

De verhuurder of technicus zal elk van de volgende **bedieningsstappen en veiligheidspraktijken uitleggen** voordat u deze sleuvengraver gebruikt.



WAARSCHUWING: Gebruik de machine niet voordat u de juiste bediening en veiligheid ervan begrijpt. Lees de bedieningshandleiding. Lees de veiligheidsaanwijzingen op de machine. Als u niet zeker bent van de veiligheidsberichten of de informatie over de bediening van de machine, vraag dan de verhuurder of technicus om bijzonderheden.

BEOOGD GEBRUIK: De Vermeer RTX250 is een zelfrijdende sleuvengraver op rupsen die al lopend wordt bediend, met een optioneel dozerblad of horizontaal boorhulpstuk om diverse functies uit te voeren zoals graven en opvullen van sleuven en horizontaal boren.

BEDIENINGSSTAPPEN

Sleuvengraver starten:

- Controleer het peil van alle machinevloeistoffen en de toestand van het luchtfilter voordat u de machine start.
- Zet de hendels voor voortbeweging en aandrijving van de graafketting in de NEUTRALE stand.
- Zet de gashendel op ¼ toerental. Knijp **niet** op de operator-aanwezigheidshendel bij het starten.
- Draai het contactslot naar rechts om de motor te starten. Laat het contactslot los wanneer de motor start en zet de gashendel op stationair.

Sleuvengraver vervoeren:

- Voordat de machine op een trailer wordt vervoerd, moet u de voorzorgsmaatregelen en informatie over laden in de trailerhandleiding lezen. Zorg ervoor dat het brutogewicht van de machine met de hulpstukken binnen de grenzen van het brutogewicht van de trailer en het sleepvoertuig valt. Het gewicht van de RTX250 sleuvengraver is bij benadering 816,5 kg.
- Reinig de machine zodat geen rommel op de weg terecht komt. Als een optioneel "Porta-Bore" hulpstuk aanwezig is, moet u dit omhoog brengen en in de transportstand vergrendelen.
- Breng de graafarm volledig omhoog. Gebruik de hendels voor sturen en voortbeweging om de machine uit te lijnen met de oprijplaten van de trailer en zet de gashendel op halftoeren. Rijd de machine vanaf een vlakke ondergrond op de trailer en stop op de bevestigingsplaats. Verminder de snelheid tot halftoeren en neem de sleutel weg.
- Zet de machine volgens standaard praktijken voor vastsjorren op de trailer vast, met één sjorpunt vooraan en twee achteraan.
- Ga omgekeerd te werk om de machine van de trailer af te laden. Zorg ervoor dat de trailer op vlakke grond staat. Niet afladen als de oprijplaten glad zijn.

3. Sleuvengraver opstellen:

- Neem contact op met het plaatselijke KLIC (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) in uw gebied en vraag om informatie over de locatie van alle ondergrondse nutsinstallaties nabij het werkterrein.
- Bij het bedienen van de machine moet u beschermingsmiddelen dragen. Draag altijd een helm, werkschoenen en gehoor- en oogbescherming. Als u in de buurt van verkeer werkt, moet u reflecterende kleding dragen.
- Onderzoek het werkterrein op mogelijke obstructies, toestanden of situaties die de werking van de machine kunnen verstoren of de veiligheid van de operator of andere personen in het gedrang kunnen brengen. Let op tekenen of aanduidingen van ondergrondse installaties, mangaten, ringputten en onlangs gegraven sleuven. Alle nutsinstallaties in deze gebieden moeten gemarkeerd en vermeden worden.
- Tijdens het graven moet de sleuvenopschoner of restrictiestaf aangebracht zijn op de arm van de sleuvengraver. Deze zijn bedoeld om onverhoedse aanraking van de graafketting te helpen voorkomen.
- Schakel de aandrijving van de graafketting uit wanneer u de machine tussen sleuven verplaatst. Rijd nooit op de machine mee.

4. Een sleuf openen:

- Knijp op de rode operator-aanwezigheidshendel op de linker stuurstang en gebruik de stuur- en voortbewegingsbediening om de machine met het begin van de sleuf uit te lijnen.
- Als een sleuvenopschoner aanwezig is, de machine uitschakelen en de sleuvenopschoner omhoog brengen en vastzetten.
- Volg de startprocedure en knijp op de rode operator-aanwezigheidshendel. Zet de gashendel op voltoeren.
- Met de graafkettingaandrijving op VOORUIT, laat u de arm van de sleuwendrager langzaam tot de gewenste graafdiepte zakken.
KENNISGEVING: Als de arm te snel wordt neergelaten, zullen de arm en machine overmatig stuiten. Door de machine tijdens de insteek een korte afstand achterwaarts te laten afleggen, kan het stuiten van de arm en machine enigszins worden beperkt. De sleuvengraver zal **STOPPEN** wanneer de operator-aanwezigheidshendel wordt losgelaten.
- Als u een sleuvenopschoner gebruikt, stop de graafketting na de insteek, breng de arm van de sleuvengraver omhoog tot de ketting uit de grond is en schakel de machine uit. Geef de sleuvenopschoner vrij, start de machine opnieuw, schakel de graafketting naar VOORUIT en laat de arm van de sleuvengraver neer tot de gewenste graafdiepte.
- Stel de achterwaartse rijsnelheid af op het hoogste rendement zodra de vereiste sleufdiepte is bereikt.
- Gebruik de stuurstangbediening om de richting van de sleuvengraver te handhaven.

5. Stilgevallen machine herstarten:

- Als de graafketting aan materiaal blijft haken en de motor doet stilvallen, zet u de hendels voor voortbeweging en graafkettingaandrijving in NEUTRAAL en start u de motor opnieuw. Breng de arm van de sleuvengraver omhoog en KEER de graafketting kortstondig OM om de obstructie los te maken.
- Schakel de graafkettingaandrijving naar VOORUIT, laat de arm van de sleuvengraver neer tot de gewenste graafdiepte en hervat het graven.

6. Stopzetprocedure:

- Plaats de hendels voor voortbeweging en graafkettingaandrijving in NEUTRAAL en breng de arm van de sleuvengraver omhoog.
- Verminder het motortoerental tot stationair, schakel de motor uit en neem de sleutel weg.
- Bij parkeren op een helling, draait u de machine dwars op de helling en installeert u de parkeer-"PEN" in het rupskettingwiel aan de linkerkant om te voorkomen dat de machine naar beneden rolt.

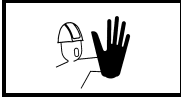
De bedieningshandleiding en gids van het verhuurcenter zijn in andere talen verkrijgbaar. Neem contact op via productsafety@vermeer.com.

Zie ommezijde voor veiligheidspraktijken

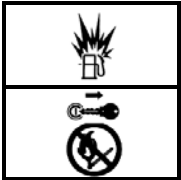
De verhuurder of technicus zal elk van de volgende veiligheidspraktijken en bedieningsstappen uitleggen voordat u deze sleuvengraver gebruikt.

VEILIGHEIDSPRAKTIJKEN

Hieronder staan geselecteerde veiligheidsberichten. Bijkomende veiligheidsinformatie vindt u in de veiligheidsaanwijzingen op de machine en de bedieningshandleiding bevestigd aan de machine.

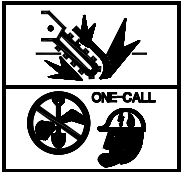


WAARSCHUWING: Houd alle omstanders en onbeschermden uit de buurt van de machine en het werkterrein terwijl er met de machine wordt gewerkt.



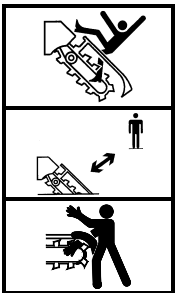
WAARSCHUWING: Brandstof en dampen kunnen ontploffen en branden.

Schakel de motor uit voordat u bijtankt. Geen open vuur. Niet roken.



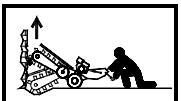
WAARSCHUWING: Elektriciteit of gasontploffing kan dodelijk zijn. Laserlicht in een doorsneden kabel kan de ogen beschadigen.

Bel voordat u begint te graven eerst het plaatselijke KLIC en nutsbedrijven die niet bij het KLIC zijn aangesloten.



GEVAAR: Aanraking met de bewegende graafketting kan ernstig of dodelijk letsel veroorzaken. Als een sleuf het begeeft kunt u op de bewegende ketting vallen.

- Blijf uit de buurt van de bewegende graafketting.
- Stel de sleuvenopschoner nooit af terwijl de graafketting of motor draait.

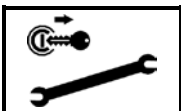


WAARSCHUWING: De graafketting kan de machine plotseling vooruit trekken als de sleuvengraver te snel in de grond wordt geduwd of aan een voorwerp blijft haken. Blijf uit de buurt van huizen, omheiningen, bomen en andere voorwerpen. De graafketting kan zich snel omhoog werken en de machine achterover doen kantelen. Ernstig letsel of de dood kan het gevolg zijn als u door de machine wordt geraakt.



WAARSCHUWING: Overrijden/omkantelen kan verplettering veroorzaken.

- Houd voeten uit de buurt van de rupsen. Vermijd situaties waar omkantelen mogelijk is.
- Laat niemand op de machine meerijden.



WAARSCHUWING: Volg de stopzetprocedure in de bedieningshandleiding voordat u onderhoud aan de machine verricht of deze reinigt, repareert of vervoert.



WAARSCHUWING: Als een van de bovenstaande veiligheidsinstructies, of de veiligheidsinstructies op de machine of in de bedieningshandleiding niet worden opgevolgd, kan dit tot ernstig of dodelijk letsel leiden.

Deze machine mag alleen gebruikt worden voor de doeleinden waarvoor hij is bestemd, zoals vermeld in de bedieningshandleiding.

Zie ommezijde voor bedieningspraktijken **BEDIENINGSSTAPPEN HORIZONTAAL BOREN (Porta Bore)** (Bij gebruik van de RTX250 sleuvengraver)

KENNISGEVING: Raadpleeg de bedieningsstappen en veiligheidspraktijken voor de RTX250 sleuvengraver voordat u het hulpstuk voor horizontaal boren bedient.

1. Opstelling voor horizontaal boren (Porta Bore)

- Bij het boren zijn een getrainde operator en een getrainde helper nodig. De operator moet zich bij de machine bevinden en voor de bediening ervan zorgen. De helper moet de boor uitlijnen, de boorstangen verwisselen, boorstukken bevestigen en de boorwerkzaamheden observeren.
- Raadpleeg de bedieningshandleiding van de RTX250 sleuvengraver over de voorbereiding van het werkterrein voordat u begint te boren.
- Schakel de boormotorrotatie niet in als een boorstang met een buissleutel wordt vastgehouden. Zorg ervoor dat nooit meer dan 6,1 meter boorstang blootgesteld is tussen de boorintrede en de machine.
- Houd de VOORWAARTSE rijsnelheid onder controle om te voorkomen dat de stang verbogen raakt, waardoor de boorlijn kan zwiepen.
- Gebruik steeds VOORWAARTSE rotatie voor het boren. Door de richting van de motor om te keren kan bij gebruik van boorstangen met schroefdraad de boorstang in het geboorde gat worden losgekoppeld.

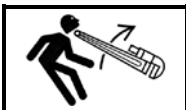
2. Bediening van horizontaal boren: (Porta Bore)

- Breng het hulpstuk van de sleuvengraver volledig omhoog. Laat de motor van het boorhulpstuk neer in de werkstand en zet vast met de veerbelaste pen. Koppel de slangen van de sleuvengraver los en bevestig ze aan de Porta Bore motor.
- Gebruik de stuur- en voortbewegingshendels om de machine aan het begin van het boorpad uit te lijnen.
- Volg de instructies in de bedieningshandleiding om de kruiskoppeling op de as van de boormotor te installeren. Assembleer een of twee boorstangen en de gewenste boorkop en bevestig deze aan de kruiskoppeling van de motor.
- Volg de startprocedure en handhaaf een laag toerental. Knijp op de rode operator-aanwezigheidshendel en zet de hendel "Sleuvengraver/Porta Bore" op VOORUIT om het boorhulpstuk rechtsom te starten. Gebruik de voortbewegingshendel om de machine een weinig VOORUIT te laten kruipen. Zorg ervoor dat de rijrichting van de machine overeenstemt met de boorrichting. De helper moet naast en buiten de intredeput staan en de bijgeleverde **stanggeleider** achter de boorkop gebruiken om de kop in de grond te laten dringen.
- Stop de machine en verwijder de **stanggeleider** nadat de kop in de grond is gedrongen. Controleer de booruitlijning met een waterpas en hervat het boren. Volg de instructies in de bedieningshandleiding voor het toevoegen van extra boorstangsecties en het plaatsen van extra boorstanggeleidepenen, indien nodig.
- Als het boorwerk voltooid is, rijdt u de machine van de boorintrede weg tot een of twee stangen zijn teruggetrokken. Stop de machine, ontkoppel en verwijder de blootliggende stang die met de boormotor is verbonden. Rijd de machine terug naar de ingangssleuf en koppel de machine weer aan de boorstang(en). Ontruim het terrein met de helper, start de machine en verwijder weer een of twee stangen tegelijk en herhaal dit totdat alle werktuigen uit de boor zijn getrokken.

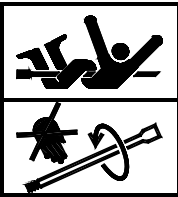
3. Stopzetprocedure:

- Zet de voortbewegings- en Porta Bore hendels in de NEUTRALE stand.
- Verminder het motortoerental tot stationair, schakel de motor uit en neem de sleutel weg.
- Als het boorwerk voltooid is, verwijdert u de kruiskoppeling van de boormotor, verwisselt u de slangen van de boormotor naar de sleuvengravermotor, brengt u de boormotor omhoog in de transportstand en vergrendelt u hem.

VEILIGHEIDSPRAKTIJKEN HORIZONTAAL BOREN (Porta Bore)



GEVAAR: Er is risico van ernstig letsel als men door een pijpsleutel of draaiende boorstang wordt geraakt. Verwijder de sleutel voordat u de motor en het boorhulpstuk start.



WAARSCHUWING: Draaiende stang kan doden. Kleding kan blijven haken. Afstand houden. Draag geen losse kleding die aan roterende onderdelen kan blijven haken.



WAARSCHUWING: Als u door het geleidehulpstuk wordt getroffen, kunt u ernstig of dodelijk letsel oplopen. Gebruik nooit uw handen, voeten, een schop, hark of ander gereedschap om handmatig het boorwerktuig te assisteren.