

Commercialisé par Gruau Espaces Verts, le Tondoquad 1200 se décline avec de multiples motorisations. Kawasaki 13 ch, Honda 13 et 18 ch et Vanguard 16 ch. Attelé derrière un quad, il permet le broyage des zones herbacées à semi ligneuses. Le modèle que nous avons testé est un Tondoquad 1200 monté avec le moteur 13 ch Kawasaki, sur un pré composé de hautes herbes et de jeunes genêts.



# Tondoquad 1200 Gruau, le passe partout

Le bâti mécano-soudé est équipé d'un rotor de 70 mm de diamètre à 48 couteaux Y de 4 mm, montés sur manilles. Le rotor est entraîné par une courroie qui peut être double de façon optionnelle. L'avant est équipé de plaques anti projection et l'arrière d'un rouleau palpeur de 140 mm de diamètre, surmonté d'une bavette caoutchouc anti projection. D'une largeur de travail de 120 cm, il s'attèle sur la boule d'attelage des quads. Le modèle que nous avons essayé est équipé de l'option démarrage électrique, mais il peut être démarré au lanceur en cas de défaillance de la batterie. Le moteur engagé, il ne reste qu'à faire passer le quad au bon endroit, et à une vitesse adaptée. Pour les zones herbacées la vitesse maximale de travail est assez importante, de l'ordre de 15 à 20 km/heure. Le rotor à couteaux mobile fait du Tondoquad

un matériel prévenant qui ne fait pas caler le moteur sèchement si l'outil force sur une végétation dense ou à vitesse trop élevée. Toute baisse du régime moteur laisse le temps de réagir et d'adapter la vitesse de travail. Le timon est réglable, décentré, il permet de travailler avec le matériel déporté, qui dépasse de la moitié le passage des roues du quad. Aucune projection dangereuse n'a été constatée lors de l'essai, sur un terrain grossièrement nivelé. Cette motorisation 13 ch nous a permis de broyer une végétation parfois

très dense composée de ronces et de genêts, à allure réduite il est vrai mais avec un travail de qualité, et un broyage très efficace et réguliè-

rement réparti. Le rouleau arrière permet en outre de stabiliser le sol sur son passage.

D. B.



Motorisé en 13 ch Kawasaki, le Tondoquad 1200 ne peine pas dans les hautes herbes où il est efficace à plus de 15 km/h.



Attelé à l'arrière d'un quad, son rouleau arrière et ses couteaux Y permettent de passer sur des terrains irréguliers.



Le rotor équipé de 48 couteaux montés sur manilles apporte un broyage régulier et sécuritaire en cas d'impact avec des pierres.



L'angle du timon est réglable, tout comme la hauteur de travail. Les plaques mobiles de tôle anti-projection allient résistance et efficacité.



Sur de jeunes genêts, en adaptant sa vitesse, le Tondobroyeur fait également preuve d'efficacité.

## Carte d'identité

- Constructeur : Gruau Espaces Verts
- Type : broyeur traîné, à couteaux Y pour quad
- Modèle : Tondoquad 1200 moteur Kawasaki 13 ch
- Motorisations : Kawasaki 13 ch, Honda 13 ch, Vanguard 16 ch, Honda 18 ch
- Carter : mécano soudé
- Largeur de travail : 120 cm
- Rotor : diamètre 70 mm, équipé de 48 couteaux Y sur manilles
- Rouleau arrière diamètre 140 mm
- Roues de transport en option
- Démarrage : lanceur et électrique en option
- Poids : 200 kg
- Options :
  - Double courroie
  - Amortisseurs de rouleau arrière
  - Moteur Honda 18 ch équipé de disques antidérapants