



**Built
To
Be
The
Best**



Bienvenue chez Thwaites

80 ans d'excellence technique.



Les meilleurs engins, construits pour durer

Thwaites conçoit et fabrique des Dumpers durables et innovants pour répondre à la demande des clients. Grâce à une conception avancée et à des investissements dans l'automatisation, nous sommes aujourd'hui en mesure de fournir aux utilisateurs des produits à la pointe de la technologie. Outre la robustesse et la fiabilité qui sont les atouts de Thwaites, nous accordons une importance particulière à la sécurité des opérateurs et à l'ergonomie sur toute notre gamme de Dumpers.

Thwaites propose une gamme de dumpers de chantier fiables, de haute qualité, d'une capacité comprise entre 1 et 9 tonnes. Tous nos engins sont construits conformément aux normes les plus strictes, dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs. Quand vous optez pour des engins Thwaites, vous optez pour la sécurité, la sobriété et la compétitivité.



80 ans de succès

Nos engins sont tous conçus et construits exclusivement dans notre usine de Leamington Spa, dans le Warwickshire au Royaume-Uni. Thwaites est fier de continuer à concevoir des solutions pour les marchés de la construction et de la location depuis plus de 80 ans, dans plus de 70 pays répartis sur cinq continents.

Thwaites associe les toutes dernières découpeuses laser et soudeuses robotisées aux processus de projection de peinture les plus écologiques et efficaces du marché. Une équipe hautement expérimentée d'ouvriers qualifiés s'assure que les dumpers Thwaites sont toujours à la pointe en matière de sécurité, de design et de développement.

À chaque étape du processus de fabrication, tous les composants sont soumis à des tests extrêmement stricts. Une fois assemblé, chaque dumper fait l'objet d'une inspection complète avant la livraison aux utilisateurs.



Thwaites

La qualité est notre priorité

Les engins Thwaites sont conformes aux normes de sécurité les plus strictes. Ils sont plus fiables et nécessitent un entretien minimal. Par conséquent, en optant pour un dumper Thwaites, vous réduirez vos coûts et améliorerez vos marges. Les dumpers Thwaites sont construits pour durer, donc vous bénéficierez également d'une haute valeur résiduelle en cas de revente.



3

Une entreprise familiale

Basil Thwaites a fondé la société en 1937. Au départ, elle se consacrait à la conception et à la fabrication de machines agricoles. Puis en 1947, Thwaites a commencé à produire des engins de chantier, y compris des dumpers. C'est ainsi que l'entreprise a créé des liens solides avec le secteur de la construction.

Depuis le début des années 1960, la famille Wills participe à l'orientation et au développement de la société. Aujourd'hui, la famille Wills reste activement impliquée dans les activités de l'entreprise et veille à la réputation de la marque Thwaites auprès de la génération actuelle de propriétaires et d'opérateurs de dumpers. Une excellente réputation qui dure depuis 84 ans.

Thwaites

Caractéristiques et avantages

Assurer la sécurité des opérateurs, réduire les risques sur les chantiers et améliorer les performances.



Tableau de bord

Afficheur multifonctions :

- Jauge de carburant (Témoin de niveau faible)
- Compteur horaire
- Compte tour (régime moteur)
- Température du liquide de refroidissement
- Code d'entretien et défaut moteur avec affichage



Compteur de vitesse

- A partir des Dumpers 3.5 T (en option)



Écran de caméra

- Écran 5 pouces grand angle à 150°
- Option : caméra de recul à partir du Dumper 6 Tonnes



Frein à main hydraulique

- Frein ressort à desserrage hydraulique
- Actionne les freins principaux intégrés à l'essieu arrière
- Le frein à main s'enclenche automatiquement en cas d'arrêt du moteur
- Freinage proportionnel en cas d'urgence
- Aucun réglage manuel (pas de câbles ni étriers)



Eclairage Routier à LED

- Conformes à la norme ISO 12509:2004
- Feux de jour intégrés



- Feux arrière à LED protégés intégrés dans les garde-boue
- Faible consommation
- Durée de vie étendue



Marchepied haute visibilité

- La marche du bas flexible offre une meilleure accessibilité tout en réduisant les risques de dommages
- Conception commune à la plupart des engins pour simplifier les réparations
- Conforme à la norme ISO 2867:2011



Nos engines



Thwaites

Hi Tip 1 tonne

Charge utile max. 1000 kg
 Capacité nominale 500 litres
 Vitesse maximale 12 km/h

MACH 2001 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Hi Tip 1 tonne, conforme Stage V, est facile à transporter sur remorque. C'est l'engin idéal pour travailler dans des espaces exigus ou sur des chantiers d'accès restreint.

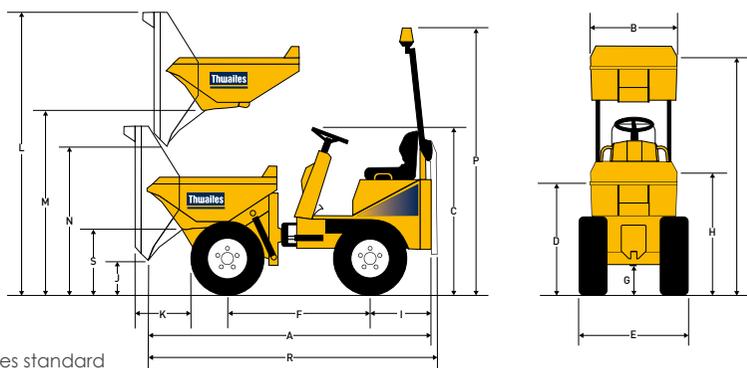
Équipé d'un moteur Yanmar de 15,9 kW offrant 66,4 Nm de couple pour une traction optimale et d'une transmission hydrostatique facile à utiliser.

Les roues étroites lui confère une compacité inégalée sur le marché. Maniabilité et accessibilité pour tous les chantiers.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	3032	J	346
B	982	K	505
C	1773	L	3005
D	1155	M	1913
E	1115*	N	1573
F	1500	P	2860
G	274	R	3192
H	1262	S	720
I	654		



*982 mm avec roues étroites standard

Thwaites

Power Swivel 1 tonne

Charge utile max. 1000 kg
 Capacité nominale 585 litres
 Vitesse maximale 12 km/h

MACH 2002

HYDROSTATIQUE



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 1 tonne, conforme Stage V, est l'engin idéal pour travailler dans des espaces restreints ou sur les chantiers ayant un accès limité. Il peut être facilement transporté par remorque.

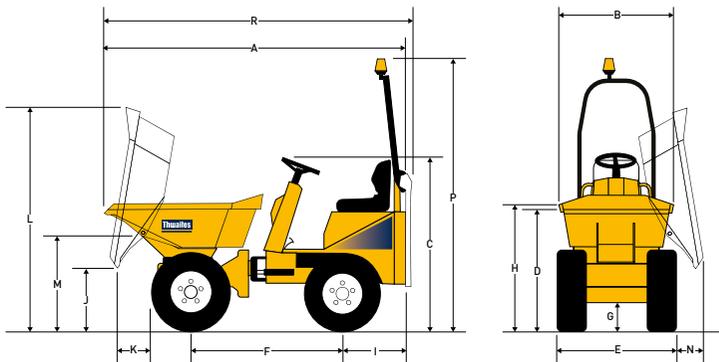
Équipé d'un moteur Yanmar de 15,9 kW offrant 66,4 Nm de couple pour une traction optimale, ce dumper est doté d'une transmission hydrostatique qui le rend très facile à utiliser.

La benne pivotante Power Swivel offre à l'opérateur une plus grande maîtrise et réduit les risques sur les chantiers. Comme elle peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, la machine peut effectuer des manœuvres de déchargement dans les zones étroites et difficiles d'accès.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	3062	I	654
B	1151	J	642
C	1773	K	461
D	1204	L	2244
E	1195	M	901
F	1500	N	154
G	274	P	2860
H	1256	R	3222



Power Swivel 1,5 tonne

Charge utile max.	1500 kg
Capacité nominale	800 litres
Vitesse maximale	12 km/h

MACH 2003 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 1,5 tonne, conforme Stage V, peut être facilement transporté par remorque ; il s'agit de l'engin idéal pour travailler dans des espaces restreints ou sur les chantiers ayant un accès limité.

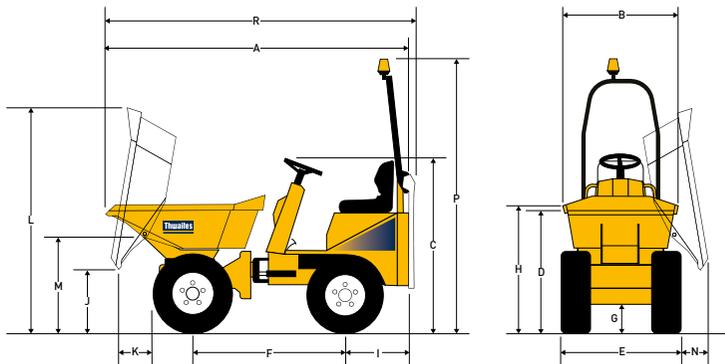
Équipé d'un moteur Yanmar de 15,9 kW offrant 66,4 Nm de couple pour une traction optimale, ce dumper est doté d'une transmission hydrostatique qui le rend très facile à utiliser.

La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite. L'engin peut donc effectuer des manœuvres de déchargement dans les zones étroites et difficiles d'accès. Ainsi, il offre à l'opérateur une plus grande maîtrise et réduit les risques sur les chantiers.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	3097	I	654
B	1300	J	651
C	1773	K	442
D	1286	L	2270
E	1300	M	901
F	1600	N	177
G	274	P	2860
H	1328	R	3257



Thwaites

Hi Swivel 2 tonnes

Charge utile max. 2000 kg
 Capacité nominale 1205 litres
 Vitesse maximale 15 km/h

MACH 2071 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

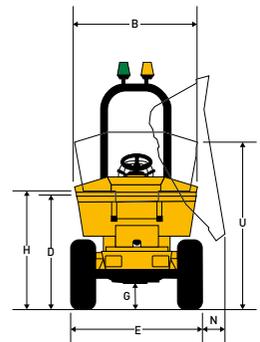
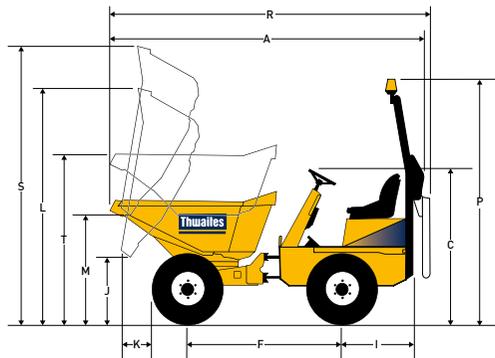
Le dumper Thwaites Hi Swivel 2 tonnes, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs. Équipé d'un moteur 3 cylindres Yanmar de 18,1 kW offrant 107 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimale, cet engin est également doté d'une transmission hydrostatique.

La benne Hi-Swivel pivote à 90° vers la gauche et vers la droite, avec 490 mm de hauteur supplémentaire au point de bascule. Ce modèle offre donc aux utilisateurs une polyvalence et des performances accrues.

Simple et facile d'utilisation.



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



Power Swivel 2,3 tonnes

Charge utile max.	2300 kg
Capacité nominale	1205 litres
Vitesse maximale	15 km/h

MACH 2077 HYDROSTATIQUE



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 2,3 tonnes, conforme Stage V, assure la sécurité de l'opérateur et réduit les risques sur les chantiers. Équipé d'un moteur 3 cylindres Yanmar de 18,1 kW offrant 107 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimales, cet engin est également doté d'une transmission hydrostatique.

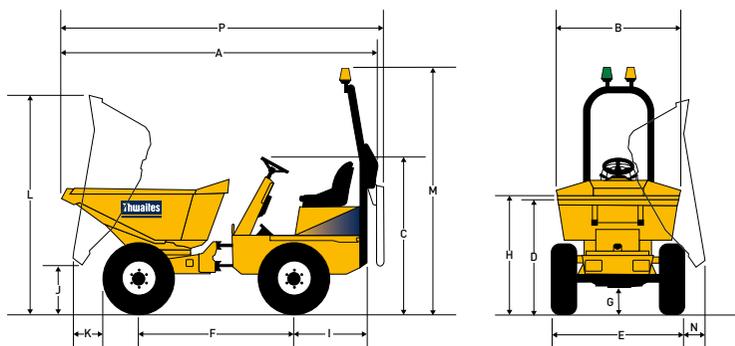
Cet engin ultra compact est disponible exclusivement en version Power Swivel pour vous garantir des performances optimales dans les espaces étroits. La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, pour faciliter les manœuvres de déchargement dans les zones étroites.

Simple et facile d'utilisation.



11

	(mm)	(mm)
A	3726	I 1042
B	1471	J 728
C	1926	K 475
D	1356	L 2671
E	1488	M 3053
F	1850	N 189
G	282	P 3891
H	1416	



Thwaites

Power Swivel 3 tonnes

Charge utile max. 3000 kg
 Capacité nominale 1640 litres
 Vitesse maximale 16 km/h

MACH 2080 HYDROSTATIQUE



Caractéristiques et avantages

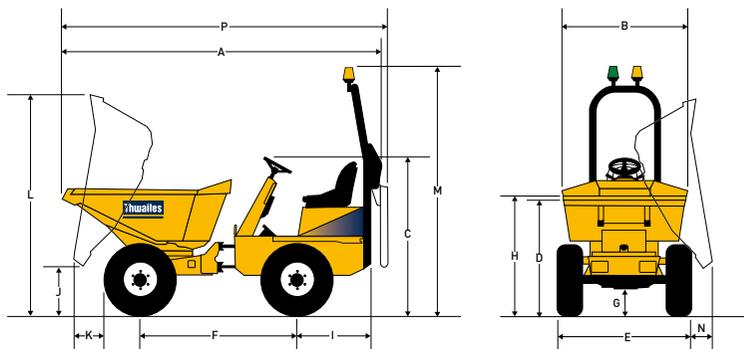
Le dumper Thwaites Power Swivel 3 tonnes, conforme Stage V, assure la sécurité de l'opérateur, réduit les risques sur les chantiers et offre des performances améliorées. Il est équipé d'un moteur 3 cylindres Yanmar de 18,1 kW offrant 107 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimales.

La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite. L'engin peut donc effectuer des manœuvres de déchargement dans les zones étroites et difficiles d'accès. Ainsi, il offre à l'opérateur une plus grande maîtrise et réduit les risques sur les chantiers.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	3934	I	1042
B	1638	J	751
C	1981	K	546
D	1456	L	2841
E	1650	M	3180
F	1950	N	388
G	337	P	4100
H	1581		



T300H Hi Swivel 3 tonnes

Charge utile max.	3000 kg
Capacité nominale	1760 litres
Vitesse maximale	23,8 km/h

MACH 2075 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites T300H Hi Swivel, conforme Stage V, contribue à réduire les risques sur les chantiers et offre des performances améliorées.

Équipé d'un moteur Yanmar de 33,3 kW avec filtre à particules, offrant 142 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimales, cet engin est également doté d'une transmission hydrostatique.

La benne Hi-Swivel pivote à 90° vers la gauche et vers la droite, avec 590 mm de hauteur supplémentaire au point de bascule. Ce modèle offre donc aux utilisateurs une polyvalence et des performances accrues.

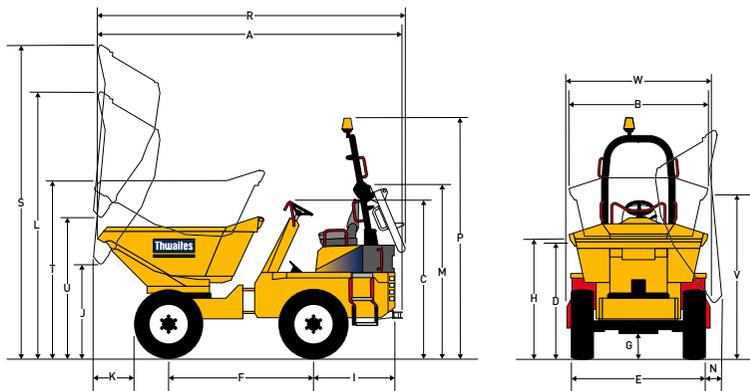
Chaque dumper T300H Hi Swivel est fourni avec un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un arceau de protection ROPS, un crochet de remorquage, des feux de route Full LED, un gyrophare à LED, une caméra avant et une alarme de recul, montés de série.

Simple et facile d'utilisation.



13

(mm)	(mm)
A 4068	L 3460
B 1770	M 2297
C 2113	N 220
D 1620	P 3288
E 1750	R 4081
F 1978	S 4050
G 279	T 2190
H 1670	U 1870
I 1111	V 2260
J 1280	W 1850
K 361	



Thwaites

T350 Power Swivel 3,5 tonnes

Charge utile max. 3500 kg
 Capacité nominale 1870 litres
 Vitesse maximale 23,8 km/h

MACH 2074 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites T350 Power Swivel, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs.

Équipé d'un moteur Yanmar de 33,3 kW avec filtre à particules, offrant 142 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimales, cet engin est également doté d'une transmission hydrostatique.

La benne pivotante Power Swivel, qui peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, confère à l'opérateur une plus grande maîtrise et contribue à réduire les risques sur les chantiers.

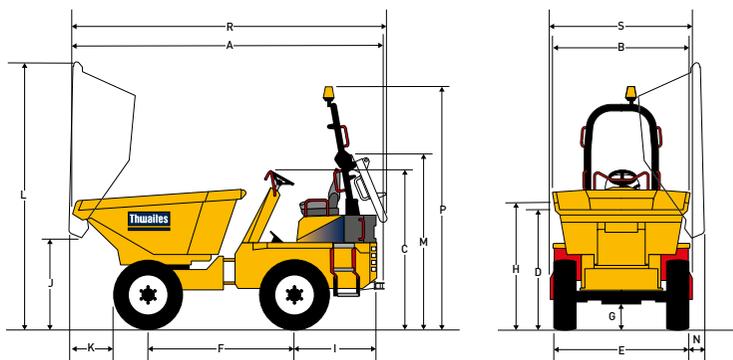
Chaque dumper T350 Power Swivel est fourni avec un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un arceau de protection ROPS, un crochet de remorquage, des feux de route Full LED, un gyrophare à LED, une caméra avant et une alarme de recul, montés de série.

Des rétroviseurs et un indicateur de vitesse GPS peuvent être montés en tant qu'équipement supplémentaire en option.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	4037	J	1205
B	1770	K	491
C	2112	L	3352
D	1507	M	2297
E	1750	N	242
F	1978	P	3288
G	279	R	4050
H	1617	S	1850
I	1111		



T450 Power Swivel 4,5 tonnes

Charge utile max.	4500 kg
Capacité nominale	2535 litres
Vitesse maximale	21,4 km/h

MACH 2044 HYDROSTATIQUE



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites T450 Power Swivel, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs. Il contribue à améliorer la sécurité des opérateurs et les performances.

Équipé d'un moteur Yanmar de 33,3 kW avec filtre à particules, offrant 142 Nm de couple maximum pour une traction et une maîtrise optimales, cet engin est également doté d'une transmission hydrostatique.

La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, pour faciliter les manœuvres de déchargement dans les zones étroites.

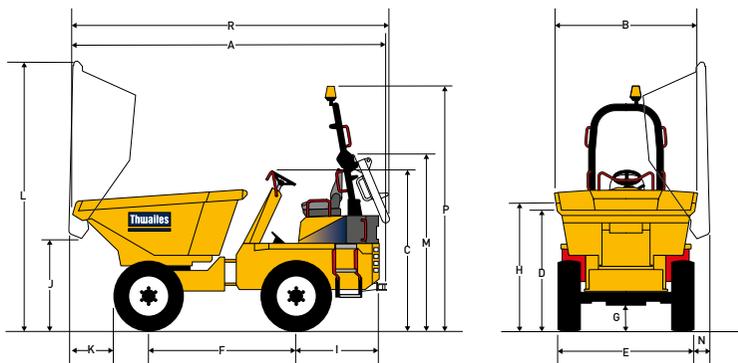
Le dumper T450 Power Swivel est fourni avec un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un arceau de protection ROPS, un crochet de remorquage, des feux de route Full LED, un gyrophare à LED, une caméra avant et une alarme de recul, montés de série.

Des rétroviseurs et un indicateur de vitesse GPS peuvent être montés en tant qu'équipement supplémentaire en option.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	4211	I	1111
B	1938	J	1090
C	2151	K	586
D	1643	L	3425
E	1851	M	2336
F	1978	N	328
G	319	P	3328
H	1758	R	4223



Thwaites

Power Swivel 6 tonnes

Charge utile max. 6000 kg
 Capacité nominale 3150 litres
 Vitesse maximale 27,7 km/h

MACH 2262 **HYDROSTATIQUE**



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 6 tonnes, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs.

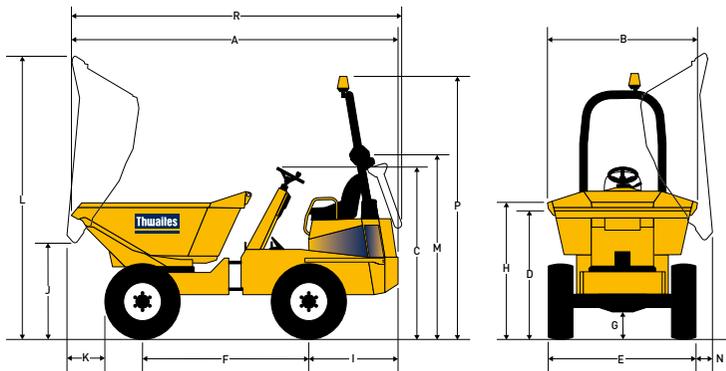
La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, pour faciliter les manœuvres de déchargement dans les zones étroites.

Le NOUVEAU modèle à transmission hydrostatique est équipé d'un moteur turbo diesel Yanmar de 3,3 litres offrant une puissance maximale de 53,7 kW et un couple de 295 Nm. Les deux groupes motopropulseurs sont dotés d'un filtre à particules pour la conformité avec la réglementation UE sur les émissions Stage-V et ils n'ont pas besoin d'AdBlue.

Simple et facile d'utilisation.



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



Power Swivel 6 tonnes, avec cabine

Charge utile max.	6000 kg
Capacité nominale	3150 litres
Vitesse maximale	27,7 km/h

MACH 2364

POWERSHIFT



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 6 tonnes, avec cabine, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs. Sa cabine présente une résistance aux chocs certifiée Niveau 2 ROPS 3471 et FOPS 3449.

La benne pivotante Power Swivel peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, pour faciliter les manœuvres de déchargement dans les zones étroites.

Équipé d'un moteur turbo diesel Deutz de 3,6 litres doté d'un filtre à particules pour la conformité avec la réglementation UE sur les émissions Stage-V, cet engin fournit 55,4 kW de puissance maximale, 405 Nm de couple, sans ajout d'AdBlue.

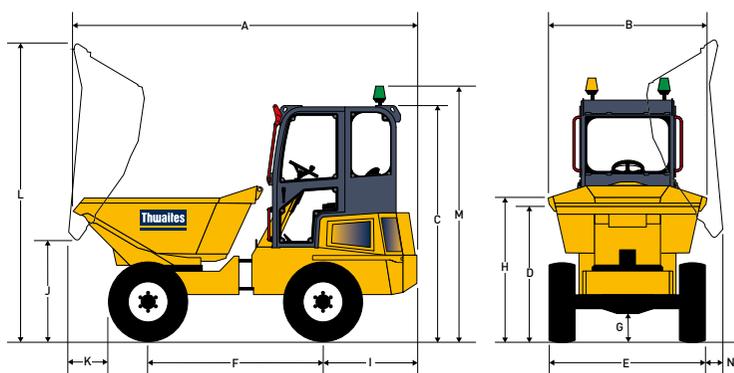
Un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un écran de 5 pouces offrant une visibilité à 150° autour de l'engin, des marches haute visibilité, des feux de route à LED et des gyrophares LED jumelés sont montés de série.

Simple et facile d'utilisation.



17

(mm)	(mm)
A 4815	I 1235
B 2280	J 1100
C 3450	K 550
D 1670	L 3694
E 2240	M 3145
F 2480	N 100
G 370	
H 1850	



Thwaites

Power Swivel 9 tonnes

Charge utile max. 9000 kg
 Capacité nominale 4250 litres
 Vitesse maximale 24,3 km/h

MACH 2297

POWERSHIFT



Caractéristiques et avantages

Le dumper Thwaites Power Swivel 9 tonnes, conforme Stage V, est conçu dans l'intérêt des clients et des entrepreneurs.

La benne pivotante Power Swivel, qui peut pivoter à 90° vers la gauche et vers la droite, confère à l'opérateur une plus grande maîtrise et contribue à réduire les risques sur les chantiers.

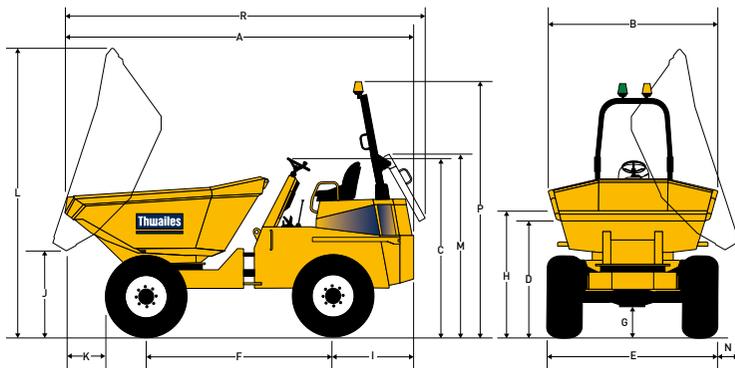
Équipé d'un moteur turbo diesel Deutz de 3,6 litres doté d'un filtre à particules pour la conformité avec la réglementation UE sur les émissions Stage-V, cet engin fournit 55,4 kW de puissance maximale et 405 Nm de couple.

Un frein à main à serrage par ressort et desserrage hydraulique (SAHR), un écran de 5 pouces offrant une visibilité à 150° autour de l'engin, des marches haute visibilité et des feux de route à LED avec feux diurnes intégrés sont montés de série.

Simple et facile d'utilisation.



	(mm)		(mm)
A	5047	I	1256
B	2435	J	1134
C	2540	K	1131
D	1820	L	4000
E	2440	M	2630
F	2660	N	378
G	447	P	3610
H	2002	R	5425



Équipements de série et disponibles en option

Voici un guide de référence rapide répertoriant les équipements fournis de série et ceux disponibles en option.

Modèle	MACH2001	MACH2002	MACH2003	MACH2071	MACH2077	MACH2080	MACH2075	MACH2074	MACH2044	MACH2262	MACH2364	MACH2297
Capacité de la benne	1 tonne	1 tonne	1,5 tonne	2 tonnes	2,3 tonnes	3 tonnes	3 tonnes	3,5 tonnes	4,5 tonnes	6 tonnes	6 tonnes	9 tonnes
Type de benne	High Tip	Power Swivel	Power Swivel	High Swivel	Power Swivel	Power Swivel	Hi Swivel	Power Swivel	Power Swivel	Power Swivel	Power Swivel	Power Swivel
Transmission	Hydro-statique	Power-shift	Power-shift									
Arceau ROPS pliable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊖	✓
Cabine et écran de protection	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Gyrophare LED orange	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feux de route	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alarme de recul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊖	✓	✓	✓	✓	✓
Alarme de recul à bruit blanc	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Système de caméra	⊖	⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur de vitesse GPS	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rétroviseurs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indicateur d'écrou de roue	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pneus sable	✓	✓	✓	✓	✓	⊖	✓	✓	✓	✓	✓	⊖
Crochet de remorquage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boule d'attelage CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Siège chauffant	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	✓	✓	⊖	✓	⊖
Siège à suspension pneumatique	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Projecteurs	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Climatisation	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Essuie-glace arrière	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Prise USB	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	✓	⊖
Huile hydraulique biologique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ De série ✓ En option ⊖ Non disponible

Pour consulter les fiches techniques complètes de tous les engins, rendez-vous sur www.thwaitesdumpers.co.uk



Thwaites

Thwaites Ltd
Leamington Spa
Warwickshire
CV32 7NQ
Royaume-Uni

Tél : +44 (0)1926 422 471
Fax : +44 (0)1926 337 155

E-mail : uksales@thwaitesdumpers.co.uk
www.thwaitesdumpers.co.uk



Les illustrations présentées dans cette brochure sont données à des fins représentatives. Des détails ou équipements spécifiques peuvent varier selon les pays.
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques, en tout ou partie, sans préavis. E&OE. 02/2023