

UnicLine S *Søjle*

by heka dental



UnicLine S Søjle

Den elegante UnicLine S Søjle er en pladsbesparende søjleunit i det velkendte UnicLine S design, et smukt, funktionelt og nordisk design i høj kvalitet.

Instrumentbordet på UnicLine S Søjle er identisk med den ikoniske UnicLine S, og har dermed det samme ergonomiske balanceophæng af instrumenterne, og den hygiejniske glasoverflade med integreret touch display, der er let og hurtig at rengøre.

Med en søjleunit placeres den ergonomiske teleskoparm med suget på stolen eller evt. bagved stolen, og man opnår stadig fuldt ud den samme fleksibilitet og gode ergonomi som er kendetegnet ved alle UnicLine modeller.

UnicLine S Søjle kræver meget lidt plads, og er derfor meget velegnet til mindre klinikrum.

Som alle Heka Dentals øvrige produkter er UnicLine S Søjle produceret i Danmark.

Søjle og base

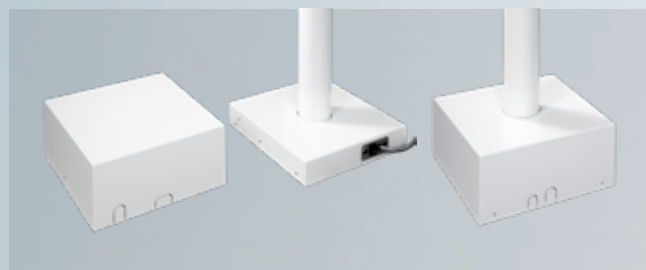
UnicLine S Søjleunit er designet så minimalistisk som muligt, uden unødvendige tilslutninger eller andre forstyrrende elementer. Stol og sug tilsluttes til den elegante gulvboks, og efter ønske kan sugarmen placeres væk fra uniten og patientstolen, f.eks. i et skab bag nakkestøtten.



Basen kan fås i to udgaver:

En lav base, hvor elektronikken til søjleuniten er placeret i en separat boks, som kan placeres væk fra søjlen – f.eks. i et skab eller væghængt.

Hvis der ikke er ønske om eller mulighed for en separat boks med elektronik og tilslutninger, kan UnicLine S Søjleuniten også leveres med en lidt højere base, som indeholder alt der er brug for.



Ergonomi

UnicLine S har altid været anerkendt for at understøtte en optimal ergonomisk arbejdsgang. Disse ergonomiske er videreført i søjleunitten.

Lys-ergonomi:

Vi kender alle den daglige situation hvor vi gerne vil fastholde øjnenes fokus i patientens mund, men tit i behandlingen er tvunget til at flytte øjnene væk for at orientere sig om instrumenternes sprayforvalg.

Denne daglige udfordring har vi løst ved at projicere instrumentinformationerne ned på patientens serviet og derved kan tandlægen og assistenten skimte indstillingerne for det aktive instrument i øjenkrogen og fastholde fokus i patientens mund, uden at flytte øjnene. Det kalder vi lys-ergonomi, fordi vi undgår at belaste øjnene ved konstant at skifte fokus og lysintensitet.

Arbejdsbord:

Arbejdsbordet er nærmest minimalistisk, og der er intet overflødigt tekno-lir, ingen unødvendige dimser eller dip-pedutter. Det tynde smalle design af instrumentbordet er en forudsætning for at kunne opnå optimale ergonomiske arbejdsindstillinger omkring patienten.

Balanceophæng:

I balanceophænget er de enkelte instrumenter individuelt afbalancerede, og de lange silikoneslanger giver ergonomisk rigtige arbejdsmuligheder. Instrumenterne er individuelt afbalancerede, så din hånd ikke behøver at bære instrumentets vægt eller opleve interaktioner fra eksterne kræfter, når du skal udføre dit præcisionsarbejde. Balancerede unitinstrumenter reducerer trætheden og forøger præcisionen af arbejdet.



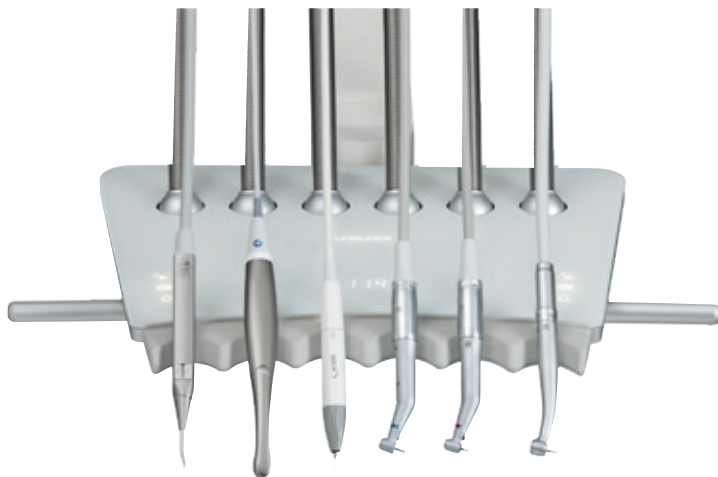
Instrumentbord

Instrumentbordet er i samme design og kvalitet som det kendes fra UnicLine S.

Under glasoverfladen er display og berøringstasterne skjult – de er kun synlige, når det er relevant for den situationsbestemte funktion – det skaber et enkelt udtryk og man undgår at belaste øjnene.

Med en overflade i hærdet glas har vi skabt den mest hygiejniske overflade på en behandlingsenhed, og for at lette rengøringen kan display/berøringstaster gøres inaktive.

Integrationen af displays giver desuden nemmere og mindre overflade der skal rengøres mellem patienter.



Instrumentarm

Instrumentarmen på UnicLine S Søjle har flere ergonomiske fordele:

Fleksibel placering:

Armsættet har fuld bevægelighed hele vejen rundt, dvs. at du selv vælger, hvordan du vil placere instrumentbordet, og hvilken vej bordet skal bevæge sig.



Derudover er nålelejerne i UnicLine S Søjle overdimensionerede og arbejder millimeter-præcist i enhver position på trods af de forskelligartede belastninger.



Let og flydende bevægelse:

Alle bevægelige led i unitarmen er forsynet med dobbelte nålelejer. Dette sikrer at det er meget let og behageligt at flytte på instrumentbroen.



Sug

Den teleskopiske arm med suget, kan let indstilles så man kan arbejde 180 grader rundt om patienten, og derved undgår at dreje overkroppen når man rækker ud efter suget.

Teleskoparmen kan justeres fra to- til fire-hånds behandling eller fra højre- til venstrehåndet behandling på få sekunder.

Suget leveres som standard med to selektive sug og regulerbare sugehaner eller med hygiejniske, autoklaverbare sugehaner i aluminium til kirurgi.

Holderen kan leveres i en åben eller lukket version.

Den teleskopiske arm er monteret på stolens base, under patienten.



Hygiejne og rengøring

Heka Dental UnicLine S Søjle er designet med henblik på at være så hygiejnisk og rengøringsvenlig som muligt. Hærdet overflade i glas

Det indbefatter gennemtænkte detaljer som f.eks. brugen af den hærdede glasoverflade på instrumentbordet, der pga. den hårde, glatte overflade er særligt effektiv at rengøre og desinficere.

Det integrerede touch-display sikrer at der ikke er nogle knapper eller kontakter, der kan samle støv og skidt. Displayet kan naturligvis låses under rengøring, og låser sig automatisk op efter 2 min. så unitten er parat igen inden næste patient.

Naturlige kontaktpunkter

Naturlige kontaktpunkter, som f.eks. håndtag og instrumentaflæg – kan let afmonteres med henblik på rengøring og autoklavering.

Dette inkluderer også håndtagene til OP-lampen. Se udstyrsversigten for yderligere udstyr, som optimerer hygiejnen på en UnicLine S Søjle.



Optioner og ekstraudstyr

Instrumentskyl:

Instrumentskyl tilsluttes vha. en adapter direkte på sugeslangen.

Automatisk sugerens:

Med automatisk sugerens aktiveres en dyse for enden af sugeslangerne, som løbende renser sugesystemet med rent vand eller aktiv kemi, og hjælper med at holde hele sugesystemet rent og effektivt.

Det er muligt at aktivere skylning med kemi eller kun vand under arbejdet med en patient.

Derved sikres effektiv fjernelse af alle urenheder, uden at slangen tørrer ud, så urenhederne størkner på indersiden af slangen.

Jævnlig skylning med aktiv kemi mellem patienter eller om aftenen kan sikre at kim og bakterier i sugesystemet holdes nede.



Kopholder og instrumentbøjle til bakke

Det er muligt at montere både kopholder og instrumentbøjle, og kombinere dem efter ønske.



Ekstern 2L vandflaske

I tillæg til tilslutning til den offentlige vandforsyning kan Unicline S Søjle udstyres med et system med selvstændig vandforsyning via en 2L flaske. Dette system kan også benyttes til gennemskylning af unittens slanger med rensesæbe.



Tandlægen og assistenten kan selvfølgelig styre sugerens, instrumentskyl og flaskevandssystem på displayet.



Inkluderet ved levering

Inkluderet i UnicLine S Søjle ved levering (afhængig af tilvalg):

- Kvalitetsunit i aluminium og hærdet glas
- Kvalitetsventiler fra Bürkert
- Pulver-/vådlakerede overflader i aluminium
- Overflade på konsol og instrumentbord i hærdet glas, med integreret touch betjeningsknapper
- Armsæt i ekstruderet aluminium
- Overdimensionerede kuglelejer i mellem-arm og instrumentbord
- Armsæt med rotationsakse på 337 grader som giver mulighed for højre og venstre-håndet betjening.
- Armsæt med dobbelt fjederbelastet højde-indstilling
- Justerbar indstilling i dreje led og højde-regulerbar arm
- Lysergonomi
- Individuelt afbalancerede unitinstrumenter
- Valgfrit instrumentbord til 5 eller 6 instrumenter
- Hygiejnisk, integreret multitastatur i glas-overfladen på instrumentbord
- Integreret displayvisning i instrumentbord
- Hygiejniske, autoklaverbare instrument-holdere
- Aftagelige, autoklaverbare håndtag på instrumentbord
- Returluftfilter på turbineslange
- Selektivt sug (stor og lille)
- Multi-fleksibel teleskopisk sugeholder

Øvrigt udstyr og optioner:

Turbine:

- Multiflex, fiberlys

Motorinstrumenter:

- Fiberoptik motor: Bien Air MX2 inkl. Optima kontrol 100-40.000 o/min. (op til 2 stk.)
- Fiberoptikmotor: Bien Air, MCX Børsteløs, 1000-40.000 o/min. (op til 3 stk.)

Sprøjter:

- UNIC, 3-funktion
- Luzzani, 3- eller 6-funktion
- Luzzani, 7-funktion m/lys

Tandrens/scaler:

- Newtron (m/u LED)
- W&H med LED
- EMS "No Pain" (m/u LED)
- NSK Varios (m/u LED)
- EMS Airflow: indbygningssversion

Lyspolymerisering:

- UNIC (Bluedent Express)
- Starlight Sler (med knap eller fodkontrol-styret)
- Acteon MiniLED

Intraoral kamera:

- Sopro 617 eller 717 ekskl. software
- Dürr VistaCam iX HD

Instrumentarm- og bord i øvrigt:

- Bakkearme i diverse længder
- Mulighed for dobbelt bakkearm
- Enkelt- eller dobbelt bakke
- Beskyttelsesmåtte til bakke (autoklaverbar)

Monitor:

- 22" monitor monteret på lamperør med fleksibel arm
- iPad/tablet holder (på instrumentbord)

Vand- og vandbehandling:

- Ekstern vandflaske 2 liter
- Automatisk vandgennemskylning af instrumenter
- Sterilvandsanlæg
- Automatisk rens af sugesystem

OP Lampe og lys:

- Faro Maia LED Operationslampe 35.000 Lux, 5000 Kelvin til standard lamperør
- Faro Alya LED operationslampe 50.000 Lux, 5000 Kelvin til Heka Design lampearms
- Faro AlyaCAM LED operationslampe 50.000 Lux, 5000 Kelvin med integreret HD kamera til Heka Design lampearms
- FARO Alya LED til Heka Design lampearms med indbygget THEIATECH
- Faro Siderea LED rumbelysning til klinikken

Røntgen:

- Det kan ikke anbefales at installere røntgen på UnicLine S Søjle

Fodkontrol:

- Ergonomisk rund (kablet eller trådløs)
- Rund med variabel skydearm (kablet eller trådløs)
- Universal (kablet eller trådløs)

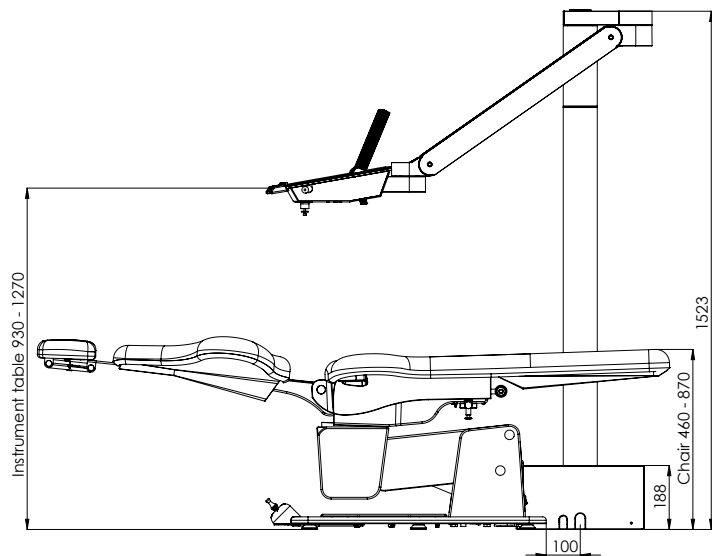
UnicLine patientstol:

- 2 stk. elektriske spindelmotorer
- Løftekapacitet testet op til 300 kg (med fastmontering i gulv)
- Højt løft til stående behandling
- Mulighed for horisontal position
- Dobbelt-indstillelig nakkestøtte
- 1 joystick (mulighed for op til 3)
- 4 programmer eller 3 programmer og "Last Position"
- Nakkestøtte med hul
- Armlæn - højre og/eller venstre, kan foldes væk
- Bøjle til fodstøtte
- Krog til ophæng af fodkontrol

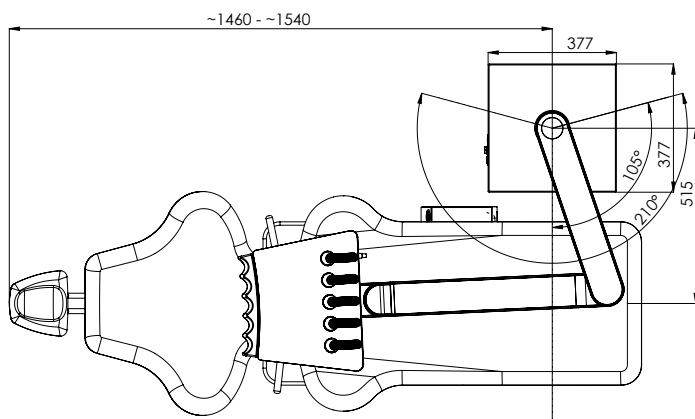
Polster:

- Comfort Shape polster (standard)
- Comfort Memory polster

**Se farvekort for polster på
www.heka-dental.dk**



Total højde med operationslampe er 1842 mm.



heka[®]dental

Heka Dental A/S blev grundlagt i 1965, og fremstiller i dag behandlingsenheder til tandlæger over det meste af verden. Vi er i dag markedsledende leverandør af behandlingsenheder til Skandinavien og Benelux.

Virksomheden er familieejet, og al produktion, udvikling og administration foregår i Danmark. Samtlige arbejdsgange er naturligvis ISO-certificeret, for at sikre et højt kvalitetsniveau på alle funktioner.

Heka Dental tilpasser funktionalitet og muligheder til de individuelle krav, som vores kunder stiller. For at sikre den enkelte tandlæge den bedst mulige vejledning og information, varetages levering, installation og servicering af et omfangsrigt og veluddannet net af partnere.



Heka Dental A/S

Baldershøj 38 · DK-2635 Ishøj

Telefon +45 4332 0990

mail@heka-dental.dk · www.heka-dental.dk