

AS 1040 YAK 4WD



AS
MOTOR

Materiel distribué par :



Puissant, robuste, à l'aise sur terrains difficiles : AS 1040 Yak 4WD

Le robuste broyeur à fléaux autoporté de la marque AS-Motor est destiné à un usage intensif sur des terrains irréguliers, rudes et en pente. Le broyeur autoporté broie ainsi sans efforts sur de grandes surfaces espaces verts, de la végétation atteignant 1,5 mètre, des broussailles et des rejets. Le broyeur à fléaux convient, entre autres, à des usages professionnels auprès de prestataires de services, de municipalités ainsi que dans le secteur du jardinage et du paysagisme.

Une machine performante avec un entraînement direct par arbre de fléaux

Le modèle AS 1040 Yak 4 WD est entraîné par un moteur V-Twin Vanguard bicylindre Briggs & Stratton. Le moteur horizontal fournit une puissance maximale de 23 CV (17,2 kW) pour une cylindrée de 627 cm³ et transmet la force directement à l'arbre de fléaux par le biais de courroies trapézoïdales. L'alimentation optimale en air frais est assurée par le filtre à air cyclonique. Grâce à la pompe à huile et à carburant, le broyeur AS 1040 Yak 4WD est parfaitement à l'aise en pente.

Transmission intégrale en continu avec fonction Tempomat

Grâce à la transmission hydrostatique, le broyeur à fléaux autoporté peut être commandé confortablement et en continu avec une vitesse maximum 6,8 km/h en marche avant et de 6,3 km/h en marche arrière. La transmission intégrale permanente assure une propulsion parfaite sur tous les terrains. De plus, le différentiel d'essieu arrière peut être bloqué à tout moment à partir d'une pédale. La machine est commandée aisément et confortablement à l'aide du levier de conduite. Ce dernier intègre le frein de stationnement et la fonction Tempomat. En outre, le frein de stationnement peut être activé à l'aide d'une pédale.

Barre de coupe à fléaux flottante avec fléaux en Y

Équipé de 56 fléaux en Y et avec une largeur de travail d'un mètre, le broyeur AS 1040 Yak 4WD atteint des puissances surfaciques de 6 800 m²/h. Ce faisant, la matière broyée est déposée régulièrement sur toute la largeur de travail. 7 niveaux sont à disposition pour sélectionner la hauteur de coupe de 30 à 110 mm. Grâce à une déviation de l'intégralité de la barre de coupe vers le haut (plaque de tonte flottante) et des fléaux en Y sur l'arbre, les dommages sont évités autant que possible en cas de collisions au niveau du rotor de tonte. La disposition asymétrique du rotor de tonte permet un fauchage efficace au niveau des bordures et des obstacles.

Un travail confortable pour de longues journées

La position ergonomique du siège sur la machine garantit un espace suffisant pour les jambes pour des utilisateurs mesurant jusqu'à 1,95 m. En outre, le siège baquet peut être réglé en longueur en fonction de chaque utilisateur. Le système de suspension innovant avec amortissement de la position de fin de course s'adapte également individuellement et en continu à chaque conducteur. De plus, tous les éléments de commande sont disposés de manière logique et sont accessibles confortablement.

Détails sur le produit



ERGONOMIE OPTIMALE

Position d'assise verticale, position parfaite du volant et espace pour les jambes des conducteurs mesurant jusqu'à 2 mètres. Déflecteurs latéraux pour protéger le conducteur des broussailles et des épines. Siège baquet avec un nouveau concept de suspension.



PROPULSION CONFORTABLE

Transmission hydrostatique en continu avec levier de conduite à une main, Tempomat et frein de stationnement intégré pour un travail sans fatigue.



TRACTION PARFAITE

Transmission intégrale permanente avec blocage de différentiel commutable sur l'essieu arrière. Pneus basse pression avec profil adhérent et remplis d'agent d'étanchéité pour pneus AS-Motor (anti-crevaison).



CARTER DE COUPE FLOTTANT

Le carter de coupe flottant suit les irrégularités du sol et du terrain et permet des mouvements de déviation verticaux.

Applications



ENTREPRISES D'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

Les entreprises d'entretien des espaces verts ont un engagement de résultat à respecter vis-à-vis du client. C'est pourquoi, la qualité du travail est primordiale. Si vous voulez gagner de l'argent avec ce type d'activité, il faut veiller à la rentabilité de vos machines. Ce sont exactement les objectifs d'AS-Motor pour développer ses machines.



JARDINAGE ET PAYSAGISME

Les travaux de jardinage et de paysagisme sont multiples : Que ce soit pour l'entretien d'aménagements extérieurs, de jardins privés ou d'espaces publics, que ce soit des pelouses ou de l'herbe haute, la technique professionnelle AS-Motor dispose de la bonne solution.



PERSONNEL COMMUNAL

Le personnel communal est chargé de prestations extrêmement diverses pour l'entretien des espaces verts d'une ville. Et les tâches sont multiples, depuis les parkings jusqu'à l'entretien des espaces dans le cadre des obligations de la sécurité de la circulation. AS-Motor est alors le partenaire qu'il faut.



PARCS SOLAIRES

L'efficacité est décisive pour la rentabilité d'un parc solaire. Dans le cadre d'une gestion d'entreprise professionnelle, l'entretien régulier des espaces en herbe est incontournable. Pour les herbes quelquefois hautes et pour passer sous les modules photovoltaïques, les tondeuses AS-Motor sont idéales.



EXPLOITATIONS ÉQUESTRES

Dans les centres équestres, il y a toujours des zones enherbées à entretenir. Qu'il s'agisse de l'entretien des enclos et des cours, les machines AS-Motor facilitent le travail et laissent ainsi plus de temps pour s'occuper des chevaux.



TERRAINS DE SPORT ET DE GOLF

Il ne s'agit pas seulement d'entretenir la pelouse de sport ou du green de golf. Les bordures, les talus et les aménagements extérieurs des bâtiments nécessitent au moins les mêmes soins que l'entretien de lieux sportifs.



ENTREPRISES D'ENTRETIEN DES ROUTES ET AUTOROUTES

Pour de nombreuses entreprises d'entretien des routes et autoroutes, AS-Motor est le meilleur partenaire technique lorsqu'il s'agit de l'entretien de la végétation sur des milliers de kilomètres d'autoroutes, de routes nationales et départementales. Pour tondre une à deux fois par an seulement, il faut la meilleure technique possible – C'est là toute la force des machines AS-Motor.



PRÉS VERGERS

Le paysage de régions entières est constitué de prés vergers. Notamment dans le sud et le centre de l'Allemagne, on voit ce type de culture avec ses arbres fruitiers espacés et de haute futaie. Aujourd'hui, il constitue un précieux biotope pour les insectes et les oiseaux.



ENTREPRISES FOURNISSEURS

En tant que prestataire de services d'intérêt général, par exemple pour l'adduction d'eau ou la fourniture d'électricité, le fournisseur est tenu d'entretenir les installations correspondantes. AS-Motor propose la technique qui convient à l'entretien des surfaces en herbe.



VIGNES

La vigne, qui est une des cultures agricoles les plus anciennes, dessine des paysages entiers. La première tondeuse Allmäher d'AS-Motor a été développée avant les années 60 dans l'objectif de simplifier et de sécuriser l'exploitation des vignobles.

Largeur de coupe	100 cm
Fabricant du moteur	B&S
Désignation du moteur	Vanguard V-Twin 3864
Moteur 4T, monocyl. / bicycl.	○ / ●
Cylindrée	627 cm ³
Puissance maximale	17,2/23,0 kW/CV
Puissance nominale	15,5/21,1 kW/CV
Régime nominal	3600 tr/min.
Entraînement, 2 WD arrière / 4WD permanent	○ / ●
Motrice, transmission hydrostatique en continu	●
Vitesse max.	6,8 km/h

Blocage de différentiel	●
Frein de parking automatique	●
Lame simple / Lames croisées / Coûteaux Y	○ / ○ / ●
Éjection latérale / Éjection arrière	○ / ●
Plaque de tonte fermée	●
Plaque de tonte surfante	●
Hauteur de coupe	30 - 110 mm
Contenance du réservoir	17 l
Suspension de siège, en série / en option	● / ○
Dimensions LxIxH	199x122x159 cm
Poids	335 kg

