

## Branschinformation

# Sandvik uppgraderar mobila krossar i Q-serien

**Nya modeller med radikala och innovativa konstruktionsförändringar: QJ241, QJ341, QJ331 och QH331.**

De skärpta lagarna om avgasutsläpp från förbränningsmotorer i Europa och USA, som trädde i kraft i januari 2011, har resulterat i motorer på de nya utsläppsnivåerna IIIB/4i. På grund av storleken hos motorer som uppfyller utsläppskraven, inklusive deras avgas-reningsutrustning, har Sandvik gjort de konstruktionsförändringar som var nödvändiga för att bygga in Caterpillar-motorerna i Q-serien mobila krossar, utan att kompromissa med kundernas förväntningar på marknadsledande produkter.

De mobila krossarna QJ340, QJ240, QJ330 och QH330 har uppgraderats till QJ341, QJ241, QJ331 respektive QH331. De kommer att byggas med nya motorrum, som ger plats för antingen Stage 3A/Tier 3 eller Stage 3B/Tier 4i-motorer, beroende på gällande lag i mottagarlandet. Lanseringen av de nya motorerna sammanfaller med ett antal radikala och innovativa konstruktionsförändringar som ökar maskinernas prestanda och gör dem enklare att underhålla.

### Bland de driftsmässiga uppgraderingarna kan nämnas:

- Nytt hydraulik- och elstyrssystem från Danfoss ökar verkningsgraden
- Komplet PLC-styrssystem med färgbildskärm underlättar visuell kommunikation med maskinen
- Hydrauldriven kylfläkt med automatisk reversering för att blåsa kylaren ren från damm
- Proportionell styrning av larver
- Hydraulisk manövrering av käftkrossverkens huvudtransportör ger större svängrum för armeringsjärn vid återvinning av rivningsmassor
- Ny direktdrivning på QH331 ger bättre driftsegenskaper

### Sandviks kunder får dessutom ännu enklare underhållsfunktioner:

- Rörsystem i stål, för underhållsfria skarvar och bättre värmeavledning
- Mer lättåtkomliga servicepunkter - nu kan båda sidorna av motorrummet öppnas
- Alla punkter för motorunderhåll är nu lättåtkomliga, med avtappning på respektive systems lägsta punkt
- Alla hydraulventiler sitter på marknivå för att vara lättare tillgängliga
- Dieseltankarna och de mindre hydraultankarna sitter lätt åtkomliga bakom serviceluckor som nås från den främre plattformen



Med dessa nya förbättrade funktioner i kombination med den höga kvaliteten på produkterna kommer Sandviks mobila krossar att ytterligare befästa sitt ledarskap på den globala marknaden.

*Återförsäljare av Q-serien i Sverige:* Krossia AB, tel 08-350 830

*För mer information kontakta:*

Marianne Johansson, Marknadskoordinator  
Sandvik Mining and Construction Sverige AB  
08-685 94 89, marianne.g.johansson@sandvik.com

### **Sandvik-koncernen**

*Sandvik är en global industrikoncern med avancerade produkter och en världsledande position inom utvalda områden - verktyg för metallbearbetning, maskiner och verktyg för gruv- och anläggningsindustrin, rostfria material, speciallegeringar, högtemperaturmaterial samt processsystem. Koncernen hade 2010 cirka 47 000 anställda, representation i 130 länder och en omsättning på nära 83 000 MSEK.*

### **Sandvik Mining and Construction**

*Sandvik Mining and Construction är ett affärsområde inom Sandvik-koncernen och världsledande leverantör av maskiner, hårdmetallverktyg, service och tekniska lösningar för brytning och krossning av berg och mineraler inom gruv- och anläggningsindustrin. Omsättningen 2010 var 35 200 MSEK och antalet anställda cirka 15 500.*