



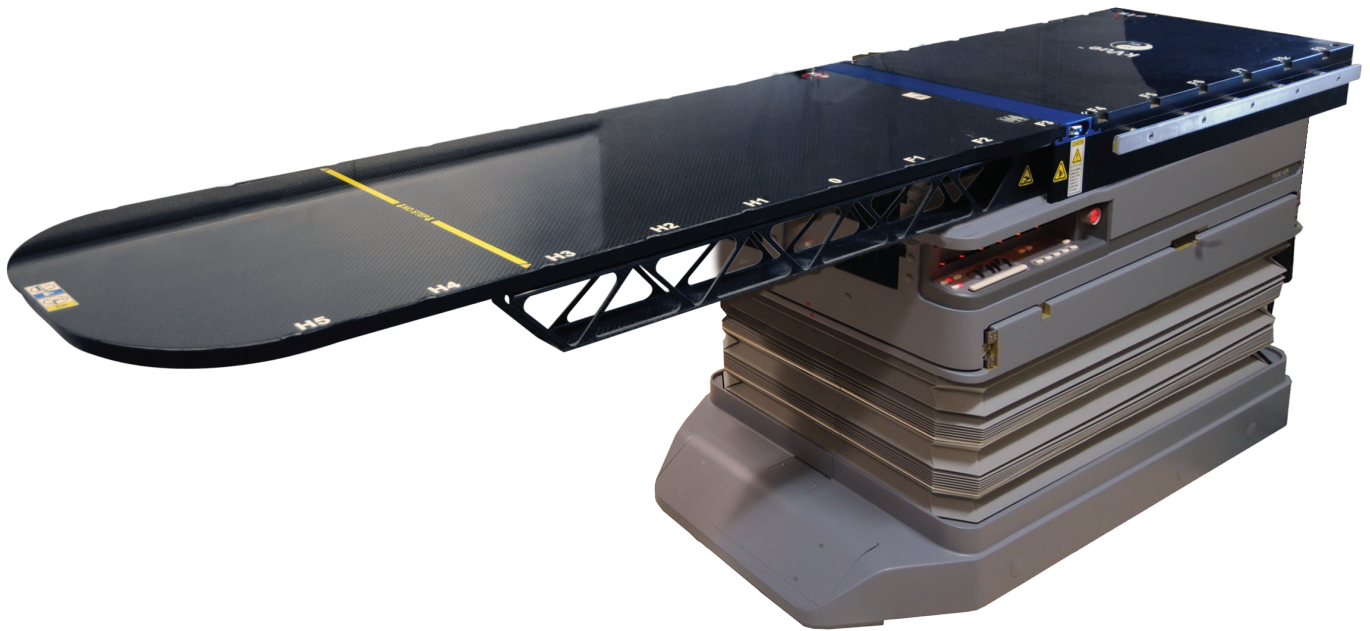
positioning  
patients for life.®

# PRODUCTHANDLEIDING EN GEBRUIKSAANWIJZING


RT-4551KV

kVue™-tafelblad

*met bewegende railtechnologie*





EC	REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 Vervaardigd in de VS door Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 610-268-0585 <a href="http://www.Qfix.com">www.Qfix.com</a>
----	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Exact®, ETR®, Calypso® en Beacon® zijn gedeponeerde handelsmerken van Varian Medical Systems.

TrueBeam is een handelsmerk van Varian Medical Systems.

Precise® is een gedeponeerd handelsmerk van Elekta AB.

ZXT en TXT zijn handelsmerken van Siemens AG.

Cidex® is een gedeponeerd handelsmerk van Johnson & Johnson.

Clorox® is een gedeponeerd handelsmerk van Clorox Company.

kVue en OneTouch zijn handelsmerken van Qfix.

# INHOUDSOPGAVE

ALGEMENE VOORZORGSMATREGELEN .....	4
WAARSCHUWINGEN .....	4
ERNSTIGE INCIDENTEN.....	4
VERZWAKKING VAN DE BEHANDELINGSBUNDEL .....	4
BOTSINGSGEVAAR .....	4
BEOOGD GEBRUIK.....	7
FUNCTIES.....	8
BEDIENINGSINSTRUCTIES.....	12
INSTALLATIE.....	12
OPSTELLING .....	13
VERWIJDEREN.....	14
ONDERHOUD .....	15
SPECIFICATIES.....	17
ONDERDELENLIJST .....	19

# ALGEMENE VOORZORGS- MAATREGELEN

## WAARSCHUWINGEN

**! WAARSCHUWING ! AANPASSING VAN DEZE APPARATUUR IS NIET TOEGESTAAN. ALS EEN ONDERDEEL VAN DIT HULPMIDDEL EEN TE GROTE BELASTING ONDERVINDT, BESCHADIGD LIJKT OF NIET GOED FUNCTIONEERT, DIENT U HET HULPMIDDEL NIET LANGER TE GEBRUIKEN EN CONTACT OP TE NEMEN MET QFIX VIA +1 484-720-6054 OF TECHSUPPORT@QFIX.COM.**

**! WAARSCHUWING ! DE ONETOUCH IS EEN PRECISIEMECHANISME EN IS ALLEEN BEDOELD VOOR GEBRUIK MET GOEDGEKEURDE QFIX KVUE-HULPMIDDELEN. NIET-GOEDGEKEURDE, NIET DOOR QFIX GEMAAKTE HULPMIDDELEN, DIE NIET ZIJN GEVALIDEERD DOOR QFIX ZIJN MOGELIJK NIET VEILIG VOOR GEBRUIK EN MAKEN DE GARANTIE ONGELDIG ALS ZE WORDEN GEBRUIKT.**

## ERNSTIGE INCIDENTEN

Meld ernstige incidenten (bijvoorbeeld incidenten die dodelijk of ernstig letsel als gevolg (kunnen) hebben) bij zowel Qfix als de bevoegde autoriteit van uw land.

## VERZWAKKING VAN DE BEHANDELINGSBUNDEL

Het standaard inzetstuk voor het tafelblad heeft een waterequivalentie van ongeveer 6 mm bij een 6 MV AP/PA-fotonbundel. Kilovoltage röntgenverzwakking is gelijk aan ongeveer 0,5 mm aluminium bij 100 kVp. Behandeling via de samengestelde steunbalken verhoogt de verzwakking. De werkelijke verzwakking op basis van de opstelling moet worden gecontroleerd met uw specifieke apparatuur. Behandeling via een apparaat, zelfs een apparaat dat is gemaakt van composietmaterialen, leidt tot een toename van de huiddosis.

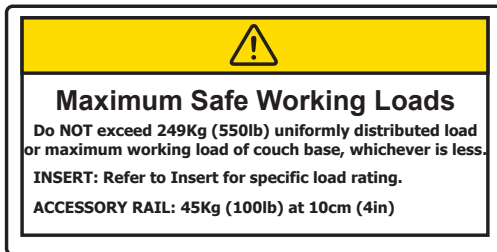
## BOTSINGSGEVAAR

Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het kVue-tafelblad of gantry om schade aan de apparatuur of letsel bij de patiënt te voorkomen. De grote verscheidenheid aan bewegingen die mogelijk zijn met tafelbasissen en behandelkoppen kan situaties veroorzaken waarin het kVue-inzetstuk in botsing komt met andere items. Dit kan leiden tot beschadiging van de apparatuur.

# ALGEMENE VOORZORGS- MAATREGELEN

## WAARSCHUWINGSLABELS EN BESCHRIJVINGEN

Ga naar [Qfix.com](http://Qfix.com) voor een lijst met symbolen en de bijbehorende definities.

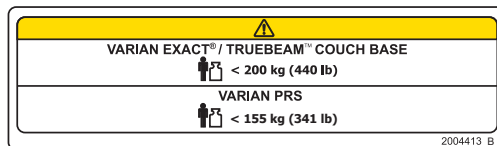


### NOMINALE BELASTING

Overschrijd NIET het evenredig verdeelde gewicht van 249 kg (550 lb.) of de maximale veilige werklust van de basis van de bank, afhankelijk van welke minder is.

De nominale belasting van elk kVue-inzetstuk staat vermeld in de gebruiksaanwijzing van het kVue-inzetstuk.

De nominale belasting van de accessoire-rail is 45 kg (100 lb.) op 10 cm (4 inch).



### NOMINALE BELASTING

Overschrijd NIET de gelijkmatig verdeelde belasting van 200 kg (440 lb.) of de maximale veilige werkbelasting van de tafelbasis, welke van beide het laagst is bij gebruik met de Varian Exact®- of TrueBeam™-tafelbasis.

Overschrijd NIET de gelijkmatig verdeelde belasting van 155 kg (341 lb.) of de maximale veilige werkbelasting van de tafelbasis, afhankelijk van wat minder is bij gebruik met de Varian PRS.



### KNELPUNTEN

Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het kVue-tafelblad om letsel bij de patiënt te voorkomen. Er is uiterste zorg besteed aan het minimaliseren van knelpunten en andere gevaren die verband houden met het kVue-tafelblad. Veelvoorkomende knelpunten zijn:

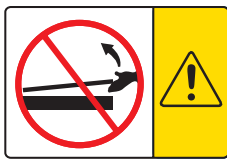
- Tussen het kVue-inzetstuk en de One-Touch-vergrendeling
- Tussen het kVue-inzetstuk en de steunbalken
- Tussen het kVue-tafelblad en andere apparaten in de behandelruimte, inclusief de Linac-behandelkop

# ALGEMENE VOORZORGS- MAATREGELEN

## WAARSCHUWINGSLABELS EN BESCHRIJVINGEN



OF



### KVUE-INZETSTUK AANBRENGEN EN VERWIJDEREN

**! WAARSCHUWING ! TIL NOOIT HET UITEINDE VAN HET KVUE-  
INZETSTUK OP.**

De bijbehorende pinnen kunnen buigen of breken, waardoor het kVue-tafelblad onbruikbaar wordt.

Raadpleeg de installatiehandleiding van het kVue-tafelblad voor installatie- en verwijderingsinstructies.

↓ NO STEP ↓

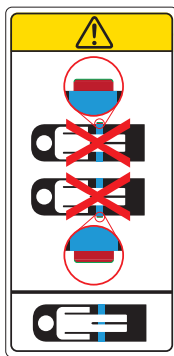
OF



### "NO STEP" (NIET BETREDEN)-LIJN

De gele lijn op het kVue-inzetstuk vertegenwoordigt het einde van de steunbalken. Het gebied voorbij de lijn is ontworpen en getest om het bovenlichaam of onderlichaam van de patiënt te ondersteunen, waarbij de maximale belasting niet wordt overschreden.

Staan of zitten op het kVue-inzetstuk voorbij de "No Step" (Niet betreden)-lijn kan het kVue-inzetstuk beschadigen of letsel veroorzaken.



### ONETOUCH™-VERGRENDELING

Plaats een patiënt ALLEEN op het kVue-tafelblad wanneer de rode kraag van de vergrendelingsknop niet zichtbaar is. De OneTouch-vergrendeling heeft een ingebouwde indicator om te controleren of deze goed vastzit. Als de rode kraag van de vergrendelingsknop zichtbaar is, is het vergrendelingsmechanisme niet vergrendeld.

# BEOOGD GEBRUIK

Dit hulpmiddel is bedoeld voor het immobiliseren, positioneren en herpositioneren van patiënten die bestralingstherapie ondergaan.

**! OPMERKING ! Volgens de Amerikaanse wetgeving mag dit product alleen door of op voorschrift van een arts worden verkocht.**

## **PATIËNTENDOELGROEPEN**

Patiënten die bestralingstherapie of diagnostische beeldvormingsprocedures ondergaan.

## **BEOOGDE GEBRUIKERS**

De beoogde gebruiker van de producten is iemand die in aanmerking komt volgens de eisen van het regelgevingsgebied.

# FUNCTIES

## BESCHRIJVING

Het kVue-tafelblad is een geavanceerd radiotherapietafelblad dat is geoptimaliseerd voor de meest recente technologische ontwikkelingen. Het is ontworpen om nauwkeurige en herhaalbare patiëntpositionering met een nauwkeurigheid van minder dan een millimeter te garanderen. De kVue vergroot de veelzijdigheid van uw behandelkamer door het gebruik van de meeste standaard geïndexeerde positioneringsapparaten mogelijk te maken.

De kVue is ontworpen voor superieure prestaties bij gebruik met kilovoltage-beeldvorming, zoals kegelvormige CT-straal, terwijl tegelijkertijd de huiddosering wordt verlaagd voor behandelingen die door de kVue gaan. Dit, in combinatie met de mogelijkheid om het standaard inzetstuk voor het tafelblad te vervangen door modulaire immobilisatieapparaten die rechtstreeks op het bovenoppervlak worden gemonteerd, maakt de kVue een van de meest geavanceerde oplossingen voor IMRT- en IGRT-patiëntpositionering.

Versies van deze kVue zijn beschikbaar voor gebruik met het Calypso®-systeem en met Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise® en Siemens ZXT- en TXT-tafelbasissen. Daarnaast zijn er versies van de kVue beschikbaar voor diverse simulatoren en CT-scanners.

## CALYPSO® COMPATIBEL SYSTEEM

Er is een met Calypso compatibele versie van het kVue-tafelblad beschikbaar. Het Calypso-systeem maakt gebruik van elektromagnetische signalen om de positie van de geïmplanteerde elektromagnetische Beacon®-transponders te detecteren en de positie van het behandelingsdoel tijdens radiotherapie te lokaliseren. De systeemnauwkeurigheid kan worden beïnvloed door geleidende materialen dicht bij de Beacon-transponders tijdens lokalisatie.

Er zijn uitgebreide tests uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het Calypso kVue™-tafelblad en alle accessoires met de aanduiding Calypso compatibel zijn met de kVue. Bij gebruik van het Calypso-systeem mogen uitsluitend accessoires worden gebruikt die compatibel zijn met het Calypso-systeem. Neem contact op met Varian voor een lijst met compatibele accessoires.

## BEHANDELINGSINFORMATIE

### KVUE-INZETSTUK VOOR TAFELBLAD

kVue-inzetstukken voor tafelbladen zijn gemaakt van composietmaterialen met lage dichtheid en verzwakken de fotonbundel met ongeveer 1% voor AP/PA-behandelingen bij 6 MV. De werkelijke verzwakking op basis van de opstelling moet worden gecontroleerd met uw specifieke apparatuur. Behandeling via een apparaat, zelfs een apparaat dat is gemaakt van composietmaterialen, leidt tot een toename van de huiddosering.

### STEUNBALKEN

Het open ontwerp van de steunbalken van de bewegende rails maximaliseert de sterkte en minimaliseert de demping. Behandeling door steunbalken heen leidt tot een hogere huiddosering, waarmee rekening moet worden gehouden tijdens de behandelingsplanning. Specifieke verzwakkingstests moeten worden uitgevoerd door uw fysische afdeling. De steunbalken kunnen lateraal met of zonder de patiënt op de kVue worden verplaatst. Waar mogelijk moeten de steunbalken zo worden verplaatst dat ze zich niet in het pad van de behandelingsbundel bevinden.

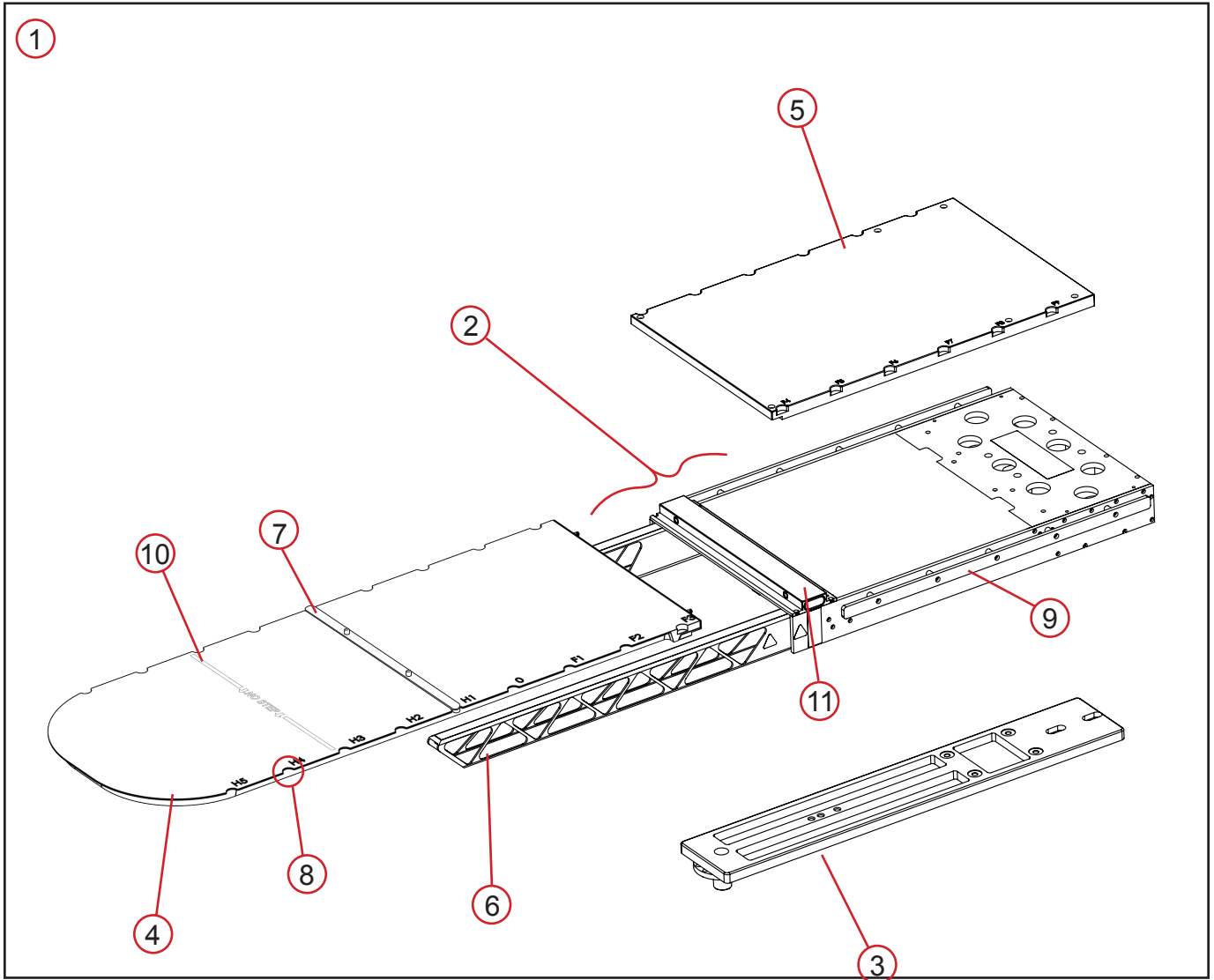
### KVUE-TAFELBLAD

Het volledige, gekantelde gedeelte van het kVue-tafelblad is radiolucent en voldoet aan de IEC- en FDA-vereisten voor verzwakking. Het ontwerp biedt beelden van uitstekende kwaliteit voor kilovoltage-beeldvorming met behulp van standaard röntgen- en kegelbundel-CT en portale beeldvorming met MV-energieën. De steunbalken van de bewegende rails zijn speciaal ontworpen om artefacten te minimaliseren bij gebruik van kegelvormige CT-straal.



# FUNCTIES

## COMPONENTEN



# FUNCTIES

## COMPONENTEN

### 1. KVUE™-TAFELBLAD

Het kVue-tafelblad is het complete patiëntondersteuningssysteem, met uitzondering van het oorspronkelijke tafelonderstel. Het bestaat uit het basisframe (inclusief steunbalken), de interfaceplaat (indien nodig) en het juiste kVue-inzetstuk.

### 2. BASISFRAME

Het basisframe is het gedeelte van het kVue-tafelblad dat de steunbalken van de bewegende rails en het achterpaneel bevat. Het basisframe heeft ook de ontvangaten van de OneTouch-vergrendeling en de accessoirerail.

### 3. INTERFACEPLAAT

De interfaceplaat is de interface tussen de tafelbasis van de fabrikant van de lineaire versneller en het kVue-tafelblad. Er is geen interfaceplaat nodig bij het monteren van de kVue op de Varian TrueBeam™- of Exact®-tafelvoet.

### 4. KVUE-INZETSTUK

Het kVue-inzetstuk is het behandelingsgebied van het steunoppervlak voor de patiënt. Het is gemaakt van composietmaterialen met een lage dichtheid en verzwakt een 6 MV-fotonbundel ongeveer 1% voor AP/PA-behandelingen. Behandeling via een apparaat leidt tot een hogere huiddosis, die tijdens de behandelingsplanning in overweging moet worden genomen. Het standaard inzetstuk voor het tafelblad heeft indexinkepingen die compatibel zijn met Varian Exact®, zodat accessoires op reproduceerbare wijze kunnen worden geplaatst.

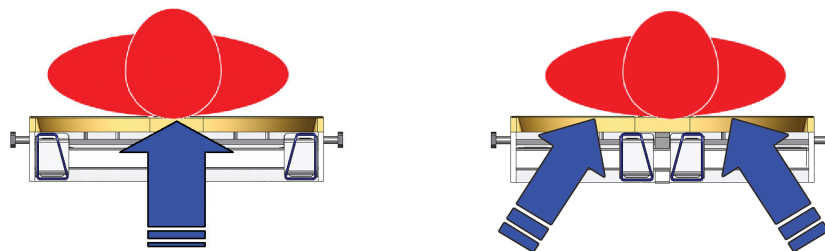
### 5. ACHTERPANEEL

Het achterpaneel is het patiëntondersteunende oppervlak dat boven op de tafelbasis staat.

### 6. STEUNBALKEN VAN BEWEGENDE RAILS

De steunbalken van de bewegende rails zijn uiterst stijve composietstructuren die de volledige patiëntbelasting op het kVue-inzetstuk met minimale afbuiging ondersteunen. Het open ontwerp van het draagstel maximaliseert de sterkte en minimaliseert de demping. De steunbalken kunnen lateraal met of zonder de patiënt op het kVue-tafelblad worden verplaatst.

Behandeling via de steunbalken leidt tot een verhoogde huiddosis, waarmee rekening moet worden gehouden tijdens de behandelingsplanning. Waar mogelijk moeten de steunbalken zo worden geplaatst dat ze zich niet in het pad van de behandelingsbundel bevinden.



# FUNCTIES

## COMPONENTEN

### 7. SCHUIFSTANG

De schuifstang heeft twee paspennen (diameter van 13 mm (0,5 inch) met een onderlinge afstand van 229 mm (9 inch)) die zijn afgestemd op accessoires conform de industriestandaard, waarmee standaardpositioneringshulpmiddelen nauwkeurig en herhaaldelijk op het kVue-tafelblad kunnen worden geplaatst.

### 8. EXACT®-INDEXINKEPINGEN

Het standaard inzetstuk voor het tafelblad wordt geleverd met indexinkepingen die compatibel zijn met Varian Exact® en bevinden zich om de 140 mm over de lengte van het kVue-tafelblad, waarmee de schuifstang en andere accessoires nauwkeurig kunnen worden gepositioneerd. Het nummeringsschema van de inkepingen valt samen met Varian Exact®-indexering, zodat de simulatiepositioneringsgegevens direct naar de kVue kunnen worden overgebracht. (De 0 markeert de oorsprong van de coördinaatas. H1, H2, enz., voortgang richting het hoofdeinde van het kVue en F1, F2, enz., voortgang richting het voeteneinde).

### 9. ACCESSOIRERAIL

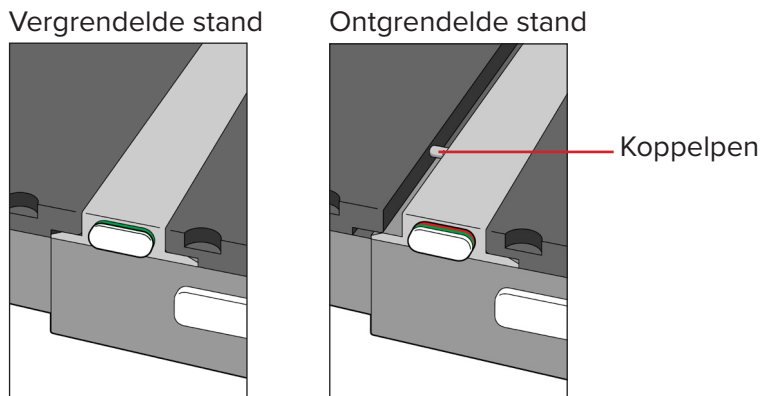
De accessoirerail kan worden gebruikt om beugels, infuuspalen en andere standaardapparaten met algemeen verkrijgbare klemmen te bevestigen.

### 10. "NO STEP" (NIET BETREDEN)-LIJN

De meeste kVue-inzetstukken zijn gemarkeerd met een gele lijn die het einde van de steunbalken vertegenwoordigt. Het standaard inzetstuk is ontworpen om alleen het gewicht van het bovenste deel van de romp of het onderlichaam van de patiënt te ondersteunen, zonder de maximale belasting te overschrijden, voorbij de "No Step" (Niet betreden)-lijn. Staan of zitten op het kVue-inzetstuk voorbij de "No Step" (Niet betreden)-lijn kan het kVue-inzetstuk beschadigen of letsel veroorzaken.

### 11. ONETOUCH-VERGREDELING

Met de OneTouch-vergrendeling kunnen kVue-inzetstukken direct worden bevestigd en verwijderd zonder gereedschap. De vergrendeling maakt herhaalbare positionering van het kVue-inzetstuk mogelijk met een nauwkeurigheid van minder dan een millimeter, en creëert tegelijkertijd een visuele aanwijzing om te controleren of de vergrendeling goed vastzit. In de ontgrendelde stand is een rode kraag zichtbaar rond de groene vergrendelingsknop.



# BEDIENINGSINSTRUCTIES

## INSTALLATIE

### INSTALLATIE KVUE-TAFELBLAD

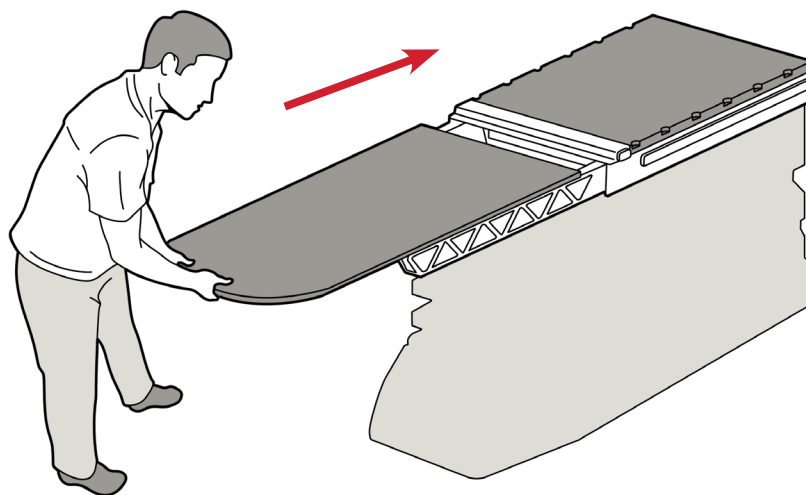
Het kVue-tafelblad is ontworpen voor gebruik met alle belangrijke radiotherapiebehandelingssystemen. Snelle installatie minimaliseert de uitvaltijd van de lineaire versneller tijdens de installatie. Raadpleeg de installatiehandleiding van het kVue-tafelblad voor specifieke installatie-informatie.

**! OPMERKING !** Zoals beschreven in de installatiehandleiding van het kVue-tafelblad, kan de uiteindelijke hoogte van het kVue-oppervlak verschillen van het oorspronkelijke systeem. Raadpleeg de oorspronkelijke systeeminstructies om het nulpunt (oorsprong) van het systeem te resetten vóór het eerste gebruik.

### KVUE-INZETSTUK AANBRENGEN

1. Plaats het kVue-inzetstuk boven op de steunbalken en lijn de twee bijbehorende pennen uit met de doelgaten in de OneTouch-vergrendeling.
2. Schuif vanaf het hoofdeinde van de kVue het kVue-inzetstuk rechtstreeks in de ontvangaten.

U hoort een klik wanneer het kVue-inzetstuk op zijn plaats is vergrendeld. ALLEEN het groene oppervlak van de knop is zichtbaar wanneer deze correct is geïnstalleerd.



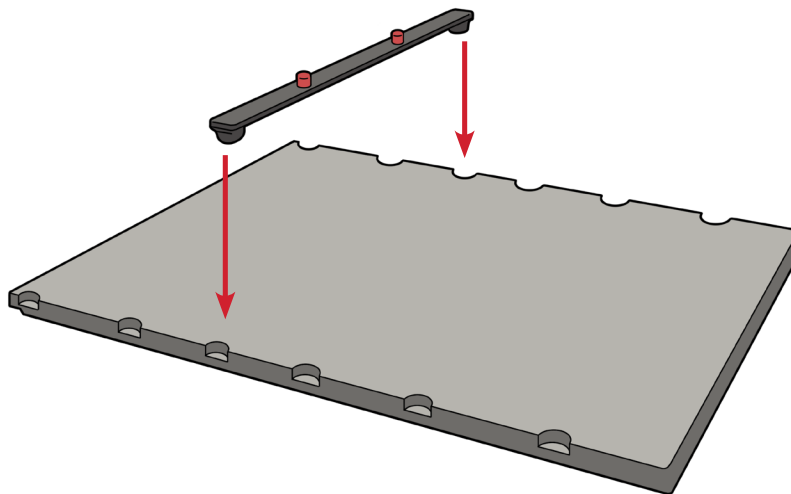
kVue met standaard inzetstuk

# BEDIENINGSINSTRUCTIES

## OPSTELLING

### INSTALLATIE VAN DE SCHUIFSTANG

De schuifstang heeft twee positioneringspennen die passen bij de meeste standaardaccessoires voor positionering. Plaats om te bevestigen een van de uiteinden van de positioneringsstang in de juiste verdelersleuven die compatibel zijn met Varian Exact® en klik deze vast.



# BEDIENINGSINSTRUCTIES

## VERWIJDEREN

### HET VERWIJDEREN VAN DE SCHUIFSTANG

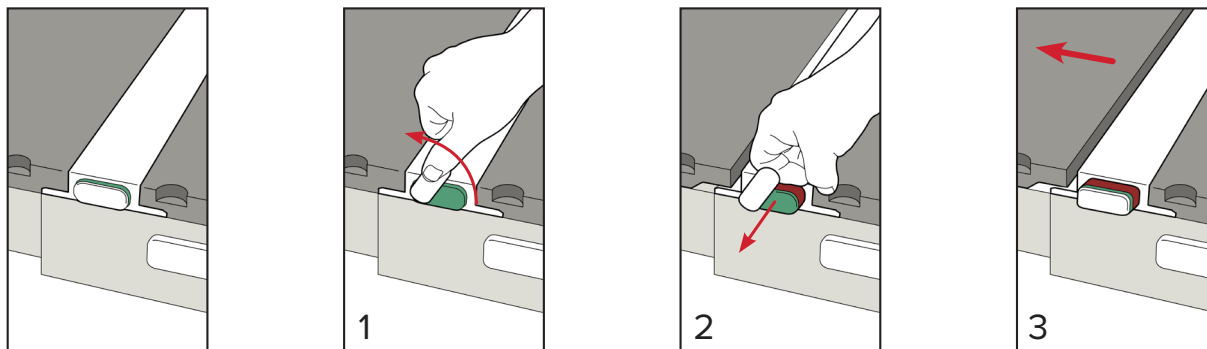
Trek een van beide uiteinden van de schuifstang omhoog.

### KVUE-INZETSTUK VERWIJDEREN

**! WAARSCHUWING ! TIL NOOIT HET UITEINDE VAN HET KVUE-INZETSTUK OP ! HOEWEL HET MECHANISME ZEER ROBUUST IS, KUNNEN DE VERBINDINGSPENNEN BUIGEN OF BREKEN, WAARDOOR DE KVUE ONBRUIKBAAR WORDT.**

1. Draai de hendel linksom.
2. Trek aan de gedraaide hendel aan één kant van de kVue vandaan, totdat het kVue-inzetstuk loskomt.
3. Schuif het kVue-inzetstuk weg van de kVue.

**! OPMERKING !** De onderstaande afbeeldingen zijn van een standaard kVue-tafelblad. Het verwijderen van kVue-inzetstukken is hetzelfde voor alle versies van de kVue.



# ONDERHOUD

## HET SYSTEEM REINIGEN

Het apparaat kan worden gereinigd met een mild niet-schurend reinigings- of desinfectiemiddel. Spuit of giet geen vloeistoffen op het oppervlak van het kVue-tafelblad, omdat deze in de OneTouch-vergrendeling of mechanismen in het onderstel van de bank kunnen stromen. Breng om te reinigen de oplossing aan op een schone doek en veeg het oppervlak af.

## HET SYSTEEM DESINFECTEREN

De volgende reinigingsmaterialen zijn getest en geschikt bevonden voor het reinigen van het kVue-tafeloppervlak. Raadpleeg de specifieke instructies van de fabrikant van het reinigingsmiddel om het kVue-tafeloppervlak te desinfecteren.

- Water
- Oplossing van 10% Clorox®-bleekmiddel
- Isopropylalcohol
- Een met 2,4% Cidex® geactiveerde dialdehydeoplossing
- Zeep en water

Spuit NIET rechtstreeks op het kVue-tafelblad en laat het niet in het basisframe stromen.

Plaats GEEN scherpe voorwerpen op het kVue-tafelblad.

Als er lichaamsvloeistoffen in het basisframe terechtkomen, verwijdert u de schroeven waarmee het achterpaneel is bevestigd en reinigt u het op de juiste wijze. Gebruik geen reinigingsmiddelen op waterbasis op de lineaire lagerrail. Na het reinigen smeert u de lineaire lagerrail met een droog smeermiddel op basis van fluoropolymeer (PTFE).

De OneTouch-vergrendeling moet periodiek worden gesmeerd; raadpleeg de specifieke instructies voor het goed smeren en reinigen van de OneTouch-vergrendeling.

Demontage van de OneTouch-vergrendeling doet de garantie op het kVue-tafelblad teniet.

Controleer regelmatig of alle bevestigingen goed vastzitten.

# ONDERHOUD

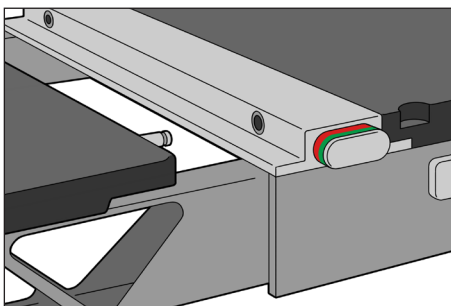
## REINIGINGS- EN SMEERPROCEDURE VOOR ONETOUCH-VERGREDELING

Wij raden u aan deze procedure maandelijks uit te voeren.

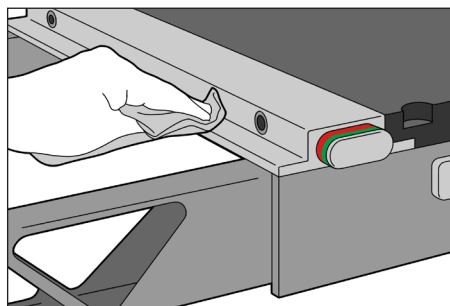
Materiaallijst: droog smeermiddel met fluoropolymeer (PTFE), wattenstaafjes en droge doekjes of papieren handdoeken.

**! OPMERKING !** De onderstaande afbeeldingen zijn van een standaard kVue-tafelblad. Onderhoud is hetzelfde voor elk kVue-tafelblad.

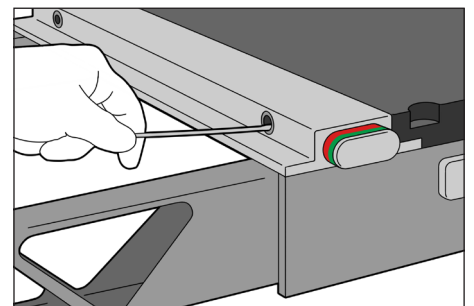
1. Verwijder het kVue-inzetstuk. (Afb. 1)
2. Veeg pluisjes of vuil van de buitenkant van de vergrendeling. (Afb. 2)
3. Gebruik een droog wattenstaafje om de binnenkant van de ontvangaten schoon te maken. (Afb. 3)
4. Spuit smeermiddel in de ontvangaten. (Afb. 4)
5. Gebruik een droog wattenstaafje om losse pluisjes en vuil weg te vegen. (Afb. 3)
6. Spuit het smeermiddel opnieuw in de ontvangaten. (Afb. 4)
7. Spuit smeermiddel in de opening tussen de bovenkant van de knop en de behuizing van de vergrendeling om de inwendige onderdelen te smeren. (Afb. 5)
8. Plaats het kVue-inzetstuk terug en verwijder het door aan de hendel aan de andere kant te trekken. Herhaal smerestap 7.
9. Herhaal het aanbrengen en verwijderen van de kVue-inzetstukken 3 tot 4 keer en herhaal het smereproces als het inzetstuk niet vrij kan worden uitgeworpen.
10. Veeg overtollig smeermiddel van de buitenkant van de OneTouch-vergrendeling.



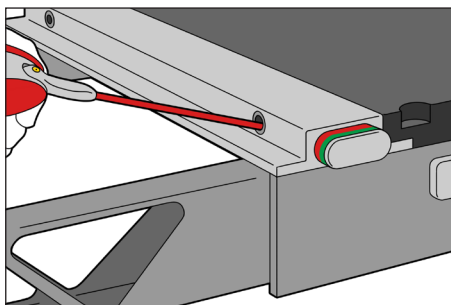
Afb. 1



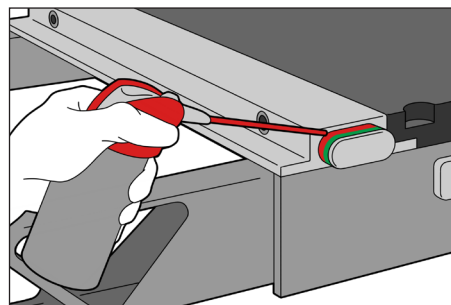
Afb. 2



Afb. 3



Afb. 4

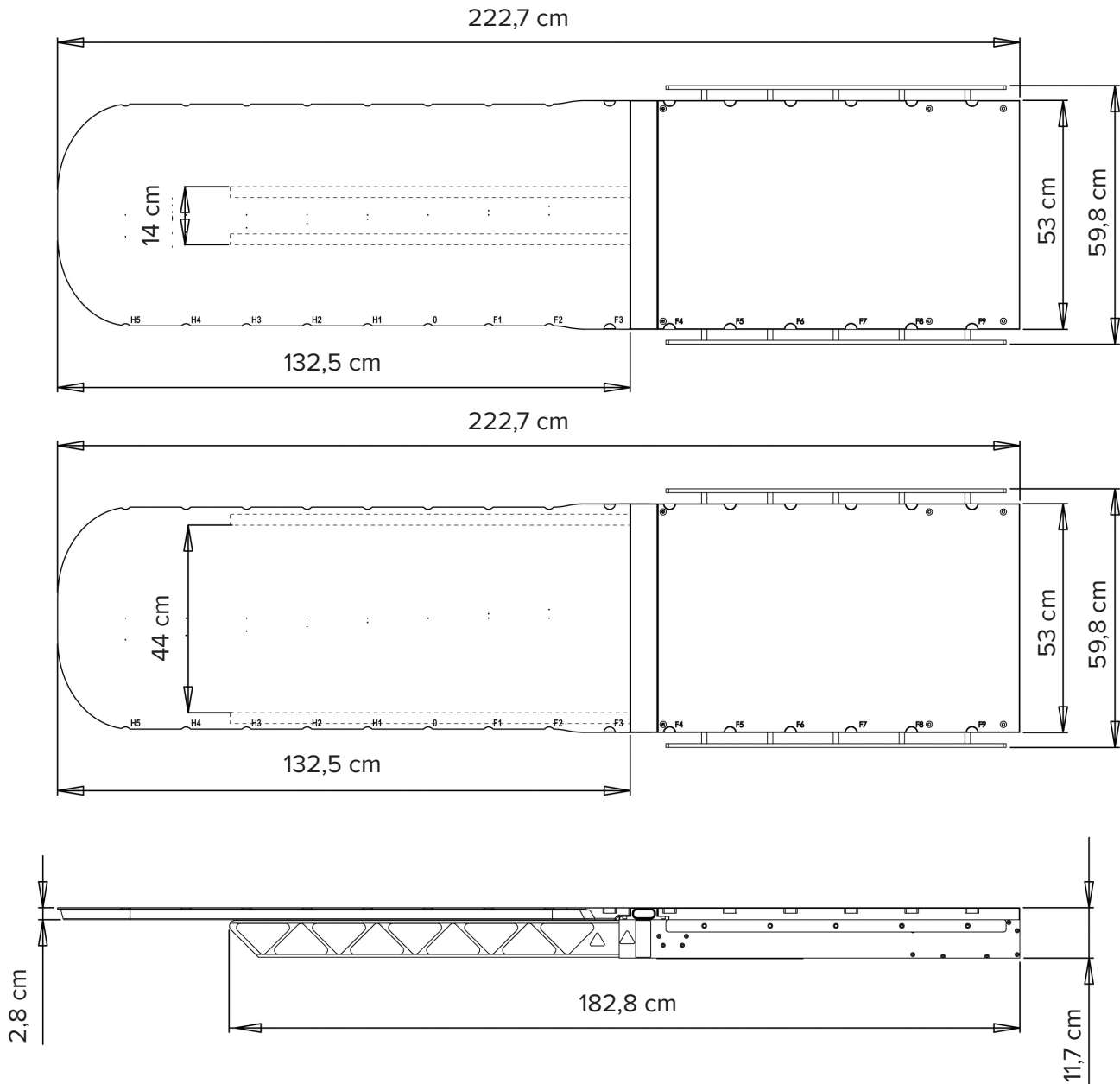


Afb. 5



# SPECIFICATIES

## KVUE-TAFELBLAD MET STANDAARD INZETSTUK



**! OPMERKING !** Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de desbetreffende kVue voor specificaties met betrekking tot de afzonderlijke kVue-inzetstukken.

# SPECIFICATIES

## PRESTATIES

### **AFBUIGING**

Het kVue-tafelblad voldoet aan de afbuigingsspecificatie van IEC 60976 [2007] paragraaf 16.5.2.2. De hoogte van het kVue-tafelblad ingetrokken en met een last van 30 kg verdeeld over 1 m is minder dan 5 mm van de hoogte van het kVue-tafelblad uitgeschoven met 135 kg verdeeld over 2 m van de kVue-lengte. Wanneer de kVue met het standaard inzetstuk voor het tafelblad op een rigide basis wordt gemonteerd, is het werkelijke verschil in deflectie ongeveer 0,25 mm (5% van het toegestane verschil in deflectie).

### **NOMINALE BELASTING EN CAPACITEIT**

Het kVue-tafelblad voldoet aan de vereisten met betrekking tot de belasting van IEC 60601-2-8 clausule 28 met een veilige werkbelasting zoals gespecificeerd in de afzonderlijke instructies voor kVue-inzetstukken. De maximaal mogelijke belasting voor het kVue-tafelblad is 249 kg (550 lb.). In combinatie met de Linac-tafelbasis is de nominale belasting de laagste van de twee veilige werkbelastingen.

In geen geval mag de capaciteit van het kVue-tafelblad de oorspronkelijke tafelhoetspecificaties van de fabrikant overschrijden.

Sommige kVue-inzetstukken hebben een nominale belasting van minder dan 249 kg. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing kVue of het productlabel van het kVue-inzetstuk voor specifieke belastingswaarden.

### **ALUMINIUMEQUIVALENTIE**


De prestaties van de kVue met alle kVue-inzetstukken voldoen aan of overtreffen de röntgenverzwakkingsspecificaties van CDRH 21 CFR 1020.30 en IEC 60601-1-3.

# ONDERDELENLIJST

1. RT-4551KV - kVue-basisframe
2. RT-4551KV-OTM - kVue OneTouch™-vergrendelingsmechanisme
3. RT-4551KV0 - Achteromslag kVue-frame met Varian Exact® compatibele indexering
4. RT-4551KVVHRD - Varian-hardwarekit voor Varian Exact®-tafelvoet
5. RT-4551KVPP - kVue-kit voor afdekking van knelpunten
6. RT-4551KVTBHRD - kVue TrueBeam™-hardwarekit
7. RT-4551BAR - Schuifstang



440 Church Road  
Avondale, PA 19311 USA  
[www.Qfix.com](http://www.Qfix.com)

 +1 610.268.0585 / 800.526.5247

 +1 610.268.0588 / 800.831.8174

 [sales@Qfix.com](mailto:sales@Qfix.com)