

Zeitschrift:	Technique agricole Suisse
Herausgeber:	Technique agricole Suisse
Band:	80 (2018)
Heft:	6-7
Artikel:	Une performance incroyable alliée à un maximum de plaisir et d'agrément
Autor:	Röthlisberger, Heinz
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1085886

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Une performance incroyable alliée à un maximum de plaisir et d'agrément

Acheter un tracteur de jardin peut être intéressant pour les pelouses de grande surface. La multitude de marques et de modèles, les nombreux types de construction compliquent le choix de l'utilisateur. Tour d'horizon.

Heinz Röthlisberger



Le tracteur à gazon peut être intéressant sur des exploitations agricoles avec des activités variées. Photos: Stiga, John Deere, Viking et Heinz Röthlisberger

Quiconque a déjà tondu son gazon avec un tracteur de jardin, une tondeuse autoportée ou une tondeuse à coupe frontale laisserait volontiers sa vieille machine manuelle au placard. Sauf en cas d'extrême urgence. En effet, tondeuses autoportées et consorts permettent de traiter des surfaces importantes tout en s'amusant. Même les enfants se portent volontaires pour la corvée du gazon! Ces machines peuvent également constituer une option intéressante dans les exploitations agricoles ayant des activités variées. Mais avant toute chose, faisons la différence entre tondeuse autoportée, tondeuse à coupe frontale et tracteur à gazon.



Tondeuse autoportée d'entrée de gamme, idéale pour s'initier à l'entretien d'une pelouse en position assise.

La tondeuse autoportée bon marché

La tondeuse autoportée fait partie des matériels d'entrée de gamme. Le conducteur est assis au-dessus du moteur, ce qui n'est pas le cas sur le tracteur à gazon. Il bénéficie d'une vue dégagée vers l'avant. Les tondeuses autoportées sont disponibles avec boîte manuelle ou hydrostatique. La largeur de coupe et la puissance du moteur sont légèrement inférieures à celles du tracteur à gazon. La largeur de coupe maximale est d'environ 100 cm. Etant donné que les tondeuses autoportées avec bac de ramassage sont très compactes et



Les tondeuses autoportées offrent une vue optimale sur le dispositif de coupe. Certains modèles ont un châssis articulé.

Des tondeuses à l'Öga

L'Öga, qui se tient du 27 au 29 juillet à Oeschberg, près de Koppigen (BE), est aussi le rendez-vous des fournisseurs de tondeuses. Les visiteurs pourront y découvrir une vaste gamme allant des machines les plus simples aux tracteurs à gazon les mieux équipés.

maniables, elles conviennent bien aux terrains sinuieux plantés de nombreux arbres et arbustes. Certains modèles peuvent également être utilisés pour pratiquer le mulching. Les tondeuses autoportées sont idéales pour les jardins privés. Les accessoires sont assez peu nombreux.

La tondeuse à coupe frontale et la tondeuse à rayon de braquage zéro

La tondeuse à coupe frontale se manœuvre encore plus facilement que la tondeuse autoportée. Le dispositif de coupe est monté à l'avant du châssis. Elle est articulée ou pourvue d'un essieu arrière directionnel. Ces deux types de direction la rendent très maniable. Avantages par rapport au tracteur: la tondeuse à coupe frontale accède plus aisément dans les espaces étroits et elle ne roule pas sur l'herbe qu'elle va faucher. La position du siège au-dessus ou en arrière du dispositif de coupe garantit une conduite précise. La tondeuse à coupe frontale est équipée d'un attelage permettant de tracter des accessoires.



Très maniables, les tondeuses à rayon de braquage zéro permettent de contourner aisément arbres et obstacles.



Les modèles les mieux équipés permettent de vider le bac depuis le siège. De telles fonctions sont souvent optionnelles.

Les tondeuses à « rayon de braquage zéro » (« Zero turn ») nous viennent des Etats-Unis et entrent également dans cette catégorie. Leur particularité la plus frappante est le levier de direction qui agit directement sur les deux roues arrière. Les tondeuses à coupe frontale et les tondeuses à rayon de braquage zéro sont idéales pour le mulching et pour les tontes fréquentes. Elles n'ont, en général, pas de bac de ramassage. Il est toutefois disponible en option.

La polyvalence du tracteur à gazon

Le tracteur à gazon est le plus classique. Il équivaut à la « Ferrari » du jardinier amateur. « L'achat d'un tracteur à gazon se justifie à partir d'une superficie de 1500 m² », explique Jürg Schwab de la société Robert Aebi Technique agricole SA (voir page suivante). Les tracteurs à gazon



Ces tracteurs sont proposés avec un large éventail d'accessoires. L'important est qu'ils aient un moteur suffisamment puissant.

sont équipés d'un moteur diesel ou à essence et d'une propulsion ou d'une traction intégrale. Les accessoires de mulching et les systèmes de coupe spéciaux pour le broyage de l'herbe fauchée relèvent quasi de l'équipement standard.

L'hydrostat pour plus de confort

Les tondeuses autoportées sont livrées avec une transmission manuelle, hydrostatique ou automatique (Transmatic). Cette dernière, d'un maniement simple, permet de régler la vitesse et la direction à l'aide d'un levier. La machine ralentit automatiquement lorsqu'on retire le pied de la pédale. La transmission hydrostatique est bien plus chère mais aussi plus robuste et garantit un meilleur confort de conduite. Les réglages se font à l'aide du levier ou de la pédale, sans devoir embrayer ou changer



Les moteurs électriques servant à lever le dispositif de coupe sont pratiques, mais gare aux pannes désagréables pendant la tonte!

les vitesses. La vitesse peut se régler très précisément et le tracteur avance sans à-coups. La transmission hydrostatique est en outre facile à entretenir et résistante.

Le moteur

L'une des principales caractéristiques des tracteurs à gazon est leur moteur puissant et de grande taille, le plus souvent à quatre temps et à un, deux ou trois cylindres. La cylindrée est comprise entre 250 et 1000 cm³. Cela convient pour les travaux de tonte les plus ardu. Le moteur doit être encore plus grand si le tracteur à gazon est destiné à d'autres tâches, s'il doit, par exemple, tirer une remorque pour transporter du bois ou d'autres objets lourds.

Bac ou éjection?

Les modèles à éjection arrière et bac de ramassage sont les plus répandus. Ceux qui sont les mieux équipés permettent de vider le bac depuis le siège. Le bac de ramassage est inutilisable dans l'herbe humide et peut se boucher s'il déborde. On n'en a pas besoin lorsque l'herbe est éjectée latéralement par le tracteur et utilisée comme engrais. L'éjection latérale présente toutefois des inconvénients lorsque

Avantages et inconvénients des tracteurs à gazon

Avantages	Inconvénients
Moteurs puissants	Prix d'achat relativement élevé
Convient à de vastes pelouses	Maintenance assez complexe
Démarrage sans corde	Importantes émissions sonores
Polyvalente grâce aux accessoires	Encombrement important
Rapidité et gain de temps	Coûts d'utilisation assez élevés

Constructeurs

AS-Motor	www.agria.ch
Castelgarden	www.shop.hma.ch
Dolmar	www.dolmar.de
Etesia	www.hug-maschinen.ch
Honda	www.de.honda.ch
Husqvarna	www.husqvarna.com/ch
Iseki	www.rapid.ch
John Deere	www.robert-aebi-landtechnik.ch
Kubota	www.adbachmannag.ch
McCulloch	www.mcculloch.com/ch
MTD, Massey Ferguson, Cub Cadet et Wolf-Garten	www.mtd.ch
Sabo	www.sabo-online.ch
Stiga	www.stiga-garden.ch
Stihl, Viking	www.de.stihl.ch
Walker, Ferris et Simplicity	www.walker-ag.com

Avant d'acheter, posez-vous ces questions:

- Sur quelle superficie vais-je utiliser mon tracteur à gazon ou ma tondeuse autoportée ?
- Mon terrain présente-t-il de vastes espaces ou un tracé sinueux ?
- Les surfaces sont-elles planes ou irrégulières ?
- Dois-je tondre en pente ?
- Quel est le type de transmission que je souhaite privilégier ?
- Dois-je ramasser l'herbe coupée ou vais-je l'utiliser comme engrais ?
- Est-ce que je prévois de broyer l'herbe tondu (mulching) ?
- Utiliserai-je mon tracteur à gazon pour ramasser les feuilles ?
- Ai-je besoin d'une remorque ?
- Est-ce que je projette de déblayer la neige ?
- Ma tondeuse doit-elle être équipée d'un éclairage ?
- Ai-je l'intention d'utiliser mon tracteur comme balayeuse ?

« L'entraînement hydrostatique offre le meilleur confort de conduite »



Jürg Schwab, chef des ventes Turf (entretien du gazon, technique communale) chez Robert Aebi Technique agricole SA, nous dévoile sur quoi veiller lors de l'achat d'un tracteur à gazon.

Technique Agricole : Les tracteurs à gazon ne sont pas bon marché. A quel prix doit-on s'attendre et à partir de quelle superficie l'investissement en vaut-il la peine ?

Jürg Schwab : Pour un tracteur à gazon, l'investissement nécessaire s'élève à 4000 francs au moins. Il se justifie à partir d'une superficie de 1500 m².

Les tracteurs à gazon existent également avec un entraînement hydrostatique. Quels en sont les avantages ?

L'entraînement hydrostatique offre un confort de conduite et d'utilisation optimal. Le plus important est que l'hydrostat soit généralement dimensionné afin que la machine ait suffisamment de force pour tirer des accessoires, être utilisée sur les terrains vallonnés et pour, par exemple, déblayer la neige. Elle se conduit avec des pédales ergonomiques.

Pour quels travaux vaut-il mieux choisir une éjection latérale et pour lesquels une éjection arrière est-elle préférable ?

L'éjection latérale est conseillée pour le fauchage et le mulching. L'éjection arrière est idéale pour collecter au mieux l'herbe; elle peut être complétée par un kit de mulching. Elle rend aussi possible le fauchage à la gauche et à la droite de la machine. Les bordure sont ainsi tondues au plus près. En automne, l'éjection arrière avec bac de ramassage présente l'avantage de permettre également la collecte des feuilles.

Que faut-il prendre en considération avant d'acheter une tondeuse à éjection arrière avec bac de ramassage ?

Le volume du bac doit être suffisamment grand. L'acheteur potentiel a intérêt à vérifier s'il peut le vider sans quitter son siège. Si l'herbe doit être vidée dans un creux ou déversée sur un tas de fumier, un simple bac de ramassage à vidange au sol suffit. Si elle doit être déchargée dans un conteneur pour déchets verts, il convient d'opter pour un système de bac de ramassage avec élévateur ou pour un conteneur avec vidange en hauteur.

A quelle fréquence faut-il affûter le couteau ?

Au printemps avant la première tonte, et

ensuite lorsque c'est nécessaire, au minimum deux fois par an.

Que recommandez-vous à un client qui prévoit d'utiliser le tracteur à gazon pour d'autres opérations, nécessitant par exemple une remorque, ou pour déblayer la neige ?

Pour de telles tâches, il faut équiper le tracteur à gazon d'un moteur puissant, d'un châssis robuste, de grandes roues, d'un entraînement de roues résistant et d'un entraînement hydrostatique, comme évoqué précédemment. La machine doit en outre être silencieuse, générer peu de vibrations et disposer d'un dispositif de blocage du différentiel. Quant au chasse-neige, il doit lui aussi être robuste et être doté d'un cadre résistant.

Avez-vous d'autres conseils à donner pour l'achat d'un tracteur à gazon ?

Le futur acheteur devrait vérifier que le tracteur dispose bien d'un châssis porteur et que celui-ci n'est pas un simple morceau de tôle étampée. La faucheuse doit avoir un carter épais et être dotée de couteaux et de courroies robustes. Une commande et un siège confortables de facilitent le travail. Enfin, on veillera à disposer d'un bon service auprès du revendeur, qui doit être approvisionné en pièces de rechange sur le long terme.

l'herbe, haute et humide, peut former des mottes. Le nettoyage d'un tracteur à gazon est souvent un peu plus compliqué que celui d'une tondeuse, car le dessous de la machine et le dispositif de coupe sont peu accessibles. C'est pourquoi il existe également des modèles avec raccord d'eau permettant de les rincer plus facilement, de même que la sortie d'éjection.

De nombreux accessoires

Les tracteurs à gazon peuvent être équipés de nombreux accessoires tels une lame chasse-neige, une balayeuse, un scarificateur, un broyeur ou un épandeur.



L'entraînement hydrostatique offre un confort optimal. La conduite se fait à l'aide de pédales ergonomiques.

L'utilisation de ces outils requiert une bonne motorisation et un système hydraulique ou une prise de force adéquats. Un dispositif de remorquage peut aussi être précieux pour atteler une remorque ou des équipements dotés d'un entraînement propre.

La qualité a son prix

La tondeuse autopropulsée la moins chère coûte près de 1500 francs. De manière générale : la qualité a son prix. Dans les gammes les meilleurs marchés, les économies sont réalisées sur les composants, comme la puissance du moteur, la sus-



Sur ce modèle, le carter de tonte peut être nettoyé grâce à un raccord pour un tuyau d'arrosage. C'est bien pratique.

pension, l'entraînement ou la direction. Les machines de marque dotées d'une bonne motorisation sont bien plus chères et coûtent aux environs de 4000 francs. Selon la motorisation, la transmission, l'équipement et des accessoires, le prix peut grimper jusqu'à plus de 10 000 francs. Il est recommandé de bien se faire conseiller avant un tel investissement. On peut essayer la machine au préalable, comme lors de l'achat d'une voiture. Le service n'est pas non plus à négliger. La tondeuse doit être inspectée et faire l'objet d'un service en atelier au moins une fois par an.



La catégorie supérieure comprend des tracteurs performants pour les grands terrains de sport et les parcs.