

# Manitowoc präsentiert den Grove GMK 6400-1 auf der bauma



Der neue Grove GMK 6400-1.

Auf der bauma 2022 wird der Grove GMK6400-1 AT-Kran erstmals der Öffentlichkeit präsentiert. Er ist eines von vielen Highlights, die dieses Jahr am Maniowoc-Stand zu sehen sein werden. Der GMK 6400-1 zeichnet sich durch die bewährten Leistungsmerkmale des Originals aus, bietet aber gleichzeitig auch beeindruckende neue Technologien und eine insgesamt höhere Leistung.

**A**ndreas Cremer, Vice President Produktmanagement Mobilkrane bei Maniowoc, erläutert: „Der Vorgänger des GMK6400-1, der GMK6400, war äußerst erfolgreich und setzte in puncto Traglast eines Sechssachers völlig neue Maßstäbe. Wir haben diese bewährte Leistung bei unserem neuen 400 Tonner beibehalten und sie um mehr Geschwindigkeit und Flexibilität ergänzt. Besucher der bauma 2022 können sich in München selbst von den erweiterten Leistungsmerkmalen des neuen Krans überzeugen.“

Wie schon der GMK6400 verfügt auch der GMK6400-1 über eine maximale Tragfähigkeit von 400 t und einen 60 m langen Hauptausleger. Maniowoc hat dem GMK6400-1 jedoch einige Neuerungen spendiert, darunter ein verbessertes Hydrauliksystem, das für höhere Betriebsgeschwindigkeiten und noch

feinfühlere Bewegungen sorgt. Außerdem verfügt der neue 400-Tonnerer über das CCS-Kransteuerungssystem und über MAXbase, das für noch stärkere Traglasten sorgt sowie die variable Positionierung der Abstützungen ermöglicht.

„Wir wollten diese Features in die 400t-Klasse integrieren; Gespräche mit Kunden und Kranfahrern im Rahmen unseres ‚Voice of the Customer‘ Programms haben uns in diesem Vorhaben bestätigt“, so Cremer. „Diese Neuerungen sowie den neuen Motor während der Konstruktionsphase in den GMK6400-1 aufzunehmen, war eine Herausforderung, die unsere Projektmitarbeiter und Ingenieure erfolgreich gemeistert haben. Das Ergebnis ist ein beeindruckender All-Terrain Kran, der unseren Kunden eine noch höhere Produktivität und Rentabilität bietet.“

Wie schon das Vorgängermodell GMK6400 wird auch der GMK6400-1 optional mit dem selbstbrüstenden MegaWingLift angeboten. Die Abspannung kann ohne Hilfskran in weniger als 20 Minuten gerüstet werden und erhöht die Tragfähigkeit am Hauptausleger um bis zu 70 % bei Verwendung der Wippspitze um bis zu 400 %.

Der neue Motor des GMK6400-1 erfüllt die aktuelle Abgasnorm EUROMOT 5. Das Anfahren auf der Straße und im Gelände wird durch den hydrostatischen Hybridantrieb MegaDrive™ erleichtert. Zudem ist dank der MEGATRAK®-Einzelradaufhängung bequemes Fahren selbst in unwegsamem Gelände möglich.