

Expediten eller teknikern **förklarar** samtliga följande **instruktioner och säkerhetsåtgärder** innan du använder denna kedjegrävare.



WARNING! Maskinen får inte användas eller försöka användas förrän du är införstådd med hur man använder den på ett korrekt och säkert sätt. Läs instruktionsboken. Läs alla varselmärken som sitter på maskinen. Om du är osäker på innehållet eller innebörden i säkerhetsmeddelandena, eller informationen beträffande maskindriften ska du be expediten eller teknikern om mer detaljerade uppgifter.

AVSEDD ANVÄNDNING: Vermeer RT200 är en förarstyrd, självgående maskin utrustad med en frammonterad kedjegrävare eller rotskärare och borrningsredskap (extrautr.) för att utföra olika funktioner, t. ex. dikesgrävning, rotskärning och horisontell borrnig.

INSTRUKTIONER

1. Start av kedjegrävaren:

- Kontrollera maskinens alla vätskenivåer och luftrenarens tillstånd innan du startar maskinen.
- Placera spakarna för *körning* och *redskapsdrift* i läget NEUTRAL/AV.
- Flytta *gasen* till mellanläget. Stäng *choken* helt (endast kall motor).
- Vrid *tändlåset* medurs för att starta motorn. Allteftersom motorn värms upp, öppnar du *choken* och minskar *gasen* till tomgång.

2. Transport av kedjegrävaren:

- Innan maskinen transporteras på släpvagn, skall säkerhetsföreskrifterna och informationen i bruksanvisningen för släpvagnen läsas igenom. Se till att maskinens bruttovikt med redskap ligger inom släpvagnens och det bogserande fordonets bruttoviktsgänser. Ungefärlig vikt för kedjegrävaren RT200 är 680 kg.
- Rengör maskinen för att förhindra att skräp faller av på vägen. Om den är utrustad med redskapet *Porta Bore* höjs och låses detta i transportläge.
- Sänk grävkedjebommen halvvägs för att öka vikten på noshjulet, lossa *parkeringsbromsen*, placera maskinen i linje med släpvagnsramporna och ställ in *gasen* på halvfart. Från jämnt underlag körs maskinen rakt upp på släpvagnen och stoppas vid förankringsläget.
- Sänk ner grävkedjebommen helt till släpvagnsflaket och aktivera *parkeringsbromsen*. Stäng av motorn och ta ur nyckeln.
- Fäst maskinen på släpvagnen enligt standardförankringsrutiner med främre och bakre förankringspunkter
- Utför rutinen i omvänd ordning vid avlastning av maskinen. Se till att maskinen står på jämnt underlag. Undvik avlastning om ramporna är hala.

3. Iordningställande av kedjegrävaren:

- Kontakta det lokala "One-Call"-systemet (inom USA) i ditt område för att få reda på var alla underjordsinstallationer finns i närheten av arbetsområdet.
- Användning av maskinen kräver att du bär skyddsutrustning. Bär alltid skyddshjälm, skyddsskor, hörselskydd och skyddsglasögon. Bär reflekterande kläder, om du arbetar nära trafik.
- Undersök arbetsområdet och leta efter hinder, tillstånd eller situationer som kan försämra körning av maskinen eller skapa säkerhetsrisk för föraren eller andra personer. Leta efter skyltar om underjordsinstallationer, inspektionsbrunnslöck, ventilationstrummor och nyligen skedd dikesgrävning. Alla installationer i dessa områden bör vara märkta och ska undvikas.
- Endera dikesrensarenheten eller skyddsskenan måste vara på plats på grävkedjebommen vid grävning. De är avsedda att förebygga oavsiktlig personkontakt med grävkedjan.
- Inaktivera *redskapsdriften* vid körning mellan diken. Åk aldrig på maskinen.

4. Öppna upp ett dike:

- Med den röda *föramärvaroknappen* nedtryckt, använder du styr- och körspaken för att ställa upp maskinen där dikesgrävningen ska påbörjas.
- Om maskinen är utrustad med dikesrensare, stänger du av maskinen och höjer samt säkrar dikesrensaren.
- Följ startrutinen och tryck ner den röda *föramärvaroknappen* som finns på *framdrivningsspaken*. Vrid *gasreglaget* till helfart. Hydraulkopplingen aktiveras genom att *föramärvaroknappen* trycks ner. Om knappen släpps upp under körning, inaktiveras kopplingen och hydraulkraften upphör. Om knappen inte trycks ner inom 1,5 sekunder sedan den släppts upp, måste *framdrivningsspak* och *redskapets driftspak* återföras till NEUTRAL-läget, innan kopplingen åter aktiveras.
- Sänk grävkedjebommen långsamt till önskat grävningdjup med *redskapets driftspak* i läge helt FRAMÅT. Om bommen sänks för snabbt kommer både den och maskinen att hoppa. En liten rörelse bakåt under dykskåret kan hjälpa till att reducera skakning i bom och maskin. Kedjegrävaren **STANNAR** när *föramärvaroknappen* släpps upp.
- Om dikesrensaren används, stoppar du *redskapsdriften* efter dykskåret, höjer grävkedjebommen tills kedjan är ute ur marken och stänger av maskinen. Lossa dikesrensaren, starta om maskinen, koppla in *redskapsdriften* i läge FRAMÅT och sänk grävkedjebommen till önskat grävningdjup.
- Justera körhastigheten bakåt så att du får bästa möjliga produktivitet, när önskat dikesdjup uppnåtts.
- Använd *styrspaken* för att bibehålla dikesgrävningens riktning.

5. Starta om maskin som har stannat:

- Om grävkedjan fastnar i material och stoppar motorn, lägger du spakarna för *körning* och *redskapsdrift* i läget NEUTRAL och startar om motorn. Höj grävkedjebommen något och kör grävkedjan BAKÅT för att frigöra hindret.
- Lägg *redskapsdriften* i läge FRAMÅT, sänk grävkedjebommen till önskat grävningdjup och återuppta dikesgrävningen.

6. Avstängningsrutin:

- Placera spakarna för *körning* och *redskapsdrift* i läget NEUTRAL/AV och höj grävkedjebommen.
- Sänk motorhastigheten till tomgång, stäng av motorn och ta ur nyckeln. Aktivera *parkeringsbromsen* för att förhindra att maskinen rullar iväg.

Instruktionsboken och guiden för hyrcenter finns tillgängliga på andra språk. Kontakta productsafety@vermeer.com.

Se motsatt sida för säkerhetsåtgärder

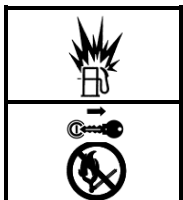
Expediten eller teknikern förklarar samtliga följande **säkerhetsåtgärder och instruktioner innan du använder** denna kedjegrävare.

SÄKERHETSÅTGÄRDER

Nedan visas några av säkerhetsmeddelandena. Ytterligare säkerhetsinformation finns på varselmärkena som sitter på maskinen, samt i instruktionsboken som är fäst på maskinen.

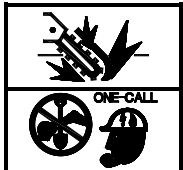


WARNING! Håll alla åskådare och andra arbetare borta från maskinen och arbetsstället medan maskinen är i drift.

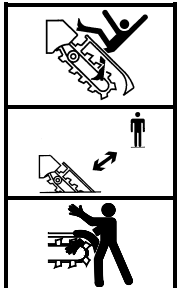


WARNING! Bränsle och ångor kan explodera och brinna.

Stäng av motorn innan du fyller på bränsle. Ingen öppen eld. Rök inte.

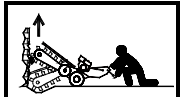


WARNING! Glöm aldrig att kontakta ditt lokala "One-Call"-system, innan du påbörjar ett grävprojekt, och alla företag som arbetar med installationer under jord som inte är knutna till "One-Call"-systemet.



FARA! Att komma i kontakt med en grävkedja i rörelse, resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada. Dikesras kan orsaka att du ramlar på en snurrande kedja.

- Håll dig på avstånd från en grävkedja i rörelse.
- Justera aldrig dikesrensarenheten med grävkedjan eller motorn i gång.

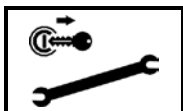


WARNING! Grävkedjan kan plötsligt dra maskinen framåt om kedjegrävaren förs ned i marken för snabbt eller om den fastnar i något föremål. Håll avstånd från hus, staket, träd och andra föremål. Grävkedjan kan klättra uppåt snabbt och orsaka att maskinen tippar bakåt. Allvarlig personskada eller dödsfall kan bli resultatet, om du träffas av maskinen.



WARNING! Du kan få krosskador, om du blir överkörd/hamnar under maskin som välter.

- Undvik situationer, där vältning skulle kunna inträffa. Håll fötterna borta från hjulen.
- Låt inte någon åka på maskinen.



WARNING! Använd avstängningsrutinen som beskrivs i instruktionsboken innan du utför service, rengöring eller reparationer på maskinen, eller transporterar maskinen.



WARNING! Underlåtenhet att följa föregående säkerhetsanvisningar, eller de som visas på maskinen eller i instruktionsboken, kan resultera i allvarlig kroppsskada eller dödsfall. Denna maskin får användas endast för dess avsedda syften enligt denna instruktionsbok.

Se motsatt sida för instruktioner

HORISONTELL BORRNING (Porta Bore) INSTRUKTIONER

(Vid användning med kedjegrävare RT200)

MEDDELANDE: Se instruktioner och säkerhetsåtgärder för kedjegrävare RT200, innan du använder redskapet för horisontell borrar.

1. Iordningställande för horisontell borrar: (Porta Bore)

- Borring kräver en utbildad förare och en utbildad medhjälpare. Föraren måste vara vid maskinen och sköta reglagen. Medhjälparen riktar in borrhålet, byter borrstänger, kopplar på skär och bevakar borrararbetet.
- Se instruktionsboken för kedjegrävare RT200 för instruktioner om hur arbetsstället förbereds innan en borrar görs.
- Aktivera inte bormotorns rotation med röryckel fäst vid borrstängens. Ha aldrig mer än 6,1 m av borrstängens blottlagd mellan ingångshålet och maskinen.
- Kontrollera hastigheten FRAMÅT för att undvika att böja stängen, vilket orsakar att borrarsträngen slår.
- Använd alltid rotation FRAMÅT vid borrar. Om motorn backas vid användning av borrstänger med gängade kopplingar kommer stängerna att kopplas loss inuti borrhålet.

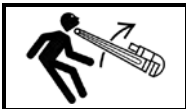
2. Horisontellt borrararbete: (Porta Bore)

- Höj kedjegrävarredskapet helt. Sänk och lås borredskapsmotorn i arbetsläge.
- Använd spakarna för *styrning* och *körning* för att rikta in maskinen i början av borrhålet. Flytta väljarbrytaren för *kedjegrävare/Porta Bore* till *Porta Bore* och stäng av maskinen.
- Följ instruktionerna i instruktionsboken för att installera universalkoppling på bormotorns axel. Sätt ihop en eller två borrstänger och önskat skärhuvud och fäst på motorns universalkoppling.
- När medhjälparen står bredvid och utanför ingångshålet, måste medhjälparen använda det medföljande **stängstyvningsverktyget** bakom skärhuvudet för att starta huvudet i marken. Stoppa maskinen och ta bort **stängstyvningsverktyget** sedan skärhuvudet gått in i marken. Använd vattenpass för att kontrollera borrariktningen och återuppta borrar. Följ instruktionerna i instruktionsboken för tillsättning av ytterligare borrarstängsavsnitt och placering av ytterligare borrarstängsledstakar efter behov.
- Följ startrutinen och håll *gasen* på lågt varvtal. Aktivera den röda *förarnärvaroknappen* och starta *borrarredskapets* rotation i riktning FRAMÅT och vid LÅG HASTIGHET Använd *körreglaget* för att krypköra traktorn FRAMÅT lite. Se till att styrdäcken är inriktade med borrariktningen.
- Backa bort maskinen från borrhålsingången tills en eller två borrstänger har dragits ut, när borrarigen avslutats. Stanna maskinen, koppla loss och ta bort exponerad stång som är ansluten till bormotorn. Flytta maskinen mot ingångsdiket och koppla om till borrarsträngen. Låt utrymma arbetsområdet, starta maskinen och med hjälp av din medhjälpare fortsätter du att ta bort en eller två stänger i taget, tills hela verktygsuppsättningen dragits ut ur borrhålet.
- När borrarigen avslutats, tas universalkopplingen bort från bormotorn och motorn höjs och låses i transportläge.

3. Avstängningsrutin:

- Placera spakarna för *körning* och *redskapsdrift* i läget NEUTRAL/AV.
- Sänk motorhastigheten till tomgång, stäng av motorn och ta ur nyckeln. Aktivera *parkeringsbromsen* för att förhindra att maskinen rullar iväg.

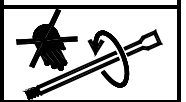
HORISONTELL BORRNING (Porta Bore) SÄKERHETSÅTGÄRDER



FARA! Allvarliga personskada kan inträffa, om någon träffas av rörtång på roterande borrstäng. Ta bort rörtången innan du startar motorn och borredskapet.



WARNING! En roterande stång kan döda. Kläder kan fastna.



Håll dig på behörigt avstånd. Bär inte löst åtsittande kläder, som kan fastna i roterande utrustning.



WARNING! Allvarlig personskada eller dödsfall kan inträffa om du träffas av styrningsverktyget. Använd aldrig händer, fötter, skovel, krattor eller andra verktyg för att manuellt assistera borrarredskapet.