



Handleiding: Rupsdumper vaste kipbak.

Veiligheidsvoorzieningen

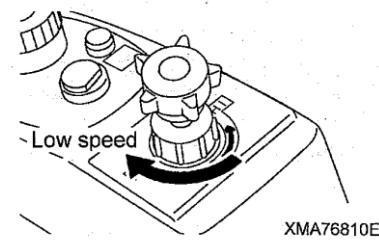
- Draag de nodige beschermmiddelen: een veiligheidshelm, veiligheidsbril, anti-slip werkschoenen, werkhandschoenen, gehoorbescherming.
- Draag aangepaste kledij dat vrij bewegen toelaat.
- Gebruik handvaten en trappen om op of af de machine te gaan.
- Start de motor altijd in een goed geventileerde ruimte.
- Alvorens te starten de ruimte rond de machine vrijmaken (personen, voorwerpen,...).
- Check voor het starten met werken de ondergrond op de werf en bekijk de meest veilige manier om te werken.
- Check de diepte en de stroom van water en grondtoestand alvorens te werken in water of de rivier over te steken. Begeef u NOOIT in water dat dieper is dan de toegelaten diepte. De onderkant van de motoroliebak moet boven water blijven!
- Als er bruggen zijn of andere infrastructuur, check dat ze sterk genoeg zijn om over te rijden.
- Plots starten, stoppen of draaien kan de machine doen kantelen.
- Om de machine te stoppen zet de linker en de rechter hendel op het zelfde moment op N-stand. Als beide hendels niet op hetzelfde moment bediend worden is er gevaar dat de remmen naar 1 kant trekken.
- Parkeer de machine op harde ondergrond. Indien de machine geparkeerd wordt op hellend terrein zet de machine dan geblokt met een blok.
- Niet overladen. Dit brengt gevaar van overbelasting en zorgt voor een grote kans tot kantelen.
- Altijd gelijk laden. Vastmaken met riemen.
- Bij het laden van betonblokken of u-profielen dient u eerst een plaat te leggen en dan alles vast te maken met riemen om kans op schuiven te voorkomen.
- Vermijd werken dichtbij hoogspanningsleidingen. Als de dumper de leiding raakt moet iemand verwittigd worden. De bestuurder dient in de cabine te blijven zitten en niets aan te raken tot de elektriciteitsmaatschappij de stroom heeft afgekoppeld.
- Wanneer de cabine verlaten wordt met de dumpbak omhoog, altijd de dumpcontrolehendel blokkeren. Bovendien dien je de veiligheidsstaat te gebruiken om te vermijden dat de dumpbak naar beneden komt.

Starten van de motor

Aandachtspunten

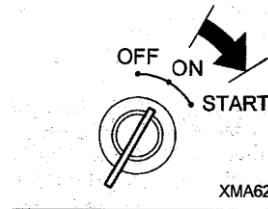
- Alvorens te starten controleren dat de dumpbak volledig naar beneden is.
 - Controleer dat de linker en rechter vermogenshendel in de N positie staan.
 - Controleer dat de parkeerremknop op de ON (STOP) positie staat.
 - Controleer dat de dumpcontrolehendel (1) op HOLD positie staat.
 - Controleer dat de lock-hendel (2) van de dumpcontrolehendel op de LOCK positie staat.
-
- Als je de motor start druk dan zeker op de parkeerrem knop om hem in de ON STOP) te zetten. De motor kan niet starten zonder dat de parkeerrem in die positie staat.
-
- Start de motor niet meteen bij indrukken van de startknop maar wacht een 6-tal seconden. Ondertussen gaan de waarschuwingslamp van de motor (oranje) en de motor stoplamp (rood) aan en terug uit.
-
- Zwengel de startmotor niet voortdurend meer dan 15 seconden aan. Als de motor niet meteen start, min 2 minuten wachten alvorens opnieuw een poging te doen tot starten.

Starten



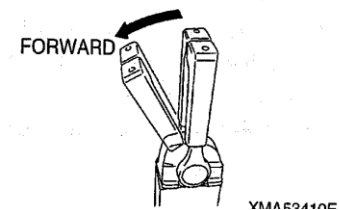
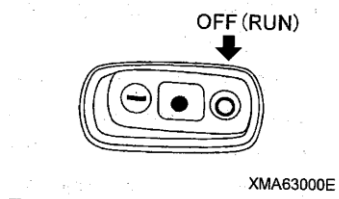
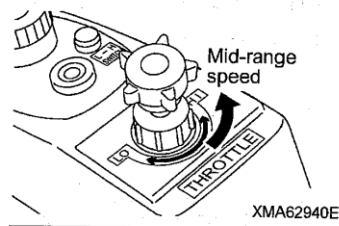
1. Draai de controleknop voor snelheid motor naar de lage snelheidspositie (Low speed)
2. Steek de sleutel in en draai tot de ON- stand, en check dat de waarschuwingslamp van de motor (oranje) en de motor stopknop (rood) oplichten op het bedieningsbord. Wacht ca 6 sec. en kijk na of de lampjes uitgaan. Indien gestart wordt als de lampjes niet uit zijn kan de motor beschadigd worden!

3. Start de motor door de sleutel naar de START – stand te zetten en de startmotor zo te activeren. Bij koud weer duurt het starten iets langer. De “ gloeilamp” licht op totdat de motor is opgewarmd. Als deze lamp uitgaat mag je de motor starten.



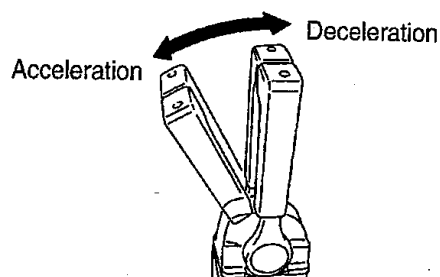
4. Als de motor niet start bij de eerste poging, draai de sleutel terug naar de OFF-stand en wacht ca 2 min en draai opnieuw naar de ON-stand om opnieuw te starten.
5. Nadat de motor start de sleutel loslaten. De sleutel gaat automatisch naar de ON-stand. Draai de sleutel nooit naar de START-stand als de motor draait. Dit kan de motor beschadigen.
6. Draai de motorsnelheidknop naar lage snelheidstand (Low speed) en laat de motor ongeveer 5 min zonder lading draaien.
7. Draai vervolgens de motorsnelheidknop naar midden snelheidstand (Mid-range speed) en laat weer 5 min. ongeladen draaien.
8. Zet de dumpcontrolehendel (1) naar de “HEF” (RAISE) stand, hef de dumpbak tot de maximumhoogte en laat de motor in deze situatie ongeveer 5 min. draaien. Houd de dumpcontrolehendel (1) in de “HEF” (RAISE)-stand.
9. Draai de motorsnelheidknop in wijzerzin verder tot hoge snelheid, en laat de motor in deze situatie 2 à 5 minuten draaien.

Rijden.



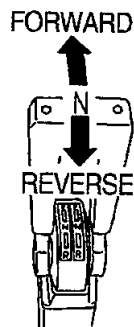
1. Draai de motorsnelheidshendel naar de middensnelheid (Mid-range speed) – stand.
2. Druk de knop van de parkeerrem op “OFF” (RUN) om de parkeerrem af te zetten.
3. Check dat “P” op het bedieningsbord uitgaat en dat de parkeerremzoemer uitgaat.
4. Bedien de starthendel geleidelijk aan in stand “VOORWAARTS” (FORWARD)
5. Indien je achteruit wil starten bedien de starthendel geleidelijk aan in stand “ACHTERWAARTS”. (REVERSE).
- 6.

Bepalen van de snelheid



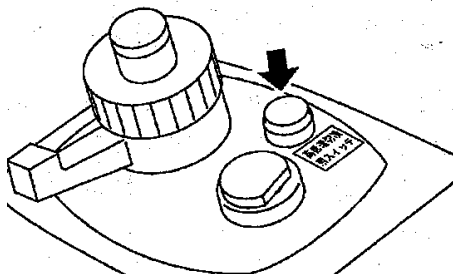
1. De snelheid kan veranderd worden door de hoeveelheid beweging bij de hendels.
2. Hoe dicht de hendel bij de N-stand staat hoe trager de machine gaat.
3. Hoe verder de hendel van de N-stand staat hoe sneller de machine gaat.

Veranderen tussen voorwaarts en achterwaarts.



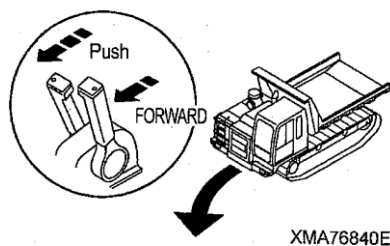
1. De richting kan veranderd worden door de richting van de hendel te veranderen.
2. Als de hendel naar voren wordt gedruwd gaat de machine vooruit.
3. Als de hendel naar achteren wordt gedruwd gaat de machine achteruit.

Veranderen tussen hoge en lagesnelheidsinstelling.



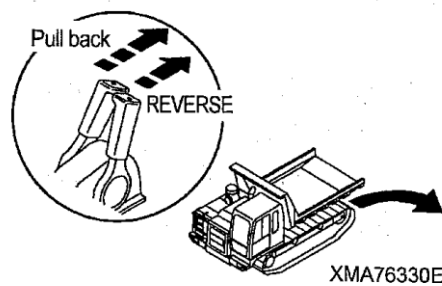
1. De algemene snelheidhoeveelheid wordt veranderd door de drukknop al dan niet in te drukken.
2. Als de knop ingedrukt staat gaat de motor over naar hogere snelheid. Het controlelampje op het bedieningsbord verschijnt
3. Als de knop terug ingedrukt wordt gaat de motor over naar oorspronkelijke, originele snelheid. Het controlelampje op het bedieningsbord gaat uit.

Graduele draai.



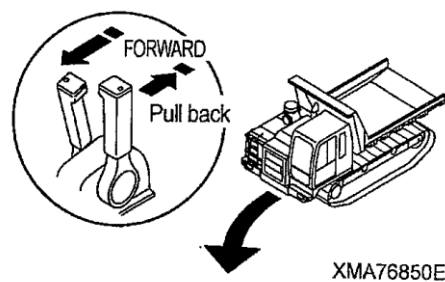
Draaien met verhoogde snelheid. (Indien voorwaarts bewegen). FORWARD

1. Duw de hendel een kleine hoeveelheid voorwaarts (FORWARD) aan de tegenovergestelde zijde dan de richting van de draai.
2. Wil je een snelle draai maken. Duw de hendel een grote hoeveelheid voorwaarts (FORWARD) aan de tegenovergestelde zijde dan de richting van de draai.
3. Als je links draait, duw dan de rechtse hendel voorwaarts.
4. Als je rechts draait, duw dan de linkse hendel voorwaarts.



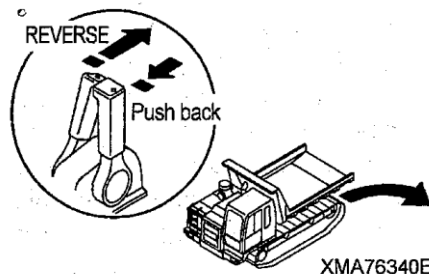
Draaien met verhoogde snelheid. (Indien achterwaarts bewegen). REVERSE

1. Trek de hendel een kleine hoeveelheid achterwaarts (REVERSE) aan de tegenovergestelde zijde dan de richting van de draai.
2. Wil je een snelle draai maken. Trek de hendel een grote hoeveelheid achterwaarts (REVERSE) aan de tegenovergestelde zijde dan de richting van de draai.
3. Als je links draait, trek dan de rechtse hendel achterwaarts.
4. Als je rechts draait trek dan de linkse hendel achterwaarts.



Draaien met verminderde snelheid (Indien voorwaarts bewegen). FORWARD

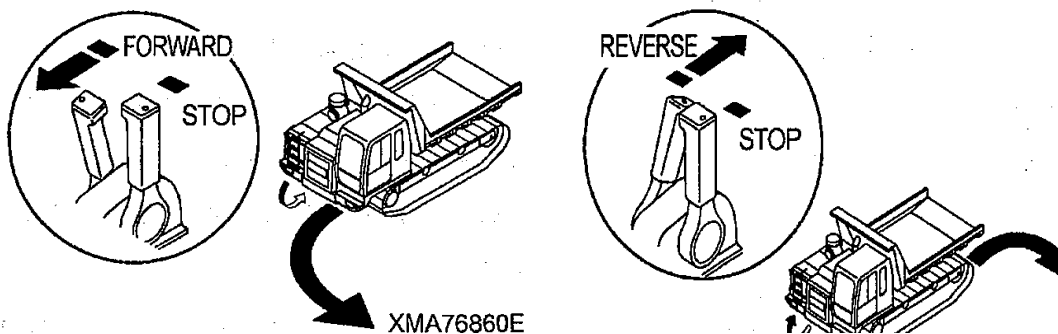
1. Trek de hendel een kleine hoeveelheid achterwaarts in de STOP-richting op dezelfde zijde als de richting van de draai.
2. Wil je een snelle draai maken. Trek de hendel een grote hoeveelheid achterwaarts aan dezelfde zijde als de richting van de draai.
3. Als je links draait, trek de linkse hendel naar STOP.
4. Als je rechts draait, trek de rechtse hendel naar STOP.



Draaien met verminderde snelheid (Indien achterwaarts bewegen). REVERSE

1. Duw de hendel een kleine hoeveelheid achterwaarts in de STOP-richting op dezelfde zijde als de richting van de draai.
2. Wil je een snelle draai maken. Duw de hendel een grote hoeveelheid achterwaarts aan dezelfde zijde als de richting van de draai.
3. Als je naar links draait, duw de linkse hendel naar STOP.
4. Als je naar rechts draait, duw de rechtse hendel naar STOP.

Pivoterende draai

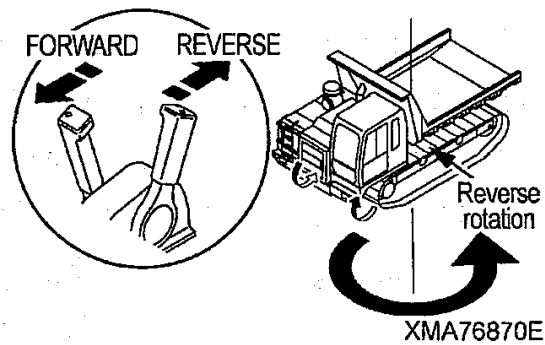


Beweeg de ene hendel op 1 zijde en de andere hendel op N-stand.

Alleen de rupsband aan de zijde dat in werking is gezet zal draaien zodat de machine een pivoterende draai maakt.

1. Om naar links te draaien voorwaarts bewegend, duw de rechterhendel voorwaarts.
2. Om naar rechts te draaien voorwaarts bewegend, duw de linkerhendel voorwaarts.
3. Om naar links te draaien achterwaarts bewegend, trek de rechterhendel achterwaarts.
4. Om naar rechts te draaien achterwaarts bewegend, trek de linkerhendel achterwaarts.

Spindraai.



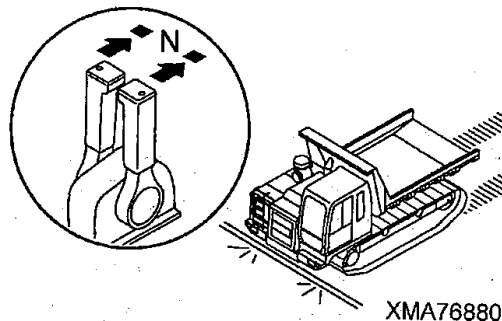
Beweeg de linker en rechter hendels in tegengestelde richting. De linkse en rechtse rupsbanden zullen in tegengestelde richting draaien en de machine zal een spindraai maken.

1. Om links te draaien, duw de rechterhendel voorwaarts en trek de linkerhendel achterwaarts.
2. Om rechts te draaien, duw de linkerhendel voorwaarts en trek de rechterhendel achterwaarts.

Uitschakelen van de motor.

Zet de hendels links en rechts naar de N-stand.

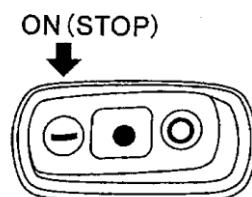
De hydraulische rem wordt automatisch ingeschakeld en de machine stopt.



Noodstop van de machine.

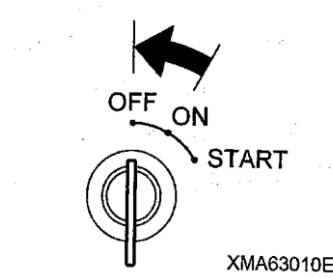
Als er gevaar is en stoppen van de machine moet dringend gebeuren.

Draai de knop van de parkeerrem in stand 'ON'(STOP) stand.

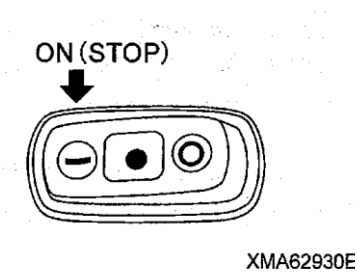


XMA62930E

Draai de motorstartknop naar OFF-stand om de motor te stoppen.



Parkeren



Zet de parkeerremknop in de ON (STOP) –stand om de parkeerrem op te zetten.

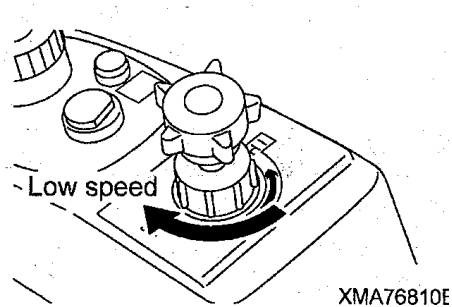
Controleer dat “P” op het bedieningsbord oplicht en de parkeerremzoemer klinkt.

De motor stoppen

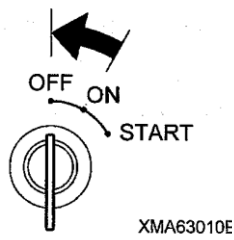
Stop de motor niet alvorens hij voldoende afgekoeld is. Nooit plots tenzij in nood plots stoppen.

Als de motor overhit is, stop dan niet plots. Laat de motor dan op gemiddelde draaien en laat geleidelijk aan afkoelen alvorens helemaal te stoppen.

1. Draai de motorsnelheidshendel naar lage snelheidstand (low speed) om de motorsnelheid te vertragen en laat hem zo 5 minuten draaien om de motor laten af te koelen.

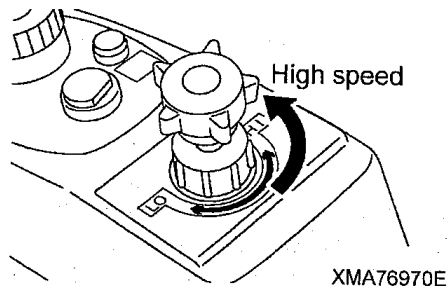


2. Draai de sleutel bij de startknop naar de OFF stand.

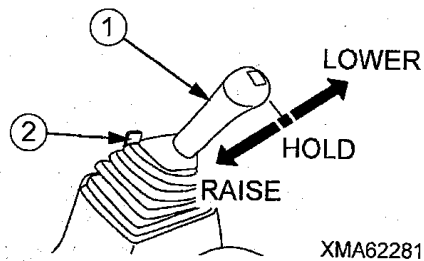


Bedienen van de kantelbak

- Hoe verder de dumpbakcontrolehendel bediend wordt hoe sneller de dumpbak beweegt.
 - Als de dumpcontrolehendel losgelaten wordt gaat hij automatisch in HOLD-stand staan.
1. Stop de machine volledig.
 2. Draai de motorsnelheidsknop naar hogere snelheidstand en verhoog de motorsnelheid voldoende.

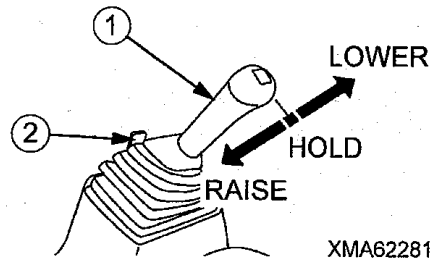


3. Trek de dumpcontrolehendel (1) op. De dumpbak zal omhoog gaan.
Als de dumpbak bij de max.hoogte komt, druk de dumpbakcontrolehendel naar beneden om de snelheid van de dumpbak te verminderen.
4. Duw de dumpbakcontrolehendel (1) naar beneden. De dumpbak gaat naar beneden.
Als de dumpbak dichtbij het kader komt, trek de dumpbakcontrolehendel op om de snelheid van de dumpbak te verminderen.

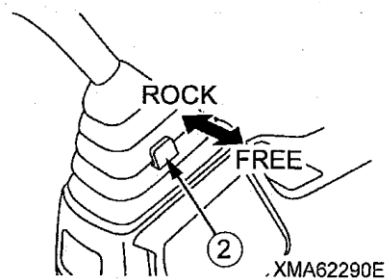


Blokkeer dumpcontrolehendel.

1. Los de dumpbakcontrolehendel (1) en zet hem in HOLD-stand.



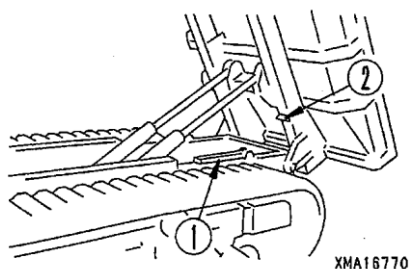
2. Duw de slothendel (2) naar binnen. Dit zal de dumpcontrolebakhendel blokkeren (1)
3. Om het blokkeren te lossen, trek de slothendel (2) naar buiten. Dit zal het slot lossen van de dumpbakcontrolehendel.



Bedienen veiligheidsstaaf dumpbak.

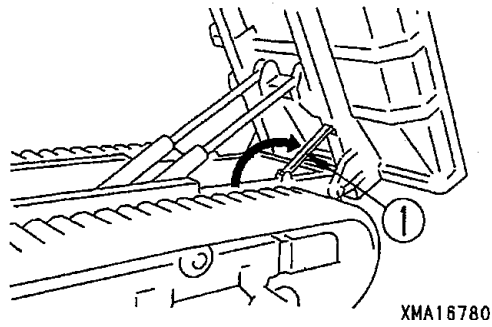
Als de veiligheidsstaaf in positie is, start dan de motor niet en bedien de dumpbakhendel niet in de lagere (LOWER) stand. Als dit gedaan wordt zal de veiligheidsstaaf de dumpbak raken en kan de veiligheidsstaaf breken.

A. Installatie veiligheidsstaaf.



1. Hef de dumpbak op tot min. 45 graden.
2. Zet de veiligheidsstaaf (1) recht en zet in de houder (2) in de bodem van de dumpbak.
3. Stop de motor en duw de dumpbakcontrolehendel naar beneden. De dumpbak zakt naar beneden onder zijn eigen gewicht.
4. Als de dumpbak niet zakt onder zijn eigen gewicht start dan de motor en laat de dumpbak zakken tot een lager niveau zodat de dumpbak en de veiligheidsstaaf niet met elkaar in contact komen.

B. Weghalen veiligheidsstaaf.



1. Hef de dumpbak volledig.
2. Leg de veiligheidsstaaf terug plat op het frame.

Wim Verhuur is onder geen enkel beding verantwoordelijk voor de inhoud van deze handleiding. Dit is een extract van de originele fabriekshandleiding die op aanvraag verkrijgbaar is. Bij elke vorm van onduidelijkheid over het gebruik van de machine onmiddellijk contact opnemen met Wim Verhuur