6700 ZITSTRIPPER MET ACCUVOEDING VOOR EEN VOLLEDIGE DAG

BEDIENINGSHANDLEIDING



Lees de handleiding alvorens de machine te bedienen

406746 Versie C

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave **3**
Kenmerken en specificaties **4**
Veiligheid **6**
Algemene regels voor veilige bediening 6
Veiligheidsrichtlijnen voor de zitstripper 7
Hydraulische veiligheid 8
Onderdelen en modules **9**
Instructies lader 9
Machine opladen 9
Transport 10
Verplaatsing op de werkplek 10
Snijkop en messen 11
Voetsteunen 13
Opslag 13
Bediening **14**
Bedieningen 14
Opstartprocedure 14
Uitschakelprocedure 15
Schuifplaataanpassing en instellingen 15
Steile snijkophoek 15
Instelling voor verschillende toepassingen 15
Sleuven maken 17
Koplamp 17
Onderhoudsschema **18**
Handleiding voor probleemoplossing **19**
Garantie **20**

Kenmerken en specificaties



KENMERKEN

Stoelschakelaar - Zorgt dat de machine niet werkt zonder dat er iemand op de stoel zit.

18-inch wielen - ontworpen voor alle soorten toepassingen, inclusief vuilophopingen en glibberige/slijmerige resten (bijv. tweezijdig gelijmd).

Ingebouwde acculader - laadt de ingebouwde accu weer op.

Verstelbare glijplaat - zorgt voor een maximale veelzijdigheid in de mesinstellingen.

Heftruckopeningen - maken het eenvoudiger om te laden en lossen op de werklocaties.

Bedieningshendels - vooruit en achteruit rijden, draaien en remmen met handige hendels.

Pompcompartiment - geeft eenvoudig toegang tot de motor voor onderhoudsdoeleinden.

Verstelbare voetsteunen - Kunnen op het voor de gebruiker comfortabele niveau worden afgesteld.

Cilinderlift snijkop - Wijzigt de hoek van de snijkop met de bedieningshendel naast de stoel van de gebruiker.

Afvaldeflector - beschermt de gebruiker tegen opspringend afval.

Afneembare zwenksnijkop - Zorgt ervoor dat het mes voortdurend contact maakt met de vloer.

Koplamp - verlicht het werkgebied.

Kenmerken en specificaties

Productspecificaties					
Breedte	**Lengte**	**Hoogte**	**Gewicht (alleen machine)**	**Gewicht (volledig belast)**	**Verwijderbaar gewicht**
24,5” (62 cm)	54” (149 cm)	50,5” (128 cm)	2.059 lb (933,9 kg)	2.244 lb (1.017,9 kg)	185 lb (83,9 kg)
Vermogen	**Max. snelheid**	**Geluidsniveau**			
2,98 kW	160 ft/min	94-97 dB(A)*			

*Gehoorbescherming wordt sterk aangeraden.

Machinevarianten				
Regio	**Serienummer**	**Vermogen / frequentie**	**Panelen van de behuizing**	**Schuifplaat**
Internationaal	6700-11XXXX	230 V / 50 Hz	Zilver hamerslag	Dubbele lift
	6700-20XXXX	110V / 50 Hz	Zilver hamerslag	Dubbele lift

Veiligheid

ALGEMENE REGELS VOOR VEILIG GEBRUIK

Vóór gebruik moet iedereen die deze machine bedient of onderhoudt deze handleiding lezen en begrijpen alsmede labels die worden geleverd bij of bevestigd zijn aan de machine en zijn onderdelen. Lees de handleiding zorgvuldig om de toepassingen en beperkingen van de machine en de potentiële gevaren met dit type machine te leren kennen. Houd de handleiding altijd in de buurt van de machine. Als uw handleiding verloren is gegaan of beschadigd is, kunt u contact opnemen met National Flooring Equipment (NFE) voor een vervangend exemplaar.

Persoonlijk

Draag passende kleding en gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Draag geen losse kleding, omdat deze in bewegende delen vast kan komen te zitten. Iedereen in de werkomgeving moet een (veiligheids)bril en gehoorbescherming dragen. Draag een stofmasker in stoffige omgevingen. Helmen, gezichtsbeschermingen, veiligheidsschoenen enz. moeten worden gedragen indien dit wordt aangegeven of noodzakelijk is.

Behoud het overzicht; blijf alert.
Zorg dat u stevig staat en uw evenwicht behoudt en zorg voor een stevige grip. Let altijd op de omgeving. Gebruik de machine niet als u moe, afgeleid of onder invloed van drugs, alcohol of andere medicatie bent waardoor uw controle kan verminderen.

Houd uw handen altijd uit de buurt van bewegende delen en werktuigen.
Draag handschoenen om werktuigen te vervangen. Verwijder werktuigen wanneer de machine niet wordt gebruikt en/of laat de snijkop op de grond/vloer zakken.

Forceer de machine niet.
De uitrusting levert de beste prestaties met het vermogen waarvoor ze ontworpen is. Overmatige kracht zorgt enkel voor vermoeidheid van de gebruiker, verhoogde slijtage en verminderde controle.

Omgeving

Voorkom gebruik in gevaarlijke omgevingen.
Gebruik de machine niet in de regen, op vochtige of natte plaatsen of op plaatsen waar explosiegevaar kan heersen (gasvormige dampen, stof of brandbare materialen). Verwijder materiaal of afval dat door vonken kan ontbranden. Houd de werkomgeving netjes en goed verlicht - een rommelige of donkere werkomgeving kan ongevallen veroorzaken. Extreme hitte of koude kan de prestaties negatief beïnvloeden.

Bescherm anderen in de werkomgeving en let op de omgeving.
Zorg, indien nodig, voor afzettingen of afschermingen om anderen tegen afval en een draaiende machine te beschermen. Kinderen en andere omstanders moeten op een veilige afstand van de werkplek worden gehouden om te voorkomen dat de gebruiker wordt afgeleid en/of in contact komt met de machine. De gebruiker moet zich bewust zijn van iedereen die zich direct rondom hem/haar en in zijn/haar nabijheid bevindt. Ondersteunend personeel moet nooit naast, vóór of achter de machine staan, terwijl de machine draait. De gebruiker moet achterom kijken alvorens achteruit te rijden.

Kom tijdens het gebruik niet dichter dan 1 m bij de machine.

Bescherm uzelf tegen elektrische schokken.
Zorg dat de machine/lader op een goed geaard stopcontact is aangesloten. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Controleer de werkomgeving bij het maken van groeven of insnijdingen altijd op verborgen kabels of leidingen.

Onderhoud en reparaties

Begin onderhoudswerkzaamheden alleen wanneer de machine is uitgeschakeld, de stekker eruit is getrokken en is afgekoeld.

Gebruik de juiste reinigingsmiddelen.
Zorg dat alle reinigingsdoeken vezelvrij zijn; gebruik geen agressieve reinigingsproducten.

Plan regelmatige onderhoudscontroles.
Zorg dat de machine goed gereinigd en onderhouden is. Verwijder alle sporen van olie, brandbare brandstof of reinigingsvloeistoffen van de machine en zijn aansluitingen en fittingen. Draai alle losse verbindingen vast die tijdens onderhoud en reparatie zijn gevonden. Losse of beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen; gebruik alleen NFE-onderdelen.

Voer geen las- of vlamsnijwerkzaamheden uit aan de machine tijdens reparaties en verander de machine niet zonder toestemming van NFE.

Uitrusting

Gebruik de juiste onderdelen en accessoires.
Gebruik alleen door NFE goedgekeurde of aanbevolen onderdelen en accessoires. Het gebruik van accessoires die niet worden aanbevolen, kan gevaarlijk zijn.

Zorg dat accessoires correct worden geïnstalleerd en onderhouden.
Verwijder geen bescherming of andere veiligheidsvoorziening bij de installatie van een accessoire of hulpstuk.

Controleer onderdelen op beschadiging.
Controleer op foutieve uitlijning, blokkering van bewegende delen, losse bevestigingsmaterialen, foutieve montage, gebroken onderdelen en andere omstandigheden die de werking kunnen beïnvloeden. Bij abnormale geluiden of trillingen moet de machine direct worden uitgeschakeld. Gebruik beschadigde uitrusting pas na reparatie. Gebruik de machine niet als de aan/uit-schakelaar de machine niet in- en uitschakelt. Gebruik voor alle reparaties alleen identieke NFE reserveonderdelen.

Houd de machine en labels in goed leesbare staat.
Houd hendels droog, schoon en vrij van olie en vet. Houd snijranden scherp en schoon. Volg de instructies voor het smeren en vervangen van accessoires. Motor en schakelaars moeten altijd volledig omsloten zijn, zonder dat de bedrading blootligt. Inspecteer de voedingskabel regelmatig. Labels bevatten belangrijke informatie; als deze onleesbaar zijn of ontbreken, moet u contact opnemen met NFE voor een gratis vervanging.

Voorkom onbedoeld starten; berg niet-gebruikte uitrusting op.
Zorg, als u de machine niet gebruikt, dat de stekker uit het stopcontact is getrokken en dat de stroomonderbreker in de UIT-stand staat. Op een droge en veilige plaats bewaren. Verwijder de gereedschappen voordat u de machine opslaat en bewaar deze buiten bereik van kinderen.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN VOOR ZITSTRIPPERS

Strippen

Rijd niet met de machine op heuvels op ongelijke oppervlakken.
Het gewicht van de machine kan op een oneffen oppervlak ongelijk worden verdeeld. Een te grote hoek kan de machine onveilig maken of ertoe leiden dat deze omkantelt. Zorg dat de voorkant van de machine altijd omlaag is gericht bij het op- en afrijden van opritten of hellingen. Gebruik de machine niet in onveilige omgevingen.

Inspecteer voor gebruik het werkgebied op mogelijke gevaren.

Let op de plaats van elektrische leidingen en verlengkabels.
Zorg ervoor dat de snijkoppen niet in contact komen met de voedings- of verlengkabel.

De gebruiker moet zitten voordat de machine wordt gestart en moet blijven zitten totdat de motor niet meer draait.
Deze machine is uitgerust met een veiligheidsschakelaar onder de stoel, waardoor de gebruiker op de stoel moet zitten voordat de machine kan worden bediend. Start de machine niet als u niet op de stoel van de machine zit.

Accu's en laders

Wees voorzichtig; gevaar van explosieve gassen.
Accu's produceren tijdens normaal gebruik explosieve gassen. Gebruik de machine niet in de buurt van brandstoffen, graan, stof, oplosmiddelen of andere ontvlambare stoffen; rook nooit in de buurt van de machine, accu of lader.

Inspecteer de accu en lader regelmatig.
Trek vóór gebruik de stekker van de lader uit het wandcontact. De machine moet uitgeschakeld zijn voordat deze op een stroomvoorziening wordt aangesloten. Zorg voor een periodieke inspectie van de accu's, kabels, lader en alle stekkerverbindingen. Wees uiterst voorzichtig bij werken met accu's. Open of knoei niet met accu's; daardoor kan een elektrische schok ontstaan.

WAARSCHUWING: WEES VOORZICHTIG BIJ WERKZAAMHEDEN AAN DE ACCU. ALS HET ELEKTROLYTISCH ZUUR IN DE OGEN KOMT, MOET U DEZE ONMIDDELLIJK TEN MINSTE 10 MINUTEN MET KOUD, SCHOON WATER UITSPOELEN EN MEDISCHE HULP INROEPEN.

Gebruik van de lader

Zorg dat u de lader op de juiste manier gebruikt.

- De LED zal aangegeven of de accu wel of niet wordt geladen, nadat deze is aangesloten en in een stopcontact is gestoken. Raadpleeg de handleiding van de fabrikant van de lader.
- Gebruik de lader alleen voor circuitaftakkingen die door een stroomonderbreker of zekering zijn beveiligd en die geschikt zijn voor het vermogen van de lader.
- Gebruik de lader niet als hij tekenen van fysieke belasting vertoont of als de uitgaande bedrading of de connector tijdens het gebruik warm aanvoelen.
- Koppel de stroomaansluitingen of de accupool niet los van de accu's als de lader is ingeschakeld. Dit zou een explosie kunnen veroorzaken.
- Als de wisselstroom niet wordt losgekoppeld alvorens de machine te verplaatsen, zal dit leiden tot schade aan de kabels, stekkers en stopcontacten.
- Ontlaad de accu's niet te veel, anders zouden de accu's defect kunnen raken. Laad deze zo snel mogelijk na ontlading weer op; als ze warm zijn, moet u deze eerst laten afkoelen.
- De lader is niet waterdicht, alleen waterbestendig, en kan geen onderdompeling, continue blootstelling of zware regen weerstaan.
- Een aandrijfvergrendelingsoptie schakelt het aandrijfmechanisme van de machine uit, terwijl de lader erin is gestoken.
- Er is een ingebouwde laagspanningsonderbreker, die continu op laagspanning controleert en een geluidssignaal geeft wanneer de spanning te ver daalt. Bij 44V wordt het alarm geactiveerd; stop de machine dan onmiddellijk en laad de accu opnieuw. Bij 43,5 V zal de machine automatisch worden losgekoppeld en uitgeschakeld; laat de machine stil staan totdat de accu's voldoende zijn hersteld om naar het dichtstbijzijnde stopcontact te rijden.
- Laders zijn uitgerust met een geaarde stekker.

Opmerking: *Als de lader aangesloten blijft, heeft dit geen nadelige invloed op de accu en is dit beter dan de accu in een ontladingstoestand te laten.*

WAARSCHUWING: GEBRUIK ALLEEN DE SPECIFIEKE DOOR NFE GOEDGEKEURD ACCU-/LADERCONFIGURATIES. GEBRUIK VAN EEN ANDERE OF VERKEERDE CONFIGURATIE HEEFT EEN HOOG RISICO VAN BRAND, VROEGTIJDIG DEFECT RAKEN VAN DE ACCU, BESCHADIGING VAN DE MACHINE EN/OF LICHAMELIJK LETSEL.

LET OP: DE RETOURCAPACITEIT BIJ HET OPLADEN VAN DE ACCU IS NIET 1 OP 1. ZORG ERVOOR DAT DE ACCU GEDURENDE EEN LANGERE PERIODE KAN WORDEN OPGELADEN DAN DEZE IS GEBRUIKT (ALS DE ACCU NIET VOLLEDIG IS OPGELADEN). VOOR MAXIMALE LEVENSDUUR VAN DE ACCU, MOET DE ACCU TEN MINSTE TWEE KEER PER WEEK VOLLEDIG WORDEN OPGELADEN (LED BRANDT GROEN), ANDERS IS HET MOGELIJK DAT DE ACCU KORTER KAN WORDEN GEBRUIKT EN DAT DE ACCU VROEGTIJDIG DEFECT RAAKT.



WAARSCHUWING: STRIPPEN/SNIJDEN/BOREN VAN METSELWERK, BETON, METAAL EN ANDERE MATERIALEN KAN ZORGEN VOOR STOF, NEVELS EN DAMPEN MET DAARIN CHEMICALIËN WAARVAN BEKEND IS DAT ZE ERNSTIG DODELIJK LETSEL OF ZIEKTE VEROORZAKEN, ZOALS ADEMHALINGSSTOORNISSEN, KANKER, GEBOORTEAFWIJKINGEN OF ANDER LETSEL VAN DE VOORTPLANTINGSORGANEN. ALS U NIET BEKEND BENT MET DE RISICO'S DIE ZIJN VERBONDEN AAN HET SPECIFIEKE GESNEDEN MATERIAAL, RAADPLEEG DAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EN/OF UW WERKGEVER, DE FABRIKANT/LEVERANCIER VAN HET MATERIAAL, OVERHEIDSAGENTSCHAPPEN ZOALS OSHA EN NIOSH EN ANDERE AUTORITEITEN VOOR GEVAARLIJKE MATERIALEN. CALIFORNIË EN ENKELE ANDERE AUTORITEITEN HEBBEN BIJVOORBEELD LIJSTEN GEPUBLICEERD MET DAAROP STOFFEN WAARVAN BEKEND IS DAT ZE KANKER, VOORTPLANTINGSTOXICITEIT OF ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN VEROORZAKEN. CONTROLEER STOF, NEVEL EN DAMPEN WAAR MOGELIJK AAN DE BRON. PAS DAARBIJ GOEDE WERKWIJZEN TOE EN VOLG DE AANBEVELINGEN VAN DE FABRIKANT/LEVERANCIER, OSHA/NIOSH, EN BEROEPS- EN HANDELSASSOCIATIES. ALS DE GEVAREN VOOR INADEMING VAN STOF, NEVELS EN DAMPEN NIET KUNNEN WORDEN UITGESLOTEN, MOETEN DE GEBRUIKER EN DE OMSTAANDERS ALTIJD EEN GASMASKER DRAGEN DAT DOOR OSHA/MSHA IS GOEDGEKEURD VOOR HET GESNEDEN MATERIAAL.

HYDRAULISCHE VEILIGHEID

Een veilige werkomgeving handhaven

Het is zeer belangrijk om te zorgen voor een veilige werkomgeving in en rondom uw hydraulische uitrusting. De eenvoudigste en meest doeltreffende manier om problemen te vermijden, is ervoor te zorgen dat de medewerkers de uitrusting begrijpen, weten hoe ze de machine veilig moeten bedienen en het gevaar bij zorgeloze omgang inzien. Wees u bewust van enkele belangrijke zaken:

- **Druk:** Hydraulische vloeistof onder druk is gevaarlijk en kan tot ernstig letsel leiden. Zoek nooit naar een lek als het systeem onder druk staat. Het gebruik van uw hand kan tot ernstig letsel leiden. Enkele gebruikelijke manieren om hydraulische vloeistof onder druk te ontdekken zijn:
  - Speldengaatje: Vloeistof onder druk kan ernstig letsel veroorzaken. Ze kan bijna onzichtbaar via een klein speldengaatje ontsnappen en via de huid het lichaam binnendringen.



GEVAAR: RAAK EEN ONDER DRUK STAANDE HYDRAULISCHE SLANG NIET MET EEN LICHAAMSDEEL AAN. ALS VLOEISTOF DOOR DE HUID DRINGT, ZELFS AL U GEEN PIJN VOELT, IS ER SPRAKE VAN EEN ERNSTIGE NOODSITUATIE. RAADPLEEG ONMIDDELLIJK EEN ARTS. HET NALATEN HIERVAN KAN VERLIES VAN HET GEWONDE LICHAAMSDEEL OF DODELIJK LETSEL TOT GEVOLG HEBBEN.

  - Lek: Houd de hulpstukken en slangen strak. Voer controles en onderhoud enkel uit als ze niet onder druk staan. Lekken zorgen er niet alleen voor dat de vloeren op de werkplaats glibberig en gevaarlijk worden, ze vervuilen ook het milieu. Alvorens een olielekkage op te ruimen, moet u de EPA-, regionale en plaatselijke voorschriften raadplegen.
  - Barst: Een gebarsten slang door een onjuiste keuze of schade kan ernstig letsel veroorzaken. Als deze barst, kan een gebruiker brand- of snijwonden oplopen, worden geïnjecteerd of kan hij/zij uitglijden en vallen.
  - Eraf schieten van de koppeling: Als de verbinding niet correct wordt gemaakt of geïnstalleerd, kan de koppeling loskomen en een medewerker raken of bespuiten, wat tot ernstig letsel kan leiden. Gebruik de machine nooit zonder afschermingen.
- **Brandbaarheid:** Na ontsteking kunnen hydraulische vloeistoffen branden en/of explosies veroorzaken. Met uitzondering van hydraulische vloeistoffen die voornamelijk uit water bestaan, zijn alle hydraulische vloeistoffen brandbaar als ze aan de juiste omstandigheden worden blootgesteld (inclusief vele 'vuurbestendige' hydraulische vloeistoffen). Lekkende hydraulische vloeistoffen onder druk kunnen een damp of fijne spuitnevel ontwikkelen die bij contact met een ontstekingsbron kan ontvlammen of exploderen. Deze explosies kunnen zeer ernstig zijn en resulteren in ernstig of dodelijk letsel. Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om te vermijden dat alle ontstekingsbronnen in contact komen met ontspannende vloeistoffen, nevels of misten die door hydraulische defecten zijn ontstaan. Ontstekingsbronnen kunnen elektrische ontladingen (vonken) zijn, open vuur, zeer hoge temperaturen, vonken als gevolg van metaal-op-metaal contact enz.



OPGELET: GEBRUIK NOOIT UW HANDEN OM SLANG- OF HYDRAULISCHE VERBINDINGEN OP LEKKAGE TE CONTROLEREN. GEBRUIK EEN STUK KARTON OM EEN LEK ONDER DRUK OP TE SPOREN. MAAK VOOR LEKKEN ONDER LAGE DRUK (DRUPPELS) GEBRUIK VAN EEN DOEK OM DE PLAATS TE REINIGEN EN TE BEPALEN WAAR HET LEK IS ONTSTAAN.

- **Mechanisch:** Hydraulische vloeistof veroorzaakt beweging, waardoor sommige uitrusting zich kan bewegen. Let te allen tijde op de omgeving en uitrusting.
- **Vocht:** Niet gebruiken in natte of sterk vochtige omstandigheden.
- **Elektrisch:** Een defecte bedrading kan ook een elektrisch gevaar vormen. Een regelmatig preventief onderhoudsprogramma moet altijd een controle van de bedrading bevatten. Koppel de accu, indien van toepassing, vóór het onderhoud los.
- **Temperatuur:** Aangezien deze machine met een relatief lage druk werkt, komt een oververhitting niet veel voor. Als het oppervlak van de tank te warm wordt om met de hand aan te raken (boven 55 °C/130 °F), moet men de machine uitschakelen en laten afkoelen.

Hydraulische vloeistof

Gebruik alleen Texaco Rando 46 hydraulische olie of een compatibele vloeistof zoals ISO of AW nr. 46 van een merkfabrikant. Niet-compatibele vloeistoffen kunnen schade aan het systeem of ernstig letsel veroorzaken.

INSTRUCTIES LADER

Zie de richtlijnen voor de zitstripper voor de veiligheid en instructies voor de lader.

Controleer de vereisten op het ID-label van de lader voordat een wisselstroomkabel wordt aangesloten.

De acculader moet geaard zijn om het risico op elektrische schokken te beperken. Laders zijn uitgerust met een geaarde stekker.

Als een verlengkabel moet worden gebruikt, moet deze in goede staat zijn. Gebruik alleen de kabel die werd meegeleverd bij de machine. Het gebruik van een ongeschikte verlengkabel kan leiden tot brandgevaar of elektrische schokken. Lokaliseer alle snoeren af zodat niemand erop gaat staan, erover struikelt of op een andere manier voor schade of belasting zorgt.



AFB. 1

MACHINE OPLADEN

De machine heeft een ingebouwde lader (afb. 1)

1. Sluit de machine aan op een energiebron door middel van een verlengkabel die lang genoeg is. ***Opmerking:*** *Het gebruik van een verkeerde verlengkabel kan leiden tot het foutief opladen en/of schade aan de lader. Gebruik alleen het verlengsnoer dat door NFE wordt geleverd.*
2. Voltooi de laadcyclus. Raadpleeg de handleiding van de lader voor nadere informatie.
3. Koppel de voedingskabel los van de energiebron. Zorg dat de kabel en stekker goed op de machine zijn aangesloten. ***Opmerking:*** *De kabel kan onder de machine vallen waardoor schade aan de kabel en/of stekker kan worden veroorzaakt.*
4. Laat de rode noodstopknop los.

LET OP: ALS HET ALARMSIGNAAL KLINKT, MOET DE MACHINE ONMIDDELLIJK NAAR EEN STOPCONTACT WORDEN GEBRACHT ZODAT DEZE KAN WORDEN OPGELADEN.

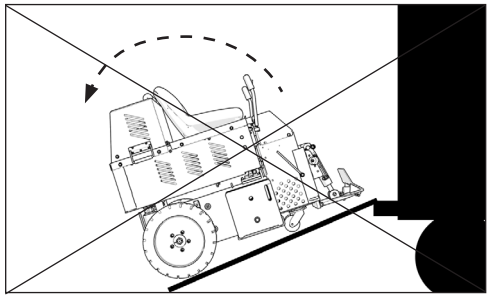
OPGELET: DE LADER IS **NIET** WATERDICHT, MAAR WATERBESTENDIG. HIJ KAN GEEN ONDERDOMPELING, CONTINUE BLOOTSTELLING (ZOALS HOGEDRUKSPUITEN OF SLANGEN) OF ZWARE REGEN WEERSTAAN.

WAARSCHUWING: KOPPEL DE MACHINE VÓÓR GEBRUIK LOS VAN DE ENERGIEBRON. ANDERS KAN DE MACHINE NIET WORDEN GEBRUIKT.

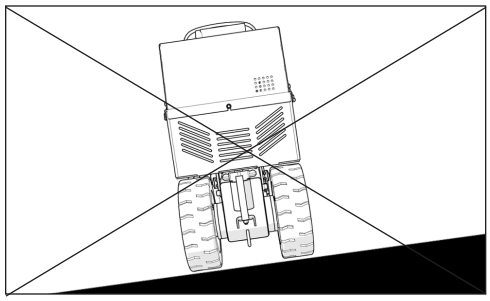
WAARSCHUWING: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN. GEBRUIK ALLEEN HET GOEDGEKEURDE LAADSYSTEEM VAN NATIONAL.

WAARSCHUWING: ZOEK ALTIJD EEN VEILIGE EN GOED GEVENTILEERDE PLAATS VOOR HET OPLADEN VAN DE ACCU'S, UIT DE BUURT VAN VONKEN OF VLAMMEN EN OMSTAANDERS. ZET DE PLAATS, INDIEN NODIG, AF.

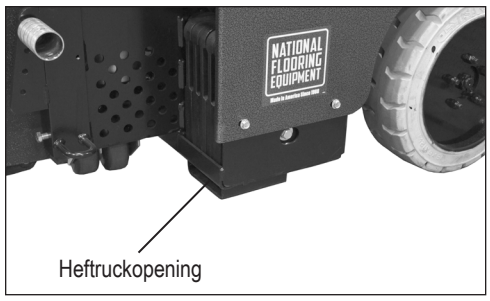
Onderdelen en apparaat



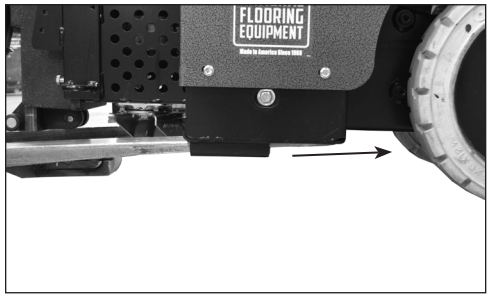
AFB. 2



AFB. 3



AFB. 4



AFB. 4,1

TRANSPORT

- Maak de machine vast met spanriemen met ratel als u de machine transporteert. De spanriemen moeten geschikt zijn voor ten minste twee keer het gewicht van de machine.
- Blokkeer de wielen om te voorkomen dat de machine wegrolt, maar gebruik deze niet alleen.
- Hydraulische hendels moeten recht omhoog staan in de neutrale stand, niet vergrendeld in de vooruit- of achteruitstand.
- Til de machine van het zwenkwiel door de snijkop te laten zakken voor een betere stabilisatie. Gebruik daarvoor transportwielen.
- Verwijder het mes, de snijkop en extra gewichten tijdens het transport.
- De snijkop en glijplaat kunnen worden verwijderd om de machine compacter te maken.
- Laat de machine nooit onbeheerd achter op een helling.

LET OP: DE MACHINE IS ACHTERAAN ZWAARDER. BEWEEG DE MACHINE NIET OP EEN STEILE HELLING, ZE KAN OMKANTELEN! (AFBEELDING 2). GEBRUIK GEEN HELLING OM DE MACHINE TE VERPLAATSEN.

WAARSCHUWING: DE MACHINE HEEFT EEN VOORZWENKWIEL. PLAATS DE MACHINE NIET ZIJDELINGS OP EEN HELLING (AFBEELDING 3). ALS DE MACHINE ZONDER VOEDING OP EEN HELLING STAAT, ZAL HET VOORSTE ZWENKWIEL ERVOOR ZORGEN DAT DE MACHINE NAAR HET LAAGSTE PUNT DRAAIT. ALS DE MACHINE OP EEN HELLING MOET WORDEN GEBRUIKT, BEWEEG DE MACHINE DAN OP DE SNIJKOP. PLAATS EEN SNIJKOP VAN TEN MINSTE 8" IN DE MACHINE. OM SCHADE AAN DE VLOER TE VERMIJDEN, MOET U EEN STUK TAPIJT IN DE SNIJKOP KLEMMEN. DIT ZORGT VOOR EEN CONTINU CONTACT MET DE VLOER ALS DE WIELEN WORDEN UITGESCHAKELD.

Laadperronhoogten

De machine kan het best vanaf een laadplatform op gelijk niveau worden geladen of gelost.

Laadbrug

Als de hoogte van het platform niet beschikbaar is, kan er een stroompoort worden gebruikt. Zorg ervoor dat de brugcapaciteit volstaat voor 1.361 kg. Om de machine beter vast te maken, moet u de machine op de neergelaten snijkop zetten; til de machine van het zwenkwiel. Zet de machine vast en blokkeer de wielen.

Heftruckopeningen

Onder de voorkant van de machine zijn twee heftruckopeningen gemonteerd (afbeelding 4). Schuif de vorken van de heftruck door de koppen en dan zover mogelijk naar achteren (afbeelding 4.1). Voor u de machine optilt, moet u ze vastmaken aan de vorklift met 1.361 kg of zwaardere riemen of een ketting. Kantel de vorken naar achteren om de machine op te tillen.

Palletiseren

Gebruik alleen een stevig platformpallet. Als er geen stevig platformpallet beschikbaar is, plaats dan een stuk ¾" triplex bovenop een pallet. Gebruik een vorkheftruck en schuif de vorken in de heftruckopeningen en plaats de machine op het pallet. Gebruik geschikte spanbanden voor het vastmaken van de machine aan de pallet.

VERPLAATSING OP DE WERKPLEK

Wielen afplakken

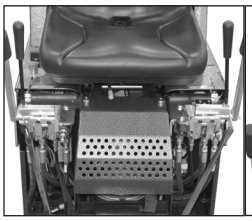
Het afplakken van de wielen met breed afplakband helpt om beschadiging en vuil op de vloeren tijdens de verplaatsingen te vermijden.

Transportwielen

De voorwielen worden meegeleverd en zijn zeer handig bij verplaatsing van een machine op een werkplek of het laden van een machine die niet op een pallet staat. De voorwielen zorgen voor stabiliteit en veilig transport over de meeste oppervlakken. Ze kunnen snel en gemakkelijk worden bevestigd en verwijderd.

1. Til de glijplaat op zodat de onderkant van de glijplaat hoger is dan of gelijk ligt met de onderkant van de geleidingskanalen, 15,25 tot 20,3 cm (6 tot 8 inch) is ideaal.
2. Til de cilinder op en steek het voorwiel in de snijkop.
3. Vergrendel het wiel met een borgpen.

De zwenkwielen moeten vrij ronddraaien en de voorwielplaat moet parallel aan de vloer zijn.



AFB. 5



AFB. 6

Om de machine zonder inschakeling te verplaatsen (machine duwen)

Vooruit: Om de machine vooruit te bewegen, moeten de hendels naar voren worden geduwd. Om de hendels in deze positie te vergrendelen, plaatst u een elastische riem om elke hendel (hendels naar voren duwen), trekt u de riemen naar beneden en verbindt deze met de voorplaat (afbeelding 5). Laat de machine nooit onbeheerd achter met een band die de hendels in geopende positie houdt.

WAARSCHUWING: ZORG, INDIEN NODIG, VOOR AFZETTINGEN OF AFSCHERMINGEN OM ANDEREN TEGEN AFVAL EN EEN INGESCHAKELDE MACHINE TE BESCHERMEN. DE GEBRUIKERS MOETEN ALTIJD ALERT ZIJN OP DE AANWEZIGHEID VAN ANDEREN.

Achteruit: Om de machine achteruit te bewegen, moeten de hendels naar achteren worden getrokken. Plaats om elke hendel een spanband om de hendels in deze positie te vergrendelen (hendels naar achteren duwen), trek de riemen naar de achterkant van de machine en maak deze achter de stoel of aan de achterkant van de machine vast (afbeelding 6). Laat de machine nooit onbeheerd achter met een band die de hendels in geopende positie houdt.

WAARSCHUWING: VERWIJDER ALTIJD DE RIEMEN ALVORENS DE MOTOR TE STARTEN. ANDERS GAAT DE MACHINE BEWEGEN, WAT KAN LEIDEN TOT SCHADE EN/OF LICHAMELIJK LETSEL.

Machine bewegen op zwenkwiel

Als een machine met gewicht alleen op het voorzwenkwiel en niet op de snijkop of het voorwiel wordt bewogen, kan dit ertoe leiden dat de machine vertraagt. De machine kan ook moeilijk naar links of rechts worden gedraaid.

SNIJKOP EN MESSEN

Het is belangrijk om de juiste snijkop, mesafmeting, meshoek en extra gewicht van de machine op elkaar af te stemmen. Voor elk materiaal dat wordt verwijderd, is er een optimale mesbreedte, -dikte, -scherpte, -hoek en -afschuining (omhoog of omlaag).

De machine is uitgerust met een snijkop van 6" en 12". U kunt werktijd besparen als u over extra snijkoppen beschikt. Plaats de messen in de extra snijkoppen alvorens de werkzaamheden te starten. Wanneer het mes bot is, moet u de snijkop verwijderen en door een andere vervangen.

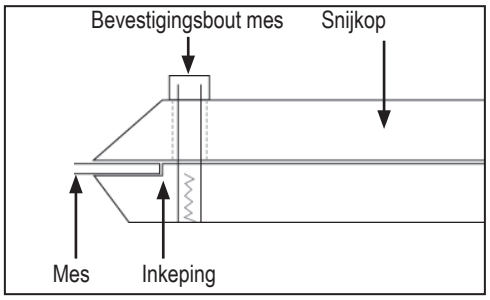
Afschuivingspunt

Het afschuivingspunt is het punt waarop het te verwijderen materiaal netjes van de vloer wordt verwijderd. Als het mes te breed, te bot of te steil is, gaat het afschuivingspunt verloren.

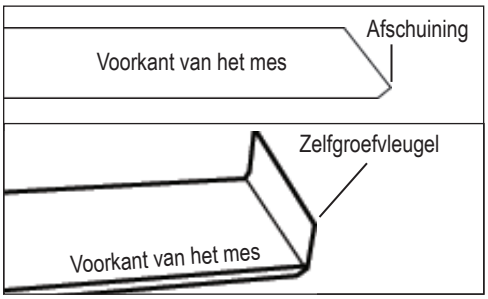
Snijkop plaatsen

1. Plaats de gewenste snijkop bij uitgeschakelde machine in de snijkophouder.
2. Bevestig deze met de snijkopklem.

Onderdelen en apparaat



AFB. 7



AFB. 8

Zwenkkop

De zwenkkop zorgt ervoor dat het mes in contact blijft de vloer, zelfs als de vloer oneffen is. Bij het gebruik van een plat mes zorgt een draaiing van 180° voor een andere scherpe kant op het mes zonder dat het mes hoeft te worden vervangen.

Messen plaatsen of vervangen

Scherpe messen zijn absoluut noodzakelijk voor een goede werking.

1. Draai de bouten op de snijkop los door middel van een 3/4" dopsleutel. Het aantal bouten is afhankelijk van de grootte van de snijkop.
2. Plaats het mes in de snijkop tot achterin de groef (afbeelding 7); draai stevig vast.

Opmerking: *Met een draadloze 3/8" moerenaanzetter kan dit worden versneld.*

Een schachtmes plaatsen

Schachtmessen hebben geen snijkop nodig.

1. Plaats het gewenste schachtmes in de snijkophouder.
2. Bevestig deze met de snijkopklem.

Zelfgroevende messen

In plaats van het voorgroeven voor zachte materialen (bijv. tapijt, vinyl, linoleum, membraan) doen de zelfgroevende messen dit automatisch.

Messen slijpen

WAARSCHUWING: MESSEN ZIJN SCHERP, WERK UITERST VOORZICHTIG. DRAAG ALTIJD VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN ALS U MESSEN HANTEERT. VERVANG DE SNIJKOP NOOIT EN VOER NOOIT ONDERHOUD AAN DE MESSEN UIT ALS DE MACHINE LOOPT.

Stompe messen verminderen het snijvermogen aanzienlijk. Slijp of vervang indien nodig. Tijdens het gebruik vormen de messen een afschuining naar achteren. Bij het slijpen zal het mes niet helemaal scherp zijn tot de afkanting helemaal is verdwenen (afbeelding 8).

Opmerking: *Dunnere messen kunnen gemakkelijker worden geslepen, maar breken ook sneller.*

- Slijp het mes met een schijf met een diameter van 4” en een korrel van 120 of fijner. Wees voorzichtig zodat u niet in contact komt met de rand van de schijf of de hoek van het mes.
- Beweeg de slijper langs het mes door aan het ene uiteinde te beginnen en in dezelfde richting verder te gaan en zorg ervoor dat u de slijper in de correcte hoek tot het mes houdt. Slijp het mes tot het scherp is.
- Volg dezelfde procedure als u een hoogwaardige zoetvijl gebruikt.
- Zorg ervoor dat u voldoende scherpe messen ter beschikking hebt zodat u de messen niet ter plaatse hoeft te slijpen.
- Stompe messen kunnen het best op een geschikte werkbank of bandslijpmachine in de werkplaats worden bijgeslepen zodat de messen klaar zijn voor de volgende werkzaamheden.

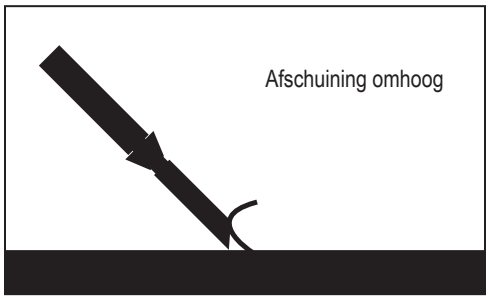
Zelfgroefmessen slijpen: Het is belangrijk om de 'vleugels' van een zelfgroevend mes scherp te houden. Gebruik een vijl voor de vleugelrand (afbeelding 8). Slijp het platte gedeelte van het mes op dezelfde manier als hierboven.

Mes met carbidepunt slijpen: Om messen met carbidepunt te slijpen, is een carbide slijpschijf noodzakelijk, bijv. siliciumcarbide of groene schijf.

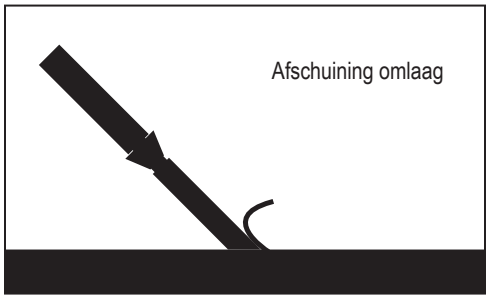
Mesinstelling

- De juiste maat en positie van het mes, afhankelijk van het materiaal en het type ondervloer, beïnvloeden de prestatie.
- Gebruik voor betere resultaten tijdens moeilijke verwijderingen een kleiner mes.
- Start met een smal mes en vergroot vervolgens de grootte van het mes om de snijbewegingen te optimaliseren. Smallere messen werken gemakkelijker dan bredere messen en reinigen de vloer meestal beter. Breder betekent niet altijd beter of sneller.

- Normaal gesproken staat de schuine kant van het mes naar boven voor beton (afbeelding 9); naar beneden voor hout (afbeelding 9.1)
- Stompe messen beïnvloeden de prestaties van de machine aanzienlijk en verminderen het snijvermogen; slijp of vervang indien nodig de messen.
- Nadat u een deel van het materiaal hebt verwijderd, moet u de werkplek afvalvrij maken. Dit zorgt ervoor dat de machine maximale prestaties levert en helpt om de werkplek veilig te houden.



AFB. 9



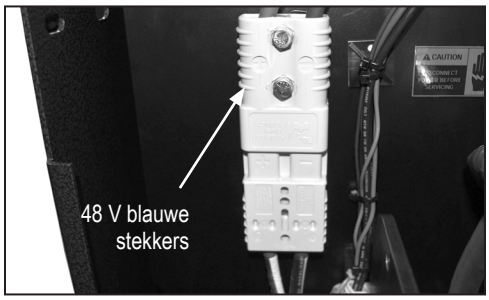
AFB. 9,1

VOETSTEUNEN

Laat tijdens het gebruik van de machine uw voeten op de voetsteunen rusten. De voetsteunen zijn verstelbaar. Zorg dat de vergrendelknop is vastgedraaid.

OPSLAG

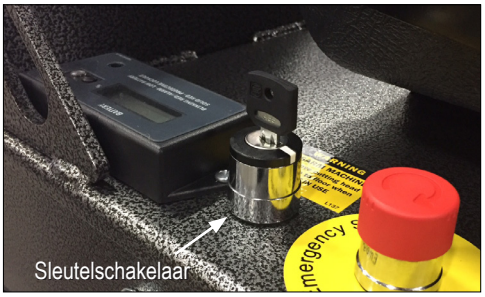
Bij opslag van de machine moet de blauwe stekker (afbeelding 10) worden verwijderd en de stroomonderbreker in de 'UIT'-stand (afbeelding 11) worden gedraaid.



AFB. 10



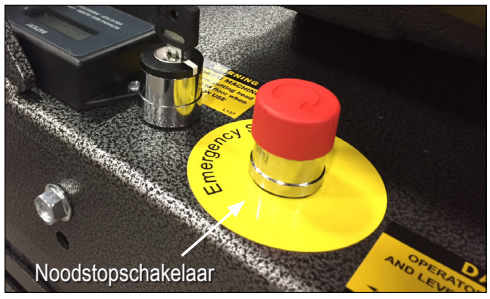
AFB. 11



AFB. 12



AFB. 13



AFB. 14



AFB. 15



AFB. 16

BEDIENINGSELEMENTEN

Sleutelschakelaar (afb. 12)

De sleutelschakelaar schakelt de machine AAN. ***Opmerking:*** *Gebruik de sleutelschakelaar nooit als een middel om de snelheid aan te passen. De snelheid wordt alleen met de hydraulische klep geregeld. Herhaaldelijk gebruik van de sleutelschakelaar veroorzaakt overmatige slijtage, waardoor elektrische onderdelen vroegtijdig moeten worden vervangen.*

Hydraulische hendels (afbeelding 13)

De hydraulische hendels sturen de machine. Beweeg de hendels altijd langzaam voor een gelijkmatige beweging. Een snelle beweging van de bedieningshendels leidt tot een schokkerige, ongelijkmatige beweging.

- Duw beide hendels naar voren om de machine vooruit te bewegen ↑↑.
- Trek beide hendels naar achteren om de machine achteruit te bewegen ↓↓.
- Beweeg de linker hendel naar voren en de rechter hendel naar achteren om de machine snel naar rechts te draaien ↑↓.
- Beweeg de linker hendel naar achteren en de rechter hendel naar voren om de machine snel naar links te draaien ↓↑.
- Om de machine langzaam naar rechts of links te draaien, duwt of trekt u alleen de rechter of linker hendel naar voren ↑ of ↓.
- Door de hendels in de middelste/neutrale stand te plaatsen, worden de wielen vergrendeld.
- Het veranderen van richtring tijdens het voorwaarts bewegen wordt bereikt door de druk op een willekeurige hendel tijdens het bewegen lichtjes te verminderen.

Noodstopschakelaar (afbeelding 14)

De noodstopschakelaar is ontworpen om de energievoorziening van het systeem direct te onderbreken. Reset is nodig om de machine opnieuw te starten.

Stoelschakelaar

De zitting heeft een veiligheidsschakelaar. De gebruiker moet correct op de stoel zitten voordat de machine kan worden gestart.

Cilinderlifthendel (afbeelding 15)

De cilinderlifthendel zorgt ervoor dat de cilinder en de snijkop worden opgetild en neergelaten. Nadat de glijplaat op de correcte hoogte is ingesteld, moet de cilinderlifthendel worden gebruikt om de snijhoek van het mes correct in te stellen.

- Om de snijkop op te tillen, moet de cilinderlifthendel ↓ naar achteren worden getrokken.
- Om de snijkop te laten zakken, moet de cilinderlifthendel naar voren worden geduwd ↑.
- Blijf de cilinderlifthendel naar voren duwen om de hoek van de snijkop aan te passen. Hierdoor wordt de voorkant van de machine opgekrikt voor onderhoudsdoeleinden.

OPSTARTPROCEDURE

1. Controleer of de stroomonderbreker van 70 A in de stand "AAN" staat (afbeelding 16).
2. Controleer of de blauwe 48 V-stekkers goed zijn aangesloten.
3. De gebruiker moet correct op de stoel zitten.
4. Draai de noodstopknop (afbeelding 14) omhoog.
5. Draai de sleutelschakelaar in de positie AAN.
6. Beweeg de machine met de hydraulische hendels (afbeelding 13).

UITSCHAKELPROCEDURE

De machine stopt wanneer de gebruiker niet meer op de stoel zit of wanneer de noodstopknop wordt ingedrukt.

Verwijder het mes of laat de snijkop op de vloer zakken als de machine niet in gebruik is.

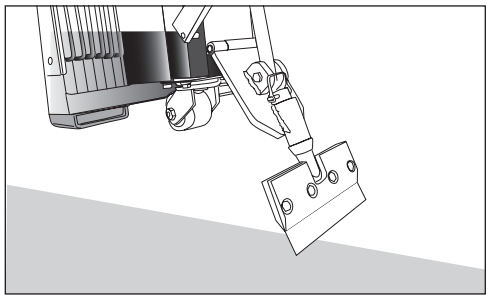


AFB. 17

SCHUIFPLAATAANPASSING EN INSTELLINGEN

Dubbele lift (afbeelding 17)

- Zorg er voor dat voor het afstellen van de hydraulische glijplaat met dubbele lift voor, dat het geleidingskanaal vrij is van vuil en dat de machine veilig op een vlak oppervlak staat.
- Om de hoogte van de hydraulische glijplaat in te stellen, moet de hoek van de snijkophouder met de cilinderlifthendel worden afgesteld. Trek de snijkophendel naar achteren en til de snijkophouder naar een hoek zodat deze hoger staat dan de onderkant van de glijplaat.
- Met de hendel naast de rechter bedieningshendel wordt de hydraulische glijplaat opgetild en neergelaten. Duw deze hendel naar voren om de schuifplaat te laten zakken. Trek deze hendel naar achteren om de glijplaat op te tillen.

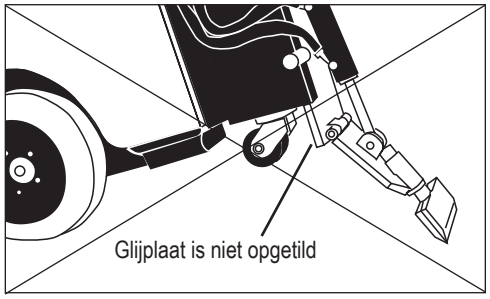


AFB. 18

Instellingen

Hoewel de hydraulische schuifplaat in meerdere posities kan worden ingesteld, zijn er twee basisstanden voor de schuifplaat.

- **Lage instelling:** de hydraulische schuifplaat bevindt zich 2,5 cm (1 inch) boven de vloer. Deze instelling wordt meestal gebruikt tijdens het eerste strippen of het verwijderen van toepassingen zoals tapijt, VCT, keramische tegels en houten vloeren. (Opmerking: De "lage" instelling op oudere modellen van de hydraulische schuifplaten stopt de plaat mogelijk binnen een of twee inch van het vloeroppervlak.)
- **Hoge instelling:** De hydraulische glijplaat bevindt zich 15 cm boven de vloer of, in de meeste gevallen, op gelijke hoogte met de onderkant van het geleidingskanaal van de glijplaat. Deze instelling wordt meestal gebruikt voor het herstrippen van lijmen, mastiek, dunne lagen en zachte coating.



AFB. 18,1

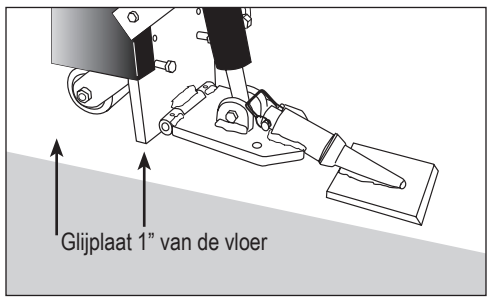
STEILE SNIJKOPHOEK

Een steile hoek wordt alleen gebruikt voor herstrippen. De glijplaat moet worden verhoogd zodat de onderkant van de glijplaat hoger ligt dan of gelijk ligt met de onderkant van de geleidingskanalen (afbeelding 18). Als de glijplaat in een te steile hoek wordt gezet, zal de machine tijdens het gebruik gaan springen en bokken. Het geeft de gebruiker geen duidelijk zicht op de snijkop en het verhoogt de machine tot een onveilige bedieningshoogte (afbeelding 18.1).

INSTELLING VOOR VERSCHILLENDE TOEPASSINGEN

Keramisch (afbeelding 19)

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Gebruik een schachtmes of een schachtmes met een hardmetalen punt.



AFB. 19

Hout

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Gebruik messen met een schacht, eventueel met hardmetalen punt, of een snijkop van 15-20 cm met heavy-duty bladen.

Opmerking: *Bedien de machine op 45° tot de nerf van het hout.*

Bediening

Ondertapijt

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Gebruik een snijkop van 25 tot 68 cm (10 tot 27 inch) met heavy-duty messen of een snijkop van 25 tot 35 cm (10 tot 14 inch) met een zelfgroevend mes.

Schuim ondertapijt

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Gebruik snijkoppen van 25 tot 35 cm (10 tot 14 inch) met zelfgroevend messen. Als het ondertapijt niet stevig vastzit, gebruikt u een snijkop van 35 tot 68 cm (14 tot 27 inch) met een standaardmes.

Dubbelzijdig gelijmd tapijt

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Testen is de beste manier om te zien hoe dubbelzijdig gelijmd parket het eenvoudigst kan worden verwijderd. Start met een snijkop van 25 tot 35 cm met zelfgroefmessen. Gebruik zelfgroefmessen met vleugels van 4", 6" of 12" voor de beste resultaten. In sommige gevallen kan het tapijt van de bekleding komen waardoor de bekleding afzonderlijk moet worden gestript. Het werkt meestal beter als u het tapijt op de onderlaag laat. Scherpe messen zijn noodzakelijk voor een geschikte werking.

Opmerking: *Bij de verwijdering van tapijt op VXT-tegels waarbij de tegels moeten worden gespaard, moet u de machine in een hoek van 45° over de tegels bewegen. Dit zou moeten helpen om de tegels te sparen.*

VCT (vloertegels)

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Als het materiaal gemakkelijk loskomt, neemt u een grotere snijkop. Als het materiaal moeilijk loskomt, neemt u een snijkop van 15 tot 20 cm (6 tot 8 inch) met een premium supergehard mes (0,062) overeenkomstig de afmeting van de snijkop. Soms kan een mes van 0,094 beter werken. Als het materiaal gemakkelijk loskomt, kunt u een tegelbox (nr. 7074) gebruiken. Een tegelbox werkt ook voor zwabberen en helpt bij het snel opruimen en verzamelen van tegelafval voor snelle verwijdering.

Rubberen tegels

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. Gebruik een snijkop van 15 tot 35 cm (6 tot 14 inch) met zelfgroevende messen of gebruik de sleufmethode met een plat mes.

Herstrippen

De glijplaat moet worden ingesteld op de hoge instelling van 15 tot 20 cm (6 tot 8 inch') van de vloer. Gebruik een snijkop van 20 tot 68 cm (8 tot 27 inch) met stripmessen overeenkomstig de afmeting van de snijkop. Gebruik voor een schraapmes van 38 cm (15 inch) een snijkop van 34 cm. Scheermessen zijn sneller, maar een snijkop van 20 tot 35 cm (8 tot 14 inch) kan met een standaardmes worden gebruikt. Draai de kop regelmatig om.

Dunne coatings en lijm

De glijplaat kan worden ingesteld op de hoge instelling (15-20 cm / 6-8 inch) of lage instelling (2,5 cm / 1 inch) van de vloer. Test om te kijken welke instelling het best werkt. Gebruik een snijkop van 20 tot 68 cm (8 tot 27 inch) met scheermessen overeenkomstig de afmeting van de snijkop.

Beton

Het mes moet bij het werken op beton met de afschuining omhoog staan. Op beton werkt bijna alles. Probeer verschillende instellingen om te kijken welke het best werkt. Als het materiaal moeilijk loskomt, moet de glijplaat worden ingesteld op de lage instelling van 2,5 cm (1 inch) van de vloer. Gebruik een smaller mes. Als de materialen gemakkelijk loskomen, kan een breder mes worden gebruikt.

Houten ondervloer

Op houten ondervloeren of verhoogde computervloeren kan geen zware machine worden gebruikt. Houd de machine licht en verwijder alle gewichten. Een zware machine kan door de vloer zakken. De glijplaat moet worden ingesteld op een lage stand van 2,5 cm (1 inch) boven de vloer. De hoek van de messen moet zo plat mogelijk zijn. Gebruik een mes voor zwaar gebruik (deze messen zijn gebogen) of een gewoon mes met de schuine kant naar beneden. Bij gebruik van een gewoon mes zal het naar boven buigen van de hoeken van het mes helpen voorkomen dat het mes zich in de vloer graaft. Soms zal ook een schachtmes of een schachtmes met een hardmetalen punt werken. Zorg ervoor dat het mes materiaal van de vloer kan afschuiven. De truc bij houten vloeren is om het mes plat te bedienen. De hoek moet 45° ten opzichte van de plaat zijn. Hierdoor wordt er niet in de plaat gegraven en blijft het mes niet in de groeven vastzitten.

Zachte ondervloer

De glijplaat moet worden ingesteld op een lage instelling van 2,5 cm boven de vloer. De hoek van de messen moet zo plat mogelijk zijn. Gebruik een mes voor zwaar gebruik (deze messen zijn gebogen) of een gewoon mes met de schuine kant naar beneden. Bij gebruik van een gewoon mes zal het naar boven buigen van de hoeken van het mes helpen voorkomen dat het mes zich in de vloer graaft. Soms zal ook een schachtmes of een schachtmes met een hardmetalen punt werken.

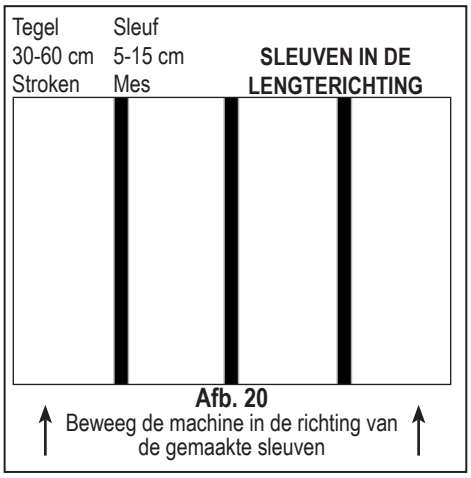
GREPPELS

Sleuven in de lengterichting (afbeelding 20)

Bij moeilijk te verwijderen keramiek, VCT of VAT zullen sleuven in de lengterichting de verwijdering vereenvoudigen. Maak met een 5 tot 15 cm (2 tot 6 inch) breed mes sleuven met een onderlinge afstand van 30 tot 60 cm (1 tot 2 voet) in dezelfde richting waarin de machine het materiaal zal verwijderen. Dit verlicht de druk die de tegels bijeenhoudt. Als het materiaal met deze sleuven gemakkelijker loskomt, probeer dan een breder mes te gebruiken om de sleuven te maken.

Sleuven in dwarsrichting (afbeelding 21)

Om de verwijdering van tapijt en de opruiming van het afval eenvoudiger te maken, zijn sleuven in de dwarsrichting zeer handig. Maak met een zo breed mogelijk zelfgroevend mes sleuven op een onderlinge afstand van 1,25 tot 1,75 m (4 tot 6 voet) dwars op de richting waarin de machine het materiaal zal verwijderen. Door de machine dwars op de sleuven te bewegen, ontstaan er kleinere stukken afval om te verwijderen. In plaats van grote, kleverige tapijtrollen ontstaan er kleine vierkanten die opgerold, gepalletiseerd, op een rijdend plateau gestapeld of met de lijmkant naar binnen gevouwen kunnen worden. Dit vergemakkelijkt de verwijdering van het afval en vermindert de afvalhoeveelheid.



Afb. 20

KOPLAMP

De koplamp verlicht de werkomgeving.

- Gebruik de schakelaar om de koplamp AAN en UIT te zetten. *OPMERKING: De koplamp werkt alleen wanneer de machine loopt.*
- De lamp is bevestigd en heeft één lichtsterkte: deze kunt u niet aanpassen.



Afb. 21

Onderhoudsschema

Uit te voeren onderhoud	Interval					
	Dagelijks	200 uur	1000 uur	2000 uur	Na eerste 100 uur	Na eerste 500 uur
Controleer verlengkabel op beschadiging	●					
Controleer wielen, zwenkwiel en wielmotoren op vuilafzetting; en reinig	●					
Controleer alle veiligheidsvoorzieningen (noodstop, achteruitrijsignaal, stoelschakelaar)	●					
Controleer op lekkage (slangen en fittingen)	●					
Blaas de ventilatorafdekking onderaan de motor na elke klus uit	●					
Smeer het voorzwenkwiel			●			
Controleer het peil van de hydraulische olie		●			●	
Vervang het hydrauliekoliefilter		●			●	
Ververs de hydraulische vloeistof			●			●

Het wordt aanbevolen om het eerste onderhoud uit te voeren tijdens de inloopperiode wanneer de machine voor het eerst wordt gebruikt. Na de eerste 100 bedrijfsuren moet het hydraulische oliepeil worden gecontroleerd en moet het hydrauliekoliefilter worden vervangen, daarna om de 200 uur. Na 500 bedrijfsuren moet de hydraulische vloeistof worden ververst. Daarna moet regelmatig onderhoud volgens het schema worden uitgevoerd.

Opmerking: *Voor aanvullende informatie over onderhoud en reparatie verwijzen we u naar de servicehandleiding van de machine.*

Handleiding voor probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Machine start niet	Veiligheidsschakelaar van stoel is uitgeschakeld.	Zorg dat de operator op de stoel zit.
	Noodstopknop is uitgeschakeld.	Draai de noodstopknop in de 'POWER ON (AAN)'-stand.
	Stroomonderbreker staat in de 'UIT'-stand.	Controleer of de stroomonderbreker in de 'AAN'-stand staat.
	Blauwe stekkers van 48 volt zijn niet aangesloten.	Zorg dat de aansluitstekkers goed vastzitten.
	"Start"-knop is niet volledig ingedrukt.	Druk de groene startknop stevig in.
	Draadboom is losgekoppeld.	Sluit de draadboom aan.
	Accu's zijn bijna leeg.	Laad de accu's op.
Machine loopt niet meer zo lang als vroeger.	Accu wordt niet tot de volle capaciteit opgeladen.	Controleer of de accu goed is opgeladen.
		Controleer of de lader goed werkt. De lader heeft een ledlampje om dit aan te geven.
	De blauwe stekkers van 48 volt zijn niet aangesloten.	Controleer of de aansluitstekkers goed vastzitten.
	De accu's houden hun lading niet meer vast.	Neem contact op met NFE voor de procedure.
	Motorkapafdekking verstopt met stof of vuil.	Blaas de ventilatorafdekking na elke klus uit.
Machine maakt ratelende geluiden.	Losse onderdelen in de machine.	Controleer en draai bouten, indien nodig, vast.
Lader is heet.	Lader is in gebruik.	Dit is normaal.
Er lekt vloeistof uit de machine.	Slangaansluitingen of fittings zijn losgeraakt door normaal gebruik.	Maak hydraulische leidingen en verbindingen indien nodig vast.
	Speldengaatje in de slangen.	Vervang betreffende slang.
	Oude olie en/of oliefilters.	Ververs de olie en vervang de oliefilters van de machine jaarlijks.
Motors van wielen maken een licht klikkend geluid.		Normaal geluid bij juiste werking.
Machine trekt naar een zijde of beweegt schokkerig.	Nieuwe gebruiker.	Er is meer tijd nodig om vertrouwd te raken met de machine.
	De bedieningshendels worden te snel bewogen.	Bedien de hendels met de polsen rustend op de knieën voor extra ondersteuning of koop een armsteun.
Koppeling lekt aan schroefdraad of zitting.	Ontbrekende of beschadigde O-ringen.	Controleer of er O-ringen beschadigd zijn of ontbreken, vervang ze indien nodig.
	Beschadigde schroefdraden door verkeerde uitlijning of verkeerde zittinghoek.	Corrigeer de zittinghoek. Controleer of de schroefdraad beschadigd is, vervang indien nodig.
	Te groot of te klein aanhaalmoment.	Onderdelen slechts handvast aandraaien.
Alle problemen die hierboven niet vermeld zijn.		Neem contact op met NFE.

Opmerking: *Voor aanvullende informatie over onderhoud en reparatie verwijzen we u naar de servicehandleiding van de machine.*

Garantie

National Flooring Equipment Inc. (hierna 'het bedrijf' genoemd) garandeert dat elke nieuwe, door het bedrijf geproduceerde eenheid geen materiaal- en fabricagefouten bevat bij normaal gebruik en onderhoud gedurende een periode van twaalf (12) maanden vanaf de verzenddatum door het bedrijf aan de eindgebruiker. Als de verzending aan de eindgebruiker via een distributeur verloopt, kan het bedrijf de garantie tot maximaal 15 maanden vanaf de oorspronkelijke datum van het bedrijf accepteren, als de eindgebruiker documentatie van de ontvangstdatum kan overleggen. Voor accessoires of uitrusting die door het bedrijf zijn verstrekt en op het product zijn geïnstalleerd, maar door anderen zijn geproduceerd, inclusief, maar niet beperkt tot motoren, elektrische onderdelen, tandwielkasten enz. geldt de eigen garantie van de accessoirefabrikant. De garantie op de accu's wordt evenredig verdeeld over de garantieperiode. De klant is verantwoordelijk voor de inspectie van de uitrusting of onderdelen bij levering. **Vrachtschade is uitgezonderd van deze garantie.**

Het bedrijf zal, na vaststelling van het defect, binnen de gespecificeerde garantieperiode elk product of onderdeel repareren of vervangen dat materiaal- of fabricagefouten blijkt te bevatten. Alle productbeoordelingen en/of -reparaties worden uitgevoerd in de reparatiewerkplaats van het bedrijf of een gecertificeerde garantielocatie aangewezen door het bedrijf. Het bedrijf zal de coördinatie verzorgen en is verantwoordelijk voor alle transportkosten die verband houden met geldige garantieclaims. Transport- en verzendkosten die verband houden met verkeerd gebruik of misbruik zullen weer bij de distributeur/klant in rekening worden gebracht. Het bedrijf behoudt zich het recht voor een onderdeel/onderdelen te wijzigen, aan te passen of te verbeteren zonder enige verplichting tot vervanging van een onderdeel/onderdelen die eerst is/zijn verkocht zonder dat het/de onderdeel/onderdelen is gewijzigd, aangepast of verbeterd. In geen geval is de verkoper of fabrikant van product aansprakelijk voor speciale, incidentele of gevolgschade, inclusief winstverlies, ongeacht of deze is veroorzaakt door of het resultaat is van de nalatigheid van de verkoper en/of fabrikant van het product tenzij specifiek hierin aangegeven. **Deze garantie geldt niet voor producten of delen daarvan die zijn blootgesteld aan verkeerd gebruik, misbruik, verkeerde installatie of bediening, gebrekkig aanbevolen onderhoud, elektrische storing of abnormale omstandigheden en voor producten waarmee is geknoeid of die zijn gewijzigd, aangepast, gerepareerd of nabewerkt door iemand die niet door het bedrijf is goedgekeurd of bevoegd of zijn gebruikt op een manier die niet overeenstemt met de bepalingen van de bovenstaande of andere instructies of specificaties die met of voor het product zijn verstrekt.** Alle niet-erkende garantiewerkzaamheden uitgevoerd door onbevoegd personeel of een externe persoon (/personen), worden niet gedekt door het bedrijf, tenzij het werk vooraf is goedgekeurd door een vooraf bepaalde vertegenwoordiger van de fabrikant. Van deze garantie zijn aan slijtage onderhevige onderdelen en/of verbruiksmaterialen uitgesloten.

Defecte of beschadigde materialen of apparaten moeten bij de koper worden bewaard totdat het bedrijf toestemming heeft gegeven voor het terugsturen of afvoeren van de defecte producten. Producten die voor inspectie zijn teruggestuurd, moeten worden teruggestuurd met een door de fabrikant goedgekeurde toestemming voor het terugsturen van materialen (RMA), en moeten worden verpakt volgens de specificaties van het bedrijf om schade tijdens de verzending te voorkomen. Elke ongeautoriseerde terugzending van apparatuur zal in goederenontvangst door het bedrijf worden afgewezen. Alle ongeautoriseerde items die worden teruggestuurd met goedgekeurde teruggestuurde items kunnen worden afgewezen en worden niet vergoed. Krediet wordt verstrekt voor materiaal waarvan na inspectie door het bedrijf is aangetoond dat het defect is, op basis van prijzen op het moment waarop het product is aangekocht.

NEEM VOOR HET AFSLUITEN VAN EEN ONDERHOUDSCONTRACT CONTACT OP MET NATIONAL FLOORING EQUIPMENT, INC. GRATIS OP NUMMER +1-800-245-0267 VOOR EEN REPARATIEGOEDKEURINGSNUMMER. RETOURZENDINGEN ONDER REMBOURS WORDEN NIET GEACCEPTEERD. VERZENDINGEN BETAALBAAR OP BESTEMMING WORDEN NIET GEACCEPTEERD. OM VOOR REPARATIES ONDER GARANTIE IN AANMERKING TE KOMEN MOETEN DEZE WORDEN VERGEZELD VAN EEN BETAALBEWIJS MET AANKOOPDATUM EN EEN AUTORISATIENUMMER VOOR RETOURZENDING/REPARATIE.

AUTORISATIENUMMER VOOR TERUGZENDING/REPARATIE: _____

SERIENUMMER MACHINE: _____

NATIONAL FLOORING EQUIPMENT®

Made in America Since 1968

9250 Xylon Avenue N • Minneapolis, MN 55445 • V.S.
Gratis 800-245-0267 • Telefoon 763-315-5300 • Fax 800-648-7124 • Fax 763-535-8255
Website: www.nationalequipmentdirect.com • E-mail: info@nationalequipment.com