

Kompakt-Mäher

SF 200 / SF 230



**Vielfach
bewährt!**



ISEKI

*...macht sich jeden
Tag bezahlt!*

Vielseitig, wirtschaftlich und zuverlässig: Die neuen SF 200 und SF 230



ISEKI hat moderne Mäh-Spitzentechnik auf kleinstem Raum untergebracht. Damit bieten die neuen Kompakt-Mäher SF 200 und SF 230 Höchstleistung für den Einsatz auf kleinen, verwinkelten Flächen ebenso, wie für das Mähen großer, zusammenhängender Areale. Sie sind klein und wendig. Verfügen über vorbildliche Motorentechnik und eine technische Gesamtkonzeption für den Profi-Anwender. Die ergonomische Anordnung aller Bedienelemente, -dazu der bequeme und geräumige Fahrerstand, macht die Arbeit mit dieser Maschine für jeden Fahrer leicht.

Speziell entwickelt und hergestellt für den Einsatz bei professionellen Anwendern in der Rasen- und Landschaftspflege:

- Gartengestalter
- Landschaftspflegebetriebe
- Lohnunternehmer
- Kommunen
- Sportvereine
- Golfanlagen
- Freizeitparks
- Campingplätze
- Hotel-u. Clubanlagen

Die SF können aber mehr als nur mähen!

Frontkehrmaschine: Pendelaufhängung, seitlich schwenkbar, (wahlweise hydraulisch), Stützräder höhenverstellbar. Arbeitsbreiten: 1,25 - 1,60 m



Profi-Frontsichelmähwerk SSM 48 (1,22 m) oder SSM 54 (1,37 m) mit 3 Messern, Seitenauswurf, Schnitthöheneinstellung von 30 - 120 mm, einfach für den Wartungszugang senkrecht aufstellbar.
Alternativ: Frontsichelmähwerk mit Heckauswurf 1,50 m oder Mulch-Mäh-Kit für SSM 54 bzw. SSM 48.



Gras- und Laubaufnahme GLS 650 mit hydr. Hochentleerung, großem Behältervolumen von 600 Litern. Die Befüllung erfolgt durch direktangetriebene Saugturbine mit kurzem Ansaugweg zum Mähwerk.



Frontschlegelmäher: für die Bearbeitung extensiver Grünflächen. Arbeitsbreite 1,10 und 1,25 m



Schneeräumschild: seitlich schwenkbar, einstellbare Ausweichfederung, höhenverstellbare Schleifkufen, Räumbreiten 1,25 - 1,45 m.



Komfortabel, leistungstark, umweltschonend



Abgasverhalten:

Hohe Leistung erzeugen die neuen ISEKI-Dieselmotoren, die bereits heute die Abgas-Grenzwerte der in Vorbereitung befindlichen EURO II deutlich unterschreiten. (gemessen nach ISO 8178 [8-Stufen-Test]). Kennzeichen der Motoren ist ferner ruhiger Motorlauf, großer Hubraum und damit konstant hohes Drehmoment. Die starke elektr. Ausrüstung mit 40 A Lichtmaschine und 45 Ah-Batterie sorgt unter allen Einsatzbedingungen für promptes Startverhalten und vollständige Stromversorgung von Zusatzverbrauchern.

Alles aus einer Hand:

ISEKI gehört heute zu den wenigen weltweit führenden Herstellern, die ihre Maschine ganzheitlich selbst herstellen. Das heißt, daß alle markanten Baugruppen von ISEKI selbst entwickelt und gefertigt werden. Der sich für Sie daraus ergebende Vorteil ist schnell beschrieben. Alle Bauteile unterliegen der hohen Qualitätsanforderung des Werkes und sind optimal aufeinander abgestimmt.

Moderne Motorentechnik:

Die großvolumigen ISEKI-Dieselmotoren erzeugen optimale Leistung bereits bei niedriger Drehzahl. Das hat ein konstant hohes max. Drehmoment zur Folge, - also Leistung und entsprechende Reserven, wo sie gebraucht werden, egal ob mit Sichel- oder Schlegelmäher oder mit kombinierter Grasaufnahme.

- SF 200 15 kW (20 PS) oder
- SF 230 18 kW (24 PS)

Tankfüllung für einen Arbeitstag:

Der 29 Liter fassenden Kraftstofftank ermöglicht den Dauereinsatz während eines Arbeitstages ohne lästigen Tankstopp.

Sitzkomfort ohne Kompromiss:

Der bequeme Sitz gibt seitlichen Halt und ist in Längsrichtung und auf das Fahrergewicht einstellbar. (SF 230). Auf Wunsch wird der Sitz mit Rückenlehnenverlängerung geliefert.



Die Baugruppen fügen sich organisch zusammen und wirken effizient im Einsatz. Erprobte und bewährte Techniken werden konsequent genutzt und tragen zur Betriebssicherheit der Maschine bei. Es gibt keine Kompromisse die in anderen Fällen bei Zukauf und Montage von Komponenten eingegangen werden müssen.

Ein ISEKI ist eben ein echter ISEKI !



Luftfilter:

Der groß bemessene Luftfilter absorbiert auch bei starkem Staubanfall ausgezeichnet und schützt den Motor. Zum regelmäßigen Wartungszugang ist das Filtergehäuse leicht zugänglich.



Automatischer Allradantrieb:

Das Modell SF 230 ist serienmäßig mit einem automatisch zuschaltenden Allradantrieb ausgestattet. Das heißt, der Hinterachs-antrieb wird, sobald die Vorderräder Schlupf haben automatisch eingeschaltet und schaltet unter normalen Bedingungen automatisch wieder aus. Das sorgt für höhere Sicherheit bei Arbeiten in Hanglagen und an Böschungen. Gleichzeitig wird damit der Fahrer entlastet. Für den Einsatz im extremen Gelände kann der Allrad permanent eingeschaltet werden.

Differentialsperre:

Der Vorderachs-antrieb wird bei Bedarf durch das pedalbetätigte Differential gesperrt. Eine fast Verdoppelung der Zugkraft ist damit verbunden und dies ergibt die nötige Sicherheit, besonders in schwierigem Gelände.



Hydraulische Zapfwellenkupp-lung:

Die Zapfwelle wird über eine groß dimensionierte Mehrscheiben-Kupplung zu und abgeschaltet. Der Schaltvorgang erfolgt ohne zu kuppeln, unter Last. Damit lassen sich Mähwerke und andere Frontarbeitsgeräte sicher und bequem schalten.



Vorbildliche Fahrerplattform:

Das bequeme und ermüdungsfreie Arbeiten ist erste Zielsetzung bei der Entwicklung des SF 230 und SF 200. Also ist der Sitzplatz trotz kompakter Baugröße großzügig gestaltet und bietet dem Bediener viel Platz zum Auf- und Absteigen. Im Arbeits-einsatz sind wenige, übersichtlich angeordnete Bedienelemente leicht erreichbar. Das erhöht den Komfort und erlaubt eine höhere Einsatzlei-stung mit dem SF. Die übersichtlich im Armaturenbrett eingebauten Instru-mente informieren über Motordrehzah-len.

Starkes Hydrostat-Getriebe:

Das stark dimensionierte Hydrostat-getriebe ist speziell für den Einsatz im SF 200 und SF 230 abgestimmt und überträgt die Kraft zuverlässig auf die Achsen. Die Fahr-geschwin-digkeit wird exakt über die 2-Pedal-Steuerung vor-genommen.



Tankanzeige:

Die Tankanzeige links neben dem Sitz informiert zuverlässig über den Tankfüllstand.



Lenkrad einstellbar:

Das Lenkrad wird neigungsverstellbar optimal auf die Sitzposition des Fahr-ers eingestellt.



Allrad-Antrieb:

Der SF 230 ist serienmäßig mit einer robusten Allradachse ausgestattet. Alle Antriebs-elemente laufen geschützt im

Ölbad. Durch den besonderen ISEKI Lenkachs-antrieb ist ein extrem großer Lenkeinschlag von 52° möglich. Dadurch wird die enorme Wendigkeit erreicht. Der SF 200 verfügt über eine stabile gesenkgeschmiedete Hinterachse mit gleich hoher Tragfähigkeit wie beim Allradmodell.

Mit Mulch-Master Zeit und Geld sparen:

Der Mulch-Master liefert ein erstklas-siges Mulchmäh-Resultat und der kleingehäckselte Rasenschnitt wird fast unsichtbar zwischen den Gras-stopfel verteilt. Der FM 137 H Mulch-Master hat 1,37 m Schnittbreite, 3 Messer mit breitem Überschnitt. Die Schnitthöhe wird werkzeuglos eingestellt. Kugelgelagerte Laufrollen verhindern die Beschädigung der Rasensode. Das Mähwer ist extrem kurz angebaut und verleiht damit dem SF... eine enorm gute Geländegängigkeit.



Wartungsfreundlich, nicht nur auf dem Papier:

Eine regel- und vorschriftsmäßig gewar-tete Maschine ist immer einsatzbereit und hat im Normalfall eine längere Lebensdauer. Das hilft Kosten zu senken und erhöht die Wirtschaftlich-keit. Die ISEKI SF haben einen einfachen War-tungszugang und

erleichtern damit diese Arbeit in vorbildlicher Weise.

Das Mähwerk kann ohne demontiert zu werden, vor dem SF nahezu senkrecht aufgestellt werden. Reinigung oder Messerwechsel sind so schnell und einfach möglich.

Zusätzliche Sicherheit:

Mit dem Aus-schalten der Zapfwelle werden die Mähmesser innerhalb von 3 Sekunden abgebremst. Dies geschieht ebenfalls, wenn der Fahrer den Sitz bei laufendem Mähwerk verläßt. Die Zapfwellenbremse arbeitet wartungsfrei mit der im Ölbad laufenden Lamellenbremse.



Hohe Bodenfreiheit:

Durch die hohe Bodenfreiheit in Transportstellung können Hinder-nisse wie z.B. Bordsteinkanten problemlos überfahren werden.

Kompromisslos in allen Geländesituationen.



Das erhöht zusätzlich die Traktion und die Griffigkeit der Bereifung.

Geländegegebenheiten sind kein Problem:

Ungeachtet der Geländebeschaffenheit trumpft der SF 200 oder SF 230 mit seinen serienmäßigen Eigenschaften auf. Bei Mäharbeiten quer zur Böschung kommt Ihnen die niedrige Schwerpunktlage zu Gute. Mähen senkrecht zum Hang werden durch Allrad, Differentialsperre und Achslastverstärker optimal geregelt. Der Motor verfügt mit großem Hubraum und vergleichsweise niedriger Drehzahl über das erforderliche "Stehvermögen" in schwierigen Situationen. Für den Einsatz mit Grasaufnahme sind die erforderlichen Leistungsreserven im Motor enthalten.

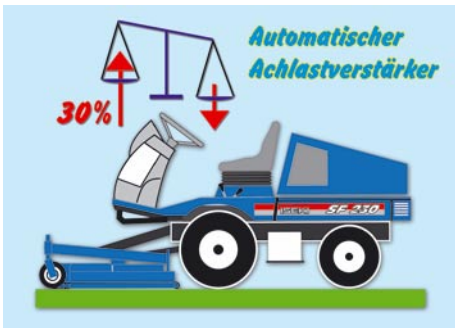


Hydraulische Mähwerksaushebung:

Die hydraulische Mähwerksaushebung ist serienmäßig bei allen ISEKI SF 200 und SF 230. Der Bedienhebel ist griffig rechts neben dem Sitz angeordnet.

Automatischer Achsdruckverstärker:

Ein hydraulischer Mengenregler entlastet im Mäheinsatz den Druck auf den vorderen Mähwerkslaufrollen um 30 % und überträgt diese Gewichtskraft auf die Vorderachse des SF.



Profi-Mähwerke für den Profieinsatz:

ISEKI-Frontsichelmähwerke SSM 48 (1,22 m) und SSM 54 (1,37 m) sind robuste Mähwerke aus gepreßtem Stahlblech. Mit 3 Messern und breitem Überschnitt



sorgen sie für sauberen Schnitt und ein vorbildliches Finish. Über den Seitenauswurf wird das Schnittgut wahlweise über der Mähfläche verteilt oder durch einen Aufnahmedapter direkt in den Grasaufnahmebehälter aufgenommen. Die Schnitthöheneinstellung erfolgt einfach und zuverlässig über die vorderen Stützräder. Hochwertige Bauteile kennzeichnen auch den Antrieb, - Gelenkwelle und Winkelgetriebe sorgen für zuverlässige Kraftübertragung.

Kompakte Bauform erleichtert den Transport zum Einsatzort:

Für den schnellen Transport von einem Einsatzort zum nächsten werden die SF 's schnell und einfach

Über die Gras- und Laubaufnahme mit GLS 500 zum Ganz-Jahres-Einsatz



Auch nach der Mähseason ein wirtschaftlicher Helfer:

Wahlweise mit beheizbarer Sicherheitskabine ausgerüstet wird der SF 200 / 230 zur wendigen Ganzjahresmaschine, - ausrüstbar mit Schneeräumschild, Kehrmaschine, Streuer, Schlegelmäher etc.



auf Anhänger und Lkw verladen. Die kompakte Abmessung und große Bodenfreiheit erlaubt das unkomplizierte Auf- und Abladen.



Enorm Wendig:

Der kurze Radstand und starke Lenkeinschlag erlauben das Arbeiten und Wenden auf engstem Raum. Rasenkanten werden Konturenscharf ausgemäht.



Grasaufnahme ohne Kompromisse mit dem GLS 500 Baureihe 2002:

Der neue starke Turbinenantrieb sorgt für hohe Betriebssicherheit und effiziente Gras- und Laubaufnahme.

- Bereifung:
- Hochentleerung mit 1,85 m
 - geringe Bauhöhe für Arbeiten unter Bäumen etc.

Niedriger Bodendruck:

Die groß dimensionierte Rasenbereifung mit 20" und 16" ist mit rasenschonendem Soft-Trac-Profil versehen und verursacht einen geringen Bodendruck.

- Bereifung:
- vorn: 20 x 10.00-8
 - hinten: 16 x 6.50-8



Technische Daten:

Modell:		SF 200	SF 230
Motor:	ISEKI 3-Zylinder Diesel Reihenmotor		
Leistung Max.	PS	22	27
Leistung ECE R24	kW / PS bei min ⁻¹	15/20 bei 2500	18/24 bei 2500
Hubraum	cm ³	1006	1123
Zylinder in Reihe		3	3
max Drehmoment	Nm / min ⁻¹	62 / 1600	79 / 1600
Kraftstoff / Tankinhalt	l	Diesel / 29	Diesel / 29
Lichtmaschine	A	40	40
Batterie	Volt / Ah	12 / 45	12 / 45
Kühlung		Wasserkühlung	
Luftfilter		Zyclone - Trockenluftfilter	
Einspritzanlage		BOSCH-Lizenz, Vorkammereinspritzung	
Getriebe:		Hydrostat	Hydrostat
Stufen		1	1
Geschw. vorwärts	km/h	0 - 15	0 - 15
Geschw. rückwärts	km/h	0 - 7	0 - 7
Tempomat		vorwärts	vorwärts
Kupplung		Ölhydraulische Lamellenkupplung	
Differentialsperre		auf Vorderachse	--
Allradantrieb		--	automatisch oder permanent
Zapfwelle		2500 U/min - 1 3/8"6-teilig	
Lenkung		mechanisch	vollhydraulisch
Bremsen		Trommelbremsen	
Chassis:		Stabile Blockbauweise mit hoher Tragfähigkeit	
Aushebung		hydraulisch mit autom. Raddruckverstärker	
Komfortsitz		Serie	Serie
Betriebsstundenzähler		Serie	Serie
Tankanzeige		Serie	Serie
Ausrüstung:	Mähwerk	SSM 48 / 1,22m Seitenauswurf SSM 54 / 1,37m Seitenauswurf SSM 60 / 1,50m Seitenauswurf FM 137 H, Heckauswurf / Mulch-Master	
	Grasaufnahme	500 Liter mit Hochentleerung 1,85 m	
	Winterausrüstung	Kabine, Heizung, Räumschild, Streuer	
	Straßenzulassung	StVZO-Ausrüstung (BE)	

Technische Änderungen vorbehalten.

ISEKI SF 200 / SF230 sowie die Original-Anbaugeräte entsprechen der europäischen Maschinenrichtlinie und sind damit CE-Konform.



Das reichhaltige Motorgeräteprogramm für den Hobby- und Profieinsatz.



PROS SF200/11 2001



...Markenzeichen für
Qualität im qualifizierten
Fachhandel



Aufsitzmäher von 55 - 85 cm
Schnittbreite



Rasentraktoren von 7,2- 13 kW
(10 - 18 PS) Benzinmotor



Kompaktschlepper von
12 - 35 kW (16 - 48 PS)



...macht sich jeden
Tag bezahlt!

ISEKI-Maschinen-GmbH Deutschland, Rudolf-Diesel-Str. 4-6,
40670 Meerbusch, Telefon 02159 / 5205-0 Telefax 02159 / 520512

E-Mail: info@iseki.de www.iseki.de