

Hi Swivel 2 tonnes Electrique

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS - MACH3071

ELECTRIQUE
M O T E U R



Le dumper Thwaites HiSwivel (élévation giratoire) 2 tonnes, entièrement électrique, 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 ne produit aucune émission. Quatre batteries lithium-ion (sèches) longue durée et sans entretien, fonctionnant à 48 V, sont installées. Le pack de batteries, d'une puissance nominale de 22 kWh, fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de la machine. Deux moteurs électriques à haut rendement (un pour la traction, l'autre pour les services hydrauliques) offrent à l'opérateur le contrôle et la maniabilité attendus d'un dumper Thwaites.

Les autres engins électriques Thwaites disponibles sont :

- › 3 tonnes front tip (benne basculante frontale)
- › 3 tonnes powerswivel (pivotement giratoire)

La batterie permet d'effectuer une journée de travail intensive de 8 heures avec une seule charge. Le chargeur de batterie embarqué standard de 3,0 kW permet de charger la batterie en 8 heures sur une prise de courant normale. Le chargeur rapide (triphase) permet une charge de 20 à 80 % en 50 minutes.

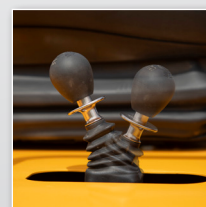
Chaque dumper est fourni avec un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un arceau ROPS, un crochet de remorquage, des gyrophares LED, des feux de route Full LED, y compris feux diurnes, et une alarme de recul montés de série.

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

Sûr, conforme et compétitif.

Thwaites Ltd, Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 7NQ, England
Tel +44 (0)1926 422471

www.thwaitesdumpers.co.uk



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



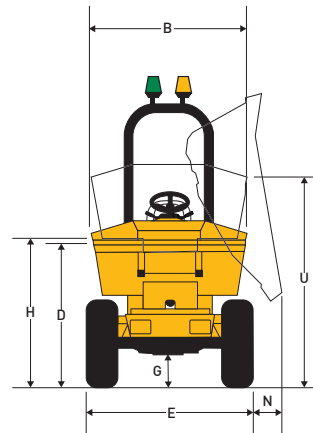
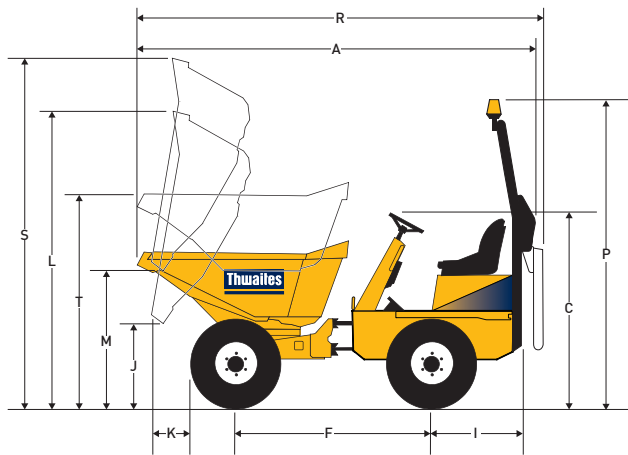
Thwaites

ACCOMPLIR LE TRAVAIL.

Hi Swivel 2 tonnes Electric

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - MACH3071

(mm)



A	3726	N	239
B	1471	P	3053
C	1926	R	3891
D	1479	S	3642
E	1488	T	1971
F	1850	U	2028
G	282		
H	1536		
I	1042		
J	1236		
K	525		
L	3152		
M	1726		

Poids	À vide	2 360 kg
	Expédition	2 268 kg

Capacités	Charge utile max.	2 000 kg
	Dôme	1 205 litres
	Ras	875 litres
	Eau	770 litres

Moteur

- › Moteur d'entraînement 48 V / 22 kW à haut rendement et moteur de pompe 48 V / 7 kW
- › Quatre batteries sèches lithium-ion sans entretien de 48 V à 5,75 kWh

Niveaux sonores

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

Transmission

- › Électrique avec plage de vitesse élevée/faible, levier de contrôle directionnel monté sur colonne

Vitesses	Avant et arrière	
	Faible	0 - 7,5 km/h (4,7 mph)
	Élevée	0 - 15,0 km/h (9,3 mph)

Pneus	255/75 - 15.3
	Indice de charge/vitesse - 107 A8

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°
- › Mécanisme de levage en ciseaux Hi-Tip

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
- › Réservoir d'huile hydraulique à montage bas permettant l'accès au bouchon de remplissage

Circuits électriques

- › Le faisceau de câbles est acheminé dans des gaines et tous les composants électriques ont un indice d'étanchéité à l'eau IP65/67.

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 de réservoir	Hydraulique	15,0 litres
----------------------------	-------------	-------------

Diamètre de braquage	7,5 m
-----------------------------	-------

Équipements standards

- › Feux de route Full LED, y compris feux diurnes
- › Gyrophares LED
- › Crochet de remorquage
- › Alarme de recul

Équipements en option

- › Rétroviseurs
- › Indicateur d'écrou de roue

Thwaites

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. 01/2025