

DÉBROUSSAILLEUSE

STIHL 460

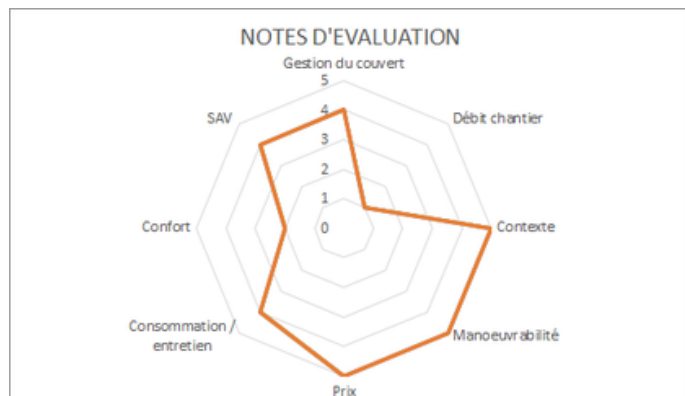
Largeur de travail : 34 cm
Dimensions : L 179 * I 70 cm
Poids : 7,5 kg
Taille du réservoir : 0,75 L
Moteur : 45,6 cm³
Puissance : 2 000 W
Rendement: environ 0.1 ha avec 1 plein de carburant

SAV 971-972 : SODIMAT-JARDI PRO

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion du couvert	Plantules	Herbacé < 30cm	[30cm - 1m]	> 1m dense + lianes	Friche + ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plaine et pentes < 5%	Pentes 5 - 15%	Pentes 15 - 30%	Pentes 30 - 50%	Pentes > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent (abs. pièces d.)	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Changement de crin en fonction du couvert, pour optimiser la coupe et le débit chantier
- Possibilité de changer la tête faucheuse, ou de la remplacer par un outil de coupe métallique
- Guidon pivotable pour faciliter le transport

BILAN

AVANTAGES

- Poids correct
- Prix abordable

INCONVÉNIENTS

- Débit chantier limité
- Pénibilité

CONSEILS

Utile pour les endroits peu accessibles et le rang en arboriculture par exemple



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe : 5 à 20 cm environ, selon réglage harnais
- Assez sensible aux lianes, nécessite entrée progressive dans les zones de très forte densité

DÉPLACEMENT

- Débit chantier : Entre 100 et 300 m²/h
- Soit autour de 0,2 ha/j (1j = 7h)
- Contexte d'utilisation : plaine à tous types de pentes, seulement limité par l'opérateur
- Très bonne manœuvrabilité, le harnais permet d'avoir moins de poids dans les bras

BUDGET

- Prix à l'achat en 2022 : 1 095 €
- Consommation selon la densité du couvert, en général autour de 5 ou 6 L/ha
- Entretien : changement du filtre à air, accélérateur et embrayage assez régulièrement

CONFORT

- Nécessité de porter des EPI conséquents : casque antibruit, visière, vêtements de protection ...
- Système d'amorti des vibrations
- Harnais totalement réglable à la corpulence de l'opérateur

SAV – MAINTENANCE

- SODIMAT, fournisseur officiel de STIHL, ont une réserve de pièces détachées
- Matériel assez peu technique et facilement réparable

DEBROUSSAILLEUSE STIHL FR 460 TC à dos

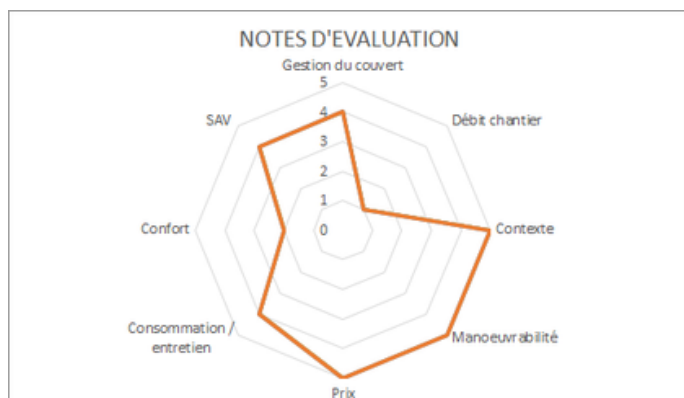
Largeur de travail : 30-40 cm (avec fil)
Dimensions : L 280 cm (hors outil de coupe)
Poids : 10 kg (moteur, bras,)
Taille du réservoir : 0.75 L
Moteur : STIHL 46 cm³
Energie: Essence
Puissance : 2.2 kW
Rendement: environ 0.1 ha avec 1 plein de carburant

SAV 971-972 : SODIMAT-JARDI PRO

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion du couvert	Plantules	Herbacé < 30cm	[30cm - 1m]	> 1m dense + lianes	Friche + ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plaine et pentes < 5%	Pentes 5 - 15%	Pentes 15 - 30%	Pentes 30 - 50%	Pentes > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	€€	1500 €HT
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent (abs. pièces d.)	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- kit de coupe lame
- kit de coupe disque double lame

BILAN

AVANTAGES

- Cout d'achat et prise en main
- Très large contexte de travail

INCONVÉNIENTS

- Débit chantier très faible
- Entretien spécifique du flexible

CONSEILS

Pour réduire les risques de panne et maximiser le débit chantier, maintenir les zones de travaux sans obstacles



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe: réglable manuellement, jusqu'à 5 cm
- Capacité de coupe de couvert jusqu'à 100 à 120 cm
- Résidus de culture (feuilles, très petit rejet): tolère juste feuille fraîche et peu épaisse

DÉPLACEMENT

- Bonne manœuvrabilité, rayon d'action important
- manette d'accélération à main, avec possibilité de blocage

BUDGET

- Prix d'achat: environ 1 500 €
- EPI: notamment pour les yeux, les vêtements

CONFORT

- Poste de pilotage: harnais rembourré
- Guidon ergonomique; prise en main et commande
- Lanceur de démarrage, accessible même machine sur le dos
- Bruit: Assez bruyant, moteur directement sur le dos
- Projection: Dans tous les sens
- EPI: Obligatoire

SAV - MAINTENANCE

SAV 971-972: JARDI PRO

- Commande de pièces si pas en stock,
- Peu d'électronique

DEBROUSSAILLEUSE EGO BCX 3800E

Largeur de travail : 25 cm (avec fil)
Dimensions : L 200 cm (hors outil de coupe)
Poids : 14 kg (batterie et bras)
Taille du réservoir : maxi batterie 1568 W
Moteur : EGO POWER 46
Energie: Electrique
Puissance : 2 kW
Rendement: environ 2 h avec batterie BAX 1500 chargé au max

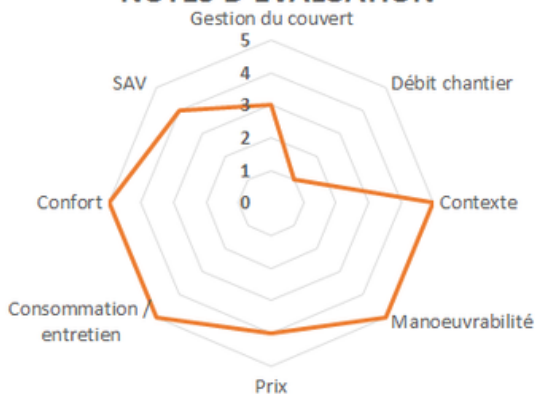
SAV 971-972 : POINT VERT – POINT VERT

Echelle de notation: 0= mauvais 5= très bon

	1	2	3	4	5
Gestion du couvert	Plantules	Herbacé < 30cm	[30cm - 1m]	> 1m dense + lianes	Friche + ligneux
Débit chantier	< 1 ha/j	1 à 2 ha/j	2 à 3 ha/j	3 à 5 ha/j	> 5 ha/j
Contexte	Plaine et pentes < 5%	Pentes 5 - 15%	Pentes 15 - 30%	Pentes 30 - 50%	Pentes > 50%
Manœuvrabilité	Peu maniable	Assez peu maniable	Modéré	Maniable	Très maniable
Prix	€€€€€	€€€€	€€€	2 400 €	€
Consommation et entretien	€€€€€	€€€€	€€€	€€	€
Confort	Mauvais	Pauvre	Modéré	Bon	Très bon
SAV	Aucun	Mauvais	Présent (abs. pièces d.)	Présent	Présent et très réactif

Les cases en surbrillance représentent la catégorie correspondant aux notes du schéma en radar

NOTES D'EVALUATION



EQUIPEMENT ET AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- kit de coupe: lame disque double lame
- kit batterie: plus petite capacité

BILAN

AVANTAGES

- Confort d'utilisation
- Pas d'entretien

INCONVÉNIENTS

- Débit chantier vraiment faible
- Très faible largeur de travail

CONSEILS

Pour réduire les risques de panne et maximiser le débit chantier, maintenir les zones de travaux sans obstacles



EVALUATION

COUPE DU COUVERT

- Hauteur de coupe: réglable manuellement,
- Capacité de coupe de couvert jusqu'à 100 cm
- Plus à l'aise,

DÉPLACEMENT

- Bonne manœuvrabilité, rayon d'action important
- Gachet d'accélération sur poignet

BUDGET

- Prix d'achat: environ 2 400€ débroussailleuse nue+ batterie+ chargeur
- Autres: achat batterie et chargeur (car non fournie) environ 2 100 €

CONFORT

- Poste de pilotage: harnais rembourré confortable
- démarrage électrique
- Guidon simple d'utilisation
- Bruit: pas de bruit, pas de gaz, chauffe moins qu'un moteur thermique

SAV – MAINTENANCE

- SAV 971-972: POINT VERT
- Pas d'entretien mécanique (huile, bougie, piston....)