6-Tonnen-Drehkipper – ROPS+

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE – MACH2262

Beim Bau des hydrostatischen 6-Tonnen-Drehkippers der Stufe V hat Thwaites insbesondere die Bedürfnisse von Bauunternehmern und Mietern berücksichtigt: Er gewährleistet die Sicherheit der Bediener, was Risiken auf der Baustelle verringert und die Leistung verbessert. Die Lademulde des Drehkippers ermöglicht eine 90°-Drehung nach links und rechts, sodass die Maschine Lasten auf engem Raum leichter kippen kann. Das bedeutet mehr Kontrolle für den Bediener und weniger Risiken auf der Baustelle.

Der 3,3-Liter-Turbodieselmotor von Yanmar, der mit seinem DPF auch die EU-Emissionsvorschriften der Stufe V erfüllt, erreicht eine Spitzenleistung von 53,7 kW und ein Drehmoment von 295 Nm – ganz ohne AdBlue.

Die 6-Tonnen-Maschinen von Thwaites sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, um allen Anforderungen gerecht zu werden, darunter:

- 6-Tonnen-Drehkipper mit Kabine
- 6-Tonnen-Frontkipper mit Kabine
- 6-Tonnen-Frontkipper – ROPS+

Eine federbetätigte, hydraulisch gelöste Handbremse (SAHR), ein 5-Zoll-Bildschirm mit 150°-Sicht um die Maschine, hochsichtbare Trittstufen, LED-Fahrbeleuchtung eine gelbe LED-Rundumleuchte und ein Neigungsmesser sind serienmäßig vorhanden. Zu den optionalen Extras gehören eine grüne LED-Rundumleuchte und ein GPS-Tachometer.

ROPS+ ist eine Erweiterung des Überrollschutzsystems (ROPS). Mit dieser aus demselben hochfesten Stahl gefertigten, umlaufenden Konstruktion befindet sich der Bediener in der optimalen Position, um das Risiko im Falle eines Umkippens der Maschine zu minimieren.

Sicher, konform und wettbewerbsfähig.

Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone, um weitere Informationen zu erhalten

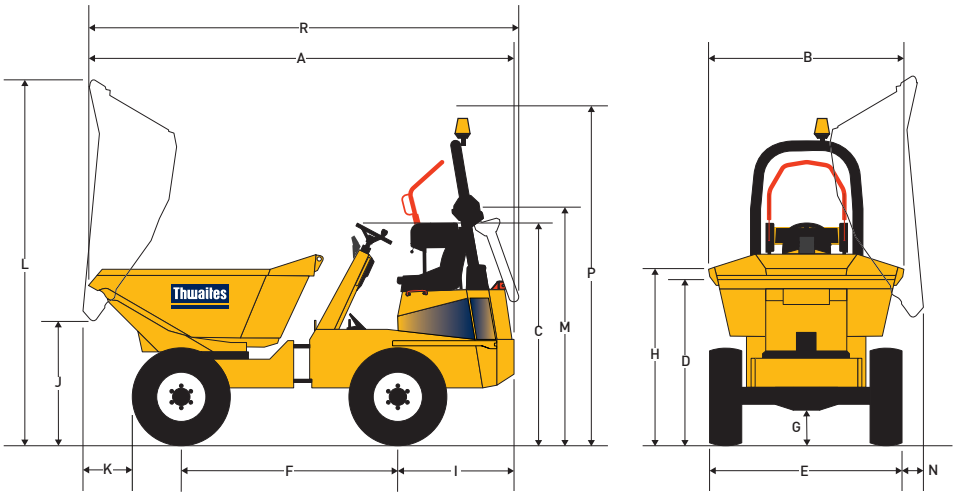
Thwaites

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

PACKEN SIE ES AN.

6-Tonnen-Drehkipper – ROPS+

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN – 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		

Gewicht

Unbeladen	4240 kg
Versandgewicht	4116 kg

Fassungsvermögen

Max. zulässige Belastung	6000 kg
Gehäuft	3150 Liter
Flach	2550 Liter
Wasser	1650 Liter

Motor

- Wassergekühlter 4-Zylinder-Turbodieselmotor 4TNV98CT von Yanmar mit Kraftstoffeinspritzung und Nachbehandlung mit Dieselpartikelfilter
- Leistung 53,7 kW/72 PS bei 2100 U/min
- Drehmoment 295 Nm

Geräuschpegel

- Geräuschpegel am Bedienerplatz 84 LpA / Luftschallpegel 102 LwA

Getriebe

- Hydrostatisch mit hohem/niedrigem Drehzahlbereich, an der Lenksäule montiertem Richtungswahlhebel und Tippbetrieb.

Getriebestufen

Vorwärts und rückwärts

1	6,1 km/h
2	25,0 km/h

Reifen

405/70 - 20
Tragfähigkeits- und Geschwindigkeitsindex – 142 A8

Bremsen und Achsen

- Vollständig gekapselte, im Ölbad laufende Mehrscheibenbremsen an beiden Achsen und automatische Verschleißnachstellung
- Handbetätigte Feststellbremse (SAHR)

Kinglink-Chassis

- Aus abgekantetem Stahlblech, mit Gelenkfunktion und Oszillation durch Dreipunkt-Kinglink für mehr Stabilität, Traktion und Sicherheit auf der Baustelle

Lademulde

- Hydraulisch betätigt, 8-mm-Stahlgrundplatte
- Überlauföffnung und Muldenseiten mit Kastenprofilen verstärkt
- Lademulde des Drehkippers ermöglicht eine Drehung um 180°

Sitz und Bedienelemente

- Verstellbarer gefederter Sitz mit Sicherheitsgurt in Warnfarbe
- Übersichtliches Bedienerdisplay mit allen Warnleuchten

Wartungszugang

- Verriegelbare Motorhaube für Wartungspunkte auf Bodenhöhe
- Die hintere Fahrwerksverkleidung kann auf die Halterungen zurückgeklappt werden

Elektrik

- Sicherung und Relais befinden sich auf zentraler Stromverteilungsplatine
- Der Hauptkabelbaum ist vollständig in einem stabilen Kabelkanal untergebracht und umfasst den Motordiagnoseanschluss

Lenkung und Hydraulik

- Hydraulische Servolenkung
- Rücklauffiltration für alle Verbraucher
- Hydraulikprüfpunkt serienmäßig vorhanden

Tankfüllmengen

Kraftstoff	72 Liter
Hydraulique	50 Liter

Wendekreis

12m

Serienmäßige Ausstattung

- Vollständige LED-Fahrbeleuchtung inkl. Tagfahrlicht
- Front- und Heckkameras, Monitor
- Neigungsmesser
- Rückfahralarm
- LED-Warnleuchte, Lüfterschutz
- ROPS+

Optionale Ausstattung

- Außenspiegel
- Radmutternanzeiger
- GPS-Tachometer
- Beheizter Sitz

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

Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung; konkrete Details oder die Ausstattung können je nach Land variieren.
Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. **10/2026**