

LoDrill



::::: FOREUSE TÉLÉSCOPIQUE SUR PELLE ::::::

Davantage de souplesse et de rentabilité dans vos activités de forage

Avantages

Un entraînement rotatif

Une conception hydraulique rotative pour offrir la vitesse et la puissance en même temps !

Treuil de service

Les treuils puissants Pullmaster tiennent parfaitement les tarières, les bennes de forage et autres outils.

Vérins d'inclinaison latérale

Une inclinaison de 10° à gauche et à droite signifie que l'axe sera toujours droit sur toutes les pentes.

Indicateur de niveau/profondeur

Un affichage simple à lire permet de surveiller l'alignement de gauche à droite et d'avant en arrière.

Contrôles par manette

Un système familier et confortable à deux manettes. Toutes les fonctions de réglages sont de plus intégrées directement sur les manettes.

Contrepoids supplémentaire

Offre une stabilité accrue de la foreuse et de la pelle*.

Panneau hydraulique d'interface

Transfère la puissance hydraulique de la pelle à la foreuse.

Vérin d'inclinaison avant/arrière

Forage d'aplomb, même en pente.

KellyWinch

Treuils Pullmaster à inversement rapide pour accélérer la descente de l'outil et réduire le temps des cycles.

Vérins d'articulation

Offre une force d'articulation pour une pénétration optimale.

Raccourcissement de la flèche personnalisé

Fixez votre LoDril à de plus petites pelles.*

*Nécessaire pour certaines combinaisons LoDril / pelle.



Votre LoDril sera le cheval de trait de votre flotte pour les années à venir.

Davantage qu'un appareil de forage spécialisé, le LoDril offre la puissance et la flexibilité où elles sont nécessaires – dans les vastes espaces ouverts, sous des obstructions aériennes ou même sur des obstacles.

Grâce au LoDril, vos activités de forage apportent davantage à votre résultat net !

Pourquoi le LoDril est-il si populaire parmi les entrepreneurs spécialisés en forage ? Voici quelques unes des nombreuses raisons pour lesquelles le LoDril est l'installation de forage de choix pour les entrepreneurs de l'industrie du forage : (voir au dos)



www.pajot.com

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

:::: FOREUSE TÉLÉSCOPIQUE SUR PELLE ::::

Forage en profondeur dans un espace restreint

La conception basse du LoDrill et les barres télescopiques de la tige d'entraînement vous permettent de forer en profondeur sous des restrictions strictes en hauteur - même sur un terrain dur. Rien d'étonnant à ce que le LoDrill soit le nouvel appareil de choix pour les entrepreneurs qui réalisent des lignes électriques ou des travaux d'amélioration des ponts ainsi que tous les autres travaux où l'on se trouve constamment confronté à des problèmes d'espace en hauteur.

Prendre les travaux où ils se trouvent

Le LoDrill étant un système de forage monté sur une pelle, vous pouvez utiliser la pelle avec le LoDrill. Avec une souplesse et une manoeuvrabilité de 360°, vous pouvez utiliser le LoDrill où vos concurrents ne peuvent même pas penser aller - et travailler rapidement une fois sur place. Autrement dit, vous récupérez les travaux qu'ils ne peuvent accepter.

Une puissance intégrée

Avec des modèles de 10 000 ft-lbs. (14 kNm) à un imbattable 110 000 ft-lbs (149 kNm) de puissance, il existe un LoDrill pour répondre à presque tous les besoins de forage.

Un LoDrill®-Plusieurs applications

Votre LoDrill vous sera utile dans une grande variété de conditions de forage. Il constitue bien sûr un outil essentiel pour les forages à accès restreint ou difficile, mais vous pouvez également tirer un avantage de la puissance et de la facilité de réglage pour optimiser votre productivité sur d'autres projets de forage.

Le LoDrill est rapide entre deux forages, et efficace sur le forage en lui-même. Que vous travailliez avec des tubages ou toute autre méthode, la souplesse du LoDrill signifie que vous pouvez travailler tout en générant des revenus.

- :::: Sur des tubages
- :::: Forage dans la boue
- :::: Axes d'assèchement
- :::: Pré-forage pour les piles
- :::: Poteaux des services publics & lignes de transmission
- :::: Sous les ponts
- :::: Amélioration sismique
- :::: Stabilisation en pente
- :::: Même à l'intérieur de bâtiments !



SPECIFICATION	DH10	DH18	DH24	DH40	DH60	DH80	DH100
Couple (kN-m)	14	24	33	58	84	114	149
Puissance du treuil (kN)	22	53	80	80	111	133	133
Diamètre de forage (mm)	900	1200	1500	2100	2700	3300	3600
Vitesse de rotation (rpm)	25/50/100	30/60/100	30/60/100	30/60/100	20/50/100	20/50/100	20/50/100
Profondeur de forage (m)	9-15	9-30	9-24	9+24	12-30	12-30	12-24
Hauteur de l'outil (m)	2,7-4,3	3,0-6,4	4,9-6,7	4,0-7,3	5,2-8,0	6,7-10,0	6,7-10,0
Poids de l'outil (Tonne)	1,8-2,3	3,2-3,6	4-4,8	5,9-7,3	6,8-7,7	10-11	11-12
Débit hydraulique (l./min.)	2x76	2x132	2x189	2x242	2x280	2x320	2x320
Type de pelle (Tonne)	7-15	15-22	22-29	32-43	34-45	45-68	45-68

