

LITTLE BEAVER

MOTO-TARIERES HYDRAULIQUES

- Puissantes, fiables, transmission hydraulique réversible
- Barre anti-couple éliminant les à-coups
- Châssis à trois roues très manoeuvrable



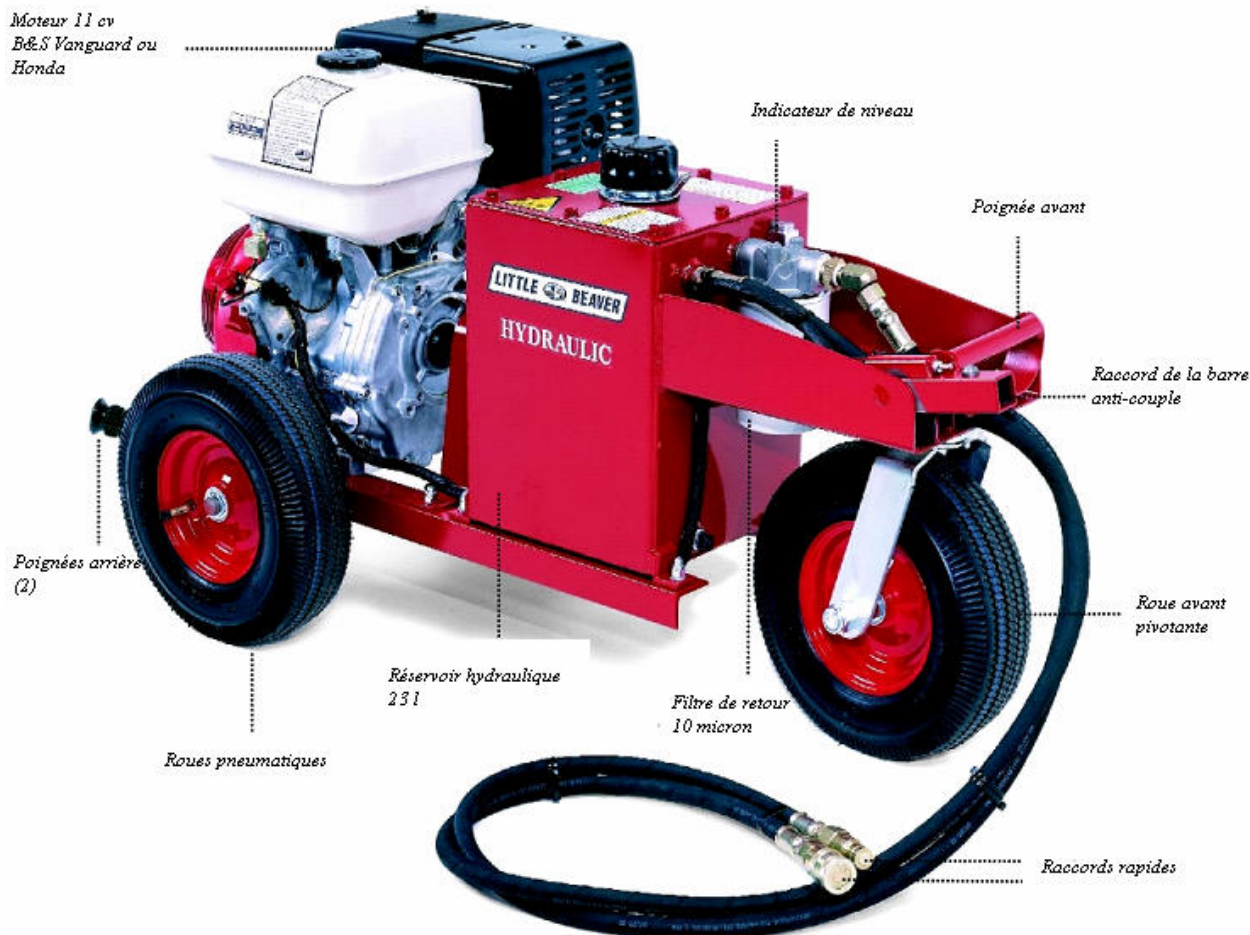
Utilisation :

- Clôtures industrielles
- Aménagements paysagers
- Etables sur poteaux
- Echantillonnage de sol
- Contrôle des nappes phréatiques
- Trous de fondations pour piliers
- Forage horizontal

Une ligne complète de moto-tarières portables conçues pour un seul opérateur



Moto-Tarières Hydrauliques



Choisissez votre poignée

Choisissez une de nos trois poignées en option pour équiper votre moto-tarière hydraulique. Toutes les poignées sont équipées d'une vanne de commande à centrage automatique pour un repositionnement sur le neutre lorsqu'elles sont relâchées.



La poignée - un opérateur est utilisée pour les tâches de forage ordinaires. Le moteur de 150 r/min génère un couple qui peut entraîner une mèche de 23 cm de diamètre. Un moteur de 220 r/min est également disponible en option pour le besoin de vitesses plus importantes.



Choisissez la poignée - deux opérateurs pour forer des diamètres plus gros (25-40 cm) ou des trous plus profonds. Elle possède un moteur standard de 150 r/min. Des moteurs plus rapide (220 r/min) et plus lent (125 r/min) sont disponibles en option lorsque le forage nécessite une vitesse de perçage plus importante ou un couple supplémentaire.



Une poignée d'ancrage à couple fort est conçue pour l'ancrage de structures ou les travaux légers de canalisation. A 60 r/min la poignée d'ancrage standard génère un couple de 360 ft.lbs. Des moteurs de 125 et 150 r/min sont également disponibles. Ils sont parfaits pour entraîner des mèches à ailettes lors des travaux de réparation de fondation.

En alliant moteurs plus puissants, réversibilité, fiabilité et commodité de la transmission hydraulique, Les moto-tarières hydrauliques Little Beaver sont les outils parfaits pour forer dans les sols d'argiles et rocheux. Grâce à leur couple supplémentaire, ces moto-tarières puissantes peuvent entraîner des mèches jusqu'à 40 cm de diamètre et peuvent forer jusqu'à 9 mètres de profondeur avec des mèches de 30 cm de diamètre ou moins en fonctions de l'état du sol. Une manette avant/arrière vous permet de retirer la mèche si elle se trouve prise sous un obstacle tel qu'une pierre ou une racine d'arbre.



Même à ce niveau de puissance, la plupart des forages peuvent être effectués par un seul opérateur grâce à notre barre anti-couple brevetée. La barre anti-couple élimine les effets d'a-coups que l'on trouve sur les moto-tarières concurrentes ; le forage par un seul opérateur est ainsi plus sur, rapide et productif. Les poignées avant et arrière permettent de charger et de décharger la moto-tarière hydraulique de votre camion facilement..

Barre anti-couple télescopique

Le kit barre anti-couple télescopique donne la possibilité de laisser la source d'alimentation dans un véhicule alors que la poignée -deux opérateurs est utilisée pour forer des trous à une distance de 3,30 m.



Le kit permet également de raccorder tout équipement qui possède des connexions hydrauliques auxiliaires. Idéal pour forer le long des chaussées ou d'autres accès routiers.

Le support pivotant monté sur un pare-choc de véhicule et la barre anti-couple télescopique offrent une manœuvrabilité de 180 degrés à une distance pouvant aller jusqu'à 3,30 m du pare-choc arrière.

Kit tripode

Le kit Tripode Little Beaver permet de surveiller le forage et de retirer facilement des mèches de 10 cm jusqu'à 10,5 m de profondeur. Conçu pour l'échantillonnage de sol et les travaux géophysiques, le kit Tripode s'installe rapidement et possède un treuil à main. Le kit fonctionne avec les deux poignées-un opérateur ou deux opérateurs.





Source d'alimentation hydraulique à usage général

La source d'alimentation hydraulique fait fonctionner les mototarières Little beaver et un certain nombre d'autres outils hydrauliques tels que scies à béton, marteaux piqueurs, marteaux de forage, et scies à chaîne. Cette source d'alimentation polyvalente possède un point d'attache pour la barre anti-couple, un refroidisseur d'huile avec ventilateur et un réservoir de carburant de 15 l pour un fonctionnement régulier d'une journée. La source d'alimentation peut être sécurisée à l'arrière d'un camion ou en option, montée sur un chariot de 2 ou 3 roues pour la rendre portatif et manoeuvrable sur site.

SPECIFICATIONS MOTO-TARIERE		HYD-PSI I	HYD-PSII4
	Moteur		
	Marque / Modèle	B&S Vanguard OHV	HONDA OHV
	Puissance	11	11
	Capacité du réservoir de carburant	4,5 l	4,5 l
	Système d'alerte manque d'huile	N/A	Standard
	Démarrreur	Détendeur	Détendeur
	Système hydraulique		
	Avant / arrière	Std	Std
	Vitesse max. de la mèche	220	220
	Couple max. de la mèche	voir ci-dessous	Voir ci-dessous
	Débit maximum	6 g/mille	6 g/mille
	Pression maximum	2300 psi	2300 psi
	Capacité du réservoir	19 l	19 l
	Filtre de retour	10 micron	10 micron
Crépine d'aspiration d'entrée	Std	Std	
Indicateur de niveau	Std	Std	
Poids à sec	78,5 kg	77,5 kg	

SPECIFICATIONS POIGNEES		Poignée 1 opérateur HYD-1MHI 50	Poignée 2 opérateurs HYD-2MHI 50	Poignée d'ancrage HYD-AH60
	Couple max. de la mèche			
	Standard	225 ft./lbs.	225 ft./lbs.	360 ft./lbs.
	Option	140 ft./lbs.	140 ft./lbs.	275 ft./lbs.
	Option	-	275 ft./lbs.	225 ft./lbs.
Poids à sec	20 kg	22 kg	21,5 kg	