

SF5



Mäher

Kingsize

Willkommen in der Königsklasse der professionellen Mähmaschinen, willkommen beim neuen ISEKI SF 5. Er regiert überall, wo gepflegter Rasen bis zum Horizont erwartet wird. Weil er alle Insignien einer Profimaschine in sich vereint: erstklassige Mähleistung, gigantisches Containervolumen und eine majestätische Kabine, die qualitativ über allem thront.

2 Diesel- motorisierungen

- > 2.434 cm³/1.826 cm³ Hubraum
- > 4/3 Zylinder
- > Abgasstufe Stage V
- > Nenndrehzahl mit 2.600 U/min
- > 48,3 PS und 41,6 PS
- > Kühler mit Umkehrlüfter



Gut behütet – Die Kabine mit Komfort

- > großzügiges Sichtfeld mit großer Frontscheibe
- > ganzjahrestauglich
- > lärm-, hitze- und kälteisoliert
- > leistungsstarke Heizung & Klimaanlage serienmäßig (Temperatur stufenlos einstellbar mit 3-stufigem Gebläse)



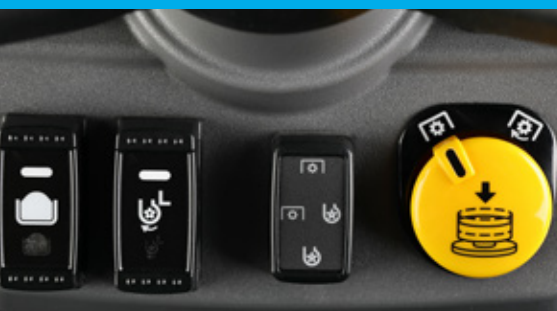
1300

48,3

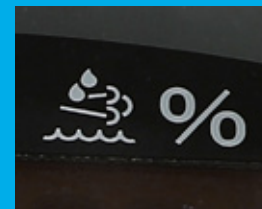
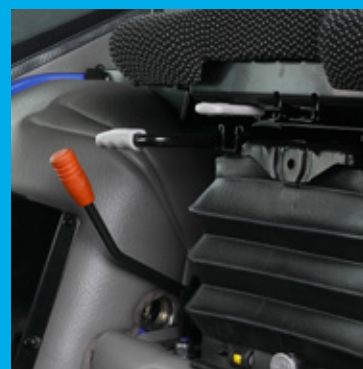
Ausstattung Bedienelemente



Ergonomische 2 Pedal-
Steuerung; Armaturentafel
mit stufenlos verstellbarem
Display



Elektrisch betriebener Regler
zur feinjustierten Einstellung
der Motordrehzahl



Das neue Abgassystem

- > prozentuale Anzeige
(Regenerationsintervall)
- > neue Schalter
- > manuelle oder automatische
Reinigung des Partikelfilters



Eco-Modus mit reduzierter
Motordrehzahl



Große Klappe – viel dahinter

- > 1.300 l Füllvolumen
- > gleichmäßige Befüllung mit Gras und Laub dank Schwenkverteiler
- > einfache Umrüstung auf Mulchbetrieb
- > weniger Entleerungsvorgänge dank hoher Verdichtung
- > kurzer Transportweg vom Mähwerk zum Container
- > Aushubhöhe von 2.200 mm



Fahrercomfort wird großgeschrieben

Luftgefederter Fahrersitz (optional),
stufenlos in Höhe und Federungs-
intensität einstellbar

Zusätzlicher Federungskomfort
in Längsrichtung des Sitzes



Lenksäule und Instrumenten-
Display sind unabhängig
voneinander in der Neigung
einstellbar.



Regeneration inklusive

Das Motormanagement der neuen Stage V Dieselaggregate ist mit einem Dieselpartikelfilter kombiniert. Das Ausbrennen der gesammelten Schadstoffe kann manuell oder automatisch nach indizierten Intervallen erfolgen.

Der Grascontainer hat ein Füllvolumen von 1.300 Litern. Die Hochentleerung erfolgt vollhydraulisch (2.200 mm; Zur direkten Verladung auf einen bereitgestellten Anhänger).

Abb. SF 450



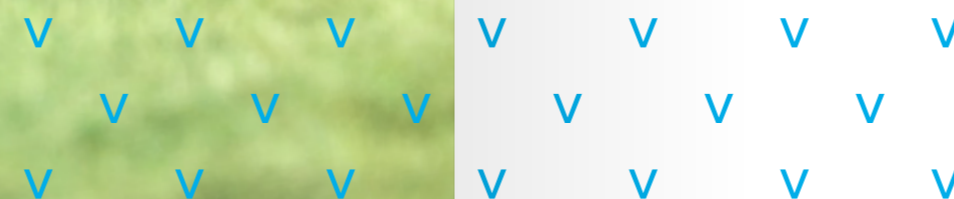
Beide Modelle SF 544 und SF 551 sind als Bügel- oder Kabinenmaschine erhältlich. Mit optionalem Schlegelmulcher – auch mit Aufnahme (nur Bügelmodell, ohne Abb.) erweist sich die Mähmaschine als universeller Grünpfleger auch bei stärkstem Bewuchs.

Wirkungsvoll.
Der SF 5 mit vollhydraulischem Antrieb über Radmotoren und Traktionskontrolle.

Das Herz der Technik.

In der SF 5-Serie kommen zwei neu entwickelte Motoren mit 48,3 oder 41,6 PS Nennleistung zum Einsatz.

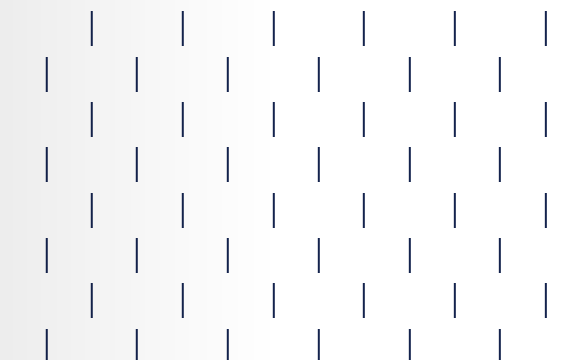
Sie paaren Leistungsstärke mit schlankem Verbrauch und Abgastufe V.



Serienmäßig arbeitet der SF 5 mit einem 54"-Mähwerk und 1.372 mm Schnittbreite. Als größere Alternative kommt ein 60"-Mähwerk mit einer Schnittbreite von 1.524 mm zum Einsatz.

Abgerundet wird das Programm durch ein 71"-Mähwerk mit 1.803 mm Schnittbreite und elektrischer Höhenverstellung.

»Eine kompromisslose Mähmaschine ohne Allüren. Steht dann bereit, wenn ich sie brauche. Und als professioneller Grünpfleger ist das in der Saison so ziemlich jeder Tag.«



Technische Daten

Modell

SF 544

SF 551

Motor

Motorhersteller	ISEKI	ISEKI
Hubraum (cm ³)	1826	2434
Zylinder (Anzahl)	3	4
Leistung (kW (PS))	31 (41,6) nach ECER120	36 (48,3) nach ECER120
Nenndrehzahl (U/min)	2600	2600
Abgasnorm	Stage V (EU2016/ 1628)	Stage V (EU2016/ 1628)

Antrieb

Getriebe	vollhydraulisch	vollhydraulisch
Ansteuerung	zwei Fahrpedale	zwei Fahrpedale
Max. Geschwindigkeit (km/h)	22	22

Bereifung

Vorderräder	24 x 12.00 - 12	24 x 12.00 - 12
Hinterräder	20 x 10.00 - 10	20 x 10.00 - 10

Zapfwellen

Drehzahl der Frontzapfwelle (U/min)	2000	2000
Drehzahl der Turbine (U/min)	2400 / 3000	2400 / 3000

Abmessungen

Gesamtlänge (mm)	3070	3070
Gesamtbreite (mm)	1305	1305
Gesamthöhe (mm)	2160	2160

Mähwerk

Schnittbreite (mm)	Mähwerksoptionen: 1370 / 1520	Mähwerksoptionen: 1370 / 1520 / 1803
Auswurfrichtung	Heck	Heck
Anzahl der Messer (Stk.)	2 / 4	2 / 4

Container

Fassungsvermögen (l)	1300	1300
Überladehöhe (mm)	2200	2200

Ihr ISEKI Fachhändler: Beratung . Verkauf . Service

ISEKI-Maschinen GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 4
40670 Meerbusch
Deutschland

T +49 (0)2159 52 05-0
info@iseki.de
www.iseki.de