

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)



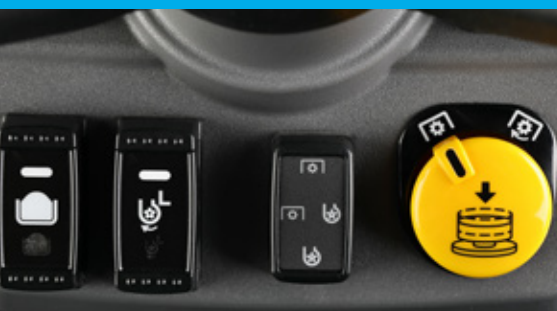
48,3

1300

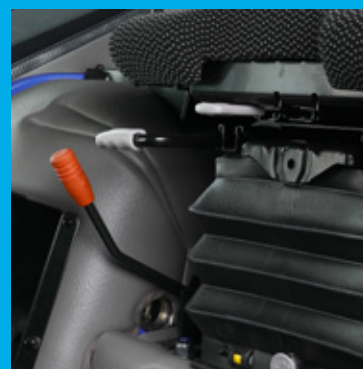
Ausstattung Bedienelemente



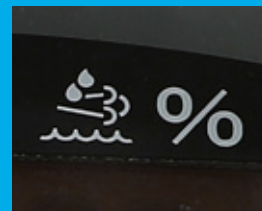
Ergonomische 2 Pedal-Steuerung; Armaturentafel mit stufenlos verstellbarem Display



Elektrisch betriebener Regler zur feinjustierten Einstellung der Motordrehzahl



Zapfwellenzuschaltung, Schalter für Mähwerk und Turbine und Abschaltung der Füllstandsanzeige



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 Federungsintensität 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



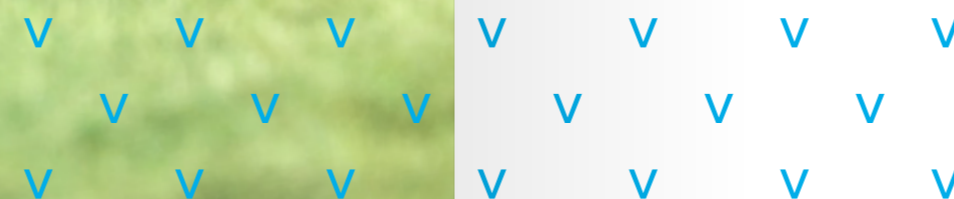
Beide Modelle SF 544 und SF 551 sind als Bügel- oder Kabinenmaschine erhältlich. Mit optionalem Schlegelmulcher – auch mit Aufnahme (nur Bügelmodell, ohne Abb.) erweist sich die Mähmaschine als universeller Grünpfleger auch bei stärkstem Bewuchs.

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 Abgasstufe 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 Traktoren
Brühlmattenstrasse 24a
5525 Fischbach-Göslikon
Schweiz

Tel: +41 (0)56 / 544 55 20
kontakt@iseki.ch
www.iseki.ch