# Power Swivel 6 tonnes

# CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS - MACH2264



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.

Avec ce dumper équipé d'un moteur Deutz turbo diesel 3,6 I 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. Le dumper Thwaites Power Swivel 6 tonnes est également disponible en modèle à transmission Powershuttle.

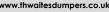
Les engins Thwaites 6 tonnes sont disponibles en versions adaptées à vos besoins, notamment:

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

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 un gyrophare LED orange, sont tous montés de série. Des équipements supplémentaires en option incluent un gyrophare LED vert, un indicateur de vitesse GPS et un dispositif de télématique Trackunit.

Sûr, conforme et compétitif.

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



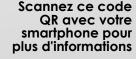










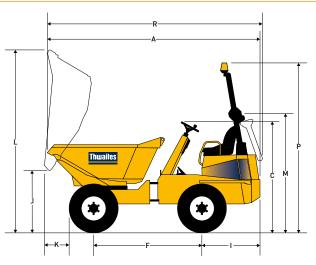


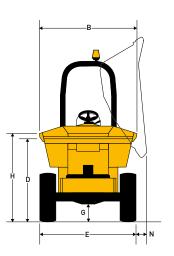




# Power Swivel 6 tonnes

# **DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH2264**





			(mm)
Α	4815	L	3 694
В	2 280	M	2 230
С	2 230	N	100
D	1 670	P	3 430
E	2 240	R	5 082
F	2 480		
G	370		
Н	1 850		
ı	1 235		
J	1 100		
K	550		

Poids	À vide Expédition	4 540 kg 4 496 kg
Capacités	Charge utile max. Dôme Ras Eau	6 000 kg 3 150 litres 2 550 litres 1 650 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 / 102 LwA de pression sonore dans l'air

### Transmission

Transmission Powershift 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	4,8 km/h (3,0 mph)	
	2	8,6 km/h (5,4 mph)	
	3	15,6 km/h (9,8 mph)	
	4	27.7 km/h (17.3 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 8 mm
- > 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
- 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 12 m

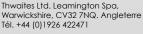
#### Equipements standards

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

# Équipements en option

- > Rétroviseurs
- ) Indicateur d'écrou de roue
- Indicateur de vitesse GPS





www.thwaitesdumpers.co.uk













