

# DIE FIRMEN KOPP AG UND ART KOPP AG SETZEN ERNEUT AUF DIE AVESCO UND CATERPILLAR

**Im Zuge einer Erneuerung der Baumaschinen-Flotte bei den Firmen Robert Kopp AG und ART Kopp AG, setzt die Avesco als langjähriger und zuverlässiger Partner einmal mehr Massstäbe mit der neuesten Technologie von Caterpillar.**

Im Fokus der Firmen Kopp steht nebst hoher Produktivität und Zuverlässigkeit auch der geringste Verbrauch bei grösstem Materialumschlag. Recycling von Abbruchmaterialien und die Aufbereitung von Natursteinen zu Sekundärbaustoffen gehört zu den Kernkompetenzen der Firma ART Kopp. Dies ist nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch wirtschaftlich attraktiv und schont die beschränkt vorhandenen natürlichen Ressourcen. In diesem Zusammenhang war auch der Entscheid für eine ökologisch sinnvolle Hybridmaschine der logische Schritt in die Zukunft. Das Know-how der Robert Kopp AG ist im Bereich Rückbau und Aushub stetig gewachsen, so dass die Firma mittlerweile über einen beachtlichen Maschinenpark verfügt und mit zwei Abbruchspezialausleger bis in einer Höhe von 26.6 Meter arbeiten kann. Hier verrichten bereits diverse Cat® Bagger wie der 345C oder der 330C verlässliche Dienste.

Seit 2014 arbeitet die Firma Robert Kopp AG nun auch mit den Hydraulikbagger Modellen Cat 336E, 329E, 314E und 320E RR sowie einem Radlader 966K XE der neuesten Generation.

Der neue Cat 336E Hybrid setzt in punkto Sparsamkeit und Effizienz völlig neue Massstäbe: Während der Bremsbewegung des Oberwagens werden zwei Druckspeicher mit hydraulischer Energie gefüllt. Die kinetische Energie (Bewegungsenergie) wird in hydraulische Energie umgewandelt und gespeichert, damit sie beim nächsten Schwenkvorgang wieder genutzt werden kann. So wird ein maximaler Materialumschlag bei tiefstem möglichem Dieserverbrauch erreicht.



Die beiden Kurzheckmaschinen 314E und 320E RR sind für Aushubarbeiten in engen Verhältnissen prädestiniert, aber auch hier war die gute Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit, trotz der Kompaktheit der Maschinen, ein schlagkräftiges Argument zum Kaufentscheid.

Mit dem Radlader 966K XE präsentiert Caterpillar erstmals und exklusiv einen Radlader mit stufenlosem, leistungsverzweigtem Getriebe, der vor allem in Load-and-Carry-Einsätzen deutlich mehr Tempo bringt und dabei sogar Kosten spart. Die Maschine verbindet die Vorteile von Hydrostat und mechanischem Direktantrieb und gewährleistet hocheffizienten Materialumschlag ganz ohne Schaltunterbrechungen. Da der Motor immer im optimalen Leistungsbereich arbeitet, erzielt der 966K XE in der Regel eine zusätzliche Kraftstoffersparnis von 25%.

Mit diesen Maschinen sind die Firmen Kopp für die Zukunft gut gerüstet, um weiterhin erfolgreich am Markt zu agieren.