



### POUR L'EXCAVATION DANS LA ROCHE

Système de fouille avec réducteurs à volant pour la libération d'énergie dans le creusement on roche

Cabine soulevable pour une meilleure visibilité

Disponible kit pour omologation CE

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Poids** 60000 kg

**Longueur en phase de transport avec soc pour nettoyage de fond de fouille**  
avec bras de 2440 mm (8'),  
11700 mm (38,3')  
avec bras de 3050 mm (10'),  
12400 mm (40,6')  
avec bras de 3660 mm (12'),  
13100 mm (43')

**Largeur**  
Type D7: 3200 mm avec patins  
de 760 mm

**Hauteur** 3400 mm avec cabine

### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Contrôle de fouille automatique adaptant la vitesse d'entraînement des chenilles au type du terrain, en fonction de la pression sur le moteur de fouille

Cabine pressurisée avec climatisation, chauffage et insonorisation

Stabilisateurs hydrauliques automatiques avec nettoyeurs de fond de fouille latéraux

Carter batterie avec serrures de sécurité

Réservoir d'huile hydraulique et réservoir de carburant pressurisés

Réducteurs à volant du système de fouille en mesure de libérer des pointes de puissance allant jusqu'à sextupler la puissance nominale

Régulation hydraulique de la chaîne de fouille

Transporteur rabattable à commande hydraulique



### MOTEUR

**Modèle** Caterpillar 3406-B DITA-JW Turbocharged Aftercooled

**Nombre de cylindres** 6 en ligne

**Régime maximum de tours à vide** 2266 trs/mn

**Puissance maximum** 300 kW

**Refroidissement** à eau

**Filtre de l'air** à sec à deux stades avec double pré-filtre

**Filtre de gazole** primaire et secondaire

**Installation électrique** 12V/24V

**Capacité du réservoir de carburant** 1363 litres

**Consommation de carburant à pleine charge** 76,6 litres/h

**Autonomie de fonctionnement à pleine charge** 18 heures environ

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

**Type** pression et débit compensé (capteur de charge)

**Débit maximum de la pompe** 170 litres /mn

**Régulation de la pression** 172 bars

**Capacité réservoir huile hydraulique** 518 litres

**Type huile hydraulique** ATF type F

### TRANSMISSION AUX CHENILLES

Double transmission satellite, entièrement hydrostatique, avec possibilité de rotation antagoniste complète

Commande du braquage et de la direction à levier unique

Vitesse avant-arrière variable à deux vitesses  
grande vitesse 0-4,83 km/h  
petite vitesse 0-2,57 km/h

Frein intégral et de service dans bain d'huile à relâchement hydraulique

### CHENILLES 1175-D6

**Longueur totale de la chenille** 3720 mm

**Type de patin** à côte simple, double ou triple

**Chaîne chenilles** type Caterpillar D7

**Pas de la chaîne des chenilles** 203 mm

**Largeur des patins** 762 mm

### CHENILLES 1175-D7

**Longueur totale de la chenille** 3720 mm

**Type de patin** à côte simple, double ou triple

**Chaîne chenilles** type Caterpillar D7

**Pas de la chaîne des chenilles** 216 mm

**Largeur des patins** 762 mm

### TRANSPORTEUR TRANSVERSAL

**Description** réversibilité et translation

**Vitesse tapis** variable 0-229 m/mn

**Largeur tapis transporteur** 760 mm

**Longueur transporteur** 4356 mm

**Hauteur de déchargement** 1500-2010 mm

**Direction de déchargement** droite ou gauche

### TRANSMISSION SYSTÈME DE FOUILLE (À CHAÎNE)

**Hydrostatique** 2 pompes et 2 moteurs en mesure de transmettre toute la puissance du moteur

**Vitesse chaîne de fouille** infiniment variable 0-213 m/mn

**Profondeur de fouille** 2440, 3050, 3660 mm

**Largeur de fouille** 410-510 mm avec chaîne simple  
660-1070 mm avec chaîne double

**Diamètre roue arrière** 1105 mm

**Diamètre arbre** 235 mm

**Dents de fouille** diamètre de la tige 25 mm, élément d'insertion en carbure et système de fixation avec clip interne ou externe

**En option** chaîne de fouille type Caterpillar D7

### TRANSMISSION SYSTÈME DE FOUILLE (À DISQUE)

**Hydrostatique** 2 pompes et 2 moteurs en mesure de transmettre toute la puissance du moteur

**Vitesse chaîne de fouille** infiniment variable 0-213 m/mn

**Profondeur de fouille** 1524 mm

**Largeur de fouille** 178-406 mm

**Dents de fouille** diamètre de la tige 25 mm, élément d'insertion en carbure et système de fixation avec clip interne ou externe

**En option** protections contre la poussière soc nettoyeur de tranchée

### OPTIONS

Jeu de tuyaux: raccords pour outils hydrauliques

Jeu de phares de travail: 24V pour usage de nuit

Couverture de vitres anti-vandalisme

Compresseur à air

Galets de glissement pour chaîne de fouille.

Crible hydraulique

Dents avec tige de 35 mm

\* Caterpillar et Cat sont des marques déposées de Caterpillar Inc

\* Cummins est une marque déposée de Cummins Engine Company Inc

\* Tesmec se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits sans communications ou obligations

