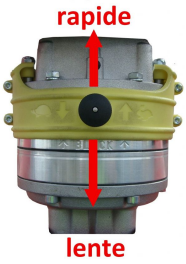
TARIÈRE BROUETTE modèle PF420

Référence : PF-420

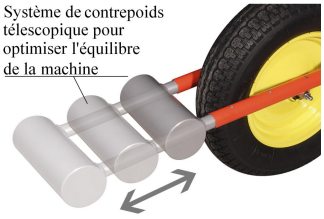
Tarière Thermique Brouette PF420.
Moteur 2 temps 55 cc (2,8 cv).
Réducteur à **2 vitesses** : 90 et 170 t/min

Système unique de châssis brouette.
Un seul opérateur travaille facilement.
Mèches de 60 à 350 mm de diamètre.
Pour les trous de clôtures ou de plantations.



2 vitesses de rotati

Dimensions pliée :
100 x 60 x 50 cm



Description

Tarière Thermique Brouette modèle PF420
Moteur 2 temps 55 cc (2,8 cv).
Réducteur 2 vitesses : 90 et 170 t/min
Réduction 50:1 (1ère vitesse) ou 104:1 (2ème vitesse)
Couple à l'arbre de transmission : 160 Nm (1ère vitesse) ou 270 Nm (2ème vitesse)

Système brouette très pratique : un seul opérateur perce des trous de 60 à 350 mm de diamètre, sans fatigue et en toute sécurité.

La PF420 est la première tarière thermique équipée d'un réducteur proposant 2 vitesses de rotation
Les performances sont optimisées grâce à la possibilité d'adapter la vitesse de rotation en fonction du diamètre de la mèche utilisée ou de la dureté du sol.

Les 2 vitesses garantissent à l'opérateur une efficacité et une sécurité optimale même avec des diamètres de mèches très différents, allant de 60 mm à 350 mm.

Peut recevoir toutes les types de mèches de 60 à 350 mm de diamètre (voir "produits complémentaires").

Pour la pose de clôtures, piquets, poteaux, panneaux, etc...

Permet de réaliser des plantations grâce à l'emploi de mèches spéciales (forestières, émietteuses, coniques ou cœur).

Le châssis brouette breveté, avec sa roue lestée, est une révolution : la roue absorbe le couple de rotation et évite tout effort inutile et tous les à-coups dans les bras de l'utilisateur. De plus, lorsque l'opérateur relève la mèche chargée de terre par le brancard, le bras de levier offert par la roue au sol réduit considérablement l'effort nécessaire.

Le lest placé devant la roue est réglable, ce qui permet d'ajuster l'équilibre selon le poids de la mèche.

Le châssis est pliable, par un système à verrouillage rapide, pour un transport aisé dans le coffre d'une berline.

Conforme aux normes CE (Oscar de la Sécurité remis par la MSA d'Aquitaine au salon Forexpo)

Fabriquant : PFLANZFUCHS (ALLEMAGNE)

Caractéristiques

Caractéristiques techniques tariere brouette PF 420	
Moteur	2 temps 55 cc (2.8 cv)
Réducteur planétaire 2 vitesses	90 ou 170 t/min

couple à l'arbre de transmission	160 ou 270 Nm
Allumage électronique	demarrage par lanceur
Débrayagede sécurité en cas de blocage de la mèche	
Verrouillage possible de la mèche pour débloocage	
Mèches diamètre 60 à 350 mm pour clôture ou plantations	
Profondeur de travail	jusqu'à 1,20 m (avec rallonge)
Châssis pliable à verrouillage rapide	
Roue	jante acier sur 2 roulements; pneumatique 400x10
Lest télescopique réglable en 3 positions	
Dimensions pliée (L x l x h)	100 x 60 x 50 cm
Poids	39.8 kg

Conseils

Sur la **PF420,** une simple **bague coulissante** permet de sélectionner la vitesse la mieux adaptée en fonction du diamètre de la mèche utilisée et la dureté du sol :

- Avec les petites mèches, diamètre 60 à 170 mm, le perçage sera plus efficace avec **la rotation rapide** grâce à une vitesse angulaire de mèche plus élevée. Pour l'utilisateur, le travail sera beaucoup plus rapide, avec une meilleure évacuation de la terre.
- Avec les grandes mèches, de diamètre 170 à 350 mm, le travail sera plus efficace avec **la rotation lente** car le couple sera plus élevé, et la sécurité bien meilleure car la vitesse angulaire de la mèche sera moindre. Pour l'utilisateur, cela se traduit par moins d'effort et d'à-coup dans les sols durs et caillouteux.

Cette machine procure une grande sécurité à l'utilisation (homologuée CE et Oscar de la Sécurité remis par la MSA d'Aquitaine au salon Forexpo) : les risques de traumatismes aux poignets et aux épaules sont évités, car la machine ne réagit pas brutalement au contact d'une grosse pierre ou d'une racine. Elle ne risque pas de "tourner autour de la mèche'.

Les efforts au niveau du dos sont moindres car le système brouette aide à relever le poids des mèches chargées de terre.

Options

COMPTEUR DE DISTANCE

Compteur de distance entre trous pour les plantations
Indexé sur la roue.

SUPPORT DE VRILLE

Support de présentation en magasin ou en atelier