

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO	
EMPRESA OFERTANTE LOTE 8 01.08.02. CAMAS HOSPITALARIAS	TOTAL EXIP S.L.
Categoría ofertada 01.08.02.00.xxxx	080200-CAMAS HOSPITALARIAS
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada Serie o programa de categoría 08.02	01.08.02.00.0049_AVANTCARE
Marca del producto	PARDO
Fabricante del producto	INDUSTRIAS HIDRAULICAS PARDO
Características de los bienes	
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	<p>Cama de hospitalización de altas prestaciones, construida sobre una estructura de tubo de acero con recubrimiento epoxi-poliéster y aditivo antimicrobiano ASP (ISO 22196), que refuerza la protección frente a infecciones y a los agentes químicos y mecánicos. El sistema de elevación telescópica, soportado por compases y accionado por dos actuadores lineales, garantiza una gran estabilidad y permite una carga de trabajo segura de hasta 275 kg, manteniendo la plataforma paralela al suelo o inclinándola para las posiciones de Trendelenburg y antitrendelenburg (± 17°). El somier en cuatro secciones independientes (respaldo, asiento, muslos y pies) utiliza paneles de HPL radiotransparente extraíbles sin herramientas, lo que facilita la limpieza y la realización de placas de rayos X desde la sección de tórax.</p> <p>La cama incorpora cuatro actuadores eléctricos:</p> <ul style="list-style-type: none">•2 para la regulación de altura y basculación (Trend/Antitrend);•1 para el movimiento del respaldo (hasta 65°);•1 para la elevación de piernas (hasta 45°). <p>La zona de pies dispone además de articulación mecánica asistida por pistón de gas que ofrece varias posiciones y contribuye al retorno venoso. Un carenado termoplástico inferior protege los mecanismos; los motores cuentan con grado de protección IPX6 frente a la entrada de líquidos. Dispone de extensión manual de lecho de 30 cm para adaptarse a colchones largos y pacientes de gran estatura sin comprometer el confort. Cuatro retenedores de colchón laterales evitan deslizamientos, y sendas guías DIN en ambos costados ofrecen soportes para bolsas de drenaje y nasogástricas, así como alojamientos en cada esquina para accesorios (palo de suero, incorporador, potro balcánico, portabombonas, etc.). Cuatro discos amortiguadores en las esquinas actúan como paragolpes, minimizando impactos contra paredes o mobiliario durante el traslado. Incluye batería recargable de emergencia que mantiene las funciones esenciales en caso de fallo de red. Sistema de freno centralizado, accionable desde la zona frontal o lateral mediante doble pedal, y ruedas dobles carenadas de Ø 150 mm; existe opción de 5.1 rueda direccional amortiguada (Ø 125 mm) para maniobras en pasillos estrechos. Cabecero y piecero en HDPE medical, de extracción manual rápida y bloqueo seguro, facilitan el acceso al paciente en emergencias.</p> <p>Dos configuraciones de barandillas según la necesidad clínica:</p> <ul style="list-style-type: none">•Barandillas partidas de polipropileno con descenso amortiguado y diseño antiatrapamiento, opción de barandillas "Safe-Exit" más cortas para ayudar a la incorporación;•Barandillas integrales metálicas abatibles de acero inoxidable. <p>Ambas cumplen EN 60601-2-52 y pueden incorporar controles integrados e indicadores de ángulo.</p> <p>El lecho cuenta con doble regresión automática (11 cm en respaldo, 4 cm en piernas) que dobla la presión sacra y reduce el riesgo de úlceras por presión. Posiciones asistidas con un solo botón: Trendelenburg/Antitrendelenburg (± 17°), Fowler, Silla cardíaca, posición vascular, reconocimiento/examen, CPR eléctrico y posición de salida (altura mínima con respaldo elevado). El panel de enfermería permite bloquear parcial o totalmente las funciones mediante botón "STOP"; los controles "GO" reactivan los movimientos. El paciente dispone de mando por cable y controles opcionales en barandillas. Un sistema de pedales bilaterales "hands-free" ofrece manejo de altura y posición de examen sin usar las manos. Accesorios opcionales: luz de cortesía bajo cama (monocroma o 3 colores), alarma acústica de freno, indicadores luminosos de altura, mesa extensible bajo piecero, portaplacas RX, multitud de portasueros, y vinilos personalizables para integrar la cama en la decoración de cada unidad.</p> <p>La AvantCare está certificada conforme a la norma UNE-EN 60601-2-52:2010/A1:2015, clasificada como dispositivo sanitario Clase I bajo el MDR (UE) 2017/745, y ha superado ensayos eléctricos y de compatibilidad electromagnética según EN 60601-1 y EN 60601-1-2.</p>
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	<ul style="list-style-type: none">•Módulos de muslos y pantorritas: Su movimiento combinado previene el deslizamiento del paciente cuando se eleva el módulo del tronco, favoreciendo la estabilidad y el confort.•Sección fija intermedia: Zona sobre la que el paciente debe situarse durante la entrada y salida de la cama. El personal asistencial colocará la cama en posición horizontal, a la altura mínima y con las barandillas abatidas; finalizada la operación, las barandillas se volverán a subir.•Cabecero y piecero: Proporcionan puntos de apoyo para el usuario y el asistente, además de servir como asideros para maniobrar la cama durante el traslado.•Ruedas: Permiten desplazar la cama con el paciente y facilitan las labores de mantenimiento, limpieza o realización de la cama incluso cuando está junto a la pared u otros muebles.•Barandillas: Aportan seguridad al paciente, evitando caídas accidentales durante el descanso o los movimientos en la cama.•Portagoteros (accesorio): Soporta las bolsas de suero o medicación, manteniéndolas a la altura adecuada.•Incorporador (accesorio): Ayuda al paciente en los cambios posturales y en la incorporación desde la posición de decúbito, ajustándose en altura a las dimensiones antropométricas de cada usuario y a la inclinación del módulo del tronco.•Mandos de control: Incluyen funciones pre-programadas, activan posiciones de emergencia y permiten gestionar y cancelar los distintos ajustes de la cama.
Estructura	
Descripción general de la estructura	Consiste en una cama articulada compuesta de conjuntos soldados de componentes de acero al carbono con una cubierta epoxídica. Tiene regulación en altura, trendelenburg, antitrendelenburg y secciones articuladas mediante actuadores eléctricos.
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	<ul style="list-style-type: none">•Base: Dos tubos transversales de 45 × 45 × 2 mm y dos longitudinales de 60 × 30 × 2 mm. Incluye dos conjuntos soldados para los movimientos de Trendelenburg, antitrendelenburg y regulación de altura, formados por tubos laterales de 50 × 30 × 2 mm, un tubo transversal inferior de 32 × 3 mm y uno superior de 40 × 3 mm.•Lecho (contorno): Perfiles laterales y transversales de 40 × 30 × 2 mm. Sección fija con perfiles de 40 × 25 × 2 mm y 40 × 20 × 2 mm.•Secciones articuladas (respaldo, muslos y pies): Cada una formada por cerros de tubo de 25 × 25 × 1,5 mm, proporcionando ligereza y resistencia a los movimientos de articulación.
Materiales	
Materiales generales del tipo de producto	ACERO AL CARBONO
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto	ABS, HDPE, HIPS, PA6, TPU, ASA-9975, HPL, PP, PPP, PVC, UNPL
Rango de dimensiones	
Largo (mm)	2100
Profundidad/Fondo (mm)	940
Altura (mm)	425 A 780 mm
Elementos no estructurales y acabados	
Descripción elementos exteriores no estructurales	Cabecero, piecero, barandillas, soporte porta sueros, incorporador, semi arco y arco balcánico
Descripción de elementos interiores no estructurales	Motores, ruedas, secciones del somier, paragolpes, tornillería, piezas de inyección, casquillos
Acabados estándar disponibles y sus características	Adhesivos personalizables. Elección del color de la estructura según la carta RAL
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Piezas de inyección en color RAL 9002 Pletinas zincadas Personalización con el logo y serigrafía del Hospital/ Unidad
Otras características	
Otras características relevantes	<ul style="list-style-type: none">•Software de sincronización: Coordina los movimientos del somier en posiciones terapéuticas (auto-contour, silla cardíaca y emergencias), evitando desplazamientos del paciente y del colchón.•Detección automática de respaldo a 30°: Sistema que reconoce la elevación y descenso del respaldo, garantizando la parada automática en dicho ángulo.•Posiciones pre-programadas de urgencia: Acceso con un solo botón a Trendelenburg/antitrendelenburg (TR/ATR), silla cardíaca, posición de examen y CPR eléctrico.•Botón CPR (puesta a "0" y descenso de emergencia): Restablece simultáneamente la horizontalidad de todas las secciones y desciende la cama a su altura mínima.•Posición Fowler / Auto-contour: Favorece la redistribución de presiones y la comodidad del paciente.•Posición de salida: Desciende la altura y la sección de pies al mínimo, manteniendo el respaldo elevado para facilitar la incorporación y salida de la cama.•Silla cardíaca automática: Mejora la función cardíaca y la ventilación pulmonar; esencial para pacientes con problemas cardíacos y respiratorios.•Posición de shock de emergencia bilateral: Desembrague manual del plano de tronco mediante palanca bilateral accesible, independiente del actuador eléctrico, para maniobras de CPR.•Ruedas carenadas anti-estáticas: Alta resistencia al desgaste y a la corrosión, garantizan un desplazamiento silencioso y estable.•Sistema anti-pinzamiento: Motores con detección de obstáculos para prevenir atrapamientos durante la articulación de las secciones.•Sistema anti-desplome: Actuadores de elevación con protección frente a caída súbita en caso de fallo eléctrico o mecánico.
Observaciones	
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	1.500,00€ (sin accesorios)
Enlaces	
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	
Certificaciones	
Certificaciones de producto	DECLARACION CONFORMIDAD CE / CERTIFICADO DE ENSAYO SGS
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.	ISO 14006
Otras certificaciones disponibles	ISO 9001, 14001 y 13485