Power Swivel 6 tonnes - ROPS+

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS – MACH2262

Le dumper hydrostatique Thwaites Power Swivel Stage V 6 tonnes 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 benne Power Swivel permet une rotation gauche et droite à 90°, 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 Yanmar turbo diesel 3.3 L doté d'un FAP pour la conformité avec la réglementation de l'UE sur les émissions Stage V, vous bénéficiez d'une puissance maximale de 53,7 kW et d'un couple de 295 N.m, sans ajout d'AdBlue.

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

- Benne rotative 6 tonnes avec cabine
- Basculement frontal 6 tonnes avec cabine
- Basculement frontal 6 tonnes - ROPS+

Un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un écran de 5 pouces offrant une visibilité à 150° autour de la machine, des marches haute visibilité, des feux de route LED, un gyrophare LED orange et un inclinomètre, font partie de l'équipement de série. Les options comprennent un gyrophare vert LED et un compteur de vitesse GPS.

ROPS+ est une extension du système de protection contre le retournement (ROPS). Fabriquée à partir du même acier à haute résistance, cette structure enveloppante place l'opérateur dans une position optimale afin de minimiser les risques en cas de retournement de l'engin.

Sécurité, conformité et compétitivité.

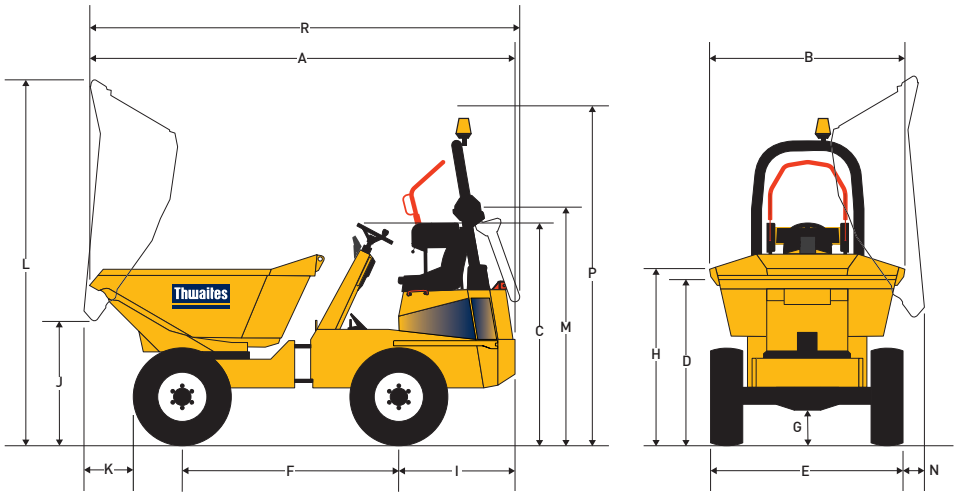
Scannez ce code QR avec votre smartphone pour plus d'informations

Thwaites Ltd. Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 7NQ. England
Tel +44 (0)1926 422471
www.thwaitesdumpers.co.uk

ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

Power Swivel 6 tonnes - ROPS+

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH2262



(mm)

A	4815	**N**	100
B	2280	**P**	3430
C	2230	**R**	5082
D	1670		
E	2240		
F	2480		
G	370		
H	1850		
I	1235		
J	1100		
K	550		
L	3694		
M	2320		

Poids	à vide	4 240 kg
	Expédition	4 116 kg
Capacités	Charge utile max.	6 000 kg
	Dôme	3 150 litres
	Ras	2 550 litres
	Eau	1 650 litres

Engine

- Yanmar 4TNV98CT, turbo diesel 4 cylindres à injection directe et refroidissement par eau avec filtre à particules diesel (FAP) de post-traitement
- Puissance de 53,7 kW / 72 ch à 2 100 tr/min
- Couple de 295 Nm (217,5 lb-pi)

Niveaux sonores

- Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur de 84 LpA / niveau sonore aérien de 102 LwA

Transmission

- Hydrostatique avec plage de vitesses élevée/faible, levier de commande de direction monté sur la colonne et fonction d'approche lente.

Vitesses	Marche avant et marche arrière 1 6,1 km/h (3,7 mph) 2 25,0 km/h (15,5 mph)
Pneus	405/70 - 20 Indice de charge/vitesse : 142 A8

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 de 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	12m	

Équipements standards

- Éclairage routier entièrement LED, y compris les feux diurnes (DRL)
- Caméras avant et arrière, moniteur de tableau de bord
- Inclinomètre
- Alarme de recul
- Gyrophare LED, protection de ventilateur
- ROPS+

Équipements en option

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

Thwaites Ltd. Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 7NQ. England
Tel +44 (0)1926 422471
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. **10/2026**