



DITCH WITCH®

FOREUSE DIRIGÉE JT922

Si la JT922 vous dit quelque chose, rien d'étonnant—c'est ce que vous avez demandé. Débordant d'énergie, elle combine la simplicité et la facilité d'utilisation des foreuses plus petites à des dispositifs évolués dont ses concurrentes de même taille ne peuvent que rêver—système d'ancrage renforcé, clés-étaux découvertes et téléaffichage intégré. Tout cela en un ensemble compact économique dont l'utilisation et le remorquage ne posent aucun problème.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Foreuse la plus courte de sa catégorie, elle est facile à mettre en place dans les endroits exigus.

L'opérateur se tient près du centre du parc à tubes, ce qui facilite la manipulation de ces derniers ; le siège coulisse vers l'avant et l'arrière pour faciliter l'accès aux tubes.

Le système de poussée bien rodé à double crémaillère soudée minimise l'entretien et maximise la fiabilité.

Le chariot se déplace à une vitesse inégalée dans la catégorie 57 m/mn, permettant des cycles plus rapides et une plus grande longueur de tubes dans le sol.

DÉTAILS

Elle emporte 90 m de tubes—le double de ses concurrentes—ce qui permet de terminer pratiquement n'importe quel travail.

Les clés-étaux découvertes sont orientées vers l'opérateur, qui a ainsi une excellente vue du raccord de tiges, et n'exigent aucun entretien quotidien.

Les petits chantiers demandent une bonne maniabilité et la JT922 est facile à déplacer et à faire tourner, et ses chenilles épargnant les pelouses laissent moins de traces sur le sol.

La JT922 est d'un entretien aisé, sans graisseurs à pression et avec tous les points d'entretien régulier situés sous un panneau latéral facile à enlever.

Le moteur diesel hautes performances Deutz de 40 kW est refroidi par air et silencieux, facile à entretenir et pouvant fonctionner plus longtemps.

La machine est équipée de dispositifs tels qu'un système d'ancrage renforcé et un téléaffichage intégré, que l'on ne trouve généralement que sur les foreuses plus grosses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

JT922

DIMENSIONS

LONGUEUR HORS TOUT DE LA MACHINE	3,7 m
LARGEUR HORS TOUT DE LA MACHINE	1,22 m
HAUTEUR HORS TOUT DE LA MACHINE	1,88 m
POIDS EN CHARGE (RÉSERVOIR D'EAU PLEIN, 50 TUBES DE FORAGE)	3221 kg
ANGLE D'ENTRÉE	10-14°
ANGLE D'APPROCHE	18°
ANGLE DE DÉPART	18°

POWER PIPE

LONGUEUR NOMINALE DU TUBE DE FORAGE	1,83 m
DIAMÈTRE DU CÔTÉ RACCORD DU TUBE DE FORAGE	51 mm
DIAMÈTRE DU TUBE DE FORAGE	40 mm
RAYON DE COURBURE MINIMUM	32 m
POIDS DES TUBES DE FORAGE (DOUBLÉS)	13 kg

CARACTÉRISTIQUES EN FONCTIONNEMENT

VITESSE MAXIMUM DE FUSÉE	186 tr/mn
COUPLE DE FUSÉE MAXIMUM	1491 Nm
VITESSE DE DÉPLACEMENT DU CHARIOT EN MODE DE POUSSÉE	57 m/mn
VITESSE DE DÉPLACEMENT DU CHARIOT EN MODE DE TIRAGE	57 m/mn
PRESSION DE POUSSÉE	40 KN
FORCE DE TIRAGE	40 KN
DIAMÈTRE DE FORAGE	76 mm
DIAMÈTRE DE RÉALÉSAGE	FONCTION DE L'ÉTAT DU SOL
VITESSE DE DÉPLACEMENT AU SOL (MARCHE AVANT)	3,7 km/h
VITESSE DE DÉPLACEMENT AU SOL (MARCHE ARRIÈRE)	3,7 km/h

PROPULSION

MOTEUR	DEUTZ F4L2011
CARBURANT	DIESEL
MOYEN DE FROIDISSEMENT	HUILE INTÉGRÉ
INJECTION	DIRECTE
ASPIRATION	NATURELLE
NOMBRE DE CYLINDRES	4
CYLINDRÉE	3,1 l
ALÉSAGE	94 mm
COURSE	112 mm
PUISSANCE NOMINALE BRUTE SELON LE FABRICANT	37,3 kW
RÉGIME NOMINAL	2300 tr/mn

CIRCUIT DE FLUIDE DE FORAGE

PRESSION MAXIMUM DE FLUIDE DE FORAGE	52 bar
DÉBIT MAXIMUM DE FLUIDE DE FORAGE	34 l/mn
CONTENANCE DU RÉSERVOIR DE FLUIDE	
CONTENANCES EN FLUIDE	151 l

RÉSERVOIR DE CARBURANT

RÉSERVOIR D'HUILE	72 l
HYDRAULIQUE	68 l

BATTERIE

CAPACITÉ NOMINALE DE RÉSERVE SAE	165 mn
INTENSITÉ NOMINALE DE DÉMARRAGE À FROID SAE À -18 °C	875 A