

Distinction entre motobineuse et motoculteur

Une motobineuse et un motoculteur ont un usage « similaire », à savoir travailler la terre pour préparer la saison suivante. Ces appareils s'utilisent généralement entre la fin de l'automne et le début de l'hiver. Ils réduiront considérablement vos efforts et vous feront gagner du temps puisqu'ils sont multitâches. Vous pourrez en un seul passage sarcler (enterrer les mauvaises herbes), biner (briser la surface du sol), butter, aérer la terre et éventuellement mélanger vos déchets organiques. En intensifiant votre travail du sol, une motobineuse ou un motoculteur prépare parfaitement votre terre à accueillir des plantations ou un gazon l'année suivante.

Pour savoir quel engin répondrait le mieux à vos besoins, il faut répondre à deux questions : quelle est ma surface de travail ? quel usage je compte faire de mon appareil ?

Motobineuse

Grâce ses fraises qui mélangent la terre, une motobineuse prépare une parcelle à sa mise en culture. Son usage est particulièrement recommandé pour entretenir un potager ou labourer des plates bandes et des gazons. La surface de travail conseillée varie de 100 à 1000 m² en fonction des modèles (électriques ou thermiques). Les fraises d'une motobineuse peuvent travailler la terre jusqu'à une profondeur de 30 cm, ce qui est suffisant pour la majorité des particuliers.

Niveau motorisation, une motobineuse est généralement équipée d'un moteur à essence 4 temps. Les fraises sont situées sous le moteur et entraînées par une courroie ou un carter à chaîne. Certains engins sont équipés d'une roue de transport, ce qui facilitera grandement le déplacement de la machine lorsque son moteur est éteint. La motobineuse avançant grâce à la rotation de ses fraises, son utilisation ne se fait pas sans efforts. Voilà pourquoi son usage n'est pas conseillé pour de grandes surfaces de travail.

Motoculteur

Pour les gros travaux de labours, comme préparer un potager ou refaire une pelouse, l'usage d'un motoculteur est recommandé. C'est un appareil puissant, équipé de plusieurs vitesses de travail et d'avancement (plus une marche arrière). Il convient parfaitement pour des surfaces à partir de 500 m².

Un motoculteur est un engin assez lourd équipé de 2 grosses roues, qui permettront de le déplacer facilement. Son poids ne lui permet pas de reposer sur ses fraises comme une motobineuse. L'utilisation se fait sans effort, puisqu'il suffit d'appuyer sur les commandes pour démarrer et faire avancer un motoculteur. Comme c'est un appareil très robuste, on peut éventuellement y fixer un soc de charrue, pour travailler la terre en profondeur.

Avec leurs moteurs de 5 à 10 CV, les motoculteurs entraînent les fraises grâce à une courroie ou un cardan. Les fraises sont cette fois-ci situées à l'arrière. Elles émiettent finement la terre, pour un travail allant jusqu'à 50 cm de profondeur.

Une fois le type d'appareil choisi, il est temps de s'intéresser aux différentes caractéristiques de chaque modèle. Voici une présentation des éléments à prendre en compte en fonction de vos besoins :

- largeur de travail : elle dépendra globalement du nombre de fraises (de 2 à 6 en fonction des modèles). Les motoculteurs étant destinés à de grands terrains, ils affichent souvent des largeurs de travail supérieures à celles des motobineuses, pour réduire le nombre de passage.
- présence d'une marche arrière : utile lorsque vous devez faire demi-tours ou contourner des obstacles
- motorisation : jusqu'à 1000m² de surface à entretenir, un moteur de 3 à 4 CV conviendra parfaitement à vos besoins. Pour un terrain plus grand, regardez plutôt les modèles affichant au moins 5 CV.
- disques protège plante : 2 disques situés de part et d'autre des fraises délimitent clairement la largeur de travail de la machine, réduisant ainsi les risques d'une erreur de trajectoire.
- garde boue : vous protège contre les projections du bêchage. L'utilisation de bottes est malgré tout conseillée pour minimiser les risques de blessure