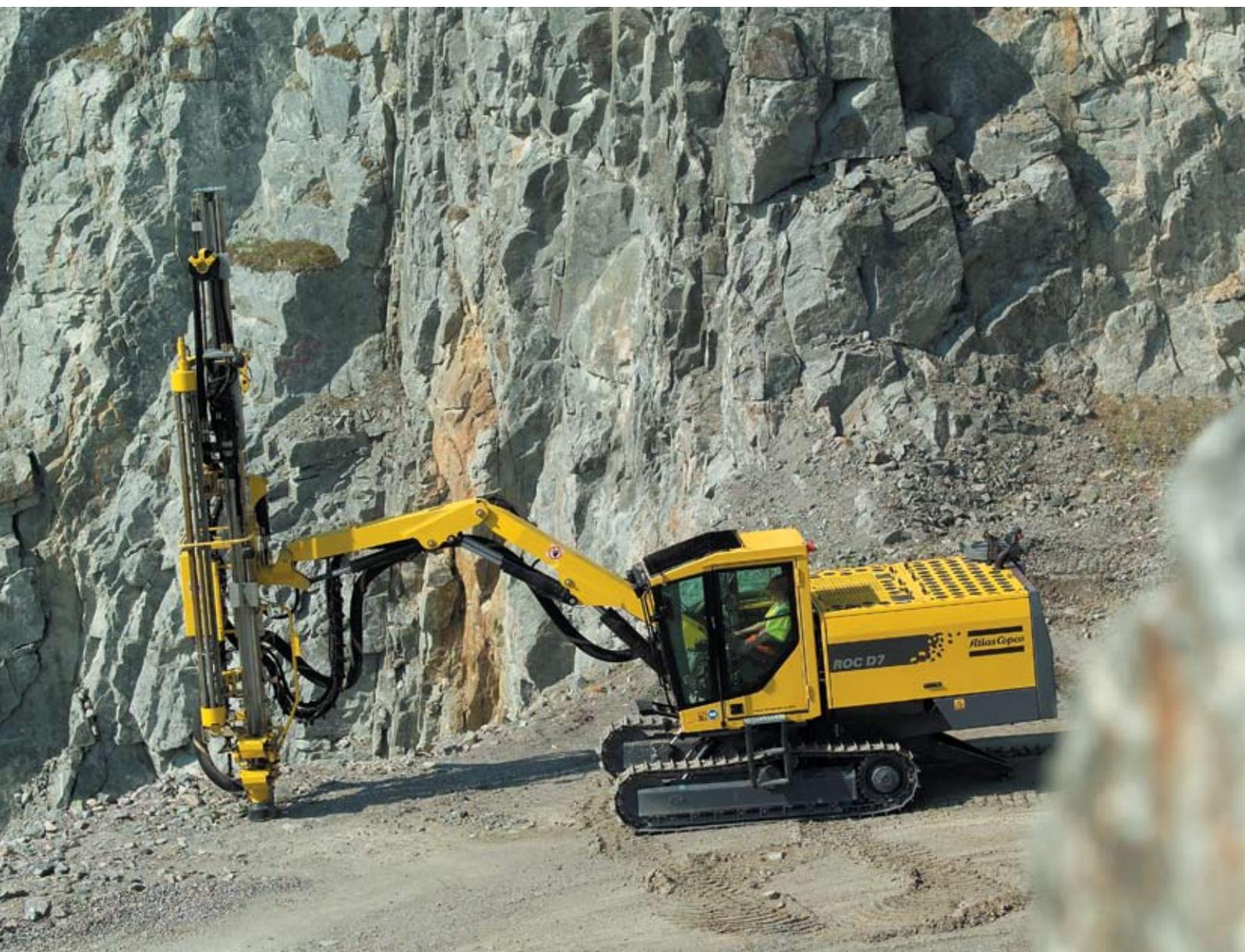


Atlas Copco Bohrgerät für über Tage **ROC[®] D5, D7 und D9**



Die richtige Kombination für ein breites Anwendungsspektrum

ROC D5 für Lochdurchmesserbereich 35 – 89 mm (1 $\frac{3}{8}$ " – 3 $\frac{1}{2}$ ")

ROC D7 für Lochdurchmesserbereich 64 – 115 mm (2 $\frac{1}{2}$ " – 4 $\frac{1}{2}$ ")

ROC D9 für Lochdurchmesserbereich 76 – 115 mm (3" – 4 $\frac{1}{2}$ ")

Atlas Copco

Hart zum Gestein

freundlich zur Umwelt

In einem besseren Zustand wie jemals zuvor

Seitdem die erste D-Serie gegen Ende 1999 ausgeliefert wurde, ist ihre Popularität schon bemerkenswert geworden, denn bisher wurden weit über 1000 Geräte an zufriedene Kunden weltweit ausgeliefert. Aber das heißt nicht, dass wir uns auf diesem Erfolg ausruhen. Sondern Atlas Copco führt kontinuierlich Verbesserungen durch, um den Erfolg der Geräte weiter auszubauen. Heute ist das ROC D5 und das ROC D7 besser wie jemals zuvor. Durch die Markteinführung der ROC D9 mit einem leistungsstärkeren Bohrhämmer und einer höheren Spülluftkapazität wurde eine weitere Stufe in der Produktivitätssteigerung genommen.

Der Bestsellers

- Eine hohe Produktivität durch den Einsatz des bewährten Atlas Copco Hydraulikbohrhammers, der ein umfassendes Bohrlochspektrum abdeckt.
- Perfektes anbohren und hohe Stabilität während des Bohrens dank eines stabilen und robusten Auslegerdesign.
- Aluminium Lafette mit doppelt wirkenden Zylindervorschub für optimale Bohrleistung und gute Bohrstandzeiten.
- Dank des weit reichenden Auslegers, ist sie Ideal für den Einsatz bei Hangsicherungsaufgaben.



Die zum Einsatz kommenden Hydraulikbohrhämmer mit dem einzigartigen doppelten Dämpfungssystem erhöhen die Produktivität und die Bohrwirtschaftlichkeit.

Das hydraulische Zylinderlafettensystem besteht aus einer stabilen Aluminiumlafette für präzisen Vorschub und gute Bohrstandzeiten.

Die Kabine ist ROPS- und FOPSgeprüft und mit einer Schutzplatte unter der Kabine ausgerüstet. Als Sonderzubehör kann eine Frontscheibe aus Sicherheitsglas gewählt werden, um die Maschine auf höchsten Sicherheitsstand zu bringen.

Umweltschonende Produktivität

Die ROC D5, D7 und D9 Bohrgeräte sind mit den CAT Stufe3/ Tier III - Dieselmotoren ausgestattet, die die neusten Abgasnormen erfüllen. Die Geräte liefern genau die Leistung, die Sie in jeder Phase Ihrer Bohraufgaben benötigen, was zu einem reduzierten Kraftstoffverbrauch führt. Die Geräte sind weiterhin mit einem größeren Kraftstofftank ausgerüstet, um einen ununterbrochenen 12-stündigen Einsatz sicherzustellen. Ein gutes Startverhalten wird durch eine leistungsstarke Lichtmaschine und Batterien sichergestellt.

Gute Gewichtsverteilung und Stabilität

Die Fahrwerksschiffe haben eine optimale Position um Sie dahin zu bringen wo immer Sie hinwollen. Das Bohrgerät ist ausgestattet mit einem stabilen und robusten Ausleger, für exaktes Anbohren und hat eine hohe Standfestigkeit beim Bohren für Ihre Qualitätsbohrlöcher.

Sibirien oder Sahara?

Gute rundum Sicht, Platz, Ruhe, Qualität! Das ist das, was Sie bei unserem Kabinendesign erhalten. Die leistungsstarke Klimaanlage und ein effizientes Heizungssystem erhöhen den Komfort für den Bediener wo immer die Maschine zum Einsatz kommt, in Sibirien oder in der Sahara.



Sparen Sie Zeit mit der langen Lafette

Das ROC D7 ist verfügbar als LF – Version (Long Feed- lange Lafette). Zum Einsatz kommt eine 6,1 m (20 ft) Anfangsbohrstange und eine 4,3 m (14 ft) Verlängerungsstange in dem RAS (Rod Adding System). Eine perfekte Wahl zum Einsparen von Zeit durch weniger Stangenwechselzeiten bei Bohrtiefen von weniger als 6 m (20 ft).



Eine Auswahl von Optionen des ROC[®]D5, D7 und D9

Für weitere spezifische Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrer zuständigen Atlas Copco Verkaufsgesellschaft in Verbindung oder schauen Sie in die technischen Spezifikationen der ROC D5, D7 und D9.



Stabilisieren der Bohrlochwände

Das **Wassernebelsystem** ist ein perfektes Hilfsmittel, um die Bohrlochwände beim Bohren in gestörten Gesteinsformationen zu stabilisieren. Es beinhaltet einen druckbeaufschlagten Wassertank mit einem Inhalt von 120 Liter (32 US Gal), der direkt mit dem Spülluftsystem in Verbindung steht.

Gerade geneigte Bohrlöcher

Das **Bohrlochnigungs- und Lochtiefmessinstrument** ist in der Kabine positioniert und stellt sicher, dass gerade und exakt geneigte Bohrlöcher erstellt werden können. Ein schnelles Positionieren der Lafette ist durchführbar. Das Instrument erhöht die Sicherheit und trägt dazu bei, Ihre Produktionskosten zu reduzieren.

Extra Stabilität

Der robuste, hydraulisch verfahrbare **Stützfuß** wird dazu verwendet, dass Gerät während des Bohrprozesses stabil zu positionieren. Er kann auch dazu verwendet werden, die Maschine beim Verfahren in unwegsamem Gelände zu stabilisieren.

Schnelle Tatsachen der ROC[®]D5, D7 und D9

Haupteinsatzbereiche:	NATURSTEININDUSTRIE KALKSTEINBRÜCHE	▶ BAUSTELLEN SELEKTIVER ABBAU	▶ STEINBRÜCHE FÜR SCHOTTER UND ZUSCHLAGSTOFFE TAGEBAUE
Bohrmethode:	▶ TOPHAMMER	SENKBOHRHAMMER	COPROD
Bohrhammer:	ROC D5 COP 1238ME, COP 1838LE	ROC D7 COP 1840	ROC D9 COP 2160
Bohrstahl:	ROC D5 T32, T38, T45	ROC D7 T38, T45, T51	ROC D9 T45, T51
Bohrlochdurchmesser:			
Maximale Bohrlochtiefe:	28 m (92')		54 m (177')
Motorleistung Dieselmotor: Leistung bei 2200 min ⁻¹ (Die Drehzahl variiert bei den unterschiedlichen Gerätetypen)	168 kW (225 PS)		400 kW (544 PS)
Bohrhammer Schlagleistung:			50 kW (68 PS)