



Einfacher
Wartungszugang



Hubraumstarke
ISEKI-Motoren



Großes
Fassungsvolumen
(1300 Liter)



Überragende
Flächenleistung
(13.000 qm/h)



SF 438/ SF 450

Gepflegter Rasen bis zum Horizont.



Maschinen-Highlight 2015



www.iseki.de

Steigen Sie auf in die Königs-
klasse der professionellen Mäh-
maschinen!

Die Modelle SF 438 (40 PS Max.-Lei-
stung, 3 Zyl. Diesel-Motor) und SF 450
(Max.-Leistung 55 PS, 4 Zyl. Diesel-
Motor) verfügen über eine zentrale
Grasaufnahme und überragende
Mähleistungen. Die hubraumstarken
3- und 4-Zylinder-Motoren verfügen
über einen zuschaltbaren ECO-
Modus. Damit arbeiten die Flächen-
spezialisten bei durchschnittlichen
Norm-Einsatzanforderungen im
Teillastbereich. Sie reduzieren dabei
den Kraftstoffverbrauch merklich und
verbessern in letzter Konsequenz die
Umweltbilanz.

Beide Modelle sind mit einem 2-Mes-
ser-Mähwerk mit 137cm oder 152 cm
Schnittbreite, zentralem Heckauswurf
sowie einem 1.300 l fassenden
Grasaufnahmebehälter ausgerüstet.



- konturengenaues Mähen
- hohes Fassungsvermögen (1300 Liter)
- hydr. Hochentleerung
- Heckauswurfs-Mähwerk mit Zentralauswurf
- 2 wählbare Turbinendrehzahlen
- Flächenleistung bis zu 13.000 m/h



Übersicht



Technische Highlights

Groß ausgelegte Radmotoren



vollhydraulischer Antrieb vorn (Radmotoren)



vollhydraulischer Antrieb hinten (Radmotoren)

Antrieb und Grasaufnahme



Hochleistungs-Saugturbine aus Stahl



zentrale Grasaufnahme mit kurzem Saugschlauch



Mechanisches Zapfwellengetriebe mit wählbarem Power- und Eco-Modus

Effektive Grasaufnahme	
Gebälasedrehzahl bei max. Motordrehzahl	3287 min ⁻¹
Rotordurchmesser	Ø 370 mm
Ansaugkanaldurchmesser	Ø 225 mm

ISEKI Power-Cut Mähwerk

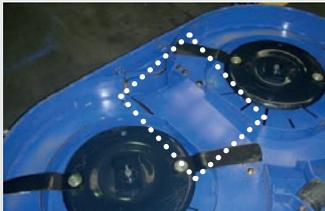


1. große Lufteinlässe im oberen Mähdeck-Bereich



2. zwei separate Messerklingen, leicht und schnell wechselbar
3. Große Rotationsscheibe für höchste Mähpräzision

Mulch-Kit



Durch einfaches Einsetzen der Platte wird das Mähwerk zum Mulchen umgerüstet:

Dazu lediglich das Mäherdeck anheben und Platte einsetzen. Das Mähwerk muss nicht abgebaut werden.

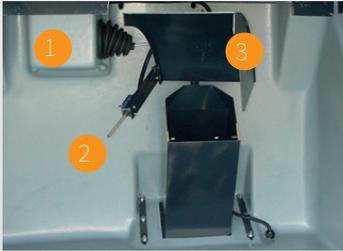
Großer Grasaufnahme-Behälter



Optimal an die Grundmaschine angepasster Gras-/Laubsammelbehälter mit 1300 Litern Volumen.

Einwandfreie Sicht für den Fahrer.

Beindruckende Behälterfüllung mit dichter Pressung.



1. Schwenkmotor
2. Füllsensor
3. Deflektor

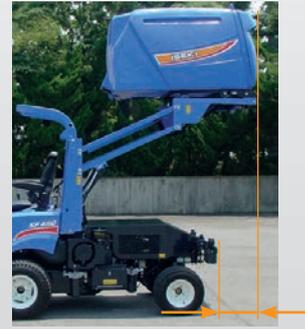


Die herausragende Behälterfüllung mit Gras oder Laub erfüllt höchste Bediener-Ansprüche.

Profi-orientierte Überladehöhe und -weite



ISEKI SBC1300
Überladehöhe 210 cm



ISEKI SBC1300
Überladeweite 38 cm

Hohe Schnittleistung



Auch diese ISEKI-Systemlösung vereinbart maximale Arbeitsergebnisse mit optimaler Bedienbarkeit.

Testergebnis	
Mähbedingungen	SF450
Leicht	9.6 km/h
Mittel	6.1 km/h
Schwer	3.9 km/h

Sauberer Schnitt

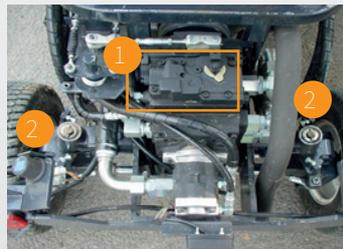


Maximale Wendigkeit



Messwerte		
Model	SCMA60	SCMA54
Gegen Uhrzeiger	148 cm	172 cm
Im Uhrzeiger	148 cm	165 cm

Beste Hydrostat-Merkmale



1. Hochleistungspumpe
2. Radmotoren hinten



3. Radmotoren vorn

Die neuen SF-Modelle kombinieren enorme Fahr- und Steigleistungen mit einem jederzeit rasenschonenden, vollhydraulischen Fahrentrieb.

Model	SF450/438
Getriebe	HST (1 Pumpe + 4 Motoren)
Pumpenleistung (L)	51
Radmotor vorn Kapazität (cm3)	315 x 2
Radmotor hinten Kapazität (cm3)	250 x 2

Einstellbare Lenksäule



- 1. Teleskopierbar
- 2. Einstellgriff

Die in Höhe und Neigung einstellbare Lenksäule ermöglicht dem Fahrer eine individuell entspannte Sitzposition.

Bedienerfreundliche Pedal-Anordnung



Links

- 1. Bremspedal
- 2. Differentialsperre
- 3. Tempomat-Pedal



Rechts

- 4. Vorwärts-Fahrpedal
- 5. Rückwärts-Fahrpedal

Bedienung der Hydraulik



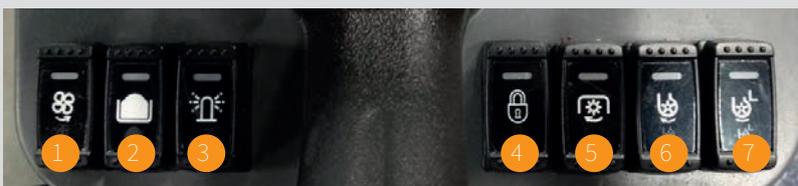
- 1. Mähwerksaushebung
- 2. Behälter anheben
- 3. Behälter kippen

ArmaturenBrett



- 1. Tankanzeige
- 2. Betriebs-Std.-Zähler
- 3. Wassertemperatur
- 4. Kombischalter
- 5. Warnblinker
- 6. Zündschloss

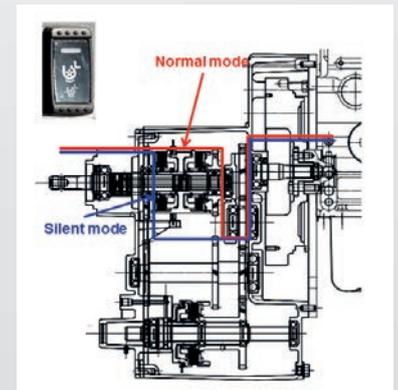
Die Klaviatur der Bedienelemente besteht durch ihre logische, zentrale Anordnung. Unser Verständnis für Bedienung mit System!



- 1. Richtungsumkehr Lüfterflügel
- 2. Reserve-/Pufferfunktion bei Erreichen der Füllstandsgrenze.
- 3. Rundumleuchte
- 4. Zapfwellen
- 5. Mähwerk
- 6. Gebläse Power-Modus
- 7. Gebläse Eco-Modus

ECO Turbinen-stufe

Saugturbine mit zwei wählbaren Drehzahl-Bereichen



Model	SF450/438
	Drehzahl
Normal	3,000
Silent	2,400

Geräuschabsenkung bis zu 40% im Silent-Modus!

Die Gebläsedrehzahl kann per Schalter während des Einsatzes reguliert werden.

STVZO-Ausrüstung



- 1. Außenspiegel
- 2. Scheinwerfer
- 3. Kombischalter

- 4. Steckdose
- 5. Hintere Kombileuchten
- 6. Kennzeichenbeleuchtung



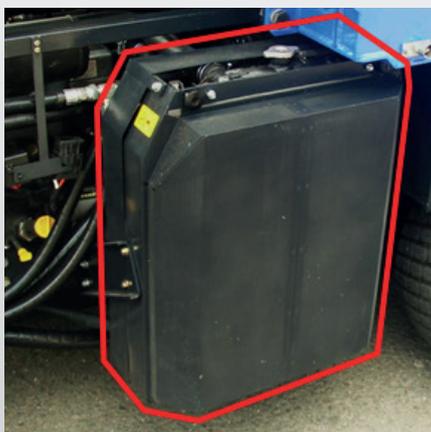
Einfacher Behälter An- und Abbau



Schnellkuppler



Abstellrahmen



Kühlerlüfter-Umkehr garantiert Temperatur-Stabilität in jeder Situation

Mit der automatischen Lüfterumkehr der Kühlanlage werden Grasansammlungen effektiv vermieden - die Maschine läuft stets im zulässigen Temperaturbereich.

		SF 438	SF 450
Motor			
Hersteller		ISEKI- CO. LTD	
Zylinderanzahl		3	4
Hubraum (cm 3)		1,643	2,197
Leistung	Max.-PS	40	55
	Nennleistung kW	27	35,5
Motordrehzahl (U/min.)		2600	
Tankvolumen (L)		48	
Kühler		Lüfter mit automatischer Drehrichtungsumkehr	
Maße/Gewichte			
Gesamtlänge (mm)		2910	
Gesamtbreite (mm)		1305	
Gesamthöhe (mm)		1860	
Radstand (mm)		1575	
Bodenfreiheit (mm)		155	
Leergewicht (kg)		1150	1185
Gewicht inkl. Mähwerk und Grasaufnahme (kg)		1420/ (54")	1580/ (60")
Fahrtrieb			
Getriebeart		Hydrostat, stufenlos	
Tempomat		Serie	
Bedienung		2 Pedalsteuerung	
Zapfwellen			
Zapfw. für Mähwerksantrieb		hydr. lastschaltbar	
Drehzahl (U/min.)		2000	
Vorderachse			
Differentialsperre		Serie (Schalter)	
Lenkbremse		2-fach Trommelbremse (links + rechts)	
Feststellbremse		Serie / Handbremshebel	
Geschwindigkeit		vorwärts (km/h)	0 - 20 0 - 22
Bereifung			
Rasenbereifung	vorn	24x12.00-12	
	hinten	20x10.00-10	
Lenkung	Bauart	Hydraulische Lenkung	
	Lenksäule in Neigung verstellbar	Serie	
	Lenksäule in Höhe verstellbar	Serie	
Ausstattung			
Motorhaube		hochklappbar	
Sicherheitsbügel		Serie	

Technische Daten – Anbaugeräte

		SF 438	SF 450
Mähwerk		SCMA54	SCMA60
Schnittbreite (cm)		137	152
Auswurfrichtung		zentraler Heckauswurf	
Anzahl der Messer		2	2x2 Messerklingen
Grasaufnahme		SBC1300	
Fassungsvermögen (L)		1300	
Stufenanzahl Absaugturbine		2 Stufen (2400/3000)	
Entleerung		hydraulisch	
Aushebung		hydraulisch	
Gras-Turbine		zentral im Rahmen integriert	
Behältermaterial		Kunststoff	
Füllanzeige		Automatische Abschaltung	
Überladehöhe (cm)		210	
Überladeweite (cm)		38	



Qualität bringt Beständigkeit

Die ISEKI-Maschinen GmbH, Deutschland gehört seit 1968 zu den führenden Anbietern von Kompakttraktoren, Mähern und Anbaugeräten zur professionellen Landschaftspflege und Bodenbearbeitung.

Aus unseren Erfahrungen und Kundenanforderungen generieren wir seit Jahrzehnten grundlegend wertvolle Erkenntnisse. Sie sind und bleiben eine Triebfeder zur Entwicklung unseres ganzjährig einsetzbaren Maschinen- & Anbaugeräte-Spektrums – gestern, heute und morgen!



Ersatzteilservice binnen 24 Stunden

Über 40.000 Ersatzteilpositionen werden im zentralen Ersatzlager in Meerbusch bevorratet und erreichen bei Bedarf über Nacht den Empfänger.

Dabei hilft modernste Technik von der Ersatzteildokumentation über elektronische Teilekataloge, die schnelle Auftragsabwicklung mit mobilen Datenerfassungsgeräten bis zum kurzfristigen Versand durch bekannte und zuverlässig arbeitende Paketdienste.



Grund- und Anbaugeräte aus einer Hand

Als Deutschlands Systemanbieter Nr. 1 bietet ISEKI Grund- und Anbaugeräte aus einer Hand an.

Speziell für europäische Anforderungen entwickelt und in unseren Produktionsstätten Meerbusch und Naunhof gefertigt, erhalten Sie eine perfekt abgestimmte Systemlösung für Ihren Bedarfsfall.

Hand in Hand begehen wir in diesem Jahr das 90-jährige Jubiläum unseres japanischen Partnerunternehmens, der ISEKI & Co. Ltd.



ISEKI-Maschinen GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 4
40670 Meerbusch

Tel.: 02159 5205-0
Fax: 02159 5205-12

Internet: www.iseki.de

WI-HDB0320

Stand: 23.03.15/3T/EU

Ihr ISEKI-Fachhändler: Beratung · Verkauf · Service