2016



ZERO TURNS | LOOPMAAIERS



Het merk Ferris® werd opgericht met de bedoeling duurzame producten en een reeks indrukwekkende vernieuwingen op de markt te brengen. Ferris blijft immers innoveren sinds het de allereerste hydrostatische loopmaaier en het eerste en enige gepatenteerde ophangstelsel voor de zitmaaier uitbracht.

Deze toewijding onderscheidt ons van andere fabrikanten en onderscheidt u ook van de concurrentie. We bouwen betrouwbare maaiers voor de professionele sector die steeds productiever worden en de hoogste snijkwaliteit leveren. We bouwen niet alleen maaiers die jarenlang meegaan, we zoeken permanent naar manieren om onze producten te verbeteren om aan de verwachtingen van onze klanten tegemoet te komen.

We weten dat de keuze van de juiste uitrusting essentieel is en daarom willen we het maximum halen uit elke minuut op het werkterrein. Onze dealers geven u graag meer informatie. Zij helpen u bij de keuze van de Ferris-maaier die het best bij u past.

**Als het aankomt op maaiers voor professioneel gebruik, kunt u vertrouwen op de producten en de mensen van Ferris.**



- 1909 [ De geschiedenis van Ferris Industries begint bij de Ueblor Milking Machine Company.
- 1986 [ Door de toenemende vraag naar machines voor landschapsonderhoud gaat het bedrijf zich meer toeleggen op de productie van professionele maaiers. Het merk Ferris wordt opgericht met dezelfde toewijding om robuuste machines te bouwen.
- 1987 [ Ferris introduceert en patenteert de eerste hydrostatisch aangedreven loopmaaier. Het bedrijf wordt voor deze baanbrekende innovatie onderscheiden met de prestigieuze Innovation Award van de OPEI (Outdoor Power Equipment Institute).
- 1998 [ Ferris ontdekt een revolutie in de sector met de ontwikkeling van de IS®-ophanging (Independent Suspension) – het allereerste onafhankelijke ophangstelsel voor de zitmaaier. IS® levert Ferris de invloedrijke OEM-onderscheiding op voor innovatieve technologische oplossingen.
- 1999 [ Ferris wordt onderdeel van Simplicity Manufacturing Inc. Al in het volgende jaar geeft Simplicity blijk van zijn inzet door meer personeel aan te werven, de fabriek uit te breiden en te investeren in productontwikkeling.
- 2000 [ Ferris introduceert een nieuwe reeks zero turn maaiers met een maaibreedte van 122 tot 183 cm. Het grootste model beschikt over de baanbrekende onafhankelijke IS®-ophanging van de vier wielen, waarmee Ferris zijn reputatie van specialist in professionele maaiers bevestigt.
- 2002 [ Ferris bereikt een nieuwe norm voor efficiëntie en prestatievermogen met de introductie van de IS® 5000Z. Dit is de eerste diesel-aangedreven maaier in het programma met een industriële Caterpillar-motor. De toenemende vraag zet Ferris ertoe aan nogmaals uit te breiden.
- 2004 [ Simplicity Manufacturing wordt samen met de dochterondernemingen Ferris en Snapper overgenomen door de Briggs & Stratton Power Products Group. Om het toenemend succes te kunnen bijhouden, wordt de fabriek van Munnsville vergroot.
- 2005 [ De IS®1500Z, IS® 4500Z en HydroCut™ 36 worden uitgebracht. De geweldige vraag naar deze nieuwe modellen verdrievoudigt de productie op een jaar tijd.
- 2006 [ Er komen twee nieuwe modellen bij: de IS® 5100Z en de geheel nieuwe IS® 2000Z. Ferris blijft inzetten op betrouwbaarheid en innovatie en wordt zo marktleider in de professionele sector.
- 2008 [ Ferris brengt het maaidek met achter-uitworp en standaard mulchingsysteem uit.
- 2009 [ Ferris brengt de IS® 2500Z zero turn met dieselmotor uit. De innovatieve Ferris Evolution™ maaier is een nieuwe mijlpaal in de geschiedenis. Op deze vooruitstrevende compacte zero turn zit de gebruiker op de meest ideale ergonomische plaats om te maaien. Briggs & Stratton opent met trots het Centre of Excellence in het Nederlandse Roermond. Dit centrum is gebouwd om Yard en Power productopleidingen te geven aan importeurs en hun dealers uit Europa, het Midden-Oosten en Afrika.
- 2012 [ Ferris introduceert de FM35. Deze loopmaaier met klepels is ontworpen om de meest veeleisende omstandigheden te lijf te gaan zoals ruw en overwoekerd terrein.
- 2013 [ Ferris introduceert de FW35-reeks van professionele loopmaaiers en de compacte IS® 600Z en IS® 700Z maaiers met draaicirkel nul.
- 2015 [ Ferris introduceert de compacte FW25-reeks van professionele loopmaaiers.
- 2016 [ Na zes succesvolle jaren wordt de IS® 2500Z vervangen door de verbeterde IS® 2600Z. Deze zero turn beantwoordt aan de recentste EPA 4 emissienorm. Ferris introduceert de eerste zero turn met elektronische benzine-inspuiting: de IS® 2100Z.

## INLEIDING

OPHANGTECHNOLOGIE ..... 04

ICD™ SNIJWERK ..... 06

ZERO TURN MAAIERS ..... 08

IS® 5100Z ..... 10

IS® 2600Z ..... 12

IS® 2100Z ..... 14

IS® 700Z ..... 16

IS® 600Z ..... 16

LOOPMAAIERS ..... 18

FM35 ..... 20

FW35 ..... 22

FW25 ..... 24

ACCESSOIRES ..... 26

PRESTATIETABEL ..... 27

SPECIFICATIES ..... 28



## FERRIS IS<sup>®</sup> ONAFHANKELIJKE OPHANGING



### UNIEK GEPATENTEERD SYSTEEM

Met het exclusief gepatenteerd IS<sup>®</sup> onafhankelijk ophangstelsel op alle machines laat Ferris de concurrentie mijlenver achter zich. Alleen al door het ophangstelsel biedt Ferris aan de eindgebruiker een hele reeks voordelen van verhoogd comfort tot een stijging van de productiviteit. Ferris weet inderdaad hoe het moet!

### GROTER VERMOGEN EN HOGERE PRODUCTIVITEIT

Veel gebruikers hebben niet altijd door dat ze vertragen op ruw terrein. Als de gebruiker tegen deze effecten wordt beschermd door op een zitmaaier van Ferris met IS<sup>®</sup>-vering te rijden, kan hij maaien met een constante snelheid en zo alle voordelen van het beschikbare vermogen van de machine benutten. De IS<sup>®</sup>-vering is ontworpen om de schokken en trillingen te absorberen die vermoeidheid kunnen veroorzaken. Het verhoogde comfort leidt tot grotere tevredenheid van de gebruiker en verhoogde productiviteit.

### VOLGT DE ONEFFENHEDEN IN HET TERREIN VOOR EEN NAUWKEURIG MAAIBEELD

Het maaidek volgt de bewegingen van de onafhankelijke IS<sup>®</sup>-vering en de oneffenheden in het terrein. Als u bijvoorbeeld over een oneffenheid rijdt, volgt de vering de vorm van het terrein zodat het contact met de bodem zo min mogelijk wordt verbroken en de maximale trekkracht wordt bereikt met een superieur en een gelijkmatig maaibeeld tot gevolg. De vering spaart ook het frame door de schokbelasting drastisch te verminderen.

### SPECIALIST IN PROFESSIONELE MAAIERS

In een sector waar de verhouding tussen productiviteit en investering steeds belangrijker wordt, stemt het rechtstreekse verband tussen gebruikerscomfort en gemaaid oppervlak tot nadenken bij de aankoop van een nieuwe machine. Dankzij het Ferris IS<sup>®</sup>-veersysteem krijgt het frame minder schokken, geniet de gebruiker een hoger comfort, kan sneller worden gemaaid, is de machine stabiel en gaat ze langer mee. Daarom is Ferris de specialist in professionele maaiers voor uw zaak!

### COMFORT

De exclusieve vering van Ferris vangt de schokken en trillingen op die vermoeidheid veroorzaken. Het verhoogde comfort leidt tot grotere tevredenheid van de gebruiker en verhoogde productiviteit.

De IS<sup>®</sup>-vering is beschikbaar op bepaalde modellen.



## HOE WERKT HET DAN?

Met onze gepatenteerde vering kan elk wiel afzonderlijk op en neer bewegen om oneffen terrein uit te vlakken. Het maaidek is zwevend aan de vering opgehangen en gaat op en neer met de wielen van de maaier. Dit systeem neemt vrijwel alle schokken op het frame weg zodat de gebruiker superieur comfort geniet en met een continue snelheid kan maaien terwijl de stabiliteit en de levensduur van de maaier toenemen.

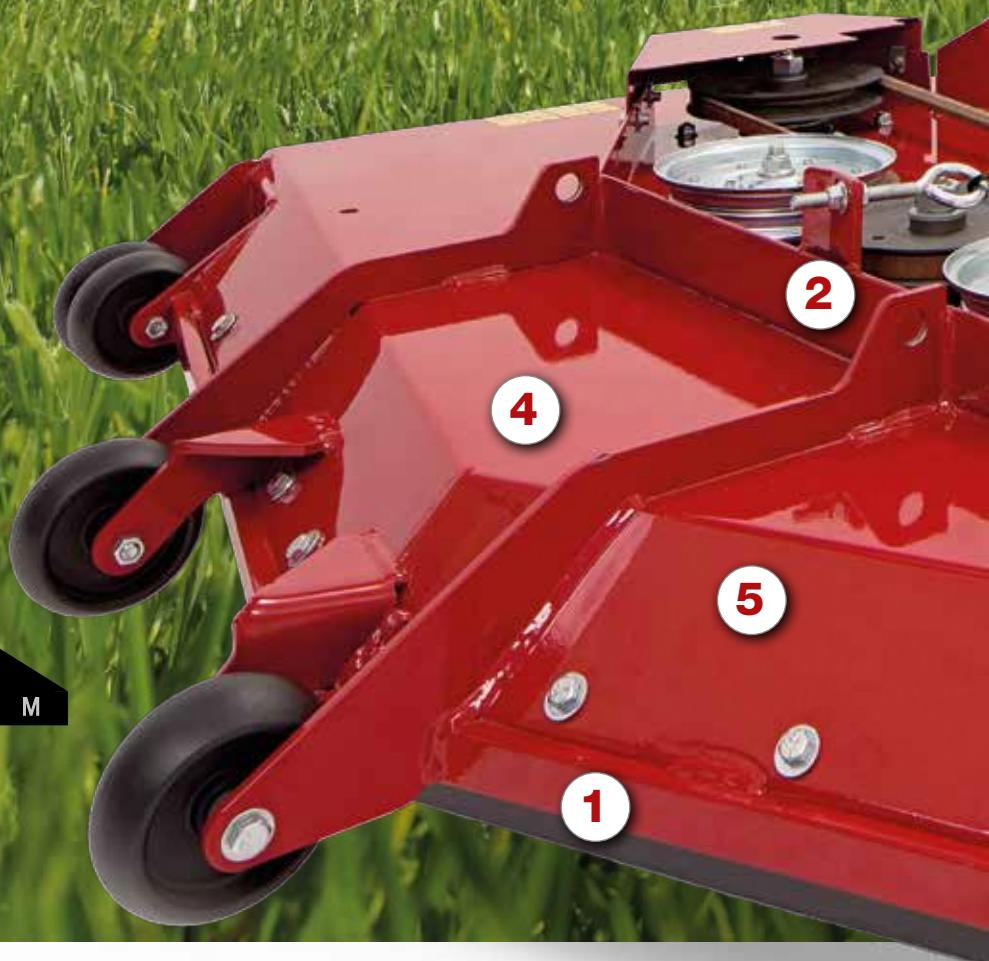


**SCAN DE QR-CODE  
OM TE ZIEN HOE DE  
IS®-VERING WERKT!**



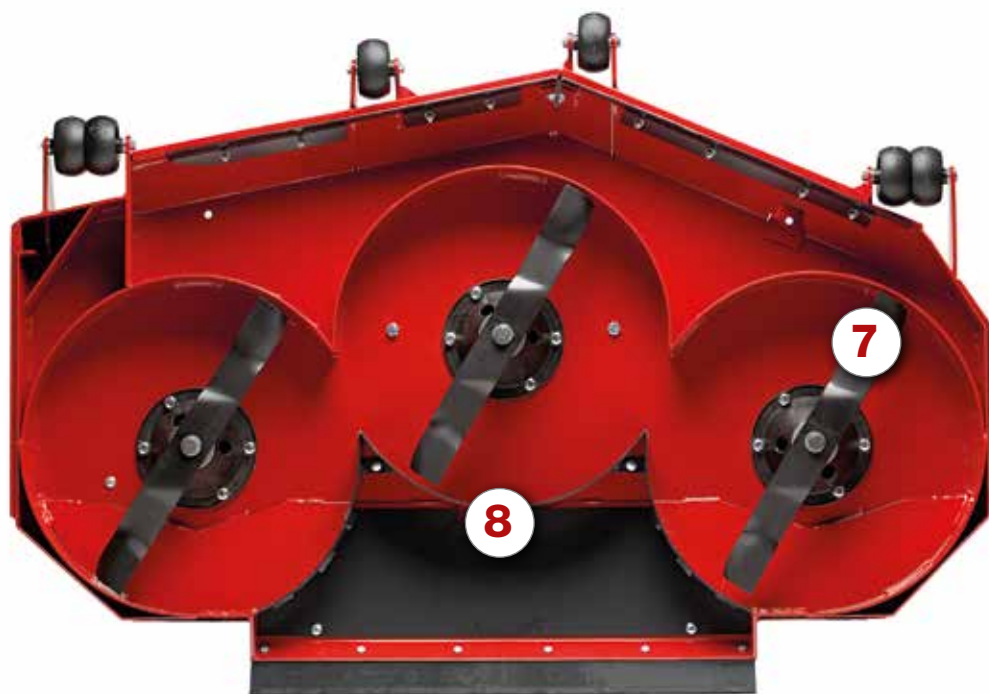
# iCD™-SNIJWERK

**iCD**  
CUTTING SYSTEM



1. Stootrand beschermt het maaidek waar nodig.
2. Meerlagige zware stalen constructie voor maximale sterkte.
3. Beschermkap op de tussenpoelies houdt vocht en vuil weg en verlengt de levensduur van de lagers.
4. Middelpunt uit centrum voor betere luchtstroom tijdens de afvoer.

5. Afgeschuinde neus zodat het gras onder de kap kan rechtkomen voor het de messen raakt.
6. Steunplaat om makkelijk op en af de machine te stappen.
7. Sterke messen van 6 mm dik Marbain® staal.
8. Makkelijk verwijderbare achter-uitworp/mulchkit.
9. Standaard Ferris mulchmessen.





#### Hercules™ II mesassen

Gietijzeren ashuis met grote flens voor 6 bouten en een diameter van 257 mm, een as van 30,16 mm, een industrieel hoekcontactkogellager van 62 mm met een dubbele rij kogels, degelijke dichtingen met twee lippen, metalen beschermkappen boven en onder en smeernippel bovenaan de as.



#### Gietijzeren mesassen

Gietijzeren ashuis met grote flens voor 6 bouten en een diameter van 201 mm, een as van 25,4 mm, een rollager van 62 mm met diepe groef en een enkele rij rollen, geïntegreerde lagerdichtingen, metalen beschermkappen boven en onder, smeernippel bovenaan de as en drukontlastingsventiel.



#### Aluminium mesassen

Ashuis van gegoten aluminium met grote flens voor 4 bouten en een diameter van 133 mm, een as van 25,4 mm, een rollager van 62 mm met diepe groef en een enkele rij rollen, geïntegreerde lagerdichtingen, metalen beschermkappen boven en onder, smeernippel bovenaan de as en drukontlastingsventiel.



# ZERO TURN MAAIERS







Met het exclusieve gepatenteerde ophangstelsel laat Ferris de concurrentie mijlenver achter zich.

De volledig onafhankelijke ophanging samen met een keuze aan krachtige motoren verhoogt het comfort, de prestaties en de productiviteit aanzienlijk.

De ophanging beschermt de gebruiker tegen oneffen terrein zodat constanter kan worden gemaaid en het volledige motorvermogen kan worden benut.

Uit een aanbod van 8 modellen, een ruime keuze aan diesel- en benzinemotoren, maaibreedtes van 112 cm tot 183cm (44" tot 72") vindt u ongetwijfeld de perfecte Ferris-maaier met draaicirkel nul voor al uw toepassingen.

Laat u verrassen door het bijzonder hoog vermogen en het ongeëvenaard gebruikerscomfort.

# FERRIS® IS® 5100Z

IS® 5100Z-reeks zero turn maaier met dieselmotor voor ultieme productiviteit. Het indrukwekkende motorvermogen en de massieve transmissie overwinnen de meest veeleisende klus in de landschapsverzorging terwijl ons exclusief ophangstelsel het rijcomfort herdefinieert en hogere maaisnelheden mogelijk maakt. Ferris bepaalt de norm in de sector van de grasmaaiers. Met zijn ultieme rijgedrag en snijkwaliteit is dit de topper onder de professionele grasmaaiers.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>IS5100ZC33D61RDCE</b>	33.5 HP* Caterpillar vloeistofgekoelde dieselmotor met 3 cilinders	155 cm - 61" iCD™ maaidek met achter-uitworp
<b>IS5100ZC33D72RDCE</b>	33.5 HP* Caterpillar vloeistofgekoelde dieselmotor met 3 cilinders	183 cm - 72" iCD™ maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Caterpillar vloeistofgekoelde dieselmotor met drie cilinders levert een hoger koppel bij een lager toerental per minuut voor meer vermogen indien nodig.
- Industriële tweetraps luchtreiniger.
- Twee robuuste brandstoftanks van 28,4 liter (56,8 liter in totaal).
- Primaire en secundaire brandstoffilter voor extra langdurige bescherming.
- Motorkapvergrendeling uit de auto-industrie voor makkelijkere toegang voor onderhoud.

## BESTURING & COMFORT

- Ruime bedieningspost met ergonomische bedieningspanelen met bekerhouder, gsm-vak, 12-volt stekker en opbergvak.
- Inklapbare veiligheidsbeugel met rol gordel.
- Met de voet bediend hydraulisch hefsysteem van het dek.
- Standaard deluxe stoel met hoge rugleuning en gestoffeerde armlenningen.
- Verwijderbare vloerplaat voor makkelijk onderhoud.

## MAAIDEK

- Beschikbaar met een maai breedte van 155 cm / 183 cm met iCD™ technologie.
- Maaihoogte: 3,8 - 15,2 cm / 1,5" - 6" verstelbaar in stappen van 0,6 cm.
- Hercules™ II gietijzeren mesassen, smeernippel bovenaan.
- In de fabriek gemonteerde achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen

## OPHANGING / FRAME

- Gepatenteerd IS® ophangstelsel op de vier wielen verhoogt de snijkwaliteit en het gebruikscomfort aanzienlijk.
- Industrieel buisframe van staal met een wanddikte van 6 mm.
- Onafhankelijke Hydro-Gear® PW pompen en Parker TG0335 wielmotoren met grote industriële oliefilter en afzonderlijke oliekoeler.
- Zware geïntegreerde achterbumper beschermt het motorcompartiment.

## ACCESSOIRES

- Trekhaak.
- Stoelvering.
- Lekkrije zwenkwielen.



\* VERMOGEN BEPAALD DOOR MOTORFABRIKANT

**20** KM/H  
RIJSNELHEID

TOT **2,48**  
HECTARE/UUR  
BIJ 80% EFFICIËNTIE

TOT **2,93**  
HECTARE/UUR  
BIJ 80% EFFICIËNTIE

155 cm

183 cm



Hercules™ II gietijzeren mesassen met extragrote industriële hoekcontactkogellagers van 62 mm met dubbele rij kogels, een as van 30,16 mm en een flens van 257 mm voor 6 bouten.



De 1500cc, 33,5 pk\* Caterpillar (model C1.5) dieselmotor is de beste in zijn klasse. Met een verwachte levensduur van 6000 uren is de betrouwbaarheid van deze motor gewoonweg legendarisch.



Het iCD™-snijwerk heeft een optimale luchtstroom, levert een superieur maaibeeld en vult de lijst van Ferris-vernieuwingen mooi aan.



Het frame bestaat uit stalen kokers met een voor de maaisector toonaangevende wanddikte van 6 mm.



Achtervering op dubbele schokdempers met hulpveer aan dubbele gietijzeren draagarmen en voorvering met onafhankelijke en instelbare schokdempers met hulpveer.



Het hydraulisch systeem om het maaidek te heffen en neer te laten wordt moeiteloos met de voet bediend.

# FERRIS® IS® 2600Z

Met de nieuwe IS® 2600Z-reeks breidt Ferris zijn programma maaiers met draaicirkel nul verder uit met dieselaangedreven machines die ongeëvenaarde voordelen en prestaties leveren. Onze ingenieurs namen de al succesvolle IS® 2500Z onder handen, rekening houdend met de eisen van de eindgebruikers en maakten er een robuuste, maar toch elegante grasmaaier van. Geen enkele andere maaier van deze klasse kan deze zero turn maaier evenaren en dat is eens te meer zo in combinatie met de voordelen van de gepatenteerde ophanging van Ferris. Het hele systeem volgt moeiteloos het ruwste terrein en wordt met de grootste nauwkeurigheid gestuurd. Alle schokken worden gedempt waardoor mens en machine minder worden belast.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>IS2600ZY24D52RDCE</b>	24 pk* Yanmar vloeistofgekoelde dieselmotor met 3 cilinders	132 cm - 52" iCD™ maaidek met achter-uitworp
<b>IS2600ZY24D61RDCE</b>	24 pk* Yanmar vloeistofgekoelde dieselmotor met 3 cilinders	155 cm - 61" iCD™ maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een 24-pk Yanmar vloeistofgekoelde dieselmotor met drie cilinders (recentste EPA 4 norm).
- Twee robuuste brandstoftanks van 21 liter (42 liter in totaal).
- Industriële tweetraps luchtreiniger.

## BESTURING & COMFORT

- Met de voet bediend hefsysteem van het maaidek en maaihogteregeling met één pen.
- Inklapbare veiligheidsbeugel met rol gordel.
- Comfortabele, vooruit-achteruit regelbare stoel met lendensteun en gestoffeerde armlenningen.
- Verwijderbare vloerplaat voor makkelijke toegang voor onderhoud.

## MAAIDEK

- Beschikbaar met een maaibreedte van 132 cm en 155 cm met iCD™ technologie.

- Maaihogte: 3,8 - 12,7 cm / 1,5" - 5" verstelbaar in stappen van 0,6 cm.
- Aluminium mesassen bij maaiers van 132 cm en gietijzeren mesassen bij modellen van 155 cm, beide met smeernippel bovenaan.
- In de fabriek gemonteerde achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen

## OPHANGING / FRAME

- Gepatenteerd IS® ophangingsysteem op de vier wielen verhoogt de snijkwaliteit en het gebruikscomfort aanzienlijk.
- Zware geïntegreerde achterbumper beschermt het motorcompartiment.

## ACCESSOIRES

- Trekhaak.
- Stoelvering.
- Halogeen koplampen.
- LED-verlichting rolbeugel.
- Lekvrije zwenkwielen.



**18** KM/H  
RIJSNELHEID

TOT **1,90**  
HECTARE/UUR

BIJ 80% EFFICIËNTIE

132 cm

TOT **2,23**  
HECTARE/UUR

BIJ 80% EFFICIËNTIE

155 cm



Achtervering van schokdempers met hulpveer en voorvering van onafhankelijke instelbare schokdempers met hulpveer.



Voetbediende deklift met regelbare pedaal om de maaihogte moeiteloos in te stellen.



De efficiënte Yanmar™ dieselmotor met 3 cilinders (model 3TNM74F-SAFS) beantwoordt aan de recentste EPA 4 emissienorm.



De vloerplaat van de IS 2600Z kan snel worden verwijderd zodat het onderhoud van uw maaier sneller verloopt.



Gietijzeren (61" model) en aluminium (52" model) mesassen, beide met smeernippel bovenaan voor een maximale levensduur.



Het iCD™-snijwerk heeft een optimale luchtstroom, levert een superieur maaibeeld en vult de lijst van Ferris-vernieuwingen mooi aan.

# FERRIS® IS® 2100Z

Breng een dag door op de IS® 2100Z zero turn maaier en u zult ondervinden hoe onze gepatenteerde ophangtechnologie een hobbelige en langzame rit verandert in een snelle en comfotabele maaiklus. Dankzij de volledig geveerde achterzijde en de onafhankelijke voorvering hebt u de machine beter in de hand en kunt u langer in de stoel blijven zitten. Een bijkomend voordeel is dat de machine minder wordt belast en dus langer meegaat. Met de iCD™-technologie van Ferris onder het maaidek kunt u altijd rekenen op een perfect, professioneel maaibeeld. Deze machine is een krachtpatser voor professionele gebruikers en veeleisende particulieren.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>IS2100ZBVE2852RDCE</b>	28 pk* Vanguard™ 810cc EFI V-Twin benzinemotor	132 cm - 52" iCD™ maaidek met achter-uitworp
<b>IS2100ZBVE2861RDCE</b>	28 pk* Vanguard™ 810cc EFI V-Twin benzinemotor	155 cm - 61" iCD™ maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een Vanguard™ 810cc EFI luchtgekoelde benzinemotor.
- Gesloten elektronisch brandstofinjectionstelsysteem zoals in de auto-industrie.
- Zuiniger in brandstofverbruik.
- Twee robuuste brandstoftanks van 21 liter (42 liter in totaal).
- Industriële tweetraps luchtreiniger verlengt de levensduur van de motor.

## BESTURING & COMFORT

- Ergonomische bedieningspanelen met bekerhouder, opbergvak en brandstofmeters voor meer gebruiksgemak.
- Inklapbare veiligheidsbeugel met rol gordel.
- Opklapbare stoel voor makkelijke toegang voor onderhoud.
- Comfortabele, vooruit-achteruit regelbare stoel met lendensteun en gestoffeerde armleuningen.
- Inklapbare ROPS-veiligheidsbeugel met rol gordel.
- Verwijderbare vloerplaat voor makkelijke toegang voor onderhoud.

## MAAIDEK

- Beschikbaar met een maaibreedte van 132 cm en 155 cm met iCD™-technologie.
- Met de voet bediende deklift met regelbare pedaal. Verandert de maaihogte in stappen van 6 mm van 3,8 tot 12,7 cm.
- Gietijzeren (61") of aluminium (52") mesassen, beide met smeernippel bovenaan.
- In de fabriek gemonteerde achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen

## OPHANGING / FRAME

- Gepatenteerd onafhankelijk ophangstelsysteem op de 4 wielen
- Twee professionele Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies met koelventilatoren van 21 cm die ook vuil weghouden.
- Verwijderbare vloerplaat voor makkelijke toegang voor onderhoud.
- Zware geïntegreerde achterbumper beschermt het motorcompartiment.

## ACCESSOIRES

- Trekhaak.
- Stoelvering.
- Halogeen koplampen.
- LED-verlichting rolbeugel.
- Lekkrije zwenkwielen.

**18** KM/H  
RIJSNELHEID

TOT **1,90**  
HECTARE/UUR

BIJ 80% EFFICIËNTIE

132 cm

TOT **2,23**  
HECTARE/UUR

BIJ 80% EFFICIËNTIE

155 cm





Gepatenteerde vering met regelbare schokdempers met hulpveer achteraan (zie foto) en onafhankelijke instelbare schokdempers met hulpveer vooraan.



Vanguard™ 810cc EFI-motoren leveren een optimaal vermogen bij een uiterst efficiënt brandstofverbruik voor professionele maaiers met draaicirkel nul.



Het iCD™-snijwerk heeft een optimale luchtstroom, levert een superieur maaibeeld en vult de lijst van Ferris-vernieuwingen mooi aan.



Gebruik het volle vermogen van de professionele Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies met een lange levensduur.



De gepatenteerde sturing werkt uitzonderlijk soepel.



De vloerplaat van de IS®2100Z kan snel worden verwijderd zodat het onderhoud van uw maaier sneller verloopt.





# IS<sup>®</sup> 600Z en IS<sup>®</sup> 700Z

Als u zoekt naar de zero turn maaier met de beste prijs-kwaliteitverhouding, dan komt u uit bij de Ferris IS<sup>®</sup> 600Z en IS<sup>®</sup> 700Z. Hierbij krijgt u onze gepatenteerde ophangtechnologie, het iCDTM-snijwerk, de zware Hydro-Gear<sup>®</sup>-aandrijving, een motor die speciaal gebouwd is om ter plaatse te wenden en maaisnelheden tot 16 km/h te halen. Deze maaiers leveren met al hun eigenschappen maximale prestaties. De IS<sup>®</sup> 600Z en IS<sup>®</sup> 700Z zijn met hun grote wendbaarheid ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen zonder aan productiviteit in te boeten. U maait meer in minder tijd.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>IS600ZB2544RDCE</b>	25 pk* Briggs & Stratton V-Twin gepatenteerde benzinemotor voor professioneel gebruik	112 cm - 44" maaidek met achter-uitworp
<b>IS700ZB2752RDCE</b>	27 pk* Briggs & Stratton V-Twin gepatenteerde benzinemotor voor professioneel gebruik	132 cm - 52" iCD™ maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een gepatenteerde Briggs & Stratton V-Twin luchtgekoelde benzinemotor voor professioneel gebruik.
- Gepatenteerd 5-traps filtersysteem met geïntegreerde cyclonale luchtreiniger.
- Makkelijk olie-aflaatsysteem.
- Robuuste brandstoftank van 21 liter.

## BESTURING & COMFORT

- Dek op en neer laten met pedaal en één pen voor maaihogteregeling.
- Inklapbare veiligheidsbeugel met rolgordel.
- Verstelbare kuipstoel met armsteunen.
- Ergonomische bedieningspanelen met bekerhouder en brandstofmeter voor meer gebruiksgemak.
- Verwijderbare vloerplaat voor makkelijk onderhoud.

## MAAIDEK

- Verkrijgbaar met een maaibreedte van 112 cm en 132 cm.
- iCD™-maaitechnologie (132 cm).
- Met de voet bediende deklift.
- Maaihoogte: 3,8 - 11,4 cm (112 cm) 3,8 - 12,7 cm (132 cm).
- Aluminium mesassen van bovenaf gesmeerd.
- In de fabriek gemonteerde achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen.

## OPHANGING / FRAME

- Gepatenteerde ophanging om sneller te maaien op ruw terrein, terwijl het maaibeeld altijd perfect is en de productiviteit toeneemt.
- Zware geïntegreerde achterbumper beschermt het motorcompartiment.
- Onafhankelijke professionele Hydro-Gear<sup>®</sup> ZT-3400™ transmissies met koelventilatoren van 18 cm die ook vuil weghouden.

## ACCESSOIRES

- Trekhaak.
- Halogeen koplampen.
- LED-verlichting rolbeugel (IS<sup>®</sup> 700Z).
- Comfortabele verstelbare stoel (IS<sup>®</sup> 700Z).
- Lekkrije zwenkwielen.



IS<sup>®</sup> 600Z



IS<sup>®</sup> 700Z







Ophanging met onafhankelijke schokdempers met hulpveer achteraan (zie foto) en scharnierende vooras met schokdempers.



Aluminium mesassen van bovenaf te smeren voor een langere levensduur.



180° inklapbare ROPS-veiligheidsbeugel met rolgordel.



Zware bumper beschermt de motor en geeft ook makkelijke toegang voor onderhoud.



Verwijderbare vloerplaat biedt handige toegang tot de bovenkant van het dek voor reiniging en onderhoud.



Gebruik het volle vermogen van de professionele Hydro-Gear® ZT-3400™ transmissies die ontworpen zijn voor hoge prestaties en een lange levensduur.



Gepatenteerde Briggs & Stratton motor voor professioneel gebruik met optimaal 5-traps filtersysteem met geïntegreerde cyclonale luchtreiniger.



Gepatenteerde ophanging en sturing voor een comfortabel rijgedrag en uitzonderlijk soepele bediening.



# LOOPMAAIERS

Als het op loopmaaiers aankomt, is ook een Ferris® loopmaaier de beste keuze.

Er zijn goede redenen te over om voor een professionele loopmaaier te kiezen. Hoewel een zero turn zitmaaier een groot terrein sneller maait terwijl u er minder moe van wordt, volstaat een loopmaaier misschien of vormt hij een uitstekende aanvulling op een bestaand machinepark. Veel gebruikers vinden dat ze een beter zicht op het maaidek hebben als ze staan.

Net zoals onze zero turn maaiers, werden onze loopmaaiers met innovaties en een strak design bedacht. Onze FM35 en FW35 modellen hebben bijvoorbeeld een cruise control hendel naast de mogelijkheid om de snelheid en richting te overbruggen met onafhankelijke besturingsinstrumenten, duimschakelaars om beter te sturen op hellingen, een handige snelheidsmeter binnen het gezichtsveld op het bedieningspaneel en specifieke bevestigingspunten. En als hij is uitgerust met een maaiklepel dan kan de FM35 gemakkelijk de strijd aan met het meest overwoekerde terrein. De FW25 is uitgerust met even professionele componenten als de grotere FW35, maar dan in een maatje kleiner.

Gekend om zijn duurzame machines, kunt u met Ferris rekenen op jarenlang maaiplezier. Verhoog uw productiviteit met onze gebruiksvriendelijke, supersterke loopmaaiers met makkelijk bereikbare onderdelen voor onderhoud en jarenlange betrouwbare werking. Welk type u ook koopt, een Ferris loopmaaier met professionele eigenschappen is altijd een verstandige keuze.







# FM35

De FM35 loopmaaier met klepels is ontworpen om de meest veeleisende omstandigheden te lijf te gaan zoals ruw en overwoekerd terrein. De stevig gelaste stalen constructie biedt bescherming aan een robuuste klepelrotor met een maaibreedte van 122 cm en 34 onafhankelijk slingerende klepelmesses die perfect maaierwerk leveren. Deze efficiënte klepelmaaier is ontworpen om uit te blinken in allerlei toepassingen zoals landschapsonderhoud, landbouw, aanleg en onderhoud van nutsleidingen, bouwwerven, wegen, openbare wegen, paden en alle andere terreinen waar de begroeiing in de hand moet worden gehouden. Maai, mulch, strooi en laat een perfect maaibeeld achter met de FM35 loopmaaier met klepels.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>FM35BV2648CE</b>	26 pk* Vanguard™ V-Twin 810cc luchtgekoelde benzinemotor	122 cm - 48" klepelmaaier

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een Vanguard™ V-Twin 810cc luchtgekoelde benzinemotor.
- Tweetraps industriële luchtreiniger.
- Elektrisch startsysteem.
- Makkelijk olie-aflaatsysteem.
- 19 liter brandstoftank.

## AANDRIJVING

- Onafhankelijke professionele Hydro-Gear® ZT-3100™ transmissies met koelventilatoren van 18 cm die ook vuil weghouden.
- Twee hoger geplaatste hydraulische oliereservoirs en twee hydraulische filters.
- Makkelijke toegang tot spoorregeling.

## KLEPELBAK

- Verkrijgbaar met een maaibreedte van 122 cm.
- Maaihoogte: 5,0 - 8,9 cm / 2,0" - 3,5".
- 6 maaihoogtes.
- 34 onafhankelijk bewegende maaiklepels.

## BESTURING & COMFORT

- Stalen stuur voor verhoogde stijfheid en duurzaamheid.
- Cruise control hendel.
- Onafhankelijke stuurhendels.
- Onafhankelijke duimbesturing.
- Handige snelheidsmeter.
- 20" banden met chevronprofiel.
- Lekkrije zwenkwielen.
- Voorbumper over de hele breedte.
- Urenteller.

## CHASSIS

- Zware 3,0 mm, 38x51 mm frame rails.
- Motor op stalen bodemplaat van 6,35 mm.
- Handige ingebouwde bevestigingspunten om uitrusting vast te maken.
- Stuurstangen veilig boven de motorkap en tussen het stuur voor optimale bescherming tegen schade en vuil.





34 J-vormige klepels, beschermkappen voor de lagers en flexibele rubberen steenvangers.



Stootkap om schade aan de rotorlagers en de aandrijfriem te voorkomen.



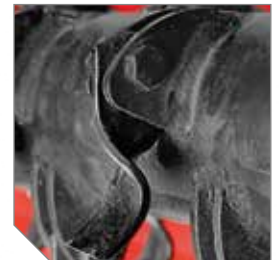
Bescherming rotorlager en verstelbare geharde glijplaten.



Robuuste aandrijfas met versnellingsbak en cardankoppeling tussen motor en klepelrotor.



Meer dan 180 graden V-riemomwikkeling op aandrijving van aandrijfas tot klepelrotor om de krachtoverbrenging op de rotor te garanderen. Rotoraanrijving door gekoppelde dubbele riem.



Vinvormige klepelnokken zijn beter stand tegen ongewenst contact met vreemde voorwerpen.





# FW35

De FW35 loopmaaier met dubbel hydraulisch systeem is tot in de kleinste details afgestemd op de eisen van de professionele maaisector. Het nieuwe ontwerp is gebruiksvriendelijker en rijdt en maait soepeler. De machine is uitgerust met een cruise control hendel, onafhankelijke stuurhendels, duimbesturing om de snelheid op hellingen nauwkeuriger te regelen, voetpedaal om de transmissie in neutraal te zetten en een snelheidsmeter. De robuuste motorkap van 6 mm dik staal heeft een laag zwaartepunt en een brede wielbasis wat een ongeëvenaarde trekkracht en stabiliteit oplevert.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>FW35BV2648RDCE</b>	26 pk* Vanguard™ V-Twin 810cc luchtgekoelde benzinemotor	122 cm - 48" maaidek met achter-uitworp
<b>FW35BV2652RDCE</b>	26 pk* Vanguard™ V-Twin 810cc luchtgekoelde benzinemotor	132 cm - 52" maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een Vanguard™ V-Twin 810cc luchtgekoelde benzinemotor.
- Tweetraps industriële luchtreiniger.
- Elektrisch startsysteem.
- Makkelijk olie-aflaatsysteem.
- 19 liter brandstoftank.

## BESTURING & COMFORT

- Stalen stuur voor verhoogde stijfheid en duurzaamheid.
- Cruise control hendel.
- Onafhankelijke stuurhendels.
- Onafhankelijke duimbesturing.
- Handige snelheidsmeter.
- 20" banden.
- Lekvrije zwenkwielen.
- Urenteller.

## AANDRIJVING

- Onafhankelijke professionele Hydro-Gear® ZT-3100™ transmissies met koelventilatoren van 18 cm die ook vuil weghouden.
- Twee hoger geplaatste hydraulische oliereservoirs en twee hydraulische filters.
- Makkelijke toegang tot spoorregeling.

## MAAIDEK

- Verkrijgbaar met een maaibreedte van 122 cm en 132 cm.
- Dubbelwandig maaidek met overlappend gelaste hoeken, dubbel versterkte slijtlijsten en robuuste stalen stootrand.
- Vergrendelbare hendel om de maaihogte te regelen.
- Maaihogte: 3,8 – 12,0 cm.
- Aluminium mesassen van bovenaf gesmeerd.

## CHASSIS

- Zware 3,0 mm, 38x51 mm frame rails.
- Motor op stalen bodemplaat van 6,35 mm.
- Lekvrije zwenkwielen.
- Handige ingebouwde bevestigingspunten om uitrusting vast te maken.
- Stuurstangen veilig boven de motorkap en tussen het stuur voor optimale bescherming tegen schade en vuil.





Het maaidek is makkelijk instelbaar met één enkele hendel die veilig weggeklapt kan worden.



Nieuwe centraal geplaatste voetpedaal om de transmissie in neutraal te zetten geeft de gebruiker een meer natuurlijke controle. De snelheidsmeter op het bedieningspaneel geeft ook de neutrale positie weer.



Stel uw snelheid veilig in met de handige snelheidsmeter op de nieuwe cruise control greep.



Smalle beschermkappen van de transmissie verminderen vuilophoping, verbeteren de luchtstroom en bieden toegang tot de oliefilter voor onderhoud.



De nieuwe maaidek-oophanging kan makkelijker worden uitgelijnd, volgt het terrein soepeler en is beter bestand tegen slijtage zodat minder onderhoud vereist is.



De riemaandrijving van het maaidek is zo ontworpen dat de riemspanning gelijk blijft, wat de levensduur van de riem verlengt en het onderhoud vermindert.



# FW25

De FW25 loopmaaier met dubbel hydraulisch systeem verpakt de professionele kenmerken van de FW35 in een kleiner formaat. Met zijn gebruiksvriendelijke bedieningsinstrumenten, elektrisch startstelsel en topsnelheid van 9,6 km/h raast uw team moeiteloos over het gras. De zware constructie op 20" banden en aangedreven door een professionele transmissie maakt van de FW25 een echt werkpaard voor lange werkdagen.

MODEL	MOTOR	MAAIDEK
<b>FW25KAV1936RDCE</b>	18,5 pk* Kawasaki FS600V V-Twin luchtgekoelde benzinemotor	91 cm - 36" maaidek met achter-uitworp

## MOTORGROEP

- Aangedreven door een Kawasaki 18,5 pk FS600V V-Twin luchtgekoelde benzinemotor.
- Tweetraps industriële luchtreiniger.
- Elektrisch startstelsel.
- Makkelijk olie-aflaatsysteem.
- 19 liter brandstoftank.

## BESTURING & COMFORT

- Stalen stuur voor verhoogde stijfheid en duurzaamheid.
- Cruise control hendel.
- Onafhankelijke stuurhendels.
- Onafhankelijke duimbesturing.
- Handige snelheidsmeter.
- 20" banden.
- Lekvrije zwenkwielen.
- Urenteller.

## AANDRIJVING

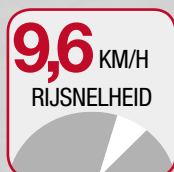
- Onafhankelijke professionele Hydro-Gear® ZT-3100™ transmissies met koelventilatoren van 18 cm die ook vuil weghouden.
- Twee hoger geplaatste hydraulische oliereservoirs en twee hydraulische filters.
- Makkelijke toegang tot spoorregeling.

## MAAIDEK

- Verkrijgbaar met een maaibreedte van 91 cm.
- Dubbelwandig maaidek met overlappend gelaste hoeken, dubbel versterkte slijtlijsten en robuuste stalen stootrand.
- In trappen met een pen instelbare maaahoogte.
- Maaahoogte: 3,8 – 11,4 cm.
- In de fabriek gemonteerde achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen.

## CHASSIS

- Zware 3,0 mm, 38x51 mm frame rails.
- Motor op stalen bodemplaat van 6,35 mm.
- Lekvrije zwenkwielen.
- Handige ingebouwde bevestigingspunten om uitrusting vast te maken.
- Stuurstangen veilig boven de motorkap en tussen het stuur voor optimale bescherming tegen schade en vuil.







Stel uw snelheid veilig in met de verbeterde, makkelijk bereikbare cruise control greep met ingebouwde snelheidsmeter.



Parkeerremhendel is ergonomisch geplaatst naast het bedieningspaneel. Hij is onmiddellijk bereikbaar en kan met weinig kracht ingeschakeld worden.



De robuuste motorkap bestaat uit staalplaat van 1/4" dik en is bestand tegen dagelijks intensief gebruik.



De riemaandrijving van het maaidek loopt over grotere poelies zodat de riem onder minder spanning staat en langer meegaat. Ook de lagers zijn minder aan slijtage onderhevig dankzij onze unieke beschermkappen tegen vuil.



De vereenvoudigde ophanging van het maaidek bestaat uit minder onderdelen en smeerpunten wat het onderhoud vermindert en zorgt voor een langere levensduur.



Zware beschermkappen van de transmissie verminderen vuilophoping, verbeteren de luchtstroom en bieden toegang tot de oliefilter voor onderhoud.



# ACCESSOIRES



## COMFORTABELE STOEL

Comfortabele verstelbare stoel met verstelbare gestoffeerde armleuningen.



## GEVEERDE STOEL

Geveerde stoel voor optimaal comfort.



## STOELVERING

Veringelemt voor de standaard IS®5100Z-stoel.



## MULCHKIT

Mulchkit over totale hoogte voor ultieme functionaliteit.



## LED-VERLICHTING ROLBEUGEL

Verlicht een bredere cirkel rond de machine voor beter zicht (niet geschikt voor de weg).



## TREKHAAK

Voor lichte aanhangwagens.



## HALOGEEN KOPLAMPEN

Verlichten het werkterrein voor de machine (niet geschikt voor de weg).



## LEKVRIJE ZWENKWIELEN

Maai heel de dag zonder platte banden, geen stilstandtijden meer.

ACCESSOIRES	Zero turn maaiers							
	IS® 5100Z		IS® 2600Z		IS® 2100Z		IS® 700Z	IS® 600Z
	61"	72"	52"	61"	52"	61"	52"	44"
Comfortabele stoel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	
Achter-uitworp/mulchkit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mulchmessen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Trekhaak	•	•	•	•	•	•	•	•
Halogeen koplampen			•	•	•	•	•	•
LED-verlichting rolbeugel			•	•	•	•	•	
Mulchkit over totale hoogte	•	•	•	•	•	•	•	•
Geveerde stoel	•	•			•	•		
Stoelvering	•	•						
Lekvrije zwenkwielen	•	•	•	•	•	•	•	•

ACCESSOIRES	Loopmaaiers				
	FW35		FW25	FM35	
	48"	52"	36"	48"	
Achter-uitworp/mulchkit	✓	✓	✓		
Mulchmessen	✓	✓	✓		
Mulchkit over totale hoogte	•	•	•		
Lekvrije zwenkwielen	✓	✓	✓	✓	

• = Optie ✓ = Standaard

**MAAIRENDEMENT**

RENDEMENT IN HECTARE PER UUR:

1 HECTARE IS 10.000 M<sup>2</sup>

BIJ EEN EFFICIËNTIE VAN 80% WORDT REKENING GEHOUDEN MET DRAAIBEWEGINGEN, BLOEMPENKEN ENZ.

EFFICIËNTIE	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
MAAIBREEDTE (CM)	81	81	91	91	112	112	122	122	132	132	155	155	183	183	183	183
RIJSNELHEID																
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		



# SPECIFICATIES



	IS5100ZC33D72RDCE	IS5100ZC33D61RDCE
<b>MOTOR</b>		
Merk	Caterpillar - Diesel	Caterpillar - Diesel
Model	C1.5	C1.5
Paardenkracht	33.5 PK <sup>1)</sup>	33.5 PK <sup>1)</sup>
Cilinders / cilinderinhoud	3 cilinders in lijn / 1.496 cc	3 cilinders in lijn / 1.496 cc
Koeling	Vloeistofgekoeld	Vloeistofgekoeld
Aftakas	Elektrische aftakaskoppeling	Elektrische aftakaskoppeling
Startsysteem	Elektrisch	Elektrisch
Inhoud brandstoftank (liter)	56 Liter	56 Liter

<b>MAAIMACHINE</b>		
Maaibreedte (cm/inch)	183 cm / 72" Achter-uitwerp iCD™	155 cm / 61" Achter-uitwerp iCD™
Configuratie van het dek	Achter-uitwerp/mulchkit en mulchmessen	Achter-uitwerp/mulchkit en mulchmessen
Maaihogte (cm)	3,8 - 15,2 cm	3,8 - 15,2 cm
Dekconstructie	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 12,7 mm, stootrand van 12,7 mm, overlappend gelaste hoeken	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 12,7 mm, stootrand van 12,7 mm, overlappend gelaste hoeken
Maaïassen	Gietijzer 257 mm; as van 30,16 mm	Gietijzer 257 mm; as van 30,16 mm
Dekhefsysteem	Hydraulisch	Hydraulisch

<b>OPHANGING &amp; AANDRIJVING</b>		
Ophanging	Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen	Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen
Transmissie	Onafhankelijke Hydro-Gear® PW pompen en Parker TG0335 wielmotoren met grote industriële oliefilter en afzonderlijke oliekoeler	Onafhankelijke Hydro-Gear® PW pompen en Parker TG0335 wielmotoren met grote industriële oliefilter en afzonderlijke oliekoeler
Aandrijfassen	Conisch, 31,75 mm met flens voor 5 bouten	Conisch, 31,75 mm met flens voor 5 bouten
Banden (inch)	26 x 12.00 - 12 (4 koordlagen)	26 x 12.00 - 12 (4 koordlagen)
Zwenkwielen (inch)	13 x 6.50 - 6 (4 koordlagen)	13 x 6.50 - 6 (4 koordlagen)

<b>RIJSNELHEID</b>		
Snelheid vooruit (km/h)	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h
Snelheid achteruit (km/h)	0 - 10 km/h	0 - 10 km/h

<b>AFMETINGEN</b>		
Totale lengte (cm)	255	255
Totale breedte (cm)	186	159
Droog gewicht (kg)	1070	1021

<b>BESTURING &amp; COMFORT</b>		
Veiligheids rolbeugel	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel
Instrumenten	Brandstofmeter in elke tank, watertemperatuurmeter, oliedrukmeter, urenteller	Brandstofmeter in elke tank, watertemperatuurmeter, oliedrukmeter, urenteller
Veiligheden	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem
Parkeerrem / veiligheids-circuit	Schijfrem	Schijfrem

<b>GARANTIE</b>		
Motor	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
Transmissie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
Overige machinecomponenten	Beperkte garantie van 4 jaar (48 maanden) of 500 uur, naargelang wat zich het eerst voordoet. Onbeperkt aantal uren gedurende de eerste 2 jaar (24 maanden). Schokdempers met hulpveer en alle onderdelen in verband met de ophanging worden 4 jaar (48 maanden) gedekt met onbeperkt aantal uren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen ‡	

‡ Vraag de garantievoorwaarden aan uw dealer of [www.FerrisMowers.eu](http://www.FerrisMowers.eu)  
1) Vermogen bepaald door motorfabrikant



**IS2600ZY24D61RDCE**

**IS2600ZY24D52RDCE**

Yanmar - Diesel, conform recentste EPA 4-norm	Yanmar - Diesel, conform recentste EPA 4-norm
3TNM74F-SAFS	3TNM74F-SAFS
24 PK <sup>1)</sup>	24 PK <sup>1)</sup>
3 cilinders in lijn / 993 cc	3 cilinders in lijn / 993 cc
Vloeistofgekoeld	Vloeistofgekoeld
Elektrische aftakaskoppeling	Elektrische aftakaskoppeling
Elektrisch	Elektrisch
42 Liter	42 Liter

155 cm / 61"	132 cm / 52"
Achter-uitworp iCD™	Achter-uitworp iCD™
Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 12,7 mm, stootrand van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 12,7 mm, stootrand van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken
Gietijzer 201 mm; as van 25,4 mm	Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm
Veebekrachtigde voetpedaal	Veebekrachtigde voetpedaal

Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen	Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen
Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies	Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies
Aandrijfassen van 34,93 mm en wielnaven met 5 bouten	Aandrijfassen van 34,93 mm en wielnaven met 5 bouten
24 x 12,00 - 12 (4 koordlagen)	24 x 9,50 - 12 (4 koordlagen)
13 x 6,50 - 6 (4 koordlagen)	13 x 5.00 - 6 (4 koordlagen)

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

Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel
Brandstofmeter in elke tank, watertemperatuurmeter, oliedrukmeter, urenteller	Brandstofmeter in elke tank, watertemperatuurmeter, oliedrukmeter, urenteller
Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem, motorbescherming als maaidek stilvalt	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem, motorbescherming als maaidek stilvalt
Interne schijfremmen in oliebad in de transmissie	Interne schijfremmen in oliebad in de transmissie

2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie

Beperkte garantie van 4 jaar (48 maanden) of 500 uur, naargelang wat zich het eerst voordoet. Onbeperkt aantal uren gedurende de eerste 2 jaar (24 maanden). Schokdempers met hulpveer en alle onderdelen in verband met de ophanging worden 4 jaar (48 maanden) gedekt met onbeperkt aantal uren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen †



# SPECIFICATIES



	IS2100ZBVE2861RDCE	IS2100ZBVE2852RDCE
<b>MOTOR</b>		
<b>Merk</b>	Vanguard™ - Benzinemotor	Vanguard™ - Benzinemotor
<b>Model</b>	810cc EFI	810cc EFI
<b>Paardenkracht</b>	28 PK <sup>2)</sup>	28 PK <sup>2)</sup>
<b>Cilinders / cilinderinhoud</b>	2 cilinders V-Twin / 810 cc	2 cilinders V-Twin / 810 cc
<b>Koeling</b>	Luchtgekoeld	Luchtgekoeld
<b>Aftakas</b>	Elektrische aftakaskoppeling	Elektrische aftakaskoppeling
<b>Startsysteem</b>	Elektrisch	Elektrisch
<b>Inhoud brandstoftank (liter)</b>	42 Liter	42 Liter

<b>MAAIMACHINE</b>		
<b>Maaibreedte (cm/inch)</b>	155 cm / 61" Achter-uitworp iCD™	132 cm / 52" Achter-uitworp iCD™
<b>Configuratie van het dek</b>	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen
<b>Maaihogte (cm)</b>	3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
<b>Dekconstructie</b>	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken
<b>Maaïassen</b>	Gietijzer 201 mm; as van 25,4 mm	Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm
<b>Dekhefsysteem</b>	Veerbekrachtigde voetpedaal	Veerbekrachtigde voetpedaal

<b>OPHANGING &amp; AANDRIJVING</b>		
<b>Ophanging</b>	Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen	Onafhankelijke ophanging op de 4 wielen
<b>Transmissie</b>	Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies	Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-4400™ transmissies
<b>Aandrijfassen</b>	Aandrijfassen van 34,93 mm en wielnaven met 5 bouten	Aandrijfassen van 34,93 mm en wielnaven met 5 bouten
<b>Banden (inch)</b>	24 x 12,00 - 12 (4 koordlagen)	24 x 9,50 - 12 (4 koordlagen)
<b>Zwenkwielen (inch)</b>	13 x 6,50 - 6 (4 koordlagen)	13 x 5,00 - 6 (4 koordlagen)

<b>RIJSNELHEID</b>		
<b>Snelheid vooruit (km/h)</b>	0 - 18,0 km/h	0 - 18,0 km/h
<b>Snelheid achteruit (km/h)</b>	0 - 8,0 km/h	0 - 8,0 km/h

<b>AFMETINGEN</b>		
<b>Totale lengte (cm)</b>	210	210
<b>Totale breedte (cm)</b>	159	135
<b>Droog gewicht (kg)</b>	601	548

<b>BESTURING &amp; COMFORT</b>		
<b>Veiligheids rolbeugel</b>	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel
<b>Instrumenten</b>	Brandstofmeter in elke tank, urenteller, waarschuwing motorstoring	Brandstofmeter in elke tank, urenteller, waarschuwing motorstoring
<b>Veiligheden</b>	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem
<b>Parkeerrem / veiligheidschakelaar</b>	Interne schijfremmen in oliebad in de transmissie	Interne schijfremmen in oliebad in de transmissie

<b>GARANTIE</b>		
<b>Motor</b>	3 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	3 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
<b>Transmissie</b>	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
<b>Overige machinecomponenten</b>	Bepaalde garantie van 4 jaar (48 maanden) of 500 uur, naargelang wat zich het eerst voordoet. Onbeperkt aantal uren gedurende de eerste 2 jaar (24 maanden). Schokdempers met hulpveer en alle onderdelen in verband met de ophanging worden 4 jaar (48 maanden) gedekt met onbeperkt aantal uren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen †	

<sup>1</sup> Vraag de garantievoorwaarden aan uw dealer of [www.FerrisMowers.eu](http://www.FerrisMowers.eu)

<sup>2</sup> Alle vermogens zijn maximale vermogens bij 3600 t/min volgens SAE J1940 getest door Briggs & Stratton.



IS700ZB2752RDCE	IS600ZB2544RDCE
Briggs & Stratton - Benzinemotor	Briggs & Stratton - Benzinemotor
Commercial Series™ - Gepatenteerde reeks voor professioneel gebruik	Commercial Series™ - Gepatenteerde reeks voor professioneel gebruik
27 PK <sup>2)</sup>	25 PK <sup>2)</sup>
2 cilinders V-Twin / 810 cc	2 cilinders V-Twin / 810 cc
Luchtgekoeld	Luchtgekoeld
Elektrische aftakaskoppeling	Elektrische aftakaskoppeling
Elektrisch	Elektrisch
21 Liter	21 Liter

132 cm / 52"	112 cm / 44"
Achter-uitworp iCD™	Achter-uitworp
Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 11,4 cm
Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken
Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm	Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm
Veebekrachtigde voetpedaal	Veebekrachtigde voetpedaal

Vering op de achterwielen, scharnierende vooras met schokdempers vooraan	Vering op de achterwielen, scharnierende vooras met schokdempers vooraan
Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-3400™ transmissies	Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-3400™ transmissies
Conisch, 28,6 mm met flens voor 4 bouten	Conisch, 28,6 mm met flens voor 4 bouten
22 x 11.00 - 10 (4 koordlagen)	20 x 8.00 - 10 (4 koordlagen)
13 x 5.00 - 6 (4 koordlagen)	11 x 4.00 - 5 (4 koordlagen)

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

Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel	Standaard, wegklapbaar met veiligheidsgordel
Brandstofmeter, urenteller	Brandstofmeter, urenteller
Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem	Motorafslag door stoel geactiveerd, veiligheidsschakelaar aftakaskoppeling, neutraalpositie en parkeerrem
Transmissie met ingebouwde rem	Transmissie met ingebouwde rem

2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie

Beperkte garantie van 4 jaar (48 maanden) of 500 uur, naargelang wat zich het eerst voordoet. Onbeperkt aantal uren gedurende de eerste 2 jaar (24 maanden). Schokdempers met hulpveer en alle onderdelen in verband met de ophanging worden 4 jaar (48 maanden) gedekt met onbeperkt aantal uren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen †



# SPECIFICATIES



	FM35BV2648CE	FW35BV2652RDCE
<b>MOTOR</b>		
<b>Merk</b>	Vanguard	Vanguard - Benzinemotor
<b>Model</b>	810cc	810cc
<b>Paardenkracht</b>	26 PK <sup>2)</sup>	26 PK <sup>2)</sup>
<b>Cilinders / cilinderinhoud</b>	2 cilinders V-Twin / 810 cc	2 cilinders V-Twin / 810 cc
<b>Koeling</b>	Luchtgekoeld	Luchtgekoeld
<b>Aftakas</b>	Elektrische aftakaskoppeling	Elektrische aftakaskoppeling
<b>Startsysteem</b>	Elektrisch	Elektrisch
<b>Inhoud brandstoftank (liter)</b>	19 Liter	19 Liter

<b>MAAIMACHINE</b>		
<b>Maaibreedte (cm/inch)</b>	122 cm / 48" Flail mower	132 cm / 52" Achter-uitworp
<b>Configuratie van het dek</b>	Up-milling flail rotor	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen
<b>Maaihogte (cm)</b>	5,0 - 8,9 cm	3,8 - 12,0 cm
<b>Dekconstructie</b>	Staalplaat van 3,4 / 4,6 mm met inwendige kap	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 6,4 mm, stootrand van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken
<b>Maiassen</b>	Trommel van 102 mm met 34 afzonderlijk slingerende klepels	Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm
<b>Dekhefsysteem</b>	5 afzonderlijke afstandsstukken	Centrale hoogteregeling met één handwiel

<b>OPHANGING &amp; AANDRIJVING</b>		
<b>Ophanging</b>	n.v.t. (Niet beschikbaar)	n.v.t. (Niet beschikbaar)
<b>Transmissie</b>	Onafhankelijke Hydro-Gear <sup>®</sup> ZT-3100 <sup>™</sup> transmissies	Onafhankelijke Hydro-Gear <sup>®</sup> ZT-3100 <sup>™</sup> transmissies
<b>Aandrijfassen</b>	Conisch, 24,5 mm met flens voor 4 bouten	Conisch, 24,5 mm met flens voor 4 bouten
<b>Banden (inch)</b>	20 x 8.00 - 10 (4 koordlagen) chevron-profiel	20 x 8.00 - 10 (4 koordlagen)
<b>Zwenkwielen (inch)</b>	9 x 3.50 - 4 (4 koordlagen) lekvrij	11 x 4.00 - 5 (4 koordlagen) lekvrij

<b>RIJSNELHEID</b>		
<b>Snelheid vooruit (km/h)</b>	0 - 11 km/h	0 - 11 km/h
<b>Snelheid achteruit (km/h)</b>	0 - 4,5 km/h	0 - 4,5 km/h

<b>AFMETINGEN</b>		
<b>Totale lengte (cm)</b>	210	200
<b>Totale breedte (cm)</b>	140	135
<b>Droog gewicht (kg)</b>	354	370

<b>BESTURING &amp; COMFORT</b>		
<b>Veiligheids rolbeugel</b>	n.v.t. (Niet beschikbaar)	n.v.t. (Niet beschikbaar)
<b>Instrumenten</b>	n.v.t. (Niet beschikbaar)	Snelheidsmeter, urenteller
<b>Veiligheden</b>	Aanwezigheid bestuurder, cruise control greep, onafhankelijke stuurhendels vooruit en achteruit, voetpedaal voor neutraalpositie	Aanwezigheid bestuurder, cruise control greep, onafhankelijke stuurhendels vooruit en achteruit, voetpedaal voor neutraalpositie
<b>Parkeerrem / veiligheidscircuit</b>	Transmissie met ingebouwde rem	Transmissie met ingebouwde rem

<b>GARANTIE</b>		
<b>Motor</b>	3 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	3 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
<b>Transmissie</b>	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
<b>Overige machinecomponenten</b>	2 jaar beperkte garantie voor professioneel gebruik, onbeperkt aantal uren, machine, onderdelen & werkuren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen ‡	

<sup>1</sup> Vraag de garantievoorwaarden aan uw dealer of [www.FerrisMowers.eu](http://www.FerrisMowers.eu)

<sup>2</sup> Alle vermogens zijn maximale vermogens bij 3600 t/min volgens SAE J1940 getest door Briggs & Stratton.

<sup>3</sup> Al de vermogens zijn door Kawasaki aangeleverd.





**FW35BV2648CE**

**FW25KAV1936RDCE**

Vanguard - Benzinemotor	Kawasaki - Benzinemotor
810cc	FS600V
26 PK <sup>2)</sup>	18,5 PK <sup>3)</sup>
2 cilinders V-Twin / 810 cc	2 cilinders V-Twin / 603 cc
Luchtgekoeld	Luchtgekoeld
Elektrische aftak koppeling	Elektrische aftak koppeling
Elektrisch	Elektrisch
19 Liter	19 Liter

122 cm / 48"	91 cm / 36"
Achter-uitworp	Achter-uitworp
Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen	Achter-uitworp/mulchkit en mulchmessen
3,8 - 12,0 cm	4,4 - 11,4 cm
Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 6,4 mm, stootrand van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken	Staalplaat van 3,4 mm, dubbelwandig, slijtlijsten van 4,8 mm, stootrand van 9,5 mm, overlappend gelaste hoeken
Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm	Gegoten aluminium 133 mm; as van 25,4 mm
Centrale hoogteregeling met één handwiel	Centrale hoogteregeling met twee handwielen

n.v.t. (Niet beschikbaar)	n.v.t. (Niet beschikbaar)
Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-3100™ transmissies	Onafhankelijke Hydro-Gear® ZT-3100™ transmissies
Conisch, 24,5 mm met flens voor 4 bouten	Conisch, 24,5 mm met flens voor 4 bouten
20 x 7.00 - 10 (4 koordlagen)	20 x 7.00 - 10 (4 koordlagen)
11 x 4.00 - 5 (4 koordlagen) lekvrij	11 x 4.00 - 5 (4 koordlagen) lekvrij

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

n.v.t. (Niet beschikbaar)	n.v.t. (Niet beschikbaar)
Snelheidsmeter, urenteller	n.v.t. (Niet beschikbaar)
Aanwezigheid bestuurder, cruise control greep, onafhankelijke stuurhendels vooruit en achteruit, voetpedaal voor neutraalpositie	Aanwezigheid bestuurder, cruise control greep, onafhankelijke stuurhendels vooruit en achteruit, voetpedaal voor neutraalpositie
Transmissie met ingebouwde rem	Transmissie met ingebouwde rem

3 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie
2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie	2 jaar gelimiteerde fabrieksgarantie

2 jaar beperkte garantie voor professioneel gebruik, onbeperkt aantal uren, machine, onderdelen & werkuren. Aandrijfriemen, banden, remschijven, batterij, messen: 90 dagen ‡





SUN RESORTS

MARKET

15210P  
VANGUARD 152



BEZOEK ONZE WEBSITE:

BEZOEK ONS OP FACEBOOK:

[www.FerrisMowers.eu](http://www.FerrisMowers.eu)

[www.facebook.com/FerrisMowersEU](http://www.facebook.com/FerrisMowersEU)

**HOOFDINVOERDER:**

België

**Hilaire van der Haeghe NV**

Boomssteenweg 174

2610 Wilrijk

+32 3 821 08 30

info@vanderhaeghe.be

www.vanderhaeghe.be



Nederland

**Van der Haeghe BV**

De Elzenhof 7 G

4191 PA Geldermalsen

+31 (0)345 – 788 104

info@vanderhaeghe.nl

www.vanderhaeghe.nl



**UW ERKENDE FERRIS DEALER:**

Caterpillar® is een geregistreerd handelsmerk van Caterpillar Inc.  
Hydro-Gear® is een handelsmerk van Hydro-Gear Inc. en wordt gebruikt onder licentie  
Kawasaki® is een geregistreerd handelsmerk van Kawasaki Motors Corporation  
Marbain® is een geregistreerd handelsmerk van The Fisher-Barton Group  
Yanmar™ is een handelsmerk van Yanmar  
Parker™ is een geregistreerd handelsmerk van Parker Hannifin Corp

Kawasaki: Alle vermogens zijn opgegeven in bruto paardenkracht volgens de norm SAE J1995 / SAE J2723.

Briggs & Stratton: Alle vermogens zijn maximale vermogens bij 3600 t/min volgens SAE J1940.

Caterpillar en Yanmar: Alle vermogens zijn opgegeven door de fabrikant.

Niet alle in deze catalogus afgebeelde producten zijn verkrijgbaar in uw regio.  
Gelieve contact op te nemen met uw dealer over wat beschikbaar is in uw land.

Wij behouden ons het recht voor de productie van modellen te stoppen of specificaties, kenmerken of prijzen te wijzigen zonder kennisgeving.  
Geen aansprakelijkheid worden aanvaard vanwege drukfouten. Producten kunnen variëren ten opzichte van de getoonde beelden.

Briggs & Stratton is niet verantwoordelijk voor typografische fouten. Alle typografische fouten kunnen worden gecorrigeerd.  
2016 © Briggs & Stratton Corporation. Wij behouden ons het recht voor de productie van modellen te stoppen of specificaties te wijzigen zonder kennisgeving.  
Alle rechten voorbehouden.

**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