

# RAD & KETTE

www.rad-und-kette.de



Loipenspurgerät für den PistenBully 100 4F Park

## Wegbereiter

**TEST**



Willys MB 1941 von Rochobby/FMS im Test

**INTERVIEW**



Robert Fischer von EG03D im Gespräch



Vorgelegt: Steuerpad „Licht und Sound“ von Kraftwerk

**PRAXIS-TIPP**



Figuren umbauen

**UMBAU**



IG Militärmodelltechnik im Porträt



Mobilbagger von Egli CNC-Modelltechnik



Ausgabe 4/2021  
Oktober bis Dezember 2021  
D: € 12,00  
A: € 13,20 + CH: sFr 18,90  
NL: € 14,40 + L: € 13,80



# Spezialanfertigung

## Großmuldenkipper Sandmaster GMK4021

Im Herbst 2014 präsentierte tematik das erste Baumaschinenmodell aus der Servonaut-Produktfamilie. Der Sandmaster GMK 4000 war nach dem Vorbild von Großmuldenkippern entstanden, wie sie weltweit im Tagebau im Einsatz sind. Knapp sieben Jahre später stellt das tematik-Team um Jörg Völker nun ein Facelift des imposanten Modells im Maßstab 1:14,5 vor. Für den Sandmaster GMK4021 wurde der komplette Vorderwagen neu konstruiert und moderner gestaltet. So entsprechen beispielsweise die Treppen mit ihrem Neigungswinkel von 45 Grad nun auch den aktuellen Sicherheitsvorschriften der großen Originale. Aber natürlich ist konstruktiv nicht alles neu, der bewährte Antrieb mit zwei in der Hinterachse verbauten Motoren mit Planetengetriebe findet sich ebenso in der 2021er-Version wie jede Menge Stahl und Aluminium, die das Funktionsmodell fit für den rauen Parcours-Alltag machen. Der Sandmaster GMK4021 wird als unlackierter Bausatz ausgeliefert, der Rahmen ist jedoch bereits Schwarz gepulvert und der Spindeltrieb wird fertig montiert und verdrahtet mitsamt dazugehörigem Motor geliefert. Jedes Modell wird nach eingegangener Bestellung individuell angefertigt, sodass die Lieferzeiten je nach Auftragslage schwanken können.



Der elektrische Kipptrieb mit Spindel ist in der Lage, die Mulde mit bis zu 20 Kilogramm Gesamtgewicht in die Höhe zu stemmen

### TECHNISCHE DATEN

**Maßstab:** 1:14,5; **Maße (LxBxH):** 645 x 296 x 300 mm; **Reifen:** 132 mm; **Leergewicht:** 10 kg; **Gesamtgewicht:** bis 25 kg; **Kippleistung:** 20 kg (mit Spindeltrieb)



Hinter der abnehmbaren Front verbirgt sich genug Raum für Akku, Regler sowie Ein-/Ausschalter



Ein interessantes Detail an der Hinterachse mit Doppelbereifung sind die Steinabweiser, die beim Einsatz in der Kiesgrube wertvolle Dienste leisten können



Neben Stahl und Alu für eine robuste Konstruktion dürfen optische Feinheiten nicht fehlen. Die Scheinwerfergehäuse sind für die Montage von 5-Millimeter-LED vorbereitet



Neben dem Fahrerhaus ist die gut zugängliche Empfängerbox platziert. Auspuff und Luftfiltertrappe sind wie die übrigen Anbauteile aus Aluminium gefertigt

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Servonaut-Fahrerregler S20/S22, Soundmodul SM3, Mini-Lichtanlage ML4, Mini-Fahrerregler MFR/MFX, Lautsprecher Laut16, LED-Platzensatz GMKLicht, 12V-NiMH-Akku oder 3s-LiPo (2.200er)

Bilder: tematik

STARSCHNITT

### BEZUG

tematik, Feldstraße 143, 22880 Wedel  
 Telefon: 041 03/808 98 90  
 E-Mail: [shopping@servonaut.de](mailto:shopping@servonaut.de)  
 Internet: [www.servonaut.de](http://www.servonaut.de)  
 Bezug: direkt, Preis: 3.450,- Euro