

# T450 Power Swivel 4,5 tonnes

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS - MACH2044



TRANSMISSION  
HYDROSTATIQUE

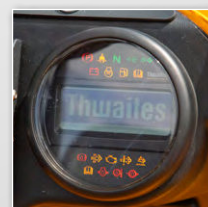
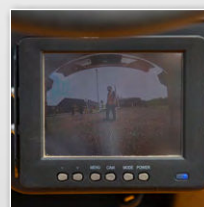
Le dumper Thwaites T450 Power Swivel, conforme Stage V, est conçu pour répondre aux attentes des entrepreneurs et du secteur de la location d'engins de chantier, à savoir la garantie de la sécurité des opérateurs, la réduction des risques sur les chantiers et l'amélioration des performances. Équipé d'un moteur Yanmar d'une puissance de 33,3 kW et fournissant 142-N.m de couple maximum pour une traction et un contrôle optimaux, ce dumper est facile et simple à utiliser grâce à sa transmission hydrostatique.

Solide et robuste, cet engin est doté d'une benne en tôle d'acier 6 mm entièrement soudée, avec avant et bords renforcés par des sections en caisson pour minimiser les risques de dommages. La benne Power Swivel permet une rotation à 90° gauche et droite, ce qui facilite l'accès de l'engin pour le déversement des charges en espaces restreints, améliore le contrôle par l'opérateur et réduit les risques sur les chantiers.

Chaque dumper T450 Power Swivel est fourni avec un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un arceau ROPS, un crochet de remorquage, des feux de route Full LED, y compris feux diurnes, un gyrophare LED et une alarme de recul, montés de série. Des équipements supplémentaires en option incluent des rétroviseurs, des indicateurs d'écrou de roue, un indicateur de vitesse GPS et un dispositif de télématique Trackunit.

Engin d'entretien et de maintenance faciles, présentant l'une des meilleures valeurs résiduelles du marché.

**Sûr, conforme et compétitif.**



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



# Thwaites

**GROUPE ALTODIS**  
VENTE LOCATION MAINTENANCE DE MATÉRIELS DE MANUTENTION ET BTP

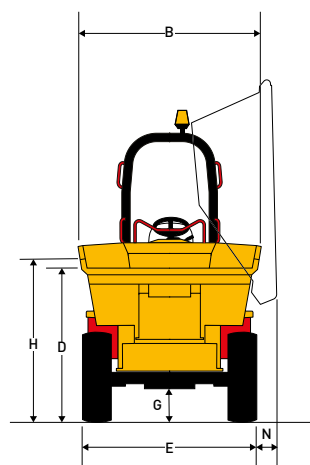
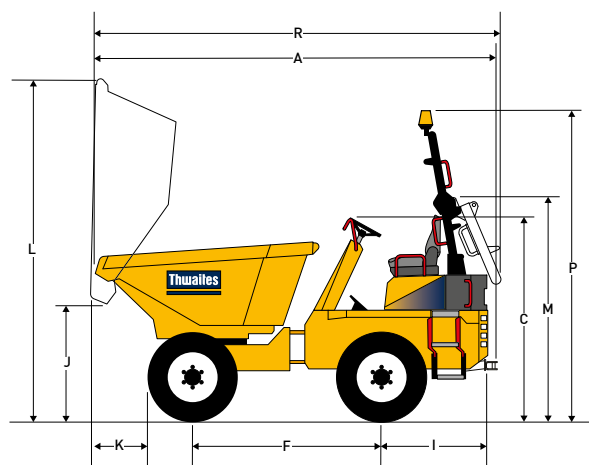
MULHOUSE (Sage) 03 89 63 41 10  
COLMAR 03 89 20 01 74  
BELLESTAT 03 88 92 92 24  
STRASBOURG 03 88 92 16 20  
BESANCON 03 81 21 64 36

altodis.fr

## ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

# T450 Power Swivel 4,5 tonnes

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH2044



	(mm)	
<b>A</b>	4 211	<b>L</b> 3 425
<b>B</b>	1 938	<b>M</b> 2 336
<b>C</b>	2 151	<b>N</b> 328
<b>D</b>	1 643	<b>P</b> 3 328
<b>E</b>	1 851	<b>R</b> 4 223
<b>F</b>	1 978	
<b>G</b>	319	
<b>H</b>	1 758	
<b>I</b>	1 111	
<b>J</b>	1 090	
<b>K</b>	586	

<b>Poids</b>	À vide	3 110 kg
	Expédition	3 083 kg

<b>Capacités</b>	Charge utile max.	4 500 kg
	Dôme	2 535 litres
	Ras	2 000 litres
	Eau	1 380 litres

### Moteur

- Diesel Yanmar 3TNV86CHT 3 cylindres, refroidissement à eau, rampe commune, injection directe, turbo à refroidissement intermédiaire et filtre à particules (FAP)
- Puissance 33,3 kW/45 ch à 2 600 tr/min
- Couple 142 N.m (105 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		
	Faible	0 - 7,9 km/h	(4,9 mph)
	Élevée	0 - 21,4 km/h	(13,4 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, en tôle d'acier 6 mm pour l'ensemble
- Avant et bords renforcés par des sections en caisson
- La benne Power Swivel permet une rotation à 180°

### Siège et commandes

- Siège à suspension réglable monté avec ceinture de sécurité haute visibilité
- Voyants d'avertissement LED pour toutes les fonctions critiques

### Accès pour l'entretien

- Capot moteur verrouillable pour les points d'entretien au niveau du sol
- Trappe arrière d'accès à la batterie, au tableau de distribution électrique et au filtre à air

### Circuits électriques

- Panneaux de fusibles et de relais faciles d'accès
- Tous les composants électriques ont un indice d'étanchéité à l'eau IP67

### 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	44 litres
	Hydraulique	44 litres

### Diamètre de braquage 8,25 m

### Équipements standards

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

### Équipements en option

- Rétroviseurs
- Indicateur de vitesse GPS
- Indicateur d'écrou de roue
- Siège chauffant

**Thwaites**

**ALMODIS**  
VENTE LOCATION MAINTENANCE DE MATÉRIELS DE MANUTENTION ET BTP

03 80 02 41 10  
03 80 02 41 11  
03 80 02 41 12  
03 80 02 41 13  
03 80 02 41 14  
03 80 02 41 15  
03 80 02 41 16  
03 80 02 41 17  
03 80 02 41 18  
03 80 02 41 19  
03 80 02 41 20  
03 80 02 41 21  
03 80 02 41 22  
03 80 02 41 23  
03 80 02 41 24  
03 80 02 41 25  
03 80 02 41 26  
03 80 02 41 27  
03 80 02 41 28  
03 80 02 41 29  
03 80 02 41 30  
03 80 02 41 31  
03 80 02 41 32  
03 80 02 41 33  
03 80 02 41 34  
03 80 02 41 35  
03 80 02 41 36  
03 80 02 41 37  
03 80 02 41 38  
03 80 02 41 39  
03 80 02 41 40  
03 80 02 41 41  
03 80 02 41 42  
03 80 02 41 43  
03 80 02 41 44  
03 80 02 41 45  
03 80 02 41 46  
03 80 02 41 47  
03 80 02 41 48  
03 80 02 41 49  
03 80 02 41 50  
03 80 02 41 51  
03 80 02 41 52  
03 80 02 41 53  
03 80 02 41 54  
03 80 02 41 55  
03 80 02 41 56  
03 80 02 41 57  
03 80 02 41 58  
03 80 02 41 59  
03 80 02 41 60  
03 80 02 41 61  
03 80 02 41 62  
03 80 02 41 63  
03 80 02 41 64  
03 80 02 41 65  
03 80 02 41 66  
03 80 02 41 67  
03 80 02 41 68  
03 80 02 41 69  
03 80 02 41 70  
03 80 02 41 71  
03 80 02 41 72  
03 80 02 41 73  
03 80 02 41 74  
03 80 02 41 75  
03 80 02 41 76  
03 80 02 41 77  
03 80 02 41 78  
03 80 02 41 79  
03 80 02 41 80  
03 80 02 41 81  
03 80 02 41 82  
03 80 02 41 83  
03 80 02 41 84  
03 80 02 41 85  
03 80 02 41 86  
03 80 02 41 87  
03 80 02 41 88  
03 80 02 41 89  
03 80 02 41 90  
03 80 02 41 91  
03 80 02 41 92  
03 80 02 41 93  
03 80 02 41 94  
03 80 02 41 95  
03 80 02 41 96  
03 80 02 41 97  
03 80 02 41 98  
03 80 02 41 99  
03 80 02 41 100

**STAGE**

**UKAS**  
MANAGEMENT SYSTEMS  
ISO 9001  
001

**UK CA** **CE**

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. 08/2021