

## PRIDE PLUS



Cama hospitalaria diseñada específicamente para uso en ambientes con alto riesgo bacteriológico, con materiales resistentes a la desinfección. Estructura en acero con pintura epoxy. Lecho articulado de 4 planos (sección pélvica fija y 3 secciones articuladas), de ABS, con orificios para mejor ventilación del colchón. Auto regresión de la sección del respaldo para evitar la compresión abdominal durante la articulación de la cama. Cabeceros y pieceros de ABS, fácilmente extraíbles. Protecciones laterales en las 4 esquinas. Ruedas de 125mm con freno. Articulación eléctrica del respaldo y piernas. Cremallera mecánica para

accionar la sección de los pies. RCP mecánico. Batería de emergencia. Estructura preparada para diferentes configuraciones. Permite acoplar distintos accesorios. Compatibilidad con otros equipos (por ejemplo, grúas). Materiales robustos y resistentes a la desinfección preconizada en medio hospitalario. Disponible modelo con altura fija (**PRIDE PLUS**), con elevación del lecho (**PRIDE PLUS ELEAR**) y con elevación, Trendelemburg y reverso (**PRIDE PLUS TREN**). Peso máximo usuario: 250Kg. SWL (Safe Working Load) - Carga de seguridad: 315Kg. Posibilidad de fabrico por medida.

## Características

### Robustez y resistencia a la oxidación

Estructura de tubo de acero soldado ST37, con espesor mínimo de 1,5mm. Chapas con corte láser, debidamente pulidas y decapadas para eliminar aristas y óxidos de corte en las aristas.

Proceso de pintura compuesto por 3 etapas (desengrasado, lavado y fosfatación), con acabado en pintura epoxy resistente a los rayos ultravioletas y con un grado de resistencia a la niebla salina de 1000h (prueba realizada en conformidad con la norma ASTM B117 sin ninguna señal visible de corrosión). Tinta antibacteriana, resistente a los ataques químicos.

Lecho de ABS fácilmente desmontable, con elevada resistencia al choque y corrosión. Permite una excelente limpieza y desinfección. Base resistente (para masaje cardíaco) con orificios para ventilación del colchón.

### Estabilidad

Sistema de elevación (PRIDE PLUS ELEAR y PRIDE PLUS TREN) con 4 puntos de apoyo, por brazos articulados - doble H - garantiza óptima estabilidad lateral y longitudinal.

### Seguridad

Sistema eléctrico con motores independientes para minimizar los impactos y los costes en caso de avería. Batería de emergencia. Protección contra el riesgo de electrocución. Compatibilidad electromagnética junto a equipos médicos eléctricos y electrónicos.

Mando con sistema único de protección contra actuaciones rápidas y repetidas de ascenso/descenso, causantes de daños en los relés, lo que minimiza los posibles costes de sustitución de mandos. Cable eléctrico con conector para evitar averías por estiramiento accidental de los mismos.

RCP mecánico del respaldo con actuación en ambos lados de la cama.

### Facilidad de desplazamiento

Sistema de desplazamiento con 4 ruedas de 125mm (otras opciones disponibles, cómo freno central con ruedas direccionales y una rueda antiestática). Ruedas de elevada calidad y durabilidad, excelente resistencia al desgaste y buena protección contra la oxidación. Uso de 5ª rueda (opcional) para facilitar maniobrabilidad. Cabeceros y pieceros con apertura lateral para facilitar la conducción.

### Confort y Ergonomía

Lecho articulado de 4 planos, con auto regresión de la sección del respaldo para evitar la compresión abdominal. Lecho extensible en 300mm para permitir la máxima comodidad a usuarios más altos.

### Facilidad de limpieza y control de la infección

Materiales robustos y resistentes a la desinfección preconizada en medio hospitalario. Reducido número de encajes/articulaciones para evitar puntos de acumulación de residuos. Superficies lisas y locales accesibles. Paneles del lecho extraíbles para una rápida y fácil limpieza y desinfección.

### Funcionalidad

Mando de uso simple e intuitivo. Mando de usuario para articulación eléctrica del respaldo, piernas, elevación del lecho (PRIDE PLUS ELEAR y PRIDE PLUS TREN), Trendelemburg y anti-Trendelemburg (PRIDE

PLUS TREN). La actuación de los varios motores permite diversas posiciones como Fowler y silla cardíaca (PRIDE PLUS TREN).

Mando supervisor permite los movimientos mencionados, así como RCP eléctrico y bloqueo de funciones.

### Configuración

Estructura preparada para la aplicación de soportes en las 4 esquinas de la cama. Varias opciones y accesorios disponibles. Posibilidad de fabrico por medida.

### Barandillas

Barandillas rebatibles universales (opción): de acero pintado o cromado.

Barandillas bipartidas de ABS (opción): barandillas de alta resistencia, rebatibles individualmente, a través de una sola mano.

Cumplimiento de la norma IEC 60601-2-52.

### Compatibilidad

Compatible con el uso de otros dispositivos médicos, como, por ejemplo, grúas de transferencia.

### Certificación

Producto debidamente certificado. Cumple las normativas para camas hospitalarias IEC 60601-1; IEC 60601-2-52; IEC 60601-1-11).

## Datos Técnicos

PRIDE PLUS   PRIDE PLUS ELEVAR   PRIDE PLUS TREN			
Fabricante: Orthos XXI   Referencia: 55 CM 3 PR PL   55 CM 3 PR PL EL   55 CM 3 PR PL TD			
Inclinación respaldo	70°	Altura mínima	44,5cm
Inclinación muslos	30°	Altura máxima	80cm
Tren y anti-Trendelemburg	16°/-16°	Longitud total	222cm
Longitud lecho	194cm	Ancho total	107cm
Ancho lecho	89cm	Peso máximo usuario	250Kg
Extensión lecho	30cm	Carga de seguridad (SWL)	315Kg

Tolerancia: +/-1cm

ORTHOS XXI, Unipessoal Lda Rua Santa Leocádia n°2735 // 4809-012 Sta. Leocádia Briteiros // Guimarães // Portugal

ORTHOSMAIA XXI C/Manuel Nuñez, 2 3º Planta // 36203 Vigo (Pontevedra) // España

Teléfono + 34 886 312 806 // Teléfono móvil +34 678 994 993 // Email [comercialespana@orthosxxi.com](mailto:comercialespana@orthosxxi.com) // Web [www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)

## Configuración y Accesorios

Características	PRIDE PLUS	PRIDE PLUS ELEVAR	PRIDE PLUS TREN
<b>ELEVADORES</b>			
Elevador regulable en altura	-	✓	-
Elevador regulable en altura, Trendelemburg y reverso	-	-	✓
<b>TIPO DE PIERNAS (aplic. a cama sin elevador)</b>			
Ruedas dobles nylon 100mm	○	-	-
Ruedas dobles nylon 125mm	✓	-	-
<b>TIPO DE RUEDAS (aplic. a cama con elevador)</b>			
Ruedas simples acero 100mm	-	○	○
Ruedas simples acero 125mm	-	✓	✓
Ruedas dobles nylon 100mm	-	○	○
Ruedas dobles nylon 125mm	-	○	○
Ruedas dobles Tente 75-100mm	-	○	○
Ruedas dobles Tente 100-120mm	-	○	○
Ruedas dobles Tente 100-150mm	-	○	○
Ruedas c/freno central simples acero 125mm	-	○	○
Ruedas c/freno central dobles nylon 125mm	-	○	○
Ruedas c/freno central dobles nylon 150mm	-	○	○
5ª rueda	-	○	○
<b>CABECERAS Y PIECEROS</b>			
Cabeceras y pieceros de ABS	✓	✓	✓
Cabeceras y pieceros de resina fenólica	○	○	○
Cabeceras y pieceros de resina fenólica/acero inoxidable	○	○	○
<b>BARANDILLAS</b>			
Barandillas rebatibles universales acero pintado	○	○	○
Barandillas rebatibles universales acero cromado	○	○	○
Barandillas bipartidas de ABS	○	○	○
<b>MANDOS</b>			
Mando de usuario	✓	✓	✓
Mando supervisor (de enfermera)	○	○	○
Mando supervisor (de enfermera) del pie	○	○	○
<b>FUNCIONES ELÉCTRICAS</b>			
Articulación respaldo	✓	✓	✓
Articulación piernas	✓	✓	✓
Elevación lecho	-	✓	✓
Trendelemburg y reverso	-	-	✓
Fowler (combinación de 2 botones)	✓	✓	✓
Silla cardíaca (combinación de 3 botones)	-	-	✓

**ORTHOS XXI, Unipessoal Lda** Rua Santa Leocádia nº2735 // 4809-012 Sta. Leocádia Briteiros // Guimarães // Portugal

**ORTHOSMAIA XXI** C/Manuel Nuñez, 2 3ª Planta // 36203 Vigo (Pontevedra) // España

Teléfono + 34 886 312 806 // Teléfono móvil +34 678 994 993 // Email [comercialespana@orthosxxi.com](mailto:comercialespana@orthosxxi.com) // Web [www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)

Características	PRIDE PLUS	PRIDE PLUS ELEVAR	PRIDE PLUS TREN
<b>FUNCIONES DE SEGURIDAD</b>			
RCP mecánico	✓	✓	✓
RCP eléctrico (seleccionar mando supervisor)	○	○	○
Auto regresión respaldo	✓	✓	✓
Auto regresión muslos	○	○	○
Batería	✓	✓	✓
Luz de presencia nocturna	○	○	○
Alarma freno	○	○	○
Alarma fallo energía	○	○	○
<b>MEDIO AMBIENTE</b>			
Luz ambiente independiente	○	○	○
Calentador infrarrojo	○	○	○
Purificador	○	○	○
<b>RADIOGRAFIA</b>			
Torácica	○	○	○
Total	○	○	○
<b>MEDICIÓN</b>			
Angulo del respaldo (*incluido en las barandillas ABS)	○	○	○
Angulo Trend. y reverse (*incluido en las barandillas ABS)	○	○	○
Bacula independiente	○	○	○
<b>ACCESÓRIOS</b>			
Incorporador cromado	○	○	○
Soporte de suero 2 ganchos nylon	○	○	○
Soporte de suero 2 ganchos acero inoxidable	○	○	○
Soporte de suero 4 ganchos acero inoxidable	○	○	○
Soporte de suero con ruedas	○	○	○
Soporte de bolsa de urina	○	○	○
Soporte de orinal	○	○	○
Placa de identificación del paciente	○	○	○
Soporte de archivos clínicos	○	○	○
Soporte de anotaciones rebatible	○	○	○
Soporte monitor con ruedas	○	○	○
Soporte botella oxígeno	○	○	○
Fijación para sistemas de contención	○	○	○
Cajón para mando	○	○	○
Soporte para sistemas de tracción	○	○	○

"✓": característica estándar; "○": opción; "-": no aplicable

NOTA: en caso de divergencia entre el texto y la imagen prevalece la información descrita en el texto. Con el fin de mejora continua, Orthos XXI se reserva el derecho de hacer cambios a sus productos sin previo aviso.

Update: 11/22

**ORTHOS XXI, Unipessoal Lda** Rua Santa Leocádia nº2735 // 4809-012 Sta. Leocádia Briteiros // Guimarães // Portugal

**ORTHOSMAIA XXI** C/Manuel Nuñez, 2 3ª Planta // 36203 Vigo (Pontevedra) // España

Teléfono + 34 886 312 806 // Teléfono móvil +34 678 994 993 // Email [comercialespana@orthosxxi.com](mailto:comercialespana@orthosxxi.com) // Web [www.orthosxxi.com](http://www.orthosxxi.com)