

JAY DYNOR & RYGGAR





Superior Clinical Seating










Kompromisser i det kliniska användandet är inte acceptabelt.

Effektivitet och produkter som är enkla att använda har högsta prioritet.

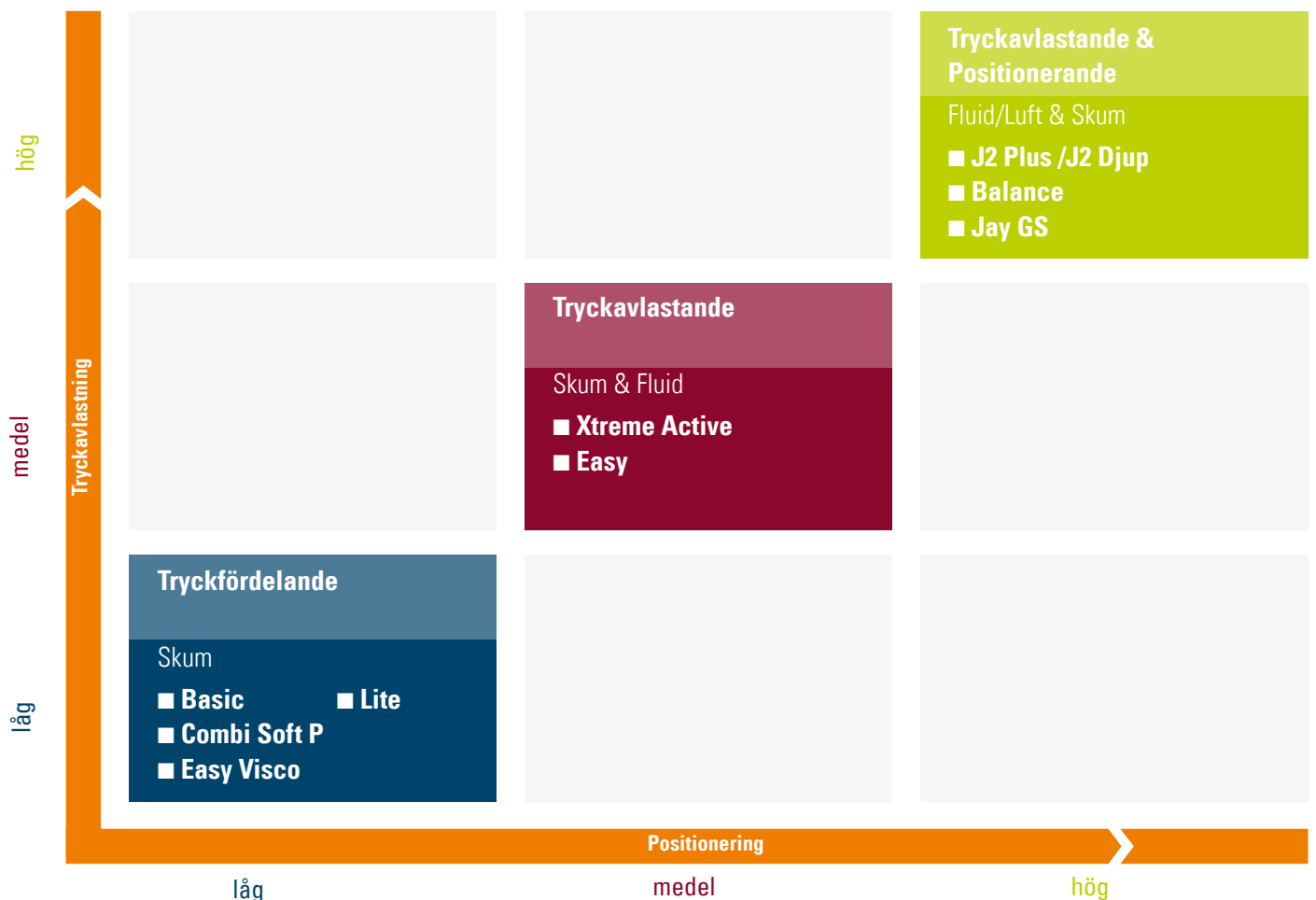
Därför utvecklar Jay produkter som möter dessa behov och samtidigt är kliniskt effektiva.

Varenda del är väl genomtänkt, in i minsta detalj. En produktportfölj som erbjuder lösningar som spänner över hela det kliniska behovet.

Resultatet är ett teknologiskt mästerverk:
"JAY" kombinerar stabilitet, effektiv sittställning och tryckfördelning med enkel hantering och högsta möjliga komfort.

Tryckfördelande	Tryckavlastande	Tryckavlastande & Positionerande
BASIC 	XTREME ACTIVE 	J2 PLUS / J2 DJUP 
COMBI SOFT P 	EASY 	BALANCE/BALANCE DJUP 
EASY VISCO 		GS 
JAY LITE 		

Jay Dynor



JAY Dynor och Ryggar

Tryckfördelande

BASIC	Komfort	12
COMBI SOFT P	Komfort och positionering	13
EASY VISCO	Hög komfort och stabilitet	14
LITE	Designad för aktiva brukare med lätt till måttlig risk för trycksår	15

Tryckavlastande

EASY	Tryckavlastning med stabilitet	16
XTREME ACTIVE	Tryckavlastning med stabilitet, lätt positionering och inkontinensskydd	17

Tryckavlastande & Positionerande

BALANCE	Perfekt balans mellan tryckavlastning och positionering	18
J2 PLUS	Stabilitet och positionering med tryckavlastning för tyngre brukare	20
J2 DJUP	Stabilitet och positionering vid hög risk för trycksår	21
GS	Barndyna med stabilitet, positionering, tryckavlastning och tillväxt	22

Ryggar

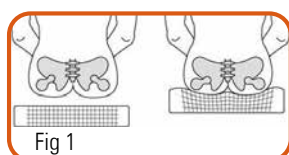
RYGGAR	Brukare som behöver posturalt ryggstöd från lätt lateral stabilitet till hög nivå av lateralt stabilitet och ryggstöd	25
	J2 Plus ryggdyna - för den tyngre brukaren	32
	J3 Carbon rygg - den lätta, smidiga ryggen för aktiva brukare	33

Kliniska faktorer

Vetenskapen och den kliniska användningen för sittande i rullstol kan brytas ner i följande faktorer:

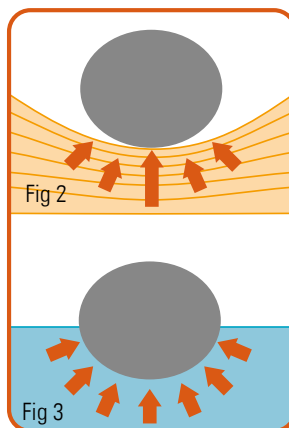
TRYCKFÖRDELNING

Hur sittande kan omfördela brukarens vikt för att reducera högt tryck på kritiska områden och därmed minska risken för trycksår



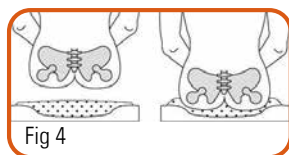
Tryckfördelningen kan optimeras genom viktfordelning av brukaren

- över ett så stort område om möjligt
- bort från sittbensknölnarna till områden som tål mer tryck
- genom att minska trycket på tryck känsliga områden



Fasta material; inklusive skum, visco och gel

- anpassa brukarens form i olika utsträckning beroende på olika typer av material (Fig 1 och 2)
- kan ge viss tryckreducering, MEN på fasta material får man alltid ett visst mottryck
- högt tryck skapar mottryck på kritiska områden
- har begränsad förmåga att omfördela trycket från tryck känsliga områden



Vätskor och gas (icke-Newtonska)

- skiljer sig från fasta material eftersom de trängs undan och anpassar sig helt efter brukarens form utan att mottryck uppstår (jmf att flyta i en pool). (Fig 3)
- sprider trycket över hela kroppsytan som är i kontakt med ytan. (Fig 4)

Ytspänning

Alla material kommer i någon form av "behållare" (överdrag, påse, skumyta)

Skum, gel, vätskor, gas kan endast trängas undan och anpassa sig efter brukarens form när ytmaterialen ger efter jämnt och flexibelt. I en mjuk gummiboll som är helt fylld med vatten kommer vattnet bara trängas undan om gummit ger efter.

För att undvika att ytmaterial begränsar trycket och undanträngningen, så är det viktigt att de är mycket större än det materialet som är inuti.

Sitta igenom

Alla fördelar med de mest tryckavlastande materialen och lösa överdrag går förlorade om sittbensknölnarna går igenom ner i den hårdare ytan i botten!

Förskrivaren måste antingen se till att det tryckfördelande materialet antingen tillåter tillräckligt mycket nedsjunkning så att man inte sitter igenom eller att dynan är designad och uppbyggd på ett sådant sätt att trycket förflyttas från sittbensknölnarna till andra mindre tryck känsliga områden.

FUKT- OCH VÄRMEAVLEDNING

Vissa brukare löper högre risk att få trycksår än andra. Utmärkt tryckavlastning kräver en bra omslutning av brukaren och som ett resultat av det kan fukt uppstå.

Det är möjligt att minska fukt och värme med hjälp av luftgenomsläppliga material på överdraget men man måste också vara uppmärksam på brukare som sitter länge och därmed riskerar att fukt och värme uppstår

- Skum och gel isolerar värme och kan inte avleda värme så bra
- Skum och gel har låg termisk massa (verkar varmare och kan behålla värme)
- Vätska och gas leder bort värme till en viss grad
- Jay Fluid har medium termisk massa
- Luftdynor har låg termisk massa (verkar kallare och kan leda bort värme mer effektivt)

Gummi och neoprenöverdrag förhindrar avledning av fukt. Det är viktigt med både dynans design och materialet runt dynan:

- luftgenomsläppliga överdrag hjälper
- klädmaterial är viktigt tex bomull är material som inte håller kvar värme och fukt

Kläder och inkontinens har större påverkan på fukt och värme än vad dynans material har.

Viktöverföring är viktigt för att avleda värme, men också för tryckfördelning. Aktiva brukare gör ofta viktöverföringar för att avleda värme och fördela trycket. Passiva brukare kan vanligtvis inte avleda värme med hjälp av viktöverföring.

VÄLJ DET MATERIAL SOM PASSAR BÄST BASERAT PÅ EN BEDÖMNING AV HUDEN

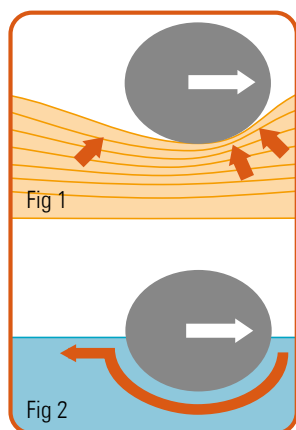
- gas och vätskor när brukaren har medel till hög risk för trycksår
- skum, visco och gel när brukaren har låg till medelstor risk för trycksår

Att välja fluid/luft för sittbensknölarna att sjunka ned i är inte tillräckligt för att undvika trycksår. Dynan måste också vara uppbyggd på ett sådant sätt att den ger stabilitet och positionering för bäcken och lår. Detta minskar risken för att "sitta igenom".



SKJUVNINGSREDUCERING

Skjuvning och friktion är kritiska faktorer för brukaren. Brukare med hög risk för trycksår kan få bra eller tillräcklig tryckavlastning men kan trots det få mycket friktion och skjuvningskrafter när de glider framåt på dynan på grund av dålig positionering.



Skum, visco och gel är komprimerade fasta material som inte trängs undan (fig 1). Detta ger ett mottryck vilket kan ge upphov till friktion och skjuvning på tryck känsliga vävnader.

Gas och vätskor trängs undan (Fig 2) och ger minimal lateral skjuvningskraft, vilket är fördelaktigt vid kritiska punkter.

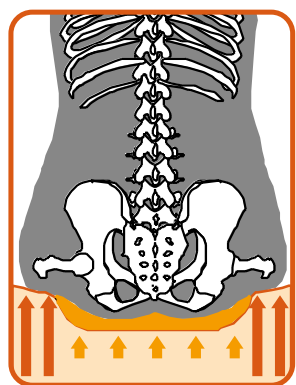
Precis som tryckfördelning, kan skjuvning och friktion minskas, men är också beroende av ytspänningen på materialet. Tightly överdrag och fluidpåsar kan också skapa ytspänning!

Den perfekta dynan som ger upphov till väldigt lite skjuvning skulle vara enkel att glida av och ha dålig stabilitet och positionering om det var den enda uppbyggnaden som användes i dynan.

Nyckeln är att minska skjuvningen i kritiska områden, medan mindre känsliga områden används för att ta upp trycket och förser brukaren med stabilitet och posturalt stöd.

STABILITET

En dyna kan endast fungera effektivt om brukaren är stabil i de specifika positioner som han/hon använder i sina aktiviteter och trycket kan effektivt omfördelas. Nyckeln är att stabilisera bäckenet:



Framre/Bakre stabilitet: genom att se till att sittgropen har lämpligt djup för att uppnå omslutning av sittbensknölna med stöd för trokanterna/låren, stabiliseras bäckenet optimalt både fram och bak.

Ett fast ryggstöd som ger bakre bäckensupport är att rekommendera för att få stabilitet och undvika bakåttippat bäcken.

Sidostabilitet: enbart visco, gel, fluid eller luftdynor kan ge initial tryckfördelning, men kommer inte fungera effektivt om de inte kan ge stabilitet.

Medan en sittgrop kan vara tillräckligt djup för sittbensknölna, så bör trokanterna också ha stöd för att minska att brukaren tippas åt sidan, vilket kan resultera i bäckenskevhet. Detta förbättrar inte bara brukarens möjlighet till aktivitet och dennes hållning, utan minskar också risken för ökat tryck på sittbensknölna och att sitta igenom.

Dynor som är gjorda för tryckavlastning bör också ha en fastare struktur för att stabilisera brukaren när stabilitet också eftersträvas.

Kliniska faktorer

POSITIONERING

Stabilitet och positionering är väldigt lika begrepp. Detta kan involvera en kombination av ökad anpassning av konturer på dynan själv (kontur för bäcken, trokanter och lår), positioneringen av rullstolens sits och val av ryggsystem.

Positionering är viktigt när brukaren har postural deformitet. Dessa brukare kan behöva en anpassning av fluidinlägget, ytterligare stöd för stabilitet och/eller utskärningar.

Positionerande dynor har fastare baser än enklare dynor för att säkerställa att de skärs korrekt och att extra positioneringsdelar hålls på plats. Ca 30 % av alla brukare behöver särskild positionering

och det är här förskrivare och konsulenter använder sina specialistkunskaper när de positionerar dynor och använder extra positioneringsdelar (tex Jay J3 eller J2).

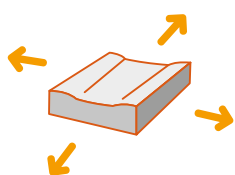
SITTOLERANS

Komfort är subjektivt men sitt tolerans kan anses vara ett objektiva mätverktyg. Det är viktigt att bedöma detta i förhållande till hur länge brukaren sitter i sin rullstol. Brukare som sitter kortare stunder är kanske främst intresserade av komforten, men det är viktigt att brukare som sitter längre stunder bedömer komforten efter en tids sittande.

Brukare behöver bedöma uppfattningen om komfort i förhållande till stabilitet, tryckfördelning, fysiska- och positioneringsbehov. En mjuk dyna kan ge utmärkt komfort, men kommer inte ge någon stabilitet och kanske är för hög och därmed ger en för hög sitthöjd.

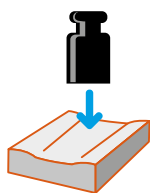
Positionerande dynor kanske inte upplevs ha samma komfort som en produkt som inte är positionerande. För att maximera sitt toleransen är det nödvändigt att optimera tryckavlastning och skjuvningsreduktion, maximera stabilitet och positionering men också ha komfort i åtanke.

Funktionella sittegenskaper



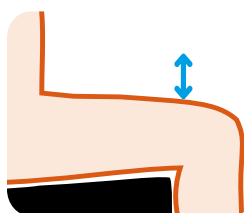
Storlekar

Vi erbjuder många olika storlekar, se respektive dynor för tillgängliga storlekar.



Brukarvikt

En brukare med högre vikt än dynans max brukarvikt, riskerar att sitta igenom. Var uppmärksam på de större storlekarna på dynan där brukaren kan riskera att överstiga begränsningen.



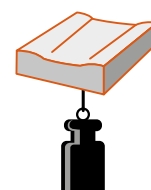
Sitthöjd

Sitthöjden brukaren får med dynan i rullstolen är viktig för att säkerställa att brukaren kan tillgå allt i sin omgivning. Aktiva brukare efterfrågar ofta en låg sitthöjd och dynor med låg vikt, men behöver bibehålla tryckfördelning och stabilitet. Dynor som är speciellt framtagna för aktiva brukare är tex Jay Lite och Jay Xtreme. Dynor som är lämpliga för brukare med hög risk för trycksår i form av djupare nedsjunkning tex J2 djup eller J3 djup finns också med droppsits för att ställa in sitthöjd.



Dynans vikt

Relevant för aktiva brukare för enklare förflyttningar till och från bilen och för att framdriva rullstolen.



Dynans livslängd

- Dynan har en angiven garantitid, tex 12 månader till 5 år.
- Dynor som består av gjutet skum är mjukare och har hög komfort för brukaren och de är också mer slitstarka än icke gjutna skumdynor.



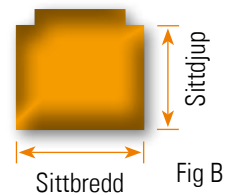
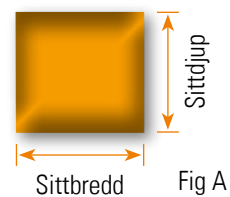
Mäta Jay dynan

Mätning av Jay dynan för att passa rullstolen görs på följande sätt;

Fig A: Basic, Combi Soft P, J2 Djup, GS

Fig B: Easy Visco, Easy, Xtreme, Jay Lite, Balance

Vänligen notera, dynans mått mäts med överdrag.



Basic

Komfort

TRYCKFÖRDELANDE



PRODUKTEGENSKAPER:

- Dynan är uppbyggd av en hållbar formgjuten skumbas. Lite konturer för visst bakre stöd samt i sidled
- Inkontinensöverdrag med antiglidlyta och kardborreband att fästa mot rullstolssitsen.

KLINISK TILLÄMPNING:

- Brukare som önskar komfort med minimal positionering
- Låg risk för trycksår eller skjuvning
- Kan göra viktöverföring själv
- Sitter inte i rullstolen långa stunder i taget

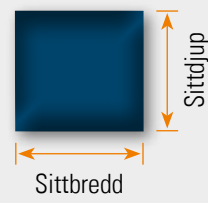


Djup	Bredd												
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	520	560	600
250													
300													
350													
400													
420													
440													
460													
480													
500													
560													
600													

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
48	47	63

Dynans vikt i 400 x 400 mm	0,7 kg
Max. brukarvikt	150 kg

Artikelnummer **JB**sbsd
Exempel dyna Sb 35, Sd 40 **JB3540**



Combi Soft P

Komfort och positionering

TRYCKFÖRDELANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

- Formgjuten skumbas med inkontinensresistent färg
- Kontur för låren samt lårstöd och stöd för trokanterna
- Skumbas som är lätt att sköta, enkel att torka av samt inkontinensöverdrag som ytterligare skyddar dynan
- Plan bas
- Träplatta finns som tillval att lägga i överdraget för användning i hängmattesits

KLINISK TILLÄMPNING:

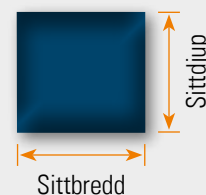
- Designad för brukare som är symmetriska och som är i behov av lite/måttlig positionering
- Ger måttlig lateral stabilitet samt måttlig främre/bakre stabilitet
- Låg risk för trycksår
- Kan göra viktöverföring själv



Djup	Bredd											
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420												
440												
460												
500												
560												
600												

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
59	44	77

Dynans vikt i 400 x 400 mm	0.8 kg
Max. brukarvikt	150 kg



Artikelnummer **JCsbsd**

Exempel dyna Sb 38, Sd 40 **JC3840**

Easy Visco

Hög komfort och positionering med lätt tryckavlastning

TRYCKFÖRDELANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

- Lätt skumbas med kontur för medialt/lateralt stöd
- Visco elastiskt skum i sittgropen så att sittbensknölarne kan sjunka ned och fördela trycket till lårbenen
- Urtag i basen för ryggrören
- Kupad eller plan botten för användning i hängmatte- eller plansits
- Inkontinensöverdrag som standard, luftgenomsläppligt överdrag finns som tillval
- Träplatta finns som tillval



KLINISK TILLÄMPNING:

- Brukare med lätt symmetrisk eller asymmetrisk hållning och måttligt behov av positionering
- Ger måttlig lateral stabilitet samt måttlig främre/bakre stabilitet
- Brukare med låg till måttlig risk för trycksår och låg risk för skjuvning
- Kan göra viktöverföringar själv



Storlekar märkta med C finns endast med kupad botten

Djup mm	Bredd											
	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420			C									
440												
460												
480				C	C	C	C	C	C			
500				C	C	C	C					
520									C	C		
560												
600												

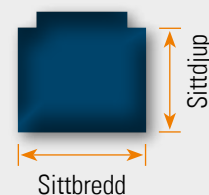
Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
63	60	88

Dynans vikt i 400 x 400 mm 1,06 kg

Max. brukarvikt 150 kg

Artikelnummer **JEV**sbsdF (F=flat botten) **JEV**sbsdC (C=kupad botten) Exempel dyna Sb 35, Sd 40 **JEV3540F** eller **JEV3540C**

För luftgenomsläppligt överdrag, lägg till **M** på slutet ex **JEV3540FM**



Lite

Designad för den aktiva brukaren som söker minimal vikt

TRYCKFÖRDELANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

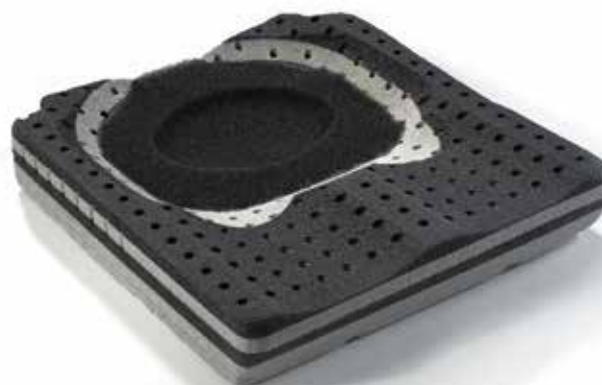
- Fast, extremt lätt, luftgenomsläpplig skumbas med urtag för sittbensknölar
- Utmärkt lateral och främre/bakre stabilitet uppnås via en kombination av Optiwell™ teknologin och de olika lagren i basen – "bäckenet passar i sittgropen"
- Optiwell teknologi, urtag för sittbensknölar och skummet i sittgropen ger effektiv fördelning av trycket bort från högriskområden så som sittbensknölar. Skumläggningen i sittgropen kan tas loss och tvättas eller bytas ut över tid.
- Luftgenomsläppligt överdrag i tyget 3DX™ för värme- och fuktavledning
- Finns också med positioneringsdelar för de som har behov av mer positionering. Dynan kallas då Jay Lite P.

KLINISK TILLÄMPNING:

- Symmetrisk brukare som behöver komfort och minimal vikt, men lätt/måttlig positionering
- Lätt till måttligt lateral och främre/bakre stabliet
- Måttlig risk för trycksår
- Kan göra viktöverföring själv
- Behov av värme- och fuktavledning



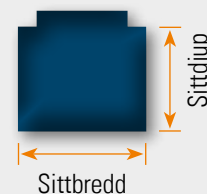
JAY Lite P



Djup mm	Bredd									
	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
350										
380										
400										
420										
440										
460										
500										
560										
600										

Höjd (mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
80	80	95

Dynans vikt i 400 x 400 mm	0,7 kg
Max. brukarvikt	150 kg



Artikelnummer **JL**sbsd

Exempel dyna Sb 35, Sd 40 **JL3540** om man önskar en Jay Lite P läggs P till efter stoleken, ex **JL3540P**

Easy

Tryckavlastning och stabilitet

TRYCKAVLASTNING

PRODUKTEGENSKAPER:

- Lätt skumbas med konturer och urtag för ryggör
- De inbyggda medial- och laterala lårstöden ger optimal positionering av låren
- Finns med kupad eller plan botten för användning i hängmatte- eller plansits
- Välj mellan inkontinens- eller luftgenomsläppligt överdrag
- Träplatta finns som tillval

KLINISK TILLÄMPNING:

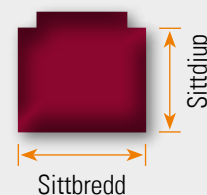
- Brukare med symmetrisk eller asymmetrisk hållning och måttligt behov av positionering
- Ger måttlig lateral stabilitet samt måttlig främre/bakre stabilitet
- Måttlig risk för trycksår eller skjuvning
- Kan göra viktöverföring själv



Djup	Bredd											
mm	250	300	350	380	400	420	440	460	480	500	560	600
250												
300												
350												
400												
420												
440												
460												
500												
560												
600												

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
63	60	88

Dynans vikt i 400 x 400 mm	1,6 kg
Max. brukarvikt	150 kg



Artikelnummer **JEFsbsdF** (F=plan botten) **JEFsbsdC** (C=kupad botten) Exempel dyna Sb 35, Sd 40 **JEF3540F** eller **JEF3540C**

För luftgenomsläppligt överdrag, lägg till **M** på slutet ex JEF3540**FM**

Xtreme Active

Tryckavlastning med stabilitet och lätt positionering

TRYCKAVLASTNING

PRODUKTEGENSKAPER:

- Extremt lätt skumbas med kontur för sittgrop
- Låg dyna med hög tryckavlastning
- Extra positioneringsdelar (löstagbara, placeras med hjälp av kardborre på det inre överdraget) för bättre positionering av ben (tillval)
- Jay Fluid för bästa tryckavlastning och för reducering av skjuvning för den aktiva brukaren
- Luftgenomsläppligt överdrag och inneröverdrag är standard, inkontinensöverdrag finns som tillval
- Plan under låren vilket underlättar sidoflyttningar

KLINISK TILLÄMPNING:

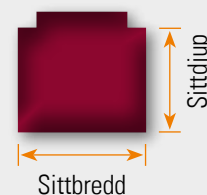
- Aktiv brukare som har behov av måttlig till hög tryckavlastning men samtidigt låg sitthöjd
- Symmetrisk brukare som behöver lätt lateral och måttlig främre stabilitet
- Aktiv brukare som har behov av att förebygga skjuvning
- Kan göra viktöverföring själv



Djup mm	Bredd								
	340	360	380	400	420	440	460	480	500
340									
360									
380									
400									
420									
440									
460									
480									
500									

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
60	60	90

Dynans vikt i 400 x 400 mm	1,7 kg
Max. brukarvikt	150 kg



Artikelnummer för Xtreme Active skapas enligt följande:
 JXAC**S**B**S**D**S**M**E**U för dyna med luftgenomsläppligt överdrag. Önskas en dyna med inkontinensöverdrag byts **M** ut mot ett **I** enligt följande
 JXAC**S**B**S**D**S**I**E**U.



Balance & Balance Djup

Tryckavlastande & positionerande dyna

TRYCKAVLASTANDE & POSITIONERANDE

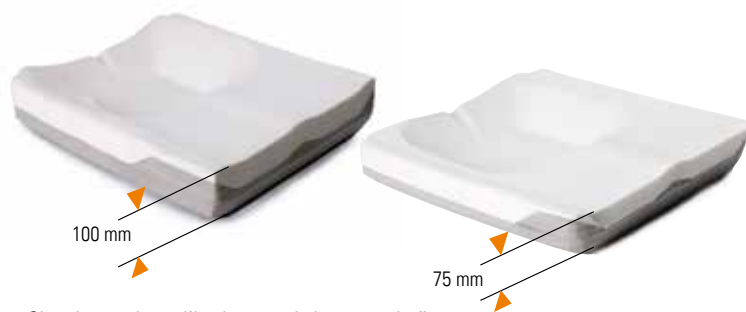
OPTIMERAD FÖR TRYCKAVLASTNING, STABILITET OCH KOMFORT

PRODUKTEGENSKAPER:

- Tjockt, mjukt skumlager överst med kontur. Detta skum förebygger tryck på sittbensknölar och trokanter
- Sittgropens utformning med stängd bakkant håller fluiden på plats
- Det finns tre olika inlägg: Cryo® Fluid, Fluid och luftinlägg
- Fluidinläggets design innebär mycket litet underhåll
- Dubbla överdrag ger bättre skydd för huden samt komfort
- Två olika yttre överdrag: luftgenomsläppligt och inkontinensöverdrag
- Det finns 2 olika baser, 75 mm och 100 mm

KLINISK TILLÄMPNING:

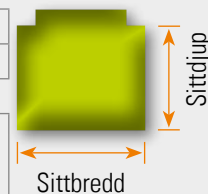
- För brukare med hög risk (standard höjd) och brukare med mycket hög risk (Djup) för trycksår och behov av positionering.
- Passar till brukare som har behov av omslutning och nedsjunkning av bäcken och sittbensknölar.
- Behov av stabilitet och positionering som uppnås tack vare sittgropens utformning som är baserad på antropometriska mått
- För ytterligare positionering finns positioneringsdelar som tillhör, dessa placeras i det inre överdraget, vilket ökar sitttoleransen och dynan kan även anpassas efter förändrade behov



Skumbasen har olika lager och kontur och finns tillgänglig i två olika höjder

Djup mm	Bredd (storlekar märka med C finns med Cryo Fluid)										
	340	360	380	400	420	440	460	480	500	560	600
340											
360		C	C								
380		C	C	C	C	C					
400		C	C	C	C	C					
420		C	C	C	C	C	C	C	C		
440		C	C	C	C	C	C	C	C	C	
460		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
480					C	C	C	C	C	C	C
500						C	C	C	C	C	C
560										C	C
600										C	C
PLA	A			B					C		

Max. höjd Standard	75 mm
Max. höjd Djup	100 mm
Dynans vikt 400 x460 mm	2,4 kg Fluidinlägg 3,0 kg Cryo Fluidinlägg 1,9 kg Luftinlägg
Max brukarvikt	150 kg (bredd 340 - 500 mm) 225 kg (bredd 560 - 600 mm)



För artikelnummer se särskilt blad med Jay Balance artikelnummer.

Perfekt balans mellan tryckavlastning och stabilitet



Cryo® Fluid, JAY Fluid eller Luftinlägg

Balance kan beställas med Cryo Fluidinlägg, JAY Fluidinlägg eller Luftinlägg, vilka anpassar sig efter varje individs form, anpassar sig efter sittposition och ser till att inlägget är korrekt placerat under sittbensknölna för att förebygga trycksår. Dessutom kyler Cryo Fluiden aktivt användarens hudytta i upp till 8 timmar. För mer information se separat Cryo Fluid broschyr.



Positioneringsdelar

Med positioneringsdelar, som finns som tillval, kan bäcken och lår positioneras korrekt utifrån många olika kliniska behov. Balance kan beställas komplett med positioneringsdelar genom att lägga till ett "P" i artikelnumret. T.ex: JBALC4040FLMPEU.

Innovativt system med dubbelt överdrag

Balance har dubbla överdrag.

Det **inre överdraget** är vattenresistent och enkelt att torka av och göra rent, samtidigt som den vattentäta dragkedjan (Aqua-guard) med en tråd som inte suger åt sig vätska minskar risken för att skumbasen blir våt.

Det luftgenomsläppliga **yttre överdraget** leder bort värme och fukt för ytterligare skydd av huden. Som tillval kan man även välja ett inkontinensödrag till Balance. Överdragen kan maskintvättas i 60°C och torkar snabbt.



J2 Plus

Stabilitet och positionering med tryckavlastning för den tyngre brukaren

TRYCKAVLASTANDE & POSITIONERANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

- Fast skumbas med anatomiskt formad sittgrop baserad på bäckenets storlek
- Breda understödsytor vid sidorna av bäckenet samt för låren, basen är skålförmad under låren och svagt utåtriktad för att passa de större brukarnas sittställning
- Kilformad bas, lägre i framkant för att öppna upp höftvinkeln och ge extra plats för de större brukarna
- Jay Fluidinlägg för nedsjunkning och omslutning av sittbensknölar
- Inkontinensöverdrag som standard, träplatta för extra stabilitet finns som tillval

KLINISK TILLÄMPNING:

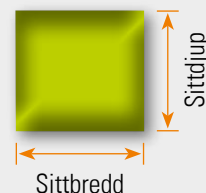
- Brukare med hög risk för trycksår och skjuvning
- Designad för tyngre brukare, brukarvikt max 295 kg



Djup mm	Bredd						
	510	530	560	570	610	630	660
460							
470							
510							
530							
560							

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
70	90	100

Dynans vikt i 610 x 510 mm	3,2 kg
Max. brukarvikt	295 kg



J2 Djup

Stabilitet och positionering med hög risk för trycksår

TRYCKAVLASTANDE & POSITIONERANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

- Fast skumbas med anatomiskt utformad sittgrop
- Bas som går att skära i och anpassa till individuella behov
- Jay Djup Fluidinlägg i sittgropen med mjukt skumlager som täcker resten av basen
- Luftgenomsläppligt överdrag som standard, inkontinensöverdrag och träplatta finns som tillval
- Den stora mängden fluid tar effektivt hand om skjuvningskrafterna samtidigt som den tillåter brukarens sittbens knölar att sjunka djupt ner i dynan
- Stabil och plan framdel som underlättar förflyttningar
- Fluiden kräver ingen justering eller underhåll och bidrar därmed till god trygghet i vardagen

KLINISK TILLÄMPNING:

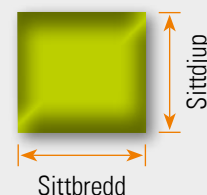
- Designad för brukare med hög risk för trycksår och symmetriska till stora behov av positionering
- För brukare som inte kan göra viktöverföring eller ändra position själv



Djup mm	Bredd							
	360	380	410	430	460	510	560	610
360								
380								
410								
430								
460								
510								

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
100	100	110

Dynans vikt i 410 x 410 mm	2,4 kg
Max. brukarvikt	150 kg



För artikelnummer se broschyr med J2 dynans artikelnummer.

GS

Designad för barn med måttliga till svår asymmetrisk hållning och stora behov av positionering & stabilitet

TRYCKAVLASTANDE & POSITIONERANDE

PRODUKTEGENSKAPER:

- Lätt skumbas med möjlighet att växa med hjälp av inlägg i sittgropen och ett stort utbud av positioneringsdelar. Urtag för ben för tigha hamstrings
- Jay fluidinlägg
- För ytterligare tryckavlastning finns det en extra fluidkudde för att lägga till mer fluid
- Inkontinensöverdrag som standard (luftgenomsläppligt överdrag som tillval)

KLINISK TILLÄMPNING:

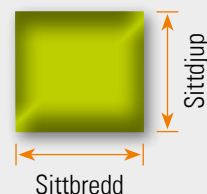
- Designad för brukare med symmetrisk och asymmetrisk hållning med stora behov av positionering som förändras över tid
- Kan inte själv göra viktöverföring; begränsad stabilitet och kan inte själv ändra position
- Designad för att växa med barnet



Djup mm	Bredd				
	250	310	360	410	460
330					
380					
430					
480					
510					

Höjd (i mm)		Högsta punkt
Främre	Bakre	
80	75	90

Dynans vikt i 250 x 330 mm	0,6 kg
Max. brukarvikt	113 kg



För artikelnummer se broschyr med GS dynans artikelnummer.

J2, J2 Djup GS och Balance anpassningar

Alla dynor kan modifieras och har utmärkta positioneringsmöjligheter. Vi erbjuder ett stort utbud av positioneringstillbehör, från enstaka tillbehör till hela kit, inkluderar:

- Lårstöd
- Abduktionskloss
- Höftstöd
- Höftupbyggare
- Träplatta

Balance positioneringsdelar



Att skära i basen kommer inte att förstöra strukturen på en skumbas med slutna celler.

J2 och J2 Djup tillbehör



J3 Rygg

För brukare med måttliga till höga positioneringsbehov erbjuder JAY J3 ryggstödet det bredaste utbudet av storlekar, former och alternativ för brukare som kräver ett exakt och individuellt anpassat ryggstöd.

Den antropometriskt utformade JAY J3 ryggen finns i bredder från 310 mm till 510 mm, har fyra rygghöjder och fyra former som alla erbjuder ett komplett urval av konturer för att tillgodose behov från aktiva rullstolstolanvändare till de mer passiva användarna av elrullstolar.

- Lämplig för brukare med måttliga till höga positioneringskrav
- Ger möjlighet att anpassa och skräddarsy för brukaren
- Ger en perfekt passning (storlek, form, höjd, justeringsintervall, tillval)
- Lätt design (idealisk för aktiva rullstolstolanvändare men också lämplig för kraftigare användare av elrullstolar)
- Enkel att montera med 2 eller 4 punkters monteringsbeslag

J3 Rygg - konturer



FYRA KONTURDJUP

J3 ryggen erbjuder 4 typer av konturdjup:

Standard kontur (SC) med 50 mm djup, Mellan kontur (MC) med 80 mm djup, Djup kontur (DC) & Rib kontur (MDC) med 150 mm djup. Ryggarna med MDC & DC konturer finns också i en extra djup version med 180 mm djup.

Standard kontur
Måttlig lateral support

50 mm



Mellan kontur
Medium lateral support

80 mm



Djup kontur
Full lateral support

150 mm



Rib kontur
Full lateral support

150 mm



Djup kontur, extra djup
Full lateral support

180 mm



Rib kontur, extra djup
Full lateral support

180 mm

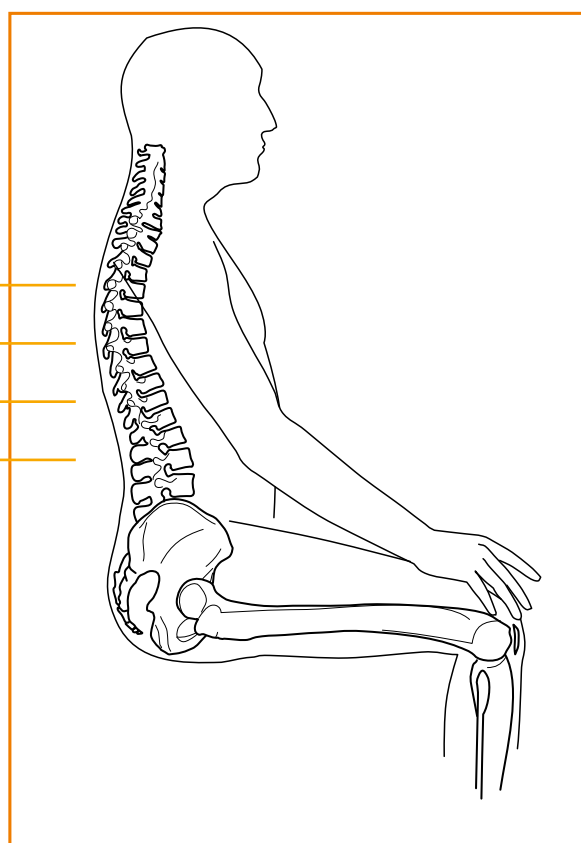


Förklaring av förkortningarna som kommer av de engelska namnen: SC = Shallow Contour, MC = Mid Contour, DC = Deep Contour, MDC = Mid Deep Contour

J3 Rygg - flera nivåer av stöd

4 NIVÅER AV STÖD

Skulderhöjd	(SH)	530 - 610 mm
Hög thorakal	(UT)	420 - 500 mm
Mellan thorakal	(MT)	300 - 380 mm
Låg thorakal	(LT)	170 - 240 mm



3 OLIKA RYGGSTÖDSHÖJDER

Två individer kan behöva på stöd på samma ställe men på grund av skillnader i hur långa de är behöver de olika höjder på ryggen. Detta är anledningen till att det finns tre olika höjder.



Låg (Small)



Medium (Medium)



Hög (Tall)



J3 Ryggar - översikt

J3 RYGGAR ÖVERSIKT

De olika konturerna och rygghöjderna finns i följande kombinationer

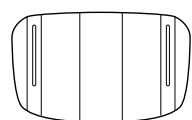


Standard kontur (SC)

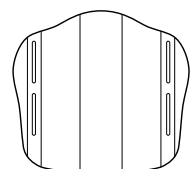
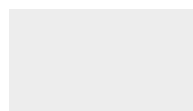
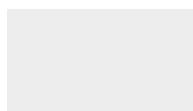
Mellan kontur (MC)

Djup kontur (DC)

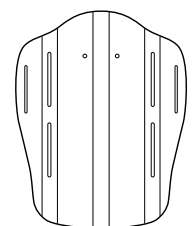
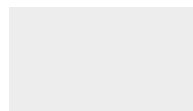
Rib kontur (MDC)



Låg thorakal (LT)

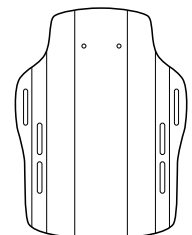


Mellan thorakal (MT)



Hög thorakal (UT)

Bålstöd, huvudstöd och bröstsele finns för SC, MC, DC och MDC höjder



Skulderhöjd (SH)

Bålstöd, huvudstöd och bröstsele finns för SC, MC, DC och MDC höjder



Finns i bredderna

310, 360, 410, 460 & 510 mm

310, 360, 410, 460 & 510 mm

360, 410, 460 & 510 mm

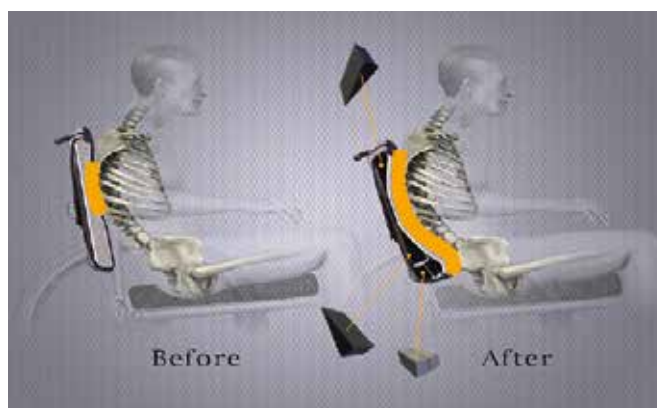
310, 360, 410, 460 & 510 mm

J3 Ryggar

MÅNGSIDIGA POSITIONERINGSMÖJLIGHETER

Positionerings-kit

- Positioneringsdelar för optimal postural stabilitet och korrigerande/anpassning av lätt till måttlig postural deformitet
- Maximerad tryckfördelning för att förebygga trycksår
- Otaliga möjligheter av anpassade former
- Komfort och sittolerans



Man kan välja mellan olika kit med 7, 12 eller 36 delar.



J3 Rygg – Montering

ENKELT ATT ANVÄNDA – JAY MONTERINGSBESLAG

Monteringsbeslagen till JAY ryggarna är enkla att montera och att ta av. Storleken är kompakt och beslaget kommer med ett flertal justeringsmöjligheter såsom bredd, höjd, djup och vinkel. Du kan till och med justera ryggen samtidigt som brukaren sitter i rullstolen.

Kompakt monteringsbeslag – för aktiva brukare, 25% lättare än standardbeslag.



Monteringsbeslagets läge

Ofta tvingas man göra kompromisser pga av hinder såsom t. ex armstöd. För att maximera kompatibiliteten upptar den unika infästningen av J3's kompakta monteringsbeslag så lite utrymme som möjligt och monteras utan att det påverkar användarens passform.



Vinkeljusterbart

Monteringsbeslagen till JAY designades för att minimera förlust av sittdjup. När J3 ryggen är tillbaka lutad förblir det lägre ryggläget konstant och ger därmed ingen förlust av sittdjup.

Kompakt Heavy Duty monteringsbeslag – för den mer passiva brukaren med fokus på stabilitet.



Kompatibelt med andra ryggrör

JAY monteringsbeslag har en klämdesign som passar 19 mm profilrör samt 25 mm & 28 mm runda ryggrör. Med en klämma som är kompatibel med 90% av rullstolarna på marknaden och eftersom det inte behövs ytterligare tillbehör är hela beställnings och monteringsprocessen mycket enkel.



Justerbart i bredd

Ibland kan det vara så att en rygg passar rullstolen men inte brukaren. För att lösa sådana situationer är ryggstödet designat med en inbyggd justeringsmöjlighet på 50 mm.

J3 Backs – Huvudstöd och tillbehör

HUVUDSTÖD OCH TILLBEHÖR

JAY J3 ryggen erbjuder huvudstöd från Whitmyer samt ett stort utbud av tillbehör för att möjliggöra optimal positionering.



Alla J3 ryggar som kan utrustas med huvudstöd har krocktestats enligt gällande ISO standard.

WHITMYER®

Whitmyer Huvudstöd



Whitmyer Cobra Cradle Pad



Whitmyer AXYS med Plush Pad

Tillbehör, väska



Snygg och tålig väska för att förvara dina föremål. Säljs som tillbehör.

Bålstöd

Fast bålstöd

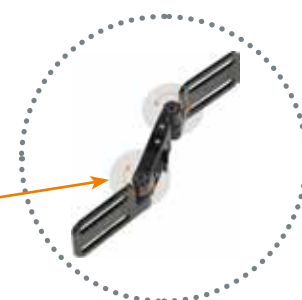


Bålstöd - fasta eller sidovängbara
Tillgängliga i 6 storlekar: 100 x100 mm, 100 x120 mm, 100 x150 mm, 150 x100 mm, 150 x 120 mm och 150 x 150 mm .

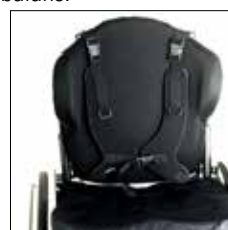
Sidovängbart bålstöd



Bålstöd med dubbelledat fäste positionerar bålstödet tätt intill kroppen för maximal stabilitet, hållning och balans.



Fälls åt sidan med hjälp av en enkel knapptryckning. Underlättar vid överflyttningar.



Bröstsele

Tillgänglig i 4 storlekar: S, M, L, XL

J2 PLUS RYGGDYNA

J2 PLUS RYGGDYNA

Att sitta upprätt, ha kontakt med omgivning och inte minst sitta bekvämt är en nödvändighet och en självklar rättighet även för den överviktige brukaren. J2 Plus ryggdyna är justerbar i bredd och finns i två storlekar, 510 - 580 mm samt 580 - 660 mm. Ryggen ger dessutom, genom en enkel men sinnrik lösning, plats för den övervikt som ofta uppträder runt nedre höftpartiet. J2 Plus sittdyna klarar brukarvikter upp till 295 kg.



J3 Carbon rygg

Feel the difference



VÄGER LITE...

Kolfiber är ett starkt lättviktsmaterial och därför är det ett idealiskt material för detta ryggstöd. Kolfiber är lika starkt som aluminium (men 60% lättare) och minskar vikten som en brukare måste orka varje dag.

... OCH ÄR SNYGG

Ryggen **J3 Carbon** imponerar också med sin unika och snygga finish. En aktiv och ren design i kombination med ett elegant utseende - scenen är din.



J3 Carbon rygg



J3 CARBON - STÖDET DU BEHÖVER FÖR ATT VARA AKTIV

Ryggen J3 Carbon ger mycket bra stabilitet och komfort. Genom rätt stöd för bäckenet ger kolfiberryggen stabilitet åt bålen, vilket ger optimalt stöd för ryggraden. Detta ger den stabilitet du behöver för ett väldigt aktivt liv, minskar risken för ryggvärk och leder till bra komfort.

Dessutom, kraften som genereras när du kör din rullstol överförs mer effektivt med en fast rygg. Det betyder att stolen rullar längre sträckor med mindre kraft.

→ Snabb & enkel att ta av

Med tillvalet quick release fäste ärryggen snabb och enkel att ta av – perfekt för kryssfälda stolar



För alla typer av stolar

Oavsett om du har en fast ram eller en kryssfälld stol, så passar ryggen J3 Carbon din stol. Den fasta monteringen eller quick release fästet passar alla typer av rullstolar.

TVÅ OLIKA MONTERINGSSYSTEM FÖR KRYSSFÄLLDA OCH FASTRAMSSTOLAR

J3 Carbon ryggen finns med två olika alternativ till montering. Den fasta monteringen ger möjligheten till en viktoptimerad lösning för fastramsstolar. Alternativt, quick-release fäste gör det enkelt att ta av ryggen, vilket är idealt för kryssfälda stolar. Oavsett val, båda monteringsalternativen är designade på ett sätt som är enkelt att hantera, 2-punktsmontering och samma möjlighet till justering i vinkel, djup, höjd och bredd.

Quick-release fäste

idealt för kryssfälda rullstolar



Fast montering

lösningen om du vill ha minimal vikt



J3 Carbon rygg

Välj din rygg...!

Olika behov kräver olika lösningar. De fyra rygg-höjderna (från 170 mm till 380 mm) fokuserar på den aktiva brukaren med litet till måttligt behov av stöd för bålen. Måttligt, lateralt stöd ges också med ett konturdjup på 50 mm.

→ Olika nivåer av stöd

Alltid rätt stöd
(fyra höjder från 170 till 380 mm)



→ Aktiv kontur

Måttligt lateral support
med 50 mm konturdjup

Var har jag lagt nycklarna?

Nu finns det någonstans att förvara de där småprylarna som lätt kommer bort, nämligen i den nya tillbehörsväskan. Den förvarar inte bara alla dina värdefulla föremål på ett ställe, den täcker också mellanrummet mellan sitsen och ryggen på ett smart sätt.

Den användbara, snygga
tillbehörsväskan





Sunrise Medical arbetar med kommersiell produktutveckling. Förläggningen kan inte garantera produktens kvalitet eller informationens riktighet.



KUNSKAP FÖR FRAMTIDEN

Vi erbjuder olika typer av utbildningar, såväl kliniska som produktutbildningar och tekniska kurser. Syftet är att ge de senaste uppdateringarna gällande praktiska lösningar och tänkande kring detta - oavsett om du är förskrivare, konsulent eller tekniker. Kontakta oss för mer information.

För ytterligare information kring specifikationen och alternativ och tillbehör, var god se beställningsunderlaget. All information kan ändras utan föregående meddelande. Var god kontakta Sunrise Medical om du har några frågor. Om du är synskadad kan detta dokument visas i PDF-format via hemsidan.



www.SunriseMedical.se

Sunrise Medical AB
Neogatan 5
431 53 Mölndal
031 748 37 00
post@sunrisemedical.se

BRO_NH10000_JAN_2023-08-16