



2025  
KATALOG

# WARUM FERRIS WÄHLEN?

Ferris bietet professionelle Grünpflegemaschinen, mit denen Sie schneller vorankommen und mehr mit weniger Anstrengung erreichen können. Das erreichen wir durch branchenführende Innovation sowie kompromisslose Leistung und Qualität.

Unsere Innovationsoffensive begann mit der Entwicklung des ersten mehrfach patentierten Federungssystems für den Aufsitzrasenmäher, um auch bei unebenem Gelände eine gleichmäßige Fahrgeschwindigkeit zu ermöglichen. Diese Innovation hat in der Erweiterung unserer gefederten Nullwendekreis-Produktangebote ihre Fortsetzung gefunden. Unsere im Einklang mit der Federung arbeitenden Mähwerke geben Ihnen mehr Kontrolle für perfekte Mähbahnen und ermöglichen einen schönen gleichmäßigen Rasenschnitt mit weniger Zeitaufwand.

Unsere Handrasenmäher-Produktpalette bietet ebenso eindrucksvolle Innovationen. Ferris hat den branchenweit ersten Handrasenmäher mit Hydrostatatantrieb auf den Markt gebracht, um professionellen Anwendern mehr Bedienkomfort und Vielseitigkeit bieten zu können.

Ganz gleich, ob Sie sich für einen unserer Aufsitzmäher, einen handgeführten Mäher, einen Aufsitzmäher oder sogar einen ferngesteuerten Mäher entscheiden,

unsere gesamte Flotte ist so konstruiert, dass sie den Strapazen eines ganztägigen, ganztägigen kommerziellen Mähens und der Landschaftspflege standhält.

In Belastungszonen kommt 6,35-mm- Stahl zum Einsatz, um Bereiche zu schützen, die besonders anfällig für Stöße durch Bordsteinkanten oder beim Transport zwischen den Einsatzorten sind.

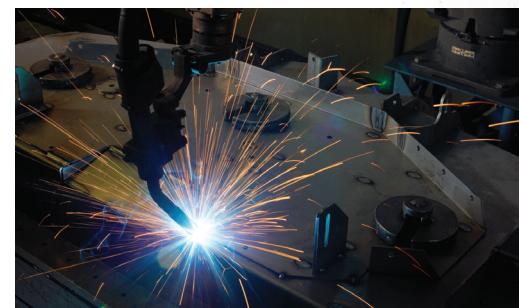
Unsere Ingenieure haben die beweglichen Teile für lange Lebensdauer konzipiert, damit Sie weniger Stillstandszeiten haben und eine höhere Rentabilität erzielen können. Die Arbeit mit Rasenmähern von Ferris macht immer wieder Spaß, ganz gleich, ob Sie der Manager eines Maschinenparks und eines Teams von Rasenprofis oder ein anspruchsvoller privater Anwender mit ausgedehnten Rasenflächen sind.

Weitere Informationen zu Ferris finden Sie im Internet unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu) oder diskutieren Sie unter [www.facebook.com/FerrisMowersEU](http://www.facebook.com/FerrisMowersEU) mit.



**WORK HARD. FEEL GOOD.**





## INHALTSVERZEICHNIS

Federringtechnik	4
iCD™ Schneidsystem	6
2-Riemen Antriebssystem	8
Triple Mähtechnologie	9
Elektrisches Einspritzventil	10
Oil Guard™ System	11
<b>Nullwendekreismäher</b>	<b>12</b>
IS® 6200 - Diesel	14
IS® 2600 - Diesel	16
ISX™ 3300	18
ISX™ 2200	20
ISX™ 800	22
IS® 600	24
500S	26
<b>SRS™ Series Stehrasenmäher</b>	<b>28</b>
SRS™ Z1	30
<b>Ferngesteuerte Raupenmäher</b>	<b>32</b>
FRC7	34
<b>Handrasenmäher</b>	<b>36</b>
FW45	38
FW25	40
FW15	42
<b>Stand-On Streuer</b>	<b>44</b>
ROVER XC™ FS1200	46
<b>Stand-On Blower</b>	<b>48</b>
FB1000	50
<b>Zubehör</b>	<b>52</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>54</b>



## MEHRFACH PATENTIERTE FEDERUNGS- TECHNIK

**NO PAIN. MORE GAIN.** Warum sollten Sie sich entscheiden müssen, ob Sie Ihre Arbeit schnell erledigen oder sich gut fühlen, wenn Sie fertig sind? Ferris hält Ihnen den Rücken frei. Unsere patentierte Federungstechnik reduziert die Auswirkungen von Unebenheiten im Gelände und eliminiert praktisch alle Stöße auf das Fahrgestell und Ihren Körper. Viele Bediener sind sich nicht immer bewusst, dass sie in unwegsamem Gelände die Geschwindigkeit verringern. Wenn der Bediener bei der Verwendung eines Aufsitzmähers von Ferris vor diesen Einwirkungen geschützt ist, kann er unabhängig vom Gelände durch die Nutzung der verfügbaren Motorleistung eine konstante Mägeschwindigkeit beibehalten. Dank der gleichbleibenden Geschwindigkeit erhöht sich Ihre Produktivität und Ihr Leistungsvermögen. Das Federungssystem selbst ist so konzipiert, dass es die Stöße und Vibrationen absorbiert, die zur Ermüdung des Fahrers führen können. So können Sie jeden Tag volle Leistung geben und wissen, dass Sie sich auch morgen noch gut fühlen werden.

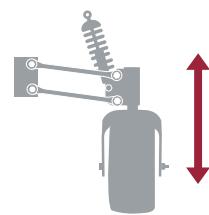




## ► WIE FUNKTIONIERT DAS FEDERUNGSSYSTEM?

Die integrierten Federungssysteme von Ferris bestehen aus sorgfältig ausgewählten Komponenten, die optimal aufeinander abgestimmt sind, um Ihnen eine komfortable Fahrt auf unebenem Untergrund zu ermöglichen. Die Kombination von Mähwerk und Federung sorgt für eine gleichbleibende Schnittqualität. Schwimmend auf der Federung gelagert, schwebt das Mähwerk über dem Boden und folgt den Bewegungen der Räder auf unebenem Boden. Dieses System führt zur Verringerung der Stoßbelastung des Fahrgerüsts und des Bedieners, zur Steigerung des Bedienerkomforts und der Mähgeschwindigkeit sowie zur Verbesserung der Stabilität und Traktion.

## ► DREI VORDERE FEDERUNGSSYSTEME



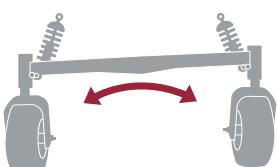
### Forefront™-Federungssystem (ISX™ 3300, ISX™ 2200, ISX™ 800)

Die branchenweit fortschrittlichste Einzelradaufhängung verwendet zwei Stahllinker für jedes Vorderrad, die mit verstellbarem Stoßdämpfer zusammen sicherstellen, dass die Lenkketten während des gesamten Federweges in absolut aufrechter Position bleiben. Dies eliminiert praktisch jedes Flattern der Räder für ein ruhigeres Fahrerlebnis und gerade Mählinien – selbst bei voller Geschwindigkeit.



### IS® Ein-Lenker-Federungssystem (IS® 6200, IS® 2600)

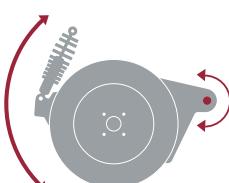
Bei der bewährten Einzelradfederung kommt für jedes Vorderrad ein eingeständiger Lenker zum Einsatz, während ein verstellbarer Stoßdämpfer ein Flattern der Räder minimiert, nachdem die vorderen Lenkketten während des gesamten Federwegs einen leichten Bogen schlagen. Dies dämpft die Stoßbelastung auf unwegsamem Gelände und ermöglicht ein Mähen mit höheren Geschwindigkeiten.



### Schwenkbare Vorderachse (500S, IS® 600)

Eine schwenkbare Vorderachse mit verstellbarem Stoßdämpfer ermöglicht die Anpassung der Vorderräder an unebenes Gelände. Die verstellbaren Stoßdämpfer federn die Bewegungen der Vorderachse ab und erhöhen den Bodenkontakt der Räder für eine bessere Stabilität.

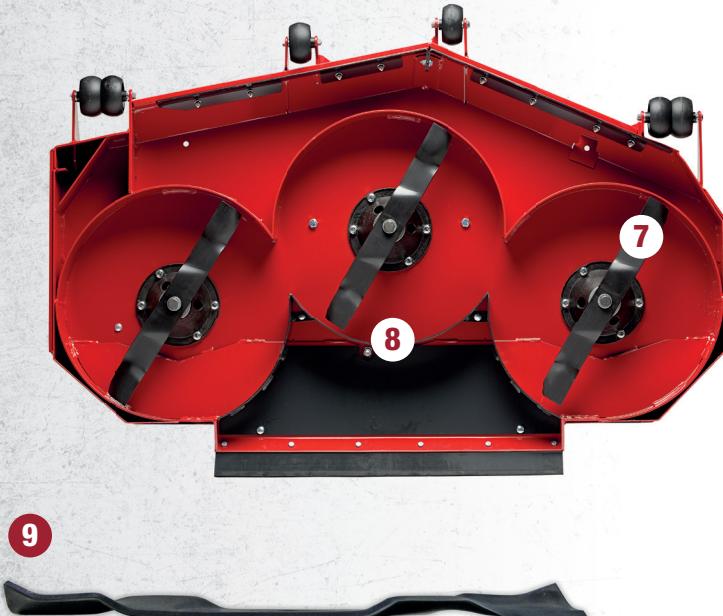
## ► HINTERRADFEDERUNG



### Alle Federungsmodelle

Das Hinterradfederungssystem mit Schwingarm nutzt einen verstellbaren Stoßdämpfer und einen gemeinsamen Schwenkpunkt für die Hinterräder. Dadurch folgen die Hinterräder einer gemeinsamen Bewegungsrichtung, für eine höhere Stabilität und ein ruhigeres Fahrerlebnis auf unebenem Untergrund.

# iCD™ SCHNEID- SYSTEM



- ▶ **1.** Die verstärkte Vorderkante bietet dort Schutz, wo das Mähwerk ihn besonders erfordert.
- ▶ **2.** Die mehrschichtige massive Stahlkonstruktion bietet maximale Festigkeit.
- ▶ **3.** Die Schmutzabdeckung auf den Umlenkrollen hält Feuchtigkeit und Schmutz ab und erhöht die Lebensdauer der Lager.
- ▶ **4.** Durch Mittelpunktversatz wird der Luftstrom für den Auswurf optimiert.
- ▶ **5.** Dank dem Design mit ansteigender Nase wird das Gras in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Messern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- ▶ **6.** Eine Mähwerkstufe ermöglicht den einfachen Auf- und Abstieg vom Bedienerstand.
- ▶ **7.** Starke, 6 mm dicke Marbain® Stahlmesser.
- ▶ **8.** Rückwärtiges Prallblech entfernbar\*.
- ▶ **9.** Alle Heckauswurf- und Triple Mähwerke sind serienmäßig mit Ferris Mulchmessern ausgestattet.

\* Heckauswurf-Mähwerkskonfiguration mit werkseitig montiertem halbhohem Heckauswurf-Blecheinsatz und Mulchmessern (serienmäßig bei Triple- und RD-Mähwerkoptionen). Für vollwertiges Mulchen steht ein durchgehender Heckauswurf-Blecheinsatz zur Verfügung (serienmäßig bei Triple-Mähwerkoptionen, optional bei RD-Mähwerkoptionen).



#### ► **HERCULES™ II SPINDELN**

Gusseisernes Spindelgehäuse mit großem 257-mm-Flanschdurchmesser und 6 Schraubendurchführungen, 30,16-mm-Welle, zweireihige 62-mm-Industriestandard-Schrägkugellager, industrielle Doppellippendiffektionen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und unten und Schmiermöglichkeit von der Spindeloberseite.



#### ► **GUSSPINDELN**

Gusseisernes Spindelgehäuse mit großem 201-mm-Flanschdurchmesser und 6 Schraubendurchführungen, 25,4-mm-Welle, einreihigem 62-mm-Rillenkugellager, integrierten Lagerdichtungen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und unten, Schmiermöglichkeit von der Spindeloberseite und Druckbegrenzungsventil.



#### ► **ALUMINIUMSPINDELN**

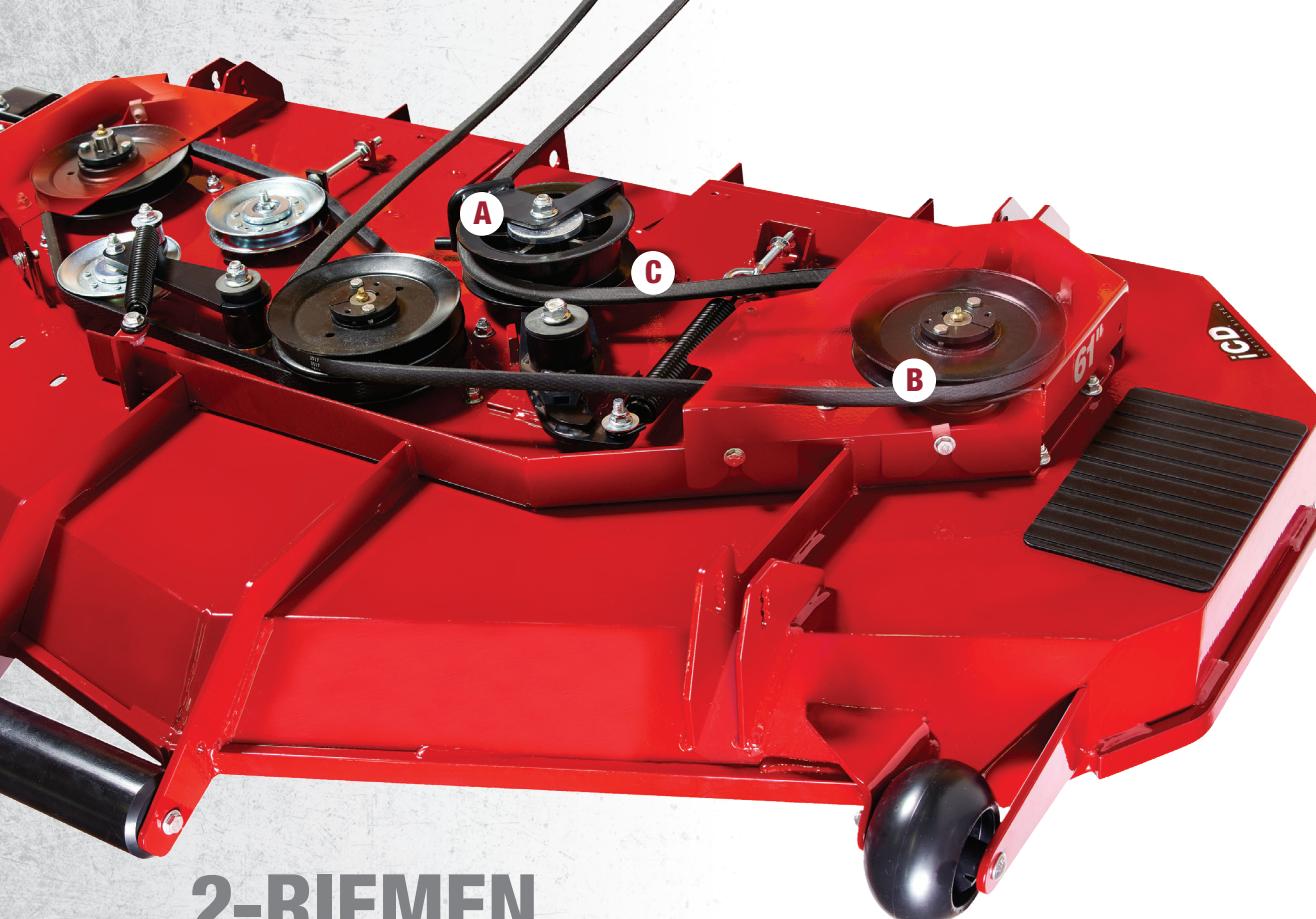
Aluminiumguss-Spindelgehäuse mit großem 133-mm-Flanschdurchmesser und 4 Schraubendurchführungen, 25,4-mm-Welle, einreihige 62-mm-Rillenkugellager, integrierte Lagerdichtungen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und unten, Schmiermöglichkeit von der Spindeloberseite und Druckbegrenzungsventil.



#### ► **ALUMINIUMSPINDELN**

Aluminium-Spindelgehäuse mit großem 135-mm-Flanschdurchmesser und 6 Schraubendurchführungen, 20-mm-Welle, zweireihigem 47-mm-Schrägkugellager, integrierten Lagerdichtungen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und unten, Schmiermöglichkeit von der Spindeloberseite.





## 2-RIEMEN ANTRIEBSSYSTEM

Das 2-Riemen-Antriebssystem des Mäherwerkes ermöglicht eine geringere Anzahl an hinteren Riemscheiben. In Kombination mit der breiteren und glatten rückseitigen Riemen-Spannrolle aus Gusseisen wird so ein besser laufendes Spannsystem geschaffen. Das führt zu einer geringeren Riemenspannung und kühler laufenden Riemenscheiben. Tief gerillte Spindel-Antriebscheiben in Kombination mit einer Riemenspanscheibe mit stählernen Führungsarmen lassen das Antriebssystem sanfter greifen. Die Gefahr, dass sich die Riemenscheiben lösen oder ungleichmäßig laufen, wird reduziert und es liegt weniger Spannung auf den Riemengurten.

Diese Eigenschaften führen zu einer längeren Riemennutzungsdauer, reduzierter Wartungshäufigkeit, verbesserten Leistung und weniger Ausfallzeiten. Das System unterstützt nicht nur professionelle Landschaftspfleger dabei, ihre Produktivität durch Reduzierung der Ausfallzeiten zu erhöhen, es bietet auch eine eingeschränkte dreijährige Garantie über 300 Betriebsstunden.

Verfügbar für IS® 6200, ISXTM 3300, ISXTM 2200 und ISXTM 800.



### A. RIEMENFÜHRUNG

Stahlführungsarme verhindern, dass sich der Riemen löst. Die rückseitige Umlenkrolle aus Gusseisen mit glatter Oberfläche ist mit einem Staubschutz ausgestattet und reparierbar.



### B. TIEF GERILLTE RIEMENSCHIEBEN

Durch tiefen Rillen in den Antriebscheiben ist der Einsatz geschmeidiger und reduziert die Wahrscheinlichkeit, dass der Riemen von der Scheibe abrutscht.



### C. BENUTZERDEFINIERTES HOCHLEISTUNGS- OPTIBELT® KEILRIEMEN

Entwickelt für höhere Resistenz bei Spannung und gegen frühzeitigem Verschleiß. Leistungsfähiger als alternative Keilriemen.

**3 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE  
AUF  
RIEMEN \***

Die Garantiezeit\* beträgt drei Jahre (36 Monate) oder 300 Betriebsstunden (welches zu erst erreicht wird). Sie umfasst im ersten Jahr Teile und Arbeitsaufwand und im zweiten und dritten Jahr ausschließlich Teile.

\* Weitere Details zur Gewährleistung sind in der Betriebsanleitung nachzulesen oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu).

# TRIPLE MÄHTECHNOLOGIE

Bietet alle Auswurf-Optionen, die Sie jemals benötigen können!

Kundenbedürfnisse werden mit einer „All-in-One-Mähwerkslösung“ für Aufsitz-Rasenmäher bedient. Das Triple Mähwerk bietet verschiedene Mähkonfigurationen in einem einzigen wandelbaren Mähwerk.

Herkömmliche Mähmethoden, regionale Präferenzen, klimatische Unterschiede sowie wechselnde Jahreszeiten und Grassorten erfordern unterschiedliche Schneid- und Auswurfverfahren. Eine All-in-One-Lösung macht dem Kunden die Wahl leicht und bietet stets die Lösung, die perfekt an die spezifischen Vorlieben und Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden kann.



**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

Erhältlich für IS® 6200, ISX™ 3300,  
IS® 2600, ISX™ 2200, ISX™ 800  
und 500.



## KONFIGURATION MIT SEITENAUSWURF

Das Schnittgut wird seitlich aus dem Mähwerk ausgeworfen.

- ▶ Die herkömmlichste Konfiguration.
- ▶ Eine Schnittseite.
- ▶ Gute Verteilung des Schnittguts.
- ▶ Erfordert einen Plan, damit nicht über das Schnittgut gemäht und Schnittgut nicht auf Gehwegen und Blumenbeeten ausgeworfen wird.



## KONFIGURATION MIT HECKAUSWURF

Das Schnittgut wird rückseitig aus dem Mähwerk ausgeworfen.

- ▶ Diese Anordnung ist im professionellen Einsatz verbreitet.
- ▶ Zwei Schnittseiten.
- ▶ Das Schnittgut wird zwischen den Hinterrädern verteilt.
- ▶ Schnittgut wird nicht auf Gehwegen und Blumenbeeten ausgeworfen.



## KONFIGURATION MIT MULCHEN

Das Schnittgut wird zu feinem Mulch zerkleinert, der dem Rasen als Nährstoff wieder zugeführt wird.

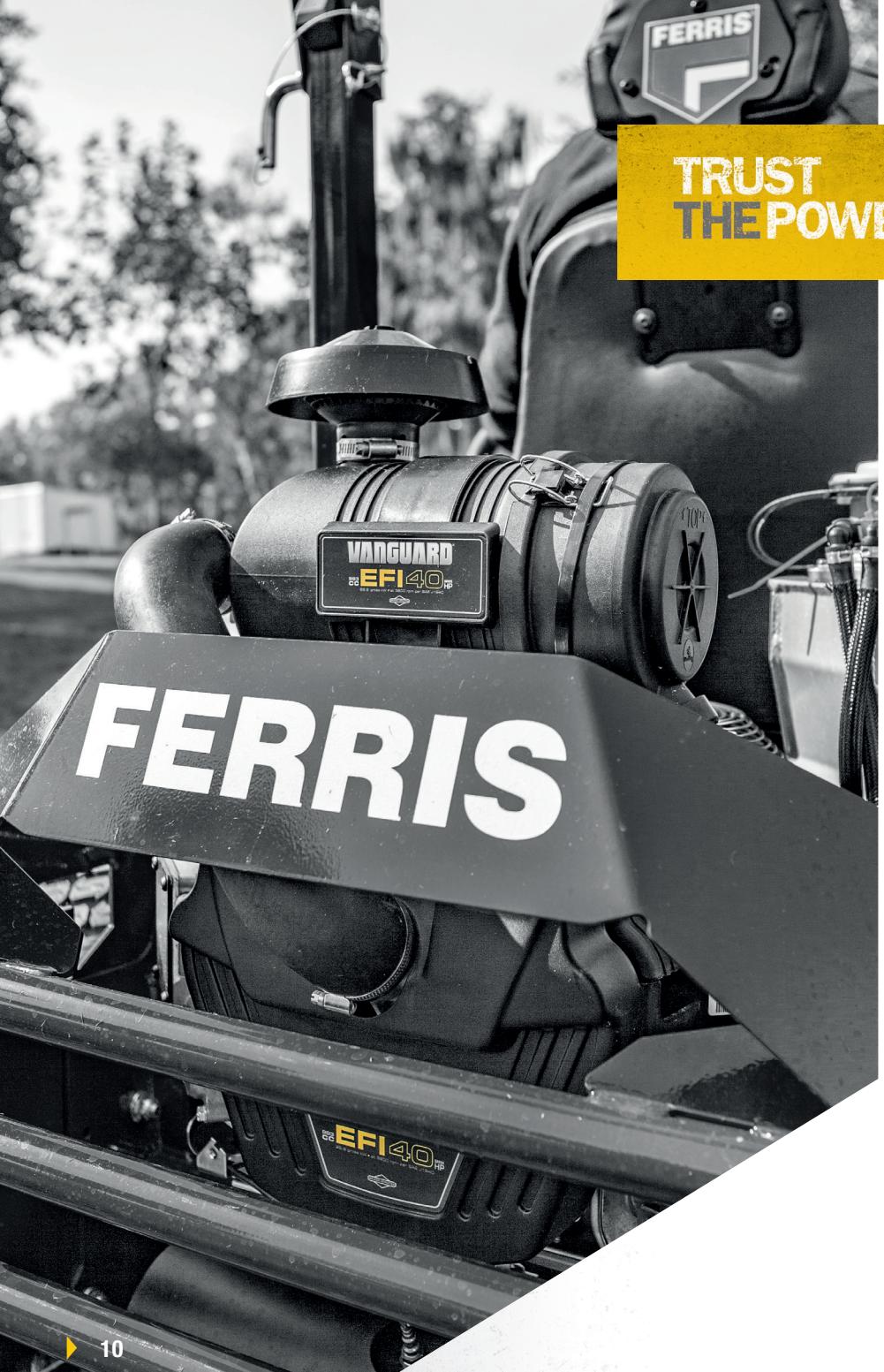
- ▶ Dieses Verfahren ist in Europa besonders verbreitet.
- ▶ Zwei Schnittseiten.
- ▶ Die Grasbearbeitungskapazität ist begrenzt.
- ▶ Daher ist häufigeres Mähen erforderlich.
- ▶ Das Schnittgut wird in der Fahrspur des Mähers verteilt.
- ▶ Schnittgut wird nicht auf Gehwegen und Blumenbeeten ausgeworfen.



## RÜCKSEITIGER AUSWURF MIT MULCHEN

Das Schnittgut wird je zur Hälfte rückseitig aus dem Mähwerk ausgeworfen und als Mulchgut verwendet.

- ▶ Das im professionellen Bereich am häufigsten angewandte Verfahren.
- ▶ Zwei Schnittseiten.
- ▶ Verbesserte Grasbearbeitungskapazität.
- ▶ Das Schnittgut wird in der Fahrspur des Mähers verteilt.
- ▶ Schnittgut wird nicht auf Gehwegen und Blumenbeeten ausgeworfen.



## VANGUARD®

Professionelle Landschaftsgärtner sind ständig auf der Suche nach professionellen Mähaustrüstungen, mit denen sie ihre Produktivität und damit die Rentabilität steigern können. Um diesen Bedarf zu decken, setzen immer mehr Hersteller Motoren mit moderner Technologie und integrierten Systemen zur Optimierung der Rasenmäherleistung, Verringerung des Wartungsaufwands und Minimierung der Stillstandszeiten ein. Agil und zuverlässig – Vanguard® liefert die Leistung.

### ELEKTRONISCHE KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG

Die Vanguard® EFI-Technologie verwendet das Engine Control Modul (ECM) zur Einstellung jedes einzelnen speziellen Betriebspunkts des Motors. Sie nimmt alle Signale von den Motorsensoren auf, um Zyklus-für-Zyklus Entscheidungen zu treffen, wie viel Kraftstoff für den effizienten Betrieb benötigt wird. Daraus ergibt sich ein besseres Starten bei allen Temperaturen, reibungslose Leistung in allen Höhenlagen, schnelle Lastaufnahme und geringerer Kraftstoffverbrauch.

### ELEKTRONISCHE DROSSELSTEUERUNG

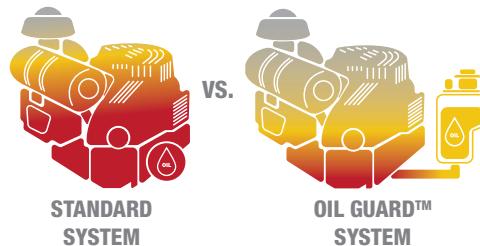
Die Vanguard® ETC-Technologie reagiert sofort auf jede Last aus der Umgebung, um die Leistung aufrechtzuerhalten, wenn die Anwendung dies verlangt. Der Schwungrad-Drehzahlsensor erkennt jede Änderung der Drehzahl und sendet ein Signal an das Drosselklappengehäuse. So wird die konstante Motordrehzahl und damit eine konstante Leistung und Schnittqualität sichergestellt.



Verfügbar für ISX™ 3300 (EFI & ETC) und ISX™ 2200 (EFI).

# OIL GUARD™ SYSTEM

- Verlängerte Ölwechselintervalle von 100 bis 500 Betriebsstunden.
- Großer Ölfilter, geeignet für Feinfiltration.
- Eine größere Ölmenge bedeutet weniger Verunreinigungen im Öl.
- Gleichbleibende Motorschmierung bei Betrieb mit geneigtem Fahrzeug (bis 45 Grad).
- Sauberere, schnellere und einfache Ölwechsel ohne Werkzeuge.
- Weniger Arbeitsaufwand beim Ölwechsel, geringere Austauschfilter- und Ölkosten.
- Weniger Stillstandszeiten, höhere Produktivität.
- 3 Jahre gewerbliche Motorgewährleistung\*\*.
- Exklusiv für Vanguard® EFI-Motoren von Ferris Rasenmähern erhältlich.



- A Einfach zu bedienender Einfüllverschluss und integrierter Ölfilter für einfacheren, saubereren und schnelleren Ölwechsel.
- B Externer Ölbehälter mit hohem Fassungsvermögen für bessere Öl- und Motorkühlung.
- C Spezielle Trockensumpfschmierung gewährleistet die Schmierung auch bei geneigtem Fahrzeug und minimiert die thermische Ölzersetzung.



VANGUARD  
OIL GUARD™  
SYSTEM

Verfügbar für ISX™ 3300 und ISX™ 2200.

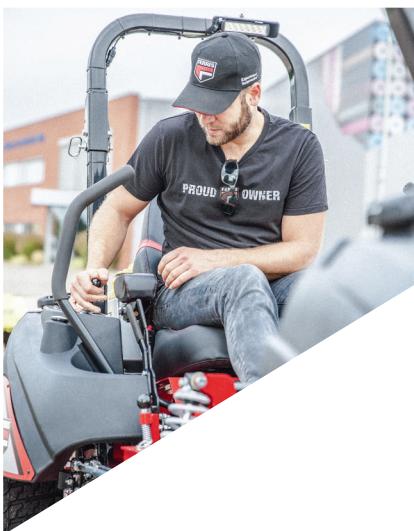


DAS 500-STUNDEN-  
WARTUNGSINTERVALL BEDEUTET  
60% EINSPARUNGEN\* BEI DER  
ÖLWARTUNG FÜR JEDER EINHEIT  
UND JEDES JAHR.

\* Kosteneinsparungen basieren auf Standardölwartung mit 100-Stunden-Wartungsintervall im Gegensatz zum 500-Stunden-Wartungsintervall des Oil Guard™ Systems.

\*\* Details zur Gewährleistung finden Sie unter [www.vanguardengines.com/service-support/warranty](http://www.vanguardengines.com/service-support/warranty).





**IS® 6200 DIESEL**  
► 183 CM TRIPLE™ (72")



**IS® 2600 DIESEL**  
► 155 CM TRIPLE™ (61")  
► 132 CM TRIPLE™ (52")

**2+2 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE\***

 **5 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE AUF  
DIE FEDERUNG\***



**ISX™ 3300**  
► 183 CM TRIPLE™ (72")  
► 155 CM TRIPLE™ (61")



**ISX™ 2200**  
► 155 CM TRIPLE™ (61")  
► 132 CM TRIPLE™ (52")



**ISX™ 800**  
► 132 CM TRIPLE™ (52")



**IS® 600**  
► 112 CM RD (44")



**500S**  
► 122 CM TRIPLE™ (48")

\* Details zur Gewährleistung sind in der Bedienungsanleitung zu finden bzw. können beim Händler erfragt werden. Details zur Motorgewährleistung sind in der Bedienungsanleitung des Motors zu finden.

# NULLENDEKREISMÄHER

**FEDERUNG ERLEBEN: SUSPENSION™.** Mit dem exklusiven patentierten Federungssystem hebt sich Ferris komplett von der Konkurrenz ab. Die gänzlich unabhängige Federung in Kombination mit leistungsstarken Motoroptionen bietet ein neues Maß an Komfort, Leistung und Produktivität. Das Federungssystem schützt den Bediener vor unebenem Gelände, ermöglicht eine gleichmäßige Fahrgeschwindigkeit und nutzt alle Vorteile der Mäherleistung.

Mit einer breiten Palette von Diesel- und Benzinmotoren sowie Mähwerkbreiten von 112 cm bis 183 cm finden Sie mit Sicherheit den Ferris Nullwendekreismäher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Lassen Sie sich von außergewöhnlichem Leistungsvermögen und maximalem Bedienerkomfort überraschen.

# DIESEL NULLWENDEKREISMÄHER

# IS<sup>®</sup> 6200



SCHWINGUNG\*

!  
m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5  
WBV <0,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT

20  
KM/H

ZU  
2,93  
(183 CM)  
HEKTAR/STUNDE

BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ



Sie suchen das ultimative Arbeitstier, das beispiellose Produktivität bietet und gleichzeitig extrem komfortabel zu bedienen ist? Suchen Sie nicht weiter, Sie haben es gefunden! Seine unglaubliche Motorleistung und sein äußerst vielseitiges Mähwerk bewältigen die anspruchsvollsten Mähaufgaben, während unsere exklusive Federungstechnologie die Auswirkungen von unebenem Gelände reduziert, so dass Sie dank gleichbleibender Mähgeschwindigkeit Ihre Produktivität steigern können, indem Sie die Arbeit schneller erledigen. Warum sollten Sie sich entscheiden müssen, ob Sie Ihre Arbeit schnell erledigen oder sich gut fühlen, wenn Sie fertig sind? Ferris hält Ihnen den Rücken frei! Mit dem IS®6200 setzen wir neue Maßstäbe für den ultimativen Aufsitzrasenmäher.

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► IS® 6200	48 PS* Caterpillar® wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	183 cm - 72" iCD™ Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Caterpillar® C1.7 Common-Rail-Turbodieselmotor bietet beeindruckende Leistung bei außergewöhnlicher Literleistung.
- Der zweistufige industrielle Zyklon-Luftfilter Donaldson® FPG RadialSeal™ sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Doppelkraftstofftanks mit einem Gesamtvolumen von 51 Litern und einer Kraftstoffanzeige in jedem Tank.
- Primäre und sekundäre Kraftstofffilter für zusätzlichen Langzeitschutz.
- PKW-ähnliche Motorhaube für problemlosen Wartungszugang.
- Geeignet für erneuerbare und alternative Kraftstoffe wie HVO, BTL und GTL\*\*.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- Triple-Mähtechnologie: All-in-One-Lösung mit Optionen für Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 15,2 cm (1,5 - 6 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Hercules™ II gusseiserne Mähspindeln, von oben abschmierbar.
- Das 2-Riemen-Antriebssystem des Mähwerks sorgt für eine längere Riemennutzungsdauer und mehr Betriebssicherheit.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - IS® Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit unabhängigen Lenkern und großen verstellbaren Stoßdämpfern.
  - Einzelradaufhängung an der Hinterachse mit doppelten gusseisernen Querlenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängige Hydro-Gear® PW-Pumpen und Parker TG0335 Radmotoren mit großem Industrie-Ölfilter und externem Ölkühler.
- Geschweißter Rahmen mit branchenführenden 6,35 mm starken 38,1 x 63,5 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geräumiger Bedienerstand mit ergonomisch positioniertem Bedienfeld, Getränkehalter, Handytasche, 12-Volt-Steckdose und Ablagefach.
- Multifunktionales Farbdisplay zur Anzeige von Motorfunktionen, Gerätefunktionen, Motorwarnungen und Wartungserinnerungen.
- Zertifizierter klappbarer Überrollschutz (ROPS).
- Fußbedientes Hydrauliksystem zum einfachen Anheben und Senken des Mähwerkes.
- Premiumsitz mithoher Rückenlehne und gepolsterten Armlehnen plus aufrollbarem Sicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.
- Integrierte Befestigungspunkte an der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs.



\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.

\*\* Überprüfen Sie vor der Verwendung immer, ob ein alternativer Kraftstoff die Kraftstoffanforderungen des Motorherstellers erfüllt.



# DIESEL NULLWENDEKREISMÄHER

# IS® 2600



SCHWINGUNG\*

HAV <2,5  
WBV <0,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT

18  
KM/H

ZU

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

HEKTAR/STUNDE

BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ



Die IS® 2600 Nullwendekreismäher bieten verbrauchsarme dieselgetriebene Leistung und erstklassige Eigenschaften für noch mehr Produktivität. Kein anderes Produkt dieser Klasse bietet ein so gutes Preis-Leistungsverhältnis, insbesondere wenn es mit den Vorteilen des patentierten Ferris Federungssystems kombiniert wird. Das gesamte System reagiert selbst in schwierigstem Gelände mit raffinierter Steuerung und unvergleichlicher Lenkgenuigkeit. Stöße werden gedämpft und die Belastung von Bediener und Maschine wird verringert. Mit unserer renommierten Triple-Mähtechnologie in Verbindung mit dem iCD™-Schneidsystem und gusseisernen Spindeln mit Langzeitschmierung leistet diese Maschine wirklich gute Dienste bei den hohen Beanspruchungen in der professionellen Landschaftspflege.

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► IS® 2600	24 PS* wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	132 cm - 52" iCD™ Triple-Mähwerk
► IS® 2600	24 PS* wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	155 cm - 61" iCD™ Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Yanmar-Dieselmotor 3TNM74F ist in der Lage, auch die anspruchsvollsten Anwendungen zu bewältigen.
- Der zweistufige industrielle Zylkon-Luftfilter Donaldson® FPG RadialSeal™ sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Geeignet für erneuerbare und alternative Kraftstoffe wie HVO, BTL und GTL\*\*.
- Doppelkraftstofftanks mit einem Gesamtvolumen von 42 Litern und einer Kraftstoffanzeige in jedem Tank.
- Primäre und sekundäre Kraftstofffilter für zusätzlichen Langzeitschutz.
- PKW-ähnliche Motorhaube für problemlosen Wartungszugang.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- Dreifach-Mähtechnologie All-in-One-Lösung einschließlich Seitenentladung, Heckentladung und Mulchoptionen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare gusseiserne Mähspindeln.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - IS® Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit unabhängigen Lenkern und großen verstellbaren Stoßdämpfern.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 780 Nm.
- Robuster geschweißter Rahmen mit 3,0 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geräumiger Bedienerstand mit ergonomisch positioniertem Bedienfeld, Getränkehalter und Ablagefach.
- Zertifizierter klappbarer Überrollschutz (ROPS).
- Fußbetriebenes und federgestütztes Mähwerkhebesystem.
- Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und Automatisksicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.



\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.

\*\* Überprüfen Sie vor der Verwendung immer, ob ein alternativer Kraftstoff die Kraftstoffanforderungen des Motorherstellers erfüllt.



# NULLENDEKREISMÄHER ISX™ 3300



Der ISX™ 3300 steht für modernste Mähtechnologie. Landschaftsarbeiten mit dem ISX™ 3300 fühlen sich an wie eine gemütliche Fahrt über den Rasen. Mit der nächsten Generation der Ferris Federungstechnologie – ForeFront™ Suspension, einem leistungsstarken Motor mit Kraftstoffeinspritzung mit ETC Oil Guard™ System, einem 2-Band-iCD™-Schneidsystem mit Triple-Technologie, hydraulischem Mähwerkhub, Hochleistungsantriebssystem Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® und Fahrgeschwindigkeiten bis zu 20 km/h. Der ISX™ 3300 wurde mit den besten auf dem Markt erhältlichen Komponenten entwickelt, für überragende Leistung, höchste Effizienz und maximalen Komfort für den Bediener. Diese Maschine ist robust und doch raffiniert – ein echter Premium-Rasenpfleger.

SCHWINGUNG\*

HAV <2,5  
WBV <0,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
ZU  
2,48 (155 CM) HEKTAR/STUNDE  
2,93 (183 CM)  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► ISX™ 3300	40 PS* Vanguard® BIG BLOCK™ EFI V-Twin Petrol mit ETC und Oil Guard™ System	155 cm - 61" iCD™ Triple-Mähwerk
► ISX™ 3300	40 PS* Vanguard® BIG BLOCK™ EFI V-Twin Petrol mit ETC und Oil Guard™ System	183 cm - 72" iCD™ Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Vanguard® EFI-Motor zeichnet sich durch reduzierten Kraftstoffverbrauch, erhöhte Leistungs- und Lastaufnahme und Startoptimierung aus.
- Durch die elektronische Vanguard® Drosselklappensteuerung kann der Motor die gesamte Leistung nutzen, die für eine gleichmäßige Geschwindigkeit der Messerspitzen erforderlich ist.
- Das Vanguard® Oil Guard™-System schützt das Öl vor thermischem Abbau und verlängert den Ölwechselintervall auf 500 Betriebsstunden.
- Ein schneller, einfacher und unkomplizierter Motorölwechsel bedeutet weniger Zeitaufwand für den Ölwechsel und mehr Zeit für das Mähen.
- Der zweistufige industrielle Zyklon-Luftfilter Donaldson® FPG RadialSeal™ sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Doppelkraftstofftanks mit einem Gesamtvolume von 42 Litern und einer Kraftstoffanzeige in jedem Tank.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- Triple-Mähtechnologie: All-in-One-Lösung mit Optionen für Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Hercules™ II gusseiserne Mähspindeln, von oben abschmierbar.
- Das 2-Riemen-Antriebssystem des Mähwerkes sorgt für eine längere Riemennutzungsdauer und mehr Betriebssicherheit.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 949 Nm.
- Geschweißter Rahmen mit branchenführenden 6,35 mm starken 38,1 x 63,5 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Übersichtliche Konsole mit ergonomisch angeordnetem Bedienfeld, USB-Ladeanschluss, Becherhalter und Staufach.
- Zertifizierter klappbarer Überrollsitz (ROPS).
- Fußbedientes Hydrauliksystem zum einfachen Anheben und Senken des Mähwerkes.
- Premiumsitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen plus aufrollbarem Sicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.
- Integrierte Befestigungspunkte an der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

VANGUARD  
ELECTRONIC FUEL INJECTION  
**EFI**  
ETC  
ELECTRONIC THROTTLE CONTROL

VANGUARD  
OIL GUARD  
SYSTEM

**4 FORE FRONT SUSPENSION**

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

# NULLWENDEKREISMÄHER ISX™ 2200



SCHWINGUNG\*  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5**  
**WBV <0,5**

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
KM/H  
ZU  
**18**  
(132 CM) | (155 CM)  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

Verbringen Sie einen Tag auf dem ISX™2200 Nullwendekreismäher und Sie werden feststellen, wie unsere patentierte Federungstechnologie langsames und holpriges Mähen in Fahrkomfort und verbesserte Produktivität verwandelt. Mit der Triple-Mähtechnologie unter dem Mähwerk genießen Sie einzigartige Vielseitigkeit in einem einzigen Paket! Diese Maschine ist ein leistungsstarker Spitzenreiter für professionelle Anwender und extrem anspruchsvolle Hausbesitzer. Der Vanguard® EFI-Motor mit Oil Guard™ System ist kraftstoffsparend und bietet verlängerte Ölwechselintervalle. Der 2-Riemen-Antrieb des Mähwerks ist für eine längere Riemennutzungsdauer, geringere Wartung und weniger Ausfallzeiten ausgelegt und bietet eine begrenzte Garantie von drei Jahren und 300 Stunden.

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► ISX™ 2200	28 PS* Vanguard® EFI 2-Zylinder-V-Benzinmotor mit Oil Guard™ System	132 cm - 52" iCD™ Triple-Mähwerk
► ISX™ 2200	28 PS* Vanguard® EFI 2-Zylinder-V-Benzinmotor mit Oil Guard™ System	155 cm - 61" iCD™ Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Vanguard® EFI-Motor zeichnet sich durch reduzierten Kraftstoffverbrauch, erhöhte Leistungs- und Lastakzeptanz und optimiertes Anlassen aus.
- Das Vanguard® Oil Guard™-System schützt das Öl vor thermischem Abbau und verlängert den Ölwechselintervall auf 500 Betriebsstunden.
- Ein schneller, einfacher und unkomplizierter Ölwechsel bedeutet weniger Zeitaufwand und somit mehr Zeit für das Mähen.
- Der zweistufige industrielle Zyklon-Luftfilter Donaldson® FPG RadialSeal™ sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Doppelkraftstofftanks mit einem Gesamtvolumen von 42 Litern und einer Kraftstoffanzeige in jedem Tank.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- Triple Mähtechnologie: All-in-One-Lösung mit Optionen für Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare gusseiserne Mähspindeln.
- Das 2-Riemen-Antriebssystem des Mähwerkes sorgt für eine längere Riemennutzungsdauer und mehr Betriebssicherheit.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 780 Nm.
- Robuster geschweißter Rahmen mit 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Große Bedienerkonsole mit ergonomisch angeordnetem Bedienfeld, USB-Ladeanschluss, Becherhalter und Staufach.
- Zertifizierter klappbarer Überrollschutz (ROPS).
- Fußbetriebenes und federgestütztes Mähwerkhebesystem.
- Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und Automatisches Sicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Einschaltung.
- Integrierte Befestigungspunkte an der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

VANGUARD  
**EFI**  
ELECTRONIC FUEL INJECTION

VANGUARD  
**OIL GUARD SYSTEM**

**4 FORE FRONT SUSPENSION**

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

# NULLWENDEKREISMÄHER ISX™ 800



SCHWINGUNG\*  
HAV <2,5  
WBV <0,5  
 $\text{m/s}^2$

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
ZU  
1,69  
KM/H  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

Professionelle Landschaftspfleger, die ihre Produktivität optimieren und ohne Beeinträchtigung der Schnittqualität schneller mähen möchten und dabei noch Fahrkomfort genießen wollen, sollten sich für den für den professionellen Einsatz konzipierten Nullwendekreismäher ISX™ 800 entscheiden. Mit der nächsten Generation der Ferris Federungstechnologie – ForeFront™ Federung – wird sichergestellt, dass die vorderen Rollen während des gesamten Federweges in aufrechter Position bleiben, um Fahrverhalten und Schnittqualität zu verbessern. Der ISX™ 800 verfügt über ein 2-Riemen-iCD™-Mähsystem und ein leistungsstarkes, professionelles Hydro-Gear® Antriebssystem für noch mehr Effizienz und Nutzerkomfort.

\* Angegebener Schwingungsemissons Wert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► ISX™ 800	27 PS* Briggs & Stratton® V-Twin-Benzinmotor der CXi Series	132 cm - 52" iCD™ Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Motor der Briggs & Stratton® CXi Series verfügt über ein einzigartiges 5-Stufen-Zyklon-Luftfiltersystem.
- Das 5-Stufen-Luftfiltersystem bietet fortschrittlichen Schutz gegen in den Motor eindringende Fremdkörper.
- Leicht zu handhabender Ölabblassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 22 Litern und Kraftstoffanzeige.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität.
- Triple-Mähtechnologie: All-in-One-Lösung mit Optionen für Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.
- Das 2-Riemen-Antriebssystem des Mähwerkes sorgt für eine längere Riemennutzungsdauer und mehr Betriebssicherheit.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3400™ Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 677 Nm.
- Robuster geschweißter Rahmen mit 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Große Bediener Konsole mit ergonomisch angeordnetem Bedienfeld, USB-Ladeanschluss und Getränkehalter.
- Zertifizierter klappbarer Überrollschutz (ROPS).
- Fußbetriebenes und federgestütztes Mähwerkhebesystem.
- Sitz mit halbhoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und einziehbarem Sicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.
- Integrierte Befestigungspunkte an der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

**4/FORE FRONT  
SUSPENSION**

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

# NULLWENDEKREISMÄHER IS® 600



SCHWINGUNG\*  
  
m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5  
WBV <0,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
 14,5  
KM/H

ZU  
1,30  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

Wenn Sie nach einem kompakten Nullwendekreismäher mit bestem Preis-Leistungsverhältnis suchen, haben Sie ihn im Ferris IS® 600 gefunden. Er ist mit unserer patentierten Federungstechnik, einem Hydro-Gear® Hochleistungsantriebssystem – einem speziell für Nullwendekreisanwendungen entwickelten Motor – ausgestattet und bietet Mähgeschwindigkeiten von bis zu 14,5 km/h. Dieser Mäher weist zahlreiche Eigenschaften auf, die maximale Produktivität ermöglichen. Der IS® 600 ist auch auf engstem Raum einsatzfähig und bietet höchste Wendigkeit und Produktivität. Damit können Sie in kürzerer Zeit mehr Rasenfläche mähen. Die speziell abgestimmte Mähwerksbreite gestattet das Einfahren in öffentliche Grünanlagen, um auch kleinere Bereiche höchst effizient zu bearbeiten.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
IS® 600	25 PS* Briggs & Stratton® V-Twin-Benzinmotor der CXi Series	112 cm - 44" Mähwerk mit Heckauswurf



#### ANTRIEB

- Der Motor der Briggs & Stratton® CXi Series verfügt über ein einzigartiges 5-Stufen-Zyklon-Luftfiltersystem.
- Das 5-Stufen-Luftfiltersystem bietet fortschrittlichen Schutz gegen in den Motor eindringende Fremdkörper.
- Leicht zu handhabender Ölabblassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 22 Litern und Kraftstoffanzeige.



#### MÄHWERK

- Heckauswurf-Mähwerkskonfiguration mit werksseitig montiertem Heckauswurf-Blecheinsatz und Mulchmessern. Vielseitige Einstellung für die meisten Bedingungen.
- Schnithöhe: 3,8 - 11,4 cm (1,5 - 4,5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - Schwenkbare Vorderachse mit Stoßdämpfern vorne.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3400™ Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 677 Nm.
- Robuster geschweißter Rahmen mit 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geräumiger Bedienerstand mit ergonomisch positioniertem Bedienfeld und Getränkehalter.
- Zertifizierter klappbarer Überrollschutz (ROPS).
- Fußbetriebenes Mähwerkhebesystem.
- Hochwertige Sitzausstattung mit halbhoher Rückenlehne, Armlehnen und einziehbarem Sicherheitsgurt.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

# NULLWENDEKREISMÄHER 500S



Der 500S ist erschwinglich, langlebig und verfügt über die Leistung und Manövrierfähigkeit, die Sie für die anfallenden Arbeiten benötigen. Mit seiner kompakten Einstiegskarosserie ist der 500S in der Lage, in engen Bereichen zu navigieren, ohne dabei auf kommerzielle Eigenschaften zu verzichten.

Ein großzügiger Kraftstoffvorrat, große Antriebsreifen für zusätzliche Traktion und ein kommerzielles Antriebssystem heben den 500S weit über die Konkurrenz hinaus. Sein patentiertes, einstellbares Federungssystem und die schwenkbare Vorderachse, ermöglichen es Ihnen auch lange Arbeitszeiten komfortabel zu bewältigen.

Das Dreifach-Mähwerk bietet einzigartige Vielseitigkeit und Möglichkeiten. Heckauswurf, Seitenauswurf und zwei Mulchstufen sind in einem Mähwerk verfügbar.

Mit diesem revolutionären, flexiblen Mähwerk können Sie sich an alle Gegebenheiten anpassen.

SCHWINGUNG\*  
HAV <2,5  
WBV <0,5  
  
m/s<sup>2</sup>

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
  
13,6  
KM/H

ZU  
1,33  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► <b>500S</b>	25 PS* Briggs & Stratton® V-Twin-Benzinmotor der CXi Series	122 cm - 48" Triple-Mähwerk



#### ANTRIEB

- Der Motor der Briggs & Stratton® CXi Series verfügt über ein einzigartiges 5-Stufen-Zyklon-Luftfiltersystem.
- Das 5-Stufen-Luftfiltersystem bietet fortschrittlichen Schutz gegen in den Motor eindringende Fremdkörper.
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 23 Litern und Kraftstoffanzeige.



#### MÄHWERK

- Triple Mähtechnologie: All-in-One-Lösung mit Optionen für Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 11,4 cm (1,5 - 4,5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Das patentierte Federungssystem steigert den Nutzerkomfort und die Produktivität beträchtlich und umfasst:
  - Schwenkbare Vorderachse mit Stoßdämpfern vorne.
  - Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 474 Nm.
- Geschweißter Rahmen mit 2,7 mm starken 38,1 x 76,2 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Die integrierte Hochleistungsstoßstange hinten schützt den Motorraum.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geräumiger Bedienerstand mit ergonomisch positioniertem Bedienfeld und Getränkehalter.
- Fußbetriebenes Mähwerkhebesystem.
- Komfortsitz mit Armlehnen.
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang zum Antriebssystem des Mähwerkes.
- Elektrische PTO-Kupplung.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY



**SRS**  
SOFT RIDE STAND-ON



# SRSTM SERIES STEHRASENMÄHER

**EINE NEUE EBENE VON KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT.** Unsere Stehrasenmäher-Serie kombiniert Geschwindigkeit, Wendigkeit und hohe Schnittqualität für Komfort und beispiellose Leistung. Sie möchten einfach nicht mehr absteigen! Weil der Stehrasenmäher SRSTM Z1 mit seiner zum Patent angemeldeten verstellbaren Bedienerplattform mit Federungstechnik für optimalen Bedienerkomfort und unvergleichbare Produktivität neue Maßstäbe gesetzt hat.

Der SRSTM Z1 erweitert unsere Nullwendekreismäher-Produktpalette professioneller Rasenmäher und ermöglicht die spezielle Art von Produktivitätssteigerung, die zum Synonym für die Marke Ferris geworden ist. Der ergonomisch konzipierte SRSTM Z1 Rasenmäher ist präzise für hervorragende Wendigkeit sowie ausgewogene Stabilität und Bodenhaftung ausgelegt und bietet innovative Merkmale, typisch für die Ferris Qualität.



**SRSTM Z1**  
► 122 CM RD (48")



**SRSTM Z1**  
► 91 CM RD (36")

**2+2 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE\***

 **5 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE AUF  
DIE FEDERUNG\***

\* Details zur Gewährleistung sind in der Bedienungsanleitung zu finden bzw. können beim Händler erfragt werden. Details zur Motorgewährleistung sind in der Bedienungsanleitung des Motors zu finden.

# STEHRASENMÄHER SRS™ Z1



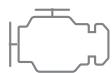
SCHWINGUNG\*  
m/s<sup>2</sup>  
HAV <2,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
KM/H  
ZU  
0,93 | 1,25  
(91 CM) | (122 CM)  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

Der Soft Ride Stehrasenmäher SRS™ Z1 setzt neue Maßstäbe mit unserer verstellbaren Bedienerplattform, der Federungstechnologie, dem optimierten Bedienerkomfort und der erhöhten Produktivität! Das hervorragende Gleichgewicht bietet Stabilität und Wendigkeit, welche die Erwartungen an Bodenhaftung und Handhabung übersteigen. Der Soft Ride Stehrasenmäher SRST™ Z1 ermöglicht das schnelle Ab- und Aufsteigen des Bedieners, was besonders hilfreich ist, wenn Sie häufig Tore öffnen oder Müll aufnehmen müssen oder häufiges Auf- und Abladen der Maschine zum Transport an verschiedene Einsatzorte erforderlich ist. Dank seiner kompakten Stellfläche kann der SRS™ Z1 auf der Ladefläche eines normalgroßen Lieferwagens befördert werden. Dies ist ein wesentlicher Vorteil, da dadurch die Notwendigkeit eines Anhängers begrenzt wird. So wird es einfacher, in belebten städtischen Gebieten einen Parkplatz zu finden.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► <b>SRS™ Z1</b>	19 PS* Kawasaki FX600V 2-Zylinder- V-Benzinmotor	91 cm - 36" Mähwerk mit Heckauswurf
► <b>SRS™ Z1</b>	22 PS* Kawasaki FX691V 2-Zylinder- V-Benzinmotor	122 cm - 48" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf



#### ANTRIEB

- Motoroptionen der Kawasaki FX-Serie für Leistung und Zuverlässigkeit in professioneller Qualität.
- Der zweistufige Zyklon-Luftfilter sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Leicht zu handhabender Ölabblassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 23 Litern und Kraftstoffanzeige.



#### MÄHWERK

- Dank iCD™-Technologie wird das Gras länger in der Kammer aufgerichtet, bevor es mit den Schneidmessern in Kontakt kommt. Das führt zu einer besseren Schnittqualität (Nur 122 cm).
- Heckauswurf-Mähwerkskonfiguration mit werksseitig montiertem Heckauswurf-Blecheinsatz und Mulchmessern. Vielseitige Einstellung für die meisten Bedingungen.
- Schnitthöhe: 4,4 - 11,4 cm (1,75 - 4,5 Zoll), einstellbar in Schritten von 0,6 cm (0,25 Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Gefederte Bedienerstandfläche mit Gewindefahrwerk, Stoßdämpfern, einstellbar für viele verschiedene Gewichts- und Betriebsbedingungen.
- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3400™ Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 677 Nm.
- Robuster geschweißter Rahmen mit 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Große rasenfreundliche 23-Zoll-Reifen für mehr Bodenhaftung und einfacheres Überwinden von Bordsteinkanten.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

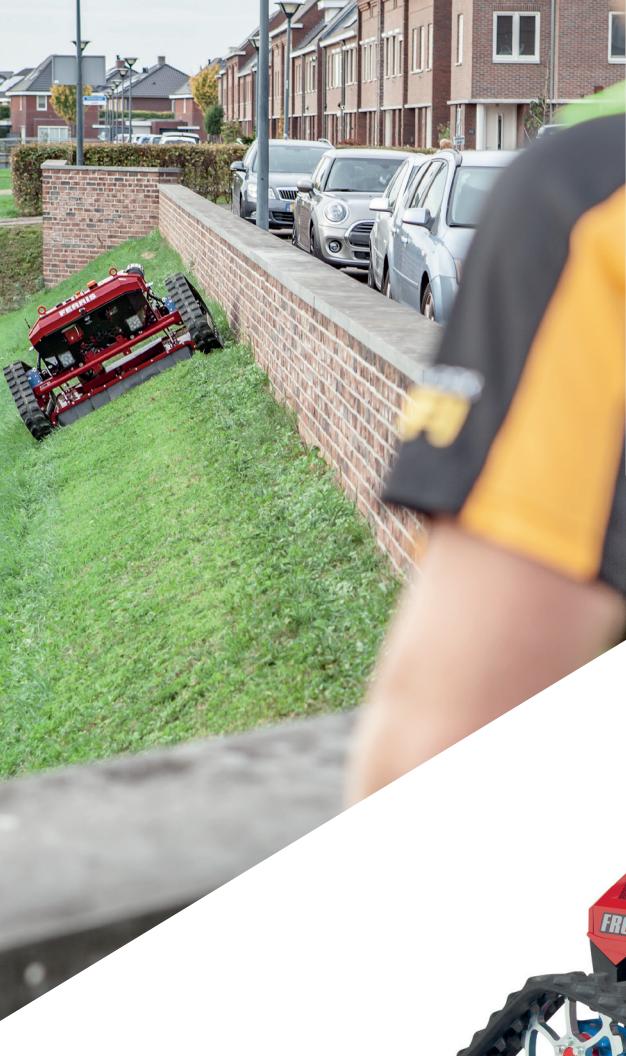
- Individuelle Vorwärts- und Rückwärtshandgriffe mit zwei Stabilisatoren.
- Einfach arretierbare Geschwindigkeitseinstellung mit drei Positionen.
- Bedienfeld mit PTO-Kupplung, Betriebsstundenzähler und Kraftstoffanzeige.
- Elektrische PTO-Kupplung mit automatischer PTO-Abschaltung und einfachem Neustart.
- Handbetriebenes und federgestütztes Mähwerkhebesystem zur einfachen manuellen Schnitthöheneinstellung durch den Bediener.
- Ergonomisch geformtes Oberschenkelpolster für höchstmöglichen Nutzerkomfort, besonders in hügeligem Gelände.



\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.



# FERNGESTEUERTE RAUPENMÄHER



Weniger körperliche Belastung, keine Vibrationen und ein insgesamt sichereres Arbeiten.

Der neue ferngesteuerte Raupen-Mäher FRC7 von Ferris, erfüllt alle Anforderungen bei der Pflege der städtischen Grünflächen. Vor allem in Bereichen, die aufgrund des Untergrunds oder wegen der eingeschränkten Lage schwer zu erreichen sind.



FRC7  
► 115 CM RD ZWEISEITIG GERICHTET

# FERNGESTEUERTE RAUPENMÄHER

# FRC7



## HYBRID e-DRIVE

Das Mähen von Böschungen und anderen steilen Flächen, kann gefährliche Situationen sowohl für den Bediener und Umstehende führen. Der Einsatz spezieller ferngesteuerten Maschinen kann ebenfalls das Risiko, der körperliche Anstrengung sowie die Belastung durch Vibrationen, Lärm und Emissionen erheblich reduzieren. Das spezielle Kettengetriebene des FRC7 sorgt für Stabilität und Halt an steilen Steigungen von bis zu 55° und bietet weiterhin eine hervorragende Traktion.

Sowohl die Raupenketten als auch das Mähwerk sind durch ein Hybrid-E-Antriebssystem elektrisch angetrieben. Der Verbrennungsmotor ist mit einem Batterieantriebssystem kombiniert, das Ergebnis ist ein hocheffektiver Antriebsstrang. Der FRC7 kann Vorwärts und Rückwärts mähen, so dass Wenden am Hang unnötig ist und mögliche Schäden am Boden verhindert.

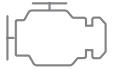
Der Vanguard® EFI-Motor ist kraftstoffsparend und arbeitet unabhängig vom elektrischen System.

Seine Fähigkeit zur Lasterkennung sorgt beim Mähwerk für einen optimalen Betrieb und passt die Mähgeschwindigkeit bei veränderten Bediengungen automatisch an.

ZU <b>0,72</b> HEKTAR/STUNDE BASIEREND AUF 90 % EFFIZIENZ	FAHR- GESCHWINDIGKEIT <b>7,0</b> KM/H	SCHWINGUNG*  <b>0</b> m/s <sup>2</sup> HAV 0 - WBV 0
--	--	--

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR
► FRC7	23 PS* Vanguard® EFI V-Twin Benzinmotor



#### ANTRIEB

- Der Vanguard® EFI-Motor zeichnet sich durch reduzierten Kraftstoffverbrauch, erhöhte Leistung und Lastannahme sowie optimierten Start aus.
- Die elektronische Drosselklappensteuerung von Vanguard® reagiert sofort auf jede Belastung und sorgt für gleichmäßige, konstante Leistung unter allen Bedingungen.
- Luftfilter mit großer Oberfläche.
- Kurbelgehäuseentlüftung mit automatischer Ölrückführung in das Kurbelgehäuse und Ölabscheider der zweiten Stufe.
- Leicht zugänglicher und abnehmbarer Kraftstofftank mit einer Gesamtkapazität von 25 Litern.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Echtes Hybrid-Antriebssystem.
- Der permanent an den Motor gekoppelte Generator lädt die 48-V-Batteriebank.
- Die 48-V-DC-Batterie versorgt das Deck und die Raupenmotoren mit Strom.
- 150 mm Spurbreite mit gestuftem Profil für optimalen Grip.
- Doppelt tragende Laufrollenrillen minimieren das Risiko, dass sich die Kette verschiebt.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Fahren Sie bis zu 200 m allein mit Batteriestrom, ohne den Motor anlassen zu müssen.
- Mit der Fernbedienung kann der Mäher aus bis zu 300 m Entfernung bedient werden.
- Doppelte LED-Scheinwerfer an Vorder- und Rückseite für den Betrieb bei Dämmerung.
- Zu den Funktionen der Fernbedienung gehören: Lenkung, Motorstart/-stopp, Zapfwelle, Schnitthöhenverstellung, Fahrwerkstrimmung, Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, Hupe, Sicherheitskennleuchte, LED-Scheinwerfer, Neigungssensor für die Fahrersicherheit, Not-Aus und Reset.

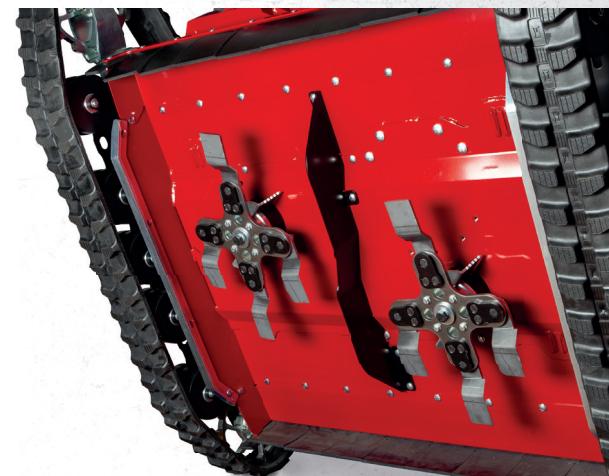
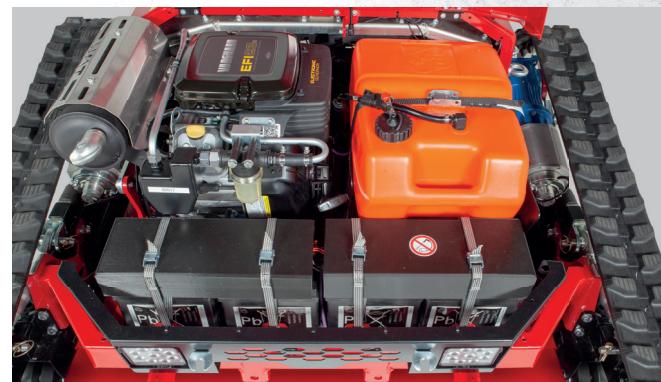


#### MÄHWERK

- Geschweißtes, beidseitig verwendbares Mähwerk mit 115 cm Schnittbreite.
- Zwei versetzt angeordnete Messerspindeln mit Kreuzmessern für optimales Schnittergebniss
- Das riemengetriebene System schützt den elektrischen Antriebsmotor des Decks im Falle eines plötzlichen Hindernisses.
- Das System zur Lastüberwachung passt die Mähgeschwindigkeit automatisch an die Motorlast des Mähwerts an.
- Schnitthöhe: 5,0 - 18,0 cm (2" - 7") mit stufenlosem elektrischem Mäwerkshubsystem.



Wagenheberständer serienmäßig enthalten.



Optional erhältlich:

- Überrollkäfig
- 48 Volt / 6 Ampere Batterie Ladegerät
- Tragegurt für Fernsteuerung

\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.





# HANDRASENMÄHER

Wenn Sie zu Fuß arbeiten müssen, ist ein Handrasenmäher von Ferris die optimale Lösung. Es gibt mehrere gute Gründe, einen professionellen Handrasenmäher in Betracht zu ziehen. Obwohl mit einem Nullwendekreis-Aufsitzmäher eine größere Fläche mit weniger Bedienerermüdung bearbeitet werden kann, ist ein Handrasenmäher möglicherweise ausreichend bzw. wäre eine exzellente Ergänzung eines bereits vorhandenen Maschinenparks. Viele Bediener finden, dass eine stehende Position eine bessere Sicht vor dem Mähwerk ermöglicht.

Analog zu unseren Nullwendekreismähern haben wir auch unsere Handrasenmäher so konzipiert, dass Innovation und einfache Bedienung Hand in Hand gehen. Unser FW45 verfügt zum Beispiel über einen Tempomat und die Möglichkeit, Geschwindigkeit und Fahrtrichtung mit unabhängigen Lenkreglern zu steuern, sowie über Daumenregler für eine bessere Lenkbarkeit am Hang und spezielle Befestigungspunkte. Der FW25 bietet die gleichen professionellen Komponenten wie der größere FW45, dies jedoch in einem kleineren Produkt. Der FW15 ist ein herkömmlicher handgeführter Mäher in einem noch kleineren Produkt, mit dem Sie dennoch normalgroße Tore durchqueren können.



**FW45**  
► 122 CM TRIPLE™ (48")



**FW25**  
► 91 CM RD (36")  
► 91 CM SD (36")



**FW15**  
► 81 CM SD (32")

**2+2 JAHRE  
LIMITIERTE  
GARANTIE\***

\* Details zur Gewährleistung sind in der Bedienungsanleitung zu finden bzw. können beim Händler erfragt werden. Details zur Motorgewährleistung sind in der Bedienungsanleitung des Motors zu finden.

# HANDRASENMÄHER FW45



Der FW45 Handrasenmäher mit zweifachem Hydrostatatantrieb wurde von Grund auf dafür konstruiert, den Ansprüchen professioneller Anwender gerecht zu werden. Die besonders robuste Bauweise bietet einen niedrigen Schwerpunkt und der breite Radstand führt zu unerreichter Bodenhaftung und Stabilität an Hängen, ohne dass Doppelräder erforderlich sind. Das benutzerfreundliche Design zeichnet sich durch einen reibungslosen Betrieb aus: dank Tempomat, unabhängigen Geschwindigkeitsreduzierhebeln, daumengesteuerter Geschwindigkeitserhöhung und Fußbedienelementen mit automatischer Rückstellung in die Neutralposition. Das schwebend konstruierte Mähwerk in Kombination mit breiten Rädern an der Nase ermöglicht das Bearbeiten von ungleichmäßigem Gelände. Ferris Handrasenmäher sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen des täglichen gewerblichen Einsatzes standhalten.

SCHWINGUNG\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
HAV <2,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
 11  
KM/H

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► FW45	26 PS* Vanguard® 2-Zylinder-V-Benzinmotor	122 cm - 48" Triple Mähwerk



#### ANTRIEB

- Vanguard® Motor in professioneller Qualität, entwickelt für die anspruchsvollsten kommerziellen Anwendungen.
- Der zweistufige industrielle Zylkon-Luftfilter Donaldson® FPG RadialSeal™ sorgt für saubere Luftansaugung auch unter staubigen Bedingungen.
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 19 Litern.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 474 Nm.
- Robuste geschweißte Rahmenkonstruktion mit einer 6,35 mm starken Motorplattform und 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Große rasenfreundliche 20-Zoll-Reifen für mehr Bodenhaftung und einfacheres Überwinden von Bordsteinkanten.
- Leicht zugängliche Fußsteuerung für erleichterte Rückkehr in die Neutralposition vereinfacht die Bedienung und spart Zeit.
- Stahlrahmenlenker für mehr Festigkeit und Haltbarkeit.
- Zum Schutz vor Beschädigung und Schmutz sind die Getriebesteuererstangen sicher über dem Fahrwerk und innerhalb des Lenkerbereichs angebracht.
- 6,35 mm starke Stahlvorrichtungen schützen die Getriebe beim Überfahren von Hindernissen.



#### MÄHWERK

- Triple Mähtechnik: All-in-One-Lösung mit Seitenauswurf, Heckauswurf und Mulchoptionen.
- Schnitthöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5,0 Zoll), vom Bediener über Ein-Punkt-Handrad stufenlos verstellbar.
- Von oben abschmierbare gusseiserne Mähspindeln.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geschwindigkeitseinstellung über den Tempomat für weniger körperliche Belastung der Hände.
- Unabhängige handgesteuerte Geschwindigkeitsregler für Richtungswechsel, Halt und Rückwärtsgang.
- Unabhängige daumengesteuerte Geschwindigkeitserhöhungshebel zum leichteren Manövrieren an Steigungen.
- Bedienfeld mit Zapfwellenschaltung, Betriebsstundenzähler und Feststellbremshebel.
- Elektrische PTO-Kupplung mit automatischer PTO-Abschaltung und einfachem Neustart.
- Praktische eingebaute Befestigungspunkte zur Sicherung des Geräts während dem Transport.



\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

# HANDRASENMÄHER FW25



SCHWINGUNG\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5**

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
  
**9,6  
KM/H**

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

Der FW25 Handrasenmäher mit zweifachem Hydrostatatantrieb bietet die professionellen Merkmale unseres FW45 Modells in kompakterer Form. Mit benutzerfreundlichen Bedienelementen, einer Elektrostartvorrichtung und einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von 9,6 km/h verfügen Sie über alles, was Ihr Team für eine effiziente Durchführung aller Mäharbeiten benötigt. Mit seiner kompakten Größe passt er problemlos in die meisten kleinen Schuppen und Anhänger und bietet dennoch eine hervorragende Kontrolle für die Navigation über dichtes Gras, schwierigere Untergründe und Erhebungen. Die solide Bauweise und große 20-Zoll-Reifen in Verbindung mit einem professionellen Getriebe sorgen dafür, dass der FW25 an langen Arbeitstagen überragende Leistung bietet.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► FW25	18,5 PS* Kawasaki FS600V 2-Zylinder-V-Benzinmotor	91 cm - 36" Mähwerk mit Heckauswurf
► FW25	18,5 PS* Kawasaki FS600V 2-Zylinder-V-Benzinmotor	91 cm - 36" Mähwerk mit Seitenauswurf



#### ANTRIEB

- Motor aus der Kawasaki FS-Serie für kontinuierliche Leistung und Haltbarkeit.
- Zweistufiger Luftfilter.
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch für einfacheren und schmutzfreien Ölwechsel.
- Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 19 Litern und Kraftstoffanzeige.



#### MÄHWERK

- Heckauswurf-Mähwerkskonfiguration mit werksseitig montiertem Heckauswurf-Blecheinsatz und Mulchmessern. Vielseitige Einstellung für die meisten Bedingungen.
- Seitenauswurf, mit Standard-Schneidmessern ausgestattetes Mähwerk und flexible Gummi-Auswurfrichter.
- Schnitthöhe: 3,8 - 11,4 cm (1,5 - 4,5 Zoll), verstellbar durch Stifteinstellung in Schritten von 12,7 mm (½ Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Unabhängiges Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe mit eigenständigem Ölfilter, Speisepumpe, Stoßventilen und einem maximalen Abtriebsdrehmoment von 474 Nm.
- Robuste geschweißte Rahmenkonstruktion mit einer 6,35 mm starken Motorplattform und 3,05 mm starken 38,1 x 50,8 mm Stahlrohrrahmenschienen.
- Große rasenfreundliche 20-Zoll-Reifen für mehr Bodenhaftung und einfacheres Überwinden von Bordsteinkanten.
- Leicht zugängliche Fußsteuerung für erleichterte Rückkehr in die Neutralposition vereinfacht die Bedienung und spart Zeit.
- Stahlrahmenlenker für mehr Festigkeit und Haltbarkeit.
- Zum Schutz vor Beschädigung und Schmutz sind die Getriebesteuерstangen sicher über dem Fahrwerk und innerhalb des Lenkerbereichs angebracht.
- 6,35 mm starke Stahlvorrichtungen schützen die Getriebe beim Überfahren von Hindernissen.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Geschwindigkeitseinstellung über den Tempomat für weniger körperliche Belastung der Hände.
- Unabhängige handgesteuerte Geschwindigkeitsregler für Richtungswechsel, Halt und Rückwärtsgang.
- Bedienfeld mit Zapfwellenschaltung, Betriebsstundenzähler und Feststellbremshebel.
- Elektrische PTO-Kupplung mit automatischer PTO-Abschaltung und einfachem Neustart.
- Praktische eingebaute Befestigungspunkte zur Sicherung des Geräts während dem Transport.

\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.



# HANDRASENMÄHER FW15



Der FW15 bietet einen herkömmlichen handgeführten Mäher mit allen professionellen Funktionen in einem kompakten Produkt. Die geschweißte Rahmen- und Mähwerksbauweise bieten ultimative Stärke. Mit dem professionellen Motor und dem hydrostatischen Getriebe mit Vorwärts- und Rückwärtsantrieb bearbeiten Sie leichter mehr Boden. Das macht dieses Produkt zum stärksten herkömmlichen handgeführten Rasenmäher auf dem Markt. Der geringe Platzbedarf ermöglicht es Ihnen, normalgroße Tore zu durchqueren, um die Größe des Mähwerkes für mehr Produktivität voll auszunutzen, während die Vorderradrollen diese Maschine äußerst wendig und einfach zu bedienen machen. Dieses Gerät wird schnell Ihr neuer Favorit werden!

SCHWINGUNG\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
HAV <2,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
 6,4  
KM/H

\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

MODELL	MOTOR	MÄHWERK
► FW15	10,2 PS* Honda GХV390 Benzinmotor	81 cm - 32" Mähwerk mit Seitenauswurf



#### ANTRIEB

- Motor der Honda GXV-Serie für Zuverlässigkeit, einfaches Starten und hohe Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch.
- Zweistufiger Luftfilter.
- Motorintegrierter Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 2,1 Litern.



#### MÄHWERK

- Seitenauswurf, das Mähwerk ist mit Standard-Schneidmessern ausgestattet.
- Schnithöhe: 3,8 - 12,7 cm (1,5 - 5 Zoll), verstellbar durch selbstarretierende Ein-Punkt-Stifteinstellung in Schritten von 12,7 mm ( $\frac{1}{2}$  Zoll).
- Von oben abschmierbare Aluguss-Mähspindeln.
- Der flexible Gummi-Auswurfrichter schützt bei unbeabsichtigtem Fahren gegen Hindernisse vor Beschädigungen.
- Geschweißte Mähwerkskonstruktion mit Verstärkungen rund um die Unterkante.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Hydro-Gear® RT-310™ hydrostatisches Getriebe gepaart mit unvergleichlicher Differentialachse.
- Vorfahrts- und Rückwärtsfahrt, für sanfte Traktion beim Wenden, präzises Schnittergebnis und schräges Gelände.
- Große rasenfreundliche 13-Zoll-Reifen für mehr Bodenhaftung.
- 10,5-Zoll pannensichere Vorderradreifen, die für den sicheren Betrieb an Steigungen arretierbar sind.
- Zum Schutz vor Beschädigung und Schmutz sind die Getriebesteuерstangen sicher über dem Fahrwerk und innerhalb des Lenkerbereichs angebracht.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Intuitives Einhand-Antriebssystem mit variabler Geschwindigkeitseinstellung.
- Die Einhand-Steuerung kann für Rechts- oder Linkshänder ausgelegt werden.
- Höhenverstellbarer Lenker mit vier Positionen.
- Bedienfeld mit mechanischer PTO-Kupplung und Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer.
- Federgestütztes Mähwerkhebesystem für weniger körperliche Anstrengung.



\* Leistungsangabe des Motorenherstellers.



# STAND-ON STREUER

Wir kümmern uns um Sie, damit Sie sich um Ihre Kunden kümmern können. Mit dem Ferris Stand-On Streuer können Sie eine individuelle Lösung für jeden einzelnen Ihrer Kunden anbieten. Es gibt keine Einheitsgröße mehr für das verteilen von Granulat. Diese Stand-On Streuer geben Ihnen die Möglichkeit und Flexibilität, jeden Rasen mit der richtigen Dosierung an Streugut zu behandeln.



ROVER XC™ FS1200



# STAND-ON STREUER ROVER XC™ FS1200



Der Rover XC™ FS1200 ist ein robuster Stand-On Granulatstreuer. Perfekt für Anwendungen, bei der keine Flüssigdüngung erforderlich ist. Der große Granulatbehälter mit 90 kg Fassungsvermögen ermöglicht eine Behandlung von bis zu 5000 m<sup>2</sup>.

Der niedriger Schwerpunkt sorgt für eine hervorragende Leistung im hügeligem Terrain. Für eine längere Lebensdauer, ist der Rahmen aus 100% rostfreiem Stahl und das Peerless-Getriebe zusätzlich beschichtet. Der Einsatz mit den korrosiven Granulaten oder Chemikalien ist somit ohne Probleme zu gewährleisten.

Seine schmale Breite von nur 90 cm ermöglicht einen leichten Zugang durch schmale Tore an Sportplätzen, Wohngebieten oder Wohnanlagen

#### SCHWINGUNG\*



m/s<sup>2</sup>

**HAV <3,3**

#### FAHR- GESCHWINDIGKEIT



**7,5**  
KM/H

ZU  
**1,20**  
HEKTAR/STUNDE  
BASIEREND AUF 80 % EFFIZIENZ

MODELL	MOTOR
► ROVER XC™ FS1200	5,0 PS* Vanguard® 160 Benzin



#### ANTRIEB

- Vanguard® 160er Benzinmotor. Leichteres Starten, weniger Lärm und weniger Vibrationen.
- Der integrierte Zylkon-Luftreiniger verlängert das Filterwechselintervall auf 600 Stunden.
- Das TransportGuard™-System verhindert eine Öl-/Kraftstoffverschmutzung während des Transports, was zu weniger Ölverlust, geringeren Ausfallzeiten und höherer Produktivität führt.
- Leicht zugänglicher Kraftstofftank mit einem Gesamtvolumen von 3,1 Litern.



#### BEHÄLTER

- Spyker-Behälter Serie 220 mit einer Granulat Kapazität von 90 kg.
- 4 Meter Streubild.
- Manometer zur einfachen Einstellung der Düngerdosierung.
- Klappen Sie die Randbegrenzungsplatte an der linken Seite herunter, um den Wurf entlang der Ränder zu begrenzen.



#### OPTIONALES SALZPRALLBLECH

Verwandeln Sie Ihren Rover XC™ in einen vielseitigen Salzstreuer für den Einsatz auf Gehwegen und Parkplätzen. Mit dem stufenlos einstellbaren Leitblech können Sie die Streubreite zwischen 90 und 240 cm einstellen.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Der reibungsarme Gelenkarm schwenkt auf einem 3/4"-Kegelrollenlager für reibungslose Bewegung.
- Peerless-Getriebe Serie 855, 2 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang. Beschichtet für Korrosionsbeständigkeit.
- Rahmen aus 100% rostfreiem Stahl.
- Große, rasenfreundliche 18"-Antriebsreifen mit Noppenprofil.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Fußgesteuerter Gangwechsel.
- Anschnitt- und Streumustersteuerung von der Bedienerposition aus
- Unabhängige Betriebs- und Feststellbremse.
- Bedienfeld mit Gasbedienungshebel, Betriebsstundenzähler und Zündschloss.



#### ERGONOMISCHE STEUERUNG

Einfache, gut platzierte Bedienelemente mit Gashebel auf der rechten Seite. Hebel für Streuer-Einstellung und Steustärke befinden sich auf der linken Seite.



#### ► ANGETRIEBEN DURCH VANGUARD®

Ausgestattet mit TransportGuard™ (einer 3-in-1-Kontrolle die eine Öl-/Kraftstoffverdünnung verhindert) und verlängerte Wartungsintervalle. Der Zylkon-Luftfilter bietet fortschrittlichen Schutz gegen Verunreinigungen, die in den Motor gelangen.



#### ► SPYKER 220-SERIE BEHÄLTER

Solider, handelsüblicher, schlagfester Poly-Behälter, er kann bis zu 90 kg Granulat aufnehmen. Somit bietet der Streuer eine maximale Abdeckung von bis zu 5000 m².

\* Alle Leistungsstufen beruhen auf Angaben von Briggs & Stratton in Brutto-PS bei 3600 U/min gemäß SAE J1940.

## STAND-ON BLOWER



# STAND-ON BLOWER



Intensivieren Sie die Rasenreinigung mit dem Ferris Stand-On Blower. So hinterlassen Sie saubere, gesunde Rasenflächen. Das für den Hurricane™ patentierte Dual Air Flow System™ mit maximalem Luftstrom und Leistung für die effektive Rasenreinigung und das Schmutzmanagement teilt den Luftstrom auf: gründliche Reinigung und Wegblasen des Schmutzes bis zur gewünschten Entfernung.



FB1000

**2 JAHRE  
EINGESCHRÄNKTE  
GARANTIE\***

**VANGUARD  
3 YEAR  
COMMERCIAL  
LIMITED WARRANTY**

\* Details zur Gewährleistung sind in der Bedienungsanleitung zu finden bzw. können beim Händler erfragt werden. Details zur Motorgewährleistung sind in der Bedienungsanleitung des Motors zu finden.

# STAND-ON BLOWER FB1000



\* Angegebener Schwingungsemissionswert gemäß ISO 5395-1:2013 g.7.

Ferris hat das Sortiment an Stand-On Produkten um die Kategorie Schmutzmanagement erweitert. Der Stand-On Blower FB1000 zeichnet sich durch hohe Produktivität und durch Wendigkeit (Zero-Turn) in einem ermüdungsarmen und kompakten Design aus. Durch seine mit 90 cm wendige Breite lässt er sich leicht durch enge Durchgänge und Tore navigieren und nimmt weniger Platz auf einem Anhänger ein.

Das patentierte Dual Deflector Air Flow System™ sorgt für eine gründliche Reinigung von festsitzendem Schmutz. Der Luftstrom kann mit einem bequemen Pedal nach links oder rechts gerichtet werden. Mit dem Stand-On Blower FB1000 lässt sich jede Reinigung auf Rasen oder hartem Untergrund schnell erledigen. Er bewegt Gras, Blätter und anderen Schmutz schnell und effektiv und ist die perfekte Ergänzung für jeden Maschinenpark in der effektiven Rasen- oder Grundstückspflege.

SCHWINGUNG\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
HAV <2,5

FAHR-  
GESCHWINDIGKEIT  
 12,8  
KM/H



► **OPTIONALER AUSBLASBOGEN NACH VORNE**  
Lässt sich leicht an der linken Ausblasöffnung installieren und ermöglicht das abblasen nach vorne. Der Abblaswinkel lässt sich von +5 und -20 Grad sehr leicht einstellen. Sehr einfache Montage und Demontage des Abblaswinkels.

MODELL	MOTOR
► FB1000	18 PS* Vanguard® V-Twin Benzin



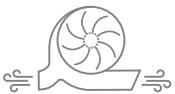
#### ANTRIEB

- Vanguard® V-Twin-Motor für Zuverlässigkeit, einfaches Starten und kraftstoffeffiziente Leistung.
- Großflächiger Dual Clean® Luftfilter.
- Volldruckschmierung mit aufschraubbarem Ölfilter
- Leicht zugänglicher Kraftstofftank mit einer Gesamtkapazität von 19 Litern.



#### ANTRIEB / FAHRWERK

- Klappbare Bedienerplattform mit Polymer-Plattformstoßdämpfern für eine komfortable Fahrt.
- Doppeltes Hydro-Gear® ZT-3100®-Getriebe mit unabhängigem Ölfilter, Ladepumpe, Schockventilen und einem maximalen Ausgangsdrehmoment von 474 Nm.
- Robust gefertigter Rahmen mit 38,1 x 50,8 mm Stahlrohr-Rahmenschienen mit einer Wanddicke von 3,05 mm.
- Große, rasenfreundliche 20"-Antriebsreifen für bessere Traktion und Leistung beim Überfahren von Bordsteinkanten.
- Pannensichere 11"-Räder vorne.



#### GEBLÄSE

- Dual Air Flow System™ auf der linken und rechten Seite (schwenkbar).
- Das patentierte Dual Deflector Air Flow System™ teilt den Luftstrom auf und verbessert so die gründliche Reinigung.
- Das große horizontale 45 cm Lüfterrad und das Motordesign liefern einen Luftstrom von bis zu 5900 m³/h\*\*.
- Bewegen Sie Schmutz und Laub schnell mit kraftvollen Luftgeschwindigkeiten von bis zu 246 km/h und einer Blaskraft von bis zu 132 N\*\*.



#### BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME

- Benutzerfreundliche und zum Patent angemeldete fußgesteuerte Luftstromsteuerung.
- Individuelle Vorwärts- und Rückwärtsfahrhebel mit doppelten Stabilisatoren.
- Feststellbremse bequem vor dem Bediener angeordnet.
- Bedienfeld mit Choke, Gashebel, Stundenzähler und Zündschalter.
- Ergonomisch gestaltete Oberschenkelpolster für überragenden Bedienkomfort, insbesondere in hügeligem Gelände.



#### PATENTIERTE FUSSSTEUERUNG

Lassen Sie die Hände auf den Bedienelementen und erhalten Sie Ihre Produktivität mit dem benutzerfreundlichen und patentierten System. Schalten Sie den Luftauslass einfach auf die linke oder rechte Seite um.



#### GRÜNDLICHE REINIGUNG

Mit dem patentierten Split Deflector-System kann der Bediener den Luftstrom aufteilen und den Winkel des Luftstroms ändern, um die gründliche Entfernung von Schmutz zu verbessern.



#### KOMFORTABLE PRODUKTIVITÄT

Die klappbare Bedienerplattform garantiert perfekte Dämpfung bei Unebenheiten während des Betriebs – Plattformstoßdämpfer sorgen für eine komfortablere und nachhaltigere Fahrt.

# ZUBEHÖRTEILE & ANBAUGERÄTE

	NULLWENDEKREISMÄHER										STEHASSENMÄHER			STREUER	GEBLÄSE					
	IS® 6200		IS® 2600		ISX™ 3300		ISX™ 2200		ISX™ 800		IS® 600	500S	SRS™ Z1		FW45	FW25		FW15	FS1200	FB1000
	183 cm Triple	155 cm Triple	132 cm Triple	183 cm Triple	155 cm Triple	155 cm Triple	132 cm Triple	132 cm Triple	112 cm HA	122 cm Triple	122 cm HA	91 cm HA	122 cm Triple	91 cm HA	91 cm SA	81 cm SA				
Messersatz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●			
Messerset, LASEREDGE® EVERSHARP™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Mulchmessersatz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○		
HA halbhoher Einsatz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
HA Mulch-Einsatz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
SA Mulch-Set																○	○			
Wagenheber	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Anhängerkupplung	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
Pannensichere Vorderräder	○	○	○	○	○	○	○	○	○		●	●	●	●	●	●	●			
Verbesserte Traktionsreifen	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○							
Satz LED-Scheinwerfer - Befestigung vorn										○	●									
Satz LED-Scheinwerfer - Befestigung am Überrollschutzaufbau	○	○	○	○	○	○	○	○												
Satz LED-Scheinwerfer - zentrale Befestigung											○	○	○					○		
Satz Gewichte vorn													○	○	○					
Wartungsset Getriebe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Motorölablass-Set	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		
Mittelhoher Federungssitz									○											
Hoher Premium Federungssitz	○	○	○	○	○	○	○	○												
Vorhängeschloss-Sicherung	○	○	○	○	○	○	○	○												
Frontabler Abblasbogen																		○		
Salz Streuer-Kit																		○		
Michelin® Tweel®					○	○	○													

● Werkseitig montiert ○ Optional

# ZUBEHÖRTEILE & ANBAUGERÄTE



**Standard-Messerset**

Für Seiten- oder Heckauswurf.



**Satz Mulchmesser**

Dient zum Zerkleinern des Schnittguts in feinere Partikel und zum vollwertigen Mulchen.



**SA Mulch-Set**

Dient dazu, Mähwerke mit Seitenauswurf zum vollwertigen Mulchen nutzen zu können.



**HA Mulch-Einsatz**

Dient dazu, Mähwerke mit Heckauswurf zum vollwertigen Mulchen nutzen zu können.



**Pannensichere Vorderräder**

Täglicher Betrieb mit pannensicheren Vorderrädern. Reduziert Ausfallzeiten.



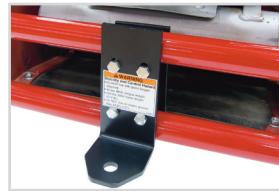
**Traktionshinterreifen**

Antriebsreifen mit dynamischerem Profilmuster für verbesserte Bodenhaftung.



**Wagenheber**

Ermöglicht besseren Wartungszugang zur Unterseite des Mähwerkes.



**Anhängerkupplung**

Geeignet für eine 1/2-Zoll-Anhängerkupplung mit Gewinde oder Standard-Anhängerkupplung.



**Michelin® Tweel®**

Verhindert abgefahrene Flanken und platte Reifen.



**Satz LED-Scheinwerfer – Befestigung vorn**

2 x 6 Watt vorn montierte energieeffiziente LED-Scheinwerfer.



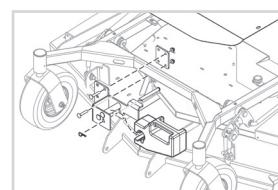
**Satz LED-Scheinwerfer – zentrale Befestigung.**

Energieeffizienter, leistungsstarker 18-Watt-LED-Scheinwerfer zur zentralen Befestigung.



**Satz LED-Scheinwerfer – Befestigung am Überrollschutzaufbau**

Energieeffizienter, leistungsstarker 18-Watt-LED-Scheinwerfer zur Befestigung am Überrollschutzaufbau.



**Satz Gewichte vorn**

Abnehmbares Gewicht zur Verbesserung des Gleichgewichts bei Arbeiten an Steigungen.



**Gefederter Premium-Sitz mit halbhoher Rückenlehne**

Sitz mit verstellbarer Federung, gepolsterten Armlehnern, nach vorn und hinten verstellbar.



**Gefederter Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne**

Sitz mit verstellbarer Federung, gepolsterten Armlehnern, nach vorn und hinten verstellbar.



**Laseredge® Eversharp™ Klingsatz**

Standard-Liftklingen mit LaserEdge® Eversharp™-Beschichtung. Dank dieser Technologie müssen die Klingen während ihrer Lebensdauer nicht geschärft werden.



**Wartungsset Getriebe**

Das Wartungsset enthält Öl, Filter, Dichtungen und Ölwechselwerkzeug.



**Motorölablass-Set**

Erleichtert das Ablassen von Motoröl ohne Verschütten.



**Vorhängeschloss-Sicherung**

Vorhängeschloss der Marke Ferris zur Sicherung von Geräten auf einem Transporter und Anhänger.

# TECHNISCHE DATEN DIESEL NULLWENDEKREISMÄHER

MODELL	IS® 6200	IS® 2600 155 CM / IS® 2600 132 CM
Teil #	5901850	5901931 / 5901930
MOTOR	Caterpillar® - Euro Stufe 5 Diesel	Yanmar - Euro Stufe 5 Diesel
Fabrikat		3TNM74F-SAFS
Modell	C1.7	
Kraftstoffsystem	Common-Rail-Turbodiesel, Direkteinspritzung mit Dieseloxidationskatalysator	Frei saugende, indirekte Einspritzung
Motorleistung	48.3 PS <sup>1)</sup> / 36.0 kW @2800 U/min	23.9 PS <sup>1)</sup> / 17.8 kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	3 Zylinder in Reihe / 1.699 cm <sup>3</sup>	3 Zylinder in Reihe / 993 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Flüssigkeitskühlung	Flüssigkeitskühlung
Motorstartsystem	Elektrisch	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	51	42
RASENMÄHER		
Schnittbreite (cm/Zoll)	183 cm (72") Triple iCD™	155 cm (61") Triple iCD™ / 132 cm (52") Triple iCD™
Mähwerkkonfiguration	Konfigurierbares Mähwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen	Konfigurierbares Mähwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen
Schnithöhe (cm)	3,8 - 15,2	3,8 - 12,7
Mähwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck, Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck, Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	HERCULES™ II Gusseisen 0257 mm; Welle Ø30,16 mm	Gusseisen 201 mm, 25,4-mm-Welle
System zum Anheben des Mähwerks	Hydraulisch	Fußpedal, federunterstützt
PTO-Kupplung	Warner GT300-Kupplungsbremse (610 Nm)	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG		
Vorderes Federungssystem	IS® Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit unabhängigen Lenkern und großen verstellbaren Stoßdämpfern	IS® Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit unabhängigen Lenkern und großen verstellbaren Stoßdämpfern
Hinteres Federungssystem	Einzelradauflagerung an der Hinterachse mit doppelten Querlenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerte Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern
Schwimmende Mähwerkträgerung	Front und Heck	Front und Heck
Antriebsystem	Unabhängige Hydro-Gear® PW 21cm <sup>3</sup> -Pumpen und Parker TG0335-Radmotoren mit industriellem Ölfilter und externem Ölkühler	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-4400TM Achsantriebe
Antriebsachsen	Ø31,75-mm-Antriebswelle mit 5-Schrauben-Radnabe	Ø34,93 mm drive shaft with 5-bolt wheel hub
Antriebsreifen (Zoll)	26 x 12,00 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	24 x 12,00 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil / 24 x 9,50 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	13 x 6,50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos	13 x 6,50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 20	0 - 18,0
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 10	0 - 8,0
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge (cm)	229,5	224
Gesamtbreite (cm)	RD: 188,5 - SD: 194,5   228,5 (Deflektor oben Deflektor unten)	RD: 161,5 - SD: 167,5   201,5 (Deflektor oben Deflektor unten) / RD: 136,5 - SD: 142,5   176,5 (Deflektor oben Deflektor unten)
Trockengewicht (kg)	1158	743 / 727
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME		
Sitz	Hochwertige Sitzausstattung mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und integriertem, einziehbarem Sicherheitsgurt	Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und Automatisksicherheitsgurt
Überrollschutz	Standard, klappbar	Standard, klappbar
Instrumentierung	Kraftstoffstandanzeige in jedem Tank. Multifunktionales Farbdisplay zur Anzeige von Motorfunktionen, Gerätefunktionen, Motorwarnungen und Wartungserinnerungen	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, optische Wassertemperaturanzeige, Öldruckanzeige, Betriebsstundenzähler
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse
Feststellbremse	Trommelausführung	Interne Nassscheibenbremse in Transaxle-Einheit
GEWÄHRLEISTUNG		
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage
Mähwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	-	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt
Mähwerk-Antriebsriemen (Zweiriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)	-
Motor	Auf 2 Jahre / 2000 Betriebsstunden beschränkte Herstellergarantie	Auf 2 Jahre / 2000 Betriebsstunden beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1)</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN NULLWENDEKREISMÄHER

MODELL	ISX™ 3300 183 CM	ISX™ 3300 155 CM
Teil #	5902036 + 5901932	5902036 + 5901917
MOTOR	Vanguard® - Benzin	Vanguard® - Benzin
Fabrikat	MOD61, BIG BLOCK™	MOD61, BIG BLOCK™
Modell		
Kraftstoffsystem	Elektronische Kraftstofffeinspritzung, Drosselklappensteuerung und Oil Guard™ System	Elektronische Kraftstofffeinspritzung, Drosselklappensteuerung und Oil Guard™ System
Motorleistung	40.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 29.9 kW	40.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 29.9 kW
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 993 cm <sup>3</sup>	2-Zylinder-V-Motor / 993 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Motorstartsysteem	Elektrisch	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	42	42
RASENMÄHER		
Schnittbreite (cm/Zoll)	183 cm (72") Triple iCD™	155 cm (61") Triple iCD™
Mäherwerkkonfiguration	Konfigurierbares Mähwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen	Konfigurierbares Mähwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen
Schnithöhe (cm)	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
Mäherwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	HERCULES™ II Gusseisen Ø257 mm; Welle Ø30,16 mm	HERCULES™ II Gusseisen Ø257 mm; Welle Ø30,16 mm
System zum Anheben des Mähwerks	Hydraulisch	Hydraulisch
PTO-Kupplung	Warner CMS-Kupplungsbremse (339 Nm)	Warner CMS-Kupplungsbremse (339 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG		
Vorderes Federungssystem	Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern	Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern
Hinteres Federungssystem	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern
Schwimmende Mähwerkklagerung	Front und Heck	Front und Heck
Antriebssystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® Transaxle	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® Transaxle
Antriebsachsen	Ø34,93-mm-Antriebswelle mit 5-Schrauben-Radnabe	Ø34,93-mm-Antriebswelle mit 5-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	26 x 12.00 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	26 x 12.00 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	13 x 6.50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos	13 x 6.50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 20	0 - 20
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 10	0 - 10
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge (cm)	221,5	221,5
Gesamtbreite (cm)	RD: 188,5 - SD: 194,5   228,5 (Deflektor oben Deflektor unten)	RD: 161,5 - SD: 167,5   201,5 (Deflektor oben Deflektor unten)
Trockengewicht (kg)	788	744
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME		
Sitz	Hochwertige Sitzausstattung mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und integriertem, einziehbarem Sicherheitsgurt	Hochwertige Sitzausstattung mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und integriertem, einziehbarem Sicherheitsgurt
Überrollschutz	Standard, klappbar	Standard, klappbar
Instrumentierung	Kraftstoffstandanzeige für jeden Tank, Betriebsstundenzähler, USB-Ladeanschluss, Motorstörungsanzeige	Kraftstoffstandanzeige für jeden Tank, Betriebsstundenzähler, USB-Ladeanschluss, Motorstörungsanzeige
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse
Feststellbremse	Interne Nassscheibenbremse in Transaxle-Einheit	Interne Nassscheibenbremse in Transaxle-Einheit
GEWÄHRLEISTUNG		
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage
Mäherwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	-	-
Mäherwerk-Antriebsriemen (Zweiriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu).

<sup>1)</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN NULLWENDEKREISMÄHER

MODELL	ISX™ 2200 155 CM	ISX™ 2200 132 CM
Teil #	5902030	5902029
MOTOR		
Fabrikat	Vanguard® - Benzin	Vanguard® - Benzin
Modell	MOD49, 810 Series	MOD49, 810 Series
Kraftstoffsystem	Elektronische Kraftstofffeinspritzung und Oil Guard™ System	Elektronische Kraftstofffeinspritzung und Oil Guard™ System
Motorleistung	28.0 gross PS <sup>2</sup> / 20.9 brutto kW @3600 U/min	28.0 gross PS <sup>2</sup> / 20.9 brutto kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 810 cm <sup>3</sup>	2-Zylinder-V-Motor / 810 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Motorstartsystem	Elektrisch	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	42	42
RASENMÄHER		
Schnittbreite (cm/Zoll)	155 cm (61") Triple iCD™	132 cm (52") Triple iCD™
Mäherwerkkonfiguration	Konfigurierbares Mäherwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen	Konfigurierbares Mäherwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen
Schnitthöhe (cm)	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
Mäherwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	Gusseisen 201 mm, 25,4-mm-Welle	Gusseisen 201 mm, 25,4-mm-Welle
System zum Anheben des Mäherwerks	Fußpedal, federunterstützt	Fußpedal, federunterstützt
PTO-Kupplung	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG		
Vorderes Federungssystem	Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern	Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern
Hinteres Federungssystem	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern
Schwimmende Mähwerkträgerung	Front und Heck	Front und Heck
Antriebsystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe
Antriebsachsen	Ø34,93-mm-Antriebswelle mit 5-Schrauben-Radnabe	Ø34,93-mm-Antriebswelle mit 5-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	24 x 12,00 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	24 x 9,50 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	13 x 6,50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos	13 x 6,50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 18,0	0 - 18,0
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 8,0	0 - 8,0
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge (cm)	213,5	213,5
Gesamtbreite (cm)	RD: 161,5 - SD: 167,5   201,5 (Deflektor oben Deflektor unten)	RD: 136,5 - SD: 142,5   176,5 (Deflektor oben Deflektor unten)
Trockengewicht (kg)	639	594
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME		
Sitz	Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehen und Automatischesicherheitsgurt	Premium-Sitz mit hoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehen und Automatischesicherheitsgurt
Überrollschutz	Standard, klappbar	Standard, klappbar
Instrumentierung	Kraftstoffstandanzeige für jeden Tank, Betriebsstundenzähler, USB-Ladeanschluss, Motorstörungsanzeige	Kraftstoffstandanzeige für jeden Tank, Betriebsstundenzähler, USB-Ladeanschluss, Motorstörungsanzeige
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse
Feststellbremse	Interne Nassscheibenbremse in Transaxle-Einheit	Interne Nassscheibenbremse in Transaxle-Einheit
GEWÄHRLEISTUNG		
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage
Mäherwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mäherwerk)	-	-
Mäherwerk-Antriebsriemen (Zweierriemen-Antriebssysteme für das Mäherwerk)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN NULLWENDEKREISMÄHER

MODELL	ISX™ 800	IS® 600
Teil #	5902021	5901905
MOTOR		
Fabrikat	Briggs & Stratton® - Benzin	Briggs & Stratton® - Benzin
Modell	MOD49 CXi Series	MOD44 CXi Series
Kraftstoffsystem	Vergaser	Vergaser*
Motorleistung	27.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 20.1 brutto kW @3600 U/min	25.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 18. brutto kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 810 cm <sup>3</sup>	2-Zylinder-V-Motor / 724 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Motorstartsystem	Elektrisch	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	22	22
RASENMÄHER		
Schnittbreite (cm/Zoll)	132 cm (52") Triple iCD™	112 cm (44") Heckauswurf
Mäherwerkkonfiguration	Konfigurierbares Mäherwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
Schnithöhe (cm)	3,8 - 12,7	3,8 - 11,4
Mäherwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle
System zum Anheben des Mäherwerks	Fußpedal, federunterstützt	Fußpedal
PTO-Kupplung	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG		
Vorderes Federungssystem	Forefront™ Einzelrad-Federungssystem an den Vorderrädern mit zwei unabhängigen Lenkern und großen, verstellbaren Stoßdämpfern	Schwenkbare Vorderachse mit Stoßdämpfern vorne
Hinteres Federungssystem	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern
Schwimmende Mäherkdagerung	Front und Heck	Heck
Antriebssystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3400® Achsgetriebe	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3400® Achsgetriebe
Antriebsachsen	Ø28,6-mm-Antriebswelle mit 4-Schrauben-Radnabe	Ø28,6-mm-Antriebswelle mit 4-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	23 x 10.50 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	20 x 8.00 - 10 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	13 x 6.50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos	11 x 4.00 - 5 (4-lagige) Luftreifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 16,0	0 - 14,5
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 8,0	0 - 6,5
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge (cm)	211	203
Gesamtbreite (cm)	RD: 136,5 - SD: 142,5   176,5 (Deflektor oben Deflektor unten)	117
Trockengewicht (kg)	520	418
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME		
Sitz	Sitz mit halbhoher Rückenlehne, gepolsterten Armlehnen und integriertem, aufrollbarem Sicherheitsgurt	Sitz mit halbhoher Rückenlehne und Armlehnen (Sicherheitsgurt am Fahrgestell)
Überrollschutz	Standard, klappbar	Standard, klappbar
Instrumentierung	Tankanzeige, Betriebsstundenzähler, USB-Ladeanschluss	Tankanzeige, Betriebsstundenzähler
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse
Feststellbremse	Integrierte Achsgetriebebremse	Integrierte Achsgetriebebremse
GEWÄHRLEISTUNG		
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage
Mäherwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mäherwerk)	-	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt
Mäherwerk-Antriebsriemen (Zweiriemen-Antriebssysteme für das Mäherwerk)	3 Jahre (36 Monate) oder 300 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt (Teile und Arbeitsaufwand im ersten Jahr; nur Teile im zweiten und dritten Jahr)	-
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1)</sup>Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN NULLWENDEKREISMÄHER

MODELL	500S
Teil #	5902171
MOTOR	Briggs & Stratton® - Petrol
Fabrikat	MOD44 CXi Series
Modell	Vergaser
Kraftstoffsystem	25.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 18.7 brutto kW @ 3600 U/min
Motorleistung	2-Zylinder-V-Motor / 724 cm <sup>3</sup>
Zylinder/Hubraum	Kühlung
Kühlung	Elektrisch
Motorstartsystem	23
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	
RASENMÄHER	
Schnittbreite (cm/Zoll)	122 cm (48") Triple
Mähwerkkonfiguration	Konfigurierbares Mähwerk für Heckauswurf, Seitenauswurf und Mulchen – Mulchmesser inbegriffen
Schnitthöhe (cm)	3,8 - 11,4
Mähwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	Aluminiumguss 135 mm, 20,0-mm-Welle
System zum Anheben des Mähwerks	Fußpedale
PTO-Kupplung	Warner TG-Kupplungsbremse (169 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG	
Vorderes Federungssystem	Schwenkbare Vorderachse mit Stoßdämpfern vorme
Hinteres Federungssystem	Schwingarm-Hinterradaufhängung mit drehbar gelagerter Transaxle-Gabel und großen, einstellbaren Stoßdämpfern
Schwimmende MähwerkLAGERUNG	
Antriebssystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe
Antriebsachsen	Ø25,4 mm Kegelförmig mit 4-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	22 x 10.00 - 10 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	13 x 6.50 - 6 (4-lagige) Luftreifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT	
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 13,6
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 6,4
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge (cm)	192,5
Gesamtbreite (cm)	RD: 124 - SD: 124,5   147,5 (Deflektor oben Deflektor unten)
Trockengewicht (kg)	376
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME	
Sitz	Komfortsitz mit Armlehnen
Überrollschutz	-
Instrumentierung	Tankanzeige, Betriebsstundenzähler
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, sitzaktivierte Motorabschaltung, Sicherheitsschalter für PTO, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse
Feststellbremse	Integrierte Achsgetriebebremse
GEWÄHRLEISTUNG	
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie.
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage
Mähwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	90 Tage
Mähwerk-Antriebsriemen (Zweiriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	-
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1)</sup>Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN SRS™ SERIES STEHRASENMÄHER

MODELL	SRS™ Z1 122 CM	SRS™ Z1 91 CM
Teil #	5901944	5901943
MOTOR		
Fabrikat	Kawasaki - Benzin	Kawasaki - Benzin
Modell	FX691V	FX600V
Kraftstoffsystem	Vergaser	Vergaser
Motorleistung	22,0 PS <sup>1)</sup> / 16,4 kW @3600 U/min	19,0 PS <sup>1)</sup> / 14,2 kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 726 cm <sup>3</sup>	2-Zylinder-V-Motor / 603 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Motorstartsystem	Elektrisch	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	23	23
RASENMÄHER		
Schnittbreite (cm/Zoll)	122 cm (48") Heckauswurf iCD™	91 cm (36") Heckauswurf
Mähwerkkonfiguration	Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmesser
Schnitthöhe (cm)	4,4 - 11,4	4,4 - 11,4
Mähwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle
System zum Anheben des Mähwerks	Handbetätigt,federunterstützt	Handbetätigt,federunterstützt
PTO-Kupplung	Warmer TG-Kupplungsbremse (169 Nm)	Warmer TG-Kupplungsbremse (169 Nm)
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG		
Vorderes Federungssystem		
Hinteres Federungssystem	Aufgehängte Bedienerplattform mit einer schwenkbaren Fußplatte auf einem verstellbare Stoßdämpfer	Aufgehängte Bedienerplattform mit einer schwenkbaren Fußplatte auf einem verstellbare Stoßdämpfer
Schwimmende Mähwerkträger		
Antriebsystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3400® Achsgetriebe	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3400® Achsgetriebe
Antriebsachsen	Ø28,6 -mm-Antriebswelle mit 4-Schrauben-Radnabe	Ø28,6 -mm-Antriebswelle mit 4-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	23 x 10,50 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	23 x 8,50 - 12 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	11 x 4,00 - 5 (4-lagige) Pannenfreie Reifen, profillos	11 x 4,00 - 5 (4-lagige) Pannenfreie Reifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 12,8	0 - 12,8
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 6,4	0 - 6,4
ABMESSUNGEN		
Gesamtlänge (cm)	166	162
Gesamtbreite (cm)	124	92
Trockengewicht (kg)	398	368
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME		
Sitz	-	-
Überrollschutz	-	-
Instrumentierung	Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige	Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt mit Stabilitätsstange, automatischer PTO Stop, Anwesenheit des Bedieners auf der Plattform, Sicherheitsschaltung der Feststellbremse zum Starten des Motors	Unabhängige Hebel (links und rechts) für Vorwärts- und Rückwärtssfahrt mit Stabilitätsstange, automatischer PTO Stop, Anwesenheit des Bedieners auf der Plattform, Sicherheitsschaltung der Feststellbremse
Feststellbremse	Integrierte Achsgetriebebremse	Integrierte Achsgetriebebremse
GEWÄHRLEISTUNG		
Rest der Maschine	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)	Auf 4 Jahre (48 Monate) oder 500 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt, beschränkte Garantie. Unbegrenzte Betriebsstundenzahl in den ersten 2 Jahren (24 Monate)
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden	5 Jahre (60 Monate) unbegrenzte Stunden
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage
Mähwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt
Mähwerk-Antriebsriemen (Zweierriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	-	-
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1)</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN FERNGESTEUERTE RAUPENMÄHER

MODELL	FRC7
Teil #	5902117
MOTOR	Vanguard® - Benzin
Fabrikat	MOD38E3
Modell	
Kraftstoffsystem	Elektronische Kraftstoffeinspritzung mit elektronischer Drosselklappensteuerung
Motorleistung	23,0 PS <sup>1)</sup> / 17,2 kW @ 3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 627 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung
Motorstartsystem	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	25; Abnehmbarer Kraftstofftank mit Schnellkupplungs-Kraftstoffschlauch
RASENMÄHER	
Schnittbreite (cm/Zoll)	115 cm (45")
Mähwerkkonfiguration	Bi-direktionales Mähdeck, Heckauswurfkonfiguration
Schnitthöhe (cm)	5,0 - 18,0
Mähwerkkonstruktion	Gefertigte Konstruktion, doppeltes Oberdeck über die gesamte Breite, Metallschutzbleche, flexible Gummischutzbleche vorne und hinten
Mäherspindeln	2; Versetzt angeordnete Spindeln
Mähmesser	Rückschwenkbare Cross-Cut-Messer, mit 2 x flachen, versetzt angeordneten Messern und 2 x Low-Lift-Messer pro Spindel
System zum Anheben des Mähwerks	Elektrischer Linearer Antrieb, stufenlose Verstellung
PTO-Einschaltung	Sanftanlauffunktion über die Fernbedienung einschaltbar
ANTRIEBSSYSTEM	
Kettenantriebsmotoren	Benevelli, 2 x 3 kW
Deckantriebsmotor	Benevelli, 10 kW
Stromerzeuger	Benevelli, 13 kW
Batteriebank	48 V (4 x 12 V / 35 Ah)
Ketten	Gummi, 150 mm breit, Universal-Lauffläche
System der Kettenspannung	Spannschloss, mit Sperrelinke
Lastmanagement des Decksantriebs	Automatische Anpassung der Fahrgeschwindigkeit
Antrieb mit Batteriestrom	Ja, zum (Ent-)Laden und Zurückholen in Notfällen
FAHRTGESCHWINDIGKEIT	
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 7,0
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 7,0
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge (cm)	160
Gesamtbreite (cm)	150
Gesamthöhe (cm)	89
Trockengewicht (kg)	677
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME	
Empfänger der Fernbedienung	Abitron / RCV CBB-1; 2,4 GHz
Fernsteuerung	Abitron / T3
Batterien	2 Batterien und Ladegerät enthalten; die Batterien sind wiederaufladbar und können vom Benutzer ausgetauscht werden
Tragegurt für Controller	Verstellbarer Beckengurt
Maximaler Arbeitsbereich (m)	300
Maximaler Arbeitswinkel (°)	55 (seitlich, von links nach rechts); 30 (Nase nach oben); 40 (Nase nach unten)
Funktionen der Fernbedienung	Fahrtrichtungs- und Lenkungssteuerung, Motorstart/-stopp, Zapfwellenzuschaltung, Schnithöheneinstellung, Fahrwerkstrimmung, Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung, Hupe, Arbeitsscheinwerfer, Not-Aus, Reset, Display mit Status-/Fehlermeldung
Sicherheitsschaltungen	Not-Aus-Schalter am Gerät und an der Fernbedienung, Sicherheitsneigungssensor für den Bediener, Sicherheitsbremse an den Raupenantriebsmotoren
Beleuchtung	Sicherheitskennleuchte, 2 LED-Arbeitsleuchten auf jeder Seite
Inklusive Zubehör	Werkzeug für Kettenspanner, Wagenheberständer
Dienst-Portal	Zwei Jahre kostenloses Abonnement inbegriffen. Optionales Abonnement nach zwei Jahren
GEWÄHRLEISTUNG	
Rest der Maschine	Auf 2 Jahre beschränkte Garantie
Drive belts, rubber tracks, brake pads, hoses, batteries and blades	90 Tage
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

Drive belts, rubber tracks, brake pads, hoses, batteries and blades  
Motor

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu).

<sup>1)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN HANDRASENMÄHER

MODELL	FW45	FW25 HECKAUSWURF / FW25 SEITENAUSWURF	FW15
Teil #	5901988	5901889 / 5901986	5901848
MOTOR			
Fabrikat	Vanguard® - Benzin	Kawasaki - Benzin	Honda - Benzin
Modell	MOD49, 810 Series	FS600V	GXV390UT1-DABG
Kraftstoffsystem	Vergaser	Vergaser	Vergaser
Motoreistung	26.0 brutto PS <sup>2)</sup> / 19.4 brutto kW @3600 U/min	18.5 PS <sup>1)</sup> / 13.8 kW @3600 U/min	10,2 PS <sup>1)</sup> / 7.6 kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 810 cm <sup>3</sup>	2-Zylinder-V-Motor / 603 cm <sup>3</sup>	1 Zylinder / 389 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung	Luftkühlung	Luftkühlung
Motorstartsysteem	Elektrisch	Elektrisch	Seilzug-Starter
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	19	19	2,1
RASENMÄHER			
Schnittbreite (cm/zoll)	122 cm (48") Triple iCD™	91 cm (36") Heckauswurf / 91 cm (36") Seitenauswurf	81 cm (32") Seitenauswurf
Mähwerkkonfiguration	Konfigurierbares Deck mit: Heckauswurf, Seitenauswurf, Mulchen und Mulchmessern	Heckauswurf/Mulcheinheit und Mulchmesser / Seitenauswurf, Standard-Messer und Gummi-Abweiser	Seitenauswurf, Standard-Messer und Gummi-Abweiser
Schnitthöhe (cm)	3,8 - 12,7	3,8 - 11,4	3,8 - 12,7
Mähwerkkonstruktion	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	3,4 mm in voller Breite geschweißtes, doppeltes Oberdeck , Scheuerschutz aus Metall, verstärkte Vorderkante	2,0 mm starke Konstruktion, doppeltes Oberdeck, Scheuerschutz aus Metall und verstärkte Vorderkante
Mäherspindeln	Gusseisen, 201 mm; Schaft 25,4 mm	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle	Aluminiumguss 133 mm, 25,4-mm-Welle
System zum Anheben des Mähwerks	Zentrale Höheneinstellung mit einzelnen Handrad	Begrenzung der Schnitthöheneinstellung über Stift	Federgestützte Ein-Punkt-Einstellung
PTO-Kupplung	Warner CMS-Kupplungsbremse (271 Nm)	Warner TH-Kupplungsbremse (142 Nm)	Riemenspanner
PTO-Einschaltung	Elektrisch	Elektrisch	Mechanisch
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG			
Vorderes Federungssystem	-	-	-
Hinteres Federungssystem	-	-	-
Schwimmende MähwerkLAGERUNG	-	-	-
Antriebssystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro-Gear® RT-310 Getriebe mit unvergleichlicher Differentialachse
Antriebsachsen	Ø25,4 mm Kegelförmig mit 4-Schrauben-Radnabe	Ø25,4 mm Kegelförmig mit 4-Schrauben-Radnabe	Ø19,05 mm
Antriebsreifen (Zoll)	20 x 7.00 - 10 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	20 x 7.00 - 10 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil	13 x 5.00 - 6 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	11 x 4.00 - 5 (4-lagige) Pannenfreie Reifen, profillos	11 x 4.00 - 5 (4-lagige) Pannenfreie Reifen, profillos	10.5 x 3.00 Pannenfreie Reifen mit rasenschonendem Profil
FAHRGESCHWINDIGKEIT			
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 11	0 - 9,6	0 - 6,4
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 4,5	0 - 4,5	0 - 3,2
ABMESSUNGEN			
Gesamtlänge (cm)	200	198	176
Gesamtbreite (cm)	125	94 / 104 I 130 (Deflektor oben/Deflektor unten)	91 I 119 (Deflektor oben/Deflektor unten)
Trockengewicht (kg)	380	288	129
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME			
Sitz	-	-	-
Überrollschutz	-	-	-
Instrumentierung	Betriebsstundenzähler	Betriebsstundenzähler	Anzeige der Geschwindigkeitseinstellung
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige Lenkhebel mit Geschwindigkeitsregler für Vorwärtsfahrt, Automatischer PTO Stop, Anwesenheit des Bedieners, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse, fußbetätigtes Neutralposition	Unabhängige Lenkhebel mit Geschwindigkeitsregler für Vorwärtsfahrt, Automatischer PTO Stop, Anwesenheit des Bedieners, Sicherheitskreis Neutralposition und Feststellbremse, fußbetätigtes Neutralposition	Einhandbedienung kombinierter Vorwärts- und Rückwärtshebel, Einstellung der Vorwärtsgeschwindigkeit, Messereingriffbügel, Messerausrückung OPC mit Messerbremssystem
Feststellbremse	Integrierte Achsgetriebebremse	Integrierte Achsgetriebebremse	-
GEWÄHRLEISTUNG			
Rest der Maschine	2 Jahre (24 Monate) unbegrenzte Stunden	2 Jahre (24 Monate) unbegrenzte Stunden	2 Jahre (24 Monate) unbegrenzte Stunden
Verstellbare Stoßdämpfer und alle mit der Aufhängung verbundenen Komponenten	-	-	-
Hydraulik-Antriebsriemen, Reifen, Bremsbeläge, Schläuche, Batterie, Messer	90 Tage	90 Tage	90 Tage
Mähwerk-Antriebsriemen (Herkömmliche Einzelriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt	1 Jahr (12 Monate) oder 100 Stunden, je nachdem, was zuerst eintritt
Mähwerk-Antriebsriemen (Zweiriemen-Antriebssysteme für das Mähwerk)	-	-	-
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu). <sup>1)</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers. <sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# TECHNISCHE DATEN STREUER & GEBLÄSE

MODELL	ROVER XC™ FS1200
Teil #	5902095
MOTOR	Vanguard® 160 - Benzin
Marke	Vanguard®
Modell	10V3
Kraftstoffsystem	Vergaser
Motorleistung	5,0 PS <sup>2)</sup> / 3,7 Brutto kW bei 3600 U/min
Verdrängung	169 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftgekühlt
Startsystem	Rückspulung
Kraftstoffkapazität (Liter)	3,1
BEHÄLTER	
Marke/Modell	Baureihe Spyker 220
Fassungsvermögen des Behälters (kg)	90
Streubreite (m)	4,0
Steuerung der Trichterklappe	Am Bedienfeld, vom Fahrerplatz aus
Auswurfschacht	Spinnradantrieb über Getriebe
ANTRIEBSZUG	
Antriebssystem	Peerless-Getriebe der Serie 855. Beschichtet für Korrosionsbeständigkeit
Kupplung	Nasskupplung mit 2:1 Untersetzung
Gangschaltung	2 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Neutral; fußbetätigt
Wenderadius (cm)	57
Antriebsbereifung (Zoll)	18 x 9,5 - 8 Pneumatisch mit flachem Profil und Noppenprofil. RV-Frostschutzmittel für Ballast und Traktion zugesetzt
Nachgezogene Reifen (Zoll)	13 x 6,5 - 6 Luftbereifung mit Rasenprofil
GESCHWINDIGKEIT	
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 5,0 (1. Gang) / 7,5 (2. Gang)
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge (cm)	137
Gesamtbreite (cm)	90
Gesamthöhe (cm)	124
Trockengewicht (kg)	161
BEDIENERSTEUERUNG & KOMFORTSYSTEME	
Rahmen	Rostfreier Stahl, korrosionsbeständig
Instrumentierung	Betriebsstundenzähler mit zwei Funktionen (Motorstunden und Motordrehzahl)
Steuerungen / Sicherheitskreis	Sicherheitsschaltung für Motorstart in Leerlaufposition, Steuerung von Tor und Streubild, Gashebel, Zündschalter
Feststellbremse	Doppelter, handbetätigter Hebel
GARANTIE	
Gleichgewicht der Maschine	1 Jahr beschränkte Garantie
Riemen, Reifen, Schläuche, Batterie, Schalter, Lager, elektrische Komponenten	90 Tage
Motor	Eingeschränkte 3-Jahres-Herstellergarantie

MODELL	FB1000
Teil #	5902013
MOTOR	Vanguard® - Benzin
Fabrikat	Vanguard®
Modell	MOD35
Kraftstoffsystem	Vergaser
Motorleistung	18,0 PS <sup>2)</sup> / 13,4 brutto kW @3600 U/min
Zylinder/Hubraum	2-Zylinder-V-Motor / 570 cm <sup>3</sup>
Kühlung	Luftkühlung
Motorstartsystem	Elektrisch
Kraftstoff-Fassungsvermögen (Liter)	19
GEBLÄSE	
Laufreddurchmesser (cm)	45
Luftauslässe	2 (links / rechts)
Steuerung der Luftrichtung	Fußpedal
Dual Deflector Air Flow System	Links und rechts
Ausführung des Bläsergehäuses	Fertigteilkonstruktion
Blaskraft am Ausgang (N, links/rechts)**	132 / 107
Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit am Auslass (m/s, links/rechts)**	68 / 62
Luftmenge am Auslass (m <sup>3</sup> /h, links/rechts)**	5964 / 5369
FEDERUNG UND ANTRIEBSSTRANG	
Vorderes Federungssystem	-
Hinteres Federungssystem	Plattformstoßfänger aus Polymer
Klapptbare Bedienerplattform	Ja
Antriebssystem	Unabhängige Hydro-Gear® ZT-3100® Achsgetriebe
Antriebsachsen	Ø25,4 mm Kegelförmig mit 4-Schrauben-Radnabe
Antriebsreifen (Zoll)	20 x 8,00 - 8 (4-lagige) Luftreifen mit Rasenprofil
Laufräder (Zoll)	11 x 4,00 - 5 (4-lagige) Pannenfreie Reifen, profillos
FAHRGESCHWINDIGKEIT	
Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 12,8
Rückwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0 - 6,4
ABMESSUNGEN	
Gesamtlänge (cm) (Bedienerplattform unten / oben)	154 / 138
Gesamtbreite (cm)	90
Trockengewicht (kg)	308
BEDIENERSTEUERUNG UND KOMFORTSYSTEME	
Sitz	-
Überrollschutz	-
Instrumentierung	Stundenzähler
Schalter/Sicherheitskreis	Unabhängige (links und rechts) Vorwärts- und Rückwärtsschaltungen mit Stabilisator, Sicherheitskreis für Feststellbremse zum Starten des Motors
Feststellbremse	Integrierte Achsgetriebebremse
GEWÄHRLEISTUNG	
Rest der Maschine	2 Jahre (24 Monate) unbegrenzte Stunden
Riemen, Reifen, Schläuche, Batterien, Schalter, Lager, elektrische Komponenten	90 Tage
Motor	Auf 3 Jahre beschränkte Herstellergarantie

\* Details zur Gewährleistung erhalten Sie bei Ihrem Händler oder unter [www.ferrismowers.eu](http://www.ferrismowers.eu).

\*\* Die Leistungsdaten des Bläzers werden gemäß ANSI B175.2-2012 gemessen.

<sup>1)</sup> Leistungsangabe des Motorenherstellers.

<sup>2)</sup> Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 gemäß Einstufung von Briggs & Stratton® angegeben.

# WIR HALTEN IHNEN DEN RÜCKEN FREI.

Wir sind bekannt dafür, genau die Geräte anzubieten, die Sie benötigen. Aber wir unterstützen Sie auch beim Aufbau Ihres Geschäfts – Kunde für Kunde, Saison für Saison. Deshalb haben wir uns mit einem breiten Netzwerk unabhängiger Händler und Vertriebspartner zusammengetan. So stellen wir sicher, dass Sie von einem Team unterstützt werden, das hart für Ihren Erfolg arbeitet und Ihnen das ganze Jahr über die Gewissheit gibt, sich bei schwerer Arbeit gut zu fühlen und bei jedem Auftrag die besten Ergebnisse zu erzielen.

Gemeinsam mit unserem Händlernetzwerk arbeiten wir daran, die Dienstleistungen und Programme anzubieten, die Sie benötigen, wenn Sie sich für Geräte von Ferris entschieden haben. Dazu gehören:

- ▶ Zahlreiche Ersatzteillager in Europa.
- ▶ Rasche Ersatzteillieferung.
- ▶ Online-Support rund um die Uhr.
- ▶ Geschultes Technikpersonal bei Vertriebspartnern.
- ▶ Fachkundendienst speziell für die EU.
- ▶ Werksunterstützung während der in der EU üblichen Arbeitszeiten.
- ▶ Gezielte Händleraktionen.
- ▶ Solide gewerbliche Gewährleistung.





**WORK HARD. FEEL GOOD.**

VERTEILT DURCH:

IHR VERTRAGSHÄNDLER IST:

**WWW.FERRISMOWERS.EU**



Caterpillar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Caterpillar® Inc.  
Hydro-Gear® ist ein Warenzeichen von Hydro-Gear® Inc. und wird unter Lizenz verwendet  
Kawasaki ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kawasaki Motors Corporation  
Honda ist eine Handelsmarke von Honda  
Marbain® ist ein eingetragenes Warenzeichen von The Fisher-Barton Group  
Yanmar ist ein Warenzeichen von Yanmar  
Parker™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Parker Hannifin Corp  
Kawasaki: Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS per SAE J1995/SAE J2723 angegeben.  
Briggs & Stratton®: Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 angegeben.  
Caterpillar® and Yanmar: Alle Leistungsstufen beruhen auf den Angaben des Herstellers.  
Honda: Alle Leistungsstufen werden von Honda bereitgestellt.

Einige der in diesem Katalog gezeigten Produkte sind auf Ihrem Markt möglicherweise nicht erhältlich. Informationen, welche Produkte in Ihrem Land erhältlich sind, können Sie von Ihrem Händler erhalten.

Wir behalten uns das Recht vor, Modelle einzustellen oder technische Daten, Merkmale und Preise ohne Vorankündigung zu ändern. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Das Produkt kann von den Bildern abweichen.

2025© Briggs & Stratton. Wir behalten uns das Recht vor, Modelle einzustellen oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

**BRIGGS & STRATTON NETHERLANDS BV**  
Schepersweg 4c, 6049 CV Herten  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)475 40 83 83  
info.nl@basco.com