

Power neu definiert

Internet: www.premacon.com
Shop: <http://shop.premacon.com/>



**Scale meets
Performance**

Raupenbagger LIEBHERR R960 SME



Uns gibt es jetzt auch
als Smartphone-App!



Der **LIEBHERR** Raupenbagger R960 SME



Das Original

Mit einer optimalen Mischung aus Produktivität und Präzision ermöglichen die Raupenbagger **R960 SME** die Arbeit in einer Vielzahl von Erdaushub- oder Steinbrucheinsätzen.

Ausrüstung

Der **R960 SME** bietet eine Ausrüstung, durch die der Bagger optimal auf seine schweren Einsätze vorbereitet ist. Diese Spezialausrüstung umfasst Folgendes:

- ▶ Stiel- und Löffelzylinder mit vergrößertem Durchmesser in Verbindung mit angepasster Kinematik für höhere Reiß- und Losbrechkräfte
- ▶ Serienmäßiger HD-Löffel für eine längere Lebensdauer, weitere Verschleißstufen verfügbar
- ▶ Neuer kürzerer Stiel für mehr Kraft und ein größerer Löffel

Unterwagen

Um für die Aufgaben im Steinbrucheinsatz gerüstet zu sein, ist der **R960 SME** serienmäßig mit einem Unterwagen des nächst größeren Raupenbaggers ausgestattet. Dieser Unterwagen zeichnet sich ferner durch Folgendes aus:

- ▶ Abgeschrägte Bodenplatten (serienmäßig) für bessere Manövrierbarkeit auf unwegsamem Gelände
- ▶ Doppelt gelagerte Tragrollen für mehr Zuverlässigkeit und Robustheit
- ▶ Turasrad in gegossener Ausführung und doppelt verzahnt für eine längere Lebensdauer

Das Modell im Maßstab 1:14,5

Der Raupenbagger ist aufwendig detailliert und die Funktionen des Originals sind in einer neuen Stufe der Feinfühligkeit und Leistungsfähigkeit umgesetzt. Das Modell ist sowohl als **Fertigmodell** als auch als **Bausatz** erhältlich.

Der **R960 SME** setzt als Modell neue Maßstäbe in Sachen Leistungsfähigkeit. Er ist die richtige Wahl für die Modellbauer, die einfach mehr wollen.

Aufbau und verwendete Materialien

- ▶ Unterwagen HD-Stahl und Messing, CNC gedreht und gefräste Laufwerkskomponenten
- ▶ Vorgespannter Drehkranz mit Vierpunktauflage aus Stahl, CNC gefräst, alle Zahnräder aus Stahl C45
- ▶ Oberwagenplatte aus 6 mm Stahl (zwei 3 mm Platten verschraubt)
- ▶ Oberwagenverkleidung aus Kunststoffvakuumguß
- ▶ Ausleger aus Stahlblech mit Zinkdruckguss-Scaleteilen
- ▶ Stiel aus Aluminium, Sandwich-Bauweise und Zinkdruckguss-Scaleteilen
- ▶ A-Bock aus Aluminium mit GTS-Gleitlagerstellen für alle Gelenkpunkte
- ▶ Durchgehend 8 mm-Bolzen für alle Arbeitsausrüstungsbolzen
- ▶ Alle Lagerstellen mit Gleitlagern versehen
- ▶ Löffel aus Stahl mit Gußzähnen (Stahl- oder Messingguss)
- ▶ Ketten: Dreisteg- oder Zweistegkettenglieder in perfekter Detaillierung

Besonderheiten R960 SME

- ▶ Schwerer Unterwagen vom **R966** (zusätzliches Ballastgewicht im Unterwagen)
- ▶ 900 ml Hydraulikpumpe (höhere Durchflussmengen für Anbaugeräte wie Zangen, Demolator oder Hammer)
- ▶ Serienmäßig: ROPS
- ▶ Serienmäßig: zusätzliche Verschleißschutzbleche am Ausleger und Stiel
- ▶ Serienmäßig: mechanischer Schnellwechsler
- ▶ Optional: 2 Zusatzhydraulikventile
- ▶ Angepasster Druck 27-30 bar

