

Cat 300.9D VPS baggert auch elektrisch

Mit dem 300.9D VPS hat Caterpillar einen Mikrobagger entwickelt, dessen Hydraulik wahlweise statt mit Diesel auch mit Elektroantrieb funktioniert. Die Stromversorgung des 900 Kilogramm schweren und 90 Zentimeter schmalen Fahrzeugs erfolgt dann über ein separates und entfernt stehendes Hydraulikaggregat, das mit verfügbarem Kraftstrom aus der entsprechenden Steckdose angetrieben wird. Die schweren Batterien rein elektrisch angetriebener Baumaschinen benötigt der Cat 300.9 VPS somit nicht.

Das Hydraulikaggregat kann auch für andere Verbraucher eingesetzt werden. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Cat 300.9 VPS mit Hydraulikaggregat.

Foto: Zeppelin