

# Front Tip 9 tonnes, avec cabine

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS - MACH2490

TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE



Le dumper Thwaites Front Tip (Basculement frontal) 9 tonnes, avec cabine, 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.

La cabine est testée conforme au Niveau 2 ROPS 3471 et FOPS 3449. À ce titre, l'utilisation de tous les dumpers Thwaites avec cabine est approuvée par le Groupe britannique des grands entrepreneurs. 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 dumpers Thwaites avec cabine sont disponibles en versions et capacités adaptées à vos besoins, notamment :

- Front Tip (Basculement frontal) 6 tonnes, avec cabine
- Power Swivel 6 tonnes, avec cabine

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 feux de route LED et des doubles gyrophares LED, sont disponibles pour tous les modèles de la gamme 9 tonnes.

**Sûr, conforme et compétitif.**



Ce code QR vous permet d'accéder à une présentation rapide et instructive de l'engin



# Thwaites

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

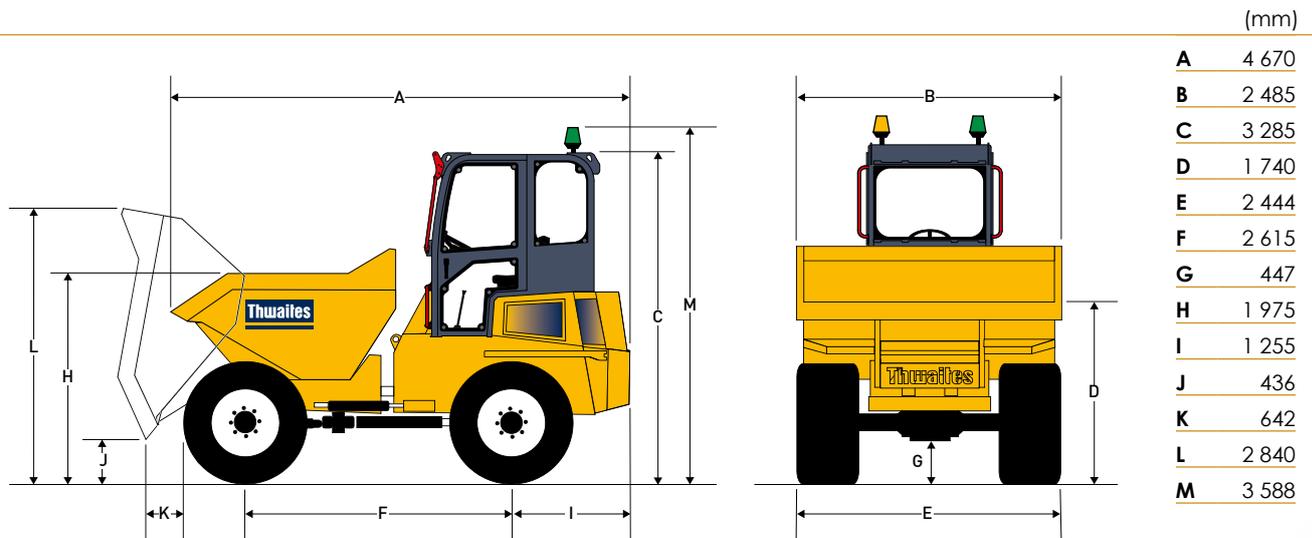
[www.thwaitesdumpers.co.uk](http://www.thwaitesdumpers.co.uk)



## ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

# Front Tip 9 tonnes, avec cabine

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH2490



(mm)

A	4 670
B	2 485
C	3 285
D	1 740
E	2 444
F	2 615
G	447
H	1 975
I	1 255
J	436
K	642
L	2 840
M	3 588

<b>Poids</b>	À vide	5 330 kg
	Expédition	5 206 kg

<b>Capacités</b>	Charge utile max.	9 000 kg
	Dôme	4 600 litres
	Ras	3 830 litres
	Eau	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

- › Hydrostatique avec plage de vitesse élevée/faible, levier de contrôle directionnel monté sur colonne et commande d'approche au ralenti

<b>Vitesses</b>	Avant et arrière	
	1	6,1 km/h (3,7 mph)
	2	23,3 km/h (14,4 mph)

### Freins et essieux

- › Freins multidisques étanches à bain d'huile, à rattrapage automatique d'usure, montés sur l'essieu arrière
- › 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

- › Un capot verrouillable permet d'accéder au moteur
- › Capots latéraux non verrouillables pour les points d'entretien au niveau du sol

### 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

<b>Volume des réservoirs</b>	Carburant	72 litres
	Hydraulique	50 litres

**Diamètre de braquage** 17,6 m

### Équipements standards

- › Feux de route Full LED, y compris feux diurnes
- › Caméra et moniteur de tableau de bord
- › Gyrophares LED
- › Grille de protection du ventilateur
- › Alarme de recul
- › Climatisation

### Équipements en option

- › Feux de travail réglables
- › Siège à suspension pneumatique
- › Système d'essuie-glace arrière
- › Indicateur d'écrou de roue
- › Indicateur de vitesse GPS
- › Prise USB

# 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. 08/2023