



Flexibel und ergonomisch

Die Versorgungseinheit
für individuelle Ansprüche

DRÄGER MOVITA

Eine neue Dimension der Flexibilität

Wege zu mehr Effizienz

Die besondere Stärke der Dräger Deckenversorgungseinheit (DVE) Movita ist die besondere Flexibilität, mit der sie effizienteres Arbeiten ermöglicht und die klinischen Prozesse bestmöglich unterstützt. Mit Movita sind medizinische Geräte und Medienversorgungen nicht bodengebunden, sondern können frei im Raum bewegt und optimal positioniert werden.

Das Ergebnis: verbesserter Zugang zum Patienten, ideale Arbeitsbedingungen und ein Arbeitsplatz, der schnell gereinigt werden kann. Kurze Schlauch- und Kabellängen zwischen Gerät und Entnahmestelle sorgen für einen aufgeräumten Arbeitsplatz. Gefährliche „Stolperfallen“ und damit die unbeabsichtigte Unterbrechung von Verbindungen gehören mit Movita der Vergangenheit an.



D-4/5-2010

Deckenversorgungseinheit Dräger Movita

Die Dräger Movita ist mit dem gesamten Arbeitsplatzkomponenten-Portfolio beliebig kombinierbar. Durch ein modulares Tragarmsystem kann eine Länge von bis zu 2,5 m erreicht werden.

Individuelle Arbeitsplatzlösung



Modular und individuell

Dank umfangreicher modularer Komponenten kann Movita Ihren individuellen Ansprüchen angepasst werden – von der Notfallmedizin, dem perioperativen Bereich, der Intensivmedizin, der Perinatalmedizin und Intermediate Care Einheiten. Verschiedene, untereinander kombinierbare Armlängen, Lift Optionen, unterschiedliche Mediensäulen, ein Medienkopf und Medienracks sorgen für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Auch die Anpassung an neue Technologien oder medizinische Verfahren ist mit Movita kein Problem: Die Integration neuer Geräte ist dank der großen Tragkraft und standardisierter Schnittstellen, die sich im gesamten Dräger Produktportfolio wieder finden, einfach und schnell umzusetzen. So können zusätzliche Konsolen, Schubladen, Schienen und Rohre ohne teure Umbauten nachgerüstet werden.

Die Kraft der Farben

Untersuchungen* haben bewiesen, dass Farben einen positiven Effekt sowohl auf Patienten als auch auf das Krankenhauspersonal haben können. Mit dem Dräger ColorLine System können Sie diese Kraft der Farben auch bei der Gestaltung Ihrer Movita einsetzen. Aus einer sorgfältig ausgesuchten Farbpalette für die Bestückungsbleche der Mediensäulen wählen Sie die Farbe, die sich besonders harmonisch in ihre Krankenhausumgebung einfügt.

* Claudia Schumm, Feng Shui im Krankenhaus / Healing Rooms in Hospitals, Springer, 2004



Kundenorientierte Bedienphilosophie

Optimale Positionierbarkeit

Die Dräger Movita ist mit Armlängen von 500, 750, 1000 und einzigartigen 1250 mm erhältlich. Diese können untereinander kombiniert werden, sodass die Reichweite eines Doppelarmsystems bis zu 6 m betragen kann. Alle Arme, Säulen und Köpfe sind um 330° drehbar und können in fast jeder Position geparkt werden. Movita lift ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung medizinischer Geräte – ergonomisch und ohne jede Kraftanstrengung.

Einfache Bedienung

Durch EasyGlide™ Lager sind Arme und Medienköpfe der Movita leichtgängig und ohne Kraftaufwand dreh- und schwenkbar – selbst wenn die DVE voll beladen ist. Über moderne Folientastaturen werden die Hub- und Bremsfunktionen per Tastendruck kontrolliert. Farblich gekennzeichnete Drehlager und optionale ergonomische Griffe erleichtern die Gerätepositionierung. Die MediaDocking™ Option sorgt mit zusätzlicher Folientastatur am

Primus Anästhesiegerät oder am Mova Cart lift für hohen Bedienkomfort von der Frontseite.

Hohe Bremsicherheit

Bei der Entwicklung von Movita wurde nicht nur auf komfortable Bedienung, sondern auch auf Bremsicherheit geachtet. Deshalb kombiniert die DualBrake plus™ Technologie die Vorteile von pneumatischer und Friktionsbremse. Die pneumatische Bremse verhindert ungewollte Bewegungen der DVE und das Diskonnektieren lebenserhaltender Systeme. Andere pneumatische Systeme werden bei Druckluftausfall in ihrer aktuellen Position „blockiert“, da Druckluft zum Lösen der Bremsen erforderlich ist. Im Notfall kann so wertvolle Zeit verloren gehen, bevor der Patient in Sicherheit gebracht werden kann. Mit der DualBrake plus™ bleibt die DVE sicher in der eingestellten Position bis die pneumatische Bremse vom Anwender gelöst wird. Nun übernimmt die Friktionsbremse und erlaubt die schnelle und präzise Neu-Positionierung.

Ergonomisches Design

Kontamination gehört der Vergangenheit an

Diverse nationale Normen fordern, Druckluft für die Steuerung von DVE-Funktionen in geschlossenen Kreisläufen zu führen. Das DualBrake plus™ System erfüllt diese Anforderungen und bietet damit Schutz vor Kontamination, indem der Rückfluss von Druckluft aus dem Bremskreis in den Patientenkreis verhindert wird.

Absolute Mobilität

Um die Flexibilität der Arbeitsabläufe zu erhöhen, machen Mova Cart und Mova Cart lift von Dräger ihre Ausrüstung mobil. Das Movita Dockingsystem und das Mova Cart erlauben das schnelle Austauschen vorkonfigurierter Systeme. So werden nicht nur Wartungsarbeiten effizient durchgeführt, auch die Ausstattung kann problemlos an eine veränderte Pflegeintensität angepasst werden. Wird das Mova Cart lift an Movita angekoppelt, sorgt der Verbindungsmechanismus dafür, dass chirurgische Ausrüstung oder MIC-Geräte sicher auf eine ergonomische Arbeitshöhe angehoben werden können. Mova Cart mit den Geräten wird nun als eine Einheit bewegt und so eine unbeabsichtigte Trennung der Gas- oder Stromversorgung verhindert. Die einzigartige MediaDocking™ Lösung sorgt für optimalen Bedienkomfort. Sie verbindet sämtliche Medien automatisch in einem Arbeitsschritt und macht die zeitaufwändige manuelle Verbindung von Schläuchen und Kabeln überflüssig. Egal, ob herkömmliches Docking oder innovatives MediaDocking™ – sie überwachen per magnetischer/magnetisch optoelektronischer Kontrolle die sichere Verbindung von DVE und medizinischen Geräten.



Chirurgie-Arbeitsplatz

Zur individuellen Arbeitsplatzkonfiguration ist die Dräger Movita mit dem MovaCart-System flexibel kombinierbar.

Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Ihre lange Lebensdauer und die ausgedehnten Serviceintervalle sorgen dafür, dass Movita bei niedrigen Betriebskosten extrem zuverlässig und stets einsatzbereit ist.



MT-1625-2005

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Movita Mediensäule

Die Movita Mediensäule ist in Längen von 500, 750, 1000, 1250 und 1500 mm erhältlich. Seitlich und auf der Rückseite befinden sich Bestückungsbleche für die individuelle Platzierung der Entnahmestellen für Gase, Strom oder Daten/Kommunikation. Darüber hinaus verfügt Movita über senkrechte Frontschienen mit einer Tragkraft von bis zu 270 kg, an die Konsolen, Schubladen, Auslegerarme und andere Komponenten in gewünschter Höhe montiert werden können.

Movita Medienkopf

Mit einer Zuladung von bis zu 120 kg ist der Movita Medienkopf die ideale Lösung für enge oder umfangreich bestückte Arbeitsplätze. Er verfügt über Bestückungsbleche an der Vorder-, Rück- und Unterseite für die individuelle Platzierung der Entnahmestellen für Gase, Strom oder Daten/Kommunikation. Zwei senkrechte Rohre aus rostfreiem Stahl können unmittelbar unterhalb des Medienkopfes angebracht und mit Konsolen in drei Standardgrößen ausgestattet werden. Diese eignen sich als offene, von allen Seiten zugängliche Arbeitsfläche oder als Stellfläche für medizinische Geräte.

Zahlreiche Optionen

Mit ihrem modernen und doch zeitlosen Design lässt sich Movita problemlos in jede Krankenhausumgebung integrieren. Mit einem Medienkopf und vier Mediensäulen kann Movita unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden. Die maximale Zuladung einer Säule beträgt 270 kg. Für leichtere Ausrüstung eignet sich der Medienkopf mit einer maximalen Zuladung von 120 kg.

Movita lift Systeme

Movita lift ist die ideale Lösung, wenn medizinische Geräte und Entnahmestellen höhenverstellbar positioniert werden sollen, z.B. für mittelschwere Anästhesie-Arbeitsplätze oder für die Minimal Invasive Chirurgie. Die maximale Zuladung von 180 kg hebt Movita lift in 20 Sekunden vom niedrigsten bis zum höchsten Punkt. Die Movita lift express benötigt für 80 kg sogar nur die halbe Zeit.

Vielseitig kombinierbar

Optionen und Zubehör

Die Dräger Movita ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich.



Movita-Kabelmanagement



Liftarm zur vertikalen Positionierung



Befestigungsmöglichkeit für weiteres
medizinisches Zubehör



Konfigurierbare Bedienelemente



Modulares Armsystem



MediaDocking für Anästhesie- oder
Intensiv-Arbeitsplätze

TECHNISCHE DATEN

Deckenbefestigung	Zwischendeckenabstand bis zu 1200 mm			
	Deckenmontage an Betondecken nur mit Schwerlast-Verankerung (andere Konstruktion möglich)			
Armlängen	500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm (untereinander kombinierbar)			
Max. Zuladung	nicht-höhenverstellbare Movita		höhenverstellbare Movita	
			Movita lift	Movita lift express
	Einarmsystem	Säule / Kopf	Säule / Kopf	Säule und Kopf
	500 mm	270 kg /120 kg	-	-
	750 mm	270 kg /120 kg	-	-
	1000 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
	1250 mm	270 kg /120 kg	-	-
	Doppelarmsystem			
	1000 mm	270 kg /120 kg	-	-
	1250 mm	270 kg /120 kg	-	-
	1500 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
	1750 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
	2000 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
	2250 mm	270 kg /120 kg	180 kg /120 kg	80 kg
	2500 mm	270 kg /120 kg	-	-
Service-Komponenten*	Kopf:	max. 24	Entnahmestellen	
	Säule 500:	max. 36	Entnahmestellen	
	Säule 750:	max. 48	Entnahmestellen	
	Säule 1000:	max. 66	Entnahmestellen	
	Säule 1250:	max. 84	Entnahmestellen	
	Säule 1500:	max. 102	Entnahmestellen	
	* maximale Anzahl von Entnahmestellen (Strom und Gase) basierend auf Komponenten entsprechend DIN-EN Standard			
Schwenkbereich	330° an allen Gelenken, Anschläge alle 8° bzw. 15° (am Zwischenlager alle 15°) einstellbar			
Hubgeschwindigkeit** und maximale Höhenverstellung	Movita lift: ca. 20 Sekunden bei 600 mm ± 25mm Movita lift express: ca. 10 Sekunden bei 600 mm ± 25mm			
Farbe	RAL 9002, „Munselbau“ oder ColorLine, eloxiertes Aluminium (andere Farben auf Anfrage)			
Klassifikation	Klasse II b gemäß MPG 93/42/EWG, Anhang IX UMDNS Code: 18-046			

** Die Hubgeschwindigkeit kann je nach länderspezifischer Spannungsversorgung variieren.

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com

* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Deutschland
Das Qualitätsmanagementsystem der Dräger Medical GmbH ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).