

Tekniska data ROC D7C

Rekommenderat hålområde

| | |
|-------------|-----------|
| T38, T45 | 64-102 mm |
| T51 | 89-115 mm |
| Håldjup, ca | 28 m |
| T51, ca | 21 m |

Motor

| | |
|--|--------|
| Carerpillar, vattenkyld dieselmotor, CAT 3126B | |
| Effekt vid 2200 varv/min | 149 kW |

Hydraulisk bormaskin

| | |
|--------------------|-----------|
| COP 1800-serien | |
| Slageffekt, max. | 18 kW |
| Hydraultryck, max. | 230 bar |
| Slagfrekvens | 38-48/ Hz |
| Vridmoment, max. | 980 Nm |
| Vikt, ca. | 171 kg |

Bomvariant:

-11 Vikbom

Kompressor

| | |
|------------------------------------|----------|
| Atlas Copco C 106, skruvcompressor | |
| Arbetsstryck, max. | 10.5 bar |
| FAD | 105 l/s |
| alternativt | 127 l/s |

Dieseltank

| | |
|-----------|-------|
| Kapacitet | 280 l |
|-----------|-------|

Matare

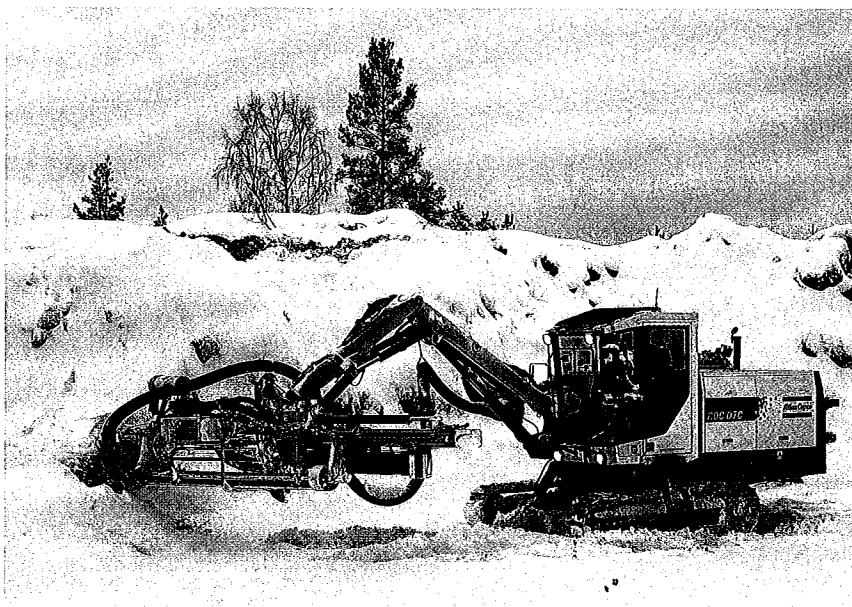
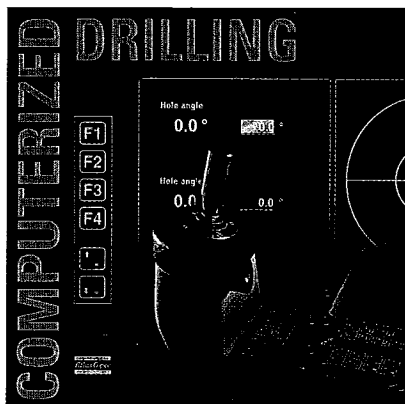
| | |
|------------------------|-------------------|
| Matarens längd, totalt | 7135 mm |
| Effektiv matningslängd | 4240 mm |
| Matarförskjutning | 1400 mm |
| Matningshastighet max. | 0.92 m/s |
| Matningskraft max. | 20 kN |
| Täckarea, ca. | 12 m ² |

Åkning

| | |
|---------------------|----------------------|
| Åkhastighet, max. | 3.1 km /h |
| Dragkraft, max. | 115 kN |
| Backtagningsförmåga | 20° (30° med vinsch) |
| Bandpendling | ± 12° |
| Markfrigång | 455 mm |

Transportmått

| | |
|------------------------------------|----------|
| Totalvikt exkl. tillvalsutrustning | |
| -11 Vikbom | 13600 kg |
| Bredd | 2370 mm |
| Längd | 11610 mm |
| Höjd | 3200 mm |



Standardutrustning

RCS, datoriserat Rig Control System
 Hytt, ROPS och FOPS-godkänd
 Luftkonditionering med värme
 Radio/CD
 Stånghanteringsystem för 28 m
 Cylindermatare av aluminium
 Dubbla hydrauliska borrstöd
 Liggaborrningskit
 Hydraulisk vinsch
 Centralsmörjning
 Bränslebesparingsenhet
 Tvåfarts åkmotorer
 DCT 110, Dammvaskiljare + DPS 5 föravskiljare
 Matarförskjutning
 Luftflödesvakt
 Fastborrningssskydd
 Elektrisk bränslepåfyllningspump
 Stolsvärme
 Reducerbart slagverk- och matningstryck

Gängsmörjning
 Arbetsbelysning
 Diesel driven motorvärmare
 Hydrauliskt stödben
 Laminerat glas
 Elektroniskt hållriktningsinstrument med håldjupsmätare

Extra tillbehör

Automatisk positionering av matare
 Automatisk stångskarvning
 Lasermottagare
 Gasurladdningsstrålkastare
 ROC Manager
 - MWD, loggning av borrhingsparametrar
 - Borrhålssond*, loggning av hål
 DSA-dammbindning
 Vatteninjektering
 Hydrauloljvärmare
 Telestart (diesel driven motorvärmare)

*Kräver ROC Manager

Det totala bergborrningskunnandet®

Atlas Copco