



Das Flaggschiff der Commando Baureihe ist der DC300Ri. Er kann mit einer Reihe intelligenter Optionen an spezielle Bedürfnisse angepasst werden. Dazu gehören das automatische Lafettenausrichtsystem und das Fernüberwachungssystem SanRemo.

- 1 Alle Modelle der Serie verfügen über leicht zugängliche Wartungspunkte und On-Board-Diagnostic Funktionen.
- 2 Das Bohrsteuerungssystem iTorque sorgt für eine längere Lebensdauer des Bohrstahts.
- 3 Für den Einsatz in sehr unwegsamem Gelände bietet Avesco den DC300Ri auch mit Kettenfahrwerk an.



AVESCO

Sandvik Commando DC Serie: Vielseitigkeit ist Trumpf

Mit den fortschrittlichen Übertage-Außenhammerbohrgeräten der Commando DC Baureihe setzen Unternehmen auf höchst produktive Maschinen, die für eine Vielzahl unterschiedlicher Bauanwendungen ausgelegt sind.

Die aktuelle Commando Serie von Sandvik umfasst die Modelle DC130Ri und DC300Ri (siehe Kasten). Beide Maschinen sind als Mehrzweck-Bohrgeräte für verschiedene Bauanwendungen ausgelegt und daher für Bohr- und Sprengunternehmen ideal geeignet, die eine hohe Auslastung mit vielen Betriebsstunden pro Jahr erzielen.

Commando DC300Ri: Flaggschiff der Gerätereihe für Fels und Baugruben

Flaggschiff der Gerätereihe ist der Commando DC300Ri: Er ist ein modernes, voll funktionsgesteuertes, gummiereiftes Übertage-Außenhammerbohrgerät mit besonders großem Bohrl Lochdurchmesserbereich (38 bis 64 mm), ausgelegt für R28-, R32- und T35 MF-Bohrstangen. Dank Allradantrieb und Oszillation gewährleistet das Bohrgerät selbst in schwierigem

Gelände ausgezeichnete Mobilität und Stabilität. Dank dem hydraulischen Roll-Over und dem Avesco TEC Injektionskopf sowie einem optionalen Drehgetriebe mit 1.200 Nm eignet sich der DC300Ri perfekt für Baugruben und Hangsicherungsarbeiten. Wie der Hersteller betont, kann keine andere Maschine auf dem Markt mit so wenig Treibstoff eine vergleichbare Tagesleistung Selbstbohranker (R32 R38 und R51) versetzen.

Auch mit Kettenfahrwerk

Für den Einsatz in besonders unwegsamem Gelände besonders vorteilhaft: Avesco bietet den DC300Ri auch als hochstabile und robuste raupenmobile Ausführung mit Stahlkettenfahrwerk an. In Kombination mit einer neuen Bohrrarmkonstruktion und dem zuverlässigen Gesteinsbohrhammer HL300 bietet der

Commando DC300Ri hohe Produktivität und niedrige Betriebskosten unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Zudem ist dieses Bohrgerät extrem beweglich und agil. Seine vier leistungsstarken Fahrmotoren bringen es auf eine Antriebskraft von insgesamt 43 kN. In Kombination mit der neuen Maschinensteuerung erzielt der Cat 3.6 Motor (Stufe V) mit 74,4 kW Leistung eine unübertroffene Kraftstoffeffizienz – verglichen mit früheren Modellen der gleichen Klasse liegt die Einsparung bei über 30%. Eine völlig neue, verstärkte Bohrrarmkonstruktion mit erweitertem Schwenkradius und größerer Reichweite ermöglicht das Abdecken eines Bohrbereiches von 12 m² und übertrifft damit den Bohrbereich früherer Modelle um 20%. Die Spülluftkapazität von 3,0 m³/min ermöglicht größere Bohrtiefen und Bohrl Lochdurchmesser.



Einsatz beim Anker mit 1.200 Nm Getriebe und Spülkopf.

iTorque ermöglicht hohe Bohrleistung und tiefen Bohrstahtverschleiß

Die Geräte der Commando Serie sind ausgestattet mit dem modernsten iTorque-Bohrsteuerungssystem von Sandvik. Damit erreichen Bediener eine sehr hohe Bohrleistung bei längerer Lebensdauer des Bohrstahts. Durch ihre kompakte Bauweise sind die Maschinen sehr einfach transportierbar und örtlich flexibel einsetzbar. Selbst der große DC300Ri kann mit seiner Höhe von nur 2,85 m problemlos und schnell auf einem Tieflader oder sogar auf einem Anhänger von einem Einsatzort zum anderen transportiert werden.

Auch im Tunnelbau einsetzbar

Bei kleineren Bohrlochdurchmessern eignet sich der Commando DC300Ri auch ideal für den Tunnelbau. Das optionale Einstangennachlegesystem bietet Flexibilität und Sicherheit. Durch eine spezielle Schnellfahrfunktion ist das Bohrgerät in der Lage, mit den anderen Maschinen unter Tage Schritt zu halten.

www.avesco-tec.at



Allradantrieb und Oszillation gewährleisten perfekte Mobilität und Stabilität.

KENNZAHLEN

Sandvik Commando Baureihe	DC130Ri	DC300Ri
Empfohlener Bohrl Lochdurchmesser	22-45 mm	38-64 mm
Bohrstangen- / Bohrrohrdurchmesser	H19, H22, H25, R23, R25, R28	R28, R32, T35 (Anker bis R51)
Gesamtgewicht	3.250 kg*	6.100 kg*
Leistung Motor	45 kW	74,4 kW
Transportmasse (L/B/H)	5,14 / 1,85 / 2,54 m	5,7 / 2,35 / 2,85 m

* Ohne Optionen