

tediselmedical



Atlas

Poutre de plafond suspendue

Efficace dans les services intensifs



Efficacement

Atlas organise le travail dans les services intensifs



Grouper

En un point unique, elle regroupe tous les éléments nécessaires pour assister le patient.



Facilite l'accès au patient

Elle permet une liberté de mouvement au personnel soignant ; elle permet un accès total au périmètre du patient.



Atlas est une poutre de plafond suspendue conçue pour répondre aux exigences des services intensifs telles que:

- Les unités de soins intensifs (U.S.I.).
- La néonatalogie.
- Les unités de soins intermédiaires.
- Les salles de réanimation pour adultes.



En fonction des exigences de chaque projet dans les **services intensifs**, **Atlas** propose différentes solutions et présente la capacité à installer des unités d'approvisionnement dans son profilé central, ainsi qu'un support pour le matériel médical dans leurs chariots.



Références:

- Hospital universitario de Jaén, Espagne
- Clínica Fátima, Sevilla · Espagne
- Clínica Iberoamericana, Barranquilla · Colombie
- Clínica Internacional San Borja, Lima · Pérou
- Libyan European Hospital, Lybie
- Vito Fazzi In Lecce, Italie
- Burjeel Hospital, Emirats
- Southern Philippines Medical Center (Davao), Philippines



Atlas en détails

Suspentes plafonnères

La conduite de gaz et le circuit électrique sont séparés à l'intérieur des tuyaux de suspension du plafond, facilitant l'accessibilité et la sécurité

Design

Son design linéaire permet d'adapter sa longueur à l'espace de la zone disponible. Il permet d'équiper les U.S.I. en configuration individuelle ou partagée.



At

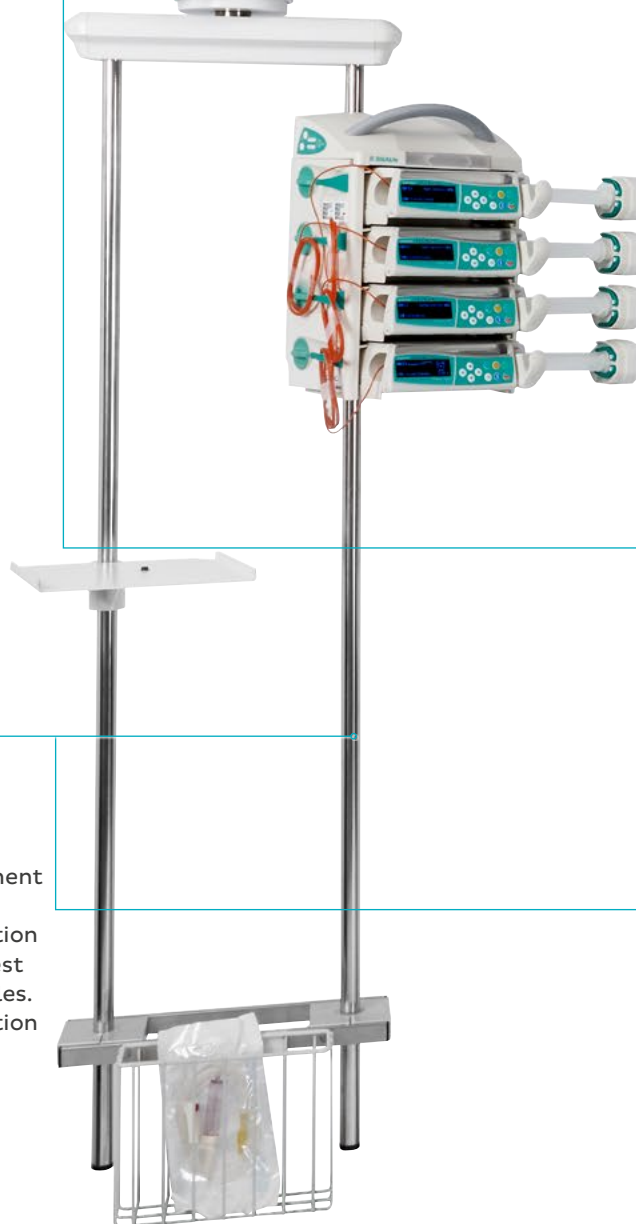
Chariots

L'unité suspendue propose l'option d'être équipée de chariots mobiles/fixes.

- Les chariots mobiles tournent à 360°.
- Le mouvement de translation le long de tout le profilé est limité par des stops mobiles.
- Le mouvement de translation et de rotation peut être contrôlé par un système mécanique à commande manuelle.

Alimentation

Atlas fournit la possibilité d'utiliser les faces avant et arrière du profilé horizontal pour les éléments électriques et gazeux. Les prises de gaz et les prises électriques sont adaptées aux normes locales.



Ch

Chariot humide

Ch - Chariot humide

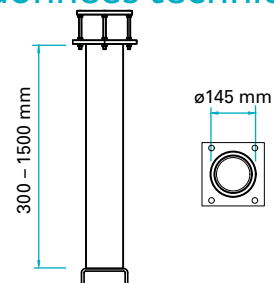
Il est conçu comme support pour les éléments humides tels que les pompes ou les supports de perfusion. A cet effet, il peut être équipé de différents accessoires tels que des rails techniques, des supports pour perfusion IV, etc.

Unité horizontale multifonctions

Il s'agit du profilé principal d'Atlas.

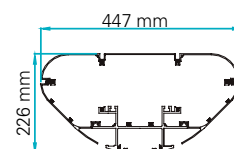
- Elle dispose de prises électriques, de prises de gaz, de connecteurs de communication, d'éclairage direct, d'éclairage indirect et de leur interrupteur.
- Elle soutient et guide les chariots ainsi que l'équipement.

données techniques



2 Suspentes plafonnères

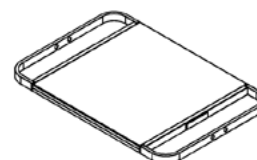
Longueur	300 - 1500 mm
Poids net de référence	jusqu'à 50 Kg
Charge max. de réf.	600 Kg
Dimensions	145 mm



Gaine tête de lit suspendue

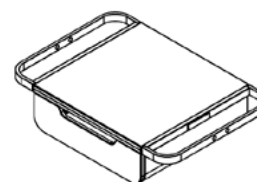
Longueur	2500 mm
Poids net de référence	45 kg *
Dimensions	447 x 226 mm

* net weight without elements.



Plateau pour chariot

Dimensions	430 x 430 x 25 mm
Dimensions avec rails techniques	635 x 430 x 25 mm
Poids net	5,5 Kg
Poids net avec rails techniques	6 Kg
Charge max.	50 Kg



Plateau avec tiroir pour chariot

Dimensions	430 x 430 x 145 mm
Dimensions avec rails techniques	635 x 430 x 145 mm
Poids net	13 Kg
Poids net avec rails techniques	13,5 Kg
Charge max.	40 Kg



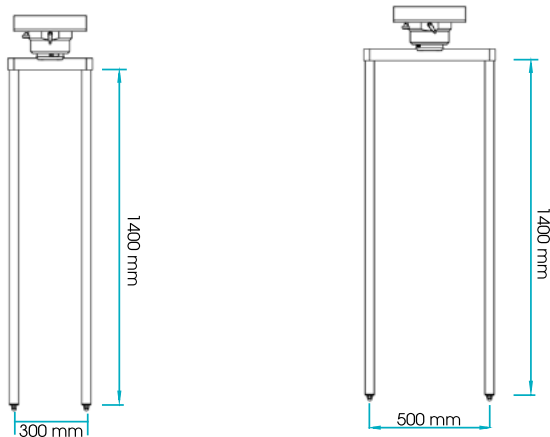
Cs

Chariot sec

Cs - Chariot sec

Sont conçus pour contenir des composants tels que les moniteurs, les ventilateurs, etc. A cette fin, ils sont équipés de différents accessoires tels que des plateaux, des tiroirs, des rails techniques, des lampes d'examen, etc.

données techniques



Chariot humide

Dimensions	300 x 1400 mm
Poids net	16Kg
Charge max.	150 Kg
Rotation	360°
Freins	Mécaniques
Diamètre des tubes	38 ou 25 mm

Chariot sec

Dimensions	500 x 1400 mm
Poids net	17 Kg
Charge max.	150 Kg
Rotation	360°
Freins	Mécaniques
Diamètre des tubes	38 mm

Système électrique

Tension nominale	110/230 V~
Fréquence nominale	50-60Hz
Courant nominale	10A ou 16A par circuit. 20A et 25A en option
Nombre de circuits max.	Max. 10 circuits avec max. 4 prises chacun

Système d'éclairage (LED, sur demande)

Commande	interrupteurs classique ou à gradation
Eclairage direct	Led 1x10W
Eclairage indirect	Led 1x20W, led 2x20W
Eclairage veille	1,2W

Système de gaz

Gaz comprimés	5 bar
Alimentation air-azote des moteurs à air	10 bar
Type de gaz	O ₂ -Air-N ₂ O-CO ₂ -VAC-AGSS-Air 800-N ₂ , 800

qualité

Tedisel Management System et tous nos produits sont certifiés par les labels de qualité **ISO 9001**, **ISO 13485** et le **marquage CE** délivrés par l'organisme notifié **TÜV RHEINLAND LGA Products GmbH**.

Tedisel, en tant que fabricante de dispositifs médicaux, possède le numéro de licence 6205-PS de fabricant de dispositifs médicaux, délivré par l'Agence espagnole pour les médicaments et les produits de santé.



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9108646195



Management System
EN ISO 13485:2016
www.tuv.com
ID 000025756



Matériaux

6060/ 6063 T5

Structure	Aluminium (4 mm d'épaisseur)
Chariots	Aluminium avec peinture epoxy
Tubes	Acier inoxydable AISI 304
Plateaux	Aluminium / Acier inoxydable avec peinture epoxy
Rails techniques	Acier inoxydable AISI 304

Installation

Distance minimale entre le mur et la face latérale**	300 mm
Distance minimale entre le mur et la face arrière**	500 mm
Hauteur recommandée par rapport au sol	1800 mm

** pour permettre la rotation du chariot

Transport et stockage*

Température ambiante	-10°C à +60°C
Humidité relative	20% - 80%

* Les conditions de stockage suivantes s'appliquent à une période maximale de 15 semaines. Au-delà de 15 semaines, les conditions ambiantes s'appliquent à l'utilisation.

Conditions ambiantes

Température ambiante	+10 °C - +40°C
Humidité relative	Max. 75%

Classification

Directive 93/42/EEC	CLASS II B
---------------------	------------

Conformité CE

Tedisel est conforme aux dispositions de la Directive 93/42/CEE (dispositifs médicaux), ISO 11197 (gaines à usage médical) et IEC 60601-1 (équipement électrique médical. Partie 1: exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles).

Compatibilité avec d'autres dispositifs médicaux

Les produits Tedisel peuvent être équipés de dispositifs médicaux d'autres fournisseurs. Pour une installation optimale, veuillez suivre les instructions fournies par les fabricants de ces équipements.

CE 0197

TüV Rheinland LGA Products GmbH

Tous les dispositifs médicaux développés et fabriqués chez Tedisel sont réglementés par la Directive européenne 93/42/CEE. Tous les équipements ont l'accréditation et la certification des normes de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique, ISO 11197 et EN 60601.

tediselmedical

Sant Lluc, 69-81
08918 Badalona,
BARCELONA, Spain
Tel. +34 93 399 20 58
Fax +34 93 398 45 47
info@tedisel.com
www.tedisel.com

