



In-Site – l'enregistreur de données avec visualisation

Pour une vision approfondie de vos applications de forage

La gamme de produits In-Site est l'outil indispensable pour que vous puissiez travailler avec la précision, l'exactitude et l'efficacité requises dans toutes vos applications de forage de sol. Avec trois variantes, In-Site est parfait pour les opérateurs dans tous les environnements afin de tirer les meilleures performances possibles de leurs unités d'entraînement.

Les données peuvent être affichées en temps réel, ce qui permet des ajustements immédiats si nécessaire. Les données peuvent également être affichées hors ligne dans un format de tableau facile à utiliser, par exemple pour la documentation des ingénieurs, etc.

Fonctions de la version complète

- Analyse des données en temps réel plug-and-play
- Écran tactile sans fil
- Moniteur de centrage
- Mesure de pression pour calculer le couple de rotation
- Mesure de rotation et volume d'huile
- Enregistrements internes de la température de l'huile
- Alarme de température
- Horodatage des données
- Temps total de fonctionnement
- Alarme de maintenance
- Changement d'unité du métrique à l'impérial

Applications

- Ancrage à visser
- Forage de puits
- Fondation par points
- Construction de clôtures

Modèles In-Site



- Moniteur de centrage pour les porteurs à partir d'une tonne
- Aide au perçage précis d'aplomb
- L'alignement est visible sous tous les angles
- Pas besoin de personnel supplémentaire pour la surveillance
- Résultats précis, rapides et économiques



- Moniteur de centrage avec mesure du couple pour les porteurs d'une tonne et plus
- Comme In-Site ALIGN – avec l'ajout de capteurs de pression
- Indication du couple appliqué
- Les données de fonctionnement sont enregistrées pour s'assurer que les paramètres par défaut sont respectés.
- Avertissement en cas d'utilisation de la tarière en dehors des paramètres de fonctionnement



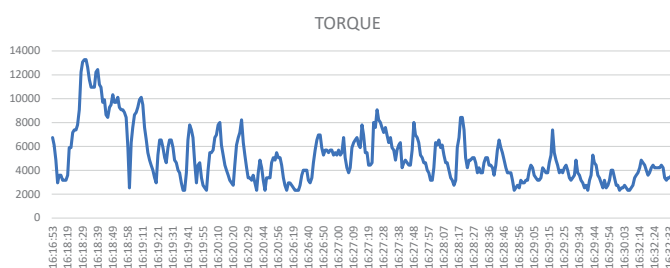
- Enregistreur de données complet pour les porteurs de 13 tonnes et plus
- Comprend toutes les fonctions de l'In-Site ALIGN et DATA, avec l'ajout de capteurs de température et de vitesse pour surveiller la tarière.
- Aide à minimiser les problèmes sur le terrain et les dommages à la tarière

	ALIGN	DATA	DATA PLUS
Capteur de centrage	✓	✓	✓
Capteurs de pression	–	✓	✓
Capteur de vitesse	–	–	✓
Capteur de température	–	–	✓
Compatibilité avec les tarières	X1500+	X1500+	20,000MAX+
Poids	1 Tonne+	1 Tonne+	13 Tonne+

Exemple de données

MAX Pression de l'huile	168
MAX Diff Pression de l'huile	157
MAX Couple de rotation	33106
MAX Débit de l'huile	150
MAX rpm	26
MAX Température de l'huile	46
Alarmes	

0	Pas d'alarme
10	Surpression
195	Température de l'huile
1075	Alerte de température d'huile
1020	Entretien



Alarme de surpression	Tampon
10	

Alarme de température de l'huile	Tampon
195	

Alarme de service	Tampon
1020	

Alerte de température d'huile	Tampon
1075	