

Boart Longyear LX11



PRINCIPALES DONNEES

MAT DE FORAGE

Poussée	9 400 DaN
Traction	17 000 DaN
Course tête rotation	7.20 m
Angle de forage	0 à 90° <i>sur vertical</i>

CENTRALE DE PUISSANCE

Moteur type	John Deere - Diesel TIER 4
Puissance	251 CV
Capacité réservoir	500 Litres

TETE DE ROTATION

Vitesse	0 à 1200 tr/mn
Couple maxi	7,8 kNm à 100 tr/min
Options	Forage Circulation Inverse

FREIN DE TIGES - DEBLOCAGE

Type	Double
Diamètre de passage	60 à 254 mm
Couple dévissage	32 kNm
Force de retenue	196 kN max

PORTEUR

Type	Chenilles acier
Options	Patins caoutchouc

AUTRES EQUIPEMENTS

- Treuil de manœuvre 4 500 kg – 20 m câble 22mm
- Treuil wire-line 1 000 kg / 1 400 m câble 6mm
- Pompe d'injection Bean FMC
- Cage de protection
- Bras manipulateur (chargeur de tiges)

DIMENSION EXTERIEURES SONDEUSE (transport)

Longueur	11.50	mètres
Largeur	2.50	mètres
Hauteur	3.00	mètres
Poids	20.00	tonnes

DIMENSIONS EXTERIEURES EN POSITION DE TRAVAIL

Longueur (<i>forage vertical</i>)	9.20	mètres
Largeur	3.45	mètres
Hauteur	11.45	mètres

