



Potente y fiable

La unidad de suministro de techo de gran resistencia

DRÄGER FORTA

Versatilidad y eficacia



Gran versatilidad para grandes cargas de equipos

Una nueva dimensión en la eficacia del espacio de trabajo

La unidad de suministro de techo Forta de Dräger Medical ofrece un grado de versatilidad que puede mejorar la eficacia del lugar de trabajo para respaldar los procesos clínicos en los quirófanos. Al retirar del suelo los distintos equipos y colocarlos directamente en el punto de cuidados críticos, permite mejorar el acceso al paciente, optimizar las condiciones de trabajo y lograr una limpieza más rápida. Para aumentar la seguridad, las longitudes mínimas de los tubos y los cables entre las tomas de suministro y los dispositivos crean un espacio de trabajo ordenado, de modo que los usuarios no tienen que preocuparse de tropezar con los cables o de provocar desconexiones involuntarias.

Colocación prácticamente ilimitada

Los perfiles de brazo del Forta están disponibles en longitudes de 500, 750, 1.000 y una exclusiva de 1.250 mm. Se pueden combinar libremente, permitiendo una luz de paso total de 6 m para un sistema de brazo completo doble. Los brazos y la columna incorporan una rotación completa de 330° y ajustes de parada ultraprecisos. La capacidad de elevación estándar permite la colocación ergonómica del dispositivo en vertical y sin esfuerzo.



Necesidades individuales

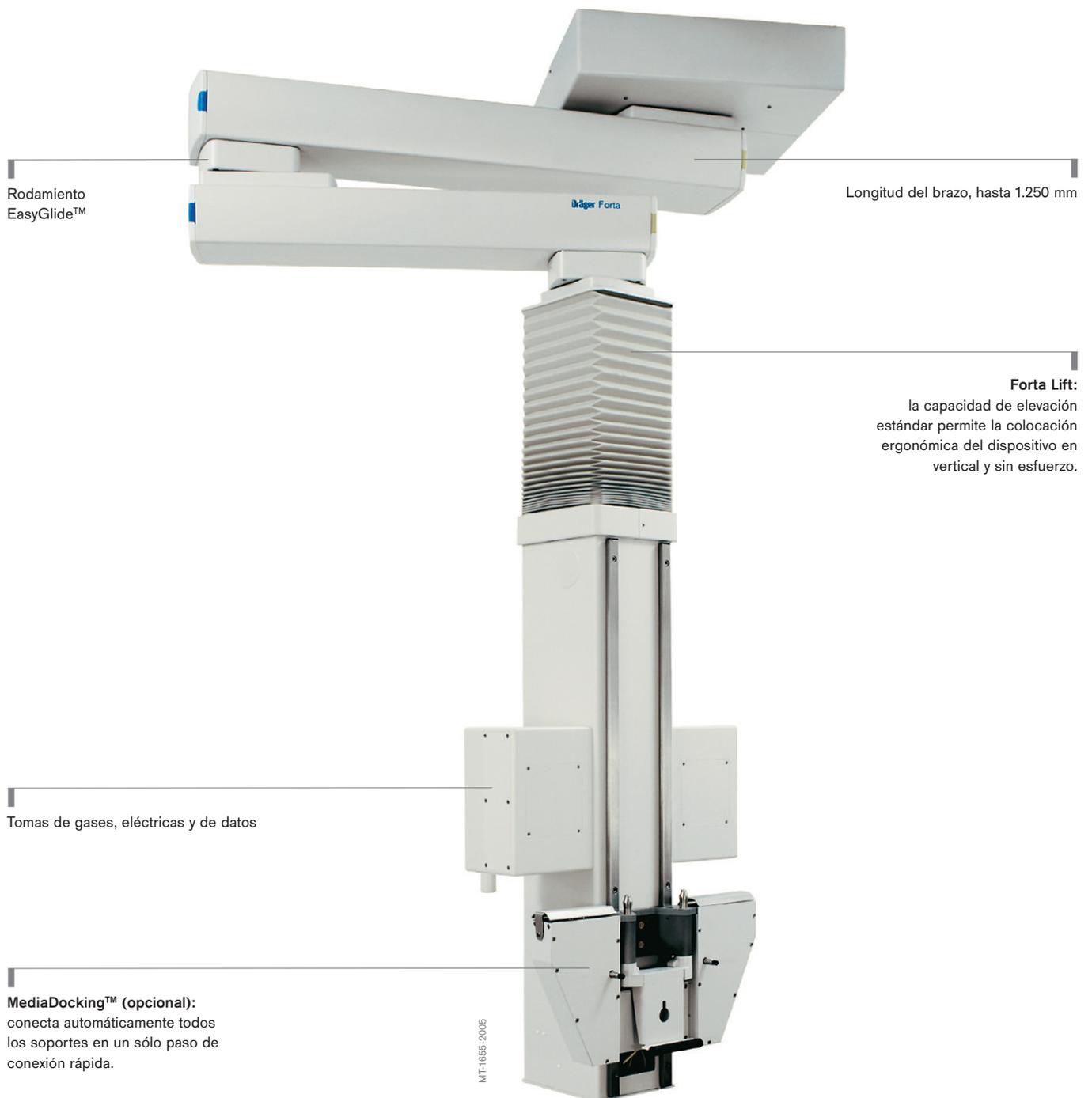
Fácil de maniobrar

Los teclados y las grandes asas, de formas ergonómicas y situadas cómodamente, permiten a una persona reajustar rápidamente el Forta en todas las posiciones, para lograr una colocación precisa. La opción MediaDocking™ con teclados adicionales en el dispositivo de anestesia Primus o el elevador MovaCart garantizan un manejo cómodo desde la parte frontal. Todas las uniones giratorias están equipadas con el sistema de frenado neumático inteligente DualBrake plus™ (*) para garantizar un funcionamiento seguro. Los rodamientos EasyGlide™ de gran resistencia garantizan una colocación suave y sencilla incluso cuando están totalmente cargados. Además, el sistema de elevador lineal ofrece un ajuste de altura en "posición constante" para evitar que los cables y los tubos se aplasten o desconecten.

Extraordinariamente personalizable

Mediante una amplia gama de componentes modulares, Forta se puede adaptar a los requisitos individuales de cada equipo. Nuestro soporte para equipos universal se ha convertido en un estándar en todo el mundo para la integración eficaz de grupos enteros de dispositivos. La solución de elevación mediante el sistema MovaCart añade la movilidad necesaria, permitiendo la colocación de sus equipos MIS a una altura de trabajo ergonómica. La exclusiva opción MediaDocking™ ofrece un nivel superior de comodidad ya que conecta automáticamente todas las conexiones de los equipos en un único paso de conexión rápida, eliminando la lenta conexión manual de los tubos, los cables y las fuentes de alimentación. Tanto el acoplamiento tradicional como el innovador MediaDocking™, contienen un sistema de seguridad de eficacia probada con control de acoplamiento optoelectrónico magnético/ magnético que garantiza la conexión segura del equipo acoplado.





Rodamiento EasyGlide™

Longitud del brazo, hasta 1.250 mm

Forta Lift:
la capacidad de elevación estándar permite la colocación ergonómica del dispositivo en vertical y sin esfuerzo.

Tomas de gases, eléctricas y de datos

MediaDocking™ (opcional):
conecta automáticamente todos los soportes en un sólo paso de conexión rápida.

MT-1655-2005



D-9231-2009



MT-1641-2005

Gran capacidad

Forta incorpora un potente elevador con capacidad de hasta 270 kg para cubrir los requisitos más exigentes del equipo, incluidos dispositivos de anestesia y carros quirúrgicos. Debido a su diseño, incluso una columna de suministro totalmente cargada se mueve libremente, con facilidad y seguridad, por un diámetro de hasta 6 mts. de longitud.

DATOS TÉCNICOS

Montaje en techo	Profundidad de falso techo hasta 1.200 mm El montaje sobre techo de hormigón utiliza anclajes de gran resistencia (pueden realizarse otras construcciones)
Longitud del brazo	500 mm, 750 mm, 1.000 mm, 1.250 mm y sus combinaciones
Capacidad de carga	Sistema de 1 brazo: 500 mm 270 kg 750 mm 270 kg 1.000 mm 270 kg 1.250 mm 270 kg
	Sistema de 2 brazos: 1.000 mm 270 kg 1.250 mm 270 kg 1.500 mm 270 kg 1.750 mm 270 kg 2.000 mm 270 kg 2.250 mm 270 kg 2.500 mm 240 kg
Componentes para servicio**	Columna Forta: 32 salidas como máximo
	** Número máximo de componentes de servicio (eléctricos y gases) basado en los componentes correspondientes a la norma DIN-CE
Rango de giro y paradas	330° en todos los ejes y ajuste posible de parada cada 8° resp. 15° (rodamientos intermedios cada 15°)
Velocidad de elevación y ajuste de altura máxima	30 seg para 580 mm
Color	RAL 9002, "acero inoxidable"
Classification	Accesorios Clase II b MDD 93/42/EEC apéndice IX, código UMDNS: 18-046

(*) El DualBrake plus™ estándar combina las ventajas de los frenos neumáticos y de fricción. La capacidad neumática previene el movimiento o la desconexión involuntaria de los sistemas de soporte vital. En el caso de un fallo en el sistema de aire comprimido, numerosos sistemas neumáticos se "bloquean" en su sitio y necesitan aire comprimido para liberar los frenos. En caso de emergencia, esto puede hacer que se desperdicie un tiempo precioso al intentar trasladar a los pacientes a un lugar seguro. El sistema DualBrake plus™ estándar mantiene la posición hasta que el usuario decide liberar el freno neumático. En este punto, se hace cargo el freno de fricción, que permite un cambio de posición del equipo de modo rápido pero controlado y sin desvíos, según sus necesidades.

Contaminación: parte del pasado

Algunas normas locales exigen la integridad del sistema de aire comprimido cuando se utiliza para la función de control/retracción de los dispositivos de gas médico colgantes. El sistema DualBrake plus™ cumple este requisito, evitando que el gas de prevención que se utiliza para controlar los frenos entre en la unidad de suministro del paciente, evitando así la posible contaminación.

SEDE PRINCIPAL

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

www.draeger.com

ARGENTINA

Dräger Medical Argentina S.A.
Colectora Panamericana Este 1717
B1607BLF San Isidro
Buenos Aires
Tel +54 11 48 36-8300
Fax +54 11 48 36-8311
info-argentina@draeger.com

CHILE

Dräger Medical Chile Ltda.
Alonso de Córdova 5151, Piso 19
Las Condes
Santiago
Tel +562 482-1000
Fax +562 482-1001
info.cl@draeger.com

COLOMBIA

Draeger Colombia S.A.
Calle 93B# 13-44 Piso 4
Bogotá D.C.
Tel +57 1 63 58-881
Fax +57 1 63 58-826

ESPAÑA

Dräger Medical Hispania S.A.
C/ Xaudaró, 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 358 36 19
clientesdraegermedical@draeger.com

MÉXICO

Dräger Medical México, S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14
Col. Lomas de Santa Fe
01210 México D.F.
Tel +52 55 52 61 40 72
Fax +52 55 52 61 41 32

Fabricante:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Alemania
El sistema de gestión de calidad
de Dräger Medical GmbH
está certificado según el anexo
II.3 de la directriz 93/42/EEC
(Productos médicos) y según
ISO 9001 e ISO 13485.