

# Front Tip 9 tonnes

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS - MACH2290



TRANSMISSION  
POWERSHUTTLE

Le dumper Thwaites Front Tip (Basculement frontal) 9 tonnes, conforme Stage V, est conçu pour répondre aux attentes des entrepreneurs et du secteur de la location d'engins de chantier, à savoir la garantie de la sécurité des opérateurs, la réduction des risques sur les chantiers et l'amélioration des performances. Les dumpers Front Tip permettent un déchargement facile et sûr, avec un mouvement de basculement simple qui place la benne pleine exactement là où elle est requise.

Avec ce dumper équipé d'un moteur Deutz turbo diesel 3,6 l doté d'un FAP pour la conformité avec la réglementation UE sur les émissions Stage-V, vous bénéficiez d'une puissance maximale de 55,4 kW et d'un couple de 405 N.m, sans ajout d'AdBlue.

Les engins Thwaites 9 tonnes sont disponibles en versions adaptées à vos besoins, notamment :

- Front Tip (Basculement frontal), avec cabine
- Power Swivel

Un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un écran 5 pouces offrant une visibilité à 150° autour de l'engin, des marches haute visibilité, des feux de route LED et des doubles gyrophares LED, sont disponibles pour tous les modèles de la gamme 9 tonnes.

**Sûr, conforme et compétitif.**



Scannez ce code QR avec votre smartphone pour plus d'informations



# Thwaites

Thwaites Ltd, Leamington Spa,  
Warwickshire, CV32 7NQ, Angleterre  
Tél. +44 (0)1926 422471

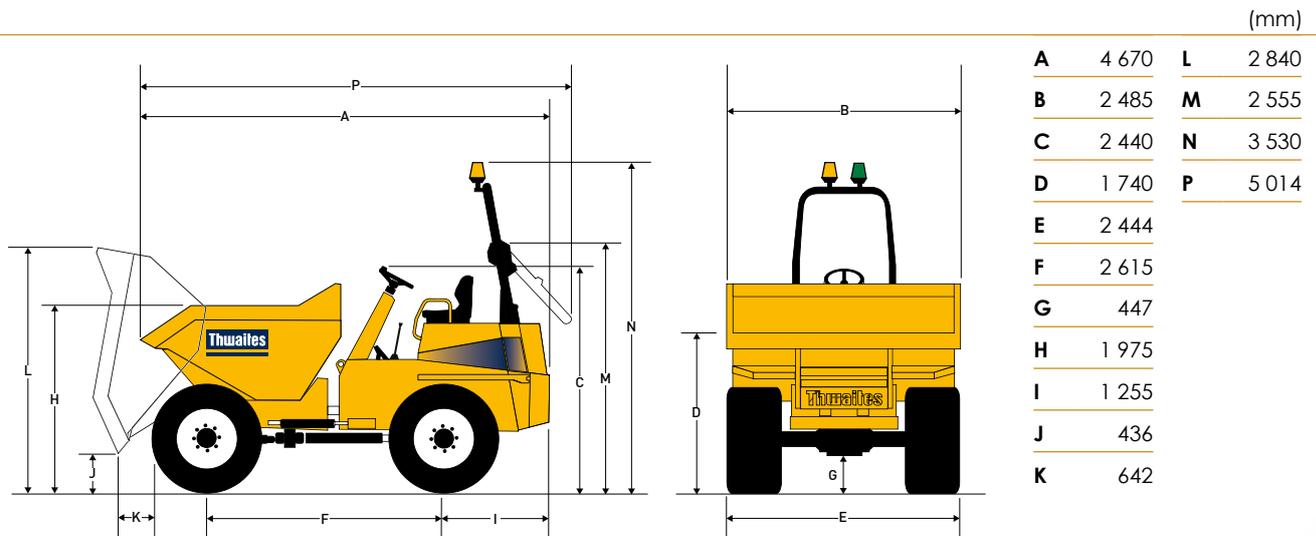
[www.thwaitesdumpers.co.uk](http://www.thwaitesdumpers.co.uk)



## ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

# Front Tip 9 tonnes

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH2290



Poids	À vide	
	Expédition	4 820 kg
	4 696 kg	

Capacités	Charge utile max.	
	Dôme	9 000 kg
	Ras	4 600 litres
	Eau	3 830 litres
	2 155 litres	

### Moteur

- › Deutz TCD 3,6 L4, 4 cylindres, refroidissement à eau, turbo à refroidissement intermédiaire, injection diesel et filtre à particules (FAP) de post-traitement
- › Puissance 55,4 kW/74 ch à 2 200 tr/min
- › Couple 405 N.m (299 lbf ft).

### Niveaux sonores

- › 84 LpA à l'opérateur / 101 LwA de pression sonore dans l'air

### Transmission

- › Transmission Powershuttle à convertisseur de couple 4-rapports de vitesses avant et arrière, levier de vitesses et de contrôle directionnel monté sur colonne

Vitesses	Avant et arrière	
	1	4,4 km/h (2,7 mph)
2	7,1 km/h (4,4 mph)	
3	13,3 km/h (8,3 mph)	
4	24,3 km/h (15 mph)	

### Freins et essieux

- › Freins multidisques étanches à bain d'huile, à rattrapage automatique d'usure, montés sur les deux essieux
- › Frein à main de stationnement (SAHR)

### Châssis Kinglink

- › En tôle d'acier pliée, trois points Kinglink d'articulation et d'oscillation pour améliorer la stabilité, la traction et la sécurité sur le chantier

### Benne

- › À commande hydraulique, base en tôle d'acier 6 mm
- › Avant et bords renforcés par des sections en caisson

### Siège et commandes

- › Siège à suspension réglable monté avec ceinture de sécurité haute visibilité
- › Affichage opérateur clair incluant tous les voyants d'avertissement

### Accès pour l'entretien

- › Capot moteur verrouillable pour les points d'entretien au niveau du sol
- › Panneau arrière du châssis rabattable sur des dispositifs de retenue

### Circuits électriques

- › Fusibles et relais situés sur un tableau de distribution électrique centralisé
- › Faisceau de câbles principal entièrement sous gaine rigide et intégrant le port de diagnostic embarqué du moteur

### Direction et système hydraulique

- › Direction assistée hydraulique
- › Filtration à conduite de retour pour tous les services
- › Point de prise de pression monté de série

Volume des réservoirs	Carburant	
	72 litres	
	Hydraulique	
	50 litres	

**Diamètre de braquage** 14 m

### Équipements standards

- › Caméra et moniteur de tableau de bord
- › Gyrophares LED
- › Grille de protection du ventilateur
- › Alarme de recul

### Équipements en option

- › Feux de route Full LED, y compris feux diurnes
- › Rétroviseurs
- › Indicateur d'écrou de roue
- › Indicateur de vitesse GPS

# Thwaites

Thwaites Ltd. Leamington Spa,  
Warwickshire, CV32 7NQ. Angleterre  
Tél. +44 (0)1926 422471

[www.thwaitesdumpers.co.uk](http://www.thwaitesdumpers.co.uk)



Les illustrations sont représentatives, mais des détails ou des équipements spécifiques peuvent varier selon le pays. Nous nous réservons le droit de modifier toutes caractéristiques techniques sans préavis. 11/2021