

CAT ZWEIWEGEBAGGER

# M323F

MOBIL AUF SCHIENE  
UND STRASSE



[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de) | [zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

**ZEPPELIN** 

# CAT ZWEIWEGEBAGGER MIT HYDROSTATISCHEM SCHIENENRADANTRIEB

## KONSEQUENT FÜR DEN EINSATZ AUF DEM GLEIS ENTWICKELT!

### Mit hydrostatischem Schienenradantrieb

Erstmals präsentiert Caterpillar mit dem M323F einen modernen Zweiwegebagger, der konsequent für den Einsatz auf dem Gleis entwickelt wurde. Mit dem kurzen Heck, dem innovativen Schienenradantrieb und Bremssystem für die Gleisräder und dem ausgefeilten, aber einfach bedienbaren Kontrollsystem setzt er neue Maßstäbe bei Mobilität, Hubvermögen und Sicherheit.

### Kurzheckbauweise

Durch den kompakten Aufbau und die geringe Heckausladung von nur 1.566 mm kann der Schienenverkehr auf dem Nachbargleis problemlos weiterlaufen. Auch mit dem optional verfügbaren Zusatzkontergewicht bleibt der kurze Heckschwenkradius unverändert. Trotz des kompakten Hecks bietet die Maschine mit dem robusten Verstellausleger auch auf dem Gleis viel Reichweite und hohes Hubvermögen.

### Schienenradantrieb

Klassische Zweiwegebagger sind vielfach noch mit Reibradantrieb ausgestattet. Die Reifen des Baggers werden dabei auf die Schienen oder Rolle gepresst und übertragen so die Antriebs- und Bremskräfte. Die Nachteile: hoher einseitiger Reifenverschleiß und oft Beschädigungen von Sicherheitseinrichtungen im Gleisbett. Mit dem eigenständigen hydrostatischen Schienenradantrieb an beiden Gleisachsen, dem wartungsfreien beidachsigen Bremssystem im Ölbad und den Scheibenbremsen für alle Gleisräder gewährleistet der M323F nicht nur sicheren Vortrieb und kraftvolle Beschleunigung bis auf 20 km/h, sondern auch eine hohe Bodenfreiheit zum Schutz der Sicherheitseinrichtungen im Gleisbett.

### Sicherheit

Die komfortable Kabine mit sicherem Einstieg, vorbildlicher Übersicht, tagheller LED-Beleuchtung und zwei Kameras für Heck-/ sowie rechte Seitenansicht machen den Cat M323F mit seinem modernen Sicherheitssystem für den Gleiseinsatz einzigartig – es lässt nur Maschinenbewegungen in einem vorher definierten Raum zu, berücksichtigt dabei sogar die Maße der Anbaugeräte und garantiert mit der Hublastkontrolle jederzeit volle Kippsicherheit. Dabei werden alle Parameter übersichtlich auf dem Monitor in der Kabine angezeigt. Das System bietet nicht nur ein ganz neues Sicherheitsniveau im Bahnbetrieb, es vereinfacht auch das Aufgleisen der Maschine.





### Merkmale des Cat M323F:

- innovativer, hydrostatischer Schienenradantrieb mit Lamellen- und Scheibenbremsen
- kompakter 1,565 m Heckschwenkradius
- 11" Smart Touch Screen Display
- 3. Stufentritt hydraulisch absenkbar
- leistungsstarker Motor Cat 4.4 ACERT Twin-Turbo 129 kW / 173 PS; EU Stufe V mit Dieselpartikelfilter
- Gerätegewicht von ca. 22,5 bis 23,8 t
- einstellbare Hub- Schwenk- und Lastbegrenzung
- LED Spitzensignal und Arbeitsbeleuchtung
- Seiten- und Heckkamera
- Reichweite Stielbolzen bis 7,65 m, mit Tieflöffel 9,1 m
- hohe Tragfähigkeit bis 14 t
- mechanische und hydraulische Schnellwechsler (optional)
- komfortable Kabine (ROPS-Cert.) mit guter Rundumsicht
- Wegfahrsperrung
- Tempomat
- Klimaautomatik
- Tool-Management für 10 Anbauwerkzeuge
- Konform zur EN-15746 für Zweiwege-Maschinen

# ZEPPELIN – IMMER IN IHRER NÄHE!

Mehr Informationen unter [zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de) | [zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

## ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



## ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP  
KONFIGURATOR  
BAGGERBÖRSE  
KUNDENPORTAL



Günstige Finanzierungen  
für alle unsere Maschinen  
über unseren  
Partner Cat Financial.  
**Schnell. Einfach. Flexibel.  
Individuell.**

© Zeppelin Baumaschinen GmbH 2022. Alle Rechte vorbehalten. Zeppelin, Cat, Caterpillar, jeweilige Logos und „Caterpillar Gelb“ sowie die in dieser Publikation verwendeten Unternehmens- und Produktbezeichnungen sind Marken von Zeppelin oder der Caterpillar Inc. und dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung benutzt werden. Fotos können Ausrüstungen zeigen, die nicht zum Lieferumfang gehören. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Zeppelin Baumaschinen GmbH  
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München  
Tel. 089 32000-0 · [zeppelin-cat@zeppelin.com](mailto:zeppelin-cat@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.de](http://zeppelin-cat.de)

Zeppelin Österreich GmbH  
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien  
Tel. 02232 790-0 · [info.at@zeppelin.com](mailto:info.at@zeppelin.com)  
[zeppelin-cat.at](http://zeppelin-cat.at)

ZEPPELIN®

