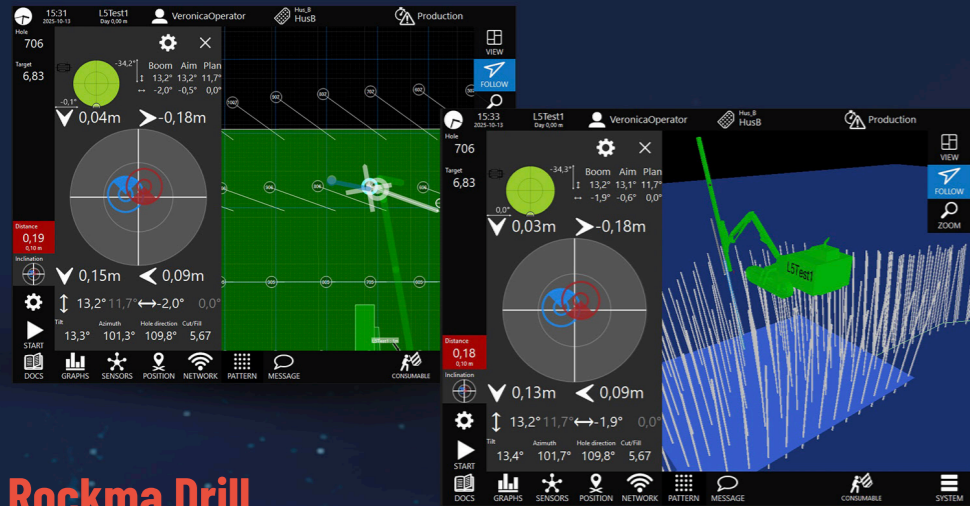


ROCKMA CONSTRUCTION



ROCKMA
Know your ground

L5 NAVIGATION
POSITIONING AT WORK

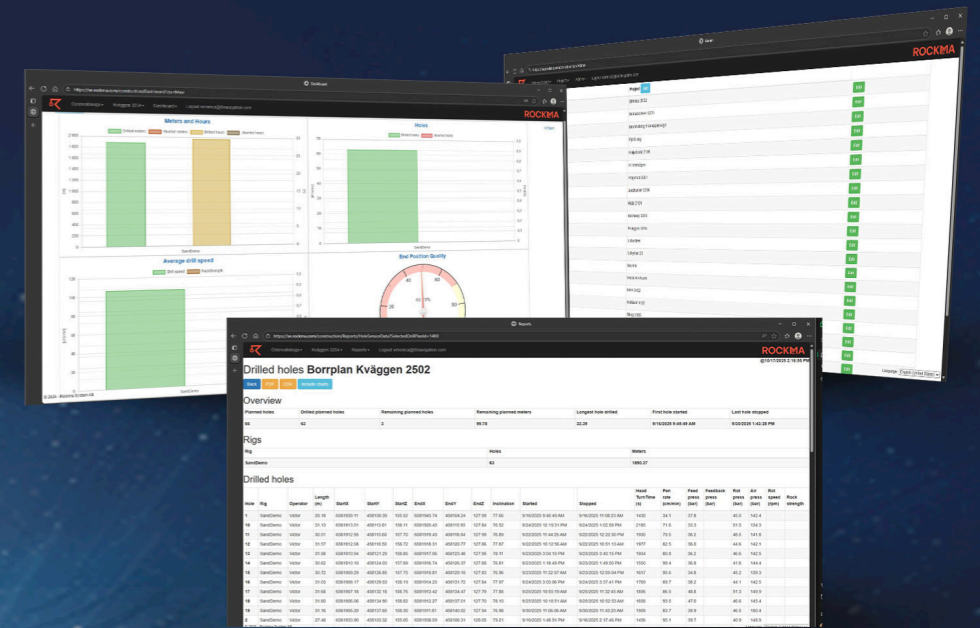


Rockma Drill

- Arbeta i 2D, 3D eller profilvy
- Alla verktyg och inställningar du behöver endast två klick bort
- Borra mot borrarplan eller borra oplanerade hål till viss längd, höjd och/eller yta med stöd av måttspindel. Allt loggas.

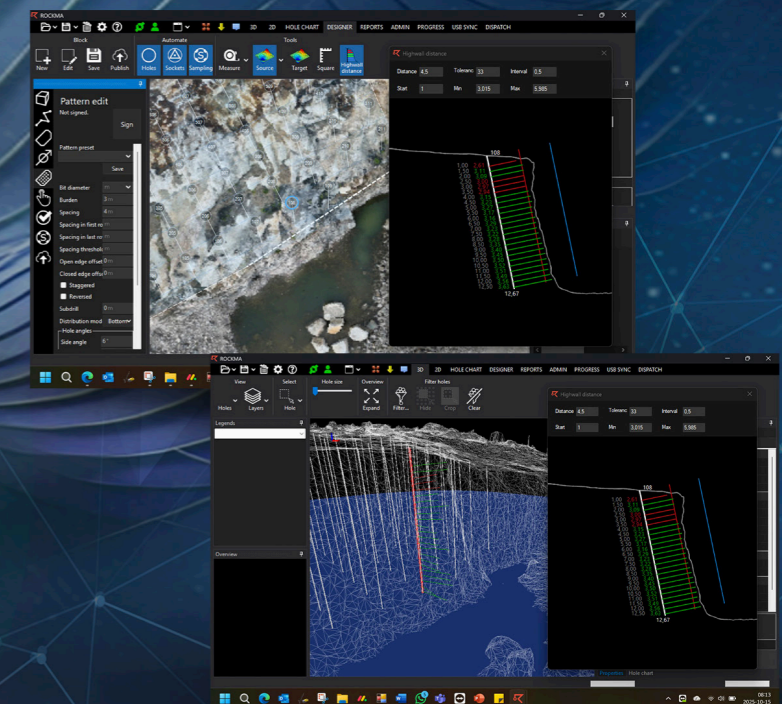
Rockma Cloud

- Diagram och grafer
- Rapporter som CSV el PDF
- Ladda upp designfiler till dina projekt



Rockma Office

Designa borrarplan mellan skannad yta och komplicerade 3D-modeller eller till plushöjd. Få full kontroll på försättning mot stuff.



Interface till Epiroc, Sandvik, Stonepower, Agder, Montaber eller komplett eftermontage. Autologgning, start/stop samt övrig automatik riggen har optioner för.

Sömlöst dataflöde i realtid mellan riggar, Office och Rockma cloud. Följ produktionen från kontoret.

ROCKMA

L5 NAVIGATION
POSITIONING AT WORK

Rockma applikationer

- Office
- Drill
- Survey
- Excavator
- Rockmass classification

Rockma Office

- Fleet management; översikt av Rockma riggarna i produktion
- 2D och 3D vy samt avstånd till stuff
- Borrplansdesigner med många möjligheter
- Validering av sensordata
- Utvärdering av borrkvalitet (produktionskvalitet?)
- Chatta med operatörer; grupp och individuellt
- Import/export Iredes planerade salvor och asbuilt
- Import designfiler (LandXML, dwg, dxf, obj)
- Redigering av hål i 2D och 3D
- Bergegenskaper; hårdhet och sprickor

Rockma Excavator Mining & Rockma Survey

- 2D och 3D vy
- Inmätning
- Chat med office/support
- Skapa borrplaner
- Inmätning och utsättning

Rockma Drill

- Monitorering av borrhningen (MVD)
- Option med extra sensorer för Rockmas unika berganalys.
- Borrhning mot planerade salvor (obegränsat antal hål/salvor)
- Oplanerad borrhning mot plushöjd och/eller 3Dyta eller hållängd med log
- Interface till Epiroc, Sandvik, Stonepower, Agder, Montabert etc med automatisk loggning, start/stop samt övrig automatik som riggen har optioner för eller fullt eftermontage
- Borra i 2D, 3D el profilvy
- Sikte med justerbar tolerans som guidar till korrekt påslag, lutning och riktning
- Skapa borrplaner med grafisk visning av alla inställningar i både 2D och 3D. Använd avancerade 3D modeller eller vägskärning alternativt skapa VA-grav mot en höjdsatt ledning.
- Chatta med Office/supporten
- Strata-vy för bergets egenskaper under borrhning

Rockmass classification

Bergegenskaper från borrhlogning (mwd):

- Hårdhet/hållfasthet
- Sprickighet/homogenitet

Vilket ger:

- Geotekniska och bergmekaniska skillnader i bergmassan
- Svaghetszoner, sprickstrukturer, hålrum
- Bergförhållande för bultsättning, förstärkning och förankring
- Malm/gråberg vid geomekaniska skillnader
- Sprängegenskaper