

# HEKA I

ADN nordique - conçu pour vous



# Heka I

L'élégant Heka I est une colonne peu encombrante conçue auprès du fameux concept dentaire, connu sous le nom d'UnicLine S : un design nordique, fonctionnel et esthétique de haute qualité.

Le bras d'instruments de l'Heka I est identique à celui de l'UnicLine S et offre donc la même ergonomie des fouets des instruments équilibrés et de la surface hygiénique en verre avec des écrans tactiles intégrés - rapide et facile à nettoyer.

Avec l'équipement Heka I, le bras télescopique ergonomique et le système d'aspiration sont placés sur le fauteuil ou éventuellement derrière le fauteuil - de manière à obtenir les mêmes performances remarquables de flexibilité et d'ergonomie que tous les autres modèles de la gamme Heka sont connus pour.

Heka I occupe très peu d'espace et est donc très approprié pour les petites salles de soins.

Comme tous les autres produits Heka Dental, l'Heka I est fabriqué au Danemark.

## Colonne et base

L'équipement Heka I est conçu avec un design le plus minimaliste possible ; il ne comprend pas de connexions inutiles ou d'autres éléments perturbateurs.

Le fauteuil et le système d'aspiration sont raccordés à la boîte au sol et, si besoin, le bras d'aspiration peut être installé loin de l'équipement et du fauteuil patient - par exemple, dans un meuble derrière du fauteuil.



### Base au sol intégrée

La boîte est disponible en deux versions : une boîte au sol avec les connexions intégrées pour l'aspiration. Le bras d'aspiration modèle UnicLine S sera montée sur le fauteuil.

Dans le cas où le Heka I est commandé sans aspiration parce qu'une autre solution d'aspiration est utilisée, la boîte au sol sera livrée sans connexions permettant une surface supérieure complètement lisse.



## Ergonomie

UnicLine S a toujours été reconnue pour encourager un flux de travail ergonomique optimal. Ces caractéristiques ergonomiques ont également été transmises dans l'équipement Heka I.

### Ergonomie lumineuse :

Nous connaissons tous cette situation familière dans laquelle nous souhaitons garder les yeux focalisés sur la bouche du patient, mais sommes souvent durant le traitement, obligés de détourner le regard pour vérifier les paramètres de spray des instruments.

Nous avons résolu ce problème du quotidien en projetant les informations relatives aux instruments sur la serviette du patient, ce qui permet donc au dentiste et à son assistante de discerner du coin de l'œil les réglages de l'instrument actif tout en restant concentré sur la bouche du patient et sans bouger les yeux. C'est ce que nous appelons l'ergonomie lumineuse, car nous évitons la fatigue oculaire qui serait provoquée par un changement constant de focalisation et d'intensité lumineuse.

### Tablette d'instruments :

La tablette d'instruments est presque minimaliste et ne présente aucune technologie superflue ou information inutile. Le design fin et étroit de la tablette d'instruments fait partie des caractéristiques nécessaires pour garantir des paramètres de travail ergonomiques optimales autour du patient.

### Équilibrage des instruments :

Grâce aux systèmes de fouets, les instruments sont équilibrés de façon individuelle et les cordons en silicone longs offrent des possibilités de travail ergonomiques correctes. Les instruments sont équilibrés individuellement de sorte que votre main ne doit pas porter le poids ou subir des forces externes lorsque vous réalisez un travail de précision. L'équilibrage des instruments permet de réduire la fatigue et d'augmenter la précision du travail.



## Tablette d'instruments

La tablette d'instruments possède le même design et la même qualité connus de l'UnicLine S.

L'écran et les touches tactiles sont intégrés en dessous de la surface en verre de la tablette d'instruments; ils sont uniquement visibles lorsqu'ils sont utiles pour une fonction spécifique, ce qui crée une impression simple et permet d'éviter la fatigue oculaire.

Avec la surface en verre trempé, nous avons créé la surface la plus hygiénique qui existe pour un équipement dentaire. Pour faciliter le nettoyage, le display et les touches tactiles peuvent être désactivés.

En outre, l'intégration des displays garantit une surface plus petite et plus simple à nettoyer entre les patients.



## Hygiène

Heka I est conçue pour garantir une hygiène et une propreté optimale.

### Surface en verre trempé

Elle comprend des détails bien réfléchis tels que l'utilisation d'une surface en verre trempé pour la tablette d'instruments - qui grâce à sa surface dure et lisse permet un entretien et une désinfection particulièrement efficaces.

Les écrans tactiles intégrés garantissent qu'il n'a pas de boutons ou d'interrupteurs qui peuvent collecter de la poussière ou de saletés.

Les écrans peuvent naturellement être verrouillés lors du nettoyage et se déverrouillent automatiquement après deux minutes de sorte que l'équipement est de nouveau prêt pour le patient suivant.

### Points de contact naturels

Les points de contact naturels, tels que les poignées et le support d'instruments peuvent facilement être retirés pour le nettoyage et l'autoclavage.

C'est également le cas pour les poignées du scialytique. Voir la section « Options et améliorations » pour découvrir d'autres accessoires permettant d'optimiser l'hygiène de l'Heka I.

## Bras de l'équipement

L'ensemble du bras de l'équipement Heka I offre différents avantages d'ergonomie :

### Une flexibilité pour le choix de l'emplacement :

l'ensemble du bras permet une liberté de mouvement totale, de sorte que vous puissiez choisir la manière dont vous souhaitez positionner la tablette d'instruments et dans quel sens elle doit bouger.



De plus, les roulements à aiguilles de l'Heka I sont surdimensionnés et fonctionnent au millimètre près dans toutes les positions, quelque soient les différentes charges.

### Un mouvement léger et fluide :

toutes les articulations mobiles du bras de l'équipement sont dotées de plusieurs roulements à aiguilles, ce qui permet un déplacement extrêmement facile et confortable de la tablette d'instruments.



## Aspiration

Le bras télescopique doté du système d'aspiration peut être facilement ajusté pour fonctionner à 180 degrés autour du patient pour éviter de tordre la partie supérieure du corps pour l'atteindre. Le bras télescopique d'aspiration peut être ajusté d'un traitement de deux mains à quatre mains ou d'un dentiste droitier à un dentiste gaucher en quelques secondes.

Le système d'aspiration est fourni en standard avec deux aspirations sélectives et des pièces à main ajustables ou avec des pièces à main hygiéniques autoclavables en aluminium pour la chirurgie.

Les supports des tuyaux d'aspiration sont disponibles en version ouverte ou fermée.

Le bras télescopique est monté sur la base du fauteuil à l'arrière, en dessous du patient.



# Options et équipements

## Rinçage des instruments :

Le rinçage des instruments est monté sur le tuyau d'aspiration à l'aide d'un adaptateur.

## Nettoyage automatique des tuyaux d'aspiration :

Avec le nettoyage automatique des tuyaux d'aspiration, une buse au bout des tuyaux d'aspiration est activée et nettoie en continu le système d'aspiration avec de l'eau propre ou du produit chimique actif pour aider à garder l'ensemble du système propre et efficace.

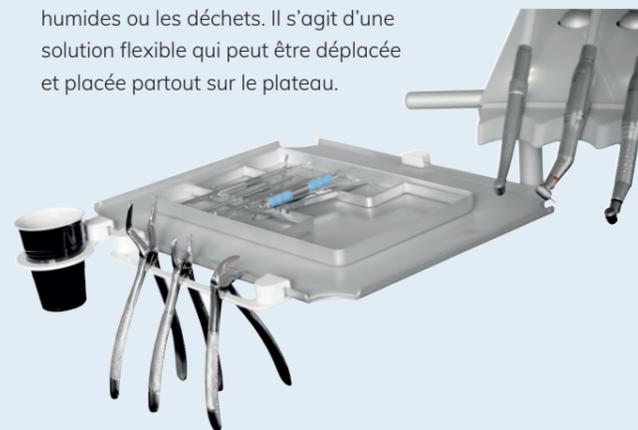
Il est possible d'activer un rinçage avec du produit chimique ou uniquement de l'eau tout en travaillant avec un patient. De cette manière, on assure une élimination efficace de toutes les impuretés sans que le tuyau ne sèche et les impuretés se solidifient à l'intérieur du tuyau.

Un rinçage régulier avec du produit chimique actif entre les patients ou le soir à la fermeture peut assurer la réduction des germes et des bactéries dans le système d'aspiration.



## Porte-gobelet et porte-instruments pour plateau

Le porte-gobelet peut être monté sur le plateau. Il peut contenir un gobelet en plastique standard jetable et peut, par exemple, être utilisé par le dentiste pour les matériaux humides ou les déchets. Il s'agit d'une solution flexible qui peut être déplacée et placée partout sur le plateau.



## Bouteille d'eau externe de 2 L :

De plus, le raccordement au système d'approvisionnement d'eau publique, Heka I peut être équipée d'un système indépendant d'approvisionnement d'eau à l'aide d'une bouteille d'eau de 2 L. Ce système peut également être utilisé pour rincer les cordons de l'équipement avec du liquide de nettoyage.



Bien entendu, le dentiste et son assistante peuvent manipuler le rinçage des tuyaux d'aspiration, le rinçage des instruments et le système d'eau en bouteille à partir de l'écran tactile.



# Inclus à la livraison

## Inclus dans l'équipement à la livraison (Dépendant des options choisies) :

- Équipement de qualité en aluminium et en verre trempé
- Des électrovannes de qualité de Bürkert
- Surfaces en époxy sur aluminium
- Surface en verre trempé sur la tablette d'instruments avec des displays tactiles intégrés
- Système de bras en profil d'aluminium fabriqué sous haute pression
- Roulements à billes surdimensionnés dans le bras et la tablette d'instruments
- Système de bras avec un axe de rotation de 337 degrés qui permet la manipulation par droitier ou gaucher
- Système de bras avec double ressort, réglable à la hauteur
- Réglage ajustable dans l'articulation pivotante et bras réglable en hauteur
- Ergonomie lumineuse
- Des instruments avec des ressorts réglables individuellement
- Tablette d'instruments de 5 ou de 6 instruments au choix
- Display hygiénique à multifonctions intégré dans la surface de la tablette
- Affichage des displays intégrés dans la tablette d'instrument
- Supports d'instruments hygiéniques et autoclavables
- Poignées, hygiéniques et autoclavables, sur tablette instrument
- Filtre à air de retour dans le cordon turbine
- Aspiration sélective (chirurgicale et salivaire)
- Support aspiration à multi flexibilité

## Autres options :

### Turbine :

- Cordon Multiflex, fibré

### Moteurs :

- Moteur à fibre optique : Bien Air MX2 avec Pas Optima 100-40.000 o/min. (jusqu'à 2 moteurs)
- Moteur à fibre optique : Bien Air, CX, 1000-40.000 o/min. (jusqu'à 3 moteurs)

## Seringue :

- UNIC, 3-fonctions
- Luzzani, 3-ou 6-fonctions
- Luzzani, 7-fonctions avec lumière

## Détartreur/scaler :

- Newtron (avec ou sans LED)
- W&H avec LED
- EMS "No Pain" (avec ou sans LED)
- NSK Varios (avec ou sans LED)
- EMS Airflow : version intégrée

## Lampe à polymériser :

- UNIC (Bluedent Express)
- Mectron Starlight Sler (avec ou sans bouton)
- Acteon MiniLED

## Camera intraorale :

- Sopro 617 ou 717 software exclus
- Dürr VistaCam iX HD

## Tablette et adaptateurs :

- Adaptateurs de tablettes (tray) en différentes longueurs
- Possibilité d'adaptateur pour tablette avec 2 bras
- Plateau simple - ou double
- Tapis de protection pour tablettes (autoclavable)

## Écran :

- Écran 22" monté avec bras flexible sur colonne de scialytique
- Support (sur tablette instruments) pour iPad/tablette

## Eau - et traitement d'eau :

- Bouteille d'eau - 2 litre, montage externe
- Système de rinçage automatique des instruments
- Pompe d'eau stérile avec arceau
- Système de rinçage automatique des tuyaux d'aspiration

## Scialytiques et lumières :

- Scialytique - Faro EVA LED 50.000 Lux, 4000K, 5000K ou 5700K, avec fonction Composite (11.000Lux/2700K), pour colonne Design Heka

- Scialytique - Faro EVA Cam LED, spécifications identiques à std. scialytique EVA, ainsi qu'avec caméra HD intégrée, pour colonne Design Heka
- Scialytique - Faro EVA LED, spécifications identiques à std. scialytique EVA, ainsi qu'avec THEIATECH LED intégré, pour colonne Design Heka
- Scialytique Faro Maia LED 35.000 Lux, 5000 Kelvin pour colonne standard
- Faro Siderea LED pour éclairage du Cabinet

## Radiographie :

- Il n'est pas recommandé d'installer radiographie sur Heka I

## Pédales :

- Ronde ergonomique (avec câble ou sans fil)
- Ronde variable (avec câble ou sans fil)
- Universelle (avec câble ou sans fil)

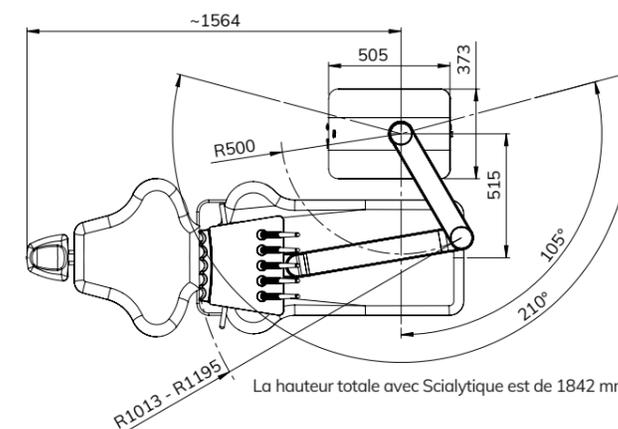
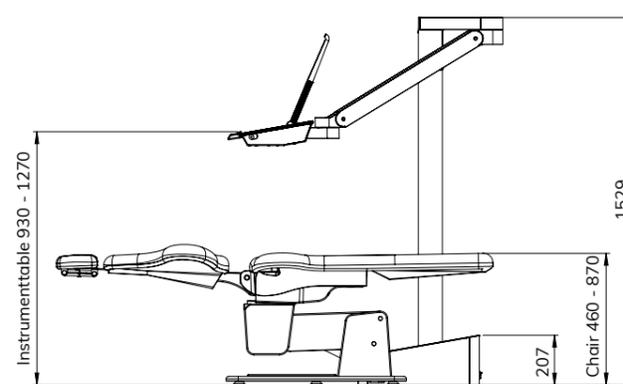
## Fauteuil Patient UnicLine :

- 2 moteurs électrique
- Capacité de soulèvement testé jusqu'à 300 kg (fixé dans le sol)
- Positionnement haut pour traitement debout
- Possibilité de position horizontale
- Tête à double articulations
- 1 joystick (possibilité de monter jusqu'à 3 joysticks)
- 4 programmes ou 3 programmes et "Last Position" (dernière position)
- Tête avec trou
- Accoudoirs- droite et/ou gauche, pliable
- Arceau pour repose-pieds
- Crochet pour pédale

## Garniture :

- Comfort Shape (standard)
- Comfort Memory

Voir les couleurs disponibles pour la garniture sur [www.heka-dental.fr](http://www.heka-dental.fr)



HEKA  
DENTAL®



Heka Dental A/S  
Litauen Alle 4  
2630 Taastrup  
Telefon +45 4332 0990  
mail@heka-dental.dk  
www.heka-dental.fr



Homepage



Facebook



LinkedIn



Instagram