

Sany mit Bagger, E-Radlader und »Rootpilot« auf der steinexpo

Artikel vom **4. August 2026**
OHNE_UNTERKATEGORIE

Auf der steinexpo 2026 zeigt Sany am Stand A41 den Raupenbagger »SY500H«, einen vollelektrischen 20-t-Radlader und das 3D-Assistenzsystem »Rootpilot«. Der Messeauftritt stellt Gewinnungstechnik, Materialumschlag und Erfahrungen aus der Praxis in den Mittelpunkt.



Großbagger mit 52,5 Tonnen Einsatzgewicht für Gewinnungs- und Steinbrucheinsätze (Bild: Putzmeister Concrete Pumps GmbH).

Vom **2. bis 5. September 2026** präsentiert SANY im Basaltsteinbruch von Nieder-Ofleiden auf der steinexpo 2026 einen neu gestalteten Messeauftritt für die Roh- und Baustoffbranche. Auf 479 Quadratmetern am Stand A41 sind zwei Maschinen sowie ein Assistenzsystem zu sehen. Der Auftritt knüpft an die Kampagne »Der, der mehr bewegt« an und rückt neben der Technik auch Kunden, Fahrer und Anwender in den Fokus, die Maschinen im täglichen Einsatz nutzen. **Neues Standkonzept im**

Steinbruch Der Messestand wurde auf die Umgebung des Steinbruchs abgestimmt. Das Konzept soll mehr Raum für Interaktion, persönliche Gespräche und Entertainment schaffen. Die Gestaltung nimmt die Kulisse des Steinbruchs auf und soll zugleich eine einladende Atmosphäre für Kunden, Partner und Interessenten bieten. Der Hersteller positioniert sich damit als Partner für Anwendungen in der Rohstoffgewinnung und im schweren Erdbau. **Raupenbagger und vollelektrischer Radlader** Als Großmaschine auf dem Stand ist der Raupenbagger »SY500H« vorgesehen. Die Maschine bringt rund 52,5 t Betriebsgewicht mit und wird von einem Cummins-Motor mit 298 kW angetrieben. Ausgelegt ist sie für anspruchsvolle Einsätze in Steinbrüchen, Gewinnungsbetrieben und im schweren Erdbau. Auf der Messe wird der Bagger mit vollhydraulischem Wechsler und Fräse gezeigt. Damit verdeutlicht das Exponat seine Einsatzmöglichkeiten in der Gewinnung und bei Abbruchanwendungen. Für den Materialumschlag wird der vollelektrische Radlader »SW956E« vorgestellt. Die Maschine der 20-t-Klasse ist für anspruchsvolle Umschlagaufgaben entwickelt und bietet eine Kipplast von 13.900 kg. Die Lithium-Eisenphosphat-Batterie von CATL verfügt über 350 kWh Kapazität und ermöglicht je nach Einsatzprofil bis zu acht h Betrieb mit einer Ladung. Das Batterie- und Temperaturmanagement ist auf Effizienz und Lebensdauer ausgelegt; angegeben werden rund 2.800 Ladezyklen. An einem Schnelllader lässt sich die Batterie innerhalb von etwa 60 min von 15 auf 93 % laden. **Digitale Assistenz und Servicepakete** Mit dem 3D-Assistenzsystem »Rootpilot« zeigt der Hersteller eine Lösung für die Maschinensteuerung im modernen Erdbau. Das System kombiniert GNSS-Satellitentechnologie, Neigungssensoren und digitale Geländedaten. So werden die Position von Maschine und Anbaugerät in Echtzeit erfasst. Auf einem Display sieht der Fahrer das geplante Soll-Profil und die aktuelle Arbeitsposition. Aushub-, Planier- und Profilierungsarbeiten können dadurch genauer ausgeführt werden. Das System unterstützt dabei, die Zielkontur bereits im ersten Arbeitsgang zu erreichen, Nacharbeit zu verringern und Vermessungsaufwand auf der Baustelle zu reduzieren. Auf dem Messestand wird die Lösung am ausgestellten Raupenbagger gezeigt. Für das Großmaschinenengeschäft werden außerdem Wartungsverträge angeboten. Darin sind vorgeschriebene Wartungen, Filter und Serviceleistungen enthalten. Kunden erhalten dadurch eine bessere Planbarkeit der laufenden Kosten. Mit dem europäischen Hauptsitz in Bedburg sowie Entwicklungs- und Anwendungskompetenzen will die Gruppe Anwender bei Effizienz, Nachhaltigkeit und Produktivität in Gewinnungsbetrieben unterstützen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)
