

Besøg Vermeer på www.vermeer.com for at finde din lokale Vermeer-forhandler.

Din **udlejningsassistent** eller tekniker **vil forklare** hver af følgende **driftsprocedurer og sikkerhedsforanstaltninger**, før du anvender denne rendegraver.



ADVARSEL: Maskinen må ikke benyttes eller tages i brug før du forstår maskinens korrekte drift og sikkerhed. Læs betjeningshåndbogen. Læs sikkerhedsmærkaterne på maskinen. Hvis du ikke er sikker på indholdet eller betydningen af sikkerhedsmeddelelserne eller information angående maskindrift, kan du bede udlejningsassistenten eller teknikeren om yderligere oplysninger.

KORREKT ANVENDELSE: Vermeer RT200 er en fodgængerkontrolleret maskine, som er udstyret med en frontmonteret rendegraver eller rodfræser og valgfrit boretilbehør til at foretage forskellige funktioner, såsom rendegravning, rodfræsning og horisontal boring.

DRIFTSPROCEDURER

1. Start af rendegraver

- Efterse alle væskenniveauer i maskinen og luftfilterets tilstand før maskinen startes.
- Sæt grebene "fremdrift" og "redskabsbetjening" i NEUTRAL/FRA-position.
- Sæt "gasreguleringen" på halv gas. Luk "chokeren" helt (kun kold motor).
- Drej "nøgletakten" med uret for at starte motoren. Mens motoren varmer op, åbnes "chokeren" gradvist og "gasreguleringen" sænkes til tomgang.

2. Transport af rendegraver:

- Læs trailerens vejledning ang. sikkerhedsforanstaltninger og oplysninger om pålæsning, før maskinen transporteres på en trailer. Sørg for, at maskinens bruttovægt med redskaber er inden for anhængerens og det trækkende køretøjs bruttovægtbegrænsning. RT200 rendegraverens omtrentlige vægt er 680 kg.
- Rens maskinen for at holde landevejen ren. Hvis udstyret med det valgfrie "Porta Bore"-ekstraudstyr, skal det hæves og låses fast i transportposition.
- Sænk rendegraverens udligger halvvejs for at øge vægten på næsehjulet, udløs "parkeringsbremsen", placér maskinen, så den retter ind efter trailerens ramper og sæt "gasreguleringen" til halv gas. På plant terræn køres maskinen direkte på traileren og den stoppes ved fastspændingspositionen.
- Sænk rendegraverens udligger helt på traileren og sæt "parkeringsbremsen". Stop motoren og tag nøglen ud.
- Fastgør maskinen til traileren med standard fastspændingsprocedurer med for- og bagspændingspunkter.
- Udfør proceduren i omvendt orden for at læsse maskinen af traileren. Sørg for, at traileren er på plant terræn. Undgå aflæsning, hvis ramperne er glatte.

3. Forberedelse af rendegraver:

- Kontakt det lokale Ledningsejerregister i dit område for at få lokaliteten på alle nedgravede installationer i nærheden af arbejdsområdet.
- Under arbejdet med denne maskine er det påkrævet at bruge beskyttelsesudstyr. Brug altid sikkerhedshjelm, sikkerhedssko, høreværn og sikkerhedsbriller. Hvis der arbejdes i trafikerede områder, skal tøj med refleksstriber anvendes.
- Undersøg arbejdsområdet for eventuelle hindringer, tilstande eller situationer, som kan svække maskinens drift eller udgøre en sikkerhedsfare for operatøren eller andre personer. Se efter tegn på eller afmærkninger til underjordiske installationer, mandehulsdæksler, påfyldningsbrønde og nylig rendegravningsaktivitet. Alle installationer i disse områder bør være markeret og undgås.
- Enten rendegraverens rensningssamling eller kædeværnet skal være på plads på rendegraverens udligger under gravning. Det er beregnet til at hjælpe med at beskytte mod utilsigtet kontakt med gravekæden.
- Slå "redskabsbetjeningsgrebet" fra, når der køres mellem render. Sid aldrig på maskinen.

4. Åbning af en rende:

- Med den røde "knap for operatørtilstedeværelse" trykket ned, bruges kontrolfunktionerne til styring og skovl til at flugte maskinen med starten af renderen.
- Hvis maskinen er udstyret med en rendegraverrenser, skal maskinen slukkes og rendegraverrenseren hæves og fastgøres.
- Følg startproceduren og tryk ned på den røde "knap for operatørtilstedeværelse" på "fremdriftsgrebet". Flyt "gasreguleringen" til fuld hastighed. Koblingen til hydraulikkraften aktiveres ved at trykke "knappen for operatørtilstedeværelse" ned. Hvis knappen slippes under brug, bliver koblingen slået fra og hydraulikkraften stoppes. Hvis der ikke trykkes på knappen inden for 1,5 sekund efter den slippes, skal "fremdrifts- og redskabsbetjeningsgrebene" føres tilbage til NEUTRAL, før koblingen kan genaktiveres.
- Med "redskabsbetjeningsgrebet" sat til FREM, sænkes rendegraverens udligger langsomt til den ønskede rendedybde. Hvis udliggøren sænkes for hurtigt, slår udliggøren og maskinen unødigt meget. Hvis maskinen køres lidt bagud under stikgravning, kan det muligvis forhindre, at udliggøren og maskine slår for meget. Rendegraveren **STOPPER** når som helst "knappen for operatørtilstedeværelse" slippes.
- Hvis rendegraverrenseren bruges, skal "redskabsbetjeningsgrebet" stoppes efter stikgravning, løft rendegraverens udliggøren, til kæden er ude af jorden og sluk for maskinen. Udløs rendegraverrenseren, genstart maskinen, sæt "redskabsbetjeningsgrebet" i FREM og sænk rendegraverens udliggøren til ønsket rendedybde.
- Justér farten, når maskinen køres bagud for den bedste produktivitet, når den krævede rendedybde er blevet nået.
- Brug "styregrebet" til at bevare renderens retning.

5. Genstart af standset maskine:

- Hvis gravekæden hænger fast i materiale, sættes "fremdrifts-" og "redskabsbetjenings-" grebene i NEUTRAL og maskinen genstartes. Hæv rendegraverens udliggøren lidt og kør gravekæden BAGLÆNS for at fjerne blokeringen.
- Sæt "redskabsbetjeningsgrebet" i FREM, sænk rendegraverens udliggøren til den ønskede dybde og genoptag gravning.

6. Nedlukningsprocedure:

- Sæt "fremdrifts-" og "redskabsbetjenings-" grebene i NEUTRAL/FRA-position og hæv rendegraverens udliggøren.
- Sænk motorhastigheden til tomgang, sluk for maskinen og fjern nøglen. Sæt "parkeringsbremsen" for at forhindre maskinen i at rulle.

Brugerhåndbogen og guiden til udlejningscenteret fås på andre sprog. Kontakt productsafety@vermeer.com.

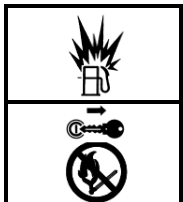
Se den anden side for sikkerhedsforanstaltninger

Din udlejningsassistent eller tekniker vil forklare dig hver af følgende **sikkerhedsforanstaltninger og driftsprocedurer**, før du bruger denne rendegraver. **SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER**

Nedenfor er udvalgte sikkerhedsmeddelelser. Yderligere sikkerhedsoplysninger er indeholdt på sikkerhedsmærkater på maskinen og i brugerhåndbogen, som er tilkøbt maskinen.

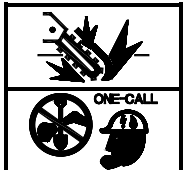


ADVARSEL: Tilskuere og kolleger uden beskyttelse skal forbydes adgang til maskinen og arbejdsområdet, når maskinen er i gang.

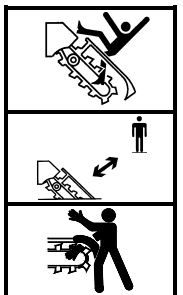


ADVARSEL: Brændstoffer og gasser kan eksplodere og brænde.

Sluk for motoren, før der fyldes brændstof på. Åben ild forbudt. Rygning forbudt.

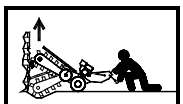


ADVARSEL: Før du starter et graveprojekt, så husk at kontakte det lokale Ledningsejerregister og ethvert forsyningselskab i området, som ikke abonnerer på Ledningsejerregistret.



FARE: Kontakt med en gravekæde i bevægelse vil resultere i dødsfald eller livsfarlige ulykker. Hvis renden styrter sammen, er der risiko for at falde ned i den roterende kæde.

- Hold afstand fra en gravekæde i bevægelse.
- Rendegraverrenseren må aldrig justeres, når gravekæden eller motoren kører.

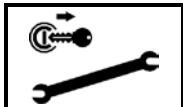


ADVARSEL: Gravekæden kan pludselig trække maskinen frem, hvis rendegraveren tvinges for hurtigt i jorden eller rammer en genstand. Hold afstand til huse, hegn, træer, og andre genstande. Gravekæden kan hurtigt gå op og slå maskinen om bagud. Det kan forårsage alvorlige kvæstelser eller død, hvis man rammes af maskinen.



ADVARSEL: Nedkørsel/væltning kan føre til kvæstelser.

- Undgå situationer, hvor der er risiko for at vælte. Hold fødderne væk fra hjulene.
- Lad ikke nogen køre på maskinen.



ADVARSEL: Brug Nedlukningsprocedure som forklaret i brugerhåndbogen før service, rengøring, reparation eller transport af maskinen.



ADVARSEL: Såfremt ovenstående sikkerhedsregler eller de, som er vist på maskinen eller i brugerhåndbogen ikke følges, kan det resultere i alvorlige kvæstelser eller dødsfald. Denne maskine må kun benyttes til de formål, hvortil den er beregnet ifølge brugerhåndbogen.

Se den anden side for driftsprocedurer

DRIFTSPROCEDURER VED HORIZONTAL BORING (Porta Bore)

(Ved brug med RT200 rendegraver)

BEMÆRK: Se driftsprocedurer og sikkerhedsforanstaltninger for RT200 rendegraveren før brug af horisontalt boreudstyr.

1. Opsætning af horisontal boring: (Porta Bore)

- Boring kræver en kompetent operatør og en kompetent hjælper. Operatøren skal være til stede ved maskinen og betjene kontrolfunktionerne. Medhjælperen skal rette boret ind, skifte borerør, sætte borestål på og holde øje med selve boringen.
- Der henvises RT200 rendegraverens brugerhåndbog for instruktioner i klargøring af arbejdsstedet før der foretages en boring.
- Slå ikke borerotation til, mens rørtangen sidder på borerøret. Der må aldrig være mere end ca. 6 m borerør mellem maskinen og det sted, boret går i jorden.
- Regulér borehastigheden, så borerøret ikke bøjer sig og får borestrengen til at slå.
- Brug altid FREMAD rotation, når der bores. Omvendt motorretning, når der bruges borerør med gevind, kan løsne røret i det borede hul.

2. Horisontal boredrift: (Porta Bore)

- Hæv rendegraverens udligger helt. Sænk og lås boreudstyrets motor fast i driftsposition.
- Brug "styre-" og "fremdrifts-"grebene for at flugte maskinen ved rendens start. Flyt "rendegraver/Porta Bore"-vippekontakten til "Porta Bore" og sluk for maskinen.
- Følg instruktionerne i brugerhåndbogen for at montere et kardanled på boredrevet. Saml et eller to borerør og det ønskede skærehoved og sæt på motorens kardanled.
- Mens hjælperen står ved siden af og uden for indgangsrenden, skal hjælperen bruge den medfølgende "tilstyringsstang" bag ved skærehovedet for at føre hovedet i jorden. Stop maskinen og fjern "tilstyringsstangen" når hovedet er gået i jorden. Brug et vaterpas til at kontrollere boringens retning og start boring igen. Følg instruktionerne i brugerhåndbogen angående tilføjelse af yderligere borerør og placering af yderligere styrespyd til borerør efter behov.
- Følg startproceduren og hold "gasreguleringen" ved lave motoromdrejninger. Aktivér den røde "knap for operatørtilstedeværelse" og start "boreudstyrets" rotation i FREM retning og LAV HASTIGHED. Brug "fremdriftskontrollen" til langsomt at køre traktoren FREM. Sørg for, at transportdækkene flugter med boringens retning.
- Når boringen er færdig, bakk maskinen væk fra boreindgangen, til et eller to rør er trukket tilbage. Stop maskinen, løs og afmonter det borerør, der er forbundet til boredrevet. Flyt maskinen mod indgangsrenden og kobl til borestammen igen. Med hjælp fra hjælperen ryddes området, maskinen startes og der fortsættes med at afmontere et eller to rør ad gangen, til al værktøj er ude af boringen.
- Når boring er færdig, fjernes kardanleddet fra boredrevet og drevet hæves og låses fast i transportposition.

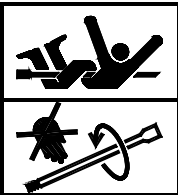
3. Nedlukningsprocedure:

- Sæt grebene "fremdrift" og "redskabsbetjening" i NEUTRAL/FRA-position.
- Sænk motorhastigheden til tomgang, sluk for maskinen og fjern nøglen. Sæt "parkeringsbremsen" for at forhindre maskinen i at rulle.

HORIZONTAL BORING (Porta Bore) – SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER



FARE: Der er risiko for alvorlige kvæstelser, hvis en person rammes af en rørtang på et roterende borerør.
Fjern skruenøglen før du starter motoren og boreudstyret.



ADVARSEL: Roterende rør kan dræbe. Tøj kan hænge fast.

Hold forsvarlig afstand. Brug ikke løstsiddende beklædning, som det roterende udstyr kan gribe fat i.



ADVARSEL: Alvorlige kvæstelser eller dødsfald er muligt, hvis du bliver ramt af tilstyringsstangen. Brug aldrig hænder, fødder, skovl, river eller andre redskaber til manuelt at hjælpe med boreudstyr.