

L5 3DDRILL..

Bor alltid til rett dybde med korrekt hullavstand. Programmet kompenserer automatisk for høydeforskjeller i terrenget slik at man havner rett i bunnen



Om 3DDRILL

Ett unikt 3D-system for borerigger. Fleksibelt og raskt. Støtter standard dataformater: DXF/DWG, IREDES, landXML og KOF.

Boremønster kan skapes direkte av operatøren. Enten enkle mønster mot kotehøyde eller mer avanserte mot modeller og linjer.

Boremønster kan deles online mellom et ubegrenset antall rigger samtidig, og alle kan fortløpende se hvilke hull som er boret. Via en enkel webportal kan man følge boringen i sanntid og ta ut de rapporter man ønsker.

L5 integrerer mot alle kjente riggtyper i det Norske markedet. Systemet kan monteres på alle maskintyper.

1

Bor helt rett

Bor alltid til rett dybde med korrekt ansett, kast og retning.

2

Automatisk kompensasjon

Programmet kompenserer automatisk for høydeforskjell på toppen. Slik at man havner rett i bunnen.

3

For alle typer borerigger

Vi har integrert L5 3DDRILL med de fleste rigger og boresystemer i det nordiske markedet. Systemet kan monteres på alle riggtyper.



Norge@l5navigation.com

L5 International AS
www.l5navigation.no

Hvamstubb 17, 2013 SKJETTEN



L5 Navigation Norge

L5 3DDRILL



L5 3DDRILL

MASKINKONTROLL
- SPESIAL -



SPEKIFIKASJONER

MASKIN PC 12"

Prosesor:	Intel® E3845
Skjerm:	12.1" XGA LED 500 NIT, kapasitiv touch med herdet glass
Minne:	4GB DDR3, CFast 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
Nettverk/mobilnett:	4G (LTE) med opp til 100 Mbps nedlastningshastighet
Tilkoplinger:	4x USB 2.0 1x Ethernet 10/100/1000 1x RS232 med 5V
WiFi:	Dualband WLAN 802.11 ac, MU-MIMO støtte
Bluetooth:	Bluetooth v4.2
Operativsystem:	Windows
Mål / Vekt:	305 x 240 x 59 mm / 3,5 kg
Batteri/strøm:	Ekstern strøm 9-36 VDC samt innebygget batteri
Driftstemperatur:	-30°C till 55°C
Vibrasjon:	5-500 Hz/0,04 m/s ² XYZ - IEC 60068-2-64 Fh
Slag:	30g i 11ms XYZ - IEC 60068-2-27
Fukt:	IP65 - IEC 60529:2001

MASKIN PC 10"

Prosesor:	Intel® E3845
Skjerm:	10.4" XGA LED, kapasitiv touch med herdet glass
Minne:	4GB DDR3, CFast 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB
Nettverk/mobilnett:	4G (LTE) med opp til 150 Mbps nedlastningshastighet
Tilkoplinger:	4x USB 2.0 1x Ethernet 10/100/1000 1x RS232 med 5V
Wi-Fi:	Dualband WLAN 802.11 ac, MU-MIMO støtte
Bluetooth:	Bluetooth v4.2
Operativsystem:	Windows
Mål / Vekt:	251 x 218 x 46 mm / 2,2 kg
Batteri/strøm:	Ekstern strøm 9-36 VDC samt innebygget batteri
Driftstemperatur:	-30°C till 55°C
Vibrasjon:	5-500 Hz/0,04 m/s ² XYZ - IEC 60068-2-64 Fh
Slag:	30 g i 11 ms XYZ - IEC 60068-2-27
Fukt:	IP65 - IEC 60529:2001

GNSS-MOTTAKER

Kanaler:	220
Satellittsystem:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS L-band
Porter:	4x M12 (Ström, COMx2, PPS, CAN, LAN) 4x TNC (GNSSx2, GSM, WiFi) 1x SIM
Mål:	171 x 140.60 x 36.60 mm
Vekt:	0,82 kg
Spennings:	DC 10-30V
Driftstemperatur:	-20 till +50 °C
Fukt:	IP65

SENSORER

Hovedegenskaper:
Robuste sensorer spesialtilpasset for borerigger. Tatt frem for å kunne benyttes i tøffe miljøer der man behøver høy nøyaktighet og stabilitet

- ± 0,2° nøyaktighet
- 0,01° oppløsning (støy)
- ± 130 * 10⁻⁶ / ° C temperaturstabilitet

Tekniske egenskaper:

- IP67
- 10 - 30 VDC
- -40 till 70 ° C drifttemperatur
- CAN-Open (ISO11896), CAN-bus
- Standard M12 A-kodkontakt, 5-polig Hann / Hunn
- Standard M12 A-kodkontakt, 4-polig hann



L5 Navigation er et selskap som utvikler og leverer posisjoneringssystemer for geodesi, entreprenør og gruveindustri. L5 kombinerer de beste og mest pris effektive løsningene tilgjengelig i markedet for å skape maksimal nytte for kunden til rett pris

Norge@l5navigation.com

L5 International AS
www.l5navigation.no

Hvamstuppen 17, 2013 SKJETTEN

L5 Norge

KONTAKT OSS

Øst: Rolf Tlf 90066912 mail rolf@l5navigation.com

Viken: Espen Tlf 95901961 mail espen@l5navigation.com

Sør: Fredrik Tlf 91783376 mail berentsen@l5navigation.com

Vest: Øivind Tlf 92110400 mail oivind@l5navigation.com

Midt: Maria Tlf 94899986 mail maria@l5navigation.com

Nord: Kato Tlf 99583001 mail kato@l5navigation.com



Kontor:

- Oslo
- Vikersund
- Bergen
- Kristiansand
- Tromsø
- Støren
- Servicepunkt Sortland
- Servicepunkt Florø
- Servicepunkt Haugesund



L5 Navigation er et selskap som utvikler og leverer posisjoneringsløsninger for geodesi, entreprenør og gruveindustri. L5 kombinerer de beste og mest priseffektive løsningene tilgjengelig i markedet for å skape maksimal nytte for kunden til rett pris