



### POUR L'EXCAVATION DANS LA ROCHE

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

Disponible à chaîne et à disque

Cabine soulevable pour une meilleure visibilité

Largeur de transport uniquement de 2500 mm

Modèle conforme aux normes CE

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Poids** 34000 kg

**Hauteur** avec cabine: 3180 mm  
avec cabine soulevée: 3910 mm

**Longueur en phase de transport avec soc pour nettoyage de fond de fouille**

avec bras de 1220 mm (4'),  
9220 mm (30,2')  
avec bras de 1840 mm (6'),  
9900 mm (32,5')  
avec bras de 2440 mm (8'),  
10600 mm (34,7')  
avec bras de 3050 mm (10'),  
11300 mm (37')

**Largeur en phase de transport**  
2500 mm, avec patins de 560 mm

### 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 et relevable à commande hydraulique en phase de travail avec climatisation, chauffage et silencieux

Stabilisateurs hydrauliques automatiques pour l'absorption des vibrations pendant la fouille dans la roche

Tapis, compartiments et 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

Supports isolants antivibrations sur cabine, radiateurs, moteur et silencieux

Transporteur rabattable

Machine conforme aux normes CE en vigueur



### MOTEUR

**Modèle** Caterpillar 3306-B DITA  
Turbocharged Aftercooled

**Puissance maximum** 242 kW

**Nombre de cylindres** 6 en ligne

**Régime maximum de tours à vide**  
2200 trs/mn

**Refroidissement** à eau

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

**Filtre de l'huile** à débit total

**Filtre de gazole** primaire et secondaire

**Installation électrique** 12V/24V

**Capacité du réservoir de carburant**  
773 litres

**Consommation de carburant à pleine charge** 59,7 litres /h

**Autonomie de fonctionnement à pleine charge** 12,9 heures environ

### MOTEUR EN OPTION

**Modèle** Cummins M11  
Turbocharged Aftercooled

**Puissance maximum** 242 kW

**Nombre de cylindres** 6 en ligne

**Régime maximum de tours à vide**  
2100 trs/mn

**Refroidissement** à eau

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

**Filtre de l'huile** à débit total

**Filtre de gazole** primaire et secondaire

**Installation électrique** 12V/24V

**Capacité du réservoir de carburant**  
773 litres

**Consommation de carburant à pleine charge** 54,8 litres /h

**Autonomie de fonctionnement à pleine charge** 14,1 heures environ

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

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

**Débit maximum** 170 litres/mn

**Pression maximum** 172 bars

**Capacité du réservoir d'huile hydraulique**  
408,7 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 0-5,3 km/h  
petite vitesse 0-2,1 km/h

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

### CHENILLES 1075-D5

**Longueur totale** 3280 mm

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

**Chaîne chenilles** type Caterpillar D-5

**Pas de la chaîne des chenilles** 1754 mm

**Largeur des patins** 710 mm

### TRANSPORTEUR TRANSVERSAL

**Description** réversibilité et translation

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

**Largeur tapis transporteur** 686 mm

**Longueur transporteur** 3353 mm

**Hauteur de déchargement**  
1219-1626 mm

**Direction de déchargement**  
droite ou gauche

### TRANSMISSION SYSTÈME DE FOUILLE (A 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** 0-1220 mm

**Largeur de fouille** 1520-3050 mm

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

### TRANSMISSION SYSTÈME DE FOUILLE (A 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**  
1830, 2440, 3050, 3660 mm

**Largeur de fouille**  
356-510 mm avec chaîne simple  
610-915 mm avec chaîne double

**Diamètre roue arrière** 1016 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 D6  
galet de chaîne bras supérieur

### OPTIONS

Cabine avec couvertures de vitres antivandalisme

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

Compresseur à air

Système de contrôle laser

Soc hydraulique pour nettoyage de fond de fouille

Dents avec diamètre de tige 38 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

