

FERRI[®]

**FERNGESTEUERTER
GERÄTETRÄGER**



iCUT | 3

iCUT | 4.50 

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



iCUT³ extra

FERNGESTEUERTER GERÄTETRÄGER

iCUT 3 ist ein ferngesteuerter Geräteträger, der dank der vollständigen Kontrolle der Maschine mit Bodenhaftung und stets optimalen Leistungen, höchste Sicherheit in den gefährlichsten und schwierigsten Situationen gewährleistet. Er empfiehlt sich vor allen Dingen für die Instandhaltung von Dämmen und Böschungen, sowie für abgegrenzte Bereiche in Flughäfen, Sportanlagen oder Militärgeländen.

Kraft und Kontrolle in Ihren Händen

Das iCUT3 Modell der ferngesteuerten Geräteträger wurde in seiner Version mit Mähkopf zum Mähen von Gras, Gestrüpp, Sträuchern und Unterholz entwickelt und gewährleistet dabei stets die absolute Sicherheit des Bedieners.

Das besondere Designkonzept des iCUT Modells zeichnet sich durch einen gesenkten Schwerpunkt, ein ausziehbares Unterfahrgestell und durch ein profiliertes Raupenkettprofil aus, sodass auf stark unwegsamen Geländen gearbeitet und dabei die höchste Bodenhaftung beibehalten werden kann. Außerdem kann mit der Maschine lange auf Gefällen bis zu 55° in jede Richtung gearbeitet werden.

Der Geräteträger ist mit einem Dieselmotor mit 40 PS ausgestattet, der auch für eine Arbeitsbreite von 130 cm bzw. 170 cm, wie im Fall der Version mit Mähkopf, ausreicht. Außerdem können weitere Arbeitsgeräte angebracht werden, die ihn zu einer Multifunktions-Maschine machen.

Motor

Isuzu Verbrennungskraftmaschine, 3 Zylinder mit Diesel-Saugmotor 1642 cm³ mit 29 kW/40 PS, Drehmoment 103 Nm bei 1800 U/Min., flüssigkeitsgekühlt mit hydraulisch gesteuertem reversiblen Lüfter, der von einem Steuergerät verwaltet wird (Möglichkeit, die automatische selbstreinigende Funktion zu aktivieren). Dieseltank mit einem Volumen von 26,5 Litern.



Steuerkonsole



Hydrauliksystem

Der iCUT 3 bedient sich einer Anlage mit 4 Pumpen mit unabhängigen Kreisläufen:

- 2 Kolbenpumpen mit variablem Durchsatz in geschlossenem Kreislauf, die den hydrostatischen Antrieb mithilfe der Raupenkettensmotoren (mit doppeltem Hubraum, um 2 Gänge zu haben) ausführen.
- 1 Kolbenpumpe in geschlossenem Kreislauf, die den Antrieb der Rotorwelle ausführt, wobei der Kolbenmotor auf der Häckselmaschine installiert ist.
- 1 Zahnradpumpe in offenem Kreislauf, die den Steuerblock der Werkzeuge versorgt:
 - Hebevorrichtung
 - Größe der Spurweite
 - Aux1
 - Aux2

Die Anlagen in geschlossenem hydrostatischen Kreislauf erzielen einen Antrieb mit niedrigen Verlusten, da lediglich der notwendige Öldurchsatz zum Zeitpunkt der Verwendung selbst zirkuliert.

In der Werkzeuganlage führt das Venting-Ventil auf dem Verteiler zu einer drastischen Verringerung der Energieverluste, wenn keine Steuerung ausgeführt wird (zum Beispiel während der Fahrt).



Diagnose

Die Diagnose-Funktion ist in der Steuerkonsole integriert, wobei unter normalen Betriebsbedingungen der Maschine das Display den Stundenzähler anzeigt. Im Fall von Fehlern oder Problemen an der Maschine, in Verbindung mit dem Aufleuchten der Warnkontrollleuchte, wird der entsprechende Fehlercode angezeigt (der Benutzer kann mithilfe des Handbuchs der Maschine die Störung, die den Alarm verursacht hat, identifizieren).

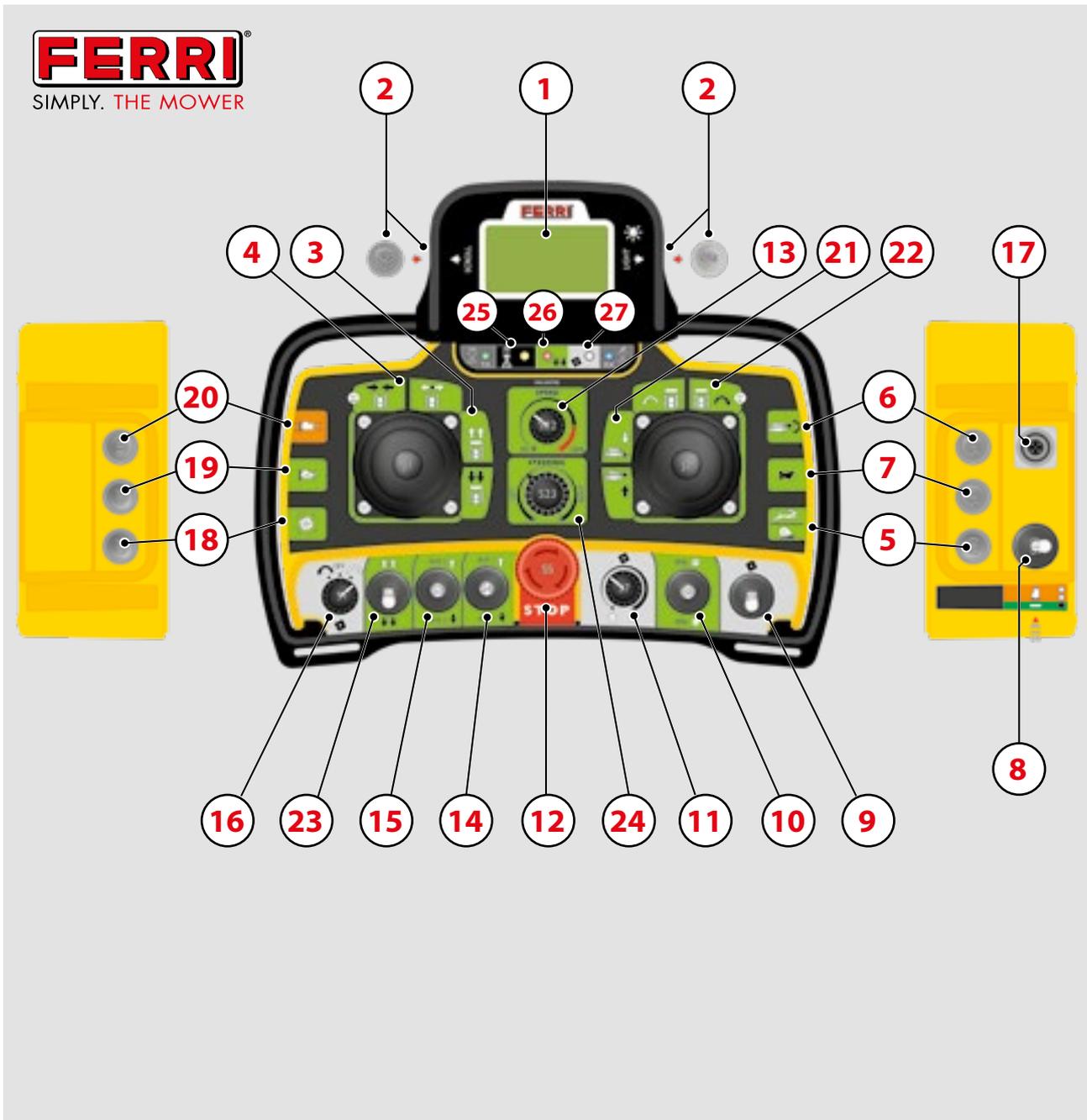
Einstellbares Unterfahrgestell

Das Unterfahrgestell Extra ist das Ergebnis langjähriger Berufserfahrung der Firma Ferri und vereint die Bedürfnisse von Bedienern aller Kontinente. Wenn es in gefährlichen Arbeitssituationen notwendig ist die Sicherheit zu erhöhen, kann mittels eines hydraulischen Antriebs die Breite des Unterfahrgestells von 132 auf 167 cm vergrößert werden.

Die Erweiterung wird direkt vom Steuerpult aus ausgeführt. Die Funktionalität der Raupenkette wird sowohl von einer Walze mit Dreifachflansch, die sich in der Nähe des Zahnrads befindet, als auch von Schienen, die sich außen an den Raupenkettens befinden, gewährleistet.

Vier Walzen bilden das Unterfahrgestell des iCUT3 Ferri Extra. Sie wurden horizontal positioniert, um eine verbesserte Verteilung der Gewichte und eine verbesserte Bodenhaftung zu gewährleisten.





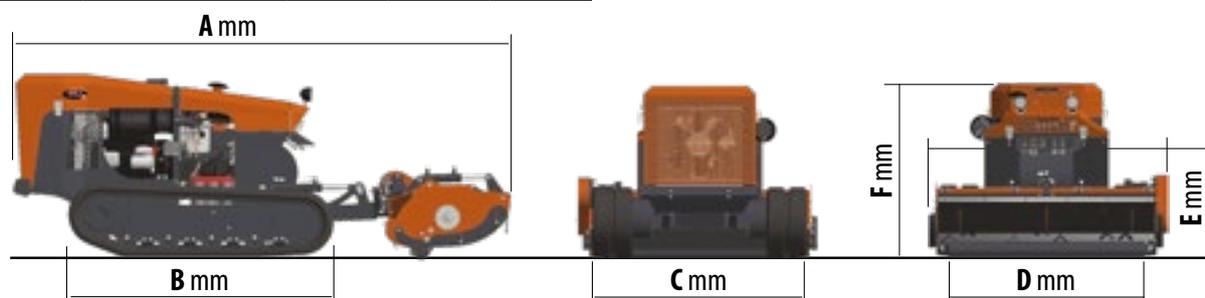
Funksteuerung

Dank der zwei großen Joysticks können das Fahren, die Bewegungen und die Höhe des Mähkopfes genau gesteuert werden. Die Steuerungen sind auf ergonomische und intuitive Weise angebracht und ermöglichen einen Arbeitsbeginn unter besten Bedingungen. Die Geschwindigkeit und Reaktionszeiten der Maschine können auf sichere Weise personalisiert werden, um den Bedürfnissen des Bedieners und den entsprechenden Arbeitsbedingungen, unter denen er arbeitet, gerecht zu werden. Das Steuerpult verfügt außer dem Notausschalter auch über folgende Anzeigen: Temperaturanzeigen des Kühlmittels und des Öls, Batterie-Ladezustand der Funksteuerung, Motoröldruck, Kraftstoffreserve, Verstopfung des Luftfilters, Aktivierung/Deaktivierung der Schwimmstellung, Fahrgeschwindigkeit (langsam/schnell), Betätigung reversibler Lüfter (manuell/automatisch).

1	Display	15	Zusatzsteuerung 2
2	Menü Scroll-Taste	16	Steuerung der Rotordrehrichtung
3	Fahrbewegung	17	Kabelanschluss
4	Öffnung/Schließung Unterfahrgestell	18	Lüftersteuerung
5	1. und 2. Gang	19	Motorabschaltung
6	Schwimmstellung	20	Motoranlasser
7	Hupe	21	Anhebung/Absenkung des Hubarms
8	Start	22	Lenkrichtung
9	Rotorstart	23	Umkehrung der Fahrsteuerung/Lenkrichtung
10	Beschleuniger	24	Driftausgleich
11	Einstellung der Rotorgeschwindigkeit	25	Batteriereserve Funksteuerung
12	Notausschalter	26	Kontrollleuchte Umkehrung aktiv
13	Geschwindigkeitseinstellung	27	Kontrollleuchte Rotor aktiv
14	Zusatzsteuerung 1		

Abmessungen

A mm (ft)	B mm (ft)	C mm (ft)	D mm (ft)	E mm (ft)	F mm (ft)
2.900 (9' 51")	1.740 (5' 70")	1.320 (4' 33")	1.350 (4' 43")	1.480 (4' 85")	1.155 (3' 79")
		1.670 (5' 49")			



MOTOR	
Motor	3-Zylinder Dieselmotor Tier 4 Stage 3A
Motorleistung	29 KW / 40 PS
Versorgung	Diesel
Schmierung	von 0° bis 55°
Tankvolumen	26,5 Liter
Drehmoment:	103 Nm bei 1.800 U/Min.
Hubraum	1.642 cm ³
Ansaugung	Saugmotor
Beschleuniger	einstellbar
Motorkühlung	Flüssigkeitskühlung
Hydraulikölkühler	Lüfter
Kühler mit reversiblen Lüfter für Motor Kühlwasser/Hydrauliköl	Flex-Air hydraulischer Antrieb
Wechselstromgenerator A	12V 35A
Batterie A/h	1x 12V 50A

HYDRAULISCHES SYSTEM	
Pumpen für Antrieb	Kolbenpumpe in geschlossenem Kreislauf mit variablem Hubraum
Pumpe für Rotorantrieb	Kolbenpumpe mit konstantem Hubraum
Zahnradpumpe für Werkzeuge	offener Kreislauf
Hydrauliköl	35 Liter
Kolbenpumpe mit var. Hubraum (Load sensing) für Werkzeugsteuerung	12cm ³ +12cm ³ Strg. + 1 ZAHNRAD 4,5cm ³ Werkzeuge
Kolbenpumpe mit konst. Hubraum für Rotor	20 cm ³ einstellbar mit Potenziometer
Öldurchsatz	60l/min
Steuerblock Werkzeuge	on-off 4 Abschn. mit Venting
Einstellung des Öldurchsatzes	JA
1. Hydraulisches doppelwirkendes Hilfssteuergerät	Standard
2. Hydraulisches doppelwirkendes Hilfssteuergerät	Standard
Max. Hydraulikdruck des Motors	280 Bar
Motoröl	6,6 l

STEUERUNGEN	
Reichweite Funksteuerung	100 - 150 m
Steuerungen mittels Joystick	proportional
Bewegungen der Maschine	nach vorne - hinten / rechts - links
Display auf Steuerpult	Standard
Notausschalter	Standard

ANTRIEB	
Maximale Arbeitsneigung	55°
Hydraulischer Antrieb	2 Geschwindigkeiten
Bremse	automatische Negativbremse
Fortschrittschwindigkeit	0-5 km/h langsam / 0-10,0 km/h schnell
Fahrwerksmotor	Kolbenmotor

RAHMEN	
Gewicht des iCUT Extra mit Standard-Raupe ohne Mähkopf	1.070 kg
Ausziehbares Unterfahrgestell	iCUT3 Extra (von 1,32m auf 1,67m)
Untere Rollen	4 Stück (Dreifachflansch 3+1)
Trägerrahmen	Zusätzlicher Überrollbügel optional
Ausziehbarer Rahmen	mithilfe von 2 Zylindern
Antrieb mittels Raupe	aus Gummi
Gummiraupenkette	250 x 47 x 72
Anhebung/Absenkung des Arms	mit hydraulischer/mechanischer Schwimmstellung

HÄCKSELMASCHINEN	
Umdrehungen/Minute Rotor	3.000
Rotor	Doppelte Drehrichtung
Umfangsgeschwindigkeit	51 m/sec.
Hydraulikmotor	Kolbenmotor
Stützwalze	höhenverstellbar, 3 Positionen (Serie E)
Verschleißfeste Schlitten	höhenverstellbar (Serie R und RF)
Antrieb	Zahnriemen

FERRI®

SIMPLY. THE MOWER



iCUT 4.50 extra

4.50

FERNGESTEUERTE GERÄTETRÄGER

iCUT 4.50 Extra ist der neue ferngesteuerte Geräteträger, der das Arbeiten aus der Ferne ermöglicht und dem Benutzer gewährleistet, stets unter Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien und der persönlichen Unversehrtheit vorzugehen und gleichzeitig schwer zu erreichende Bereiche oder Bereiche, an die er sich nicht allzu sehr annähern sollte, zu säubern.

Kraft und Kontrolle in Ihren Händen

Das Modell **iCUT 4.50 EXTRA** der ferngesteuerten Geräteträger wurde in seiner Version mit Mähkopf zum Mähen von Gras, Gestrüpp, Sträuchern und Unterholz auch von größerem Durchmesser (in seiner Forst-Version) entwickelt und gewährleistet dabei stets die absolute Sicherheit des Bedieners. Das besondere Designkonzept des iCUT Modells: stark gesenkter Schwerpunkt, abgeänderte Ölwanneabdeckung, um stets die korrekte Schmierung des Motors auch bei starkem Gefälle zu gewährleisten, Design des ausziehbaren Unterfahrgestells und eine beachtliche Spannweite zwischen Ölwanneabdeckung und Boden. Aus diesem Grund erweist sich iCUT als das einzige Fahrzeug, dass auf Gelände mit beträchtlichen Erhebungen, unter wahrhaft unwegsamen Bedingungen und in Bereichen, die mit traditionellen Fahrzeugen nur schwer zu erreichen sind, arbeiten kann.

Motor

Der Motor mit 4 Zylindern und 50 PS (35,9 kW) von 2179 cc Hubraum gewährleistet das höchste Drehmoment bei 1800 U/Min. Die Flüssigkeitskühlung wendet das innovative System FLEXXAIRE mit reversiblen Lüftern und hydraulischer Steuerung an, NEUHEIT. Dieses Kühlsystem hält den Kühler sauber, maximiert die Motorleistung und reduziert den Verbrauch.



Diagnose

The latest generation diagnostics allows you to automatically and immediately diagnose the latest generation, enabling you to determine the type of fault automatically and unverzüglich and carry out a correction process. When the danger warning light illuminates and the acoustic signal generator is triggered simultaneously, a fault code appears in the display of the control console. The user can, under the attention of the operating and maintenance manual, determine the type of fault and take appropriate action.



Bio-Öl

The regular use of particularly good biodegradable oil underlines the value and the attention that Ferri's ecosystem offers. The use of biodegradable oil is increasingly recommended in agricultural and forestry machinery, as an unwanted oil loss to the ground in this case has no negative effects on the environment, unlike normally used hydraulic oil.



Hydrauliksystem

Bei dem iCUT 4.50 EXTRA wird eine Hydraulikanlage mit geschlossenem Kreislauf verwendet, die die Öltemperatur verringert und die Leistungen maximiert und dabei das Durchsatz-/Druck-Verhältnis konstant der effektiven Leistungsanforderung anpasst. Dieses System ermöglicht es, die Leistungsanforderung auf präzise Weise mit der abgegebenen Leistung auszugleichen und den Kraftstoffverbrauch auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Eine separate Anlage mit offenem Kreislauf für die Werkzeuge bietet, dank des VENTING-Ventils auf dem Verteiler, eine drastische Verringerung der Energieverluste, wenn keine Steuerung aktiviert ist (zum Beispiel während der Fahrt). Die Hydraulikanlage mit geschlossenem Kreislauf reduziert den Verbrauch und erhöht die Leistungen der Maschine mit einem ausgezeichneten Produktivitäts-/Verbrauchs-Verhältnis.



Ausziehbares Unterfahrgestell iCUT4.50 EXTRA

Das Unterfahrgestell EXTRA stellt das Ergebnis der Erfahrung von Ferri dar, umfasst die von den Ferri-Kunden aus der ganzen Welt hervorgehobenen Anforderungen und ist aus Spezialstahl von hoher Beständigkeit gefertigt. Das neue Profil mit dem angehobenen Antriebsrad im hinteren Bereich gewährleistet eine höhere Bodenhaftung, um eventuelle Hindernisse oder starke Gefälle mühelos zu überwinden. Der Unterfahrgestell besteht aus 5 unteren Rollen und einer oberen Rolle, die zusammen mit 5 Paaren mechanischer Führungen ein Austreten der Raupenkettens aus ihrer Arbeitsposition verhindern.

Wenn eine Abänderung der Unterfahrgestellbreite erforderlich ist, um eine höhere Bodenhaftung zu gewährleisten, kann direkt über die Fernsteuerung in nur wenigen Sekunden die Breite des Unterfahrgestells von 134 auf 167 cm vergrößert werden.





Funksteuerung

Die Steuerungen sind auf ergonomische und intuitive Weise angebracht und ermöglichen von Beginn an einen einfachen Gebrauch der Maschine. Zwei ergonomische und große Joysticks garantieren die vollständige Kontrolle der Maschine und der an sie abgeschlossenen Werkzeuge. Die Fernsteuerung ist für das Arbeiten im Multifrequenz-Modus vorbereitet, daher sucht sie kontinuierlich die bestmögliche Frequenz. Jedoch besteht auch die Möglichkeit, eine Frequenz, die sich als geeigneter erweist, per Hand auszuwählen. Die Steuerungen der Geschwindigkeit und des Öldurchsatzes zum Schneidwerkzeug können auf sichere Weise personalisiert werden, um die Anforderungen des Bedieners, je nach auszuführender Tätigkeit, bestmöglich zu erfüllen. Auf dem Steuerpult befinden sich neben dem Notausschalter auch die Anzeigen der Kühlmittel- und Öltemperatur, der Ladezustand der Fernsteuerungsbatterie, die Leistung und der Funksignalkanal, der Druck des Motoröls, die Anzeige der Kraftstoffreserve, die Anzeige der Motordrehzahl, die Anzeige des eingeschalteten Rotors, der Vorheiztimer des Motors, die Umkehrung der Steuerungen, die Anzeige einer eventuellen Luftfilterverstopfung, die Fahrgeschwindigkeit, der Antrieb der Vorrichtung FLEXXAIRE und die Ein-/Ausschalttaste der Schwimmerstellung des gekoppelten Arbeitsgerätes.

1 Display	15 Zusatzsteuerung 2
2 Menü Scroll-Taste	16 Steuerung der Rotordrehrichtung
3 Fahrbewegung	17 Kabelanschluss
4 Öffnung/Schließung Unterfahrgestell	18 Lüftersteuerung
5 1. und 2. Gang	19 Motorabschaltung
6 Schwimmstellung	20 Motoranlasser
7 Hupe	21 Anhebung/Absenkung des Hubarms
8 Start	22 Lenkrichtung
9 Rotorstart	23 Umkehrung der Fahrsteuerung/Lenkrichtung
10 Beschleuniger	24 Driftausgleich
11 Einstellung der Rotorgeschwindigkeit	25 Batteriereserve Funksteuerung
12 Notausschalter	26 Kontrollleuchte Umkehrung aktiv
13 Geschwindigkeitseinstellung	27 Kontrollleuchte Rotor aktiv
14 Zusatzsteuerung 1	

Abmessungen

A* mm	B mm	C mm	D mm	E* mm	F* mm
3.020	1.740	1.340	1.350	1.480	1.155
		1.670			

* R 1300



MOTOR

Dieselmotor	4 cyl. Tier 4 stage 3A
Motorleistung	37,3 kW / 50 HP
Versorgung	diesel
Max. Drehmoment	139,5Nm a 1800rpm
Hubraum	2179 (cc)
Ansaugung	Saugmotor
Geschwindigkeit (U/Min.)	einstellbar
Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Kühler Mit Reversiblen Lüfter Für Kühlwasser/Hydrauliköl Des Motors	Flexxaire Hydraulikantrieb

ELEKTRISCHES SYSTEM

Lichtmaschine A	12V 35A
Batterien A/H	1 X 12V 50Ah

STEUERUNGEN

Reichweite Funksteuerung	100 - 150 m
Steuerung Mittels Joystick	Proportionale Bewegungen
Display Auf Steuerpult	standard
Notausschalter	standard
Bewegungen Der Maschine	vorwärts-rückwärts rechts links

ANTRIEB

Maximale Arbeitsneigung	55°
Fahrwerksmotor	Kolbenmotor
Bremse	automatische Negativbremse
Fortschrittschwindigkeit	0-5 langsam 0 - 10,0 km/h schnell

KAPAZITÄT

Motoröl	9 l.
Hydrauliköltank	30 l.
Dieseltank	33,5 l.

RAHMEN

Trägerahmen	Integrierter Überrollbügel (serienmäßig), verstärkter Überrollbügel (Zubehör)
Ausziehbarer Rahmen	mithilfe von zwei Zylindern
Untere Rollen	5 Stück
Obere Rollen	1 Stück
Antrieb Mittels Raupenkette	aus Gummi
GUMMIRAUPENKETTE	250x52x72
Arm Zur Anhebung/Absenkung Des Arbeitsgerätes	mit hydraulischem/mechanischem Schwimmer

HYDRAULISCHES SYSTEM

Kolbenpumpe Mit Var. Hubr. (Load Sensing) Für Strg. Werkzeuge	14Cc+14Cc Strg. + 1 Zahnrad 4,5Cc Werkzeuge
Kolbenpumpe Mit Konst. Hubraum Für Rotor	23cc einstellbar mit Potentiometer
Öldurchsatz Zum Motor	60l/m
Steuerblock Werkzeuge	on-off 4 Abschn. mit Venting
Einstellung Des Öldurchsatzes	Ja
1. Hydraulisches Doppelwirkendes Hilfssteuergerät	standard
2. Hydraulisches Doppelwirkendes Hilfssteuergerät	standard
Max. Hydraulikdruck Des Mähkopf-Motors	300 Bar

ABMESSUNGEN/GEWICHT

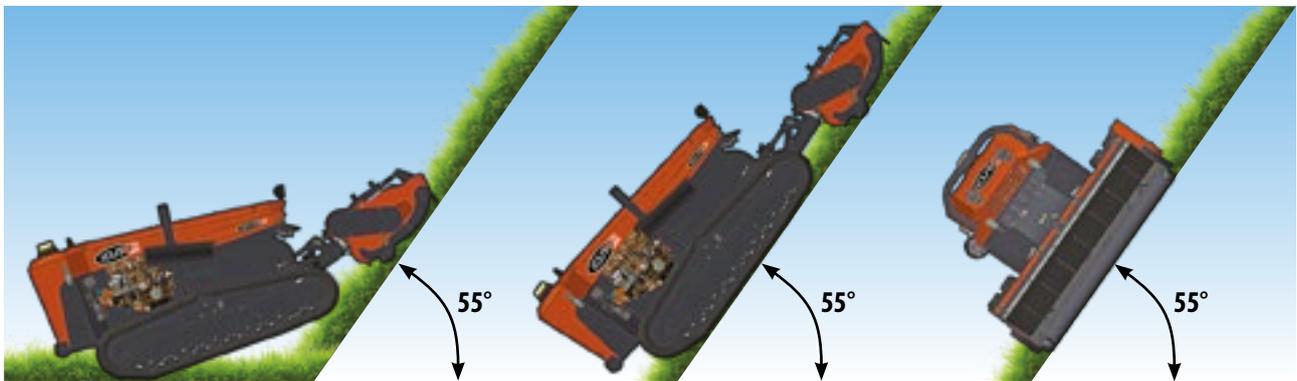
Max. Breite Mit Geschlossenem Rahmen Ohne Mähkopf	1340 mm
Max. Breite Mit Offenem Rahmen Ohne Mähkopf	1670 mm
Max. Breite Mit Offenem Rahmen Und Mähkopf Von 1300Mm	1670 mm
Max. Höhe	1155 mm
Länge Ohne Mähkopf	2240 mm
Länge Mit Mähkopf R1300	3020 mm
Gewicht Der Maschine Mit Mähkopf R1300	1410 kg
Hubleistung Auslegerarme	381 kg

Schwimmerstellung. Höhere Vielseitigkeit gleich höhere Sicherheit.

Diese gemischte mechanische/hydraulische Lösung stellt das Ergebnis der Erfahrung von Ferri dar und ermöglicht es dem mit iCUT 4.50 EXTRA gekoppeltem Arbeitsgerät, dem Bodenverlauf perfekt zu folgen. Zur weiteren Betriebssicherheit greift zusammen mit der Schwimmerstellung ein Element mit Federvorspannung ein, das das Gewicht des Arbeitsgerätes auf die Maschine überträgt und die Reibung während des Vorschubs verringert.

Neigung 55°

Dank der optimalen Gewichtsverteilung und des gesenkten Schwerpunktes, kann das iCUT 4.50 EXTRA in Neigungswinkeln in alle Richtungen bis zu 55° arbeiten und dabei größte Bodenhaftung und optimalen Antrieb unter allen Arbeitsbedingungen gewährleisten. Bei schwer zu erreichenden Bereichen können die Bediener aus sicherer Entfernung arbeiten.



Raupenkette

Es stehen 4 verschiedene Raupenkettentypen zur Verfügung, um unter allen Arbeitsbedingungen arbeiten zu können und dabei stets beste Bodenhaftung und somit Effizienz der Maschine sowie die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

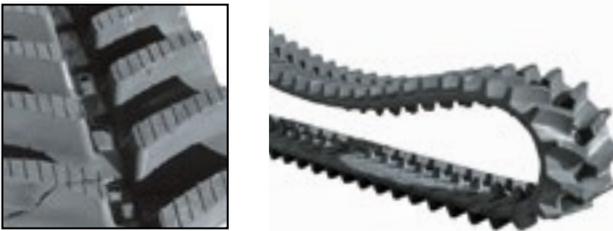
STANDARD

Raupenketten aus Gummi mit mittlerem Profil. Ideal für Fahrten und Arbeiten in Bereichen mit geringem Gefälle, für den Erhalt von Rasenflächen und längere Fahrten.



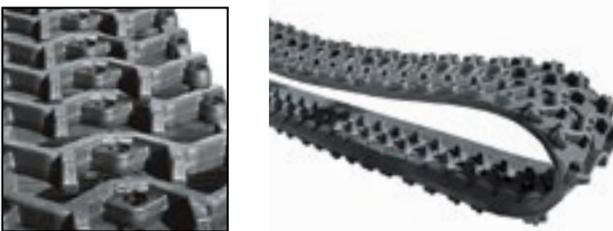
STANDARD PLUS

Raupenketten aus Gummi mit großem Profil. Perfekt für Arbeiten auf mittleren und mittel-großen Gefällen und den Erhalt von Rasenflächen.



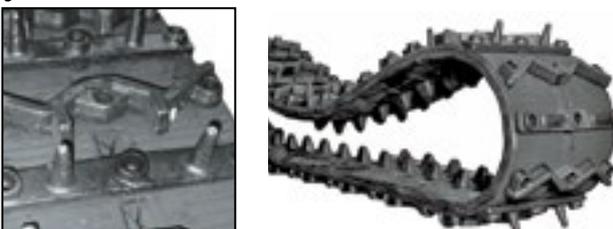
GRIP

Raupenketten aus Gummi mit Stahlbügeln gewährleisten ein Höchstmaß an Bodenhaftung sowie maximalen Grip auf steinigem Böden oder Unebenheiten, die die Lauffläche aus Gummi beschädigen können.



GRIP PLUS

Raupenketten aus Gummi, mit Stahlbügeln und -spitzen. Empfohlen für die Nutzung unter extremen Bedingungen, sowohl hinsichtlich des Bodengefalles als auch der Bodenbeschaffenheit, wenn von der Schnittfestigkeit der Lauffläche eine hohe Arbeitsfähigkeit auf steilem Gelände gefordert wird.



Hydraulische Mähköpfe R1300 - R1700

Die zum Mähen von Gras, Gestrüpp und Sträuchern geeigneten Mähköpfe weisen zwei Arbeitsbreiten von 130 und 170 cm auf. Sie bieten eine bemerkenswerte Vielseitigkeit und zur Verfügung stehen zwei unterschiedliche Werkzeuge (für die Version R1300 und nur ein Werkzeugtyp für die Version R1700), um die Produktivität, wo erforderlich, auf ein Höchstmaß zu erhöhen. Die Anwendung der DSR-Vorrichtung, Doppelte Drehrichtung, ermöglicht es, die Drehrichtung des Rotors je nach Art der auszuführenden Arbeit auszuwählen oder abzuändern. Der Hydraulikzylinder für die Öffnung der Haube ist für die Länder, in denen die Verwendung zugelassen ist, als Zubehör verfügbar.



Mehrzweckmesser

Bewegliche Messer

Gepresste Schlegel

Hydraulische Forstmähköpfe RF1300

Durch den besonderen Aufbau des Mähkopfes und seinen mit Drehschlegeln ausgestatteten Rotor stellt dieser Mähkopf die beste Lösung dar, um unter schwierigen Bedingungen zu arbeiten. Die Anwendung der DSR-Vorrichtung, Doppelte Drehrichtung, ermöglicht es, die Drehrichtung des Rotors je nach Art der auszuführenden Arbeit auszuwählen oder abzuändern. Als Zubehör ist der mechanische Astschneider erhältlich, während der Hydraulikzylinder für die Öffnung und Schließung der Fronthaube serienmäßig geliefert wird.



Drehende Schlegel

Hydraulische Forstmähköpfe RF-R 1300

Das Forstmulchgerät Modell RF-R hat mit seinem verbesserten Design die Robustheit seiner Struktur und damit sowohl die Haltbarkeit als auch die Stoßfestigkeit erhöht. Die Verwendung von DOMEX700 für den internen Hilfsrahmen ermöglicht eine leichte Struktur, aber sehr stark und widerstandsfähig. Der innovative Rotor mit verstärkten rotierenden Hämmern ermöglicht dank der Schnellwechsellösung einen einfachen und schnellen Werkzeugwechsel.



Verstärkte Drehende Schlegel



MÄHKÖPFE					
Model		R1300	R1700	RF 1300	RF-R 1300
Arbeitsbreite	m	1,35	1,65	1,32	1,30
Gewicht	kg	190	240	326	337
Mehrzweckmesser	n°	44	-	-	-
Gepresste Schlegel	n°	22	-	-	-
Bewegliche Messer	n°	-	56	-	-
Drehende Schlegel	n°	-	-	18	-
verstärkte Drehende Schlegel	n°	-	-	-	18
Umdrehungen/Minute Rotor	g/min	3000 (R1300/R1700)			
Rotor		Doppelte Drehrichtung			
Umfangsgeschwindigkeit	m/s	51 (R 133 /R 1700)			
Hydraulikmotor		Kolbenmotor			
Stützwalze		höhenverstellbar in drei Positionen (R1300/R1700)			
Verschleißschutz-Schlitten		rhöhenverstellbar (R1300/R1700/RF1300/ RF-R1300)			

ZUBEHÖR	ICUT3 EXTRA	ICUT4.50 EXTRA
Gummiraupenkette Standard	●	●
Gummiraupenkette Standard Plus	opt.	opt.
Raupenkette mit Stahlhalterungen GRIP	opt.	opt.
Super Raupenkette mit Halterungen und Stahlspitzen -GRIP PLUS	opt.	opt.
Kabel für Fernbedienung	opt.	opt.
Drehlampe	opt.	opt.
Dreieckige Leuchttabelle	opt.	opt.
Lasthaken	●	●
Biologisch Abbaubares Bio-Öl	opt.	●
2 Batterien für die Fernbedienung	●	●
Lackierung Nach Wunsch	opt.	opt.
Lackierung Nach Wunsch Mähkopf	opt.	opt.
Schneeschild	opt.	opt.
Schneefräse	opt.	opt.
Kehmaschine	opt.	opt.
Baumstumpffräse	opt.	opt.
Seilwinde	opt.	opt.
Satz seitliche Verlagerung	opt.	opt.
Niederhalter	opt.	opt.
Roll-bar Heavy-duty	opt.	opt.
Arbeitslichter	opt.	opt.

● Standard opt. Opzional

Satz seitliche Verlagerung

Der Satz für die seitliche Verlagerung des Mähkopfes, Zubehör, verfügbar nur für den Mähkopf R1300, ermöglicht mit der Verlagerung von 20+20 Zentimetern das Erreichen von Arbeitsbereichen, die unabhängig von der Breite des Unterfahrgestells andernfalls nicht bearbeitet werden könnten, wie Fluss- oder Kanalufer oder Straßenbauten.



FERRI®

SIMPLY. THE MOWER

AUSWECHSELBARE WERKZEUGE UND ZUBEHÖR



Vielseitigkeit

Der iCUT erweitert das Konzept einer multifunktionalen Maschine, erhöht die Verfügbarkeit der Ausrüstung und ermöglicht den Einsatz dieses Modells das ganze Jahr über. Die verschiedenen, speziell für den iCUT entwickelten Geräte machen diese Maschine geeignet für den Einsatz im Forstbereich, die Pflege öffentlicher und privater Gärten, Gartenarbeit, Winterstraßen und den Umgang mit Inertmaterialien.

SCHNEIDEN DER KLINGE





SCHNEESCHILD



KEHRMASCHINE



**DREIECKIGE
LEUCHTTABELLE**



ROLL BAR HEAVY-DUTY



BELEUCHTUNGSSATZ



DREHLAMPE



SCHNEEFRÄSE



**RF-R1300
VERSTÄRKTE DREHENDE
SCHLEGEL**



BAUMSTUMPFFRÄSE





www.ferrisrl.it



Die technischen Daten und beschriebenen Modelle sind nicht verbindlich. Zu Verbesserungszwecken behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Abbildungen und Fotos können sich auf Zusatzausrüstungen oder Ausstattungen anderer Länder beziehen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsnetz.

FERRI[®]
SIMPLY. THE MOWER

FERRI srl - Via C. Govoni, 30 - 44034 TAMARA (Ferrara) Italy
Tel. + 39 0532.866 866 - Fax + 39 0532.866 851 - www.ferrisrl.it

