

"Gebaut für die Ewigkeit": Seit ihrer Gründung ist die Marke Ferris® eng mit diesem Versprechen verknüpft und dies setzt sich mit einer Reihe von beeindruckenden Innovationen bis heute fort. Vom ersten Handrasenmäher mit Hydrostatantrieb der Branche bis hin zum ersten und einzigen patentierten Federungssystem für den Aufsitzrasenmäher - Ferris bleibt innovativ.

Es ist diese Hingabe, die uns von anderen Herstellern unterscheidet und die auch Sie von Ihren Konkurrenten unterscheiden wird. Unsere Mission besteht darin, zuverlässige professionelle Mäher zu bauen, die Ihnen maximale Produktivität und beste Schnittqualität garantieren. Zusätzlich zur Herstellung von Mähern mit langer Lebensdauer, suchen wir kontinuierlich nach Möglichkeiten, nicht nur unsere Produkte, sondern auch die Zufriedenheit unserer Kunden zu verbessern.

Wir wissen, dass die Auswahl des richtigen Geräts sehr wichtig ist. Und das ist der Grund, warum wir noch mehr tun als aus jeder Minute der Flächenpflege das Maximale herauszuholen. Unsere sachkundigen Händler sind darauf vorbereitet, Ihnen mit außerordentlichem Service zur Seite zu stehen. Und wir sind davon überzeugt, dass sie Ihnen helfen werden, den Ferris Mäher auszuwählen, der am besten zu Ihnen passt.

Von unseren Produkten bis hin zu unseren Mitarbeitern: Sie können sich auf die Profi-Mäher von Ferris verlassen.



1000	Г		
1909-	Ferris Industries begann einst als "Uebler Milking Machine Company".	EINFÜHRUNG	
1986-	Parallel zur aufstrebenden Branche des Landschaftsbaus hat das Unternehmen seinen Fokus auf die Herstellung von Rasenmähern für die gewerbliche Nutzung verlagert. Die Marke Ferris war geboren und mit ihr das Versprechen, Maschinen für die Ewigkeit zu	FEDERUNGSTECHNIK	04
	bauen. Diese Werte bestimmen bis heute die Tradition des Unternehmens.	ICD™ SCHNEIDSYSTEM	06
1987-	Ferris hat den ersten Handrasenmäher mit Hydrostatantrieb eingeführt und patentiert. Für diesen bahnbrechenden Fortschritt wurde das Unternehmen mit dem prestigeträchtigen Innovation Award vom Outdoor Power Equipment Institute (OPEI) ausgezeichnet.	ZERO-TURN-MÄHER	08
1009	Ferris revolutionierte die Branche mit der Einführung der Einzelradfederung (ISC) - der ersten Einzelradfederung für Aufsitzmäher. Die IS® Einzelradfederung brachte Ferris	IS® 5100Z	10
1990-	den berühmten "OEMmie Award" für innovative, technische Lösungen ein.	IS® 2600Z	12
1999-	Ferris wurde eine Tochtergesellschaft von Simplicity Manufacturing, Inc. Während des nächsten Jahres bewies Simplicity sein Bekenntnis zum Unternehmen, indem es die	IS® 2100Z	14
1333	Mitarbeiterzahl erhöhte, die Belegschaft verstärkte, den Ausbau einer Fabrik abschloss und Ressourcen in die Produktentwicklung investierte.	IS® 700Z	16
2000-	Ferris führte eine neue Baureihe von Zero-Turn-Mähern mit einer Schnittbreite von 122 bis 183 cm ein. Das größte Modell besitzt eine IS® Einzelradfederung an allen 4 Rädern und hat damit Ferris' Position als Spezialist für gewerbliche Mäher in der Branche bestätigt.	IS® 600Z	16
2002	Mit der Einführung des IS® 5000Z erreicht Ferris eine neue Stufe der Leistung und Effizienz. Dieser Mäher - der erste dieselbetriebene Mäher im Sortiment von Ferris -	HANDRASENMÄHER	18
2002-	war mit einem Caterpillar Dieselmotor in Industriequalität ausgestattet. Die steigende Nachfrage nach diesen Produkten führte dazu, dass das Unternehmen noch einmal expandierte.	FM35	20
0004	Simplicity Manufacturing wurde zusammen mit ihren Tochtergesellschaften Ferris und Snapper von der Briggs & Stratton Power Products Gruppe übernommen.	FW35	22
2004-	Um den anhaltenden Erfolg bewältigen zu können, wurde die Fläche des Fertigungswerks in Munnsville entsprechend erweitert.	FW25	24
2005-	Die IS®1500Z, IS® 4500Z und HydroCut™ 36-Modelle kamen auf den Markt. Durch die unglaubliche Nachfrage nach diesen Modellen wurde die Produktion drei Mal im Laufe des Jahres gesteigert.	ZUBEHÖR	26
2006-	Es wurden zwei neue Modelle eingeführt: der IS® 5100Z und der brandneue IS® 2000Z. Durch Ferris' kontinuierlichen Einsatz für Zuverlässigkeit und Innovation hat sich das Unternehmen als Markführer im professionellen Maschinen-Segment etabliert.	PRODUKTIVITÄTSDIAGRAMM	27
2008-	Ferris führte das Mähdeck mit Heckauswurf und standardmäßigem Mulchsystem ein.	TECHNISCHE DATEN	28
2009-	Ferris führte den dieselbetriebenen IS® 2500 Z Zero-Turn-Mäher ein. Mit dem innovativen Ferris Evolution™- Mäher, einem kompakten Nullwendekreis-Mäher, mit dem der Bediener die ergonomisch beste Sitzposition beim Mähen hat, wurde die Branche Zeuge der Entwicklung des Mähens. Briggs & Stratton eröffneten ein neues Kompetenzzentrum in Roermond in den Niederlanden. Dieses Zentrum wurde gebaut, um den Schulungsbedarf des Vertriebsnetzes in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika sowie der Händler für die verschiedenen Geschäftsbereiche (Yard und Power Products) sicherzustellen.		
2012-	Ferris führte den FM35 ein. Dieser handbetriebene Schlegelmäher wurde für die anspruchsvollsten Bedingungen entwickelt und ist ideal zum Mähen von rauen und überwucherten Flächen.		
2013-	Ferris führte den handbetriebenen Profi-Mäher FW35 sowie die kompakten Zero-Turn-Mäher IS® 600Z und IS® 700Z ein.		
2015-	Ferris führte den professionellen und kompakten Handrasenmäher der Serie FW25 ein.		
2016-	Nach sechs erfolgreichen Jahren wurde der IS® 2500Z durch den verbesserten IS® 2600Z ersetzt. Dieser Zero-Turn-Mäher erfüllt die neuesten EPA FINAL TIER 4 Emissionsbestimmungen. Außerdem führte Ferris seinen ersten Nullwendekreis-Mäher mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung ein: den IS® 2100Z.		



FEDERUNGSTECHNIK

FERRIS IS® EINZELRADFEDERUNG



EINZIGARTIGE, PATENTIERTE KOMPONENTE

Eine exklusive Komponente, mit der sich Ferris komplett von der Konkurrenz abhebt, ist die patentierte IS®-Federung, die bei der gesamten Produktpalette zum Einsatz kommt. Mit diesem Federungssystem bietet Ferris dem Anwender eine ganze Reihe bislang unerreichter Vorteile, die von der verbesserten Bedienerfreundlichkeit bis zu einer Steigerung der Produktivität reichen. Ferris hat an alles gedacht!

MAXIMALE LEISTUNG UND PRODUKTIVITÄT

Viele Anwender merken nicht immer, dass sie bei schwierigem Untergrund langsamer werden. Wenn der Fahrer nun beim Einsatz eines Ferris Aufsitzmähers mit patentierter IS®-Federung vor diesen Auswirkungen geschützt wird, kann er durch Nutzung der vollen Motorleistung die Geschwindigkeit beibehalten. Die IS®-Federung wurde entwickelt, um Schläge und Vibrationen zu dämpfen, die zu einer Ermüdung des Benutzers führen. Der gesteigerte Komfort zeigt sich in einer höheren Benutzerzufriedenheit und einer erhöhten Produktivität.

AM GELÄNDE ORIENTIERTES DESIGN GARANTIERT EINEN PRÄZISEN SCHNITT

Das Mähwerk folgt den Bewegungen der IS® Einzelradfederung und dem unebenem Geländeverlauf. Beim Überfahren einer Bodenwelle folgt die Federung beispielsweise den Konturen des Untergrundes, minimiert dadurch Unterbrechungen des Bodenkontakts und maximiert die Zugkraft. Dies garantiert einen ausgezeichneten und gleichmäßigen Schnitt. Die Federung entlastet durch eine beträchtliche Verringerung der Stoßbelastung auch das Fahrgestell.

DER MÄHSPEZIALIST FÜR PROFESSIONELLE ANFORDERUNGEN

In einer Branche, in der die Relation zwischen Produktivität und Investition immer wichtiger wird, ist die direkte Verbindung zwischen Benutzerkomfort und Flächenleistung ein wichtiges Entscheidungskriterium beim Kauf einer professionellen Arbeitsmaschine. Die Ferris IS® Federung garantiert eine Verringerung der Stöße auf das Fahrgestell, ausgezeichneten Benutzerkomfort, eine höhere Mähgeschwindigkeit, bessere Stabilität und eine insgesamt verlängerte Lebensdauer des Mähers. Daher ist Ferris der Spezialist für gewerblich genutzte Mäher in Ihrem Betrieb!

COMFORT

Das einzigartige Ferris Federungssystem dämpft Schläge und Vibrationen, die zur schnelleren Ermüdung des Anwenders führen. Der gesteigerte Komfort zeigt sich in einer höheren Benutzerzufriedenheit und einer erhöhten Produktivität.

Die IS® Federungstechnik ist für ausgewählte Modelle erhältlich.





WIE FUNKTIONIERT DIE FEDERUNGSTECHNIK?

Durch unser patentiertes Federungssystem kann sich jedes Rad einzeln auf und ab bewegen und so unebenes Gelände ausgleichen. Das Mähwerk schwebt auf der Federung und hebt und senkt sich gleich wie die Räder des Mähers. Dieses System unterbindet Stöße auf das Fahrgestell und garantiert so hervorragenden Benutzerkomfort, eine konstante Mähgeschwindigkeit, Stabilität und längere Lebensdauer des Mähers.



SCANNEN SIE DEN QR-CODE, UM DIE IS® FEDERUNG IM BETRIEB **ZU ERLEBEN!**



- 1. Die verstärkte Vorderkante bietet dort Schutz, wo das Deck ihn am meisten benötigt.
- 2. Die mehrschichtige massive Stahlkonstruktion bietet maximale Stärke.
- Die Schmutzabdeckung auf den Umlenkrollen hält Feuchtigkeit und Schmutz ab und erhöht die Lebensdauer der Lager.
- 4. Durch Versatz des Mittelpunkts wird der Luftstrom für den Auswurf ontimiert
- Durch das funktionale Design mit einer ansteigenden Nase wird das Gras in der Kammer aufgerichtet, bevor es die Messer erreicht.
- **6**. Eine Stufe ermöglicht den einfachen Aufstieg und Abstieg vom Fahrerstand.
- 7. Starke, 6 mm dicke Marbain® Stahlmesser.
- 8. Leicht abnehmbarer Heckauswurf/ Mulcheinsatz.
- 9. Serienmäßige Ferris Mulchmesser.







Hercules™ II Spindeln

Gusseisernes Spindelgehäuse mit großem 257 mm 6-Loch-Flanschdurchmesser, 30,16 mm Welle, 62 mm Schrägkugellagern (zweireihig) nach Industriestandard, handelsüblichen Doppellippendichtungen, Schutzabdeckungen aus Metall oben und unten und Schmiermöglichkeit durch die Oberseite der Spindel.



Guss-Spindeln

Gusseisernes Spindelgehäuse mit großem 201 mm 6-Loch-Flanschdurchmesser, 24,4 mm Welle, 62 mm Rollenlagern (einreihig) mit Rillenkugellager, integrierten Lagerdichtungen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und Schmiermöglichkeit durch die Oberseite der Spindel sowie Druckentlastungsventil.



Aluminium-Spindeln

Gussaluminium-Spindelgehäuse mit großem 133 mm 4-Loch-Flanschdurchmesser, 24,4 mm Welle, 62 mm Rillenkugellagern (einreihig), integrierten Lagerdichtungen, Schmutzabdeckungen aus Metall oben und unten und Schmiermöglichkeit durch die Oberseite der Spindel sowie Druckentlastungsventil.

ZERO-TURN-MÄHER



Mit dieser exklusiven, patentierten Federung hebt sich Ferris vollständig von der Konkurrenz ab.

Durch die komplett unabhängige Federung in Verbindung mit einer Auswahl leistungsstarker Motoren wird bei Komfort, Leistung und Produktivität eine neue Klasse erreicht.

Das Federungssystem schützt den Benutzer vor unebenem Untergrund, ermöglicht eine konstante Fahrgeschwindigkeit und nutzt alle Vorteile der so verfügbaren Motorleistung.

Es sind 8 Modelle mit Diesel- und Benzinmotoren und Mähdeckbreiten von 112 cm bis zu 183 cm erhältlich. Darunter finden Sie mit Sicherheit den Ferris Zero-Turn-Mäher, der perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt.

Lassen Sie sich vom Leistungsvermögen und dem maximalem Benutzerkomfort beindrucken.



Die dieselbetriebenen Zero-Turn-Mäher der IS® 5100Z Serie bieten ultimative Produktivität. Die beeindruckende Motorleistung und der leistungsstarke Antrieb meistern die anspruchsvollsten Geländearbeiten, während unser exklusives Federungssystem Benutzerkomfort neu definiert und schnellere Mähgeschwindigkeiten ermöglicht. Wir setzen neue Standards im Bereich der professionellen Mähmaschinen.

MODELL	MOTOR	DECK
IS5100ZC33D61RDCE	33.5 PS* Caterpillar wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	155 cm - 61" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf
IS5100ZC33D72RDCE	33.5 PS* Caterpillar wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor	183 cm - 72" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf

ANTRIEB

- Der wassergekühlte Caterpillar Dreizylinder-Dieselmotor liefert mehr Drehmoment bei geringerer Drehzahl und bietet so mehr Leistung, wenn diese benötigt wird
- Zweistufiger, industrieller Luftfilter
- Robuste Doppel-Kraftstofftanks mit einem Fassungsvermögen von 28,4 Liter (56,8 Liter gesamt)
- Primäre und sekundäre Kraftstofffilter für einen erhöhten Langzeitschutz
- Die PKW-ähnliche Motorhaubenverriegelung erleichtert den Wartungszugang

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Der geräumige Fahrerstand überzeugt durch die ergonomische Anordnung der Bedienelemente einschließlich Becherhalter, Mobiltelefon-Ablage, 12-Volt-Steckdose und Ablagefach
- Klappbarer Überrollbügel (ROPS) mit Automatik-Sicherheitsgurt
- Fußbetriebenes Hydrauliksystem zum Anheben des Mähdecks
- Serienmäßige Ausstattung des Sitzes mit hoher, komfortabler Rückenlehne und gepolsterten Armlehnen

 Abnehmbare Bodenplatte für die einfache Wartung

MÄHDECK

- Erhältlich mit 155 cm / 185 cm
 Schnittbreite mit iC^{D™} Technologie
- Schnitthöhe: 3,8 15,2 cm / 1,5" 6", einstellbar in Schritten von 0,6 cm
- Hercules™ II gusseiserne M\u00e4hspindeln, von oben abschmierbar
- Werksseitig ausgestattet mit Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmessern

FEDERUNG / FAHRWERK

- Die patentierte IS®-Einzelradfederung erhöht die Schnittqualität und den Benutzerkomfort beträchtlich
- Branchenführende 6 mm dicke Schienen mit Stahlrohrrahmen
- Unabhängige Hydro-Gear® PW Pumpen und Parker TG0335 Radmotoren mit großem Industrie-Ölfilter und externem Ölkühler
- Integrierte schwere Stoßstange hinten zum Schutz des Motorraums

ZUBEHÖR

- Bausatz für Anhängerkupplung
- Bausatz für Sitzfederung
- · Pannensichere Laufräder

* LEISTUNGSBEMESSUNG DURCH MOTORENHERSTELLER.



BIS 2,48
HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ
155 cm

BIS 2,93
HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ
183 cm







Die neuen Zero-Turn-Mäher der Serie IS® 2600Z erweitern das Ferris-Produktprogramm mit Dieselmotoren, die Eigenschaften und Vorteile bieten, die kein anderer professioneller Mäher aufweist. Wenn sich unsere Ingenieure daran machen, den bereits erfolgreichen IS® 2500Z zu überarbeiten und dabei die Anforderungen der Anwender einfließen lassen, ist das Ergebnis ein noch raffinierterer, stabilerer Rasenmäher. Es gibt keinen anderen Mäher in seiner Klasse, der die Leistungswerte dieses Zero-Turn Mähers erreicht - insbesondere dann, wenn er mit den Vorteilen des patentierten Ferris Federungssystems kombiniert wird. Das ganze System reagiert auf unnachgiebiges Gelände mit verfeinerter Kontrolle und unvergleichbarer Lenkgenauigkeit und vermindert so Stöße und Belastungen für Mensch und Maschine.

MODELL	MOTOR	DECK
IS2600ZY24D52RDCE	Wassergekühlter 24 PS* Yanmar 3-Zylinder-Dieselmotor	132 cm - 52" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf
IS2600ZY24D61RDCE	Wassergekühlter 24 PS* Yanmar 3-Zylinder-Dieselmotor	155 cm - 61" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf

ANTRIEB

- Angetrieben von einem wassergekühlten Yanmar 3-Zylinder-Dieselmotor (EPA FINAL TIER 4)
- Zwei robuste Dieseltanks mit einem Fassungsvermögen von 21 Litern (insgesamt 42 Liter)
- Zweistufiger Luftfilter nach Industriestandard

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Fußbetriebene Mähwerksaushebung mit Einstellung der Schnitthöhe mit einem Stift
- Klappbarer Überrollschutz (ROPS) mit Automatik-Sicherheitsgurt
- Halbhohe Premium-Rückenlehne mit gepolsterten Armlehnen und Sitzverstellung nach vorne und hinten
- Abnehmbare Bodenplatte für einfachen Wartungszugang

MÄHDECK

- Erhältlich mit 132 cm und 155 cm Schnittbreite mit iCD™ Technologie
- Schnitthöhe: 3,8 12,7 cm / 1.5" 5";
 einstellbar in 0,6 cm Schritten

- Von oben abschmierbare Aluminium-Spindeln bei 132 cm M\u00e4hern und von oben abschmierbare gusseiserne Spindeln bei den 155 cm Modellen
- Werksseitig ausgestattet mit Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmessern

FEDERUNG / FAHRWERK

- Die patentierte IS®-Einzelradfederung erhöht die Schnittqualität und den Benutzerkomfort beträchtlich
- Integrierte schwere Stoßstange hinten zum Schutz des Motorraums

ZUBEHÖR

- Montagesatz f
 ür Anhängerkupplung
- Montagesatz für Sitzfederung
- Montagesatz für Halogen-Frontscheinwerfer
- Montagesatz für LED-Licht für Überrollbügel
- Pannensichere Laufräder



BIS 1,90
HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ

132 cm

BIS 2,23
HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ

155 cm







Verbringen Sie einen Tag auf dem IS® 2100Z Zero-Turn und erleben Sie wie unsere patentierte Federungstechnologie langsames und holpriges Mähen in Fahrkomfort und gesteigerte Produktivität verwandelt. Durch die vollständige Federung hinten und die unabhängige Federung vorne sitzen und lenken Sie mit größerer Sicherheit. Ein zusätzlicher Vorteil besteht darin, dass der Zero-Turn-Mäher aufgrund der geringeren Belastung länger hält. Mit der Ferris' iCD™ Technik unter dem Mähdeck kommen Sie in den Genuss einer beständigen, exakten Schnittleistung und einer professionell bearbeiteten Fläche. Diese Maschine bietet effiziente Leistung für professionelle und extrem anspruchsvolle private Nutzer.

MODELL	MOTOR	DECK
IS2100ZBVE2852RDCE	28 PS* Vanguard™ 810cc EFI V-Twin Benzinmotor	132 cm - 52" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf
IS2100ZBVE2861RDCE	28 PS* Vanguard™ 810cc EFI V-Twin Benzinmotor	155 cm - 61" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf
ANTRIEB	MÄHDECK	
 Angetrieben von einem luftgek 		32 cm und 155 cm Schnittbreite

- Angetrieben von einem luftgekühlten Vanguard™ 810cc EFI Benzinmotor
- Auf der Automobilindustrie basierendes, elektronisches Kraftstoffeinspritzsystem mit geschlossenem Regelkreis
- Geringerer Benzinverbrauch im Vergleich zum entsprechenden Modell mit Vergaser
- Zwei robuste Dieseltanks mit einem Fassungsvermögen von 21 Litern (insgesamt 42 Liter)
- Ein zweistufiger Luftfilter auf Industriestandard erhöht die Lebensdauer des Motors

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Bester Bedienkomfort und ergonomische Anordnung der Bedienpanele, einschließlich Becherhalter, Ablagefach und Tankanzeige
- Klappbarer Überrollbügel (ROPS) mit Automatik-Sicherheitsgurt
- Klappbarer Sitz für einfachen Wartungszugang
- Sitz mit halbhoher Premium-Rückenlehne mit gepolsterten Armlehnen und Sitzverstellung nach vorne und hinten
- Klappbarer Überrollschutz (ROPS) mit Automatik-Sicherheitsgurt
- Abnehmbare Fußplatte für einfachen Wartungszugang

- Erhältlich mit 132 cm und 155 cm Schnittbreite mit iCD™ Technology
- Fußbetätigter Mähwerksaushub mit einstellbarem Pedal. Veränderung der Schnitthöhe in Schritten von 6 mm von 3,8 - 12,7 cm
- Von oben abschmierbare gusseiserne Spindeln (61") oder von oben abschmierbare Aluminium-Spindeln (52")
- Werksseitig ausgestattet mit Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmessern

FEDERUNG / FAHRWERK

- Patentiertes, unabhängiges 4-Rad-Federungssystem
- Doppeltes, industrielles Hydro-Gear® ZT-4400™
 Achsgetriebe mit 21 cm Kühlgebläse, das zusätzlich Schutz vor Verunreinigung bietet
- Abnehmbare Bodenplatte ermöglicht einen einfachen Wartungszugang
- Integrierte schwere Stoßstange hinten zum Schutz des Motorraums

ZUBEHÖR

- Montagesatz für Anhängerkupplung
- Montagesatz f
 ür Sitzfederung
- · Montagesatz für Halogen-Frontscheinwerfer
- Montagesatz für LED-Lichter für Überrollbügel
- Pannensichere Laufräder



BIS 1,90
HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ
132 cm

BIS **2,23**HEKTAR/STUNDE
BASIEREND AUF 80% EFFIZIENZ
155 cm







IS® 600Z und IS® 700Z

Wenn Sie nach einem kompakten Zero-Turn-Mäher erstklassiger Qualität suchen, dann sind die Modelle Ferris IS® 600Z und IS® 700Z ideal für Sie. Ausgestattet mit unserer patentierten Federungstechnologie, der iCD™ Mähdecktechnologie, einem Hochleistungs-Hydro-Gear® Antriebssystem und einem Motor, der für die Anwendung in den Zero-Turn-Mähern prädestiniert ist. Mit 16 km/h Fahrgeschwindigkeit verfügt dieser Mäher über alle Funktionen, die maximale Produktivität ermöglichen. Dank optimaler Manövrierbarkeit und Produktivität sind der IS® 600Z und der IS® 700Z in der Lage, auch schwierige Passagen zu bearbeiten. Sie werden mehr Gras in kürzerer Zeit mähen.

MODELL	MOTOR	DECK
IS600ZB2544RDCE	25 PS* Briggs & Stratton V-Twin Professionell-Serie™ Benzin	112 cm - 44" Mähwerk mit Heckauswurf
IS700ZB2752RDCE	27 PS* Briggs & Stratton V-Twin Professionell-Serie™ Benzin	132 cm - 52" iCD™ Mähwerk mit Heckauswurf

ANTRIEB

- Angetrieben von luftgekühlten Briggs & Stratton V-Twin Commercial Series™-Motoren
- Patentiertes, innovatives 5-Stufen-Schmutzmanagementsystem mit integriertem Zyklon-Luftfilter
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch
- Robuster Kraftstofftank mit einem Fassungsvermögen von 21 Litern

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Ausheben und Absenken des M\u00e4hwerks mit Pedal, Schnitth\u00f6heneinstellung mit einem einzigen Stift
- Klappbarer Überrollschutz (ROPS) mit Automatik-Sicherheitsgurt
- Einstellbarer Muldensitz mit Armlehnen
- Bedienerkomfort durch ergonomische Kontrollpanele, inklusive Becherhalter und Tankanzeige
- Abnehmbare Bodenplatte zur einfachen Wartung

MÄHDECK

- Erhältlich mit 112 cm und 132 cm Schnittbreite
- iCD™ Mähdecktechnologie (132 cm)
- Fußbetriebene Aushebung des Mähdecks
- Schnitthöhe 3,8 11,4 cm (112 cm)
 3,8 12,7 cm (132 cm)
- Ausgestattet mit von oben abschmierbaren Aluminium-Spindeln

 Werksseitig ausgestattet mit Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmessern

FEDERUNG / FAHRWERK

- Mit dem patentierten Federungssystem können Sie groben Untergrund schneller und mit beständiger Schnittqualität mähen und erzielen damit folglich eine höhere Produktivität
- Integrierte schwere Stoßstange hinten zum Schutz des Motorraums
- Unabhängiges industrielles Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe mit 18 cm Kühlgebläse, das zusätzlich Schutz vor Verunreinigung bietet

ZUBEHÖR

- Montagesatz für Anhängerkupplung
- Montagesatz für Halogen-Frontscheinwerfer
- Montagesatz für LED-Licht für Überrollbügel (IS® 700Z)
- Verstellbarer Premium-Sitz (IS® 700Z)
- Pannensichere Laufräder



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



IS® 700Z

BIS 1,69
HEKTAR/STUNDE







Die schwere Stoßstange schützt den Motor und ermöglicht gleichzeitig einen leichten Wartungszugang.



Der Briggs & Stratton Commercial Series™ Motor ist mit einem 5-stufigen Staubund Partikelfilter sowie einem integrierten Zyklon-Luftfilter ausgestattet.



Die patentierte Kombination aus Federungs- und Lenksystem garantiert ein bequemes Fahrerlebnis und einen außergewöhnlich leichten Lenkkomfort.

FERRIS

HANDRASENMÄHER

Wenn Sie zu Fuß unterwegs sind, dann ist ein Handrasenmäher von Ferris die optimale Lösung.

Es gibt mehrere schlagkräftige Gründe, einen professionellen Handrasenmäher in Betracht zu ziehen. Obwohl ein fahrbarer Zero-Turn-Mäher eine größere Fläche mit weniger Belastung des Bedieners bearbeitet, kann ein Handrasenmäher ausreichend sein - oder ist eine exzellente Ergänzung zu einem bereits vorhandenen Maschinenpark. Viele Anwender sind der Meinung, dass ihnen eine stehende Position eine bessere Sicht auf das Mähwerk ermöglicht.

Analog zu unseren Zero-Turn-Mähern haben wir unsere Handrasenmäher konzipiert, um Innovation und einfache Bedienung mit funktionalem Design zu kombinieren. Unsere Modelle FM35 und FW35 sind mit einer Tempomat-Funktion ausgestattet, so dass sich Geschwindigkeit und Richtung durch unabhängige Lenkkontrollen vorgeben lassen. Über einen Hebel steuern Sie den Mäher mit Ihrem Daumen. So erreicht man eine bessere Lenkbarkeit an Hanglagen. Eine praktische Drehzahlanzeige in Sichtweite der Kontrollpanele und geeignete Befestigungspunkte ergänzen die Profi-Ausstattung. In der Ausstattungsoption mit einem Schlegelmäher ist unser FM35 auch in der Lage, anspruchsvolle überwucherte Flächen zu bearbeiten. Der FW25 benutzt die gleichen professionellen Komponenten wie der größere FW35 - jedoch in einer kompakteren Ausführung.

Der Ruf von Ferris steht für Leistungskraft in der Flächenpflege. Und damit unterstreichen wir, dass diese Maschinen gebaut sind, um Ihnen eine jahrelange Zufriedenheit zu gewährleisten. Steigern Sie die Produktivität mit unseren bedienerfreundlichen, robusten und wartungsfreundlichen Handrasenmähern.







Der handbetriebene Schlegelmäher FM35 wurde für die Bearbeitung von anspruchsvollem Gelände entwickelt und ist ideal zum Mähen von rauen und überwucherten Flächen. Die fest verschweißte Stahlkonstruktion verfügt über einen robusten Schlegelrotor mit 122 cm Schnittbreite und 34 unabhängigen Schlegelmessern, die eine hervorragende Schneidleistung erbringen. Dieser effiziente Schlegelmäher ist für die Anwendung bei der Landschaftspflege, Landwirtschaft, Grünflächen, Instandhaltung, Baustellen, Straßenrändern, Wanderwegen und allen anderen Flächen, auf denen Geräte zum Schutz vor Überwucherung eingesetzt werden, vorgesehen. Nutzen Sie den handbetriebenen Schlegelmäher FM35 zum Schneiden, Mulchen, Verteilen und zum Erzielen einer schönen Fläche.

MODELL	MOTOR	DECK
FM35BV2648CE	26 PS* Vanguard™ V-Twin 810cc, luftgekühlter Benzinmotor	122 cm - 48" Mähdeck Schlegelmäher

ANTRIEB

- Angetrieben von einem luftgekühlten Vanguard V-Twin 810cc Benzinmotor
- 2-Stufen-Luftfilter (Industriestandard)
- E-Start
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch
- 19 Liter Kraftstofftank

ANTRIEBSSYSTEM

- Unabhängiges, professionelles Hydro-Gear® ZT-4400™ Achsgetriebe mit 18 cm Kühlgebläse, das zusätzlich vor Verunreinigung schützt
- Zweifach erhöhte Hydrofluidreservoirs und doppelte Wasserfilter
- Einfacher Zugang zur Spureinstellung

SCHLEGELVORSATZ

- Mit 122 cm Schlegelmäher erhältlich
- Schnitthöhe: 5,0 8,9 cm / 2,0" 3,5"
- 6 verschiedene Schnitthöhen
- 34 schwingende Schlegelmesser

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Stahl-Lenker für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Geschwindigkeitssteuerbügel
- Unabhängige Lenkgriffe
- Unabhängige Override-Steuerung per Daumendruck
- Komfortable Geschwindigkeitsanzeige
- 20" Laufräder mit Chevron-Lauffläche
- Pannensichere Laufräder
- Frontstoßstange in Fahrzeugbreite
- Betriebsstundenzähler

FAHRGESTELL

- Hochleistungs-Profilrahmen 3,0 mm, 38 x 51 mm
- 6,35 mm Motormontageplattform aus Stahl
- Eingebaute Befestigungspunkte für die bequeme Sicherung von Ausrüstung
- Sicher angebrachte Steuerstäbe über dem Maschinendeck und innerhalb des Lenkers, zum optimalen Schutz vor Beschädigung und Schmutz







34 J-Typ Schlegelmesser, Abdeckungen für das Rotorlager und ein flexibler Gummi-Schmutzfänger.



Stoßschutz zur Vermeidung von Schäden an Rotorlagern und Riemenantriebssystem.



Schutz des Rotorlagers und einstellbare, gehärtete Schutzplatten.



Robuste, kardangetriebene Konstruktion mit Getriebe und Kreuzgelenk zwischen Motor und Schlegelrotor.





Der FW35 Handrasenmäher mit 2-fachem Hydrostatantrieb wurde im Grundsatz so konstruiert, dass er den Ansprüchen professioneller Anwender gerecht wird. Durch das neue Design ist die Arbeitsweise des Mähers sanfter und benutzerfreundlicher. Er ist ausgestattet mit einem Geschwindigkeitsregelstab, einem Rückzughebel für die Lenkung, einem daumengesteuerten Drehzahl-Override, einer fußbetriebenen Neutralstellung sowie einer Geschwindigkeitsanzeige. Das überaus robuste, 6 mm dicke Motordeck, hat einen niedrigen Schwerpunkt und einen breiten Radstand und garantiert unvergleichbare Bodenhaftung und Stabilität.

MODELL	MOTOR	DECK
FW35BV2648RDCE	Luftgekühlter 26 PS* Vanguard™ V-Twin 810cc, Benzinmotor	122 cm - 48" Mähwerk mit Heckauswurf
FW35BV2652RDCE	Luftgekühlter 26 PS* Vanguard™ V-Twin 810cc, Benzinmotor	132 cm - 52" Mähwerk mit Heckauswur

ANTRIEB

- Angetrieben von einem luftgekühlten Vanguard V-Twin 810cc Benzinmotor
- Industrieller 2-Stufen Luftfilter
- Elektro-Start
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch
- 19 Liter Kraftstofftank

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Stahlrahmen-Lenker für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Tempomat-Bügel
- Unabhängige Lenkgriffe
- Unabhängige Override-Steuerung per Daumendruck
- Komfortable Geschwindigkeitsanzeige
- 20" Laufräder
- Pannensichere Laufräder
- Betriebsstundenzähler

ANTRIEBSSYSTEM

- Unabhängiges, professionelles Hydro-Gear® ZT-3100™ Achsgetriebe, das über ein 18 cm Kühlgebläse verfügt, das zusätzlich vor Verunreinigung schützt
- Zweifach erhöhte Hydrofluidreservoirs und doppelte Wasserfilter
- · Einfacher Zugang zur Spureinstellung

MÄHDECK

- Mit 122 cm und 132 cm Schnittbreite erhältlich
- Werksseitige Konstruktion des M\u00e4hdecks mit doppeltem Oberdeck, \u00dcberdeckung mit verschwei\u00dften Ecken und doppelt verst\u00e4rkte Seitenabdeckung mit verst\u00e4rkter Oberkante
- Schnitthöhe: 3,8 12,0 cm
- Ausgestattet mit von oben abschmierbaren Aluminiumspindeln
- Werksseitig verbauter Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmesser

FAHRGESTELL

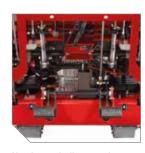
- Hochleistungs-Profilrahmen 3,0 mm, 38 x 51 mm
- 6,35 mm Motormontageplatform aus Stahl
- Pannensichere Laufräder
- Eingebaute Befestigungspunkte für die bequeme Sicherung von Ausrüstung
- Steuergestänge sicher über dem Motorgehäuse und innerhalb des Lenkers platziert - für einen optimalen Schutz vor Beschädigung und Schmutz







Das Deck kann problemlos durch einen Ein-Punkt Schnelleinstellhebel verstellt werden, der einfach arretiert werden kann.



Neu ist auch die zentrale Fußsteuerung für die Neutralposition, die dem Anwender eine intuitive Bedienung ermöglicht.



Stellen Sie Ihre Geschwindigkeit sicher mit dem neuen Tempomat-Bügel ein, der auch über eine Geschwindigkeitsanzeige verfügt.



Eine passgenaue Schutzvorrichtung für das Getriebe verringert Schmutzablagerungen, verbessert die Luftzirkulation und ermöglicht die einfache Wartung des Ölfilters.





Der FW25 Handrasenmäher mit 2-Stufen Hydrostat, vereint die professionellen Merkmale unseres FW35 Modells in einer kompakteren Form. Mit einfach zu bedienenden Steuerelementen, Elektro-Start und einer beeindruckenden Fahrgeschwindigkeit von 9,6 km/h verfügen Sie über alles, was Ihr Team für eine effiziente Erfüllung aller Mäharbeiten benötigt. Die Hochleistungskonstruktion und große 20 Zoll Räder, in Verbindung mit einem Getriebe professioneller Qualität, sorgen dafür, dass der FW25 an langen Arbeitstagen überragende Performance bringt.

MODELL	MOTOR	DECK
FW25KAV1936RDCE	Luftgekühlter 18,5 PS* Kawasaki FS600V V-Twin Benzinmotor	91 cm - 36" Mähwerk mit Heckauswurf

ANTRIEB

- Angetrieben von einem luftgekühlten Kawasaki 18,5 PS FS600V V-Twin Benzinmotor
- Industrieller 2-Stufen Luftfilter
- Elektro-Start
- Leicht zu handhabender Ölablassschlauch
- 19 Liter Kraftstofftank

BEDIENUNG & KOMFORT-SYSTEME

- Stahlrahmen-Lenker für erhöhte Festigkeit und Haltbarkeit
- Tempomat-Bügel
- Unabhängige Lenkgriffe
- Unabhängige Override-Steuerung per Daumendruck
- Komfortable
 Antriebsgeschwindigkeitsanzeige
- 20" Laufräder
- Pannensichere Laufräder
- Betriebsstundenzähler

ANTRIEBSSYSTEM

- Unabhängiges, professionelles Hydro-Gear® ZT-3100™ Achsgetriebe, das über ein 18 cm Kühlgebläse verfügt, welches zusätzlich vor Verunreiniung schützt
- Zweifach erhöhte
 Hydrofluidreservoirs und doppelte
 Wasserfilter
- Leichter Zugang zur Spureinstellung

MÄHDECK

- Mit 91 cm Schnittbreite erhältlich
- Werkseitige Konstruktion des Mähdecks mit doppeltem Oberdeck, Überdeckung mit verschweißten Ecken und doppelt verstärkte Seitenabdeckung mit verstärkter Oberkante
- Praktische Schnitthöheneinstellung mit Arretierstift
- Schnitthöhe: 3,8 11,4 cm
- Ausgestattet mit von oben abschmierbaren Aluminiumspindeln
- Werkseitig verbauter Heckauswurf/ Mulcheinsatz und Mulchmesser

FAHRGESTELL

- Hochleistungs-Profilrahmen 3,0 mm, 38 x 51 mm
- 6,35 mm Motormontageplatform aus Stahl
- Pannensichere Laufräder
- Praktisch eingebaute Befestigungspunkte für die Sicherung von Ausrüstung
- Sicher angebrachte Steuerstäbe über dem Maschinendeck und innhalb des Lenkers, für einen optimalen Schutz vor Beschädigung und Schmutz







Stellen Sie ihre Geschwindigkeit sicher mit dem verbesserten, ergonomisch platzierten Tempomat-Bügel ein, der auch über eine Geschwindigkeitsanzeige verfügt.



Der Handbrems-Hebel befindet sich in griffgünstiger Anordnung neben dem Kontroll-Panel.



Die robuste 1,4" Motordeckkonstruktion ist aus Stahl gefertigt und hält den täglichen Betriebsbelastungen mühelos stand.



Der Riemenantrieb des Mähdecks verfügt über groß dimensionierte Riemenscheiben. Damit erzielen wir eine moderate Spannung des Riemens welche - kombiniert mit unserem einzigartigen Schmutzschild - die Lebensdauer des Riemens verlängert und der Verschleiß der Lager minimiert.





ringern Schmutzablagerungen am Getriebe, verbessern den



ERRIS [®] ZUBEHÖR





PREMIUM-SITZQualitativ hochwertiger, einstellbarer Sitz mit einstellbaren,



SCHWINGSITZ Schwingsitz für optimalen Komfort.



SCHWINGSITZ Verbessert die Federung des IS®5100Z Standardsitzes.

EINSATZ FÜR



MULCHEINSATZ Mulcheinsatz über die ganze Höhe für ultimative Mulch-Funktionalität



BAUSATZ LED-BELEUCHTUNG ÜBERROLLSCHUTZ Beleuchtet eine größere Fläche im Arbeitsbereich der Maschine (ohne Straßenzulassung).



BAUSATZ FÜR ANHÄNGEVORRICHTUNG Für leichte, gezogene Anhänger.



VORDERLICHTBessere Ausleuchtung des
Arbeitsbereichs der Maschine

(ohne Straßenzulassung).

BAUSATZ FÜR HALOGEN-



LAUFRÄDER gewährleisten Funktionssicherheit zur Vermeidung von Ausfallzeiten.

					Zei	o-Turn-M	läher		
ZUBEHÖR	IS® 5	100Z	IS® 2	2600Z	IS® 2	2100Z	IS® 700Z	IS® 600Z	
	61"	72"	52"	61"	52"	61"	52"	44"	
Premiumsitz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	•		
Einsatz RD/Muchkombination	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Mulchmesser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Montagesatz für Anhängevorrichtung	•	•	•	•	•	•	•	•	
Montagesatz für Halogen-Vorderlichter			•	•	•	•	•	•	
Montagesatz für LED-Beleuchtung Überrollbügel (ROPS)			•	•	•	•	•		
Mulcheinsatz für die ganze Höhe	•	•	•	•	•	•	•	•	
Schwingsitz	•	•			•	•			
Einsatz für Schwingsitz	•	•							
Pannensichere Laufräder	•	•	•	•	•	•	•	•	

				Han	drasenmä	iher
ZUBEHÖR	FW	/35	FW25		FM35	
	48"	52"	36"		48"	
Einsatz RD/Muchkombination	✓	✓	✓			
Mulchmesser	✓	✓	✓			
Mulcheinsatz für die ganze Höhe	•	•	•			
Pannensichere Laufräder	✓	✓	✓		✓	
					·	

TABELLE ZUR PRODUKTIVITÄT IM MÄHEINSATZ

PRODUKTIVITÄT IN HEKTAR PRO STUNDE:

1 HEKTAR ENTSPRECHEN M²

80% EFFIZIENZ BEI EINER DURCHSCHNITTLICHEN VERWENDUNG MIT KURVEN-PASSAGEN, BLUMENBEETEN ETC.

CUTTING WIDTH CM			2	88		2	200	200	202	200	2	200	200	88
	81	81	91	91	112	112	122	122	132	132	155	155	183	183
SCHNITTBREITE IN CM														
KM														
0.0	0.39	0.49	0.44	0.55	0.54	0.67	0.59	0.73	0.63	0.79	0.74	0.93	0.88	1.10
6.5	0.42	0.53	0.47	0.59	0.58	0.73	0.63	0.79	69.0	0.86	0.81	1.01	0.95	1.19
7.0	0.45	0.57	0.51	0.64	0.63	0.78	99.0	0.85	0.74	0.92	0.87	1.09	1.02	1.28
7.5	0.49	0.61	0.55	0.68	0.67	0.84	0.73	0.92	0.79	0.99	0.93	1.16	1.10	1.37
8.0	0.52	0.65	0.58	0.73	0.72	06.0	0.78	96.0	0.84	1.06	66.0	1.24	1.17	1.46
8.5	0.55	69.0	0.62	0.77	92.0	0.95	0.83	1.04	06.0	1.12	1.05	1.32	1.24	1.56
9.0	0.58	0.73	99.0	0.82	0.81	1.01	0.88	1.10	0.95	1.19	1.12	1.40	1.32	1.65
9.5	0.62	0.77	69.0	0.86	0.85	1.06	0.93	1.16	1.00	1.25	1.18	1.47	1.39	1.74
10.0	0.65	0.81	0.73	0.91	06.0	1.12	96.0	1.22	1.06	1.32	1.24	1.55	1.46	1.83
10.5	0.68	0.85	0.76	0.96	0.94	1.18	1.02	1.28	1.11	1.39	1.30	1.63	1.54	1.92
11.0	0.71	0.89	0.80	1.00	0.99	1.23	1.07	1.34	1.16	1.45	1.36	1.71	1.61	2.01
11.5	0.75	0.93	0.84	1.05	1.03	1.29	1.12	1.40	1.21	1.52	1.43	1.78	1.68	2.10
12.0	0.78	0.97	0.87	1.09	1.08	1.34	1.17	1.46	1.27	1.58	1.49	1.86	1.76	2.20
12.5	0.81	1.01	0.91	1.14	1.12	1.40	1.22	1.53	1.32	1.65	1.55	1.94	1.83	2.29
13.0	0.84	1.05	0.95	1.18	1.16	1.46	1.27	1.59	1.37	1.72	1.61	2.02	1.90	2.38
13.5	0.87	1.09	0.98	1.23	1.21	1.51	1.32	1.65	1.43	1.78	1.67	5.09	1.98	2.47
14.0	0.91	1.13	1.02	1.27	1.25	1.57	1.37	1.71	1.48	1.85	1.74	2.17	2.05	2.56
14.5	0.94	1.17	1.06	1.32	1.30	1.62	1.42	1.77	1.53	1.91	1.80	2.25	2.12	2.65
15.0	0.97	1.22	1.09	1.37	1.34	1.68	1.46	1.83	1.58	1.98	1.86	2.33	2.20	2.75
15.5	1.00	1.26	1.13	1.41	1.39	1.74	1.51	1.89	1.64	2.05	1.92	2.40	2.27	2.84
16.0	1.04	1.30	1.16	1.46	1.43	1.79	1.56	1.95	1.69	2.11	1.98	2.48	2.34	2.93
16.5	1.07	1.34	1.20	1.50	1.48	1.85	1.61	2.01	1.74	2.18	2.05	2.56	2.42	3.02
17.0	1.10	1.38	1.24	1.55	1.52	1.90	1.66	2.07	1.80	2.24	2.11	2.64	2.49	3.11
17.5	1.13	1.42	1.27	1.59	1.57	1.96	1.71	2.14	1.85	2.31	2.17	2.71	2.56	3.20
18.0	1.17	1.46	1.31	1.64	1.61	2.02	1.76	2.20	1.90	2.38	2.23	2.79	2.64	3.29
18.5	1.20	1.50	1.35	1.68	1.66	2.07	1.81	2.26	1.95	2.44	2.29	2.87	2.71	3.39
19.0	1.23	1.54	1.38	1.73	1.70	2.13	1.85	2.32	2.01	2.51	2.36	2.95	2.78	3.48
19.5	1.26	1.58	1.42	1.77	1.75	2.18	1.90	2.38	2.06	2.57	2.42	3.02	2.85	3.57
20.0	1.30	1.62	1.46	1.82	1.79	2.24	1.95	2.44	2.11	2.64	2.48	3.10	2.93	3.66



TECHNISCHE DATEN





	IS5100ZC33D72RDCE	IS5100ZC33D61RDCE
MOTOR		
Fabrikat	Caterpillar - Diesel	Caterpillar - Diesel
Modell	C1.5	C1.5
PS	33.5 PS ¹⁾	33.5 PS ¹⁾
Zylinder/Hubraum	3-Zylinder in Reihe / 1.496 cc	3-Zylinder in Reihe / 1.496 cc
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt	Flüssigkeitsgekühlt
Zapfwelle	Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Startmechanismus	Elektrisch	Elektrisch
Treibstoffkapazität (Liter)	56 Liter	56 Liter

MÄHER

Schnittbreite (cm/inch)	183 cm / 72"	155 cm / 61"
	Heckauswurf iCD™	Heckauswurf iCD™
Deckkonfiguration	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
Schnitthöhe (cm)	3,8 - 15,2 cm	3,8 - 15,2 cm
Deckkonstruktion	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,
	12,7 mm Kantenschutz,12,7 mm Vorderkante, Ecken mit	12,7 mm Kantenschutz,12,7 mm Vorderkante, Ecken mit
	geschweißter Überlappung	geschweißter Überlappung
Mäherspindeln	Gusseisen 257 mm; 30,16 mm Welle	Gusseisen 257 mm; 30,16 mm Welle
Verdeck-Lift-System	Hydraulisch	Hydraulisch

FEDERUNG UND ANTRIEB

Federung	Unabhängige Federung für 4-Räder	Unabhängige Federung für 4-Räder
Getriebe	Unabhängige Hydro-Gear® PW Pumpen und Parker TG0335	Unabhängige Hydro-Gear® PW Pumpen und Parker TG0335
	Radmotoren mit industriellem Ölfilter und externem Ölkühler	Radmotoren mit industriellem Ölfilter und externem Ölkühler
Antriebsachsen	31,75 mm Kegel mit 5-Loch-Flansch	31,75 mm Kegel mit 5-Loch-Flansch
Antriebsräder (Zoll)	26 x 12.00 - 12 (4 Schichten)	26 x 12.00 - 12 (4 Schichten)
Laufräder (Zoll)	13 x 6.50 - 6 (4 Schichten)	13 x 6.50 - 6 (4 Schichten)

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Geschwindigkeit Vorwärtsfahrt (km/h)	0 - 20 km/h	0 - 20 km/h
Geschwindigkeit Rückwärtsfahrt (km/h)	0 - 10 km/h	0 - 10 km/h

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge (cm)	255	255
Gesamtbreite (cm)	186	159
Gewicht (Kg)	1070	1021

BEDIENERKONTROLLE & KOMFORTSYSTEME

Überrollschutz	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt
Anzeigen / Instrumente	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, visuelle Wassertemperatur-	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, visuelle Wassertemperatur-
	anzeige, Öldruckanzeige, Betriebsstundenzähler	anzeige, Öldruckanzeige, Betriebsstundenzähler
Bedienelemente	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/
	Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse	Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse
Feststellbremse / Sicherheitsschaltung	Scheibenbremsen	Scheibenbremsen

GARANTIE

Motor	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
Getriebe	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers 2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	
Garantieumfang	Auf 4 Jahre begrenzte Garantie (48 Monate) oder 500 Betriebstunden, je nachdem was zuerst eintritt. Unbegrenzte Betriebstunden in den ersten 2 Jahren (24 Monate). Federbeine und alle Komponenten der Federung mit 4-jähriger Garantie (48 Monate), unbegrenzte Betriebstunden. Gurte, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage ‡	





IS2600ZY24D61RDCE	IS2600ZY24D52RDCE
Yanmar - Diesel, EPA FINAL TIER 4	Yanmar - Diesel, EPA FINAL TIER 4
3TNM74F-SAFS	3TNM74F-SAFS
24 PS¹)	24 PS ¹⁾
3-Zylinder in Reihe / 993 cc	3-Zylinder in Reihe / 993 cc
Flüssigkeitsgekühlt	Flüssigkeitsgekühlt
Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Elektrisch	Elektrisch
42 Liter	42 Liter

155 cm / 61"	132 cm / 52"
Heckauswurf iCD™	Heckauswurf iCD™
Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite, 12,7 mm Kantenschutz,	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite, 12,7 mm Kantenschutz,
9,5 mm Vorderkante, Ecken mit geschweißter Überlappung	9,5 mm Vorderkante, Ecken mit geschweißter Überlappung
Gusseisen 201 mm; 25,4 mm Welle	Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle
Fußpedal, federunterstützt	Fußpedal, federunterstützt

Unabhängige Federung für 4-Räder	Unabhängige Federung für 4-Räder
Unabhängiges Hydro Gear® ZT-4400 ™ Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-4400 ™ Achsgetriebe
34,93 mm Antriebsachsen mit 5-Bolzen-Radnaben	34,93 mm Antriebsachsen mit 5-Bolzen-Radnaben
24 x 12,00 - 12 (4 Schichten)	24 x 9,50 - 12 (4 Schichten)
13 x 6,50 - 6 (4 Schichten)	13 x 5.00 - 6 (4 Schichten)

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

224	224
159	135
743	727

Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt
Kraftstoffanzeige in jedem Tank, visuelle Wassertemperaturanzeige, Öldruckanzeige,	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, visuelle Wassertemperaturanzeige, Öldruckanzeige,
Betriebsstundenzähler	Betriebsstundenzähler
Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/ Sicherheitsschaltung für	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/ Sicherheitsschaltung für
Neutralstellung und Feststellbremse, Mähwerksabschaltung zur Schonung des Motors	Neutralstellung und Feststellbremse, Mähwerksabschaltung zur Schonung des Motors
Integrierte Nassscheibenbremse im Getriebe	Integrierte Nassscheibenbremse im Getriebe

2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
Auf 4 Jahre begrenzte Garantie (48 Monate) oder 500 Betriebstunden, je nachdem was zuerst eintritt. Unbegrenzte Betriebstunden in den ersten 2 Jahren (24 Monate), Federbeine und alle Komponenten der Federung mit 4-jähriger Garantie (48 Monate), unbegrenzte Betriebstunden. Gurte, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage ‡	



TECHNISCHE DATEN





	IS2100ZBVE2861RDCE	IS2100ZBVE2852RDCE
MOTOR		
Fabrikat	Vanguard [™] - Benzinmotor	Vanguard [™] - Benzinmotor
Modell	810cc EFI	810cc EFI
PS	28 PS ²⁾	28 PS ²⁾
Zylinder/Hubraum	2 Zylinder V-Twin / 810 cc	2 Zylinder V-Twin / 810 cc
Kühlung	Luftgekühlt	Luftgekühlt
Zapfwelle	Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Startmechanismus	Elektrisch	Elektrisch
Treibstoffkapazität (Liter)	42 Liter	42 Liter

MÄHER

Schnittbreite (cm/inch)	155 cm / 61"	132 cm / 52"
	Heckauswurf iCD™	Heckauswurf iCD™
Deckkonfiguration	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
Schnitthöhe (cm)	3,8 - 12,7 cm	3,8 - 12,7 cm
Deckkonstruktion	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,
	9,5 mm Kantenschutz, Ecken mit geschweißter Überlappung	9,5 mm Kantenschutz, Ecken mit geschweißter Überlappung
Mäherspindeln	Gusseisen 201 mm; 24,5 mm Welle	Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle
Verdeck-Lift-System	Fußpedal, federunterstützt	Fußpedal, federunterstützt

FEDERUNG UND ANTRIEB

Federung Unabhängige Federung für 4-Räder		Unabhängige Federung für 4-Räder
Getriebe	triebe	
	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-4400 ™ Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-4400 ™ Achsgetriebe
Antriebsachsen	34,93 mm Antriebsachsen mit 5-Bolzen-Radnaben	34,93 mm Antriebsachsen mit 5-Bolzen-Radnaben
Antriebsräder (Zoll)	24 x 12,00 - 12 (4 Schichten)	24 x 9,50 - 12 (4 Schichten)
Laufräder (Zoll)	13 x 6,50 - 6 (4 Schichten)	13 x 5,00 - 6 (4 Schichten)

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Geschwindigkeit Vorwärtsfahrt (km/h)	0 - 18,0 km/h	0 - 18,0 km/h
Geschwindigkeit Rückwärtsfahrt (km/h)	0 - 8,0 km/h	0 - 8,0 km/h

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge (cm)	210	210
Gesamtbreite (cm)	159	135
Gewicht (Kg)	601	548

BEDIENERKONTROLLE & KOMFORTSYSTEME

Überrollschutz	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt
Anzeigen / Instrumente	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, Betriebsstundenzähler,	Kraftstoffanzeige in jedem Tank, Betriebsstundenzähler,
	Motorstörungsanzeige	Motorstörungsanzeige
Bedienelemente	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/
	Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse	Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse
Feststellbremse / Sicherheitsschaltung	Integrierte Nassscheibenbremse im Getriebe	Integrierte Nassscheibenbremse im Getriebe

GARANTIE

Motor	3 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers 3 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	
Getriebe	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
, and the second	Auf 4 Jahre begrenzte Garantie (48 Monate) oder 500 Betriebstunden, je nachdem was zuerst eintritt. Unbegrenzte Betriebstunden in den ersten 2 Jahren (24 Monate). Federbeine und alle Komponenten der Federung mit 4-jähriger Garantie (48 Monate), unbegrenzte Betriebstunden. Gurte, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage ‡	





IS700ZB2752RDCE	IS600ZB2544RDCE
Briggs & Stratton - Benzinmotor	Briggs & Stratton - Benzinmotor
Professionelle™ Serie	Professionelle [™] Serie
27 PS ²⁾	25 PS ²⁾
2 Zylinder V-Twin / 810 cc	2 Zylinder V-Twin / 810 cc
Luftgekühlt	Luftgekühlt
Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Elektrisch	Elektrisch
21 Liter	21 Liter

100 / 50"	440 / 447
132 cm / 52"	112 cm / 44"
Heckauswurf iCD™	Heckauswurf
Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
3,8 - 12,7 cm	3,8 - 11,4 cm
3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite,
9,5 mm Kantenschutz, Ecken mit geschweißter Überlappung	9,5 mm Kantenschutz, Ecken mit geschweißter Überlappung
Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle	Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle
Fußpedal, federunterstützt	Fußpedal, federunterstützt

Hinterradfederung, schwingende Vorderachsen mit Dämpfung für	Hinterradfederung, schwingende Vorderachsen mit Dämpfung für
Schläge bei der Vorwärtsfahrt	Schläge bei der Vorwärtsfahrt
Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3400 ™ Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3400 ™ Achsgetriebe
28,6 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch	28,6 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch
22 x 11.00 - 10 (4 Schichten)	20 x 8.00 - 10 (4 Schichten)
13 x 5.00 - 6 (4 Schichten)	11 x 4.00 - 5 (4 Schichten)

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

206	203
135	117
480	418

Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt	Standard, klappbar mit Sicherheitsgurt
Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler	Kraftstoffanzeige, Betriebsstundenzähler
Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/	Sitzkontaktschalter/Sicherheitsschaltung der Zapfwelle/
Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse	Sicherheitsschaltung für Neutralstellung und Feststellbremse
Integrierte Getriebebremse	Integrierte Getriebebremse

2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
Auf 4 Jahre begrenzte Garantie (48 Monate) oder 500 Betriebstunden, je nachdem was zuerst eintritt. Unbegrenzte Betriebstunden in den ersten 2 Jahren (24 Monate). Federbeine und alle Komponenten der Federung mit 4-jähriger Garantie (48 Monate), unbegrenzte Betriebstunden. Gurte, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage ‡	



TECHNISCHE DATEN





	FM35BV2648CE	FW35BV2652RDCE
MOTOR		
Fabrikat	Vanguard	Vanguard - Benzinmotor
Modell	810cc	810cc
PS	26 PS ²⁾	26 PS ²⁾
Zylinder/Hubraum	2 Zylinder V-Twin / 810 cc	2 Zylinder V-Twin / 810 cc
Kühlung	Luftgekühlt	Luftgekühlt
Zapfwelle	Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Startmechanismus	Elektrisch	Elektrisch
Treibstoffkapazität (Liter)	19 Liter	19 Liter

MÄHER

Schnittbreite (cm/inch)	122 cm / 48"	132 cm / 52"
	Schlegelmäher	Heckauswurf
Deckkonfiguration	Ober-Fräsen Schlegelrotor	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
Schnitthöhe (cm)	5,0 - 8,9 cm	3,8 - 12,0 cm
Deckkonstruktion	3,4 / 4,6 mm Fertigteilbau mit sekundärer innerer	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle
	Abdeckklappe	Breite, 6,4 mm Kantenschutz, 9,5 mm Vorderkante,
		Ecken mit geschweißter Überlappung
Mäherspindeln	Trommel mit 102 mm und 34 einzeln schwingenden Messern	Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle
Verdeck-Lift-System	5 einzelne Abstandhalter	Zentrale Höhenverstellung durch Handrad

FEDERUNG UND ANTRIEB

Federung	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Getriebe		
	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3100 ™ Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3100 ™ Achsgetriebe
Antriebsachsen	25,4 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch	25,4 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch
Antriebsräder (Zoll)	20 x 8.00 - 10 (4 Schichten) Chevron-Lauffläche	20 x 8.00 - 10 (4 Schichten)
Laufräder (Zoll)	9 x 3.50 - 4 (4 Schichten pannensichere Laufräder)	11 x 4.00 - 5 (4 Schichten pannensichere Laufräder)

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Geschwindigkeit Vorwärtsfahrt (km/h)	0 - 11 km/h	0 - 11 km/h
Geschwindigkeit Rückwärtsfahrt (km/h)	0 - 4,5 km/h	0 - 4,5 km/h

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge (cm)	210	200
Gesamtbreite (cm)	140	135
Gewicht (Kg)	354	370

BEDIENERKONTROLLE & KOMFORTSYSTEME

Überrollschutz	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Anzeigen / Instrumente	Nicht verfügbar	Geschwindigkeitsanzeige, Betriebsstundenzähler
Bedienelemente	Sitzkontaktschalter / Tempomathebel/Bügel / unabhängige	Sitzkontaktschalter / Tempomathebel/Bügel / unabhängige
	Vorwärts/Rückwärtshebel/ Neutralstellung durch Fußpedal	Vorwärts/Rückwärtshebel/ Neutralstellung durch Fußpedal
Feststellbremse / Sicherheitsschaltung	Integrierte Getriebebremse	Integrierte Getriebebremse

GARANTIE

Motor	3 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	3 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
Getriebe	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers
Garantieumfang	2 Jahre Garantie bei kommerzieller Nutzung, sonst keine Betriebsstundenbegrenzung auf gesamte Maschine; Teile & Lohn. Riemen, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage‡	





FW35BV2648CE	FW25KAV1936RDCE
Vanguard - Benzinmotor	Kawasaki - Benzinmotor
810cc	FS600V
26 PS ²⁾	18,5 PS ³⁾
2 Zylinder V-Twin / 810 cc	2 Zylinder V-Twin / 603 cc
Luftgekühlt	Luftgekühlt
Elektrische Zapfwellenkupplung	Elektrische Zapfwellenkupplung
Elektrisch	Elektrisch
19 Liter	19 Liter

122 cm / 48"	91 cm / 36"
Heckauswurf	Heckauswurf
Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser	Heckauswurf/Mulcheinsatz und Mulchmesser
3,8 - 12,0 cm	4,4 - 11,4 cm
3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite, 6,4 mm Kantenschutz,	3,4 mm Fertigteilbau, Doppeloberdeck über die volle Breite, 4,8 mm Kantenschutz,
9,5 mm Vorderkante, Ecken mit geschweißter Überlappung	9,5 mm Vorderkante, Ecken mit geschweißter Überlappung
Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle	Aluminiumguss 133 mm; 25,4 mm Welle
Zentrale Höhenverstellung durch Handrad	Zentrale Höhenverstellung durch zwei Handräder

Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3100 ™ Achsgetriebe	Unabhängiges Hydro Gear® ZT-3100 ™ Achsgetriebe
25,4 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch	25,4 mm Kegel mit 4-Loch-Flansch
20 x 7.00 - 10 (4 Schichten)	20 x 7.00 - 10 (4 Schichten)
11 x 4.00 - 5 (4 Schichten pannensichere Laufräder)	11 x 4.00 - 5 (4 Schichten pannensichere Laufräder)

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

200	198
125	94
367	286

Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Geschwindigkeitsanzeige, Betriebsstundenzähler	Nicht verfügbar
Sitzkontaktschalter / Tempomathebel/Bügel / unabhängige Vorwärts/Rückwärtshebel/	Sitzkontaktschalter / Tempomathebel/Bügel / unabhängige Vorwärts/Rückwärtshebel/
Neutralstellung durch Fußpedal	Neutralstellung durch Fußpedal
Integrierte Getriebebremse	Integrierte Getriebebremse

3 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	
2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	2 Jahre begrenzte Garantie des Herstellers	
2 Jahre Garantie bei kommerzieller Nutzung, sonst keine Betriebsstundenbegrenzung auf gesamte Maschine; Teile & Lohn. Riemen, Reifen, Bremsbeläge, Batterie, Messer: 90 Tage‡		







BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE:

www.**FerrisMowers.**eu

BESUCHEN SIE UNS AUF FACEBOOK:

www.facebook.com/FerrisMowersEU

VERTRIEBEN DURCH:

Deutschland:



Rudolf-Diesel-Str. 4 40670 Meerbusch Tel.: 02159 52050 Fax: 02159 520512 Mail: info@iseki.de Web: www.iseki.de IHR AUTORISIERTER HÄNDLER IST:

Caterpillar® ist eine eingetragene Handelsmarke von Caterpillar Inc.
Hydro-Gear® ist eine Handelsmarke von Hydro-Gear Inc. und wird unter Lizenz verwendet
Kawasaki® ist eine eingetragene Handelsmarke von Kawasaki Motors Corporation
Marbain® ist eine eingetragene Handelsmarke von The Fisher-Barton Group
Yanmar™ ist eine Handelsmarke vonYanmar

Parker™ ist eine eingetragene Handelsmarke von Parker Hannifin Corp

Kawasaki: Alle Leistungsstufen sind aufgeführt in Brutto-PS per SAE J1995 / SAE J2723.

Briggs & Stratton: * Alle Leistungsstufen sind in Brutto-PS bei 3600 U/min per SAE J1940 angegeben.

Caterpillar und Yanmar: Alle Leistungsstufen werden vom Hersteller zur Verfügung gestellt.

Nicht alle Produkte, die in diesem Katalog gezeigt werden, sind in Ihrem Land erhältlich. Bitte kontaktieren sie Ihren Händler welches Produkt Ihrem Land erhältlich ist.

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.

2016 © Wir behalten uns das Recht vor, Modelle einzustellen oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

BRIGGS&STRATTON

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