Radlader

Artikel vom **27. Februar 2019**
Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

Mecalac Baumaschinen GmbH 24782 Büdelsdorf Die Mecalac AX-Baureihe überzeugt durch ihre robuste Produktqualität, niedrige Unterhaltskosten, einfachste Bedienung, vereinfachte Wartung und nicht zuletzt auch durch ihr schnittiges Design. Alle Maschinen sind mit neuesten Deutz Turbo-Dieselmotoren mit der Abgasstufe III B ausgestattet. Der knickgelenkte AX 700 ist ein effizientes Gerät für jeden Mietpark mit einem Schaufelvolumen von 0,7 bis 1,2 m³. Mit einer Bauhöhe von 2,47 m und einer Schaufelbreite von 1,60 m ist er ideal auch für beengte Baustellen geeignet. Ein Highlight der Maschine ist die hydraulische bedarfsorientierte Lüftersteuerung. Sie sorgt für niedrigste Geräuschemissionen und minimalen Kraftstoffverbrauch. Haupteinsatzgebiete des AX 700 sind Mietparks, GaLaBau und Bau. Ob als professionelles Mietgerät oder für den mittelschweren Baustelleneinsatz, der Monoboom der AX-Baureihe überzeugt durch überragende Sichtverhältnisse. Der markenkompatible Schnellwechsler mit der serienmäßigen elektro-hydraulischen Verriegelung bietet einen hohen Sicherheitsstandard. Das intelligente Motor- und Fahrantriebskonzept der AX-Baureihe, ein zentrales Multifunktions-Display, die Mecalac MDrive-Funktion und die Auswertung von Maschinendaten über das Diagnosesystem Mecadiag erleichtern die tägliche Arbeit spürbar. Die großzügig dimensionierte Fahrerkabine (Mecalac Panorama Cab) mit den ergonomischen Bedienelementen ist ein

weiteres Markenzeichen der AX-Baureihe. Das nächst größere Modell, der knickgelenkte AX 850, hat ein Schaufelvolumen von 0,85 bis 1,5 m³. Das Top-Modell der AX-Baureihe, der AX 1000, ist der Profi für den schweren Baustelleneinsatz. Mit einem Schaufelvolumen von 1,0 bis 1,6 m³ überzeugt er durch seine kraftvolle Z-Kinematik mit zwei Hubzylindern. Eine exakte Parallelführung, hohe Reißkräfte und schnelle Arbeitsspiele sind das Markenzeichen der neu entwickelten, patentierten Kinematik. Neben den sperrbaren Achsen (100 %) ist ein weiteres markantes Produktmerkmal der gesamten AX-Baureihe das selbststabilisierende Knick-Pendelgelenk. Es dient zur Perfektionierung der Fahreigenschaften und der Erhöhung der Standsicherheit. Der AX 1000 ist wie alle AX-Geräte mit einem längeren Schaufelarm (Highlift-Ausführung) erhältlich, z. B. für das Beladen von hochbordigen 3- bis 4-achsigen LKW. Damit erreichen die Geräte eine max. Überladehöhe von 3300 mm. Der neue AX 1000 hat im Vergleich zum Vorgängermodell eine um 8 % auf 4100 daN erhöhte Schubkraft und wird dadurch deutlich agiler im Fahrverhalten. Der AX 1000 wird aufgrund des größeren Schaufelvolumens auch gerne im Bereich des Recycling eingesetzt. www.mecalac.de

---

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1
D-85748 Garching
089 32000-0
info-rental@zeppelin.com
www.zeppelin-rental.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag