

# SPÉCIFICATIONS PRODUIT POUR TH417D

Impériales  Métrique

<b>Modèle de moteur</b>	TCD3.6L4 *
<b>Alésage</b>	98 mm
<b>Course</b>	120 mm
<b>Cylindrée</b>	3.6 l
<b>Puissance brute</b>	55,4 kW, 75,3 ch/CV/Ps; 74,3 HP/BHP
<b>Nota</b>	*Conforme aux normes sur les émissions européennes Stage V.
<b>Couple maximal</b>	405N·m à 1300tr/min
<b>Poids en ordre de marche - Avec tablier porte-fourches et fourches</b>	10095 kg
<b>Capacité de charge nominale</b>	4000 kg
<b>Hauteur de levage maximale</b>	17000 mm
<b>Portée avant maximale</b>	12.75 m
<b>Vitesse de translation maximale</b>	20 km/h
<b>Rayon de braquage externe - Pneus inclus</b>	3.9 m
<b>Charge à la hauteur maximale: stabilisateurs relevés</b>	500 kg
<b>Charge à la portée maximale: stabilisateurs abaissés</b>	500 kg

<b>Charge à la portée maximale: stabilisateurs relevés</b>	0 kg
<b>Hauteur de levage maximale: stabilisateurs relevés</b>	15.75 m
<b>Hauteur de levage maximale: stabilisateurs abaissés</b>	17 m
<b>Charge à la hauteur maximale: stabilisateurs abaissés</b>	2500 kg
<b>Essieu</b>	14.00-24 TG02
<b>Pression maximale du circuit</b>	270 bar
<b>Débit maximal de la pompe</b>	100 l/min
<b>Alimentation hydraulique auxiliaire</b>	95 l/min
<b>Type de pompe</b>	Pompe à engrenages
<b>Réservoir de carburant</b>	150 l
<b>Réservoir hydraulique</b>	102 l
<b>Combiné: vers le haut et vers l'extérieur</b>	39,9 secondes
<b>Effort de traction à la barre d'attelage 55,4 kW</b>	69 kN
<b>Abaissement de la flèche</b>	16,6secondes
<b>Basculement avant - Vidage</b>	3,5secondes
<b>Extension du bras</b>	24,3 secondes

<b>Basculement arrière</b>	2,7secondes
<b>Rappel du bras</b>	18,5 secondes
<b>Combiné: vers le bas et vers l'intérieur</b>	26,7 secondes
<b>Force d'arrachage du godet - ISO 8313</b>	72 kN
<b>Relevage de la flèche</b>	20,9 secondes
<b>Force d'arrachage de la flèche</b>	72 kN
<b>Freins de manœuvre</b>	Freins asservis sur essieux avant et arrière
<b>Freins de stationnement</b>	Desserrement par pression hydraulique actionné par ressort
<b>Marche arrière 3</b>	20 km/h
<b>Marche arrière 2</b>	10 km/h
<b>Marche avant 1</b>	5 km/h
<b>Marche arrière 1</b>	5 km/h
<b>Marche avant 2</b>	10 km/h
<b>Marche avant 3</b>	20 km/h
<b>Climatisation</b>	Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,2 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO2 de 1,575 tonne métrique.

Niveau sonore auquel le conducteur est exposé

80 dB (A)

Niveau sonore à l'extérieur de la cabine - Moteur de 55,4 kW

104 dB (A)

## **TH417D ÉQUIPEMENT STANDARD**

### **CABINE ROPS ET FOPS**

Indicateur de stabilité longitudinale

Siège à suspension mécanique équipé d'une ceinture de sécurité

Essuie-glace de toit

Chauffage/dégivreur

Manipulateur multifonction avec commande de sens de marche FNR

Essuie-glaces avant et arrière

Frein de stationnement SAHR

### **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**

1 batterie 12 V, 900 CCA

Projecteurs, 4 montés sur la cabine (2 à l'avant, 2 à l'arrière)

Alarme de recul

### **PNEUS**

Mitas 14.00-24 16PR Air

### **ATTACHES RAPIDES**

Interface de type « IT » Cat manuelle

### **TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES**

Maillons de chaîne lubrifiée par graisse

## **TH417D OPTIONS**

### **CABINE ROPS ET FOPS**

Pare-soleil

Grille de protection

Protection de toit

Climatisation

Levier FNR monté sur colonne

### **ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE**

1 batterie gel 12 V, 815 CCA

Réchauffeur de bloc-moteur 240 V

Gyrophare

### **AUTRES ÉQUIPEMENTS**

Balais de flèche

Circuit auxiliaire unique vers la tête de la flèche

Rétroviseur d'attelage arrière, convexe

Boîte à outils

Renfort de sécurité de la flèche

## **PNEUS**

Goodyear 14.00-24 16PR Air

## **CROCHETS D'ATTELAGE**

Crochet d'attelage pour chantier

## **ATTACHES RAPIDES**

Attaches rapides de marques concurrentes

## **OUTILS DE TRAVAIL**

Tablier porte-fourche flottant

Fourches à palettes

Tablier porte-fourche à déport latéral

Godet normal GP de 1,0 m<sup>3</sup>

Godet de reprise au tas de 1,5 m<sup>3</sup>

Godet tous-travaux de 1,0 m<sup>3</sup>

Flèche bombée