



Operationsbord

 **MERIVAARA**

Fluent usability

Sedan 1901

"I tillägg till den höga tillverkningskvaliteten, ägnar vi mycket arbete åt att optimera utrustningens funktionalitet. Som ett led i detta har vi bett ett stort antal erfarna läkare att bidra med råd och synpunkter på produkterna."

Juho Merivaara 1926, Merivaaras grundare



I moderna operationssalar på 1950-talet justerade personalen bord och belysning för hand.

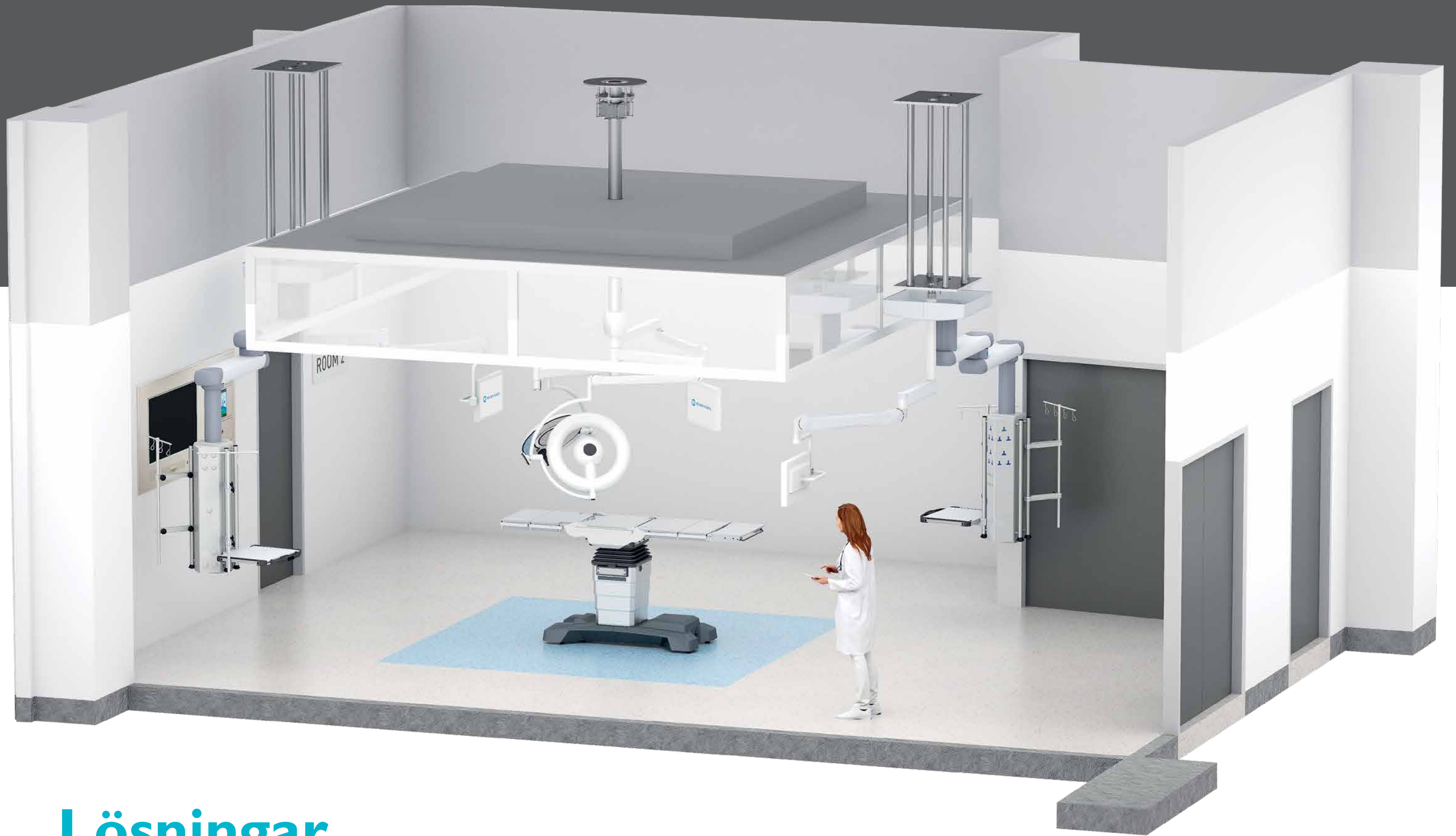
**DESIGN[®]
FROM
FINLAND**



Vi är stolta över att företagets grundvärden för 120 år sedan var så långt före sin tid att de fortfarande kan tillämpas fullt ut vid utveckling av nya innovativa lösningar för vårdpersonal. Och dessa värden återspeglas i våra senaste prisbelönta produkter, Q-Flow operationslampa och operationsbordet Smarter Practico, som har utvecklats för optimal funktionalitet och användarvänlighet. Våra användargränssnitt utvecklas tillsammans med sjukhuspersonal, så att alla våra produkter och system kan användas intuitivt.

Vi kallar detta Fluent usability; personalen i operations-salen kan fokusera på patienten och behöver inte oroa sig över invecklad teknik. Det är något som uppskattas av de främsta kirurgerna i hela världen.





Lösningar

Merivaara erbjuder en rad produkter, system och tjänster av hög kvalitet för operationssalar. Våra lösningar garanterar inte bara patientsäkerheten, de är också mycket prisvärda.

Vi utvecklar produkter och lösningar med hela operationsteamet i åtanke, och det är viktigt för oss att lyssna på kundens behov. På så sätt säkerställer vi att teamet kan genomföra procedurerna på ett säkert, snabbt och effektivt sätt. Det innebär ett förbättrat arbetsflöde och att hela teamet blir mer produktivt.

Merivaara har lång erfarenhet av att leda och genomföra projekt i operationssalar. Det är mycket viktigt för oss att projekten håller tidsramen och att begränsa kostnaderna.

- OPERATIONSGLAMPOR • UNDERSÖKNINGSLAMPOR
- OPERATIONSBORD • TILLBEHÖR TILL BORD
- INTEGRATIONSSYSTEM • MONITORER & MONITORARMAR
- PENDLAR • PROJEKT • MERIVAARA-TJÄNSTER

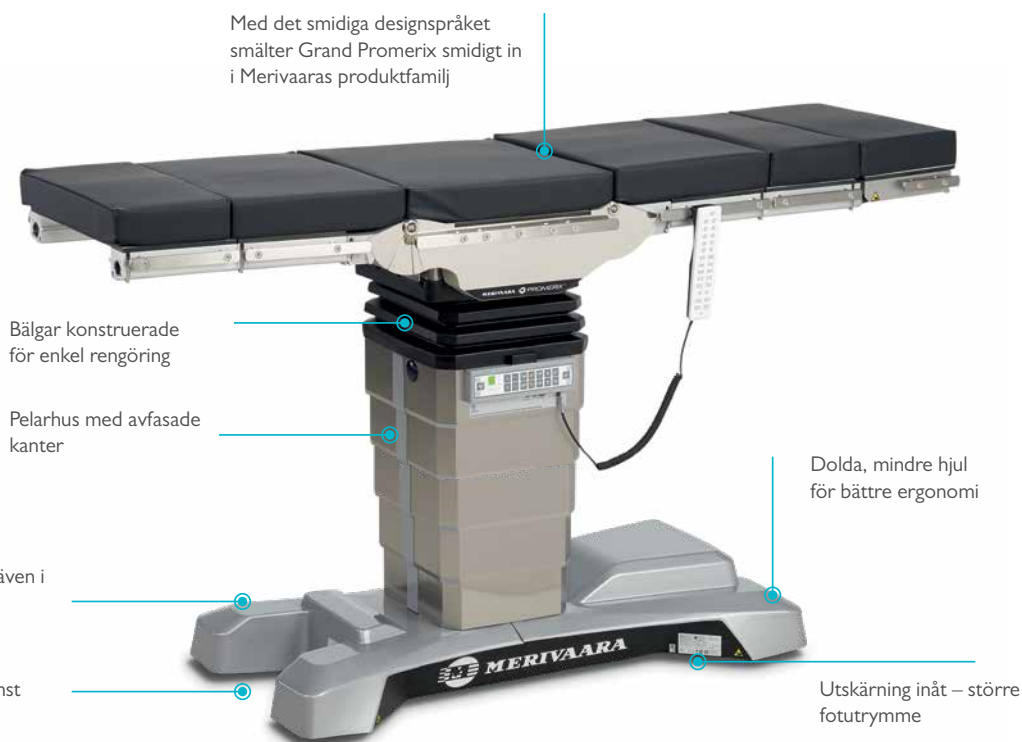
Grand Promerix för krävande arbetsflöden



Kraftfulla och smidiga Grand Promerix är ett förstärkt och mångsidigt operationsbord för alla typer av kirurgiska ingrepp. Du kan arbeta smidigare med omtänkta detaljer. Utmärkt för bariatrisk kirurgi.

Höjdpunkter

Förbättrad ergonomi och konstruktion förbättrar hela operationsteamets möjligheter. Komfort leder till fokus, förtroende och bättre samarbete. Det är effektivitet!



Fördelar med Grand Promerix

1. FÖRBÄTTRAD ERGONOMI

Grand Promerix har många förbättrade detaljer för bättre ergonomi, exempelvis dolda, mindre hjul och välvd utskärning för större fotutrymme. Design med människan i centrum när den är som bäst.



2. C-ARM-ÅTKOMST

Den nya smala basen ger dig perfekt C-arm-åtkomst. Grand Promerix är konstruerad för att uppfylla operationssalens högsta standarder.



3. FÖRBÄTTRAD HYGIEN

Detaljer har utformats på nytt med patientens säkerhet i åtanke. Ny bälgs- och sättesektion är några av de förbättringar som gör Grand Promerix hygienisk och enkel att rengöra.



4. FLUENT LOCK™

Vårt Fluent lock-system är både användarvänligt och pålitligt. Anslut med ett klick.



TRAUMAORTOPEDI

Grand Promerix för traumaortopedi är den flexibla lösningen för alla operationssalar som genomför ortopediska operationer. Med den ortopediska förlängningsenheten FLEXION har det aldrig varit enklare att positionera patienten. Fullständig C-arm-åtkomst.



“ Att konfigurera Flexion är lätt som en plätt.

APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Höftartroskopi
- Höftledsprotes
- Procedurer för lägre extremiteter: spikning av skenben, spikning av lårben
- Handkirurgi



ORTOPEDISK AXELKIRURGI

Den flexibla lösningen för alla operationssalar för artroskopiska operationer. Tack vare den stora utskärningen i ryggsektionen är operationen alltid ergonomisk både för kirurgen och patienten. Utskärningen i ryggsektionen är tillräckligt stor för att se hela övre ryggen och för att röra patientens arm. Den ger också å andra sidan ordentligt stöd för patienten.



STOR UTSKÄRNING I RYGGOMRÅDET

så att axel och arm kan röras under operationen.



UTSKÄRNING I RYGGSEKTIONEN

kan släppas enkelt och snabbt.

APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Rotatorkuffruptur
- Reparation av bankart
- Reparation av SLAP-skada
- Total axelartroplastik
- Reparation av nyckelben
- Omvänd total axelartroplastik



PROGRAMMERBARA MINNESLÄGEN

så att du kan återgå till det ursprungliga operationsläget efter att bordet har återställts för bildtagning.

SPECIALTILLBEHÖR

MOTSTRÄCKNINGS-STÅNG FÖR LÅR, HÖFT 519512

Motsträckningsstång för lår, höft för långsgående position med höjdställning med Flexion.



SPECIAL-STRÄCKSKOR ROTEXSHOE®

Stabilitet och flexibilitet utesluter inte alltid varandra, utan är egenskaper som är ytterst viktiga, i synnerhet inom det medicinska området. De garanterar en säker och individuell patientbehandling och utökar de kirurgiska möjligheterna. Special-sträckskorna RotexShoe erbjuder allt detta, och din behandling underlättas av den enkla hanteringen.



SPECIALTILLBEHÖR

BEACH CHAIR-STÖDBÄLTE 20127

För stöd av patienten i beach chair vid operation.



BEACH CHAIR HJÄLM-HUVUDSTÖD 30128

Multiriktningshjälm med pannband för användning vid axeloperationer med beach chair-ryggstöd.



GYNEKOLOGI OCH UROLOGI

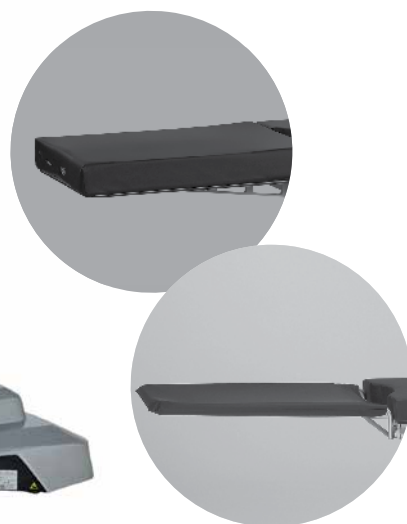
Grand Promerix för gynekologi och urologi är den flexibla lösningen för alla operationssalar som genomför gynekologiska och urologiska operationer. Fluoroskopi av bäckenområdet är möjlig tack vare den höga arbetslasten, förskjutningsfunktionen och den stora C-arm-åtkomsten.



UTMÄRKT ÅTKOMST FÖR KIRURGEN OCH NARKOSLÄKAREN

Tack vare den nykonstruerade ramstrukturen och de välkonstruerade bordsjusteringarna får kirurgen och narkosläkaren nära åtkomst till patienten.

TVÅ LÄTTVIKTSSEKTIONER FINNS



APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Endometriaskirurgi
- Kirurgi för intryckta livmoder- och vaginalväggar
- Gynekologisk skrapning
- Behandling av tumörer i livmodermuskeln (myom-behandling)
- Hysterektomi
- Hydronefros
- Prostata-laserkirurgi
- Skrotalkirurgi
- Borttagning av sädesvätska (sperma)
- Undersökning av blåsan (cystoskopi)

SPECIALTILLBEHÖR



K-TEK-STIGBYGLAR

Ger överlägsen åtkomst till bäckenet, större skostorlek och bättre infektionskontroll. Finns för pediatrik, vuxenvård och bariatri.



LÄTT RÖRLIG BENSEKTION 60204

En lätt bensektion ger bättre arbetsergonomi för operationspersonalen. Den är väldigt lätt och enkel att hantera. Den lätta bensektionen fästs på operationsbordet med Fluent lock-mekanismen så att man inte behöver luta sig över lättviktssektionen vid montering och borttagning.

NEUROKIRURGI

Grand Promerix är en flexibel lösning för alla neurologiska operationssalar som utför känsliga ingrepp. Tack vare den säkra och smidiga konstruktionen är den ergonomiskt konstruerad för både patienten och operationspersonalen. Den smidiga konstruktionen skapar en miljö för optimal bildtagning. Många neurologiska tillbehör fästs enkelt tack vare Merivaaras Fluent lock™-system.



SÄKER OCH ENKEL POSITIONERING

Med Grand Promerix kan olika kirurgiska tillbehör användas för neuro- och ryggradskirurgi. Omvänd positionering är möjlig för olika behov.

HUVUDSTÖD-ADAPTER 60146

Kompatibel med alla neurologiska produkter från Doro. Kan enkelt monteras på både Grand Promerix och Smarter Practico.

APPLIKATIONSEXEMPEL

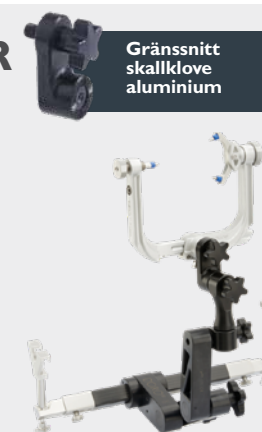
- Laminektomi
- Diskektomi
- Spinal fusion
- Vertebroplastik/kyfoplastik



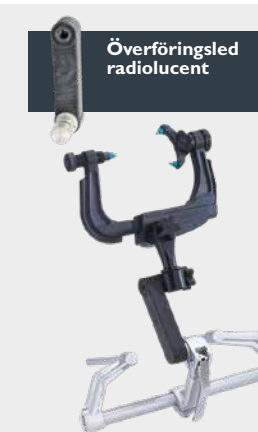
SPECIALTILLBEHÖR



DORO HUVUDSTÖD-SYSTEM I ALUMINIUM



DORO HUVUDSTÖD-SYSTEM HALSRYGGGRADEN



DORO HUVUDSTÖD-SYSTEM HALSRYGGGRADEN



DORO HUVUDSTÖD-SYSTEM HALSKOTPELAREN

RYGGGRADSKIRURGI

Grand Promerix är tack vare sin säkra och smidiga konstruktion en flexibel lösning för alla operationssalar vid kirurgiska ingrepp i ryggraden. Den är ergonomiskt konstruerad för patienten och operationspersonalen. Den smidiga konstruktionen skapar en miljö för optimal bildtagning. Kolfibersektioner fästs enkelt tack vare vårt Fluent lock™-system.

STABILA PLATTFORMAR FÖR BÅDE NEUTRALA OCH FLEXIBLA POSITIONER

Perfekta lösningar för exempelvis ingrepp i halsen, korsryggen, laminektomi, dekompressioner, toraxkirurgi, ryggradsingrepp.



Spinal Floating System



APPLIKATIONSEXEMPEL:

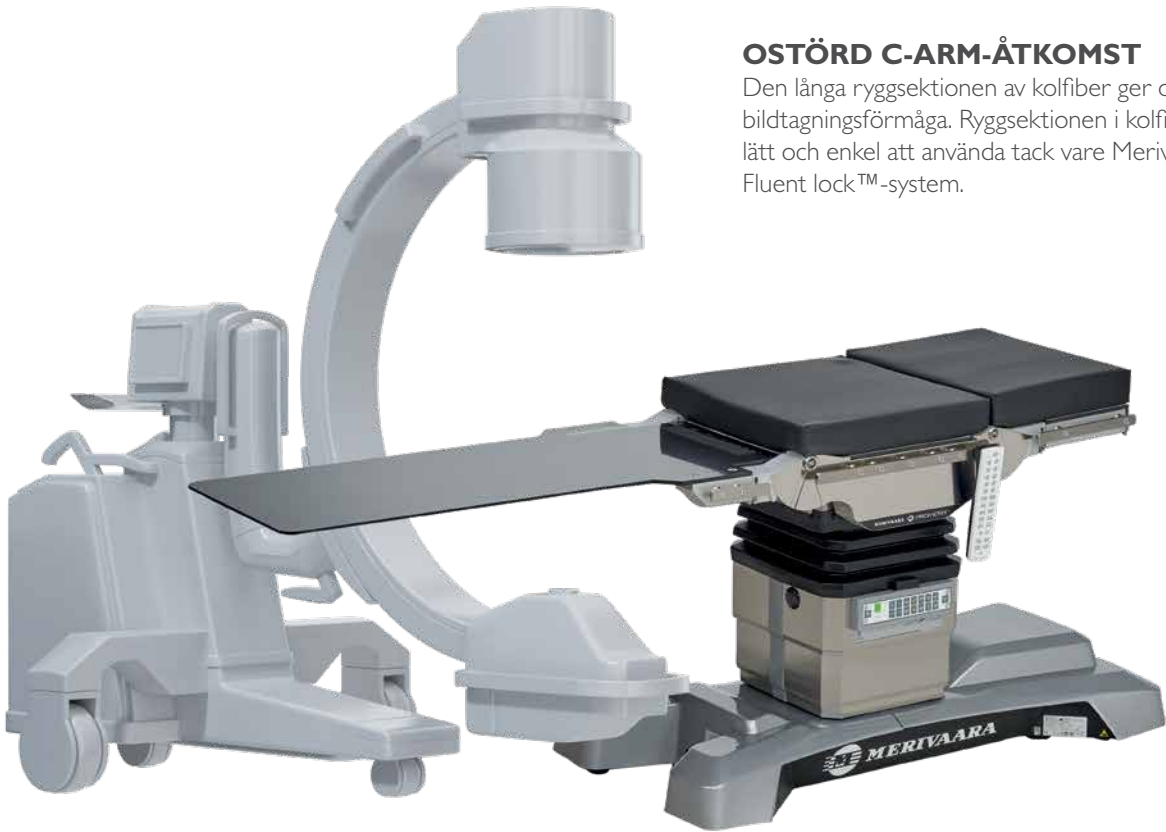
- Laminektomi
- Diskektomi
- Spinal fusion
- Vertebroplastik/kyfoplastik

TORAX- OCH HJÄRTKIRURGI

Grand Promerix för torax- och hjärtkirurgi är den flexibla lösningen för alla operationssalar som genomför hjärt- och kärloperationer. Den långa ryggssektionen av kolfiber säkerställer bilder av hög kvalitet.

OSTÖRD C-ARM-ÅTKOMST

Den långa ryggssektionen av kolfiber ger ostörd bildtagningsförmåga. Ryggssektionen i kolfiber är lätt och enkel att använda tack vare Merivaaras Fluent lock™-system.



APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Angioplastik
- Hjärtklaffkirurgi
- Kateterablation
- Stentplacering

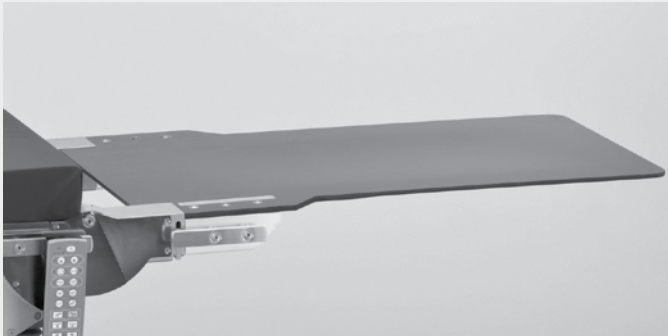
SPECIALTILLBEHÖR



CS FRAMÅTLUTAT
HUVUDSTÖDSYSTEM

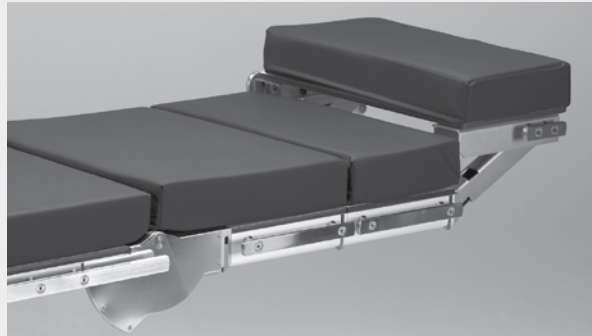


CS FRAMÅTLUTAD
ANSIKTSKUDDE

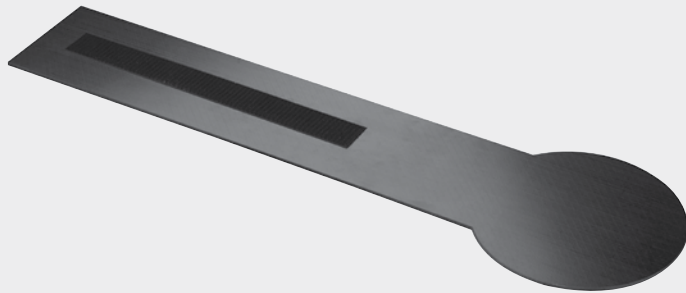


CF-RYGGSTÖD 60502

SPECIALTILLBEHÖR



HUVUDSTÖD 60142



ARMSTÖD MED HÖGTRYCKSLAMINAT
(HPL) 60510

PROKTOLOGI

De specialiserade tillbehören möjliggör säker positionering av patienten samtidigt som de skapar den åtkomst som krävs för både kirurgen och operationssköterskan.



APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Kolektomi
- Ileostomi/kolostomi
- Strikturplastik
- Hemorrojdektomi

“Ett brett utbud av tillbehör för olika applikationer i vår tillbehörskatalog.

SPECIALTILLBEHÖR



ARMSTÖD 19185

K-TEK-STIGBYGLAR

Ger överlägsen åtkomst till bäckenet, större skostorlek och bättre infektionskontroll. Finns för pediatrik, vuxenvård och bariatri.



PEDIATRISK KIRURGI

Britsen är särskilt konstruerad för pediatrik användning och ger kirurgen nära åtkomst vid operation av små patienter. Detta förbättrar ergonomin för operationspersonalen. Det ger dessutom utmärkt C-arm-åtkomst utan besväret med ett stödben.



NÄRA ÅTKOMST FÖR PEDIATRISKA OPERATIONER

Den pediatrika sektionen är konstruerad för barnkirurgi. Britsen är smalare än andra sektioner så att kirurgerna och vårdpersonalen kommer närmare patienten. Den maximala patientvikten är 40 kg. Inklusive 80 mm tjock antistatisk och viskoelastisk madrass.



SPECIALTILLBEHÖR

K-TEK 250 STIGBYGELPAR 12814



NJURKIRURGI

Grand Promerix för njurkirurgi är en enkel och flexibel lösning för operationssalar. Det inbyggda lyftsystemet för njurbrygga gör att du enkelt kan justera patienten till önskad position.



SÄRSKILD NJURBRYGGA INBYGGD I DEN FASTA RYGGSEKTIONEN

Den särskilda ryggsektionen med njurbrygga är enkel att använda med en handvev.

MULTIFUNKTIONELL BRITS

Britsen kan konfigureras för att passa alla kirurgiapplikationer.

SÄKER OCH ENKEL POSITIONERING

Flew, reverse flex och beach chair kan enkelt uppnås tack vare de särskilda knapparna på handkontrollen.



APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Lungcancerkirurgi
- Emfysemkirurgi
- Matstrupskirurgi
- Partiell nefrektomi eller nephron-sparing surgery (NSS)
- Perkutan nefrostomi/nefrolitotripsi (tunnelkirurgi)

BARIATRISK KIRURGI

Den flexibla lösningen för alla operationssalar för MIS-operationer. Med sin höga arbetslast, förskjutningsfunktion och mångsidiga positionering är Grand Promerix en säker och ergonomisk lösning för både patienten och operationspersonalen.



ENKEL ÅTKOMST

Den smidiga artikuleringen av Grand Promerix säkerställer optimala ergonomiska lösningar.



LÅG POSITIONERING AV PATIENTEN

I dagens operationssalar är det avgörande att utrustningen kan anpassas till alla situationer. Med en lägsta höjd på 30 cm är Promerix den perfekta lösningen för bariatrisk gastrokirurgi.

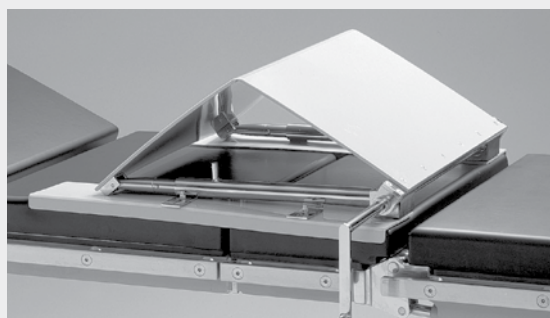
APPLIKATIONSEXEMPEL:

- Bariatrisk kirurgi
- Laparoskopi
- Bråckkirurgi
- Tumörkirurgi
- Laparotomi

SPECIALTILLBEHÖR



HUVUDSTÖD FÖR NJURE OCH TORAX 60147



RYGG- OCH NJURBRYGGA 19280

SPECIALTILLBEHÖR



K-TEK-STIGBYGLAR

Ger överlägsen åtkomst till bäckenet, större skostorlek och bättre infektionskontroll. Finns för pediatrik, vuxenvård och bariatri.



DELAD BENSEKTION 60484

Skräddarsydda lösningar för olika sorters kirurgiska ingrepp

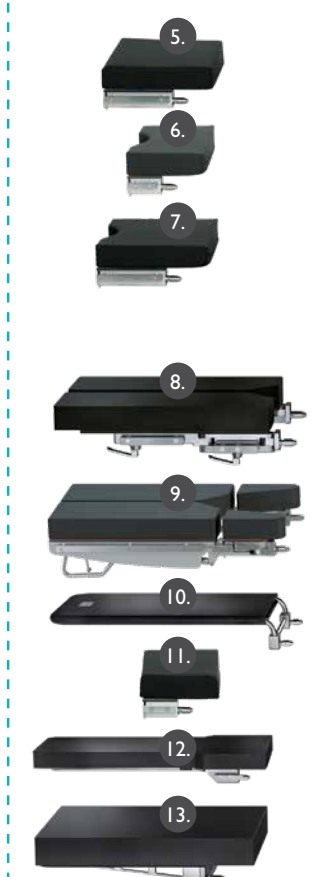
Nedre bensektioner (kräver 60225 eller 60425)

Fluent



Övre bensektioner (fästs till sättesektionen)

Fluent



Nedre ryggsektioner (fästs till sättesektionen)

Fluent



Övre ryggsektioner, adapterar och huvudstöd med Fluent lock

Fluent



Huvudstöd

2-stav





DORO-adapter (fästs direkt på sidoskenorna)



Nr.	Ordernr	Namn	Mått	Vikt
1.	I000 30248	Korta delade bensektioner, gasfjäder-assisterade		
2.	I000 30147	Bensektion i en del, gasfjäder-assisterad		
3.	I000 60475	Lång delad bensektion, gasfjäder-assisterad	594 × 880 × 260 mm	
4.	I000 60250	25-sektion	540 × 250 × 80 mm	7,6 kg
5.	I000 60240	40-sektion	540 × 400 × 80 mm	9,1 kg
6.	I000 60425	Gyn 25-sektion	540 × 250 × 80 mm	5,3 kg
7.	I000 60440	Gyn 40-sektion	540 × 400 × 80 mm	8,9 kg
8.	I000 145480	Kort delad bensektion, dubbelled		7,5 kg
9.	I000 60484	Delade bensektioner, i 4 sektioner	540 × 865 × 230 mm	25 kg
10.	I000 60201	Lätt fotstöd 60201	500 × 900 mm	5,2 kg
11.	I000 60225	25 korta sektioner	540 × 250 × 80 mm	5,4 kg
12.	I000 60502	CF-ryggstöd 60502	1200 × 540 mm	
13.	I000 60204	Lätt bensektion för rörliga ben 60204	540 × 630 × 80 mm	4,9 kg
14.	I00060525	Ryggstöd beach chair	540 × 650 × 80 mm	19,6 kg
12.	I00060325	ÖNH övre ryggsektion 60325		
13.	I000 60140	Huvudstöd 60140	540 × 300 × 80 mm	6,3 kg
14.	I000 60142	Huvudstöd 60142	540 × 300 × 80 mm	6,4 kg
15.	I000 60146	Huvudstöd-adapter 60146		2,5 kg
16.	I000 30128	Beach chair hjälm-huvudstöd 30128		4,3 kg
17.	I000 30126	Beach chair hjälm-huvudstöd 30126		4,6 kg
18.	I000 18101	Huvudstöd 18101	300 × 408 × 80 mm	4,1 kg
19.	I000 18150 I000 18151	Huvudstöd för önh-/oftalmologi 18150 eller 18151	225 × 290 × 60 mm	2,8–3,25 kg
20.	I000 18143	ÖNH-kirurgi-huvudstöd 18143	245 × 242 × 40 mm	3,4 kg
21.	I000 00142	Smalt huvudstöd 142	275 × 206 × 50 mm	4,1 kg
22.	I000 00141	Brett huvudstöd 141	275 × 406 × 50 mm	4,5 kg
23.	I003 00700	DORO-adapter		
24.	I010 01100	DORO huvudstödsystem i aluminium		
25.	I003 00900	DORO hästskoformat huvudstöd		

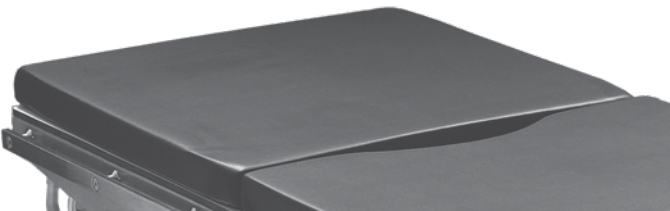
Vi erbjuder två typer av madrasser:

Viskoelastiskt skum (VEF) med förstklassig patientkomfort mot trycksår. Ytmaterialet är ultrasoniskt svetsat för att förhindra att vätska tränger in.

VEF-
dyna

Integral skin (IS)-madrasser är skötselfria lösningar för krävande miljöer.

IS-
dyna



MAXIMAL HÖJD (*)



MINIMAL HÖJD (**)



RÖRLIGA BEN- OCH RYGGSEKTIONER



LUTNINGSVINKEL



TRENDELENBURG-VINKEL



FÖRSKJUTNINGSBEN
210 MM



FÖRSKJUTNINGSHUVUD
200 MM



(*) FÖRSKJUTNINGSMODELL

(**) ICKE-FÖRSKJUTNINGSMODELL

Tekniska specifikationer

	Förskjutande	Ej förskjutande
Längd (brits)	2100 mm	2100 mm
Bredd (brits)	540 mm	540 mm
Bredd (underdel)	652 mm	652 mm
Höjdinställning	650–1110 mm	610–1070 mm
Maximal patientvikt	275 kg	325 kg
Säker arbetslast	275 kg	325 kg
Trendelenburg	-35°	-35°
Anti-Trendelenburg	+35°	+35°
Huvudstödjustering	-45 – +45°	-45 – +45°
Justering av ryggsektionen	-45 – +80°	-45 – +80°
Justering av bensektionen	-105 – +70°	-95 – +70°
Hjulstorlek	80 mm	80 mm
Frekvens	47–63 Hz	47–63 Hz
Ingångsspänning	100–240 VAC	100–240 VAC
Vikt	325 kg	300 kg
Längsgående förskjutning av britsen	410 mm	
Sidolutning	-25 – +25°	20 – 20°
Längd nedre ram	1317 mm	1317 mm
Frigång golv	25 mm	25 mm
Maximal lyftkapacitet	490 kg	490 kg
Produktkod	100060000	100060000
Officiellt produktnamn: Promerix		

Tillverkare: Merivaara Corp.





Health Technology with a Human Touch

Tillverkad i Finland med respekt för vår unika natur.



MERIVAARA CORP.

Lahti, Finland, Tel. +358 3 3394 611,
merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

MERIVAARA GLOBALT

Merivaaras huvudkontor, med F&U-, produktions-, sälj- och marknadsföringsavdelning samt efterförsäljningsservice, finns i Lahti, Finland. Merivaara har dotterbolag i Sverige (Merivaara AB), Storbritannien (Merivaara Ltd) samt en säljorganisation i Ryssland. Dessutom säljs Merivaaras produkter i fler än 120 länder via ett nätverk av distributörer.

Status för information, specifikationer och illustrationer i denna publikation indikeras av publikationsdatumet. Även om största omsorg har ägnats åt dess sammanställning, ansvarar Merivaara Corp. inte för eventuella fel eller utelämnanden. Merivaara Corp. förbehåller sig rätten att göra ändringar i teknik, funktioner, specifikationer och utformning av utrustning och modeller utan föregående meddelande. Se Merivaaras webbplats för de senaste uppdaterade specifikationerna och annan information.

Alla varumärken tillhör Merivaara om inget annat anges. Patent godkända eller väntar på godkännande.

©Merivaara Corp. DOK.ID: 6172SV-1, Datum: 12/2023