

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

JT3020

DIMENSIONS

LONGUEUR HORS TOUT DE LA MACHINE
LARGEUR HORS TOUT DE LA MACHINE
HAUTEUR HORS TOUT DE LA MACHINE
POIDS EN CHARGE
POIDS EN CHARGE (ALL TERRAIN)
ANGLE D'ENTRÉE
ANGLE D'APPROCHE
ANGLE DE DÉPART

5,57 m
2,02 m
2,91 m
9825 kg
9625 kg
10-16°
19,4°
17,7°

POWER PIPE

LONGUEUR NOMINALE DU TUBE DE FORAGE
DIAMÈTRE DU CÔTÉ RACCORD DU TUBE DE FORAGE
DIAMÈTRE DU TUBE DE FORAGE
RAYON DE COURBURE MINIMUM
POIDS DES TUBES DE FORAGE (DOUBLÉS)
POIDS DES TUBES DE FORAGE ET DU GRAND PARC
(48 TUBES)
POIDS DES TUBES DE FORAGE ET DU PETIT PARC
(25 TUBES)

3,00 m
76 mm
60 mm
53 m
41 kg
2445 kg
1348 kg

TUBE ALL TERRAIN

LONGUEUR NOMINALE DU TUBE DE FORAGE
DIAMÈTRE DU CÔTÉ RACCORD DU TUBE DE FORAGE
DIAMÈTRE DU TUBE DE FORAGE
RAYON DE COURBURE MINIMUM
POIDS DES TUBES DE FORAGE (DOUBLÉS)
POIDS DES TUBES DE FORAGE ET DU GRAND PARC
(35 TUBES)
POIDS DES TUBES DE FORAGE ET DU PETIT PARC
(20 TUBES)

2,85 m
83 mm
57 mm
53 m
45 kg
2084 kg
1262 kg

CARACTÉRISTIQUES EN FONCTIONNEMENT

VITESSE MAXIMUM DE FUSÉE
VITESSE MAXIMUM DE FUSÉE (À LA FUSÉE INTÉRIEURE)
COUPLE DE FUSÉE MAXIMUM
COUPLE DE FUSÉE MAXIMUM (À LA FUSÉE INTÉRIEURE)
VITESSE DE DÉPLACEMENT DU CHARIOT EN MODE
DE POUSSÉE
VITESSE DE DÉPLACEMENT DU CHARIOT EN MODE
DE TIRAGE
PRESSION DE POUSSÉE
PRESSION DE POUSSÉE (MODE ALL TERRAIN)
FORCE DE TIRAGE
DIAMÈTRE DE FORAGE
DIAMÈTRE DE FORAGE (AVEC ROCKMASTER 822)
DIAMÈTRE DE FORAGE (AVEC ROCKMASTER 86)
DIAMÈTRE DE RÉALÉSAGE
VITESSE DE DÉPLACEMENT AU SOL (MARCHE AVANT)
VITESSE DE DÉPLACEMENT AU SOL (MARCHE ARRIÈRE)

225 tr/mn
400 tr/mn
5423 Nm
1085 Nm
37 m/mn
37 m/mn
110 KN
73 KN
134 KN
114 mm
121 mm
140 mm
FONCTION DE L'ÉTAT DU SOL
3,9 km/h
3,6 km/h

PROPULSION

MOTEUR
CARBURANT
MOYEN DE REFROIDISSEMENT
INJECTION
ASPIRATION

CUMMINS QSB4.5
DIESEL
LIQUIDE
DIRECTE
SURALIMENTATION ET REFROIDISSEMENT DE L'AIR
DE SURALIMENTATION

NOMBRE DE CYLINDRES
CYLINDRÉE
ALÉSAGE
COURSE
PUISSANCE NOMINALE BRUTE SELON LE FABRICANT
RÉGIME NOMINAL
PUISSANCE BRUTE MAXIMUM À 2000 TR/MN

4
4,5 l
102 mm
138 mm
110 kW
2300 tr/mn
116 kW

CIRCUIT DE FLUIDE DE FORAGE

PRESSION MAXIMUM DE FLUIDE DE FORAGE
DÉBIT MAXIMUM DE FLUIDE DE FORAGE
CONTENANCES EN FLUIDE

103 bar
189 l/mn

RÉSERVOIR DE CARBURANT

RÉSERVOIR D'HUILE
HYDRAULIQUE

159 l
102 l

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SONT GÉNÉRALES ET SUJETTES À MODIFICATION SANS PRÉAVIS. SI DES MESURES EXACTES SONT REQUISES, LE MATÉRIEL DOIT ÊTRE PESÉ ET MESURÉ. EN RAISON DES OPTIONS CHOISIES, L'ÉQUIPEMENT LIVRÉ N'EST PAS NÉCESSAIREMENT CONFORME À CE QUI EST DÉCRIT CI-DESSUS.