



ISEKI

SF235

Frontmaaiers

SF2

ISEKI: innovatief, krachtig & degelijk

Sinds de oprichting in 1926 door Kunisaburo ISEKI, produceert de Japanse onderneming ISEKI motoren en machines voor de landbouw en de groensector.

Onderzoek en ontwikkeling

Al meer dan 90 jaar behoren onderzoek en ontwikkeling bij ISEKI tot één van de topprioriteiten en worden evenzeer hoge eisen gesteld aan de prestaties en de kwaliteit van de producten.

De onderneming heeft een sterke eigen onderzoeks- en ontwikkelingsafdeling die de machines ontwikkelt, bouwt en aan de nodige tests onderwerpt voor ze op de markt worden gebracht.

Wie voor ISEKI kiest, krijgt er het vakmanschap, de kwaliteit en de prestaties van een veeleisend ontwikkelingssteam bij.

Een netwerk van deskundigen

Van der Haeghe heeft een netwerk van 120 professionele dealers in de Benelux uitgebouwd om u van bij de aankoop tot de levering persoonlijk te begeleiden. De dealers krijgen technische ondersteuning, opleidingen en demonstraties van ISEKI zodat ze elke klant met zijn specifieke behoeftes kunnen helpen. Uw dichtstbijzijnde dealer zal u dus zeker kunnen adviseren en zorgen voor het onderhoud van uw machines.





SF2 frontmaaiers: Comfortabel en performant

De SF2 frontmaaiers zijn wendbare krachtpatsers met een grote grasopvang. De opvangbak heeft een inhoud van 950 liter en daarmee staat hij aan de top van de machines uit deze klasse.

De uiterst krachtige ISEKI-dieselmotoren in combinatie met het speciaal door ISEKI bestudeerde maaidek en de supersterke turbine zetten buitengewone prestaties neer.

Bovendien bieden de SF2-machines een bijzonder hoog rijcomfort dankzij het lage geluidsniveau en de ergonomische bedieningsinstrumenten die binnen handbereik geplaatst zijn.

PLUSPUNTEN

- Groot opvangvermogen (bak van 950 liter)
- Volledig mechanische aandrijving van de messen en de turbine
- Krachtige motor
- Ergonomische bestuurderspost
- Automatische reiniging van de radiator
- Neerklapbare veiligheidsbeugel



Topprestaties

Optimaal tractievermogen

De SF2-machines zijn uitgerust met kwalitatieve ISEKI-motoren. De SF224 heeft een maximaal vermogen van 24 pk (3 cilinders), terwijl de SF235 beschikt over een 3-cilindermotor van 35 pk.

Dankzij het hoge restkoppel van de motoren en hun cilinderhoud van 1123 cm³ (SF224) en 1498 cm³ (SF235) kan een hoog rendement worden aangehouden zelfs als het gras vochtig is of hoog staat.

Behendig op hellingen

De transmissie, de elektrohydraulische koppeling van het maaidek en de turbine evenals de stuurbevestiging worden hydrostatisch aangedreven. De krachtoverbrenging naar de 4 wielen verloopt volledig mechanisch.

Bovendien kan de bestuurder het differentieelslot blokkeren zodat de wielen niet doorslippen in moeilijke omstandigheden.

Onderhoudsvriendelijk

De onderhoudspunten zijn makkelijk bereikbaar aan de linkerkant van de machine. De motor achteraan is ook makkelijk bereikbaar en het rooster van de opvangbak kan makkelijk worden verwijderd voor regelmatig onderhoud.

Het grote filterrooster (koeling transmissie, accessoires en motor) is demonteerbaar om het makkelijker te kunnen reinigen. Het koelblok is uitgerust met een omkeerbare ventilator die door een elektrische motor wordt aangedreven.

De ventilator draait om de 5 minuten in de andere richting om de radiator te reinigen, wat zelfs in de stoffigste omstandigheden een hoge bedrijfszekerheid garandeert.

Tot slot kunt u met de brandstoftank van 40 liter vele uren zonder onderbreking werken.

PLUSPUNTEN

- ISEKI-motor met een maximaal vermogen van 24 pk of 35 pk
- Hoog motorkoppel
- Krachtige hydrostatische transmissie
- Hoge werk- en rijnsnelheden
- Brandstoftank met een inhoud van 40 liter
- Volledig mechanische 4-wiel-aandrijving
- Differentieelslot



Groot demonteerbaar filterrooster



Makkelijke toegang tot oliefilter, accu en brandstoftank



Robuuste achteras met gietijzeren haakse koppeling

SF2: onberispelijk maaibeeld

SF2: onberispelijk maaibeeld

Het maaidek met achteruitworp werd door ISEKI uitgevoerd in gehard staal van 3,2 mm dik en ontworpen voor de moeilijkste omstandigheden. Het maaidek van de SF224 is 1,37 m breed terwijl dat van de SF235 een breedte van 1,37 m of 1,52 m heeft.

Mechanische transmissie

Beide maaidekken worden aangedreven door een volledig mechanische aandrijving bestaande uit twee uiterst robuuste gietijzeren haakse koppelingen. Deze aandrijving brengt het vermogen zonder enig verlies volledig over van de motor naar het maaidek. Het maaidek van 1,52 m is uitgerust met 2 schijven met elk 2 terugverende messen die de aandrijving beschermen bij aanrijdingen met onvoorziene obstakels.



Volledig mechanische aandrijving



De maaihogte kan met een hendel snel in stappen van 10 mm worden ingesteld. Om de maaihogte nog nauwkeuriger in te stellen (tot op 5 mm), kan de gebruiker ook spelen met de pennen op de steunwielen.



Het maaidek wordt geventileerd (SCMB60 op de foto) door luchtspleten in een kring rond de assen van de maaimessen. Dankzij dit systeem wordt het gras opgetild en onmiddellijk gemaaid.

Niet-contractuele foto's

Gebruiksvriendelijk en efficiënt

Dankzij de volledig vrijdragende ophanging, volgt het maaidek zowel in het horizontale als het verticale vlak alle oneffenheden in het terrein.

De maaahoogte wordt in minder dan een minuut nauwkeurig ingesteld met een hendel die zich op de draagbalken van de steunwielen bevindt.

Het maaidek staat voor snel en makkelijk onderhoud in minder dan 2 minuten in onderhoudspositie zonder dat u de cardanas moet loskoppelen.

Beide maaidekken worden standaard geleverd met een mulchset die in minder dan 2 minuten wordt geïnstalleerd.



Mulchset voor maaidek van 1,52 m



Het maaidek is opgehangen aan twee grote robuuste steunwielen die met smeernippels uitgerust zijn.



Voor het onderhoud kan de gebruiker het maaidek 67° optillen zonder de cardanas te hoeven loskoppelen.

Uitzonderlijke opvangcapaciteit

Opvangbak van 950 liter

De SF2-frontmaaiers worden gekenmerkt door de grote inhoud van hun opvangbak die voor dit type machines de grootste op de markt is.

Optimale prestaties

De bak wordt gevuld door een ventilator met 6 schoepen die zelfs in de moeilijkste omstandigheden een heel hoog rendement heeft.

De koppeling is elektrohydraulisch, maar de aandrijving is volledig mechanisch om vermogensverlies te vermijden. Afhankelijk van de versie bedraagt het toerental 1810 t/min (SF224) of 2640 t/min (SF235).

Een links-rechts bewegende deflector in de opvangbak zorgt ervoor dat de bak perfect wordt gevuld. De verluchting van de bak met een inhoud van 950 liter werd ook goed bedacht en samen met de verschillende componenten (turbine, deflector) garandeert dit dat de bak gelijkmatig en helemaal wordt gevuld.



Een links-rechts bewegende deflector in de bak zorgt voor een optimale vulling van de bak: als de bak vol is, stopt een veiligheid de messen en de turbine automatisch zodat het uitwerpkanaal niet kan verstopen.



Veiligheidssteunen voor de hefcilinders tijdens onderhoud.



Eenvoudige en efficiënte sluiting van de bak en ventilatie-openingen voor een perfecte verluchting en optimale vulling.

Rijcomfort



De stoel met regelbare mechanische vering kan vooruit en achteruit worden geschoven. De helling van de rugleuning en de armlenningen evenals de hoogte van de hoofdsteun zijn verstelbaar. De stoel is ook nog uitgerust met een veiligheidsgordel.



De gaskabel (oranje) en de drie bedieningshendels om het maaidek en de opvangbak op te tillen, bevinden zich binnen handbereik op de rechterconsole.

Bestuurderspost met klasse

De SF2-frontmaaiers bieden de bestuurder een buitengewoon comfort en een ongezien veiligheidsniveau.

De neerklapbare gebogen veiligheidsbeugel beschermt de bestuurder perfect. Het platform op silent blocks is helemaal vlak en garandeert een laag geluidsniveau. De comfortabele stoel is uitgerust met een mechanische vering en hoek van de stuurkolom kan horizontaal en verticaal worden versteld.

Ergonomische bestuurderspost

De schakelaars om de aftakas van het maaidek en de turbine in en uit te schakelen, bevinden zich op het goed afleesbaar bedieningspaneel (1).

Alle controlelampjes staan bovenaan het bedieningspaneel gegroepeerd (2). De twee meters in het midden geven informatie over het brandstofpeil en het aantal bedrijfsuren (3).

De linkerpedaal (4) bedient de rem.

De twee pedalen rechts regelen de snelheid vooruit en achteruit voor een optimaal comfort (5).

De bewegingen van het maaidek en de opvangbak worden met drie hendels op de rechterconsole bediend. Op de linkerconsole bevinden zich alleen de parkeerrem, een bekerhouder en de dop om de brandstoftank te vullen.

Technische kenmerken SF2

| | SF224 | SF235 |
|-------------------------------------|--|--|
| Motor | | |
| Type | ISEKI diesel 3 cilinders E3112 | ISEKI diesel 3 cilinders E3CD |
| Injectie | Indirect | Indirect |
| Cilinderinhoud | 1123 cm ³ | 1498 cm ³ |
| Netto vermogen (SAE J1995) | 16,3 kW | 24,2 kW |
| Maximaal vermogen | 24 pk | 35 pk |
| Starter | Elektrisch | Elektrisch |
| Inhoud tank | 40 liter | 40 liter |
| Frame | | |
| Sturing | Hydraulisch bekrachtigd | Hydraulisch bekrachtigd |
| Draaicirkel, min. m | 0,89 | 0,89 |
| Vooras / achteras | Gietijzer / Gietijzer, scharnierend en haakse koppeling | Gietijzer / Gietijzer, scharnierend en haakse koppeling |
| Versnellingsbak | | |
| Aangedreven wielen | 4 - volledig mechanische aandrijving | 4 - volledig mechanische aandrijving |
| Type versnellingsbak | Hydrostatisch | Hydrostatisch |
| Aantal versnelling / groep | Eindeloos / 1 | Eindeloos / 1 |
| Automatische versnelling | Toerental gekoppeld aan rijsnelheid | Toerental gekoppeld aan rijsnelheid |
| Type bediening | 2 pedalen | 2 pedalen |
| Snelheid vooruit / achteruit, km/u | 15 / 10 | 15 / 10 |
| Differentieelslot | Ja, mechanisch | Ja, mechanisch |
| Aandrijving motor / versnellingsbak | Cardanas | Cardanas |
| Aandrijving motor / messen | Cardanas | Cardanas |
| Koppeling messen | Elektrohydraulisch | Elektrohydraulisch |
| Uitrusting | | |
| Alarm bak vol | Ja | Ja |
| Urenteller / peilstok | Ja | Ja |
| Regelbare stoel | Ja, alle comfort met regelbare hoofdsteun en armleningen | Ja, alle comfort met regelbare hoofdsteun en armleningen |
| Instrumentenpaneel | Multifunctioneel (alle informatie gecentraliseerd) | Multifunctioneel (alle informatie gecentraliseerd) |
| Stuurkolom | Regelbaar | Regelbaar |
| Tegengewicht | Optioneel | Optioneel |
| Beveiligingen | | |
| Stoel | Ja | Ja |
| Motorkap | Ja | Ja |
| Starter | Ja | Ja |
| Mes | Ja | Ja |
| Opvangbak | Ja | Ja |
| Snijwerk | | |
| Materiaal snijwerk | Staal | Staal |
| Uitworp / opvang | Achteraan | Achteraan |
| Mulching | Standaard (optionele messen voorzien) | Standaard |
| Maai breedte, cm | 137 | 152 (137 cm mogelijk - ons raadplegen) |
| Aantal messen | 2 messen | 2 x 2 messen op schijf |
| Hef maaidek | Hydraulisch | Hydraulisch |
| Maaihoogte, mm | 25 tot 120 | 25 tot 120 |

| | SF224 | SF235 |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Grasopvang | | |
| Inhoud bak, liter | 950 | 950 |
| Ledigen bak | Hydraulisch | Hydraulisch |
| Ventilator | 6 schoepen (1810 t/min) | 6 schoepen (2640 t/min) |
| Aandrijving ventilator | Mechanisch | Mechanisch |
| Max. kiphoopte, m | 2,125 | 2,125 |
| Opening klep | Hydraulisch | Hydraulisch |
| Diversen | | |
| Afm. L x B x H met bak, mm | 3131 x 1562 x 2120 | 3339 x 1372 x 2120 |
| Banden vooraan | 23x10.50-12 | 23x10.50-12 |
| Banden achteraan | 18x8.5-8 | 18x8.5-8 |
| Gewicht met bak en maaidek, kg | 1180 | 1270 |



HH garden
HILAIRE VAN DER HAEGHE

HH
VAN DER HAEGHE BV

HH Garden
Boomsesteeweg 174
2610 Wilrijk
België

Tel. 03/821 08 35
Fax 03/821 08 83
garden@vanderhaeghe.be
www.hh-garden.be

Van der Haeghe bv
De Elzenhof 7 G
4191 PA Geldermalsen
Nederland

Tel. : 0345 788 104
Fax : 0345 788 102
info@vanderhaeghe.nl
www.vanderhaeghe.nl