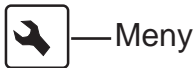


EASY DIG – Hurtig instruksjon



Meny



Velger lasermottaker
AV/PÅ



Skuffevalg
(hvis flere enn en er installert)



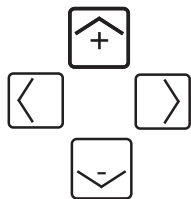
Aksepter verdi
Gå videre i menyen



Memory



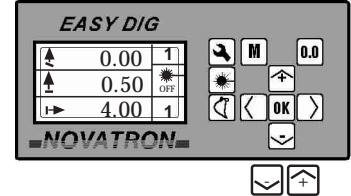
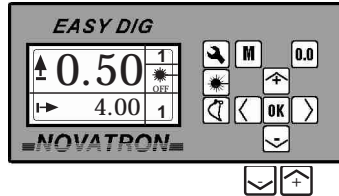
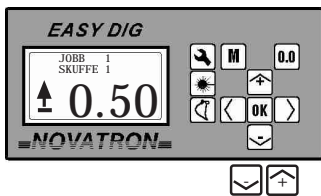
Nullstill avlesning



Med høyre, venstre, opp og ned pilene navigerer du i menyen.
I målemodus kan du endre skjermbilde med opp (+) og ned (-) piler.

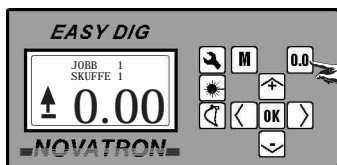
Venstre pil går ett steg tilbake i menyen

Endre skjermbilder



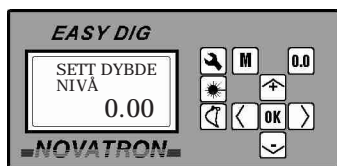
Bruk opp (+) og ned (-) piler for å endre skjermbilde.

Hurtigsetting av kotehøyde



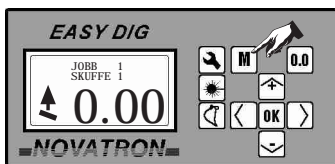
5 sec.

Aktiv måling (dybde, avstand eller fall) må være på toppen av skjermen. Trykk "0.0" knappen ned og verdien for kotehøyde kommer frem i skjermen.



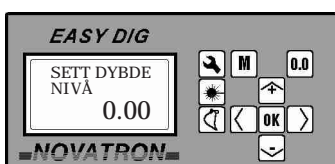
Endre verdien med opp og ned piler, og aksepter med "OK". Hurtigvalget vil da bli lagret på den aktive jobben.

Hurtigsetting av verdi for fall



5 sec.

Trykk "M" knappen ned til X-fall verdien kommer til syne i skjermen. Om Dual Slope (2-fall) er aktivert (Kompasset står "PÅ") kan du også legge inn verdi for Y-fall.



Endre verdien med opp og ned piler, og aksepter med "OK". Hurtigvalget vil da bli lagret på den aktive jobben.

Flytte maskinen med høydereferanse fra Laser

Lasersenderen settes på horisontalt nivå (plan) ved høydemålinger. Ved fallmåling settes laseren i samme fall som Easy Dig'n. Bruk maksimal rotasjons hastighet (maks 1200rpm) på lasersenderen. Det er to forskjellige måter å bruke en lasermottaker:

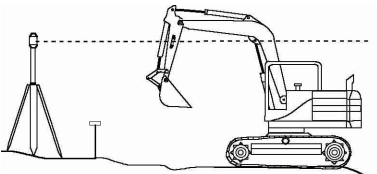
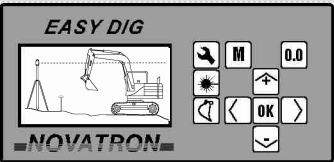
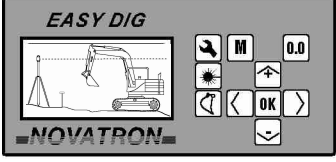
A. Laser referanse = AV

Den roterende laseren kan settes opp i en hvilken som helst høyde. Lasermottakeren beveges til laserstrålen for oppdatering. Deretter nullstilles avlesningen på det ønskede nivået. Flytt maskinen og beveg mottakeren til laserstrålen. Nå vil displayet vise høydeforskjellen fra skuffespissen til starthøyden.

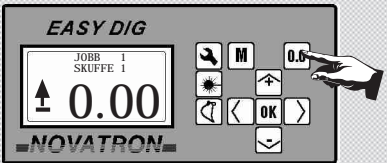
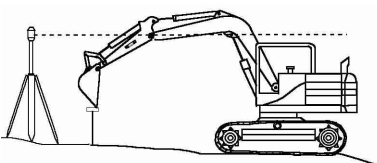
B. Laser referanse = PÅ

Den roterende laseren må settes opp i en kjent høyde. Når Easy Dig er oppdatert mot laserstrålen vil displayet automatisk vise høydeforskjellen fra laseren til skuffespissen.

For eksempel hvis laseren har blitt satt til å rotere i en bestemt høyde i forhold til havnivå kan den samme høyden settes for nivået på dybden. Nå når mottakeren får en ny oppdatering, vil displayet vise høyden fra skuffespissen i forhold til havnivå. (Kotehøyde).

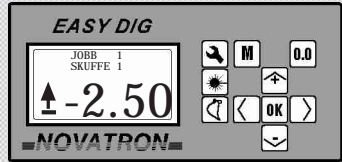
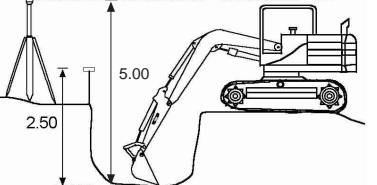
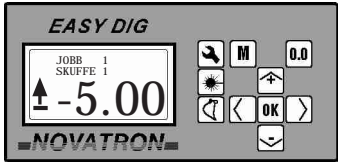
A. Laserreferanse AV		B. Laserreferanse PÅ
		

A./B. Løft bommen slik at laserstrålen treffer mottakeren. Du får en illustrasjon på displayet samt en kvitteringstone når lasertreffet er akseptert.

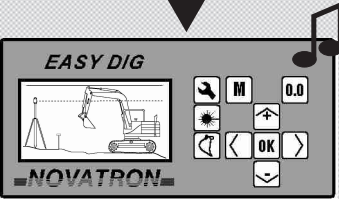
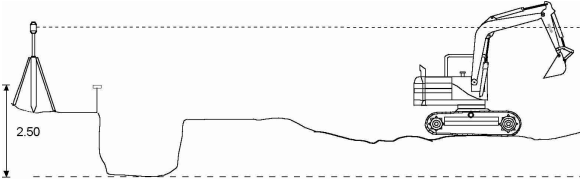
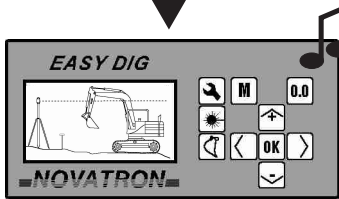
		
--	--	--

A. Nullstill avlesningen på et kjentmerke.


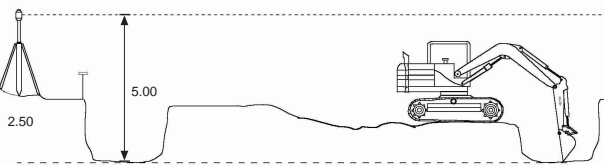
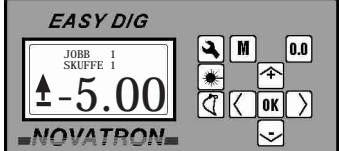
B. Ikke Nullstill avlesningen.

 <p>Kjentmerke som høydereferanse</p>		 <p>Laser som høydereferanse</p>
--	---	---

A./B. Mål høyden med skuffetippen.

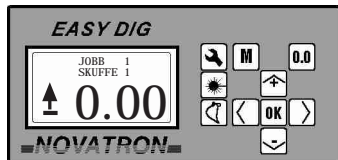
		
---	--	---

A./B. Når du har flyttet maskinen løfter du bommen på nytt slik at du får treff på lasermottakeren.

 <p>Kjentmerke som høydereferanse</p>		 <p>Laser som høydereferanse</p>
--	--	---

A./B. Nå er målingene dine på nytt riktige, selv om maskinen står på et nytt høyde nivå.

Skuffekalibrering



-
-

Sett skuffens lengde

Velg aktuell skuff i vanlig grave-modus med knappen for skuffevalg. Skuffen kan også velges senere i **skuffemenyen**.

Trykk på **meny**-knappen.

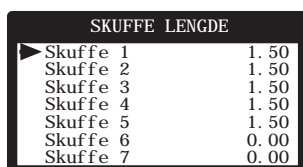
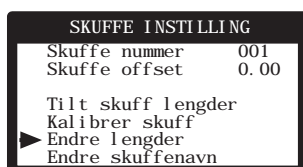
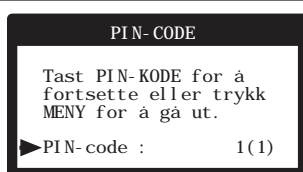
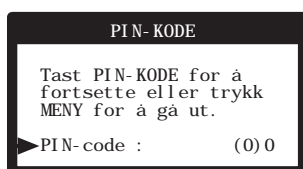
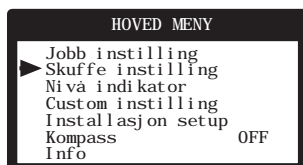
Bruk "pil opp" og "pil ned" for å navigere til "**Skuffe instilling**". Trykk "**OK**" for å gå videre.

Her må du legge inn en PIN-kode om du ønsker å endre på innstillingene. Legg inn koden og trykk "**OK**".

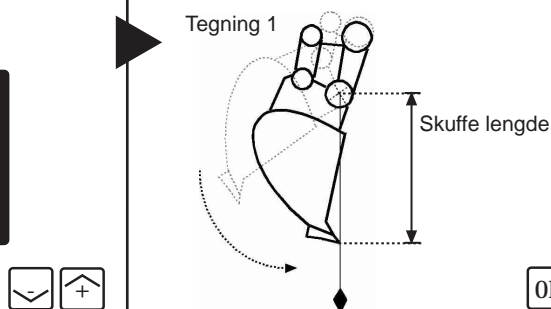
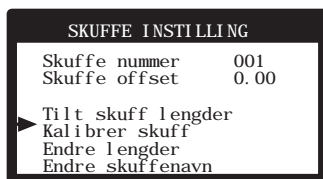
Pin kode på brukernivå er "11". Legg inn koden og trykk "**OK**".

Vinduet "**Skuffe kalibrering**" viser valgt skuffenummer, lengde og offset. Du kan endre det aktive skuffevalget i normalmodus. For å legge inn en ny skuffelengde velger du "**Endre lengde**" og trykker "**OK**" for å gå videre.

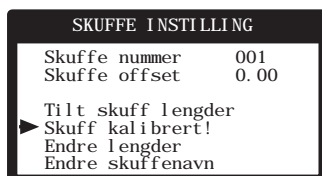
Legg in aktuell lengde for skuffen og trykk "**OK**". Skuffens lengde er avstanden fra **skuffebolt til skuffe spiss**. (Se også tegning nedenfor). Trykk "**OK**" for å gå videre. Ved å trykke pil venstre går du ett steg tilbake i Menyen.



Skuffekalibrering



Gå til "**Kalibrer skuff**". (Vri skuffen sakte mot loddsnoren. Når spissen på skuffen rører ved snora **uten å bevege den** må du holde skuffen stille og trykke "**OK**" for å kalibrere.) Kjør skuffen inn mot en loddessnor. Når skuffespissen berører loddessnoren trykker du "**OK**" for å kalibrere vinkelen.



Vent noen sekunder til du får meldingen "**Skuff kalibrert**". Du har nå kalibrert skuffen. Returner til normalmodus ved å trykke på "**Meny**" knappen.

Sluttkontroll

Sluttkontroll. Sett skuffetippen på et punkt (eks. en stein) med flat bunn og null ut avlesningen. Snu skuffen til bunnen står loddrett ned på det samme punktet. Om avlesningen ikke er innenfor toleransen bør kalibreringen gjøres en gang til.

MERK: Om du kjører med tiltskuffe må denne kjøres i vater før skuffen kalibreres.

Menu



HOVED MENY

- Jobb instilling → 1
- Skuffe instilling → 2 - PIN-kode 11
- Ni vå indikator → 3
- Custom instilling → 4
- Installasjon setup → 4
- Kompass OFF → 5
- Info → 5

JOBBS MENU 1

- Jobb nummer 1
- X-fall% +000.00
- Y-fall% +000.00
- Dybde +000.00
- Avstand +000.00
- Fall +000.00
- EG indikatorer standar

JOBBS MENU 2

- Laser referanse ON
- Nullstill alt ON
- EG level +000.00

SKUFFE INSTILLING

- Skuff nummer 001
- Skuff offset 0.00
- Tilt skuff lengder →
- Kalibrer skuff →
- Endre lengder →
- Endre skuffenavn →

TILT SKUFF LENGDER

- Skuff nummer 1
- Tilt offset 0.15
- Lengde venstr 0.50
- Lengde høyre 0.50
- Tilt limit 0.50
- Tilt calibration →

SKUFFE LENGDE

- Skuffe 1 1.50
- Skuffe 2 1.50
- Skuffe 3 1.50
- Skuffe 4 1.50
- Skuffe 5 1.50
- Skuffe 6 0.00
- Skuffe 7 0.00

NI VÅ INDIKATOR

- Up limit 10
- Grønn seksjon 02
- Grønn/Rød seksjon 04
- Low limit 06
- Ni vå lyd ON
- Blinking EG OFF

ENDRE SKUFFENAVN

- 1 : SKUFFE 1
- 2 : SKUFFE 2
- 3 : SKUFFE 3
- 4 : SKUFFE 4
- 5 : SKUFFE 5
- 6 : SKUFFE 6
- 7 : SKUFFE 7

SKUFFE HURTIGVALG

- L TILT SKUFF
- S TILT SKUFF
- L TILT. M/R
- L TILT. M/R
- SMAI SKUFF
- PROFILSKUFF
- SMAI SK. M/R

ENDRE SKUFFENAVN

- 1 : KUFFE 1
- 2 : SKUFFE 2
- 3 : SKUFFE 3
- 4 : SKUFFE 4
- 5 : SKUFFE 5
- 6 : SKUFFE 6
- 7 : SKUFFE 7

CUSTOM INSTILLINGER

- Display speed 80
- Movement range 20
- Endre skjerm bilde →
- Slett alle jobbe ON →
- Display oppsett →
- Alarm ni våer →

ENDRE SKJERM

Velg skjerm (2)

1 2 3 4

↑

Forhåndsvisning

DISPLAY OPPSET MENY

- Piper volum 2
- LCD kontrast +01
- LCD brightness +01
- Inverter display OFF
- Inv. LI lyd OFF
- Language

INFO

NOVATRON

EASY DIG

SW VER: 3.023B/ 3.10

ALARM NI VÅER

- Set høyde grense
- Set dybde grense
- Set nær grense
- Set avstand grense
- Clear w. levels

PIN-kode kun for kvalifisert personell

A

B

OK