



Séries SXE & SLE

Afin d'en offrir toujours plus aux amoureux de la marque ISEKI ainsi qu'aux amateurs de produits de qualité, la société ISEKI France a développé une gamme complète de tondeuses autoportées. Ainsi, nous vous proposons quatre modèles d'autoportées ramassage et un modèle d'autoportée éjection latérale. Toutes équipées d'un robuste châssis en acier, de puissants moteurs Briggs & Stratton et de plateaux de coupe de qualité. Parmi ce large choix, vous trouverez à coup sûr la tondeuse autoportée ISEKI qu'il vous faut.



Tableau de bord complet
(selon modèle)



Essieu avant en fonte
(selon modèle)

Autoportées à éjection arrière

D'une fabrication de grande qualité, cette gamme d'autoportées éjection arrière développée par ISEKI France satisfera les utilisateurs les plus exigeants.

Ainsi, vous aurez le choix entre motorisation monocylindre ou bicylindre de marque Briggs & Stratton, de largeurs de coupe allant de 95 cm à 125 cm et d'équipements variés tels que bennage électrique, attache-remorque, compteur horaire, jauge à carburant, etc. (selon modèle).

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Transmission | Capacité du bac |
|-------------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| SXE213H95 | 95 cm | B&S Série 3130 | Hydrostatique | 310 litres |
| SXE218HE105 | 105 cm | B&S Série 4175 | Hydrostatique | 310 litres |
| SXE220HE105 | 105 cm | B&S Série 7200 V-Twin | Hydrostatique | 310 litres |
| SXE224HE125 | 125 cm | B&S Série 8240 V-Twin | Hydrostatique | 310 litres |

Caractéristiques détaillées p.80



**OBTURATEUR
MULCHING ET
ATTACHE-REMORQUE
DE SÉRIE**
(selon modèle)

**RÉGULATEUR
DE VITESSE**
(selon modèle)



**EMBRAYAGE
ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
Pour toutes les largeurs
de coupe



**DIRECTION SOUPLE
ET ROBUSTE**
Système d'une très grande
souplesse

**TABLEAU DE BORD
COMPLET**
(selon modèle)

VISIBILITÉ PARFAITE

Plate-forme dégagée et
centre de gravité très
bas pour une motricité
optimale



BENNAGE ÉLECTRIQUE
(selon modèle)



**CHÂSSIS
EXTRÊMEMENT
RIGIDE**

**ESSIEU AVANT
EN FONTE**
(selon modèle)

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Commande au pied
très souple et bonne
ergonomie

ROUES ARRIÈRE XXL
Bonne motricité et faible
pression au sol limitant le
tassement

Autoportée à éjection latérale

Issue de la même fabrication que la gamme SXE, l'autoportée éjection latérale SLE118H110 reprend sa plate-forme et tous ses avantages. Et ce, afin de donner aux utilisateurs d'une autoportée ISEKI ce qu'ils sont en droit d'attendre de notre savoir faire.

Cette machine est en outre équipée d'un moteur Briggs & Stratton Série Intek 4175 monocylindre de 500 cm³ allié à un plateau de coupe d'une largeur de 110 cm permettant d'avoir un résultat de tonte optimal. Sans oublier l'attache remorque de série pour davantage de polyvalence.

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Transmission |
|------------|------------------|----------------|---------------|
| SLE118H110 | 110 cm | B&S Série 4175 | Hydrostatique |

Caractéristiques détaillées p.81



**OBTURATEUR
MULCHING DE SÉRIE**
Installé sur le plateau



**MOTEUR
BRIGGS & STRATTON**
Série INTEK 4175



**ATTACHE-REMORQUE
DE SÉRIE**



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE CENTRALISÉ

Assisté par ressort

VISIBILITÉ PARFAITE

Plate-forme dégagée et centre de gravité très bas pour une motricité optimale

VOLANT ERGONOMIQUE

SIÈGE GRAND CONFORT



CHÂSSIS EXTRÊMEMENT RIGIDE

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Commande au pied très souple et bonne ergonomie

ROUES ARRIÈRE XXL

Bonne motricité et faible pression au sol limitant le tassement



Série SXG

Bestsellers de la gamme ISEKI, les tondeuses SXG ont su démontrer, années après années, leur compétitivité par rapport aux machines concurrentes proposées sur le marché. Les 3 modèles de la gamme (SXG216, SXG323 et SXG326) ont été relookées récemment et présentent aujourd'hui un style moderne et ergonomique.

Dotée de nombreux points forts, cette gamme séduit tout type de clientèle : paysagistes, collectivités mais aussi les particuliers ayant des surfaces importantes à entretenir.



Ergonomie du poste de conduite

Siège grand confort, ailes élargies pour assurer une protection optimale de l'opérateur, leviers intégrés dans les ailes.



Entraînement des lames par boîtiers et arbres de transmission

Niveau de bruit réduit, maintenance réduite (plus économique), réduction du poids du plateau, meilleure efficacité due à un gain de puissance lié à l'absence de courroie crantée, plateau renforcé sur la périphérie extérieure.



L'un des plus larges canaux d'éjection du marché

Limite les pertes de charge et favorise le remplissage du bac

Rapides et souples

Ces autoportées sont compactes et parfaitement équilibrées avec un rapport poids/puissance qui permet d'obtenir une motricité hors normes. Elles bénéficient d'une ouverture totale du capot moteur afin d'en faciliter l'accès. Le bac de ramassage est facilement démontable ce qui permet un entretien simplifié et la mise en place d'outils arrière.

Dotées de moteurs ISEKI d'une cylindrée de 688 à 1123 cm³, ces tondeuses développent une puissance maxi de 15 à 23 CV (puissance nette ECE-R24 de 10 kW à 15,4 kW).

La sécurité n'est pas en reste : sécurité de capot moteur, accès aux organes en mouvement, intégration du circuit hydraulique du bac dans le châssis du collecteur d'herbe. Enfin, le confort de la plate-forme de conduite est très soigné : siège rembourré et réglage de l'avancement, tableau de bord complet, présence d'un compte-tour.

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Capacité du bac |
|--------|------------------|---|---|
| SXG216 | 102 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 15 CV Puissance nette ECE-R120 : 10,2 kW | 350 litres (bennage au sol) |
| SXG323 | 122 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 21 CV Puissance nette ECE-R120 : 14,1 kW | 550 litres (bennage au sol) 620 litres (bennage hauteur) |
| SXG326 | 122 et 137 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 23 CV Puissance nette ECE-R120 : 15,5 kW | 620 litres (bennage hauteur) |

Caractéristiques détaillées p.81



RAMASSAGE PERFORMANT

- Plateau deux lames contre-rotatives, transmission mécanique
- Large canal d'éjection
- Bac très bien ventilé et de grande capacité



CANAL D'ÉJECTION XXL

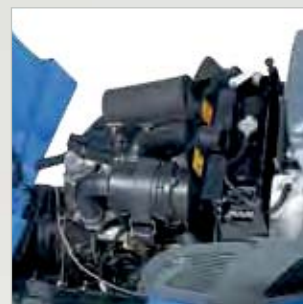


TRANSMISSION ENTRE LAMES ENTièrement MÉCANIQUE

Boîtiers de transmission en fonte



(SXG326)



MOTEUR DIESEL ISEKI

3 cylindres de 1123 cm³
(modèles SXG323/326)
Capot métallique à ouverture intégrale pour faciliter la maintenance

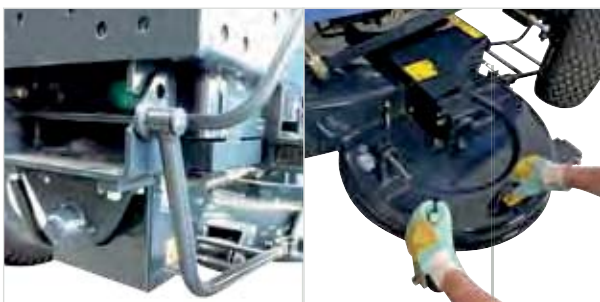
entrée d'air

sortie d'air

sortie d'air

SYSTÈME QUICK FIX

Dépose du berceau et extraction du plateau simple et rapide



ESSIEU EN FONTE

Direction assistée
précise et souple

Plateaux de coupe



POULIE DE TRANSMISSION EN FONTE

DÉPOSE DU PLATEAU FACILE ET RAPIDE

PALIER RENFORCÉS

ROUES DE JAUGE HAUTE DURABILITÉ
En caoutchouc, bagues téflonnées

| ADAPTABLE SUR | SXG216 | SXG323 et SXG326 | SXG326 | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MODÈLES | SXG102 | SXG122 | SXG137 | SXG137HACH |
| Type d'éjection | Éjection arrière | Éjection arrière | Éjection arrière | Éjection arrière |
| Largeur de coupe, cm | 102 | 122 | 137 | 137 |
| Hauteur de coupe, mm | 30 à 120 | 25 à 90 | 25 à 90 | 25 à 90 |
| Nombre de lames | 2 | 2 | 2 | 3 x 2 |
| Kit mulching (option) | KITMULSXG15 | SXG3-KITMUL122 | SXG3-KITMUL137 | - |

Bacs de ramassage



CAPTEUR DE REMPLISSAGE RÉGLABLE

BAC RIGIDE ROBUSTE

VIDANGE OPTIMALE DU BAC

Nettoyage rapide du canal d'éjection sans descendre du poste de conduite

DISTRIBUTEURS DE COMMANDE DE BAC INTÉGRÉS DANS L'AILE
(SXG323 et 326)

| ADAPTABLE SUR | SXG216 | SXG323 et/ou SXG326 | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| MODÈLES | SXG350S | SXG550S | SXG600H |
| Bennage | Au sol | Au sol | En hauteur |
| Commande | Électro-hydraulique | Hydraulique | Hydraulique |
| Capacité, litre | 350 | 550 | 620 |
| Hauteur de déversement, m | 0,54 | 0,89 | 1,94 |



En achetant une tondeuse autoportée ISEKI de la gamme SXG, vous aurez également la possibilité d'adapter divers accessoires avant et arrière ; ce qui vous permettra d'utiliser votre appareil quelle que soit la saison.

A l'automne pour transporter vos feuilles, ou au printemps pour transporter les sacs de terreau, la remorque saura se rendre utile.

Vous pourrez également tondre à la carte en fonction de vos souhaits, soit en ramassage (deux bacs disponibles), soit en éjection arrière (deux déflecteurs disponibles), soit en mulching (2 kits disponibles et un plateau mulching dédié). Le chariot de dépose du bac pourra également vous être utile pour gagner du temps lors de vos démontages.

Enfin, en hiver, vous pourrez utiliser votre machine pour le déneigement avec l'adaptation d'une lame à neige de 1,25 mètre.

En bref, acheter une autoportée ISEKI, c'est l'assurance d'un investissement que vous rentabiliserez toute l'année.



*machine présentée sans arceau - photo non contractuelle

Polyvalence exceptionnelle !



Déflecteur arrière
SXG3-DEFL-



Crochet d'attelage
SXG3-ATT



Fond de bac amovible
KITDEFLSXG ou
KITDEFLSXG600H



Kit version route

*machine présentée sans arceau
photo non contractuelle



Kit mulching
SXG3-KITMUL122 ou
SXG3-KITMUL137



Remorque à déchets
SXG3-REM



Lame à neige 1,25 m
TLAN125/SXG



Chariot de dépose du bac
SXG3-CHAR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES AUTOPORTÉES

SÉRIE SXE

SXE213H95



SXE218HE105



SXE220HE105



SXE224HE125



Moteur

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Type | BRIGGS & STRATTON Série 3130 | BRIGGS & STRATTON Série 4175 | BRIGGS & STRATTON Série 7200 V-Twin | BRIGGS & STRATTON Série 8240 V-Twin |
| Injection | Carburateur | Carburateur | Carburateur | Carburateur |
| Cylindrée | 344 cm ³ / 1 cylindre | 500 cm ³ / 1 cylindre | 656 cm ³ / 2 cylindres | 724 cm ³ / 2 cylindres |
| Puissance nette (ECE-R120) | - | - | - | - |
| Puissance maxi | - | - | - | - |
| Couple moteur | - | - | - | - |
| Refroidissement | Par air | Par air | Par air | Par air |
| Graissage | Par barbotage | Par pompe à huile | Par pompe à huile | Par pompe à huile |
| Démarrage | Electrique | Electrique | Electrique | Electrique |
| Capacité réservoir | 8 | 8 | 8 | 8 |

Châssis

| | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Direction | Mécanique | Mécanique | Mécanique | Mécanique |
| Rayon de braquage mini | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Essieu avant | Acier | Acier | Fonte | Fonte |
| Essieu arrière | - | - | - | - |

Transmission

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Roues motrices | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Type boîte de vitesses | Hydrostatique | Hydrostatique | Hydrostatique | Hydrostatique |
| Nombre de vitesses | Infini | Infini | Infini | Infini |
| Type commande | 2 pédales | 2 pédales | 2 pédales | 2 pédales |
| Vitesse AV / AR | 0 à 9 / 0 à 4 km/h | 0 à 9 / 0 à 4 km/h | 0 à 9 / 0 à 4 km/h | 0 à 9 / 0 à 4 km/h |
| Blocage de différentiel | Non | Non | Non | Non |
| Transmission moteur / boîte | Courroie | Courroie | Courroie | Courroie |
| Transmission moteur / lame | Courroie | Courroie | Courroie | Courroie |
| Embrayage lame | Electromagnétique | Electromagnétique | Electromagnétique | Electromagnétique |
| Frein de lame | Oui | Oui | Oui | Oui |

Équipement

| | | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Alarme remplissage bac | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Compteur horaire | Non | Oui | Oui | Oui |
| Jauge carburant | Non | Oui | Oui | Oui |
| Siège réglable | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Tableau de bord | Non | Oui | Oui | Oui |
| Défecteur | Oui (en option) | Oui (en option) | Oui (en option) | Oui (en option) |
| Éclairage routier | Non | Non | Non | Non |
| Contrepoids | Non | Non | Non | Non |
| Batterie | - | - | - | - |
| Alternateur | - | - | - | - |

Sécurité

| | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Siège | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Capot moteur | Non | Non | Non | Non |
| Démarrage | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Lame | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Bac | Oui | Oui | Oui | Oui |

Coupe

| | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Matière carter | Acier | Acier | Acier | Acier |
| Éjection / ramassage AR | Ejection arrière | Ejection arrière | Ejection arrière | Ejection arrière |
| Mulching | Obturbateur mulching | Obturbateur mulching | Obturbateur mulching | Obturbateur mulching |
| Largeur de coupe | 95 cm | 105 cm | 105 cm | 125 cm |
| Nombre de lames | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Relevage de la coupe | Manuel centralisé | Manuel centralisé | Manuel centralisé | Manuel centralisé |
| Hauteur de coupe | 30 à 90 mm | 30 à 90 mm | 30 à 90 mm | 30 à 90 mm |
| Système de réglage | - | - | - | - |
| Nombre de positions | 7 | 7 | 7 | 7 |

Ramassage

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacité du bac | 310 litres | 310 litres | 310 litres | 310 litres |
| Vidange du bac | Manuel (électrique en option) | Electrique et manuel | Electrique et manuel | Electrique et manuel |
| Bennage au sol | - | - | - | - |
| Bennage en hauteur | - | - | - | - |
| Démontage rapide du bac | Oui | Oui | Oui | Oui |

Divers

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Dim. L x l x h avec bac | 2,51 x 1 x 1,2 m | 2,51 x 1,10 x 1,2 m | 2,51 x 1,10 x 1,2 m | 2,51 x 1,30 x 1,2 m |
| Empattement | - | - | - | - |
| Voie avant (mm) | - | - | - | - |
| Voie arrière (mm) | - | - | - | - |
| Pneus avant / arrière | 15 x 6 / 20 x 10 | 16 x 6,5 / 20 x 10 | 16 x 6,5 / 23 x 10,5 | 16 x 6,5 / 23 x 10,5 |
| Poids sans bac ni plateau | - | - | - | - |
| Poids avec bac au sol + plateau | 230 kg | 238 kg | 288 kg | 357 kg |
| Poids avec bac en hauteur + plateau | - | - | - | - |
| Garde au sol avec plateau | - | - | - | - |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES AUTOPORTÉES

SÉRIE SLE

SLE118H110



BRIGGS & STRATTON
Série 4175
Carburateur
500 cm³/ 1 cylindre
-
-
Par air
Par pompe à huile
Électrique
8

Mécanique
60
Acier
-

2
Hydrostatique
Infini
2 pédales
0 à 9 / 0 à 4 km/h
Non
Courroie
Courroie
Electromagnétique
Oui

-
Non
Non
Oui
Non
Non
Non
Non
Non
-

Oui
Non
Oui
Oui
-

Acier
Ejection latérale
Obturateur mulching
110 cm
2
Manuel centralisé
30 à 90 mm
-
7

-
-
-
-
1,95 x 1,35 x 1,2 m

15 x 6 / 20 x 10
216 kg (avec plateau)
-
-

SÉRIE SXG

SXG216



E269G Diesel 2 cylindres
Indirecte
688 cm³
10,2 kW
15 CV
57,8 Nm à 2800 tr/min
Par eau
Par pompe à huile
Électrique
18 litres

Mécanique
-
Acier oscillant
Acier avec renforts, fixe

2
Hydrostatique
Infini
2 pédales
11 km/h - 6 km/h
Non
Cardan
Cardan + courroies
2 courroies
Oui sur PDF

Oui - réglable
Oui
Oui
Oui
Oui
Oui (option)
Non
Non
38B20
8,5 A

Oui
Oui
Oui
Oui
Oui

Acier avec renforts
- / Oui
Option
102 cm
2
Mécanique assistée
30 à 120 mm
Micrométrique
7 sur roues de jauge du plateau

350 litres
Électro-hydraulique
0,54 m
-
Oui, à la main sans outils
2,50 x 1,07 x 1,22 m
1,22 m
770
790
16 x 6.50 - 8 / 20 x 8.00 - 10
385 kg
422 kg
-
11 cm

SXG323



E3112 Diesel 3 cylindres
Indirecte
1123 cm³
14,1 kW
21 CV
52,1 Nm à 2600 tr/min
Par eau
Par pompe à huile
Électrique
21 litres

Assistée hydraulique
235 cm
Fonte sur pivot
Fonte fixe

2
Hydrostatique
Infini
2 pédales
14,5 km/h - 10 km/h
Oui
Cardan
Cardan + courroies
2 courroies
Oui sur PDF

Oui - réglable
Oui (digital)
Oui
Oui
Oui (rétroéclairé)
Oui (option)
Modèle version route
Option ou série (version bannage en hauteur)
44B19R
40 A

Oui
Oui
Oui
Oui
Oui

Acier avec renforts
Kit en option / Oui
Option
122 cm
2
Hydraulique
25 à 90 mm
Molette ergonomique crantée 7 positions (depuis le poste de conduite)
7 sur roues de jauge du plateau

550 litres bannage au sol - 620 litres bannage en hauteur
Hydraulique
0,89 m
1,94 à 1,97 m
Oui (version bannage en hauteur) sans outils

3,215 x 1,285 x 1,96 m*
1,37 m
890
860
16 x 6.50 - 8 / 23 x 10.50 - 12
515 kg
735 kg
830 kg
13 cm

SXG326



E3112 Diesel 3 cylindres
Indirecte
1123 cm³
15,5 kW
23 CV
56,8 Nm à 2600 tr/min
Par eau
Par pompe à huile
Électrique
21 litres

Assistée hydraulique
245 cm
Fonte sur pivot
Fonte fixe

2
Hydrostatique
Infini
2 pédales
16,5 km/h - 11 km/h
Oui
Cardan
Cardan + courroies
2 courroies
Oui sur PDF

Oui - réglable
Oui (digital)
Oui
Oui
Oui (rétroéclairé)
Oui (option)
Modèle version route
Option ou série (version bannage en hauteur)
44B19R
40 A

Oui
Oui
Oui
Oui
Oui

Acier avec renforts
Kit en option / Oui
Option
122 et 137 cm
2 (6 lames en mulching 1,37 m)
Hydraulique
25 à 90 mm
7 sur roues de jauge du plateau

550 litres bannage au sol - 620 litres bannage en hauteur
Hydraulique
0,89 m
1,94 à 1,97 m
Oui (version bannage en hauteur) sans outils

3,215 x 1,440 x 1,96 m**
1,45 m
880
865
18 x 8.50 - 8 / 26 x 10.50 - 12
530 kg
845 kg (coupe 1,37 m)
15 cm

*Mesures prises avec bac bannage au sol et plateau 1,22 m - **Mesures prises avec bac bannage en hauteur et plateau 1,37 m



TONDEUSES À COUPE FRONTALE



Série SF2



La gamme des tondeuses SF2 a été développée par les ingénieurs ISEKI pour répondre à 3 besoins spécifiques liés à la tonte : compacité, performance, confort.

ISEKI est présent depuis plus de 10 ans sur le marché du ramassage central arrière et bénéficie d'une grande expérience sur ce segment ce qui lui permet de proposer aujourd'hui une machine irréprochable. Cette machine répond parfaitement aux 3 critères qui ont initié son développement et elle apportera donc satisfaction aux paysagistes et aux collectivités en toutes circonstances.



Plateaux éjection arrière

Fabriqués en acier renforcé de 3,2 mm d'épaisseur, largeur 137 ou 152 cm selon modèle.



Pont arrière très robuste

Avec renvois d'angle en fonte



Commandes ergonomiques

Levier d'accélération et leviers de relevage du plateau de coupe et du bac à portée de main, sur la console de droite.



Confort et performances



Les nouvelles tondeuses frontales SF2 combinent puissance, motricité et grande capacité de ramassage quelles que soient les conditions rencontrées. Conçues et développées par nos équipes d'ingénieurs au Japon qui bénéficient d'une grande expérience sur le segment des tondeuses frontales, ces machines apporteront satisfaction aux utilisateurs professionnels les plus exigeants.

Leurs moteurs Diesel ISEKI très performants, combinés aux plateaux de coupe 137 cm et 152 cm et au bac spécialement étudié, offrent à ces machines des capacités de travail hors normes.

De plus, les tondeuses SF2 bénéficient d'un très grand confort de conduite, assuré par un faible niveau sonore et des commandes très ergonomiques et à portée de main.

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Capacité du bac |
|--------|---------------------|---|----------------------------------|
| SF224 | 137 cm | ISEKI Diesel Puissance nette ECE-R120 : 16.3 kW | 950 litres bennage en hauteur |
| SF235 | 152 cm ou 137 cm | ISEKI Diesel Puissance nette ECE-R120 : 24.2 kW | 950 litres bennage en hauteur |

Caractéristiques détaillées p.108



MOTEURS ISEKI ULTRAPUISSANTS

Cylindrées hors normes



POSTE DE CONDUITE TOUT CONFORT

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU RADIATEUR

Par inversion de flux
d'air

QUALITÉ DE COUPE IRRÉPROCHABLE

Entraînement entièrement
mécanique (pas de
courroie)

ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE ROPS

Machine compacte

PÉDALES D'AVANCEMENT COUPLÉES À L'ACCÉLÉRATEUR

BAC 950 LITRES

L'un des plus importants
bacs de ramassage du
marché



(SF235)

PLATEAU DE COUPE 1,52 M

(ou 1,37 m)
Entraînement
entièrement
mécanique
(pas de courroie)

TURBINE SURPUISSANTE

Entraînement
entièrement mécanique
(pas de courroie)

TRANSMISSION GROUPE HST AUX ROUES ENTIÈREMENT MÉCANIQUE

Pour une motricité
irréprochable



LARGE GRILLE DE FILTRATION AMOVIBLE

Refroidissement
transmission,
accessoires et moteur

Bac de ramassage 950 litres



Les tondeuses SF2 font partie des machines bénéficiant d'une capacité de bac parmi les plus importantes du marché dans leur catégorie. Avec 950 litres de capacité, la conception de ce bac a été fortement inspirée par la série SF4 qui, au vu de ses capacités de ramassage, rencontre un franc succès depuis le début de sa commercialisation il y a 3 ans.

Le bac est alimenté par une turbine 6 pales diamètre 360 mm qui fournit un très bon rendement même dans les conditions les plus complexes. Pour éviter toute perte de puissance, l'entraînement de la turbine est entièrement mécanique avec un embrayage à commande électrohydraulique.

Selon les versions, la vitesse de rotation est de 2100 tr/min (SF224) ou de 2650 tr/min (SF235), et un déflecteur motorisé à l'intérieur du bac assure un remplissage parfait.

Enfin, la ventilation du container de 950 litres a été parfaitement étudiée ce qui, combiné aux différents autres organes (turbines, déflecteur), assure un remplissage uniforme et total.

| BAC ADAPTABLE SUR | SF224 et SF235 |
|--------------------------------|---------------------------|
| MODÈLE | SF950H |
| Bennage | En hauteur |
| Entraînement de la turbine | Mécanique (sans courroie) |
| Capacité, litres | 950 |
| Hauteur de déversement maxi, m | 2,125 |
| Vidange du bac | Hydraulique |



REPLISSAGE OPTIMAL DU BAC

Déflecteur motorisé et capteur de remplissage



SÉCURITÉ DE VÉRINS

Pour accès lors de la maintenance

TURBINE 6 PALES

Grand diamètre avec 2 vitesses de rotation suivant modèle (2100 ou 2650 tr/min)

TRANSMISSION DU MOTEUR À LA TURBINE ENTièrement MÉCANIQUE

(Pas de courroie)

HAUTEUR DE LEVÉE MAXI : 2,125 M

Qualité de coupe optimale



Le plateau de coupe 1,52 m est équipé de 2 disques avec chacun deux couteaux rétractables qui s'escamotent en cas d'obstacles ; ce système permet de protéger la transmission entièrement mécanique (pas de courroie) qui est animée par deux boîtiers renvoi d'angle en fonte extrêmement robustes.

Le plateau est bien entendu entièrement flottant, et les amplitudes horizontales et verticales sont très efficaces pour épouser le terrain. Le réglage de la hauteur de coupe est précis et se fait en moins d'une minute à l'aide d'un levier situé sur les supports de roues de jauge. Les roues avant sont de conception robuste et sont montées sur graisseurs. Enfin, le plateau de coupe peut se mettre en position de nettoyage en moins de 2 minutes, sans démonter le cardan ce qui est très pratique lors de l'entretien.

| PLATEAU DE COUPE ADAPTABLE SUR | SF224 | SF235 |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| MODÈLE | SF2137 | SF2152 |
| Type d'éjection | Arrière | Arrière |
| Largeur de coupe, cm | 137 | 152 ou 137 |
| Hauteur de coupe, mm | 25 à 120 | 25 à 120 |
| Nombre de lames | 2 | 2 x 2 montées sur disque |
| Kit mulching | De série + lames mulching | De série |

TRANSMISSION DU MOTEUR AUX LAMES ENTIÈREMENT MÉCANIQUE

(Pas de courroie)

2 LARGEURS DE COUPE DISPONIBLES

137 et 152 cm

BOITIERS DE TRANSMISSION EN FONTE

Protégés par des pions de cisaillement

KIT MULCHING DE SÉRIE

SF224 et SF235 version SD

Proposées également en version sans turbine, les SF224 et 235 peuvent également animer un plateau de coupe éjection latérale d'une largeur de 137 cm. Ce plateau peut recevoir un kit mulching ce qui vous permettra encore plus de polyvalence.

Cette machine est équipée d'un siège d'origine Iseki très confortable (différent de celui proposé sur les SF224 et 235 avec turbine) et d'un arceau de sécurité. Enfin cette machine peut recevoir une benne qui vous permettra de transporter vos outils et quelques sacs de terreau ou d'engrais.





TONDEUSES À COUPE FRONTALE



Série SF3

Musclées, rapides, souples, infatigables, les tondeuses à coupe frontale SF3 sont championnes des stades et autres vastes surfaces engazonnées. Ces machines au rendement de haut niveau peuvent être équipées d'un plateau de coupe 1,52 m ou 1,83 m à éjection latérale (kit mulching en option). Elles peuvent également recevoir un aspirateur collecteur de 900 litres à turbine acier 6 pales à entraînement hydraulique.

Le confort d'utilisation est de très bon niveau puisque les tondeuses SF3 sont dotées d'un siège à suspension pneumatique et de commandes très ergonomiques.



Confort optimum

Système de flux inversé du refroidissement moteur vers l'arrière de la machine. Combiné aux grilles très fines du capot et des protections latérales du moteur, il garantit un refroidissement parfait du moteur.



Plateau éjection latérale, éjection arrière ou mulching 1,52 m ou 1,83 m

Broyeur 1,40 m ou 1,60 m et cabine adaptables



Accès facile au réservoir carburant

Confort et rendement

Reprenant la structure ISEKI moteur boîte pont, réputée pour sa robustesse et ses qualités, les SF3 sont dotées d'une plate-forme relevée vers l'avant, dégagée et constituée de deux éléments distincts montés sur silentblocs : l'assise en résine et le plancher acier recouvert d'un tapis élastomère. Cette solution réduit significativement les vibrations au volant et aux pieds du conducteur. Confort d'utilisation et rendement garantis sont les atouts clefs des tondeuses frontales SF310 et SF370.

Elles peuvent être équipées d'un plateau de coupe 1,52 m ou 1,83 m à éjection latérale (kit mulching en option). Elles peuvent également bénéficier d'un bac de ramassage 900 litres à turbine acier 6 pales à entraînement hydraulique.

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Roues motrices | Capacité du bac |
|--------|------------------|---|----------------------------------|---------------------|
| SF310 | 152 ou 183 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 33 CV Puissance nette ECE-R120 : 22,6 kW | 4 automatiques ou permanentes | 900 litres (option) |
| SF370 | 152 ou 183 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 40 CV Puissance nette ECE-R120 : 27,3 kW | 4 automatiques ou permanentes | 900 litres (option) |

Caractéristiques détaillées p.108-109



MOTEURS ISEKI DIESEL PUISSANTS

Forte cylindrée : 1498 cm³
et 1498 cm³ turbo



CRUISE CONTROL

Leviers de commande
du relevage du plateau
à portée de main et
commande de gammes

NIVEAU DE VIBRATION RÉDUIT

Aux pieds et aux mains
du conducteur



COMMANDES PAR TRINGLERIE

Réglages faciles et
entretien limité

SIÈGE GRAND CONFORT

À suspension pneumatique, avec appui-tête, soutien lombaires et accoudoirs réglables

ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE ROPS



TABLEAU DE BORD COMPLET

Clair et lisible

PRISE DE FORCE AVANT INDÉPENDANTE À EMBRAYAGE PROGRESSIF



(SF310)



CARDAN PROTÉGÉ

Capot métallique de protection

SYSTÈME D'ACCÉLÉRATION COUPLÉ AUX PÉDALES D'AVANCEMENT

MONTE PNEUMATIQUE LARGE



VÉRIN DE RELEVAGE DE LA COUPE SURDIMENSIONNÉ

Possibilité de verrouillage mécanique pour déplacement sur route

Plateaux de coupe robustes



Conçus et développés par ISEKI, les plateaux de coupe de la série SF3 sont extrêmement robustes et sont prévus pour des travaux intensifs.

La qualité des matériaux utilisés pour la fabrication de ces plateaux est impressionnante :

- Vérin de relevage de 55 mm de diamètre
- Carter de coupe en acier de 7 mm renforcé par un tube périphérique de 28 mm de diamètre
- Palier de lame en fonte
- Fixation des paliers sur renforts de 7 mm

Pas étonnant que ces plateaux apportent satisfaction aux utilisateurs professionnels pendant des années !

| ADAPTABLE SUR | SF310 & SF370 | | |
|-----------------------|--|--|------------------|
| MODÈLES | SF352 | SF383 | SF383R |
| Type d'éjection | Éjection latérale | Éjection latérale | Éjection arrière |
| Largeur de coupe, cm | 152 | 183 | 183 |
| Hauteur de coupe, mm | 30 à 120 | 30 à 120 | 30 à 120 |
| Nombre de lames | 3 ou 6 sur kit mulching (suivant modèle) | 3 ou 6 sur kit mulching (suivant modèle) | 3 |
| Kit mulching (option) | KITMUL152NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching) KITMUL152B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames) | KITMUL183NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching) KITMUL183B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames) | KITMULSF383R |



ROBUSTESSE ACCRUE

Boîtier de transmission en fonte, double courroie de transmission, poulie et galets tendeurs en fonte

LARGE COULOIR D'ÉJECTION

Dégagement optimum de l'herbe



ROUES DE JAUGE GONFLABLES

Montées sur roulements avec graisseur

CARTER DE COUPE ÉPAISSEUR 7 MM AVEC RENFORT EXTÉRIEUR Ø 28 MM

900 litres à bout de bras



L'aspirateur collecteur SF900H a été spécifiquement développé pour la gamme SF3. Il est doté d'un vaste bac de 900 litres et d'une forte puissance d'aspiration délivrée par sa turbine acier de 400 mm à 6 pales. Ses 4 vérins hydrauliques l'élèvent facilement à 2,25 m en toute sécurité. De plus, la turbine orientée à 45° permet de réduire l'encombrement de la machine. Toutes les commandes sont accessibles du poste de conduite et un avertisseur sonore prévient du remplissage du bac.

La transmission hydraulique de la turbine, le radiateur sur circuit hydraulique et l'intégration totale de l'aspirateur lui procurent une performance, une fiabilité et une compacité hors normes.

| ADAPTABLE SUR | SF310 et SF370 |
|----------------------------|----------------|
| Bennage | En hauteur |
| Entraînement de la turbine | Hydraulique |
| Capacité, litre | 900 |
| Hauteur de déversement, m | 2,25 |
| Ø de la turbine, mm | 400 |
| Vidange du bac | Hydraulique |
| Déport à hauteur maxi, mm | 350 |

MACHINE TRÈS COMPACTE

Orientation de la turbine à 45°



GRAND RÉSERVOIR HYDRAULIQUE

Fonctionnement optimum de la turbine

REMPLISSAGE OPTIMAL DU BAC

Transmission hydraulique de la turbine, pompe et réservoir indépendants



STRUCTURE RENFORCÉE DU CHÂSSIS

Grande stabilité, articulations rigides du bac montées sur graisseurs et bagues autolubrifiantes

HAUTEUR DE LEVÉE : 2,25 M

Cabine panoramique



*photo non contractuelle

Panoramique, la cabine de la série SF3 est entièrement vitrée. L'ouverture des 2 portes vitrées est «amortie» par 2 vérins progressifs (avec barilletts et clés).

La vitre avant est escamotable à 90° et possède des poignées d'ouverture, 2 compas, un pare-soleil, 1 essuie-glace (avec lave-glace). Les deux rétroviseurs sont repliables et réglables. Cette cabine est également dotée d'un toit ouvrant (2 compas) avec pare-soleil.

ÉQUIPEMENTS

- 2 portes vitrées à ouverture amortie par 2 vérins progressifs (avec barilletts et clés)
- Vitres avant escamotables à 75° avec poignées d'ouverture
- Toit ouvrant avec pare-soleil
- 1 essuie-glace avant (avec lave-glace)
- 2 rétroviseurs repliables et réglables
- 2 phares de travail avant
- Chauffage cabine intégré
- Support pour 1 gyrophare escamotable

VISION PANORAMIQUE

Cabine vitrée jusqu'aux pieds du conducteur à l'avant



VITRE AVANT ESCAMOTABLE À 75°

CABINE SUSPENDUE SUR 4 SILENTBLOCS

CHAUFFAGE INTÉGRÉ

PLATE-FORME ELASTOMÈRE



TOIT OUVRANT Avec pare-soleil

Broyeur performant



Le broyeur avant TBF152-SF3, d'une largeur de travail de 1,52 m, a été conçu pour répondre aux exigences des utilisateurs professionnels (mairies, paysagistes, collectivités...).

Il bénéficie d'un rendement horaire optimum. Equipé de couteaux C3 de dernière génération, il résiste facilement à la présence de pierres puisque les couteaux sont libres aussi bien latéralement que dans le sens de rotation. Parfaitement adapté aux tondeuses frontales ISEKI SF3, le broyeur avant TBF152-SF3 assure une qualité de travail irréprochable.

Il est destiné principalement à une utilisation en herbes hautes.

| ADAPTABLE SUR | SF310 & SF370 |
|--------------------------------------|--|
| MODÈLE | TBF152-SF3 |
| Largeur de travail, cm | 152 |
| Largeur hors tout, cm | 171 |
| Poids approximatif, kg | 200 |
| Diamètre rouleau arrière, mm | 89 |
| Diamètre du rotor, mm | 102 (à démontage rapide) |
| Vitesse de rotation du rotor, tr/min | 2500 |
| Boîtier | fonte d'acier 2000 tr/min |
| Bavette | avant et arrière (PVC – 3 Ply) |
| Roues avant | pleines de série |
| Transmission | haute vitesse spécifique |
| Cardan | EUROCARDAN standard fourni |
| Type de couteaux | C3 - quantité 176 (88 jeux montés sur maillons de chaînes pour un mouvement horizontal) - existe en couteaux CGM |
| Capacité maximum de broyage, cm | 3 |



RÉGLAGE SIMPLE ET ACCESSIBLE DE LA TENSION DE COURROIE
Par variation d'entraxe

EXCELLENTE RIGIDITÉ
Parois latérales 4 mm boulonnées



ROTOR ET ROULEAU DE QUALITÉ PRO
Soudure robotisée et équilibrage à 2500 tr/min après montage
Présentation en couteaux C3, existe en couteaux CGM

COUPELLES ANTI-ENROULEMENT



BLINDAGE AV ET AR
et triple caissonnage de renfort



TONDEUSES À COUPE FRONTALE



Série SF4

La gamme des tondeuses autoportées ISEKI est couronnée par la gamme SF4 qui est composée de 2 modèles : la SF438 avec un plateau de coupe de 137 cm ou 152 cm sur demande et la SF450 avec un plateau de coupe de 152 cm. Ces tondeuses ont connu un lancement très remarqué et sont très vite devenues des produits incontournables de la marque. Les moteurs Diesel ISEKI très performants, combinés aux plateaux de coupe et à une turbine surpuissante offrent à ces tondeuses des capacités de travail hors normes.



Confort du poste de conduite

Commandes du bac et d'accélération à portée de main, tableau de bord complet et très lisible, pédales réglables ergonomiques, colonne de direction réglable, siège grand confort à suspension pneumatique.



Bac de ramassage XXL

L'un des plus grands bacs de ramassage du marché : 1300 litres de capacité.



Plateau de coupe ultraperformant

À entraînement entièrement mécanique (pas de courroie) pour des capacités de ramassage à toute épreuve

Confort et performances

Les SF4 sont dotées de moteurs ISEKI fiables d'une puissance maxi de 39 CV (puissance nette ECE-R24 : 25,9 kW) avec 3 cylindres pour la SF438 et 52 CV (puissance nette ECE-R24 : 33,2 kW) avec 4 cylindres pour la SF450. La grande réserve de couple de ces moteurs avec leurs cylindrées, de 1643 cm³ (SF438) et 2197 cm³ (SF450) permet d'obtenir un rendement élevé même dans des conditions d'herbe humide ou haute.

Le plateau de coupe est entraîné par une transmission entièrement mécanique animée par deux boîtiers renvoi d'angle en fonte, extrêmement robustes. L'entraînement de la turbine est également entièrement mécanique. Ces transmissions permettent de renvoyer l'intégralité de la puissance sans aucune déperdition pour un ramassage hors normes.

Conçu et développé par ISEKI, le bac offre une capacité de ramassage de 1300 litres, volume le plus important du marché pour ce segment de machines. Le confort de conduite est optimal grâce à un faible niveau sonore et des commandes très ergonomiques disposées à portée de main.

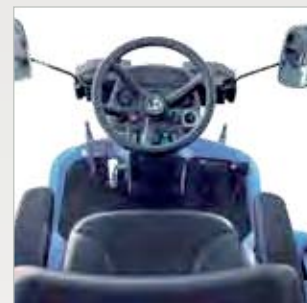
| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Capacité du bac |
|--------|---------------------|---|-----------------------------------|
| SF438 | 137 cm ou 152 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 39 CV Puissance nette ECE-R120 : 26,6 kW | 1300 litres bennage en hauteur |
| SF450 | 152 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 51 CV Puissance nette ECE-R120 : 35,1 kW | 1300 litres bennage en hauteur |

Caractéristiques détaillées p.109



MOTEURS ISEKI ULTRAPUISSANTS

Cylindrées hors normes



POSTE DE CONDUITE TOUT CONFORT

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU RADIATEUR

Par inversion de flux
d'air

QUALITÉ DE COUPE IRRÉPROCHABLE

Entraînement entièrement
mécanique (pas de
courroie)

**ARCEAU DE SÉCURITÉ
REPLIABLE ROPS**
Machine compacte

BAC 1300 LITRES

L'un des plus importants
bacs de ramassage du
marché



(SF450HD152
avec kit version route)

DOUBLE SYSTÈME DE FILTRATION

Aucune contrainte de
surchauffe



TURBINE SURPUISSANTE

Entraînement
entièrement mécanique
(pas de courroie)
2 vitesses de turbine
(mode normal et
silencieux)



LARGE GRILLE DE FILTRATION AMOVIBLE

Refroidissement
transmission,
accessoires et moteur

Qualité de coupe optimale



Le plateau de coupe 1,52 m est équipé de 2 disques avec chacun deux couteaux rétractables qui s'escamotent en cas d'obstacles. Ce système permet de protéger la transmission entièrement mécanique (pas de courroie) qui est animée par deux boîtiers renvoi d'angle en fonte extrêmement robustes.

Le plateau est bien entendu entièrement flottant, et les amplitudes horizontales et verticales sont très efficaces pour épouser le terrain.

Le réglage de la hauteur de coupe est précis et se fait en moins d'une minute à l'aide de 2 poignées situées sur les supports de roues de jauge. Les roues avant sont de conception robuste et sont montées sur graisseurs. Enfin, le plateau de coupe peut se mettre en position de nettoyage en moins de 2 minutes, sans démonter le cardan ce qui est très pratique lors de l'entretien.

| ADAPTABLE SUR | SF438 | SF438 & SF450 |
|----------------------|------------------|--------------------------|
| MODÈLES | SF437 | SF452 |
| Type d'éjection | Éjection arrière | Éjection arrière |
| Largeur de coupe, cm | 137 | 152 |
| Hauteur de coupe, mm | 25 à 115 | 20 à 125 |
| Nombre de lames | 2 | 2 x 2 montées sur disque |
| Kit mulching | En option | De série |



ENTRAÎNEMENT DE LA COUPE ENTièrement MÉCANIQUE (sans courroie)



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE SIMPLE ET PRÉCIS

VENTILATION OPTIMALE GRÂCE À DE LARGES OUIES

2 LAMES MONTÉES SUR DISQUES

Lames rétractables en cas d'obstacles (plateau 152 cm) ou pions de cisaillement (137 cm)



ROUE AVANT ROBUSTE Montée sur graisseurs

Bac de ramassage XXL



D'une capacité de 1300 litres, le bac des tondeuses SF4 fait partie des plus importants et performants du marché. Ce bac de ramassage se remplit de façon maximum grâce à la combinaison de 3 éléments entièrement conçus et développés par ISEKI :

- Une turbine 6 pales de grande dimension avec un tuyau parmi les plus importants du marché (225 mm de diamètre)
- Un déflecteur motorisé assurant une excellente répartition de l'herbe dans le bac
- Un container parfaitement étudié pour assurer une ventilation parfaite qui, combinée au travail du déflecteur, permettra un remplissage optimum.

| ADAPTABLE SUR | SF438 et SF450 |
|----------------------------|---------------------------|
| MODÈLE | SF1300H |
| Bennage | En hauteur |
| Entraînement de la turbine | Mécanique (sans courroie) |
| Capacité, litre | 1 300 |
| Hauteur de déversement, m | 2,10 |
| Ø de la turbine, mm | 370 |
| Vidange du bac | Hydraulique |
| Déport à hauteur maxi, mm | 380 |

**L'UN DES PLUS
GRANDS BACS DU
MARCHÉ : 1300 LITRES**



**REPLISSAGE
OPTIMAL DU BAC**

Défecteur motorisé et capteur de remplissage



SÉCURITÉ DE VÉRINS

Pour accès lors de la maintenance

TURBINE 6 PALES

Grand diamètre avec 2 vitesses de rotation (3000 et 2400 tr/min)

**TRANSMISSION DU
MOTEUR À LA TURBINE
ENTIÈREMENT MÉCANIQUE**

**HAUTEUR DE LEVÉE :
2,10 M**

Cabine



La cabine panoramique des tondeuses SF450 a été pensée et développée avec les plus grandes exigences aussi bien concernant le confort que l'ergonomie.

L'accès à la plate-forme de conduite se fait par de larges portes vitrées montées sur vérins. Une fois à l'intérieur, l'utilisateur retrouvera l'excellent confort du poste de conduite de la tondeuse SF4 avec en plus la climatisation. La vision sur le plateau de coupe est parfaite, grâce à deux vitres latérales parfaitement positionnées.

Le pare-brise avant est bombé et donne à la machine un look très design. Le nettoyage de la vitre est assuré par un large essuie-glace et un lave-glace.

ÉQUIPEMENTS

- Climatisation et chauffage hautes performances de série
- Essuie-glace et lave-glace
- Isolation phonique
- 2 rétroviseurs.

Autres accessoires disponibles



Benne arrière (SF4-BENNE)



Kit renfort de protection de radiateur (SF4-KITPROTEC)



Kit aspirateur de feuilles (SF4-ASPI)

VISION PANORAMIQUE

Cabine vitrée jusqu'aux pieds du conducteur à l'avant



LARGE ACCÈS AU POSTE DE CONDUITE

CABINE SUSPENDUE

Parfaitement isolée des vibrations

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION INTÉGRÉS

BONNE INSONORISATION DU POSTE DE CONDUITE

Broyeur performant



Le broyeur avant TBF152-SF4, d'une largeur de travail de 1,52 m, a été conçu pour répondre aux exigences des utilisateurs professionnels (mairies, paysagistes, collectivités...).

Il bénéficie d'un rendement horaire optimum. Equipé de couteaux C3 de dernière génération, il résiste facilement à la présence de pierres puisque les couteaux sont libres aussi bien latéralement que dans le sens de rotation.

Parfaitement adapté aux tondeuses frontales ISEKI SF4, le broyeur avant TBF152-SF4 assure une qualité de travail irréprochable.

Il est destiné principalement à une utilisation en herbes hautes.

| ADAPTABLE SUR | SF438 & SF450 |
|--------------------------------------|---|
| MODÈLE | TBF152-SF4 |
| Largeur de travail, cm | 152 |
| Largeur hors tout, cm | 171 |
| Poids approximatif, kg | 240 |
| Diamètre rouleau arrière, mm | 89 |
| Diamètre du rotor, mm | 102 (à démontage rapide) |
| Vitesse de rotation du rotor, tr/min | 2500 |
| Boîtier | fonte d'acier 2000 tr/min positionné à gauche |
| Bavette | avant et arrière (PVC – 3 Ply) |
| Roues avant | pleines de série |
| Transmission | haute vitesse spécifique |
| Cardan | EUROCARDAN standard fourni |
| Type de couteaux | C3 - quantité 176 (88 jeux montés sur maillons de chaînes pour un mouvement horizontal) |
| Capacité maximum de broyage, cm | 3 |



EXCELLENTE RIGIDITÉ

Bâti avec blindage AV (intérieur) et AR et triple caissonnage de renfort + plaque de renfort en acier 8 mm sur toute la largeur et la hauteur du bâti

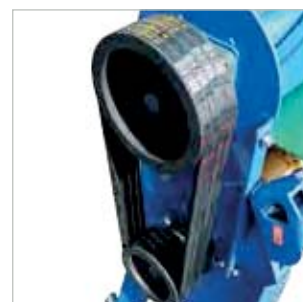
Parois latérales 4 mm boulonnées



ROTOR ET ROULEAU DE QUALITÉ PRO

Soudure robotisée et équilibrage à 2500 tr/min après montage

COUPELLES ANTI-ENROUEMENT



4 COURROIES SUR POULIE FONTE



TONDEUSE ZERO TURN



SZ330

Hyper maniable, la tondeuse Zero Turn SZ330 est capable de tourner sur elle-même, ce qui la rend très efficace sur les terrains très arborés. De plus, elle offre un rapport poids/puissance hors normes. Les deux leviers commandent indépendamment chaque moteur de roue arrière, les roues avant pivotant sur 360°.



Moteur ISEKI puissant
Facilité d'accès au moteur



Plateau ventral à éjection latérale 1,52 m ou 1,83 m
Kit mulching en option



Zéro turn, zéro défaut !

La tondeuse SZ330 est animée par 2 moteurs hydrauliques indépendants - un pour chaque roue arrière - eux-mêmes commandés chacun par un levier type rameur. La SZ peut donc tourner sur place, les roues avant accompagnant le mouvement en pivotant sur 360°.

La maniabilité est parfaite. Tous les obstacles peuvent être contournés avec une grande précision. Le conducteur bénéficie d'une visibilité totale (plateau situé sous la machine) et d'une grande souplesse de conduite offerte par la transmission hydrostatique.

De plus, son rapport poids/puissance est exceptionnel : 740 kg en ordre de marche pour 35 CV (puissance maxi) !

| MODÈLE | Largeur de coupe | Moteur | Roues motrices |
|--------|------------------|---|----------------|
| SZ330 | 152 ou 183 cm | ISEKI Diesel Puissance maxi : 35 CV Puissance nette ECE-R120 : 24,2 kW | 2 arrière |

Caractéristiques détaillées p.109

PLATEAUX DE COUPE



| ADAPTABLE SUR | SZ330 | |
|----------------------|---|-----------------------------|
| MODÈLES | SZ152 | SZ183 |
| Type d'éjection | Ventral à éjection latérale | Ventral à éjection latérale |
| Largeur de coupe, cm | 152 | 183 |
| Hauteur de coupe, mm | 25 à 115 | 25 à 115 |
| Nombre de lames | 3 ou 6 sur mulching | 3 |
| Kit mulching | KITMUL152NEW (3 déflecteurs et 3 lames mulching) | - |
| | KITMUL152B (1 obturateur monobloc 3 x 2 lames) | - |



**RAPPORT POIDS
PUISSANCE
EXCEPTIONNEL**
Seulement 740 kg
pour 35 CV



ENTRETIEN FACILE
Accès aisé au moteur



**KIT VERSION ROUTE
EN OPTION**
Adaptable à partir du n° de série 000627

- 2 rétroviseurs
- 1 kit gyrophare
- 1 klaxon
- Feux avant et arrière
- 1 commodo type moto (regroupant les fonctions codes, phares, veilleuses, clignotants, pleins phares et klaxon)

SIÈGE GRAND CONFORT

A suspension mécanique avec appui-tête, soutien lombaires et accoudoirs réglables

ARCEAU DE SÉCURITÉ REPLIABLE ROPS



ERGONOMIE DES COMMANDES OPTIMALE



PLATEAU FACILEMENT DÉMONTABLE

Ou cric intégré pour un nettoyage encore plus rapide



RENDEMENT HORS NORMES

Visibilité totale, transmission hydrostatique, précision lors des détournages d'obstacles, prise en main rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES FRONTALES ET ZERO TURN

SÉRIE SF2

SF224 et SF235SD137



SF224HD137



SF235HD152



SÉRIE SF3

SF310



Moteur

| | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Type | ISEKI Diesel 3 cylindres | ISEKI Diesel 3 cylindres | ISEKI Diesel 3 cylindres | ISEKI Diesel 3 cylindres |
| Injection | indirecte | indirecte | indirecte | Indirecte |
| Cylindrée | 1123 / 1498 cm ³ | 1123 cm ³ | 1498 cm ³ | 1 498 cm ³ |
| Puissance nette (ECE-R120) | 16,3 kW / 24,2 kW | 16,3 kW | 24,2 kW | 22,6 kW |
| Puissance maxi | - | - | - | 33 CV |
| Couple moteur | SF224 : 65 Nm à 2000 tr/min SF235 : 93,9 Nm à 1800 tr / min | 65 Nm à 2000 tr/min | 93,9 Nm à 1800 tr / min | 95,2 Nm à 1800 tr/min |
| Refroidissement | Liquide circulation forcée | Liquide circulation forcée | Liquide circulation forcée | Par eau |
| Graissage | par pompe à huile | par pompe à huile | par pompe à huile | par pompe |
| Démarrage | Electrique | Electrique | Electrique | Électrique |
| Capacité réservoir | 40 litres | 40 litres | 40 litres | 48 litres |

Châssis

| | | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Direction | Assistée | Assistée | Assistée | Assistée |
| Rayon de braquage mini | 89 cm | 89 cm | 89 cm | 39 cm |
| Essieu avant | Fonte fixe | Fonte fixe | Fonte fixe | Fonte, fixe |
| Essieu arrière | Fonte sur pivot | Fonte sur pivot | Fonte sur pivot | Fonte, sur pivot |

Transmission

| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Roues motrices | 4 automatiques ou permanentes | 4 automatiques ou permanentes | 4 automatiques ou permanentes | 4 automatiques ou permanentes |
| Type boîte de vitesses | Hydrostatique | Hydrostatique | Hydrostatique | Hydrostatique |
| Nombre de vitesses | Infini | Infini | Infini | Infini |
| Cruise control | - | - | - | Oui |
| Type commande | 2 pédales ergonomiques et réglables | 2 pédales ergonomiques et réglables | 2 pédales ergonomiques et réglables | 2 pédales |
| Vitesse AV / AR | 15 km/h / 10 km/h | 15 km/h / 10 km/h | 15 km/h / 10 km/h | 22,8 km/h - 12,3 km/h |
| Blocage de différentiel | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Transmission moteur / boîte | Cardan | Cardan | Cardan | Cardan |
| Transmission moteur / lame | Cardans + courroies | Cardans | Cardans | Cardan + courroies |
| Embrayage lame | Electro hydraulique | Electro hydraulique | Electro hydraulique | Monodisque à sec |
| Frein de lame | Oui | Oui | Oui | - |

Équipement

| | | | | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Alarme remplissage bac | - | Oui | Oui | De série |
| Compteur horaire | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Jauge carburant | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Siège réglable | Oui avec appui-tête et accoudoirs | Oui avec appui-tête et accoudoirs | Oui avec appui-tête et accoudoirs | Oui, à suspension pneumatique |
| Tableau de bord | Multifonctions | Multifonctions | Multifonctions | Multifonctions |
| Éclairage routier | Option | Option | Option | Option |
| Contrepoids | De série | De série | De série | Option |
| Batterie | 55B24R / 80D26R | 55B24R | 80D26R | 80D26R |
| Alternateur | - | - | - | 60 A |

Sécurité

| | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| Siège | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Capot moteur | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Démarrage | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Lame | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Bac | Oui | Oui | Oui | Oui |

Coupe

| | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Matière carter | Acier | Acier | Acier | Acier |
| Éjection / ramassage AR | Latérale / - | Arrière | Arrière | Latérale ou ramassage |
| Mulching | Kit en option | Kit + lames mulching de série | Kit de série | Kit mulching adaptable |
| Largeur de coupe | 137 cm | 137 cm | 152 cm (ou 137 cm) | 152 et 183 cm |
| Nombre de lames | 3 lames | 2 lames indexées | 2 x2 lames montées sur disque | 3 ou 6 sur kit mulching |
| Relevage de la coupe | Hydraulique | Hydraulique | Hydraulique | Hydraulique |
| Hauteur de coupe | 30 à 120 mm | 25 à 120 mm | 25 à 120 mm | 30 à 120 mm |
| Système de réglage | indépendant | Centralisé | Centralisé | Indépendant |
| Nombre de positions | 6 | 20 | 20 | 6 sur roues de jauge |





Ramassage

| | | | | |
|-----------------------|---|-------------|-------------|---------------------|
| Capacité du bac | - | 950 litres | 950 litres | 900 litres (option) |
| Vidange du bac | - | Hydraulique | Hydraulique | Hydraulique |
| Entraînement turbine | - | Mécanique | Mécanique | Hydraulique |
| Bennage en hauteur | - | 2125 mm | 2125 mm | 2,25 m |
| Ouverture de la porte | - | Mécanique | Mécanique | - |

Divers

| | | | | |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Dim. L x l x h avec bac | - | 3,131 x 1,440 x 2,120 m | 3,339 x 1,571 x 2,120 m | 3,30 x 1,90 x 2,23 m (coupe 1,52 m) |
| Empattement | 1,275 m | 1,275 m | 1,275 m | 1,243 m |
| Voie avant | 1005 mm | 1005 mm | 1005 mm | 1,024 m |
| Voie arrière | 980 mm | 980 mm | 980 mm | 0,983 m |
| Pneus avant | 23x10,50-12 | 23x10,50-12 | 23x10,50-12 | 26 x 12.00 - 12 |
| Pneus arrière | 18 x 8,5-8 | 18 x 8,5-8 | 18 x 8,5-8 | 22 x 8.50 - 12 |
| Poids machine seule | 910 kg / 935 kg | 910 kg | 935 kg | 946 kg |
| Poids avec plateau | - | - | - | - |
| Poids avec bac | - | 1180 kg | 1270 kg | 1536 kg (coupe 1,52 m) |
| Garde au sol avec plateau | - | - | - | 19 cm |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES FRONTALES ET ZERO TURN

| | SÉRIE SF4 | | SÉRIE SZ |
|---|--|--|---|
| SF370 | SF438 | SF450 | SZ330 |
|  |  |  |  |
| ISEKI Diesel 3 cylindres Indirecte 1 498 cm ³ turbo 27,3 kW 40 CV 112,4 Nm à 1800 tr/min Par eau Par pompe Électrique 48 litres | ISEKI Diesel 3 cylindres Indirecte 1 643 cm ³ 26,6 kW 39 CV - Par eau Par pompe Électrique 48 litres | ISEKI Diesel 4 cylindres Indirecte 2 197 cm ³ 35,1 kW 51 CV - Par eau Par pompe Électrique 48 litres | ISEKI Diesel 3 cylindres Indirecte 1498 cm ³ 24,2 kW 35 CV 96 Nm à 1500 tr/min Par eau Par pompe à huile Électrique 36 litres |
| Assistée 39 cm Fonte, fixe Fonte, sur pivot | Assistée hydraulique 77 cm Fonte, fixe Fonte, sur pivot | Assistée hydraulique 77 cm Fonte, fixe Fonte, sur pivot | - 0 cm Oscillant Moteurs, réducteurs indépendants |
| 4 automatiques ou permanentes Hydrostatique Infini Oui 2 pédales 22,8 km/h - 12,3 km/h Oui Cardan Cardan + courroies Monodisque à sec | 4 Hydrostatique Infini Oui 2 pédales 19 km/h Oui Cardan Cardan Électro-hydraulique | 4 Hydrostatique Infini Oui 2 pédales 22 km/h Oui Cardan Cardan Électro-hydraulique | 2 AR Hydrostatique Infini 2 leviers type rameur 17 km/h - 8 km/h Cardan Cardan + courroies Électro-hydraulique |
| De série Oui Oui Oui, à suspension pneumatique Multifonctions Option Option 80D26R 60 A | Oui Oui Oui Oui, à suspension pneumatique Multifonctions - Option - | Oui Oui Oui Oui, à suspension pneumatique Multifonctions - Option - | Oui Oui Oui, à suspension Multifonctions - Option 55B24R 40 A |
| Oui Oui Oui Oui Oui | Oui Oui Oui Oui Oui | Oui Oui Oui Oui Oui | Oui Oui Oui Oui |
| Acier Latérale ou ramassage Kit mulching adaptable 152 et 183 cm 3 ou 6 sur kit mulching Hydraulique 30 à 120 mm Indépendant 6 sur roues de jauge | Acier Arrière Option 1,37 m et 1,52 m' 2 lames Hydraulique 25 à 115 mm Indépendant | Acier Arrière Kit de série 1,52 m 2 x 2 lames montées sur disque Hydraulique 20 à 125 mm Indépendant | Acier Latérale Option 152 et 183 cm 3 ou 6 sur mulching Hydraulique 25 à 115 mm Molette micrométrique 8 sur roues de jauge |
| 900 litres (option) Hydraulique Hydraulique 2,25 m | 1 300 litres Hydraulique Mécanique 2,10 m Hydraulique | 1 300 litres Hydraulique Mécanique 2,10 m Hydraulique | |
| 3,30 x 1,90 x 2,23 m (coupe 1,52 m) 1,243 m 1,024 m 0,983 m 26 x 12.00 - 12 22 x 8.50 - 12 946 kg 1536 kg (coupe 1,52 m) 19 cm | 3,065 x 1,372 x 2,160 m - - - 24 x 12.00-12 20 x 10.00-10 1180 kg - 1355 kg 15 cm | 3,065 x 1,524 x 2,160 m - - - 24 x 12.00-12 20 x 10.00-10 1210 kg - 1385 kg 15 cm | 2,32 x 1,56 x 1,95 m 1,45 m 1,07 m 1,25 m 15 x 6.00 - 6 - 4Ply 26 x 12.00 - 12 - 4Ply 620 kg 740/760 kg (coupe 1,52/1,83) |

*Conditions d'utilisation : consultez votre concessionnaire ISEKI.