



Comunidad de Madrid

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

**PLIEGO DE CONDICIONES
Y DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARTICULARES DEL ACUERDO MARCO DE
MATERIAL DE FISIOTERAPIA, MATERIAL DE
ENFERMERÍA, MOBILIARIO ADAPTADO Y
EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO**



Comunidad de Madrid

ÍNDICE

	PAGINA
NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO	7
LOTE 1: FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA AUTONOMÍA PERSONAL	9
FIS01 Camilla eléctrica 2 secciones y banqueta regulable	10
FIS02 Colchonetas distintas densidades	11
FIS03 Espejo de pared	12
FIS04 Banco sueco	13
FIS05 Espaldera 1 metro	14
FIS06 Cuñas gomaespuma	16
FIS07 Rulos gomaespuma	17
FIS08 Balones 4 tamaños (100, 85, 75 y 65 cm.)	18
FIS09 Espejo cuadrículado	19
FIS10 Barras paralelas	20
FIS11 Barras paralelas adultos	21
FIS12 Peldaño de 1 tramo	22
FIS13 Peldaño de 2 tramos	23
FIS14 Triciclo adaptado pequeño	24
FIS15 Triciclo adaptado mediano	25
FIS16 Triciclo adaptado grande	26
FIS17 Escalera con rampa niños	27
FIS18 Escalera con rampa adultos	29
FIS19 Lámpara de infrarrojos	30
FIS20 Plano basculante	31
FIS21 Cojín posicionador y antiescaras universal pequeño	32
FIS22 Cojín posicionador y antiescaras universal grande	33
FIS23 Cojín posicionador y antiescaras cilíndrico	34
FIS24 Electroestimulador portátil	35
FIS25 Aparato vibratorio para masaje	36
FIS26 Camilla hidráulica y banqueta regulable	37
FIS27 Plataforma	39
AAP01-T1 Adaptador wc talla 1	40
AAP01-T2 Adaptador wc talla 2	41
AAP01-T3 Adaptador wc talla 3	42
AAP02-P Elevador wc pequeño	43
AAP02-M Elevador wc mediano	44
AAP02-G Elevador wc grande	45
AAP03 Barra horizontal abatible	46
LOTE 2 MATERIAL DE ENFERMERÍA	47
DUE01 Carro de curas (2 bandejas)	48



Comunidad de Madrid

DUE02 Tensiómetro digital con brazaletes	49
DUE03 Brazaletes pediátricos	51
DUE04 Fonendoscopio	52
DUE05 Camilla de exploración y escalera	53
DUE06 Frigorífico de una puerta	55
DUE07 Pulsioxímetro	56
DUE08 Glucómetro	57
DUE09 Kit resucitador adulto	58
DUE10 Kit resucitador niño	59
DUE11 Báscula con tallímetro	60
DUE12 Aspirador de secreciones	61
DUE13 Termómetro	62
DUE14 Mueble medicamentos	63
DUE15 Camilla eléctrica de exploración	64
DUE16 Camilla hidráulica de exploración	65
DUE17 Biombo	66

LOTE 3 MOBILIARIO ADAPTADO (MESAS Y SILLAS)	67
MSJT1 // RMSJT1 Silla educativa-1 talla 1	68
MSJT2 // RMSJT2 Silla educativa-1 talla 2	69
MSJT3 // RMSJT3 Silla educativa-1 talla 3	70
MSJT4 // RMSJT4 Silla educativa-1 talla 4	71
MSJA01-T1 // RMSJA01-T1 Empuñaduras talla 1	72
MSJA01-T2 // RMSJA01-T2 Empuñaduras talla 2, talla 3 y talla 4	73
MSJA02-T1 // RMSJA02-T1 Soporte de cadera talla 1	74
MSJA02-T2 // RMSJA02-T2 Soporte de cadera talla 2	75
MSJA02-T3 // RMSJA02-T3 Soporte de cadera talla 3	76
MSJA02-T4 // RMSJA02-T4 Soporte de cadera talla 4	77
MSJA03-T1 // RMSJA03-T1 Ruedas con freno talla 1	78
MSJA03-T2 // RMSJA03-T2 Ruedas con freno talla 2, talla 3 y talla 4	79
MSJA05-T1 // RMSJA05-T1 Bandeja talla 1	80
MSJA05-T2 // RMSJA05-T2 Bandeja talla 2	81
MSJA05-T3 // RMSJA05-T3 Bandeja talla 3	82
MSJA05-T4 // RMSJA05-T4 Bandeja talla 4	83
MSJA06-T1 // RMSJA06-T1 Separador de rodillas talla 1	84
MSJA06-T2 // RMSJA06-T2 Separador de rodillas talla 2	85
MSJA06-T3 // RMSJA06-T3 Separador de rodillas talla 3	86
MSJA06-T4 // RMSJA06-T4 Separador de rodillas talla 4	87
MSJA07-T1 // RMSJA07-T1 Reposapiés talla 1	88
MSJA07-T2 // RMSJA07-T2 Reposapiés talla 2	89
MSJA07-T3 // RMSJA07-T3 Reposapiés talla 3	90
MSJA07-T4 // RMSJA07-T4 Reposapiés talla 4	91
MSJA08-T1 // RMSJA08-T1 Taco abductor talla 1	92



Comunidad de Madrid

MSJA08-T2 // RMSJA08-T2 Taco abductor talla 2	93
MSJA08-T3 // RMSJA08-T3 Taco abductor talla 3 y talla 4	94
MSJA09-T1 // RMSJA09-T1 Soportes de tronco talla 2	95
MSJA09-T2 // RMSJA09-T2 Soportes de tronco talla 2	96
MSJA09-T3 // RMSJA09-T3 Soportes de tronco talla 3	97
MSJA09-T4 // RMSJA09-T4 Soportes de tronco talla 4	98
MSJA11-T1 // RMSJA11-T1 Peto de fijación de 4 puntos talla 1	99
MSJA11-T2 // RMSJA11-T2 Peto de fijación de 4 puntos talla 2	100
MSJA11-T3 // RMSJA11-T3 Peto de fijación de 4 puntos talla 3	101
MSJA11-T4 // RMSJA11-T4 Peto de fijación de 4 puntos talla 4	102
MSJA12-T1 // RMSJA12-T1 Correas para reposapiés talla 1 y talla 2	103
MSJA12-T3 // RMSJA12-T3 Correas para reposapiés talla 3 y talla 4	104
MSKT1 // RMSKT1 Silla educativa-2 talla 1	105
MSKT2 // RMSKT2 Silla educativa-2 talla 2	106
MSKT3 // RMSKT3 Silla educativa-2 talla 3	107
MSKT4 // RMSKT4 Silla educativa-2 talla 4	108
MSKA01-6 // RMSKA01-6 Pad de cadera (estrechadores de 6 cm.)	109
MSKA01-10 // RMSKA01-10 Pad de cadera (estrechadores de 10 cm.)	110
MSKA02-T1 // RMSKA02-T1 Bandeja talla 1	111
MSKA02-T2 // RMSKA02-T2 Bandeja talla 2	112
MSKA02-T3 // RMSKA02-T3 Bandeja talla 3	113
MSKA02-T4 // RMSKA02-T4 Bandeja talla 4	114
MSKA03-T1 // RMSKA03-T1 Taco abductor talla 1	115
MSKA03-T2 // RMSKA03-T2 Taco abductor talla 2	116
MSKA03-T3 // RMSKA03-T3 Taco abductor talla 3	117
MSKA03-T4 // RMSKA03-T4 Taco abductor talla 4	118
MSKA04-T1 // RMSKA04-T1 Soportes de tronco talla 1 y talla 2	119
MSKA04-T3 // RMSKA04-T3 Soportes de tronco talla 3	120
MSKA04-T4 // RMSKA04-T4 Soportes de tronco talla 4	121
MSKA05-T1 // RMSKA05-T1 Separador de rodillas talla 1	122
MSKA05-T2 // RMSKA05-T2 Separador de rodillas talla 2	123
MSKA05-T3 // RMSKA05-T3 Separador de rodillas talla 3	124
MSKA05-T4 // RMSKA05-T4 Separador de rodillas talla 4	125
MSKA07-T1 // RMSKA07-T1 Reposapiés con correas talla 1	126
MSKA07-T2 // RMSKA07-T2 Reposapiés con correas talla 2	127
MSKA07-T3 // RMSKA07-T3 Reposapiés con correas talla 3	128
MSKA07-T4 // RMSKA07-T4 Reposapiés con correas talla 4	129
MSKA08-T1 // RMSKA08-T1 Base móvil con reposapiés y correas talla 1	130
MSKA08-T2 // RMSKA08-T2 Base móvil con reposapiés y correas talla 2	131
MSKA08-T3 // RMSKA08-T3 Base móvil con reposapiés y correas talla 3	132
MSKA08-T4 // RMSKA08-T4 Base móvil con reposapiés y correas talla 4	133
MSKA09-T1 // RMSKA09-T1 Peto de fijación de 4 puntos talla 1	134
MSKA09-T2 // RMSKA09-T2 Peto de fijación de 4 puntos talla 2	135



Comunidad de Madrid

MSKA09-T3 // RMSKA09-T3 Peto de fijación de 4 puntos talla 3	136
MSKA09-T4 // RMSKA09-T4 Peto de fijación de 4 puntos talla 4	137
MSJKA01-T1 // RMSJKA01-T1 Reposacabezas ajustable talla 1	138
MSJKA01-T2 // RMSJKA01-T2 Reposacabezas ajustable talla 2	139
MM1J01 MESA EDUCATIVA-1 Inclinable sin escotadura talla única	140
MM1J02 MESA EDUCATIVA-1 Inclinable con escotadura talla única	141
MM2O02 MESA EDUCATIVA-2 Tamaño 2	142
MM2O03 MESA EDUCATIVA-2 Tamaño 3	143
MM2O04 MESA EDUCATIVA-2 Tamaño 4	144
MM3K01 MESA EDUCATIVA-3 Talla 1	145
MM3K02 MESA EDUCATIVA-3 Talla 2	146
MM3K03 MESA EDUCATIVA-3 Talla 3	147
MM3K04 MESA EDUCATIVA-3 Talla 4	148

LOTE 4 EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	149
MCFIS04 Colchón antiescaras	150
MCFIS05 Somier articulado	151
MCFIS06 Somier articulado elevable	152
MCFIS07 Carro lavado eléctrico	153
MCFIS08 Carro lavado hidráulico	154
MCFIS09 Recogedor de pañales	155

LOTE 5 GRÚAS	156
MCFIS01 Grúa portátil	157
MCFIS02-1 Grúa techo en H 1	158
MCFIS02-2 Grúa techo en H 2	160
MCFIS02-3 Grúa techo en H 3	162
MCFIS02-4 Grúa techo en H 4	164
MCFIS03-1 Grúa techo lineal 1	166
MCFIS03-2 Grúa techo lineal 2	168

LOTE 6 DESA	170
DESA Desfibrilador externo semiautomático	171
ANEXO PRECIOS UNITARIOS Y UNIDADES DE LOS BIENES:	179



Comunidad de Madrid

NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego especifica las condiciones técnicas para el suministro de equipamiento de los diversos materiales que servirán para el equipamiento de Centros Docentes no universitarios durante el periodo de dos años, prorrogables por otros dos.

Deberá cumplir toda la normativa vigente en la actualidad (UNE, ISO...). Los artículos deberán ir acompañados con los certificados de producto oportunos que demuestren el cumplimiento de la norma.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS O EQUIPOS.

La distribución será de cada uno de los artículos o grupo de artículos identificados en el ANEXO y en las prescripciones técnicas con CODIGOS, esto es, que la distribución será unitaria (por cada uno de los códigos), repitiéndose tantas veces como sean los destinos.

Previamente a la entrega, la empresa adjudicataria deberá validar en la Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la relación del contenido de cada uno de los artículos adjudicados donde figurará la descripción de cada uno de los elementos que lo componen, el número de unidades, imagen y marca y modelo en su caso. Una vez validada dicha relación, se acompañará copia en cada una de las unidades adjudicadas para servir de verificación por el Centro receptor.

En el proceso de entrega, la empresa adjudicataria, recibirá una orden de distribución para cada destino desde el Área de Seguimiento de Actuaciones Contractuales, deberá contactar con cada uno de ellos y concertar el momento de la entrega, para lo que deberá disponer de los medios humanos, material a suministrar y transporte para la entrega. Una vez realizada la entrega se remitirá albarán debidamente firmado y sellado por persona responsable del Centro, debiendo incluirse los siguientes datos: Nombre y apellidos, DNI, cargo en el centro, fecha, firma y sello. Podrá usarse como albarán la propia orden de distribución.

La entrega de albaranes al Servicio de Suministros debe estar organizada numéricamente en función de las Ods enviadas desde ese Servicio. En el caso de usar albaranes propios, deberá presentarse acompañado de la OD enviada desde ese Servicio.

La empresa adjudicataria no podrá cambiar el destino de ninguna Orden de Distribución sin previa autorización del Servicio de Suministros, ya sea vía email o tras modificación de la OD correspondiente.

El material debe ir correctamente embalado y protegido para evitar daños durante su transporte y traslado. Así mismo, en el caso de tener que almacenar el material en el almacén, el Área de Seguimiento de Actuaciones Contractuales indicará como embalar y almacenar dicho mobiliario.

La entrega de los bienes a los destinos que se indique, incluye el transporte e instalación en el lugar que estime la Dirección del Centro, esto es, en la planta y el espacio que se determine para ello.



Comunidad de Madrid

IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS EN LA ENTREGA

Con el fin de facilitar el proceso de control del equipamiento objeto del concurso, la empresa adjudicataria deberá marcar los diferentes tipos de materiales, susceptibles de ser marcados, con los siguientes caracteres:

Comunidad de Madrid: C.M.
Año de adjudicación: 20XX
Empresa adjudicataria: Nombre

Los artículos a identificar son aquellos que se designen en el Área de Seguimiento de Actuaciones Contractuales, cuando se valide la oferta.

Antes de servir el material a los distintos centros, la empresa adjudicataria deberá coordinarse con el Área de Seguimiento de Actuaciones Contractuales y presentar un modelo o prototipo del sistema de marcaje a utilizar, el cual debe ser resistente al uso, roce, tiempo...

NORMAS PARTICULARES (LOTE 1 Y LOTE 3)

Todo el material presentado debe poseer la marca de la CE. La empresa licitadora, en el caso de ser distribuidor, debe demostrar la vinculación comercial con los fabricantes y distribuidores, reflejando claramente que se van a suministrar los elementos ofertados en la licitación.

LOTES 1, 2, 4 y 5:

El montaje y la instalación de elementos será responsabilidad del adjudicatario. Los elementos instalados deben estarlo correctamente, sin que supongan un peligro para el alumnado ni para los profesionales que trabajan en el centro.

LOTE 3:

La empresa deberá disponer, dentro de sus empleados, del personal necesario, cualificado y preparado, para llevar a cabo el montaje de los distintos elementos que se envíen. Siendo la empresa adjudicataria responsable de la entrega y montaje de los elementos, adecuando dicho montaje a las características del alumno.

Los accesorios incluidos en el Apartado 1 (silla educativa-1 y accesorios), que aparecen con el código "MSJA.", tienen relación con el artículo de código "MSJ..." y su talla correspondiente.

De igual forma, los accesorios incluidos en el Apartado 2 (silla educativa-2 y accesorios), que aparecen con el código "MSKA...", tienen relación con el artículo de código "MSK..." y su talla correspondiente.

Por último, los accesorios incluidos en el Apartado 3 (accesorios silla educativa-1 y silla educativa-2), que aparecen con el código "MSJKA...", tienen relación con los artículos de código "MSJ..." incluidos en el Apartado 1 (silla educativa-1 y accesorios) y los artículos de código "MSK..." del Apartado 2 (silla educativa-2 y accesorios) y su talla correspondiente.



Comunidad de Madrid

El Apartado 7 (reposición) hace referencia a la reposición de los accesorios que se describen en el Apartado 1 (silla educativa-1 y accesorios) que aparecen con el código “MSJA.”, en el Apartado 2 (silla educativa-2 y accesorios) con el código “MSKA...” y en el Apartado 3 (accesorios silla educativa-1 y silla educativa-2) con el código “MSJKA...”.

Los códigos de los artículos incluidos en el Apartado 7 (reposición) son los mismos que los incluidos en los Apartados 1, 2 y 3 pero con la letra “R” al principio de dicho código. Por ejemplo, el artículo nuevo con código MSKA56-T4, tiene como artículo de reposición el código RMSKA05-T4.

Las características técnicas de los artículos posibles de reposición serán las mismas que se han descrito para estos artículos en el Apartado 1 (silla educativa-1 y accesorios, código “MSJA...”), Apartado 2 (silla educativa-2 y accesorios, código “MSKA...”) y Apartado 3 (accesorios silla educativa-1 y silla educativa-2, código “MSJKA...”), por lo que únicamente será necesario presentar la oferta del elemento una sola vez incluyendo los dos códigos que lo identifican: como accesorio (“MSJA...”, “MSKA...” y “MSJKA...”) y como reposición (“RMSJA...”, “RMSKA...” y “RMSJKA...”).

Las variaciones entre un artículo nuevo y un artículo de reposición se reflejan únicamente en el % de IVA aplicado: 10 % y 21 % respectivamente.



**LOTE 1: FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA
AUTONOMÍA PERSONAL**



Comunidad de Madrid

FIS01 CAMILLA ELÉCTRICA 2 SECCIONES Y BANQUETA REGULABLE

Camilla

Para tratamiento neurológico. Con parte superior grande y tapizada que permite que los movimientos de los ejercicios se realicen con suficiente espacio para paciente y terapeuta.

Excelente para la transferencia de pacientes y los ejercicios en posición erguida. Posee un único mecanismo de elevación, es una elevación suave realizada con un mecanismo eléctrico que se controla con un interruptor de pie o mando de mano.

La sección de la espalda se puede ajustar de forma segura y sin esfuerzo gracias a los resortes a gas de alta calidad. Respaldo y ruedas escamoteables. La parte superior de trabajo debe ser un tablero fabricado de fibras de madera recubierta de espuma de 5 cm. y densidad 25 kg. aproximadamente, y forrado en skay.

Estructura de acero soldado conformado en frío con un espesor entre 2-3 mm. Es un perfil rectangular de aproximadamente 50x30 mm. Con tratamiento de pintura epoxi cocida en horno a 250º.

Características:

- Altura máxima aprox.: 90 cm.
- Altura mínima aprox.: 46 cm.
- Longitud de la sección de la cabeza aprox.: 50-65 cm.
- Anchura aprox.: 120 cm.
- Longitud aprox.: 210 cm.
- Longitud sección cabeza: 65 cm. aprox.
- Longitud sección piernas: 140 cm. aprox.
- Ángulo aprox. de inclinación del reposacabezas: -30º/80º.
- Ruedas retráctiles estándar x 4.
- Máximo peso del usuario: 250 kg. aprox.
- Motor eléctrico.

Banqueta regulable

Permite gran libertad de movimiento mientras se permanece sentado. Dimensiones aproximadas 50 x 50 x 47/60 cm. y un peso no superior a los 6 kg.

Características:

- Asiento tapizado en skay o similar.
- Respaldo.
- Estructura giratoria.
- Elevación a gas.
- Pistón de acero pintado, pudiendo alcanzar aproximadamente una altura máxima de 60 cm y una mínima de 47 cm.
- Base de PVC de 560 mm. aprox.



Comunidad de Madrid

- Tapizado de alta calidad, resistente a abrasión, transpiración, saliva, sangre, orina, luz UV, aceite y manchas, con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótico. Impermeable, ignífugo M2 y lavable.



Comunidad de Madrid

FIS02 COLCHONETAS DISTINTAS DENSIDADES

El juego de colchonetas estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	TIPO	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Ligera	2 x 1 x 0'05 m.	80 kg/m3.
1	Mediana	2 x 1 x 0'05 m.	100 kg/m3.
1	Dura	2 x 1 x 0'05 m.	150 kg/m3.

Deberá cumplir la norma UNE-EN12503.

FUNDA

De lona de primera calidad tintada e impermeabilizada o cualquier otro material impermeabilizado (trevira o similar), que iguale o supere las características mencionadas. En las esquinas llevará refuerzos de cuero o del mismo material que la funda pero doble y en diferente color, de modo que resulte un conjunto armónico.

Estará dotada de dos asideros en cada uno de los lados mayores, de dimensiones 14 x 4 cm. aproximadamente, que irán cosidos o soldados al resto de la funda con la suficiente consistencia para el transporte.

Todas las costuras serán dobles y, siempre que se pueda, por la parte interior de la funda.

Deberá disponer de un sistema, en uno de sus lados como mínimo, para la sustitución del aglomerado de goma-espuma.

Deberá ir provista de un sistema de transpiración, que permita la aireación del relleno de goma espuma.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2.



Comunidad de Madrid

FIS03 ESPEJO DE PARED

DEFINICIÓN

Espejo para ser adosado a la pared en un aula de fisioterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

- Longitud total..... 850 mm
- Anchura total..... 1.100 mm

2. GENERALIDADES

Estará constituido básicamente por un bastidor rígido e indeformable, con una base soporte de madera y, sobre esta, se fijará el espejo.

El enmarcado podrá ser de cualquier material rígido y de forma preferible de madera barnizada.

El espejo deberá ser de poliestireno de alta calidad, que consiga nitidez de reflejo.

La empresa adjudicataria suministrará los elementos necesarios para su instalación.



Comunidad de Madrid

FIS04 BANCO SUECO

1. TAPA

La tapa será de pino macizo de una sola pieza.

Sus dimensiones aproximadas serán:

- Largo de la tapa..... 2.000 mm
- Ancho de la tapa..... 220 mm
- Espesor de la tapa..... 35 mm

2. PATAS

Las patas, en número de tres, serán de madera de haya. Asimismo, podrán ser metálicas, en cuyo caso, las intersecciones no incorporarán ángulos para el aumento de la robustez del aparato.

Las patas llevarán en la base goma entelada antideslizante, pegada y fijada con elementos metálicos.

Sus dimensiones aproximadas serán:

- Altura..... 260 mm
- Base..... 320 mm
- Espesor..... 40 mm

La chambrana o barra inferior medirá 1.800 mm de largo, 100 mm de ancho y 40 mm de grosor aprox., con aristas biseladas o redondeadas y construida en madera de haya. Los extremos de la chambrana irán rebajados y estará enrasada al mismo nivel que la parte inferior de las patas del banco.

Todas las intersecciones llevarán ángulos metálicos para dar una mayor robustez al aparato, además de ir encolado.

Todo el banco se presentará protegido superficialmente de barniz en su color natural y con todas las aristas y esquinas redondeadas con un radio de 2 mm aproximadamente.

Incorporará ganchos metálicos cincados fijos para sujetar a las espaldas que no sobresaldrán por los laterales ni por el costado.



Comunidad de Madrid

FIS05 ESPALDERA 1 METRO

Espaldera de 1 metro de ancho, con larguero de separación intermedio de iguales características que los laterales y con 16 barrotes. A partir del suelo:

- El primer barrote estará a una altura de 140 mm, midiendo desde el suelo a la parte superior del barrote.
- Los catorce primeros estarán distanciados entre sí 140 mm, siendo esta la distancia entre la parte superior de un barrote y la parte superior del barrote contiguo.
- Entre el 14 y el 15 habrá una separación de 400 mm
- Entre el 15 y el 16 habrá la misma separación que entre los catorce primeros barrotes.

Los barrotes estarán separados del borde exterior de los largueros 95 mm excepto:

- El decimocuarto a 45 mm
- El decimosexto a 45 mm

Los tres postes (dos laterales y uno central) tendrán una longitud de 2600 mm, un fondo en toda su extensión de 130-140 mm y 33-40 mm de espesor. La distancia de la pared a los postes será de 60 mm

Los barrotes podrán ser todos enterizos o por lo menos tres de ellos y los restantes estarán encolados y entochados o atornillados por la parte posterior.

Todos los barrotes deberán verse por los laterales.

Los postes serán de pino de primera calidad (Oregon ó Balsain) y con un tratamiento superficial de una mano de aceite de linaza ó barnizado de modo que se vea su color natural. Los barrotes serán de madera de haya, de sección elíptica de 41 y 33 mm. de ejes (medidas mínimas), aunque en el sentido del eje mayor podrán ir ligeramente aplanados.

La espaldera se suministrará con seis o más herrajes para sujetar a la pared con tirafondos de acero.

Opcionalmente, la espaldera podrá ser de un metro de ancho (una plaza), en cuyo caso, el lote constará de DOS unidades.

La espaldera irá marcada conforme a lo indicado en la norma EN 913 y además incluirá:

- Nombre del producto.



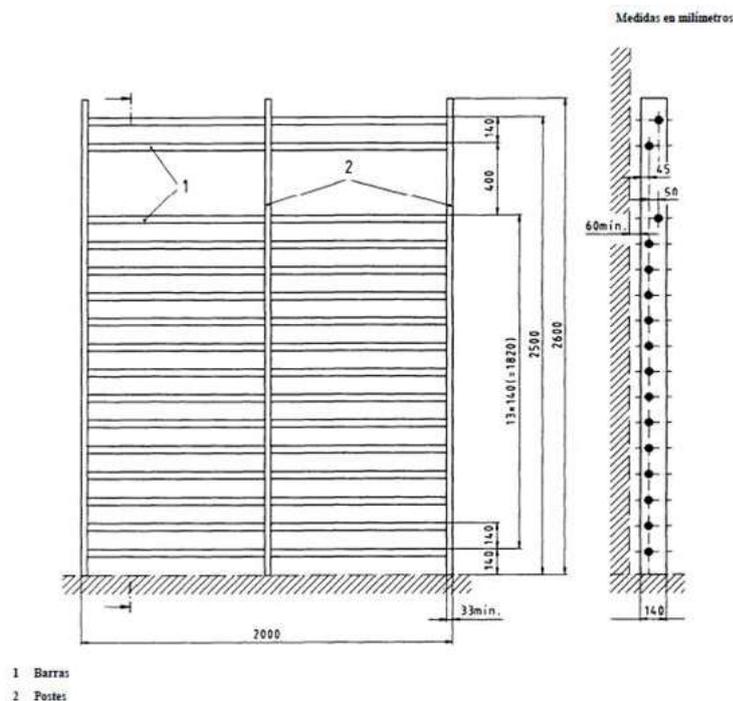
Comunidad de Madrid

- Advertencia indicando el número máximo de usuarios (carga máxima segura).

NOTA: La instalación de las espalderas será por cuenta del adjudicatario. Se tendrá presente que, en ocasiones, el paramento vertical donde ha de realizarse la instalación puede tener recubrimiento de cartón-yeso, debiendo disponer de herrajes especiales para buscar una correcta sujeción en el muro-soporte.

Una persona de responsabilidad del Centro deberá contrastar la bondad de la instalación.

Todas las dimensiones anteriormente citadas se reflejan en el gráfico adjunto, el cual está recogido en la norma UNE 12346.





Comunidad de Madrid

FIS06 CUÑAS GOMAESPUMA

El juego de cuñas estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	FORMA	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Cuña pequeña inclinación	10 x 70 x 65 cm.	100 kg/m3.
1	Cuña media inclinación	20 x 70 x 65 cm.	100kg/m3.
1	Cuña gran inclinación	30 x 70 x 65 cm.	100 kg/m3.
1	Trapezio de sujeción	15 x 10 x 10 cm.	100 kg/m3.
1	Cuña cervical	25 x 25 x 10 cm.	100 kg/m3.

CARACTERÍSTICAS

Relleno

Todos los módulos deberán ser realizados en una sola pieza de gomaespuma de poliuretano de una densidad de 100 kg/m3.

Funda

De lona de primera calidad, tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material que iguale o supere las características mencionadas. Las costuras irán por la parte interior y serán dobles. Base antideslizante (uso infantil), desenfundable, no tóxica, autoextinguible M2 y de fácil limpieza con agua y jabón.

Posee bandas con velcro u otro sistema resistente de sujeción, que permite la colocación de unos módulos encima de otros facilitando así el mejor posicionamiento del alumno en la cuña e impidiendo con ello rotaciones, desplazamientos o caídas.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2.



Comunidad de Madrid

FIS07 RULOS GOMAESPUMA

El juego de rulos estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	FORMA	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Pequeño	60 x 15 cm.	100 kg/m ³ .
1	Mediano	90 x 25 cm.	100 kg/m ³ .
1	Grande	90 x 35 cm.	100 kg/m ³ .

CARACTERÍSTICAS

Relleno

Todos los módulos deberán ser realizados en una sola pieza de gomaespuma de poliuretano de una densidad 100 kg/m³.

Funda

De lona de primera calidad, tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material que iguale o supere las características mencionadas. Las costuras irán por la parte interior y serán dobles. Base antideslizante (uso infantil), desenfundable, no tóxica, autoextinguible M2 y de fácil limpieza con agua y jabón.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2.



Comunidad de Madrid

FIS08 BALONES 4 TAMAÑOS (100, 85, 75 y 65 cm.)

De alta resistencia, fabricado en PVC.

Balones hinchables de diferentes diámetros para ejercicios y juegos. Incorporan sistema antireventón BRQ.

Fabricados según la normativa Europea UNI-EN 71 parte 1, 3, 3 directiva 2009/48/EC y USA-CPSIA y ASTM-F963.

Este artículo deberá incluir un balón de cada una de las medidas aproximadas siguientes:

- 100 cm.
- 85 cm.
- 75 cm.
- 65 cm.



Comunidad de Madrid

FIS09 ESPEJO CUADRICULADO

DEFINICIÓN

Espejo móvil abatible, con luna cuadrículada, destinado a fisioterapia.

1. DIMENSIONES

Dimensiones aproximadas totales:

- Altura.....1800 mm
- Anchura.....700 mm
- Fondo.....600 mm

Dimensiones aproximadas de la luna y el marco:

- Altura.....1650-1660 mm
- Anchura.....540-550 mm

2. GENERALIDADES

Espejo basculante y cuadrículado con marco. Marco fabricado en madera barnizada.

Estructura de acero con ruedas con freno, acabado en epoxi y un mecanismo para graduar la inclinación del espejo.

Los modelos cuadrículados están grabados por sistema "chorro de arena".



FIS10 BARRAS PARALELAS

DEFINICIÓN

Barras paralelas pediátricas plegables regulables en altura, destinadas a fisioterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Altura mínima.....610 mm
- Altura máxima..... 910 mm
- Anchura útil..... 540 mm
- Longitud..... 2500 mm

2. GENERALIDADES

Bases metálicas de aprox. 12 cm. de ancho con posibilidad de fijación al suelo.

Poseerá 4 mástiles telescópicos pintados con resinas epoxi y 4 tubos interiores de los mástiles telescópicos, móviles y cromados, que permiten situar las barras paralelas a la altura deseada.

Fabricados con tubo redondo de acero inoxidable, permitirá el plegado de las barras paralelas sobre sí mismas, consiguiendo un gran ahorro de espacio sin más que quitar todos los fijadores de altura de los mástiles telescópicos y desplazar las bases metálicas.



FIS11 BARRAS PARALELAS ADULTOS

DEFINICIÓN

Barras paralelas adulto destinadas a fisioterapia.

Construcción totalmente metálica con base lastrada.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Altura mínima.....680 mm
- Altura máxima.....980 mm
- Anchura útil.....600-1000 mm (graduable)
- Longitud.....3500 mm

2. GENERALIDADES

Bases metálicas de aprox.12 cm. de ancho con posibilidad de fijación al suelo.

Poseerá 4 mástiles telescópicos pintados con resinas epoxi y 4 tubos interiores de los mástiles telescópicos, móviles y cromados, que permiten situar las barras paralelas a la altura deseada. Los pasadores que permiten la graduación en altura quedan ocultos en las columnas superiores.

Fabricados con tubo redondo de acero inoxidable, permitirá el plegado de las barras paralelas sobre sí mismas, consiguiendo un gran ahorro de espacio sin más que quitar todos los fijadores de altura de los mástiles telescópicos y desplazar las bases metálicas.



Comunidad de Madrid

FIS12 PELDAÑO DE 1 TRAMO

DEFINICIÓN

Construcción en acero inoxidable.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Altura.....210 mm
- Fondo.....250 mm
- Frontal.....450 mm

2. GENERALIDADES

Fabricados con tubo redondo de acero inoxidable, con piso antideslizante de goma, con barra de unión entre patas para dar mayor fortaleza.



Comunidad de Madrid

FIS13 PELDAÑO DE 2 TRAMOS

DEFINICIÓN

Construcción en acero inoxidable.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Altura.....430 mm
- Fondo.....550 mm
- Frontal.....450 mm

2. GENERALIDADES

Fabricados con tubo redondo de acero inoxidable, con piso antideslizante de goma en cada uno de los tramos, con barra de unión entre patas para dar mayor fortaleza.



FIS14 TRICICLO ADAPTADO PEQUEÑO

Para niños cuya longitud interior de la pierna debe ser entre 30-55 cm.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo total.....1110-1170 mm
- Ancho total.....648-700 mm
- Altura de sillín a pedal.....390-520 mm o 430-550 mm (graduable).
- Altura desde el suelo..... 720-726 mm (posición más baja).
- Peso máximo usuario.....40-68 kg.
- Diámetro rueda.....30-33 mm

2. GENERALIDADES

De color vivo, con timbre y bandeja trasera o cesta trasera (permite el transporte de elementos).

Manillar ajustable en altura y ángulo. Irá provisto de:

- Pedales con sandalias o cinchas con fijación ajustable
- Soporte pélvico
- Respaldo



FIS15 TRICICLO ADAPTADO MEDIANO

Para niños, cuya longitud interior de la pierna debe ser entre 50-70 cm.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo total.....1294-1320 mm
- Ancho total.....648-700 mm
- Altura de sillín a pedal.....480-650 o 550-700 mm
- Altura desde el suelo..... 790-827 mm (posición más baja).
- Altura manillar.....827-940 mm
- Peso máximo usuario.....60 kg-72,5 kg.
- Diámetro rueda.....38-40,5 mm

2. GENERALIDADES

De color vivo, con timbre y bandeja o cesta trasera (permite el transporte de elementos)

Manillar ajustable en altura y ángulo. Irá provisto de:

- Pedales con sandalias o cinchas con fijación ajustable
- Soporte pélvico
- Respaldo



Comunidad de Madrid

FIS16 TRICICLO ADAPTADO GRANDE

Para niños a partir de 14 años, cuya longitud interior de la pierna debe ser entre 63-88 cm.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo total.....1600 mm
- Ancho total.....670-800 mm
- Altura de sillín a pedal.....586-827 o 630-880 mm (graduable).
- Altura desde el suelo.....986-930 mm (posición más baja).
- Peso máximo usuario.....91-110 kg.
- Diámetro rueda.....48-51 mm.

2. GENERALIDADES

Con bandeja trasera (permite el transporte de elementos).

Manillar ajustable en altura y ángulo. Irá provisto de pedales con sandalias.

De color vivo, con timbre y bandeja o cesta trasera (permite el transporte de elementos).

Manillar ajustable en altura y ángulo. Irá provisto de:

- Pedales con sandalias o cinchas con fijación ajustable
- Soporte pélvico
- Respaldo



Comunidad de Madrid

FIS17 ESCALERA CON RAMPA NIÑOS

Destinado a reeducar la marcha y entrenamiento para subir y bajar escaleras, contribuye a fortalecimiento muscular y coordinación de miembros inferiores.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo total.....2000 mm
- Ancho300 mm
- Altura500 mm

2. GENERALIDADES

Estructura formada por 3 peldaños, zona de descanso y rampa. Estructura metálica recubierta de resina plástica (poliéster). Posee un doble pasamanos, colocados a dos alturas diferentes.

Peldaños con recubrimiento de poliéster en diferentes colores y protecciones antideslizantes.

Posee puntos de apoyo graduables para una correcta nivelación.



Comunidad de Madrid

FIS18 ESCALERA CON RAMPA ADULTOS

Destinado a reeducar la marcha y entrenamiento para subir y bajar escaleras, contribuye a fortalecimiento muscular y coordinación de miembros inferiores.

Formado por:

- Módulo de descanso
- Módulo rampa
- Módulo de escalera

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Módulo de descanso.....600x600x630 mm
- Módulo rampa.....2000x600x630 mm
- Módulo de escalera.....800x600x630 mm

Huella de 280 mm

Altura primer escalón 135 mm

Altura 3 escalones 150 mm

2. GENERALIDADES

Estructura de haya barnizada con poliuretano.

Los diferentes módulos permiten variación en la posición, así mismo, es posible incorporar algún elemento más si fuera necesario, se unen entre sí a través de tornillería.

Los módulos disponen de goma antideslizante negra extra-resistente. En los peldaños estará situada en el borde y mitad de la huella en sentido longitudinal del escalón, una única pieza que recubra toda la rampa en su totalidad y en el descansadero en todo el perímetro del módulo.

Pasamanos metálicos en tubo de 42 mm y regulable en altura. El pasamanos estará recorriendo toda la estructura por todos sus laterales, teniendo unas medidas aproximadas de:

- Módulo de descanso..... Longitud de 580 mm
- Altura regulable de 1200-1700 mm



Comunidad de Madrid

- Módulo rampa..... Longitud de 1800 mm
Altura regulable de 1200-1700 mm
- Módulo escalera..... Longitud de 860 mm
Altura regulable de 1110-1500 mm

Posee puntos de apoyo graduables para una correcta nivelación.



Comunidad de Madrid

FIS19 LÁMPARA DE INFRARROJOS

Foco multidireccional.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Altura total regulable..... 1300-1800 mm
- Mástil regulable..... 1100-1700 mm
- Diámetro base..... 640 mm
- Pantalla.....diámetro 320 mm y 280 mm de altura

2. GENERALIDADES

Pantalla reflectora de aluminio anodizado.

Graduable en altura. Base móvil provista de 5 ruedas., 50 mm de diámetro

Dispone de control de tiempo de 0 a 30 minutos, con programación y paro automático.

Voltaje: 220-240V/50-60Hz.



Comunidad de Madrid

FIS20 PLANO BASCULANTE

Permite realizar ejercicios de flexo-extensión así como de inversión-eversión y circunducción, movimientos para rehabilitación y fortalecimiento de pie y tobillo.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Tabla cuadrangular.....610 mm
- Altura.....100 mm

2. GENERALIDADES

Estructura plana de madera, con forma cuadrada.

La parte superior almohadillada y tapizada con material ignífugo calidad M2.

La estructura permite bascular hacia delante y hacia atrás gracias a un elemento inferior semicircular que permite el movimiento descrito.



FIS21 COJÍN POSICIONADOR Y ANTIESCARAS UNIVERSAL PEQUEÑO

Permite colocar al paciente en diferentes posturas reduciendo la presión ejercida sobre la piel.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo.....370 mm
- Ancho.....260 mm

2. GENERALIDADES

Cojín con funda impermeable y transpirable con partículas de plata para evitar el desarrollo bacteriano.

Recubrimiento de policarbonato sobre la malla de poliamida.

Relleno de microbolas y con sistema de reparto estable de las mismas. Material autoextinguible.



Comunidad de Madrid

FIS22 COJÍN POSICIONADOR Y ANTIESCARAS UNIVERSAL GRANDE

Permite colocar al paciente en diferentes posturas reduciendo la presión ejercida sobre la piel.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo.....560 mm
- Ancho.....400 mm

2. GENERALIDADES

Cojín con funda impermeable y transpirable con partículas de plata para evitar el desarrollo bacteriano.

Recubrimiento de policarbonato sobre la malla de poliamida.

Relleno de microbolas y con sistema de reparto estable de las mismas. Material autoextinguible.



FIS23 COJÍN POSICIONADOR Y ANTIESCARAS CILINDRICO

Permite colocar al paciente en diferentes posturas reduciendo la presión ejercida sobre la piel.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Diámetro.....460 mm

2. GENERALIDADES

Cojín con funda impermeable y transpirable con partículas de plata para evitar el desarrollo bacteriano.

Recubrimiento de policarbonato sobre la malla de poliamida.

Relleno de microbolitas y con sistema de reparto estable de las mismas. Material autoextinguible.

Permite introducir el cuello adoptando la cabeza una posición confortable tanto cuando la persona está estirada, recostada o sentada. Lleva un sistema de fijación de velcro.



Comunidad de Madrid

FIS24 ELECTROESTIMULADOR PORTÁTIL

Dispositivo de electroterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo.....95 mm
- Ancho.....63 mm
- Fondo.....32 mm

2. GENERALIDADES

Dispositivo digital de EMS y/o TNES.

Dispone de pantalla LCD de fácil lectura y teclado digital.

Dispone de cinco protocolos pre-programados (3 de los cuales son tratamientos de incontinencia).

Dos formas de onda bifásica: simétrica y asimétrica.

Dispone de un sistema de "protección de teclado", evita que el paciente pueda cambiar cualquiera de los parámetros.

Incluye:

- Temporizador: 0-99 minutes
- Canales: 2
- Forma de onda: NMS (onda cuadrada bifásica simétrica), TENS (onda cuadrada bifásica asimétrica),
- Frecuencia de pulsos: Ajustable 1-120 Hz
- Ancho de pulso: Ajustable 50-400 μ S (microsegundos)
- Modos:
 - o Continua
 - o Cíclico
 - o Recíproca
- Intensidad: ajustable de 0-120 mA
- Alimentación: 4 pilas AA
- 2 cables de conexión electrodos
- 1 bolsa de 4 electrodos adhesivos reutilizables



Comunidad de Madrid

FIS25 APARATO VIBRATORIO PARA MASAJE

Dispositivo de masaje para uso en la sala de fisioterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo..... 340 mm
- Ancho..... 170 mm
- Fondo..... 140 mm

2. GENERALIDADES

Diseño ergonómico, con tres direcciones de movimiento y un sistema de enfriamiento óptimo que evita el sobrecalentamiento del motor y permite con ello realizar varios masajes en un día. Material sintético de fácil limpieza y resistente a los impactos. Fácil sustitución de las piezas desgastadas.

Potencia: 115/130 vatios

Voltaje: 220-240V/50-60Hz.

Dos velocidades

Incluye:

- Bolsa de nylon
- Cabezal de gomaespuma lisa
- Cepillo de púas de nylon
- Funda de fijación de cabezal de goma blanda con semiesferas
- Cepillo de cerda natural



Comunidad de Madrid

FIS26 CAMILLA HIDRAÚLICA Y BANQUETA REGULABLE

Camilla

Para tratamiento neurológico. Con parte superior grande y tapizada que permite que los movimientos de los ejercicios se realicen con suficiente espacio para paciente y terapeuta.

Excelente para la transferencia de pacientes y los ejercicios en posición erguida. Posee un único mecanismo de elevación, es una elevación suave realizada con un mecanismo eléctrico que se controla con un interruptor de pie o mando de mano.

La sección de la espalda se puede ajustar de forma segura y sin esfuerzo gracias a los resortes a gas de alta calidad. Respaldo y ruedas escamoteables. La parte superior de trabajo debe ser un tablero fabricado de fibras de madera recubierta de espuma de 5 cm. y densidad 25 kg. aproximadamente, forrado en skay.

Estructura de acero soldado conformado en frío con un espesor entre 2-3 mm. Es un perfil rectangular de aproximadamente 50x30 mm. Con tratamiento de pintura epoxi cocida en horno a 250°.

Características:

- Altura máxima aprox.: 90 cm.
- Altura mínima aprox.: 46 cm.
- Longitud de la sección de la cabeza aprox.: 50-65 cm.
- Anchura aprox.: 120 cm.
- Longitud aprox.: 210 cm.
- Longitud sección cabeza: 65 cm. aprox.
- Longitud sección piernas: 140 cm. aprox.
- Ángulo aprox. de inclinación del reposacabezas: -30°/80°.
- Ruedas retráctiles estándar x 4.
- Máximo peso del usuario: 250 kg. aprox.
- Motor eléctrico.

Banqueta regulable

Permite gran libertad de movimiento mientras se permanece sentado. Dimensiones aproximadas 50 x 50 x 47/60 cm. y un peso no superior a los 6 kg.



Comunidad de Madrid

Características:

- Asiento tapizado en skay o similar.
- Respaldo.
- Estructura giratoria.
- Elevación a gas.
- Pistón de acero pintado, pudiendo alcanzar aproximadamente una altura máxima de 60 cm y una mínima de 47 cm.
- Base de PVC de 560 mm. aprox.
- Tapizado de alta calidad, resistente a abrasión, transpiración, saliva, sangre, orina, luz UV, aceite y manchas, con protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótico. Impermeable, ignífugo M2 y lavable.



Comunidad de Madrid

FIS27 PLATAFORMA

Mesa de masaje, tratamiento y exploración

1. **DIMENSIONES APROXIMADAS**

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo.....2400 mm
- Ancho.....2000 mm
- Altura.....500 mm

2. **GENERALIDADES**

De un solo cuerpo y altura fija. Patas desmontables.

Peso máximo: 240 kg

Estructura resistente de tubo de 35 mm de diámetro, 1,5 mm de espesor y pintura en poliéster.

Tapicería:

- Espuma de poliuretano de 30 mm de espesor y 30 kg de densidad.
- Instalada sobre base de madera con un espesor de 52 mm
- Calidad ignífuga.
- Vinilo 100 % poliéster, 1,1 mm de espesor.
- Tratamiento antibacteriano y antihongos.



Comunidad de Madrid

AAP01-T1 ADAPTADOR WC TALLA 1

Fabricado en plástico ABS está destinado a alumnos de 2 a 13 años.

Dotado de: abductor, dos reposabrazos y un respaldo con correas. Correa en H.

Anatómico, con respaldo alto y curvado y taco abductor incorporado en su forma.

Adaptable a WC mediante sujeción metálica.

Medidas aproximadas adaptador de WC talla 1:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| ✓ Altura del respaldo: | 28 cm. |
| ✓ Fondo asiento: | 27 cm. |
| ✓ Altura del arnés: | 23 cm. |
| ✓ Dimensiones orificio: | 16 x 12 cm. |
| ✓ Distancia entre brazos: | 23 cm. |
| ✓ Peso total: | 1.3 kg. |
| ✓ Peso máximo usuario: | 60 kg. |



Comunidad de Madrid

AAP01-T2 ADAPTADOR WC TALLA 2

Fabricado en plástico ABS está destinado a alumnos de 2 a 13 años.

Dotado de: abductor, dos reposabrazos y un respaldo con correas. Correa en H.

Anatómico, con respaldo alto y curvado y taco abductor incorporado en su forma.

Adaptable a WC mediante sujeción metálica.

Medidas aproximadas adaptador de WC talla 2:

- ✓ Altura del respaldo: 40 cm.
- ✓ Fondo asiento: 29 cm.
- ✓ Altura del arnés. 25/35 cm.
- ✓ Dimensiones orificio: 18 x 14 cm.
- ✓ Distancia entre brazos: 27 cm.
- ✓ Peso total: 2 kg.
- ✓ Peso máximo usuario: 60 kg.



Comunidad de Madrid

AAP01-T3 ADAPTADOR WC TALLA 3

Fabricado en plástico ABS está destinado a alumnos de 2 a 13 años.

Dotado de: abductor, dos reposabrazos y un respaldo con correas. Correa en H.

Anatómico, con respaldo alto y curvado y taco abductor incorporado en su forma.

Adaptable a WC mediante sujeción metálica.

Medidas aproximadas adaptador de WC talla 3:

- ✓ Altura del respaldo: 51 cm.
- ✓ Fondo asiento: 34 cm.
- ✓ Altura del arnés: 30/42 cm.
- ✓ Dimensiones orificio: 22 x 17 cm.
- ✓ Distancia entre brazos: 32 cm.
- ✓ Peso total: 2,4 kg.
- ✓ Peso máximo usuario: 60 kg.



Comunidad de Madrid

AAP02-P ELEVADOR WC PEQUEÑO

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y/o plástico ABS. Acabado suave que facilita las transferencias laterales.

El recorte trasero proporciona una postura cómoda y fácil acceso para la higiene personal.

Se adapta a la mayoría de los inodoros clásicos ovalados, sin necesidad de instalación, obra o herramienta, se monta directamente en el orificio del inodoro. Se mantiene seguro y firme sobre la taza del WC apretando las dos palomillas laterales.

Completamente sellado, resiste los olores y las manchas.

Medidas aproximadas elevador de WC pequeño:

- | | |
|------------------|--------|
| ✓ Alto | 5 cm. |
| ✓ Ancho orificio | 20 cm. |
| ✓ Fondo orificio | 27 cm. |



Comunidad de Madrid

AAP02-M ELEVADOR WC MEDIANO

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y/o plástico ABS. Acabado suave que facilita las transferencias laterales.

El recorte trasero proporciona una postura cómoda y fácil acceso para la higiene personal.

Se adapta a la mayoría de los inodoros clásicos ovalados, sin necesidad de instalación, obra o herramienta, se monta directamente en el orificio del inodoro. Se mantiene seguro y firme sobre la taza del WC apretando las dos palomillas laterales.

Completamente sellado, resiste los olores y las manchas.

Medidas aproximadas elevador de WC mediano:

- ✓ Alto 10 cm.
- ✓ Ancho orificio 20 cm.
- ✓ Fondo orificio 27 cm.



Comunidad de Madrid

AAP02-G ELEVADOR WC GRANDE

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y/o plástico ABS. Acabado suave que facilita las transferencias laterales.

El recorte trasero proporciona una postura cómoda y fácil acceso para la higiene personal.

Se adapta a la mayoría de los inodoros clásicos ovalados, sin necesidad de instalación, obra o herramienta, se monta directamente en el orificio del inodoro. Se mantiene seguro y firme sobre la taza del WC apretando las dos palomillas laterales.

Completamente sellado, resiste los olores y las manchas.

Medidas aproximadas elevador de WC grande:

- | | |
|------------------|--------|
| ✓ Alto | 15 cm. |
| ✓ Ancho orificio | 20 cm. |
| ✓ Fondo orificio | 27 cm. |



Comunidad de Madrid

AAP03 BARRA HORIZONTAL ABATIBLE

Barra abatible de giro vertical, de instalación horizontal, con pata de aprox. 80 cm. de acero inoxidable.

Formada por un tubo de acero inoxidable AISI 304 de diámetro 32 mm. aprox. y 1,5 de espesor, doblado en forma de "U", con un travesaño intermedio que incorpora en su punto medio un soporte dispensador de papel higiénico. Las dimensiones totales aproximadas son 300 x 100 x 800 mm.

El apoyo a pared está compuesto por una chapa de acero inoxidable AISI 304 de 3 mm. de espesor y dos cartelas de acero inoxidable AISI 304 de 3 mm. de espesor. El conjunto, soldado mediante soldadura TIG, realiza la función de soporte del eje de giro de la barra abatible. En el citado apoyo se encuentran 6 agujeros que permiten la sujeción de la barra a la pared. El conjunto tiene un acabado inox satinado.

La barra podrá estar anclada a una pared de ladrillos mediante 6 tacos de nylon de 10 x 60 y los tornillos de acero inoxidable AISI 304 de 8 x 70 de cabeza hexagonal soporta una fuerza estática y dinámica máxima de 120 Kg. aprox. En el caso de una pared de pladur, deberá llevar la tornillería correspondiente cumpliendo los requisitos de inoxidable, duradero y resistente.

La empresa adjudicataria será la responsable de su instalación, por lo que deberá tener en cuenta las diferentes superficies que puede encontrar.

LOTE 2 MATERIAL DE ENFERMERÍA

DUE01 CARRO DE CURAS (2 bandejas)

Carro de curas fabricado en tubo de acero pintado, con bandeja superior e inferior extraíbles de acero inoxidable y cubo para restos.

Características:

- Fabricado en tubo de acero pintado en blanco.
- Bandejas superior e inferior extraíbles de acero inoxidable.
- Cubo para restos.
- Ruedas giratorias de 75 mm. aprox.
- Medidas: 71 x 45 x 80 cm. aprox.
- Soporte para botes.

DUE02 TENSÍOMETRO DIGITAL CON BRAZALETE

Características:

- Tecnología Intellisense: infla justo lo necesario para cada medición.
- Pantalla digital grande.
- Un solo botón de operación.
- 60 memorias + Promedio.
- Sistema de ajuste del manguito.
- Indicador del pulso irregular.
- Indicación de hipertensión.
- Clínicamente validado según el Protocolo Internacional (debe presentar certificado).

Características técnicas:

- Pantalla: Pantalla LCD Digital.
- Método de Medición: Método Oscilométrico.
- Idiomas: IN, AL, FR, IT, ES, HO, RU, AR.
- Rango de Medición:
 - o Presión: de 0 mmHg. a 299 mmHg. Pulso: de 40 a 180/min.
 - o Memoria: 60 mediciones con fecha y hora.
 - o Precisión: Presión: ± 3 mmHg. Pulso: $\pm 5\%$ de la lectura de pantalla.
- Inflado: Fuzzy-logic controlado por bomba eléctrica.
- Desinflado: Válvula automática de liberación de presión.
- Detección de Presión: Sensor de presión capacitivo.
- Alimentación: 4 pilas "AA" de 1.5 V y Adaptador CA (6 V = 4 W) opcional. Duración de las pilas: La capacidad de unas pilas alcalinas nuevas es de 1500 mediciones aproximadamente.
- Temperatura / Humedad de funcionamiento: De +10°C a +40°C. Máximo: de 30% a 90% HR.
- Temperatura / Humedad de conservación: De -20°C a +60°C. Máximo: de 10% a 95% HR.
- Peso de la Consola: Aproximadamente 360-380 g.
- Peso del Manguito: Aproximadamente 130 g.
- Dimensiones externas: Aproximadamente 121(an) mm. x 86(al) mm. x 141(fo) mm

- Dimensiones del Manguito: Aproximadamente 146 mm x 446 mm (manguito Mediano: perímetro de brazo de 22 a 42 cm.).
- Composición del Manguito: Nilón y poliéster.

Accesorios incluidos:

- Monitor de presión arterial Omron M3 Intellisense versión 2014.
- Estuche de nylon con cremallera.
- 4 pilas alcalinas AA.
- Manual de instrucciones.
- Ficha de registros de presión arterial.
- Brazaletes mediano (adulto) perímetro del brazo 22-42 cm. aprox.

DUE03 BRAZALETE PEDIÁTRICO

Brazalete pediátrico (17-22 cm.) que puede utilizarse con el tensiómetro (DUE02).

Manguito compuesto por nilón y poliéster.

DUE04 FONENDOSCOPIO

Sistema acústico con posibilidades de auscultación extraordinariamente buenas en todas las gamas de frecuencia.

Pieza de contacto doble de gran precisión. Olivas extrablandas, intercambiables y giratorias para un sellado perfecto del conducto auditivo y gran comodidad de uso, fabricadas en acero inoxidable o aluminio.

Membrana especial bilateral para una acústica precisa, diámetro de aprox. 44 mm., con anillos de protección contra el frío para una óptima adaptación sobre la piel.

Longitud total aprox.: 74 cm. y peso aprox. de 151 g. (acero inoxidable) o 97 g. (aluminio)

Sin látex.

Se suministra con recambio de:

- 2 olivas.
- Membrana.

DUE05 CAMILLA DE EXPLORACIÓN Y ESCALERA

CAMILLA DE EXPLORACIÓN

- Camilla plegable de aluminio.
- Altura regulable de aprox. 65 a 86 cm.
- Respaldo abatible en 10 posiciones de aprox. 0° a 70°.
- Muy estable.
- Tensores metálicos de alta resistencia para la estabilidad.
- Tapizado polipiel alta resistencia, resistente al agua y aceite.
- 4 tacos de goma para apoyar la camilla en el suelo mientras está plegada.
- 2 asas de alta resistencia para mover la camilla una vez está fuera de la mochila.

Accesorios Incluidos

- Agujero facial con tapón tapizado.
- Funda de transporte de alta calidad con 1 bolsillo exterior.
- Cabezal articulado tapizado.
- Bandeja apoyabrazos.
- 2 Brazos laterales de ampliación.
- Colores azul y negro.

Funda de transporte con ruedas

- Las ruedas no van cosidas a la tela directamente sino a una gran base de madera incorporada en el interior de la funda.

Medidas:

- Largo aprox.: 186 cm.
- Largo Cabezal articulado aprox.: 32 cm.
- Largo camilla + largo cabezal articulado (aprox.): 225 cm.
- Ancho aprox.: 71 cm.
- Ancho camilla + Brazos (aprox.): 95 cm.

Medidas camilla plegada:

- Largo aprox.: 95 cm.
- Ancho aprox.: 17 cm.
- Peso aprox.: 13,0 Kg. sin accesorios. 15,0 Kg. con accesorios.

Resistencia:

- Estática aprox.: 500 Kg.
- En trabajo aprox.: 250 Kg.
- Relleno aprox.: 6 cm. de fina espuma de alta calidad.

ESCALERA

- Escalera de dos tramos.
- Estructura de material inoxidable.
- Superficie de apoyo de poliuretano inyectado antideslizante.
- Altura total aprox.: 43 cm.
- Ancho aprox.: 47 cm.
- Profundidad escalera aprox.: 55 cm.
- Peso aprox.: 5 Kg.

DUE06 FRIGORÍFICO DE UNA PUERTA

- Una sola puerta.
- Dimensiones aproximadas: 45 x 47 x 51 cm. (ancho x profundidad x altura).
- Clasificación energética A+.
- Control mecánico de la temperatura.
- Bajo nivel sonoro.
- Puerta reversible.
- Patas ajustables, mínimo 2 de ellas
- Capacidad total neta: 40-55 litros.
- Capacidad total neta del frigorífico: 35-45 litros.
- Capacidad total neta congelador: 5-10 litros.
- Consumo energético por año: 75 – 110 kwh.
- 2 - 3 balcones.
- Baldas de vidrio templado o rejilla metálica adecuada para cámara fría.
- 220-240 V/50 Hz
- Tirador o sistema que permita la apertura de puerta.

DUE07 PULSIOXIMETRO

- Medidor de pulso y saturación de oxígeno.
- Pantalla que permita una fácil visualización de los datos
- Incluye:
 - o Funda antigolpes
 - o Funda para guardar
 - o Pilas incluidas
- Portátil y compacto.
- Muy fácil de usar.
- Con luz.
- Indicador de estado de batería.
- Desconexión automática tras 8 seg. después de retirar el dedo.
- Incluye estuche con cremallera.

DUE08 GLUCÓMETRO

- Indicadores visuales de hiper e hipoglucemia.
- Pantalla táctil.
- Medición de glucosa y cuerpos cetónicos en sangre.
- No requiere codificación.
- Resultados en 5 segundos.
- Incluye:
 - o Lápiz de punción
 - o Bolsa
 - o Pilas para el funcionamiento
 - o Mínimo 10 lancetas estériles
 - o Solución control glucosa
- Registra los resultados de la glucosa y la dosis de insulina en 100 registros.
- Dotado de 200 tiras de lectura (mínimo).

DUE09 KIT RESUCITADOR ADULTO

Resucitador manual de fácil manejo con un volumen aproximado de 1700 ml.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo extendido.....310 mm
- Largo plegado.....125 mm
- Ancho extendido.....130 mm
- Ancho plegado.....90 mm
- Volumen corriente.....1000 ml

2. GENERALIDADES

Permite una ventilación controlada con aire ambiental. La rotación de 360° de la mascarilla y de la válvula permite la ventilación desde cualquier posición.

Fabricado en silicona y policarbonatos, esterilizable en agentes fríos y autoclave.

Incluye:

- 1 mascarilla nº 4 (aprox 60x84 mm)
- 1 mascarilla nº 5 (aprox 66x95 mm)
- 1 cánula de guedel nº 2 (aprox longitud: 90 mm; anchura boquilla: 41 mm; anchura: 20 mm)
- 1 cánula de guedel nº 3 (aprox longitud: 100 mm; anchura boquilla: 42 mm; anchura: 22 mm)
- Estuche de nylon con cremallera

DUE10 KIT RESUCITADOR NIÑO

Resucitador manual de fácil manejo con un volumen aproximado de 750 ml.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Largo extendido.....257 mm
- Largo plegado.....125 mm
- Ancho extendido.....103 mm
- Ancho plegado.....85 mm
- Volumen corriente..... 500 ml

2. GENERALIDADES

Permite una ventilación controlada con aire ambiental. La rotación de 360° de la mascarilla y de la válvula permite la ventilación desde cualquier posición
Fabricado en silicona y policarbonatos, esterilizable en agentes fríos y autoclave.

Incluye:

- 1 mascarilla nº 1 (aprox 40 mm)
- 1 mascarilla nº 2 (aprox 51 mm)
- 1 cánula de guedel nº 00 (aprox longitud: 50 mm; anchura boquilla: 28 mm; anchura: 13 mm)
- 1 cánula de guedel nº 0 (aprox longitud: 60 mm; anchura boquilla: 30 mm; anchura: 15 mm)
- 1 cánula de guedel nº 1 (aprox longitud: 70 mm; anchura boquilla: 38 mm; anchura: 17 mm)
- Estuche de nylon con cremallera

DUE11 BÁSCULA CON TALLÍMETRO

Báscula digital con talla.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Dimensiones totales aproximadas:

- Base.....275x295x55 mm
- Altura.....60-210 mm

2. GENERALIDADES

Estructura de aluminio, con plataforma antideslizante en metal. 4 patas ajustables.

Consta de pantalla que permite una visión triple:

- Peso
- Altura
- Índice de masa corporal

Funciones:

- Peso: máximo 250 kg
- Tara
- Medidor de altura: Tallímetro telescópico de 60 a 210 cm
- Índice de masa corporal
- Ajuste de cero manual
- Auto apagado

Alimentador externo y compartimento de pilas alcalinas (incuidas). Precisión 50-100 gramos.

DUE12 ASPIRADOR DE SECRECIONES

Aspirador portátil, permite extraer todo tipo de secreciones.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- 36x19x21 cm.
- Caudal mínimo: 15 litros/minuto.
- Peso: 2,5 kg.

2. GENERALIDADES

Posee vaso mínimo de 1 litro y válvula de vaso lleno. Vaso no desechable.

Conexión a red 220 V.

Grupo de aspiración rotativo a pistón. Sonda aspiración.

Con regulador de presión (vacuómetro) y rueda de regulación de la aspiración.

Filtro antibacteriano.

DUE13 TERMÓMETRO

Termómetro digital oral, axilar y rectal.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- 12x1,5 cm.

2. GENERALIDADES

Permite lectura rápida:40-120 segundos, dependiendo si la toma es axilar, oral o rectal.

Posee señal acústica.

Pantalla LCD.

Intervalo de temperatura 32°-43°. Precisión 0,1°

Apagado automático. Memoria última lectura.

DUE14 MUEBLE MEDICAMENTOS

Carro de medicamentos para unas 80 bandejas.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Altura.....1410 mm
- Largo..... 840 mm
- Ancho..... 530 mm

2. GENERALIDADES

Carro con ruedas, estructura de acero esmaltado en epoxi.

Ruedas giratorias de unos 100 mm de diámetro, 2 con freno. Incluye paragolpes.

Encimera, base y puertas fenólicas.

Permite apertura de puerta por ambos lados. Puerta con cerradura y llave.

Capacidad para 80 bandejas semanales, deben estar incluidas.

Bandejas con 7 compartimentos de colores (días de la semana) y cada uno de ellos a su vez divisible.

DUE15 CAMILLA ELÉCTRICA DE EXPLORACIÓN

Camilla eléctrica de 2 cuerpos.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Altura.....500-1000 mm
- Largo.....1900-2000 mm
- Ancho.....650-750 mm
- Peso camilla.....70-75 kg
- Peso máximo permitido.....160-180 kg

2. GENERALIDADES

Estructura de acero con acabado epoxi. Tapizado con espuma de poliuretano y tejido ignífugo.

Incluye portarrollos.

Cabecero articulado por sistema manual y orificio facial. Regulación cabecero: 0°-65°

Altura regulable mediante motor eléctrico gracias a un mando de pedal.

Base con 4 ruedas escamoteables de 75 mm de diámetro, con sistema de bloqueo. Nivelador en las patas que permite evitar los desniveles.

DUE16 CAMILLA HIDRÁULICA DE EXPLORACIÓN

Camilla eléctrica de 2 cuerpos.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Altura.....500-1000 mm
- Largo.....1900-2000 mm
- Ancho.....650-750 mm
- Peso camilla.....70-75 kg
- Peso máximo permitido.....160-180 kg

2. GENERALIDADES

Estructura de acero con acabado epoxi. Tapizado con espuma de poliuretano y tejido ignífugo.

Incluye portarrollo.

Cabecero articulado con orificio facial. Regulación cabecero: 0°-65°.

Altura regulable mediante resorte de gas gracias a un mando de pedal.

Base con 4 ruedas escamoteables de 75 mm de diámetro, con sistema de bloqueo. Nivelador en las patas que permite evitar los desniveles.

Voltaje: 220-240 V/50-60 Hz

DUE17 BIOMBO

De 2 cuerpos.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Altura.....180 mm
- Largo por cuerpo.....75 mm

2. GENERALIDADES

Fabricado en tubo de acero pintado en blanco.

Tela plastificada desmontable.

Cuerpos independientes plegables.

Ruedas giratorias de 50 mm.

LOTE 3 MOBILIARIO ADAPTADO (MESAS Y SILLAS)

MSJT1 // RMSJT1 SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 1

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 1:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 26-30 cm.
 - Anchura: 25 cm.
 - Profundidad: 23-29 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 33 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 50 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 90-110 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 37 cm.
 - Longitud: 48 cm.
 - Altura: 56 cm.
- ✓ Peso silla: 6,5 kg.

MSJT2 // RMSJT2 SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 2

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 2:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 31-39 cm.
 - Anchura: 30 cm.
 - Profundidad: 26-34 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 39 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 65 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 100-120 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 42 cm.
 - Longitud: 54 cm.
 - Altura: 68 cm.
- ✓ Peso silla: 8 kg.

MSJT3 // RMSJT3 SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 3

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 37-49 cm.
 - Anchura: 37 cm.
 - Profundidad: 30-40 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 46 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 80 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 110-150 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 52 cm.
 - Longitud: 60 cm.
 - Altura: 80 cm.
- ✓ Peso silla: 10 kg.

MSJT4 // RMSJT4 SILLA EDUCATIVA-1 TALLA 4

Silla educativa fácil de usar y montar, resistente, versátil y con posibilidad de ajuste.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Su estructura estable posibilita añadir numerosos accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas para adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Fabricada con materiales ecológicos, impermeables, seguros, no inflamables, es antibacteriana y antifúngica. Tapicería permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 4:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 42-56 cm.
 - Anchura: 45 cm.
 - Profundidad: 35-45 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 55 cm.
 - Inclinación: 90-135°
- ✓ Carga máxima usuario: 120 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 150-180 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Anchura: 64 cm.
 - Longitud: 68 cm.
 - Altura: 92 cm.
- ✓ Peso silla: 12 kg.

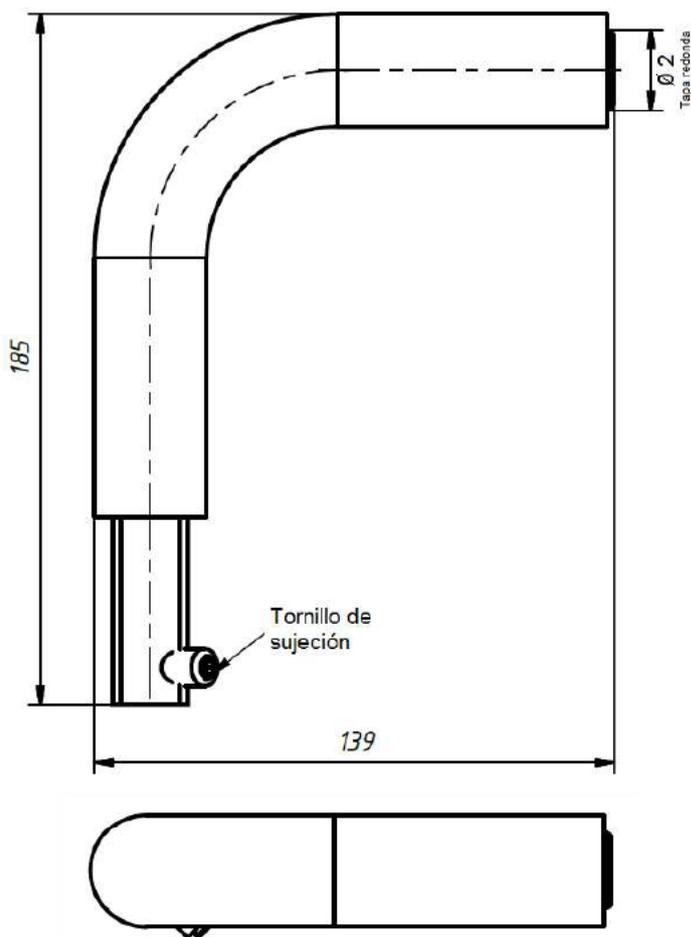
MSJA01-T1 // RMSJA01-T1 EMPUÑADURAS TALLA 1

Facilitan el traslado de la silla educativa-1 de un lugar a otro.

Es un accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Peso aprox.: 0.155 Kg.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



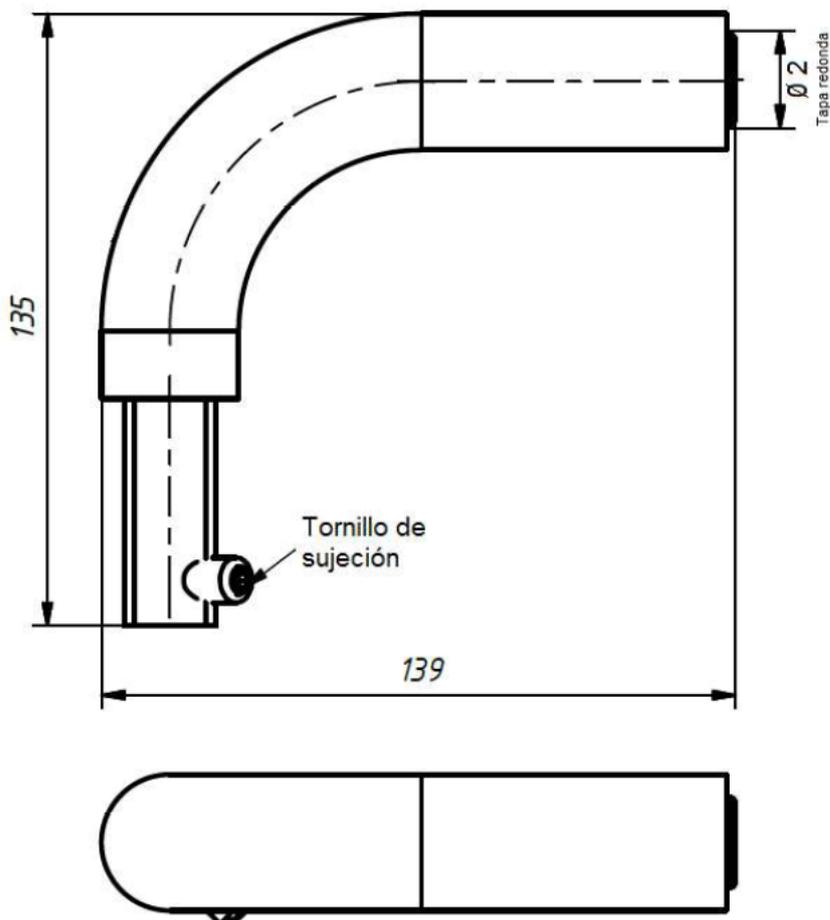
MSJA01-T2 // RMSJA01-T2 EMPUÑADURAS TALLA 2, TALLA 3 Y TALLA 4

Facilitan el traslado de la silla educativa de un lugar a otro.

Es un accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Peso aprox.: 0.130 Kg.

Medidas aprox. talla 2, talla 3 y talla 4 (cm.):

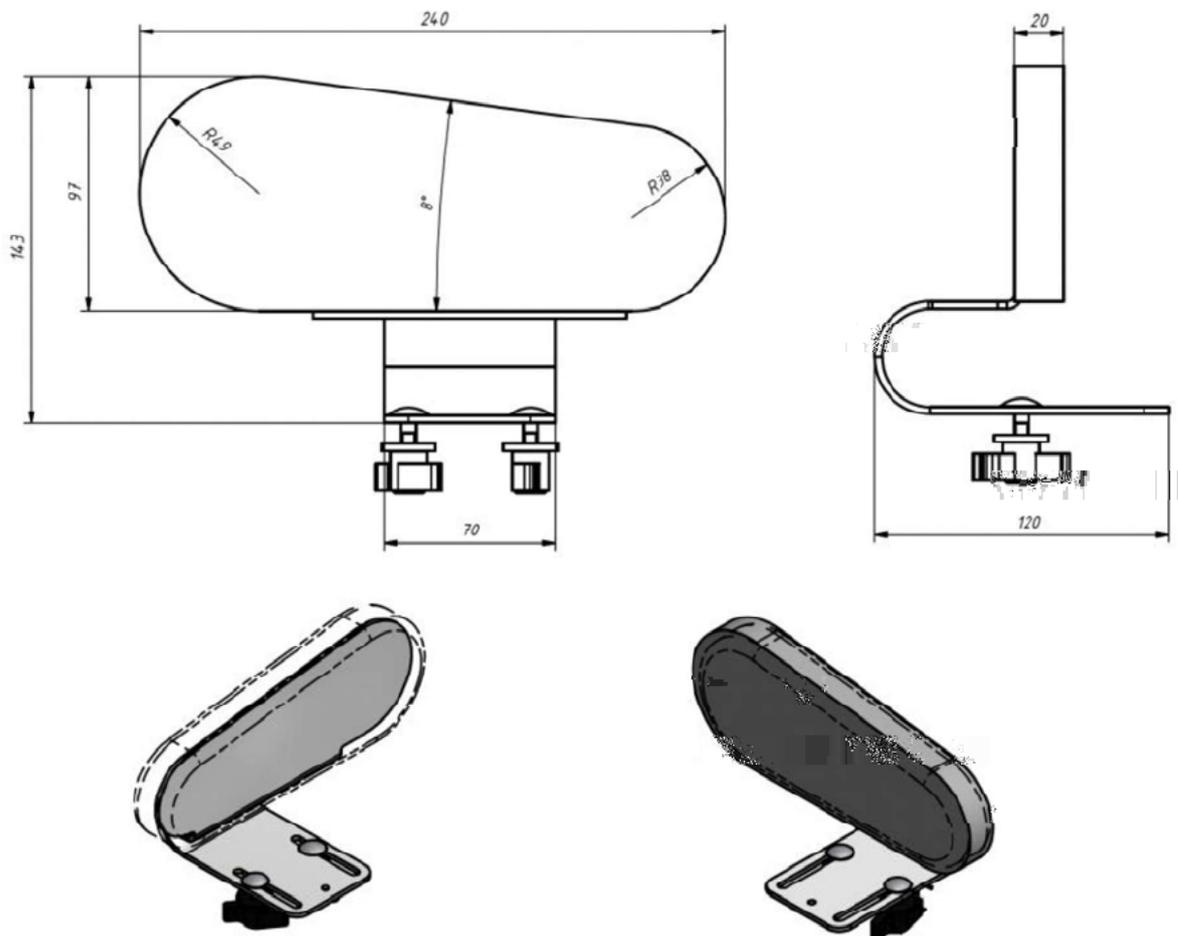


MSJA02-T1 // RMSJA02-T1SOPORTE DE CADERA TALLA 1

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):

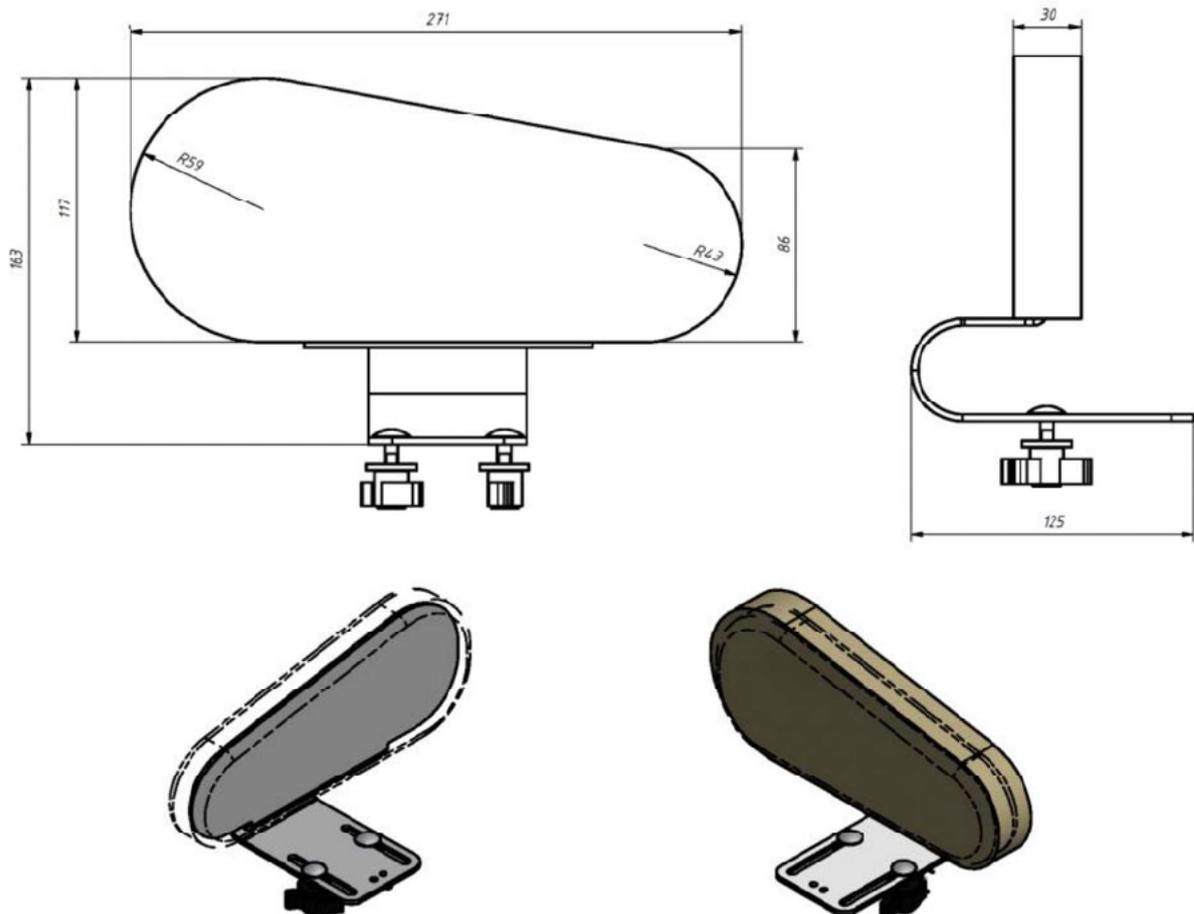


MSJA02-T2 // RMSJA02-T2 SOPORTE DE CADERA TALLA 2

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):

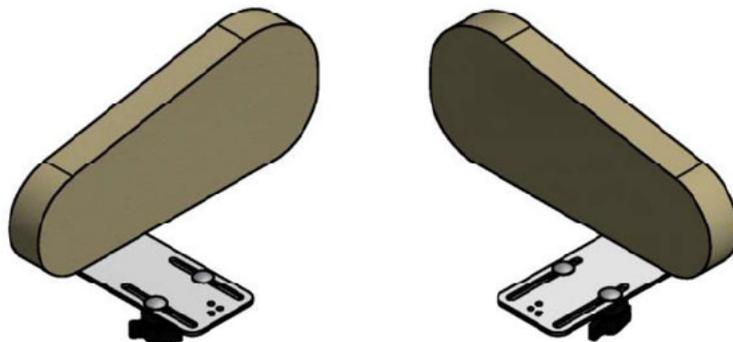
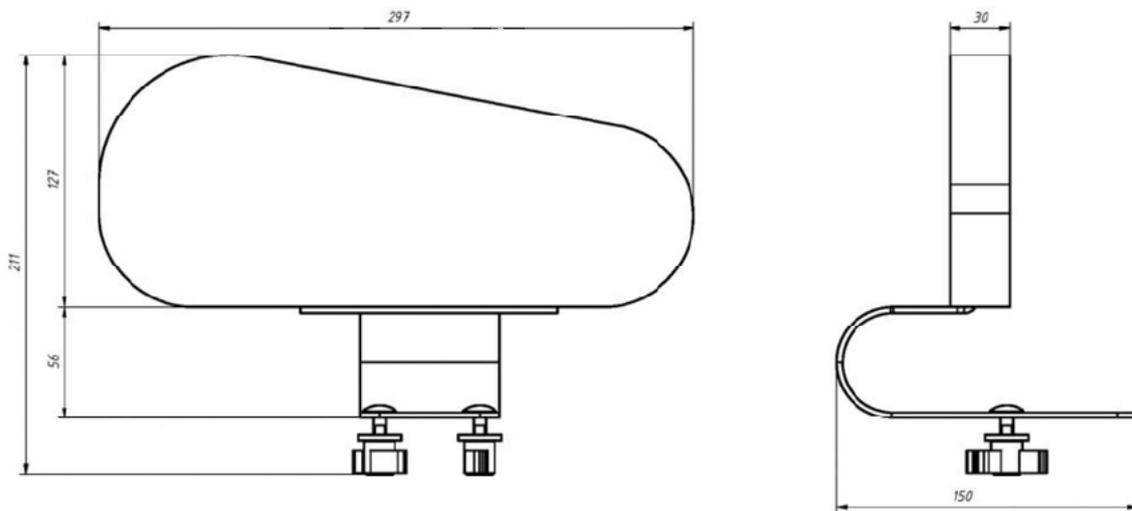


MSJA02-T3 // RMSJA02-T3 SOPORTE DE CADERA TALLA 3

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):

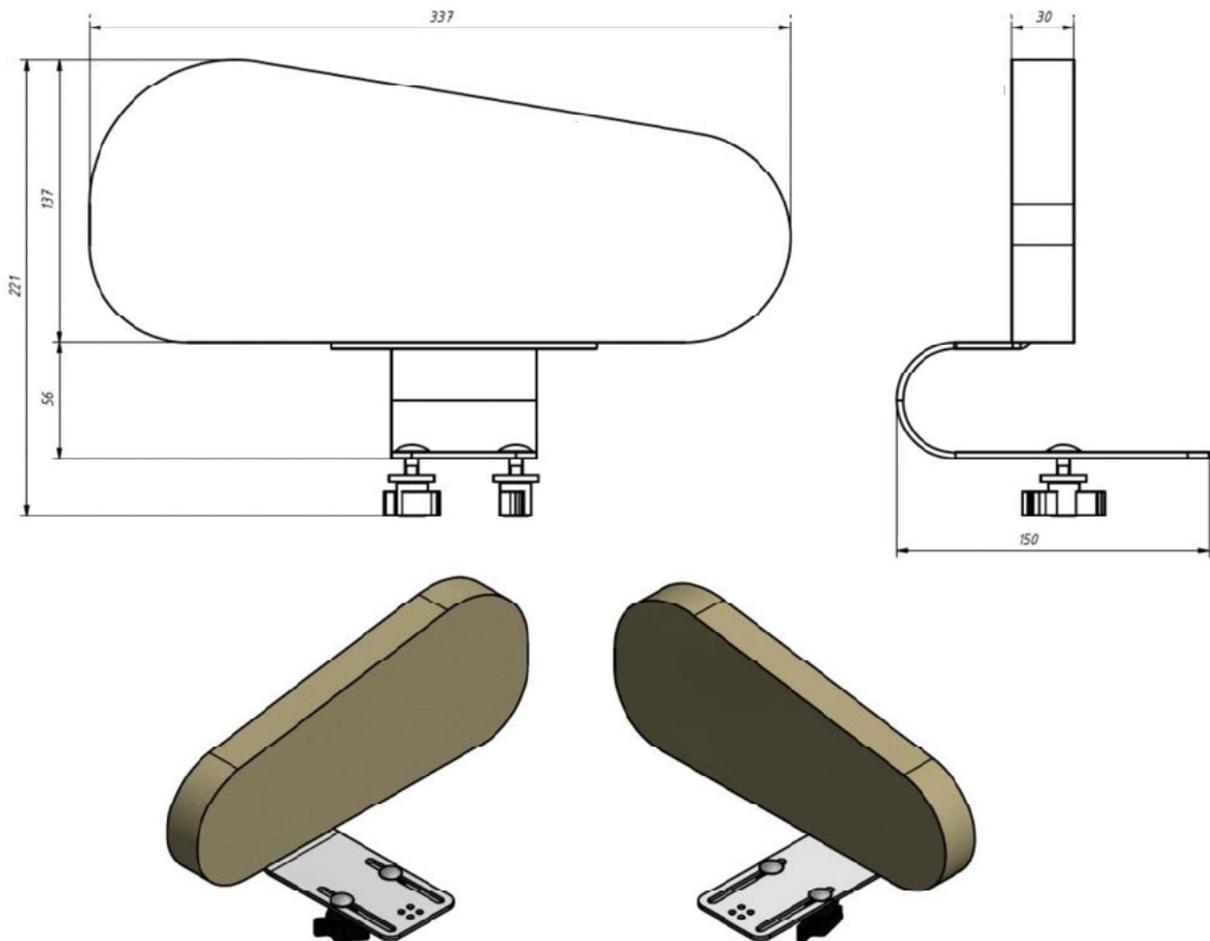


MSJA02-T4 // RMSJA02-T4 SOPORTE DE CADERA TALLA 4

Accesorio de control a nivel de pelvis que proporciona una gran estabilización en el área de la cadera y mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Fácil de usar y montar con una tapicería lavable e impermeable.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



MSJA03-T1 // RMSJA03-T1 RUEDAS CON FRENO TALLA 1

Ruedas con freno hechas de polipropileno con neumáticos de caucho termoplástico.

Accesorio silencioso, fácil de usar, montar y mantener, para trasladar la silla educativa fácilmente. No deja marcas y no se corroe.

Su incorporación aumenta la altura del asiento entre 6 y 10 cm. aproximadamente.

Número de unidades: 4.

Medidas aprox. talla 1:

- ✓ Capacidad de carga: 40 kg.
- ✓ Altura: 56 mm.
- ✓ Diámetro: 50 mm.

MSJA03-T2 // RMSJA03-T2 RUEDAS CON FRENO TALLA 2, TALLA 3 Y TALLA 4

Ruedas con freno hechas de poliamida con neumáticos de caucho termoplástico.

Accesorio silencioso, fácil de usar, montar y mantener, para trasladar la silla educativa fácilmente. No deja marcas y no se corroe.

Su incorporación aumenta la altura del asiento entre 6 y 10 cm. aproximadamente.

Número de unidades: 4.

Medidas aprox. talla 2, talla 3 y talla 4:

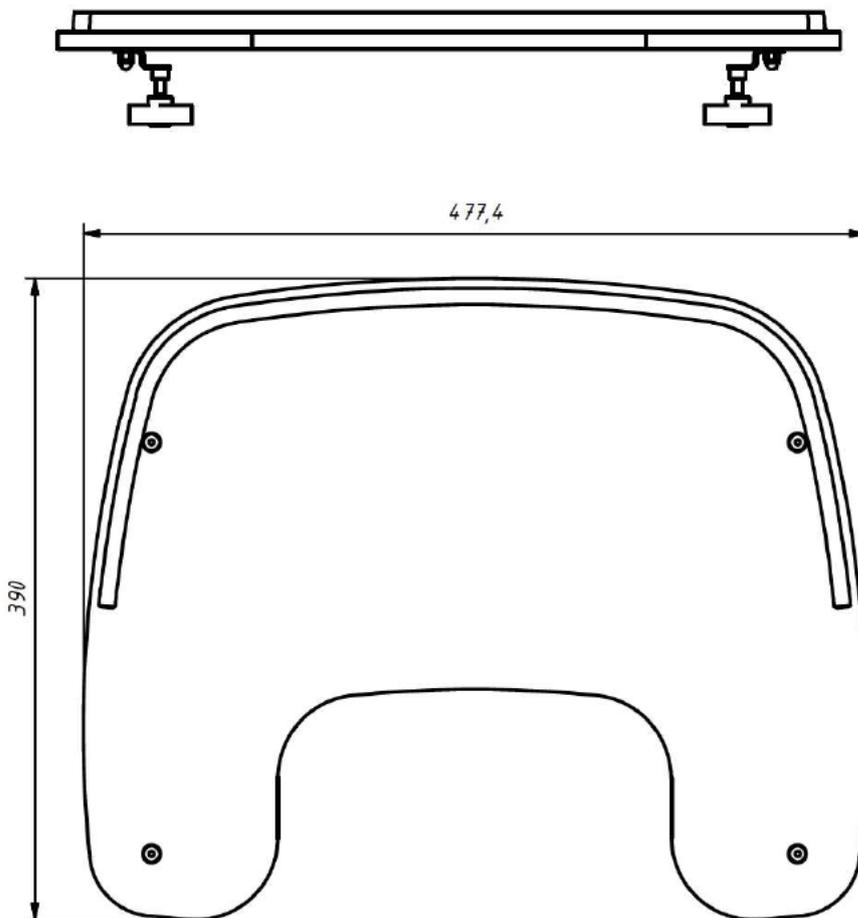
- ✓ Capacidad de carga: 50 kg.
- ✓ Altura: 77 mm.
- ✓ Diámetro: 75 mm.

MSJA05-T1 // RMSJA05-T1 BANDEJA TALLA 1

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):

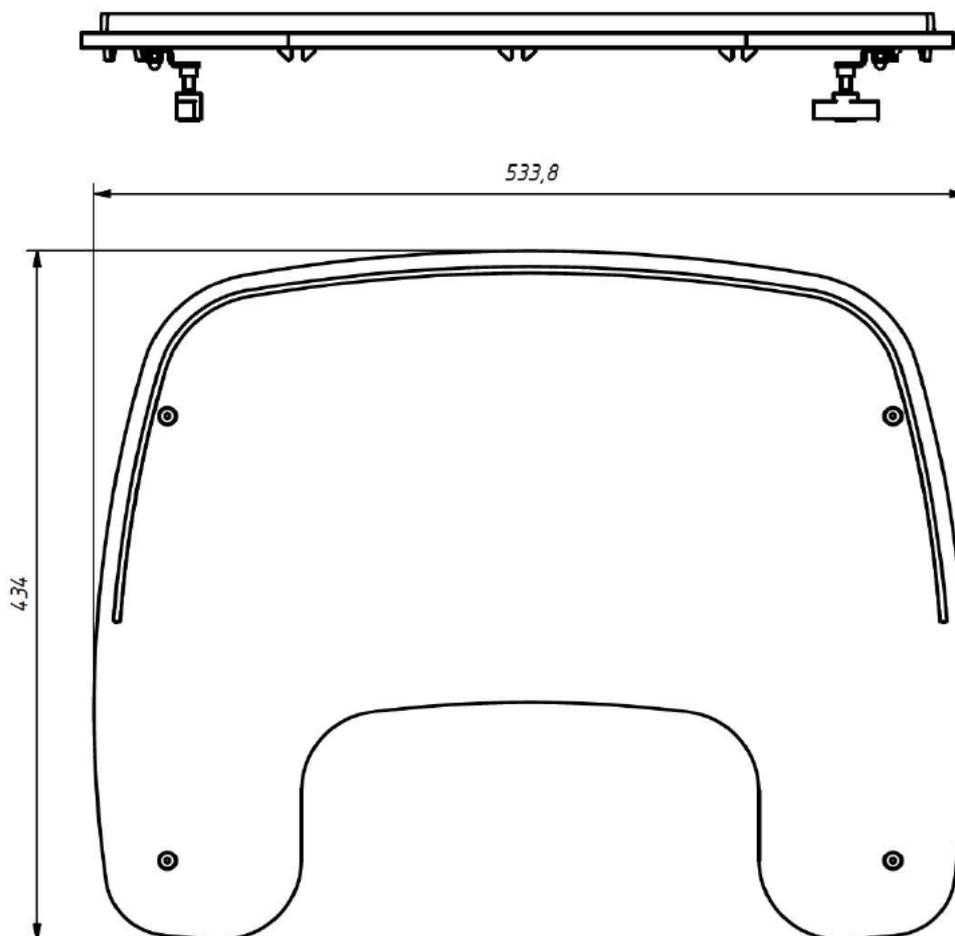


MSJA05-T2 // RMSJA05-T2 BANDEJA TALLA 2

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):

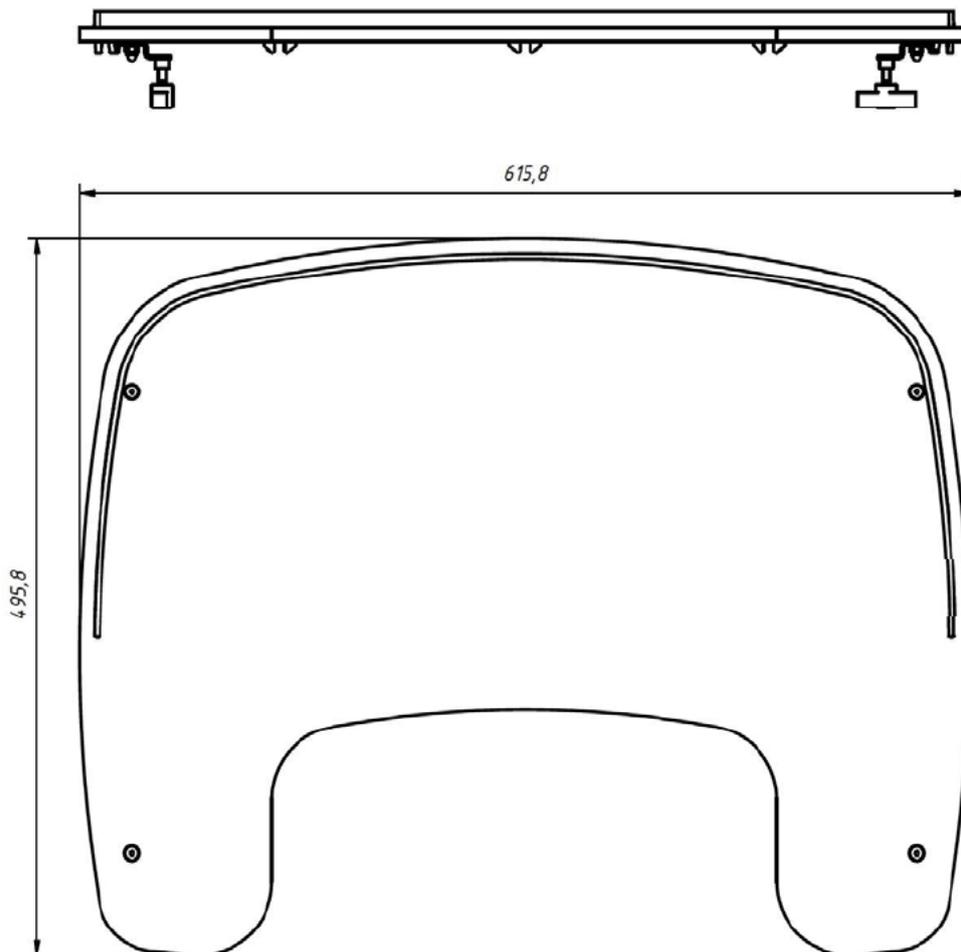


MSJA05-T3 // RMSJA05-T3 BANDEJA TALLA 3

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):

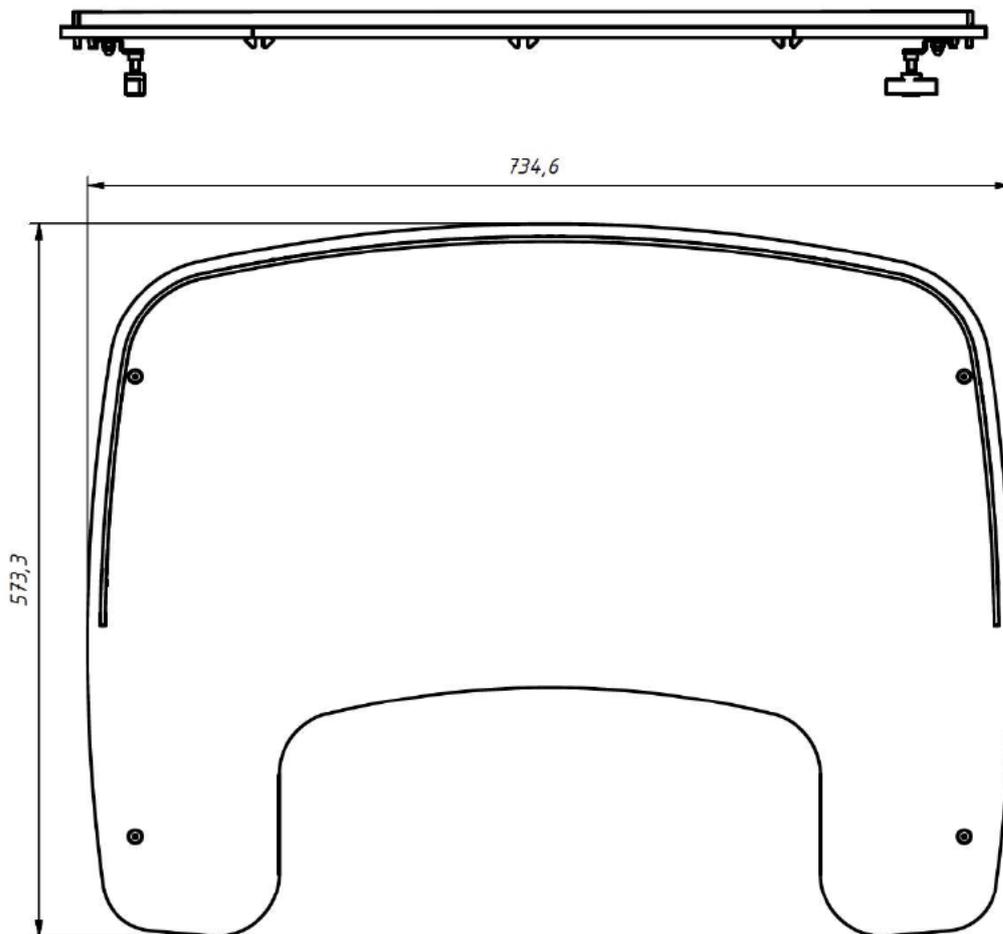


MSJA05-T4 // RMSJA05-T4 BANDEJA TALLA 4

Accesorio realizado en plástico, lavable e impermeable, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



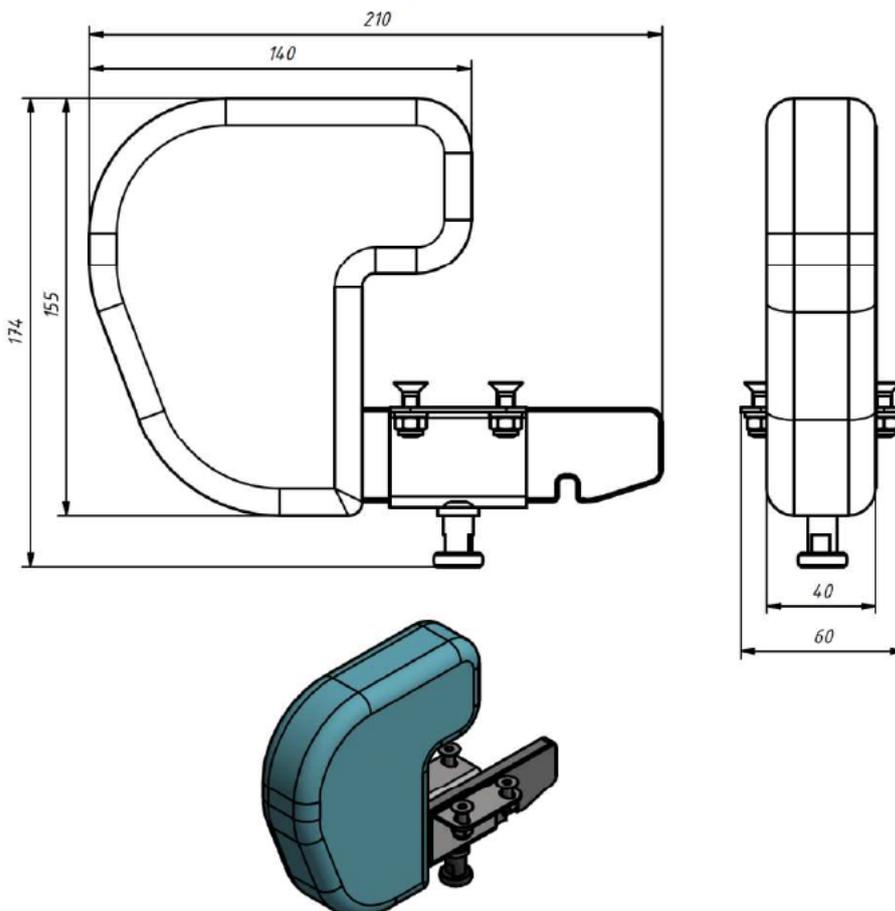
MSJA06-T1 // RMSJA06-T1 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 1

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



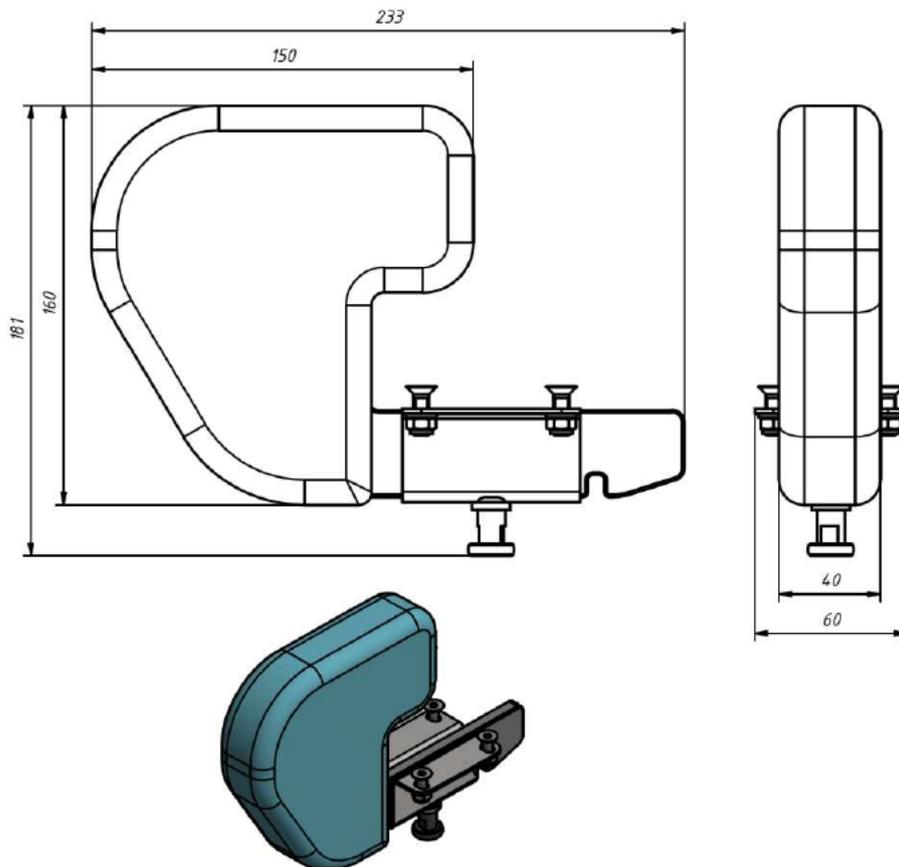
MSJA06-T2 // RMSJA06-T2 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



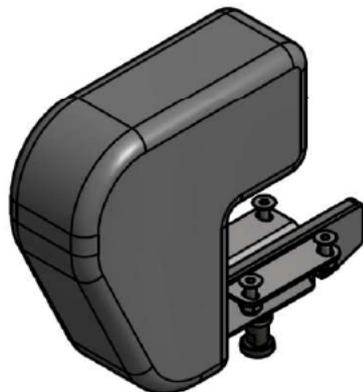
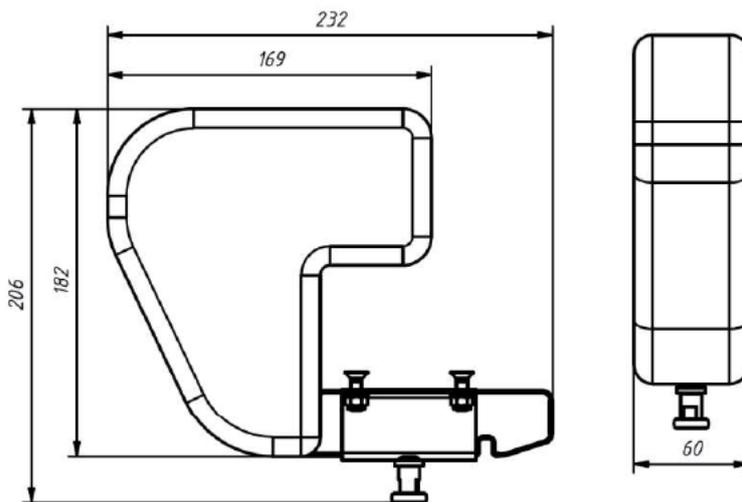
MSJA06-T3 // RMSJA06-T3 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



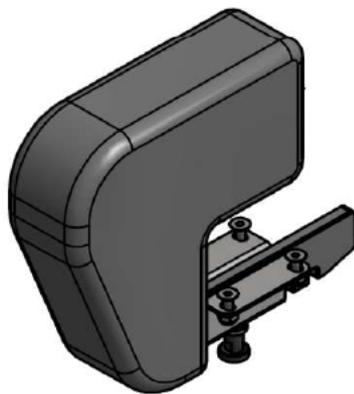
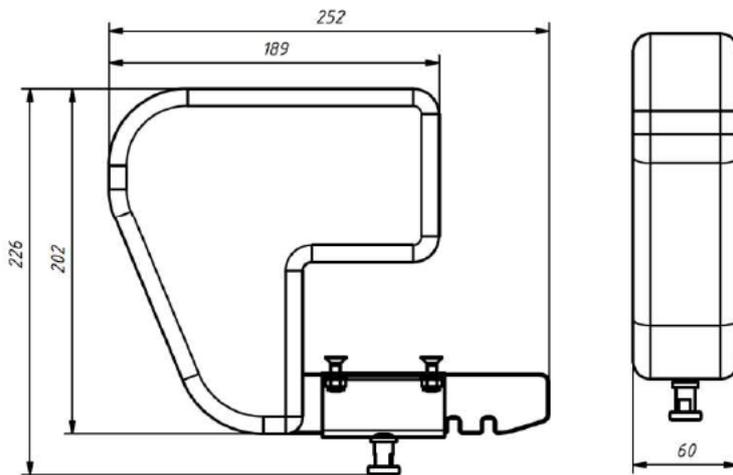
MSJA06-T4 // RMSJA06-T4 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y previene que las piernas se crucen.

Fácil de usar y montar, es ajustable y puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



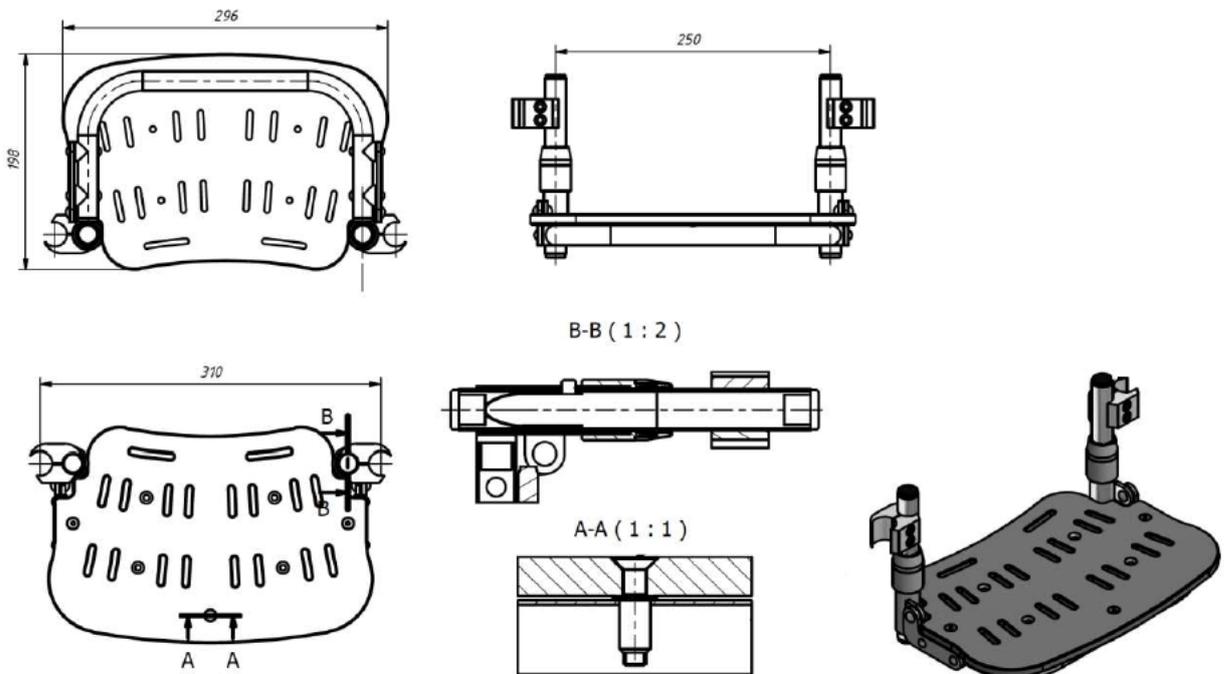
MSJA07-T1 // RMSJA07-T1 REPOSAPIÉS TALLA 1

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



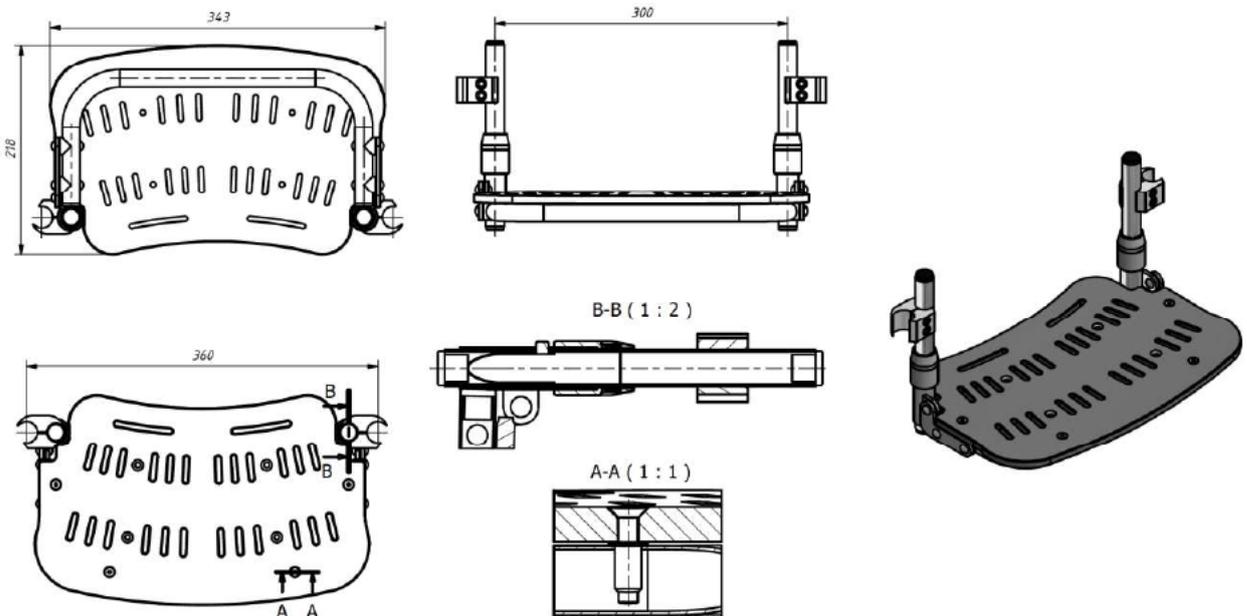
MSJA07-T2 // RMSJA07-T2 REPOSAPIÉS TALLA 2

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



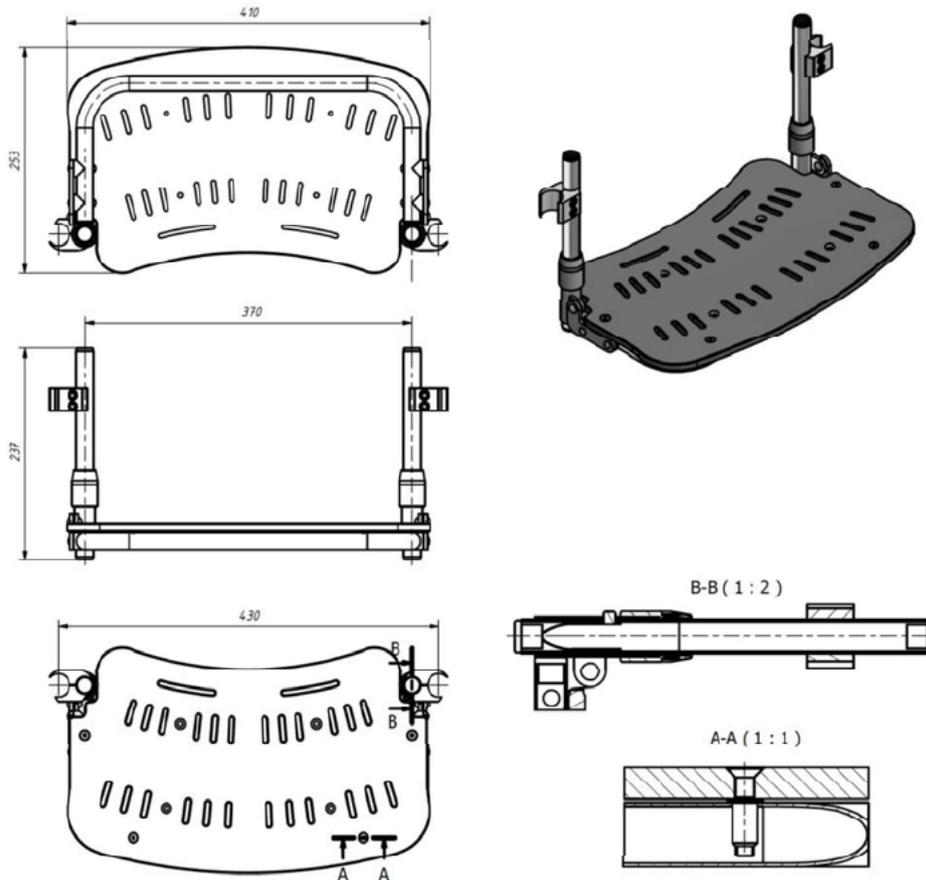
MSJA07-T3 // RMSJA07-T3 REPOSAPIÉS TALLA 3

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



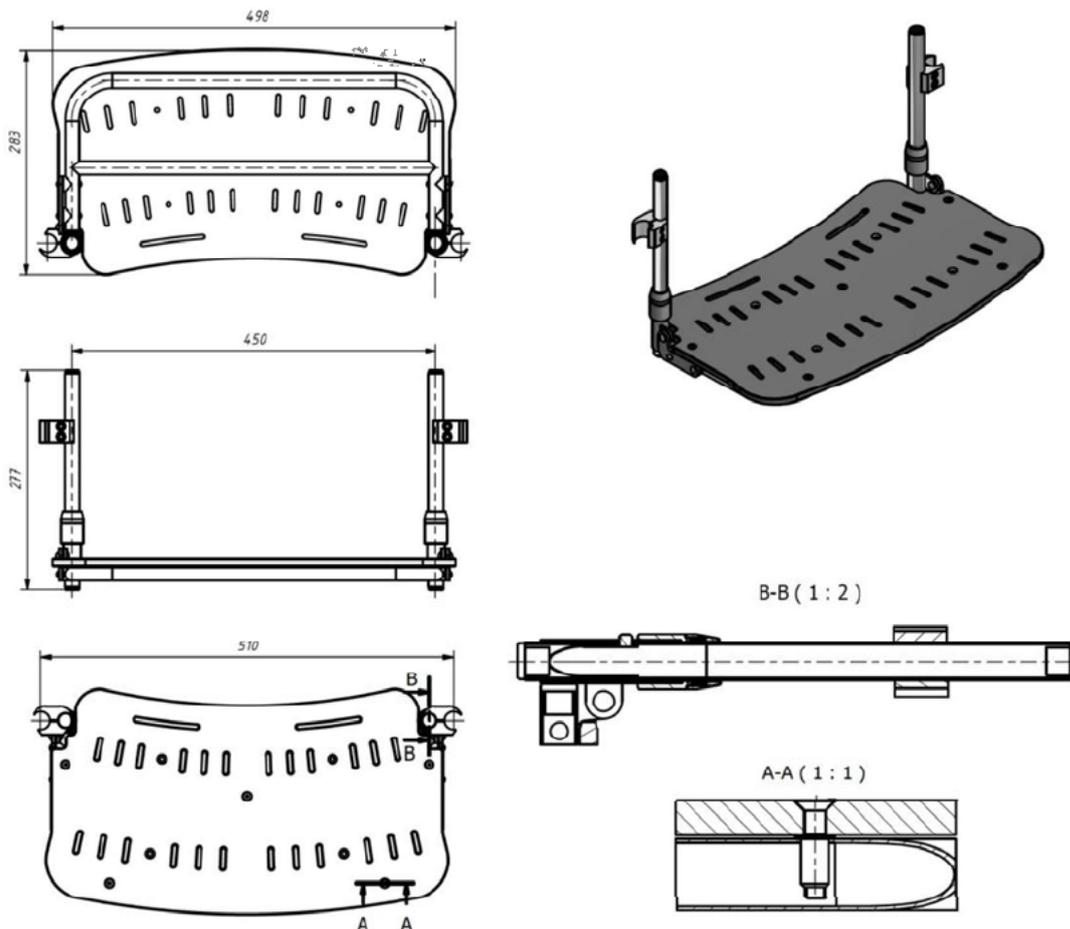
MSJA07-T4 // RMSJA07-T4 REPOSAPIÉS TALLA 4

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Puede plegarse, ajustarse en altura y ángulo y actuar como un reposapiés independiente.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):

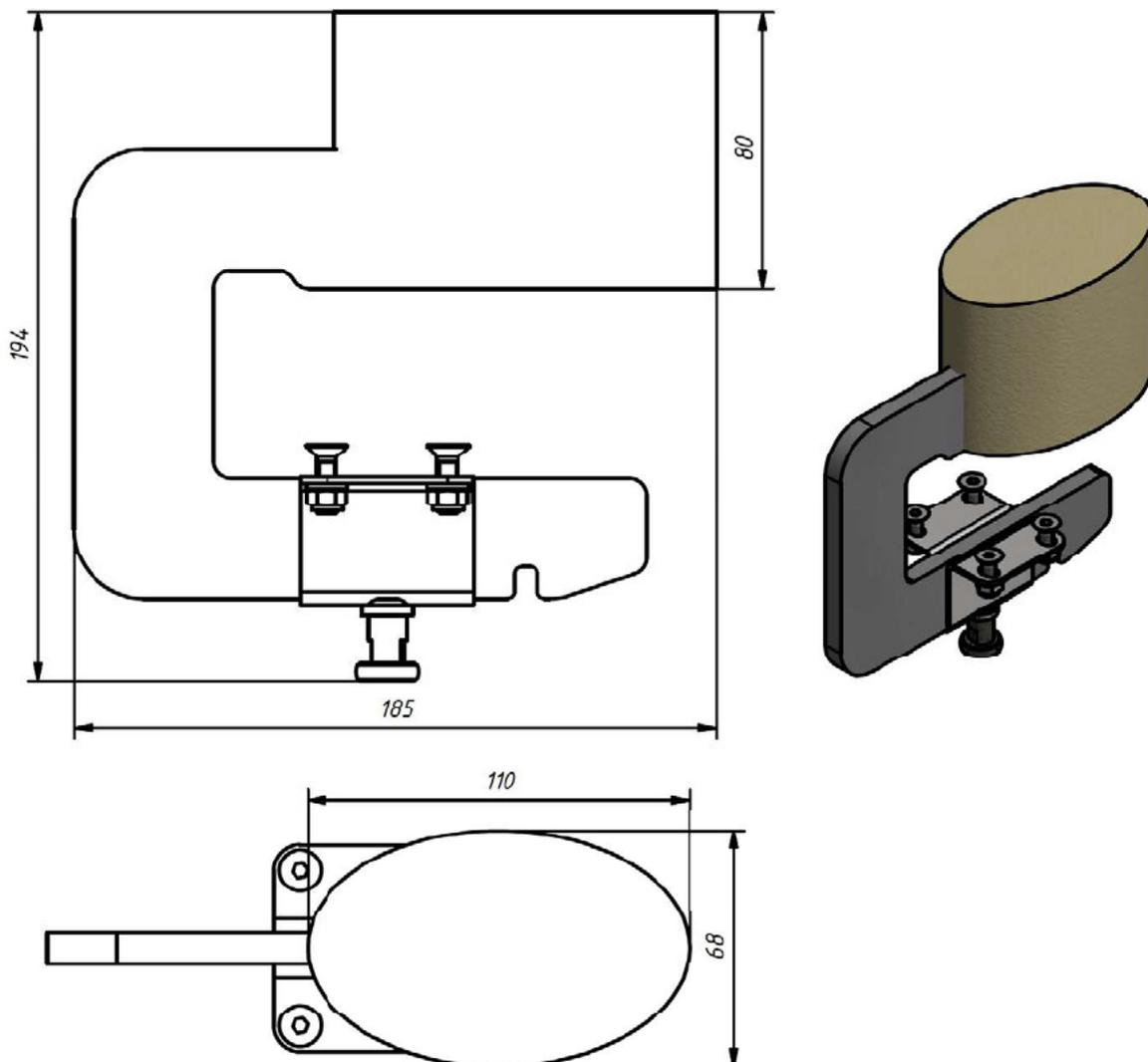


MSJA08-T1 // RMSJA08-T1 TACO ABDUCTOR TALLA 1

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y le permite adquirir una posición correcta.

Accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):

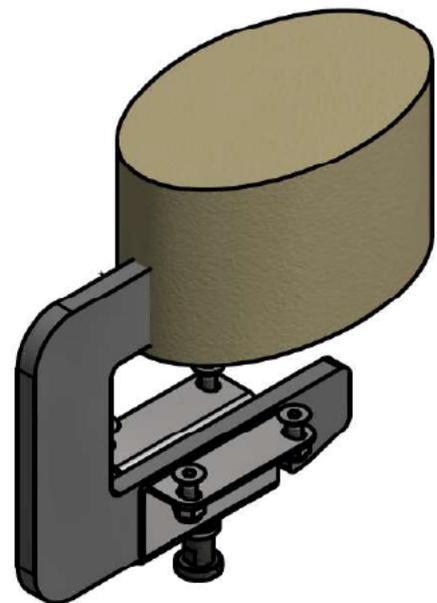
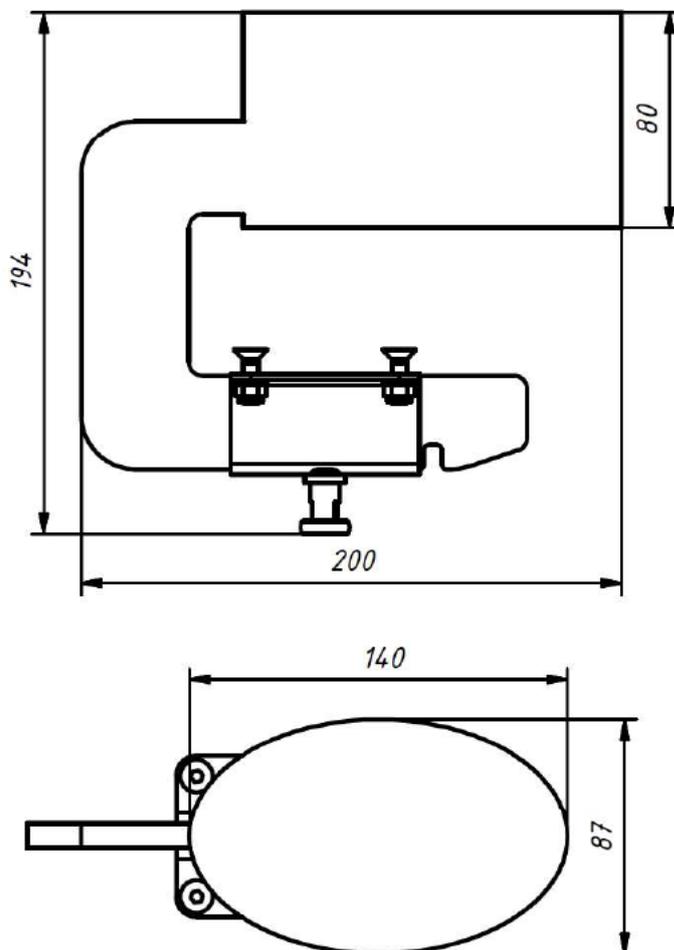


MSJA08-T2 // RMSJA08-T2 TACO ABDUCTOR TALLA 2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y le permite adquirir una posición correcta.

Accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):

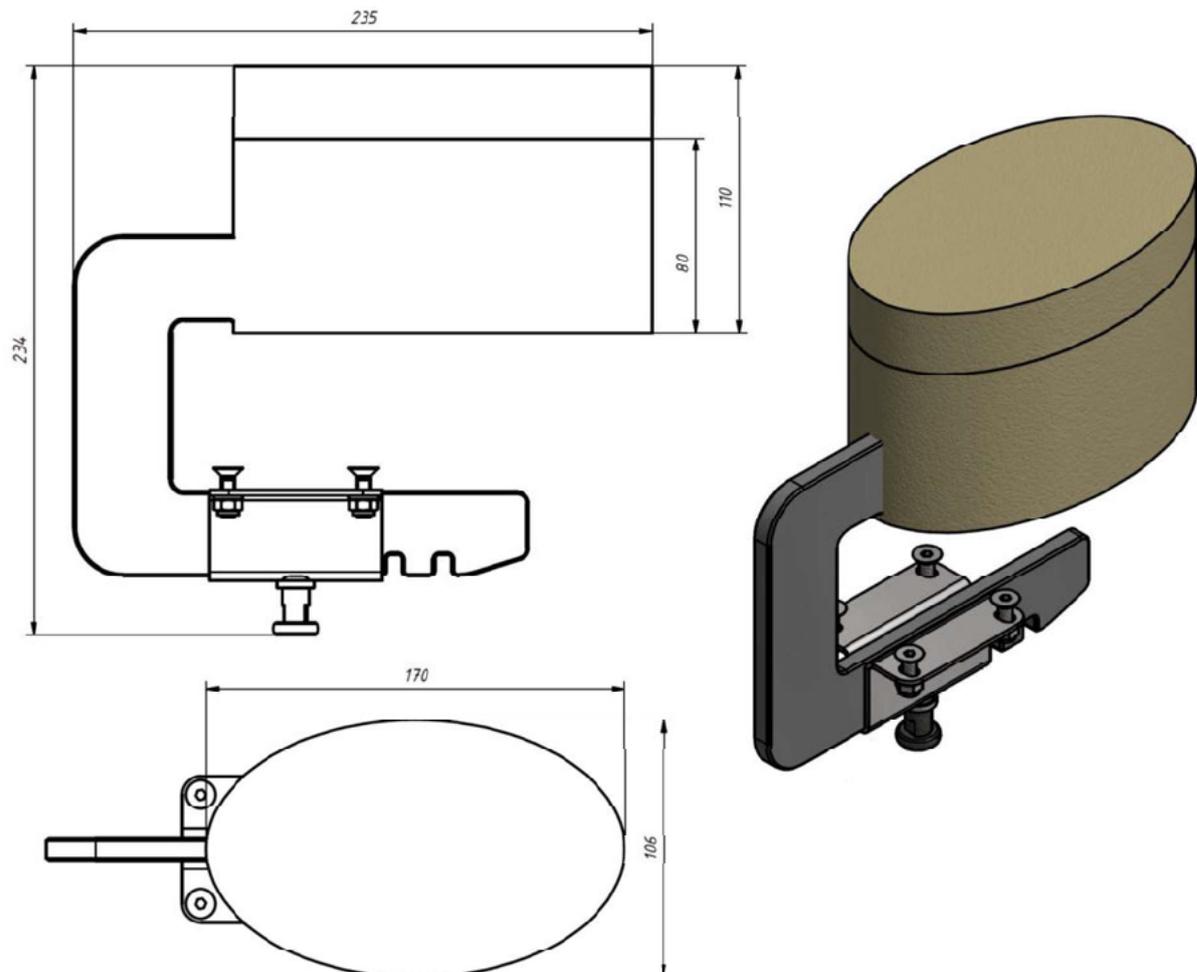


MSJA08-T3 // RMSJA08-T3 TACO ABDUCTOR TALLA 3 Y TALLA 4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que mejora la comodidad y seguridad del alumno y le permite adquirir una posición correcta.

Accesorio lavable y fácil de usar y montar.

Medidas aprox. talla 3 y talla 4 (cm.):



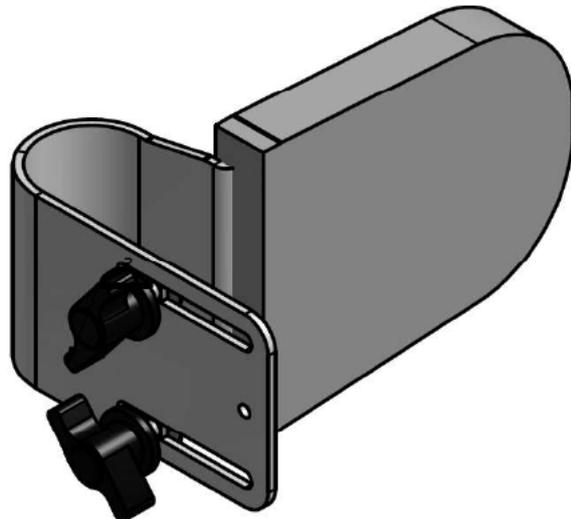
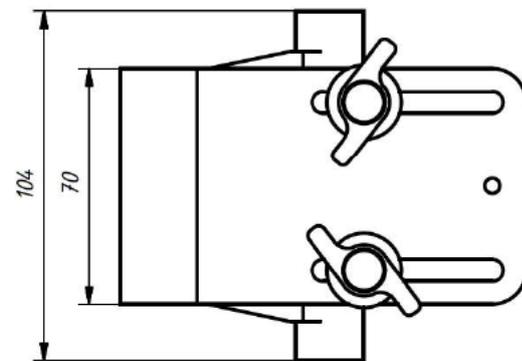
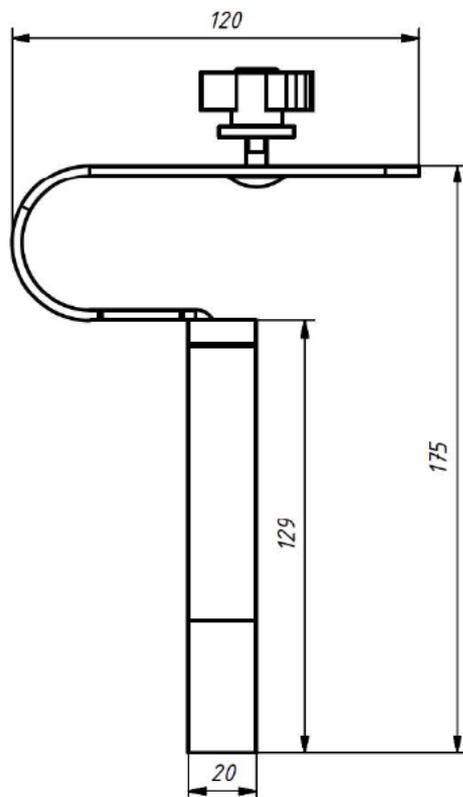
MSJA09-T1 // RMSJA09-T1 SOPORTES DE TRONCO TALLA 1

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 1 (cm.):



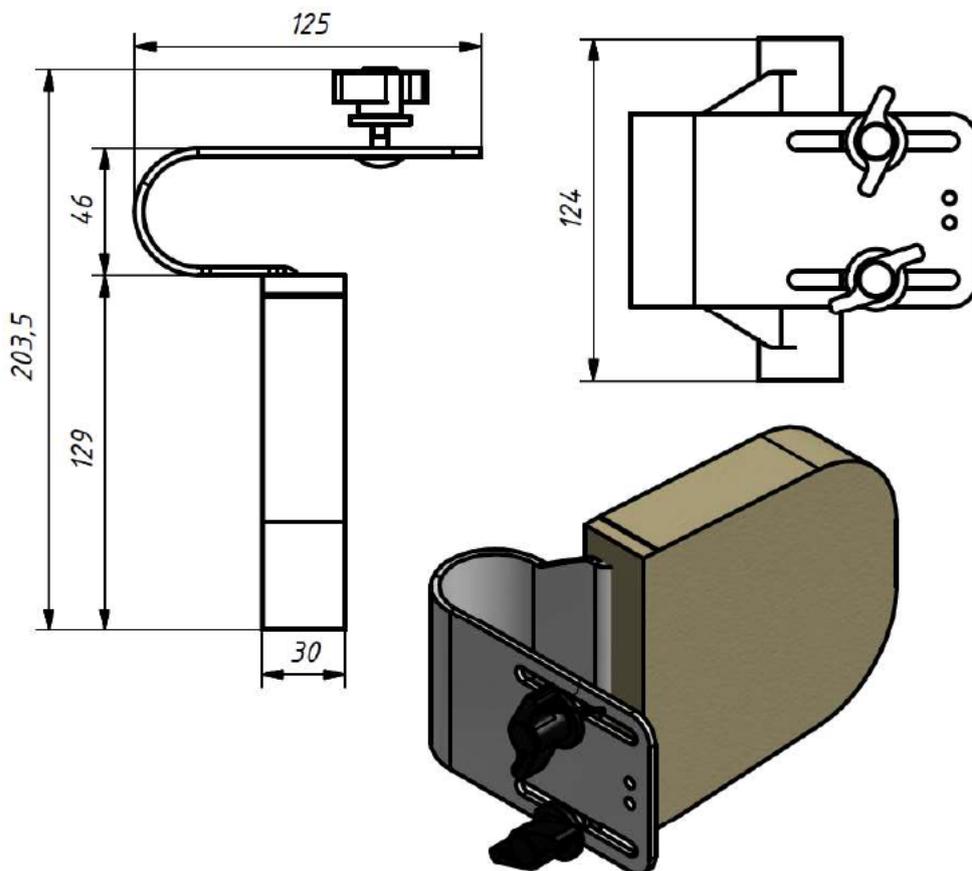
MSJA09-T2 // RMSJA09-T2 SOPORTES DE TRONCO TALLA 2

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 2 (cm.):



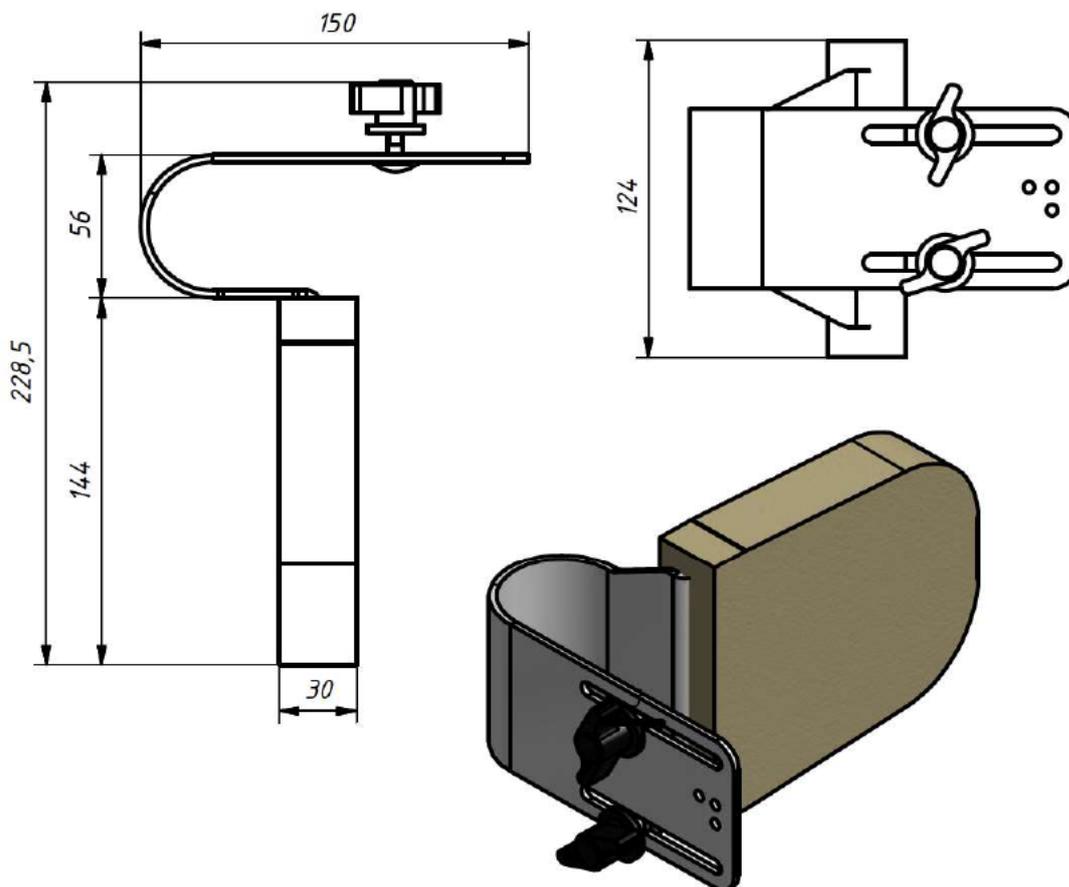
MSJA09-T3 // RMSJA09-T3 SOPORTES DE TRONCO TALLA 3

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 3 (cm.):



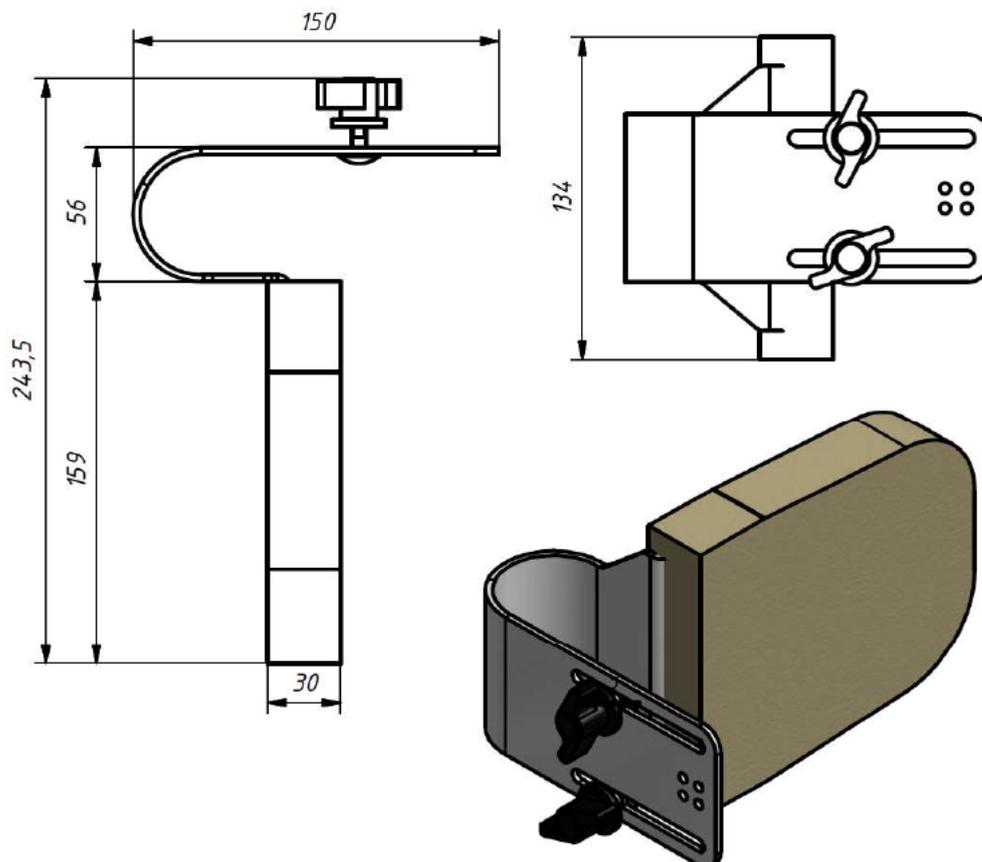
MSJA09-T4 // RMSJA09-T4 SOPORTES DE TRONCO TALLA 4

Accesorio de control a nivel de tronco que mejora la comodidad y seguridad del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Lavable y fácil de usar, montar y quitar.

Medidas aprox. talla 4 (cm.):



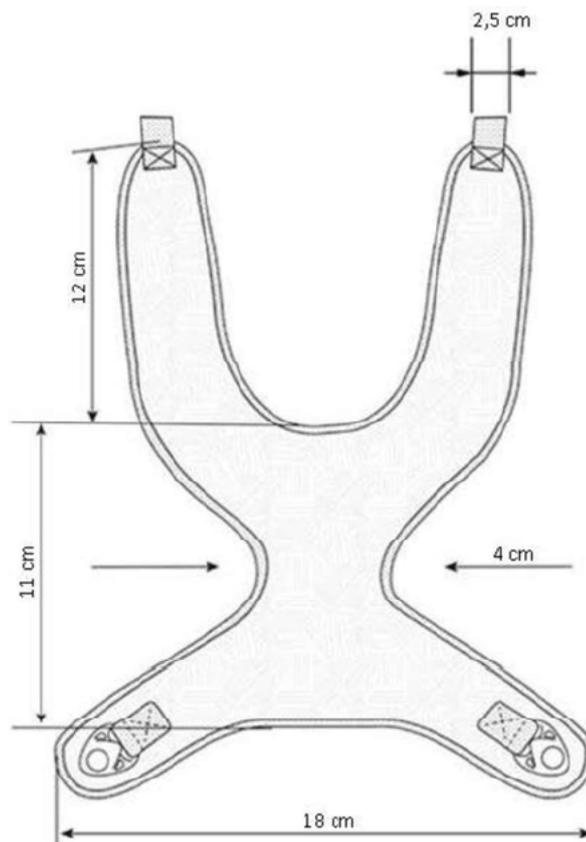
MSJA11-T1 // RMSJA11-T1 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 1

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 1:



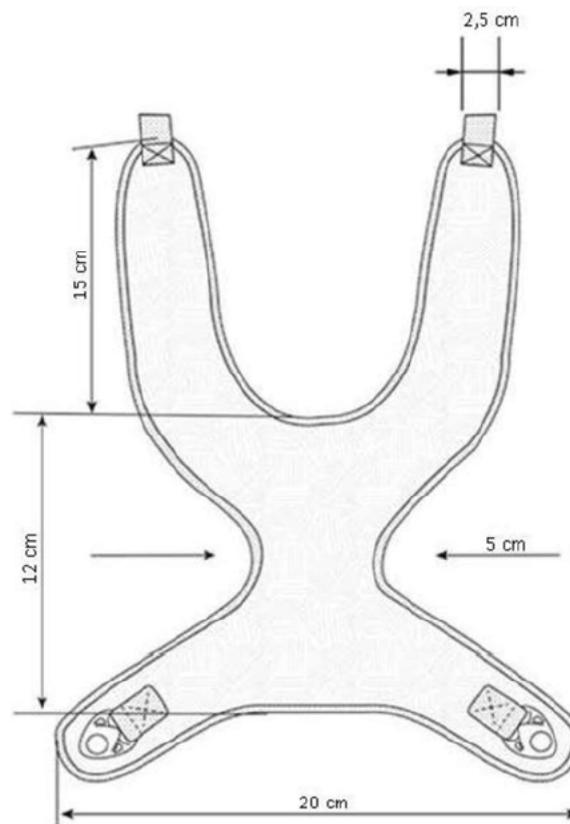
MSJA11-T2 // RMSJA11-T2 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 2

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 2:



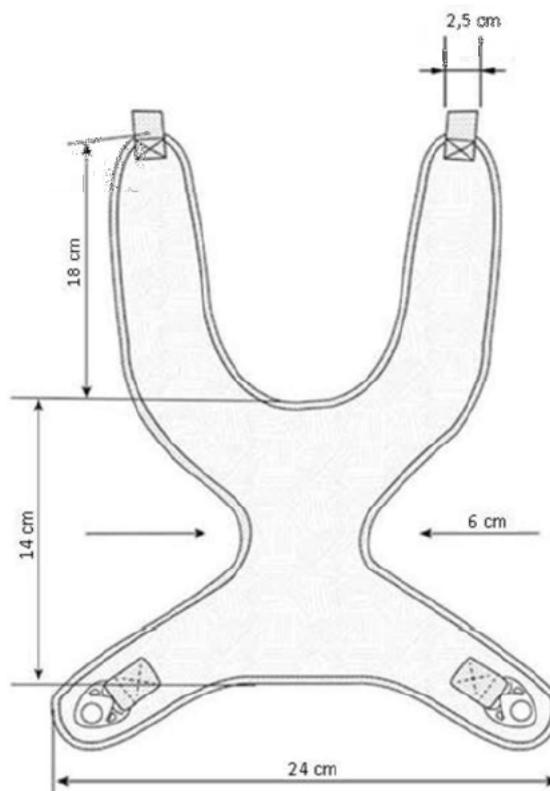
MSJA11-T3 // RMSJA11-T3 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 3

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 3:



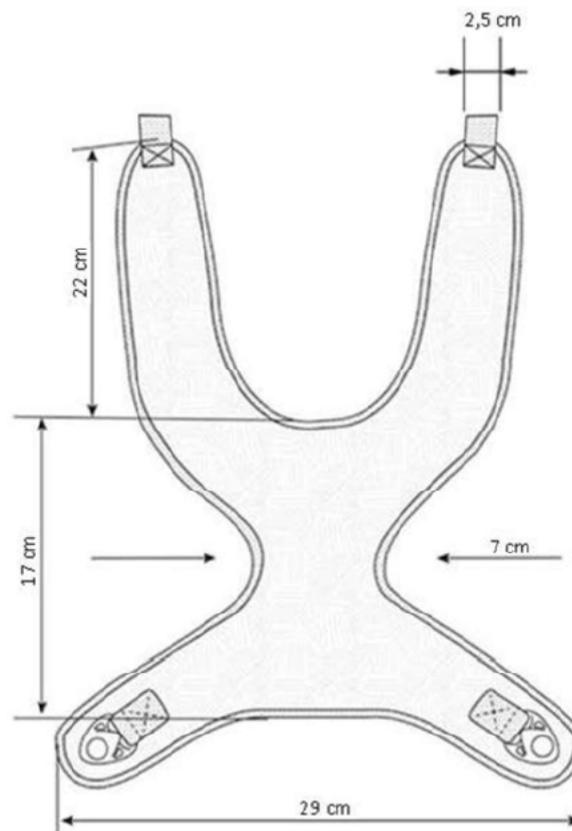
MSJA11-T4 // RMSJA11-T4 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 4

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-1 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 4:



MSJA12-T1 // RMSJA12-T1 CORREAS PARA REPOSAPIÉS TALLA 1 Y TALLA 2

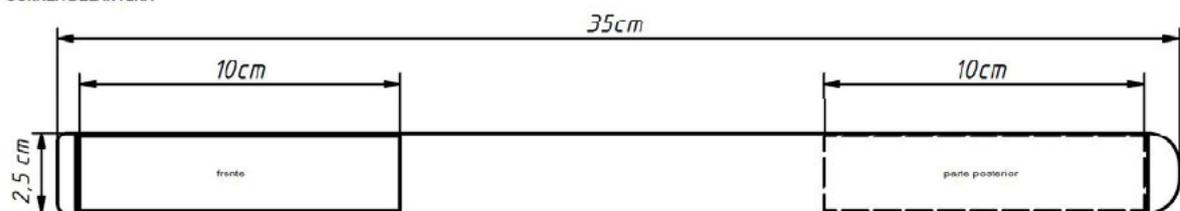
Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Se instalan en los agujeros especiales que incorpora el reposapiés y pueden ajustarse para estabilizar los pies.

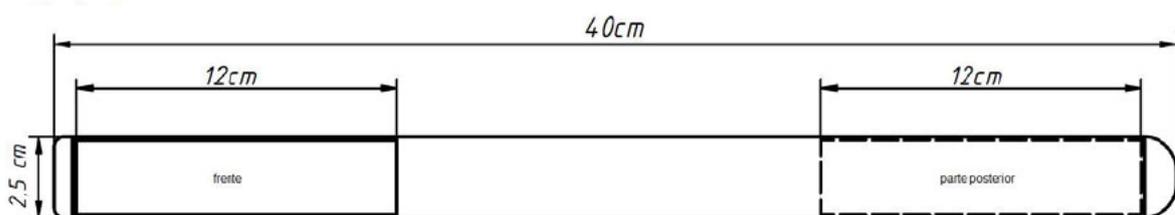
Realizadas con material cómodo y duradero.

Medidas aprox. talla 1 y talla 2:

CORREA DELANTERA



CORREA TRASERA



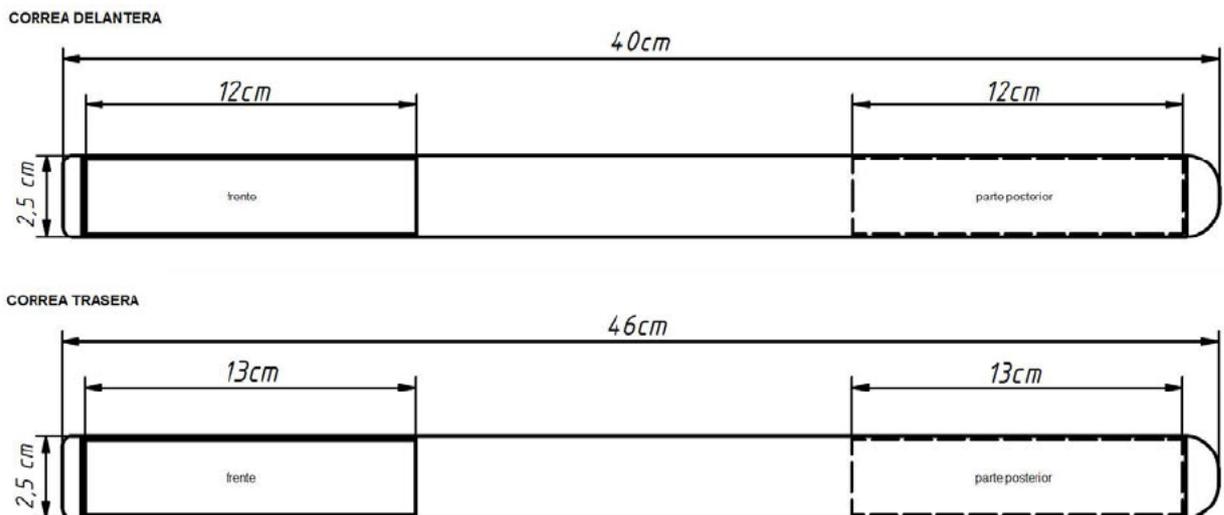
MSJA12-T3 // RMSJA12-T3 CORREAS PARA REPOSAPIÉS TALLA 3 Y TALLA 4

Accesorio lavable, fácil de usar y montar.

Se instalan en los agujeros especiales que incorpora el reposapiés y pueden ajustarse para estabilizar los pies.

Realizadas con material cómodo y duradero.

Medidas aprox. talla 3 y talla 4:



MSKT1 // RMSKT1 SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 1

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 1:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 19,5-26 cm.
 - Ancho: 23 cm.
 - Profundidad: 18-23,5 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 26 cm.
 - Ancho: 23 cm.
 - Inclinación: 95-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 20 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 90-110 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 34 cm.
 - Profundidad: 37,5 cm.
 - Altura: 48 cm.
- ✓ Peso silla: 5 kg.

MSKT2 // RMSKT2 SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 2

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 2:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 24-30,5 cm.
 - Ancho: 26.5 cm.
 - Profundidad: 22,5-30 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 31 cm.
 - Ancho: 26,5 cm.
 - Inclinación: 95-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 90-115 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 37 cm.
 - Profundidad: 41 cm.
 - Altura: 56 cm.
- ✓ Peso silla: 6,5 kg.

MSKT3 // RMSKT3 SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 3

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 27,5-34,5 cm.
 - Ancho: 31 cm.
 - Profundidad: 24,5-34,5 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 35 cm.
 - Ancho: 31 cm.
 - Inclinación: 95°-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 40 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 100-130 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 42 cm.
 - Profundidad: 53 cm.
 - Altura: 63 cm.
- ✓ Peso silla: 8 kg.

MSKT4 // RMSKT4 SILLA EDUCATIVA-2 TALLA 4

Silla educativa fácil de usar y útil para el aprendizaje, alimentación y diversión.

Es posible bascular el asiento y ajustarlo en altura, ancho y profundidad, reclinar el respaldo para modificar el ángulo de la cadera y regular los reposabrazos en altura e inclinación proporcionando un apoyo seguro y adecuado.

Se pueden añadir accesorios de control a nivel de tronco, pelvis y piernas.

Fabricada en madera ecológica con una tapicería impermeable, permeable al vapor, fácil de limpiar y desinfectar.

Medidas aprox. talla 4:

- ✓ Asiento:
 - Altura: 32-41 cm.
 - Ancho: 35 cm.
 - Profundidad: 31-41 cm.
- ✓ Respaldo:
 - Altura: 40 cm.
 - Ancho: 35 cm.
 - Inclinación: 95°-116°
- ✓ Carga máxima usuario: 55 kg.
- ✓ Altura indicativa usuario: 110-150 cm.
- ✓ Dimensiones silla:
 - Ancho: 47 cm.
 - Profundidad: 58 cm.
 - Altura: 75 cm.
- ✓ Peso silla: 11 kg.

MSKA01-6 // RMSKA01-6 PAD DE CADERA (ESTRECHADORES DE 6 cm.)

Accesorio fácil de usar y montar.

Compuesto por dos unidades que se unen a cada reposabrazos con la finalidad de reducir el ancho del asiento en 6 centímetros aproximadamente.

Está realizado con espuma elástica y tapicería impermeable.

MSKA01-10 // RMSKA01-10 PAD DE CADERA (ESTRECHADORES DE 10 cm.)

Accesorio fácil de usar y montar.

Compuesto por dos unidades que se unen a cada reposabrazos con la finalidad de reducir el ancho del asiento en 10 centímetros aproximadamente.

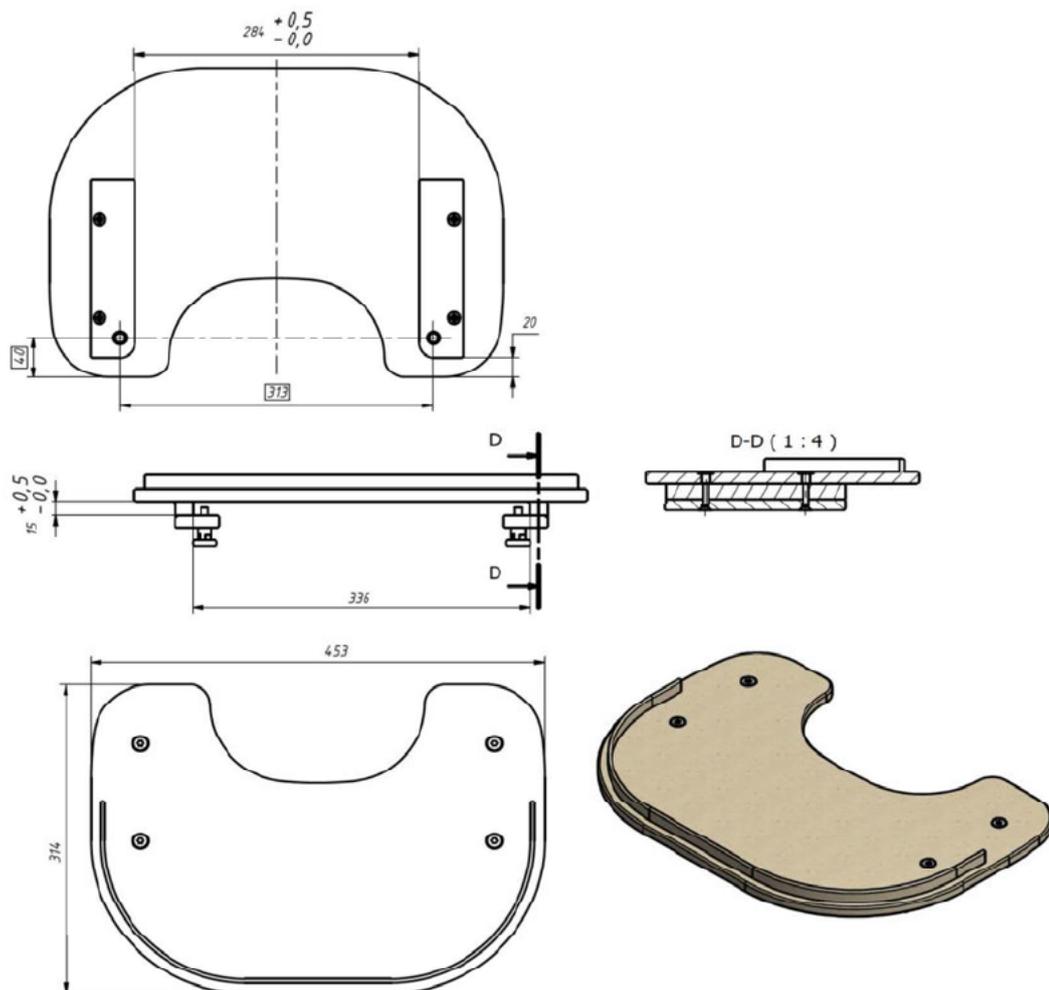
Está realizado con espuma elástica y tapicería impermeable.

MSKA02-T1 // RMSKA02-T1 BANDEJA TALLA 1

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):

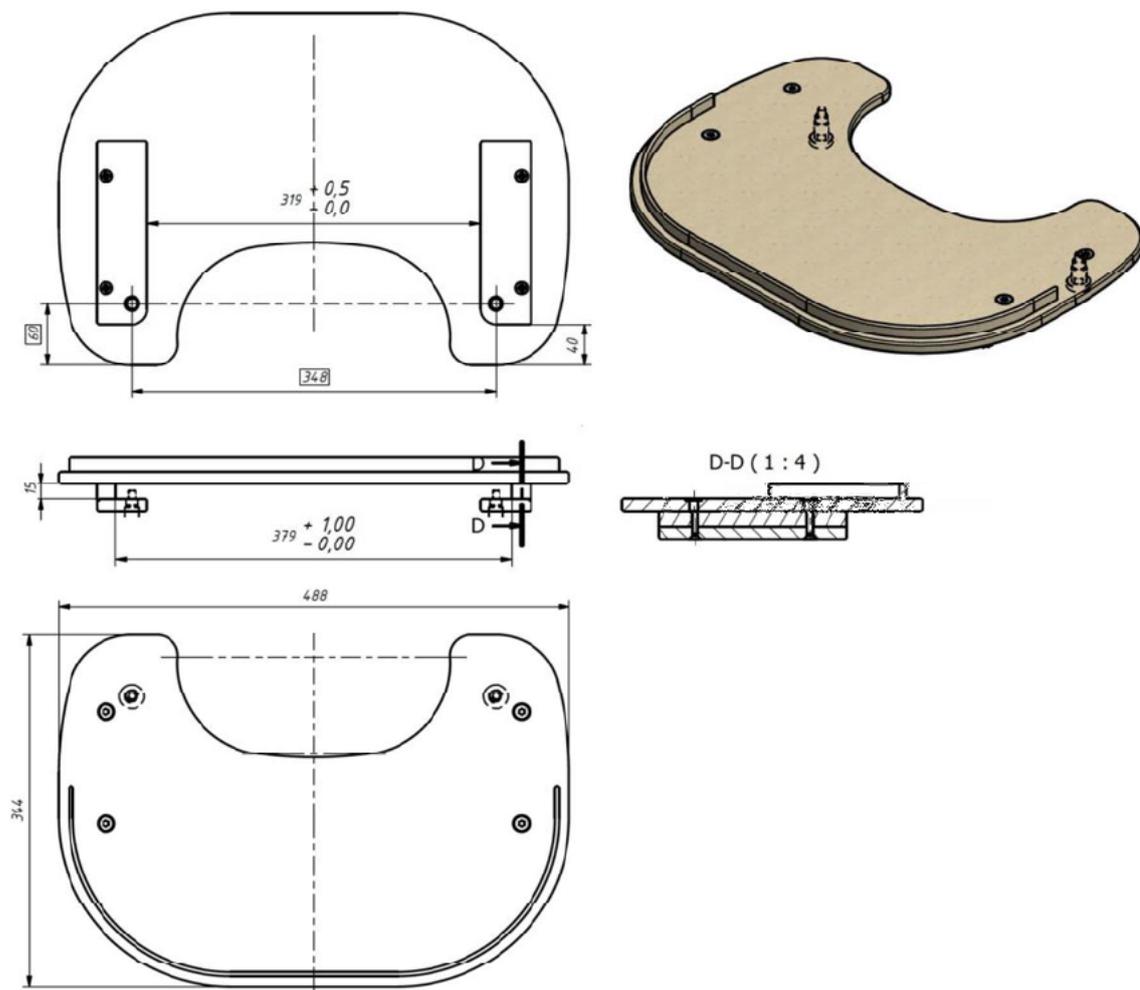


MSKA02-T2 // RMSKA02-T2 BANDEJA TALLA 2

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):

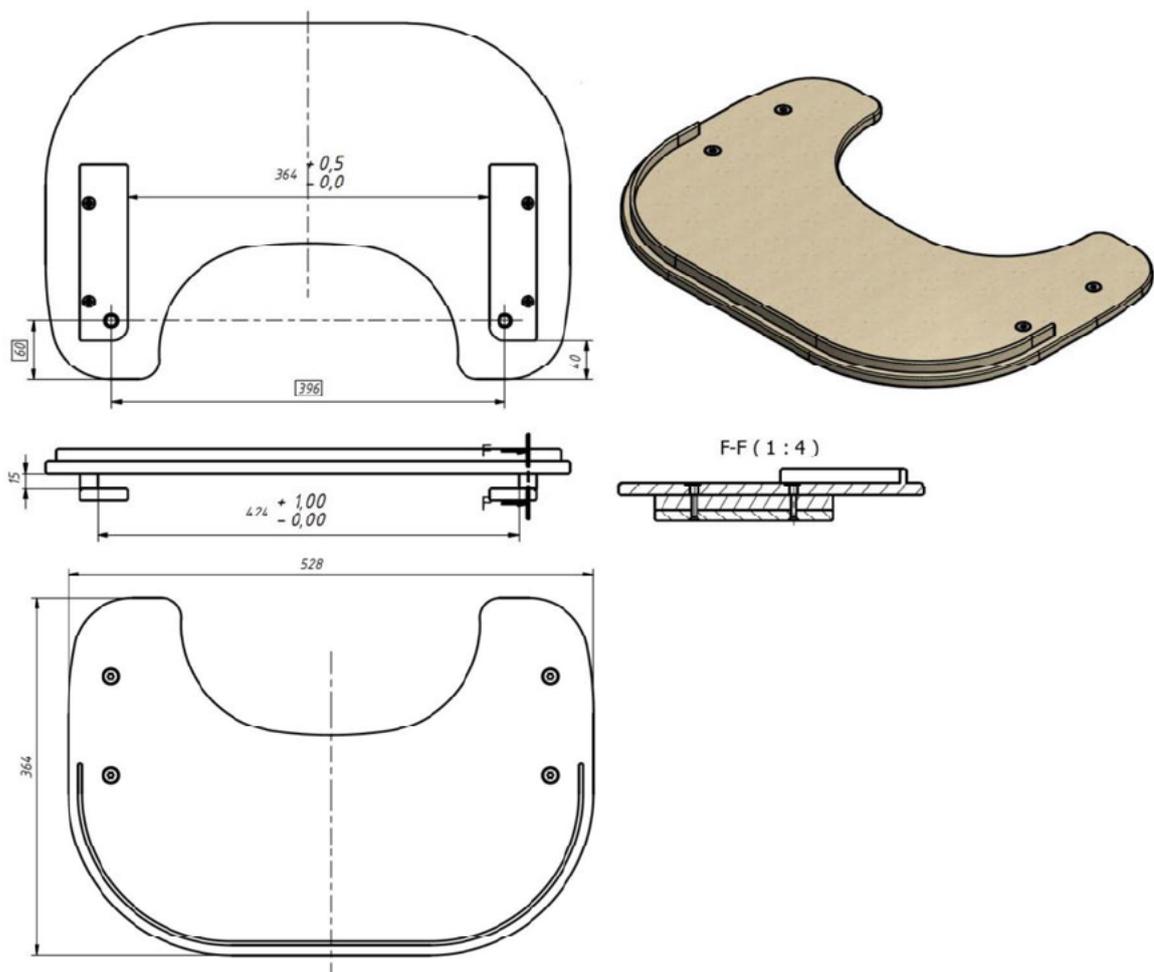


MSKA02-T3 // RMSKA02-T3 BANDEJA TALLA 3

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):

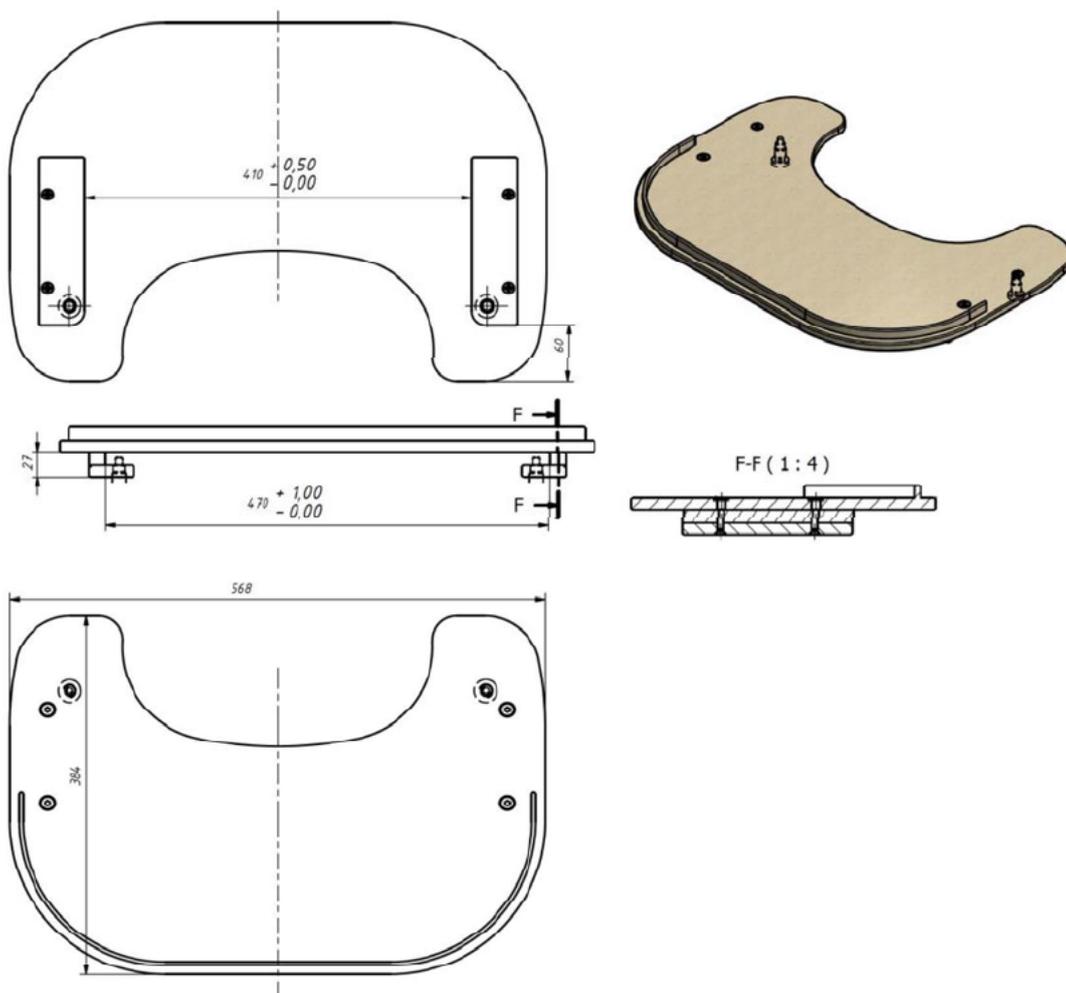


MSKA02-T4 // RMSKA02-T4 BANDEJA TALLA 4

Accesorio de madera contrachapada, fácil de montar y desmontar y versátil en su uso (aprendizaje, alimentación y diversión).

Estructura estable y duradera.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):

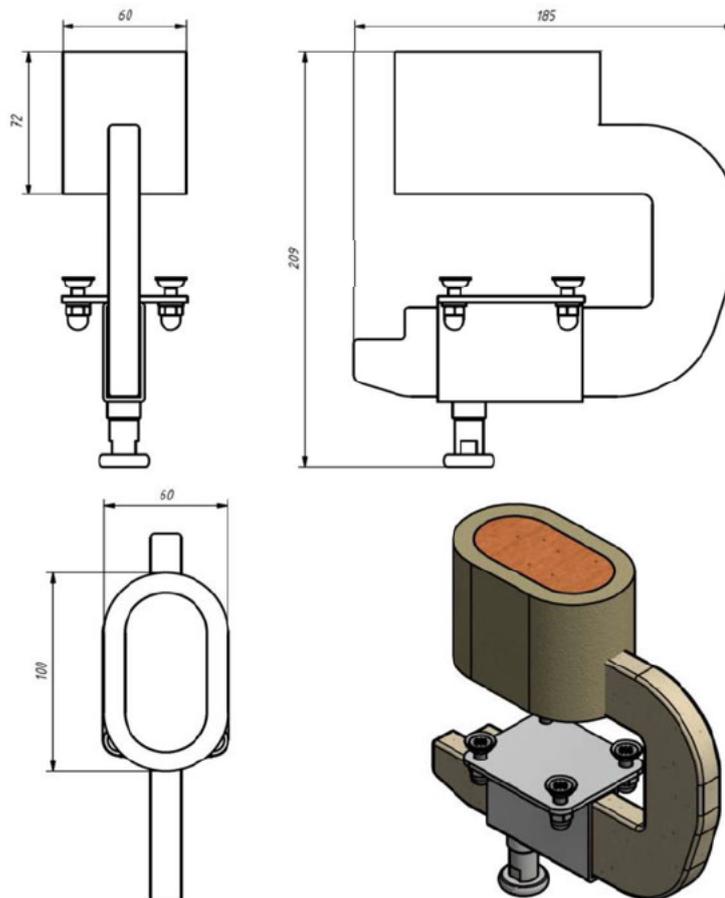


MSKA03-T1 // RMSKA03-T1 TACO ABDUCTOR TALLA 1

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):

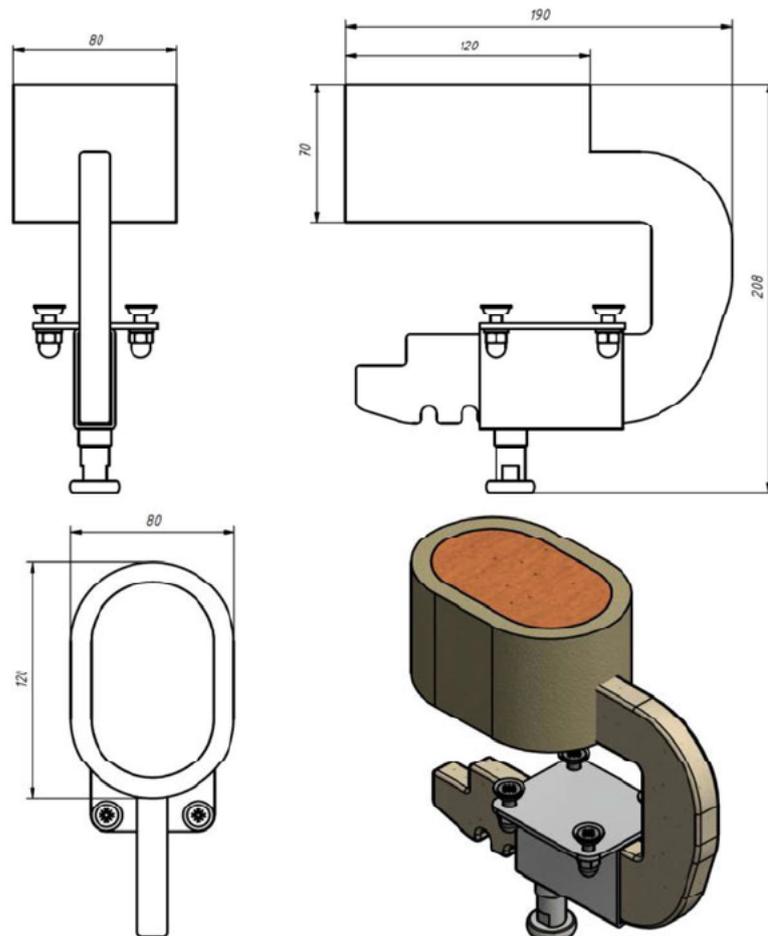


MSKA03-T2 // RMSKA03-T2 TACO ABDUCTOR TALLA 2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):

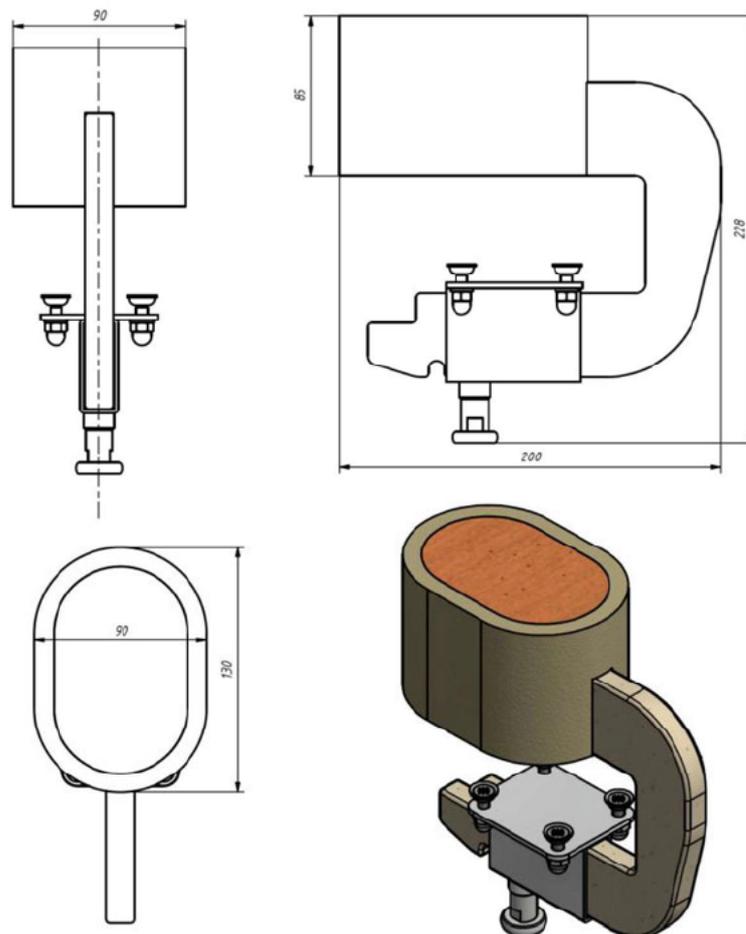


MSKA03-T3 // RMSKA03-T3 TACO ABDUCTOR TALLA 3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):

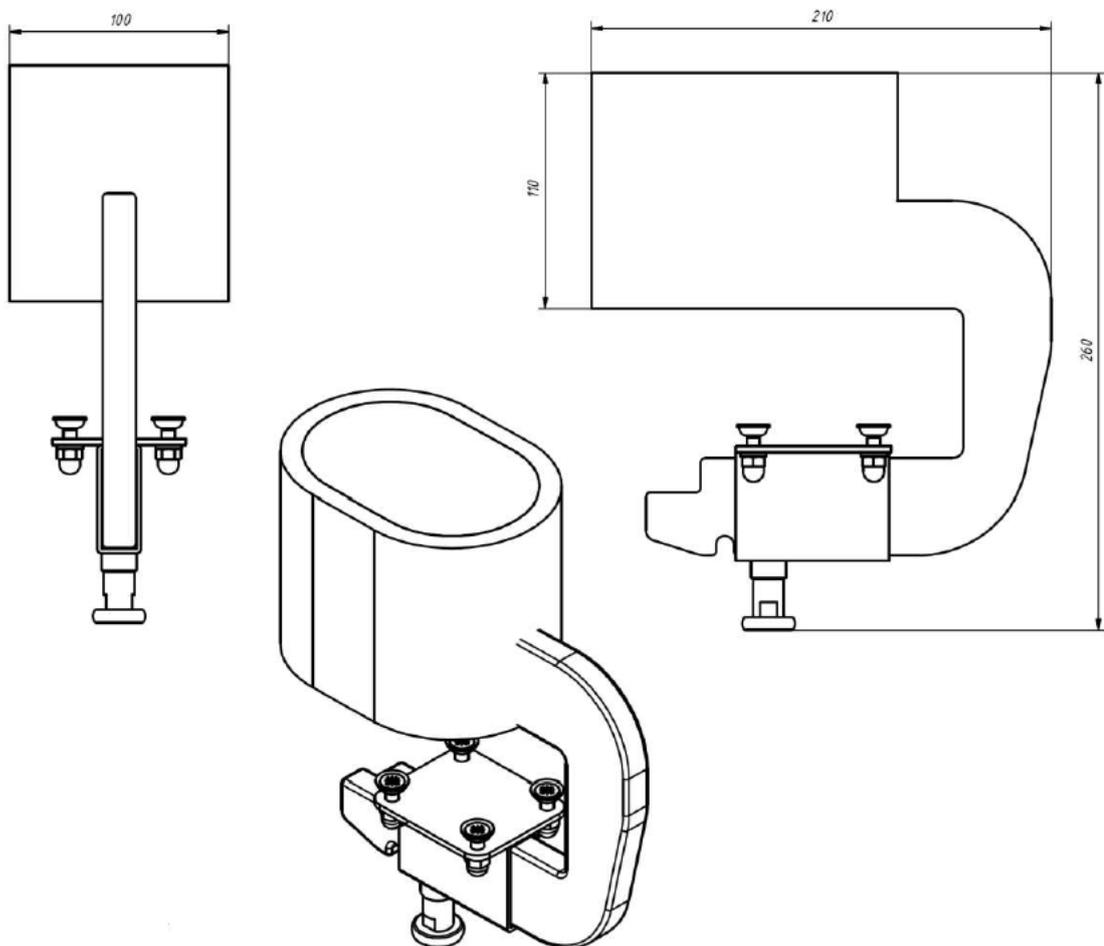


MSKA03-T4 // RMSKA03-T4 TACO ABDUCTOR TALLA 4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno y adquirir una posición correcta.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):

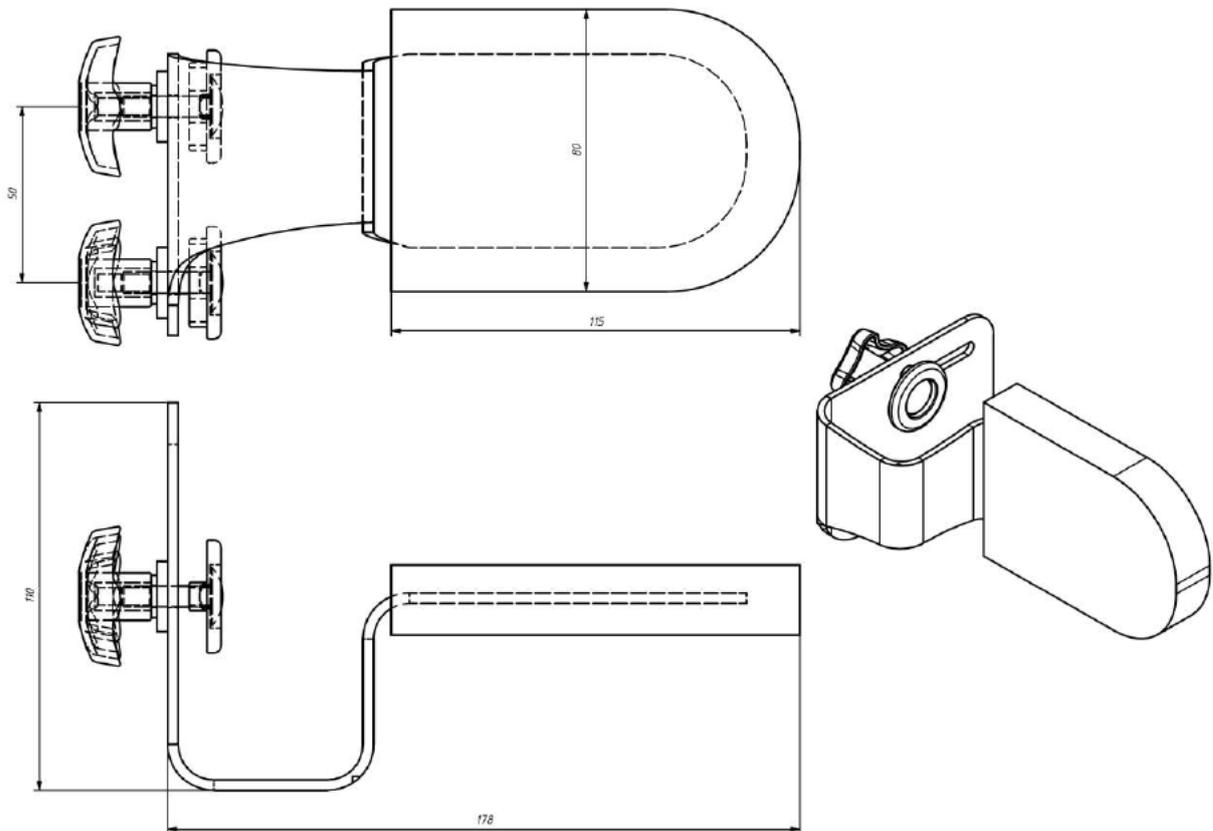


MSKA04-T1 // RMSKA04-T1 SOPORTES DE TRONCO TALLA 1 Y TALLA 2

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Medidas aprox. talla 1 y talla 2 (mm.):

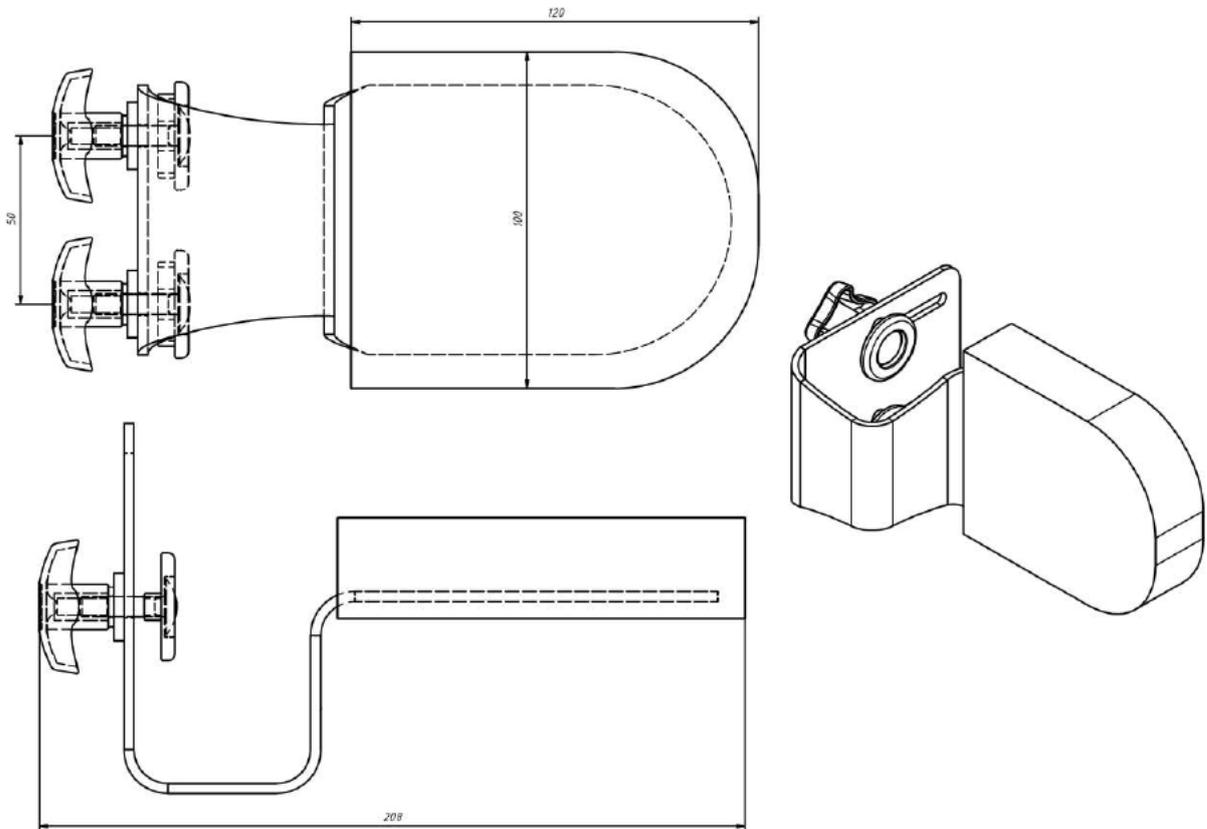


MSKA04-T3 // RMSKA04-T3 SOPORTES DE TRONCO TALLA 3

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):

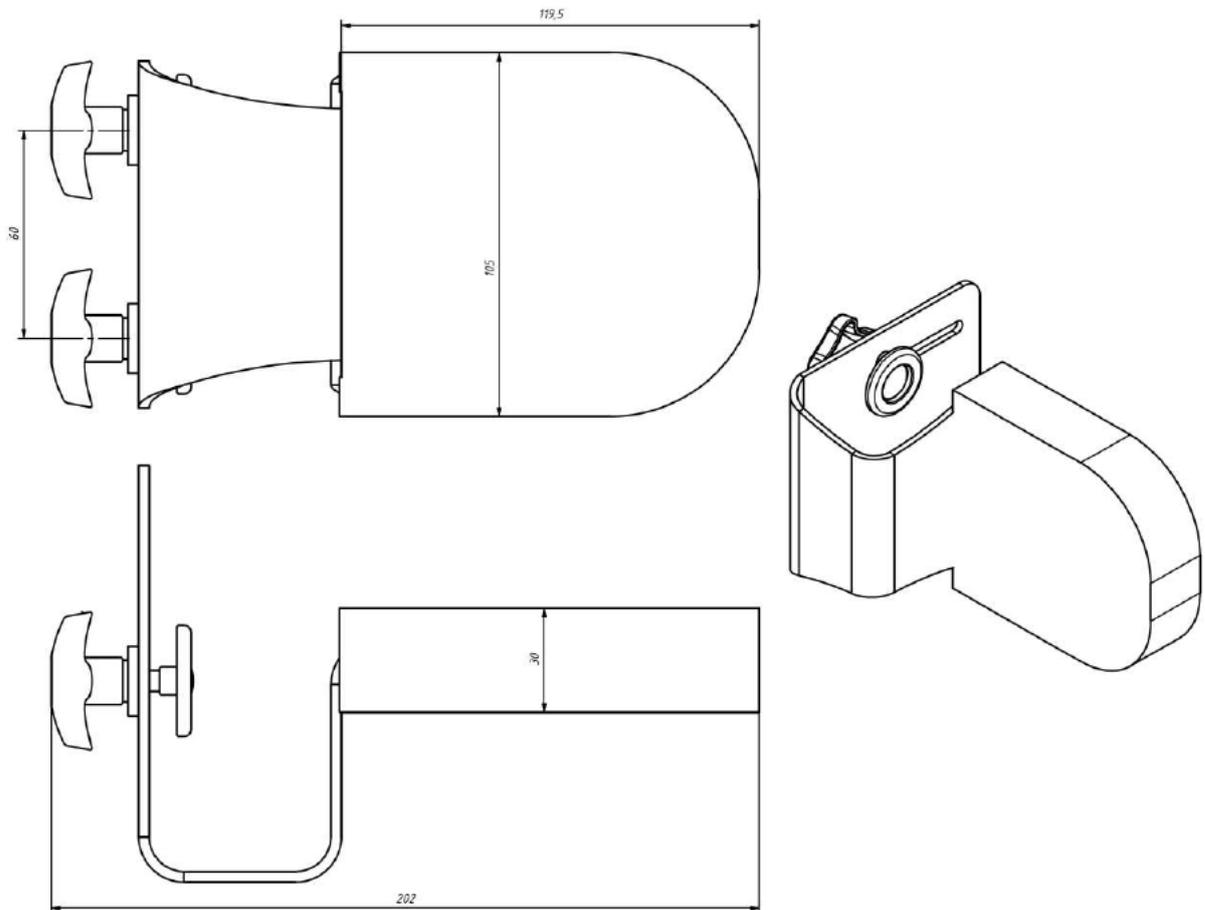


MSKA04-T4 // RMSKA04-T4 SOPORTES DE TRONCO TALLA 4

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumno.

Se puede ajustar en altura y ancho, proporcionando una estabilización lateral adicional al tronco para una posición correcta.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):



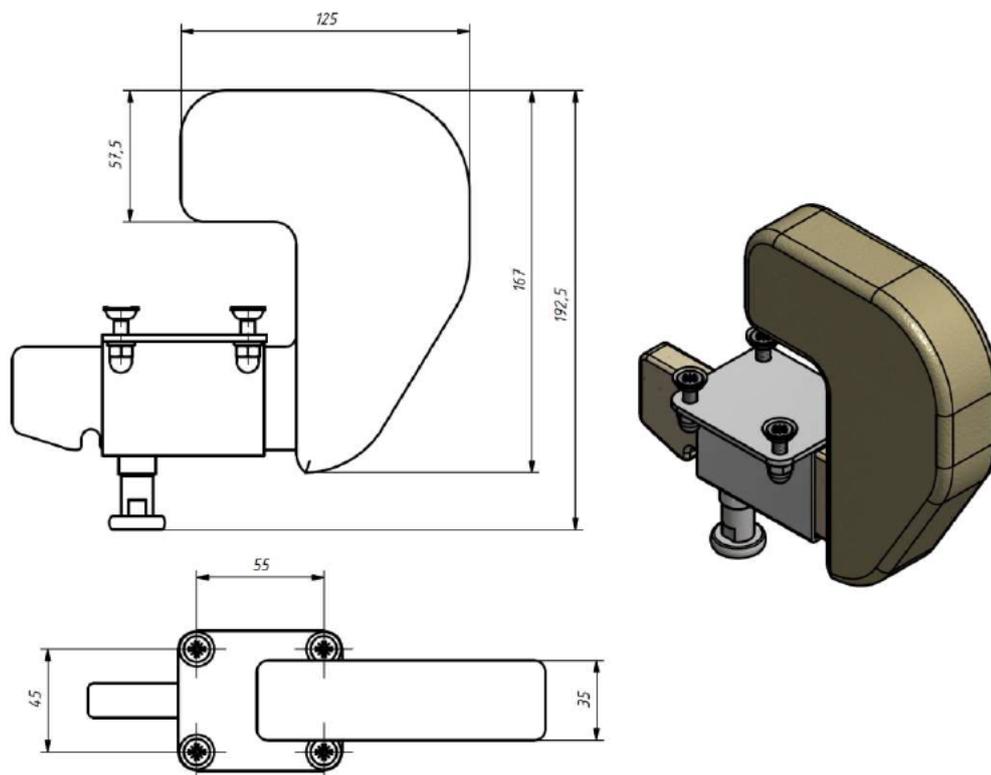
MSKA05-T1 // RMSKA05-T1 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 1

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Es ajustable y previene que las piernas del alumno se crucen.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):



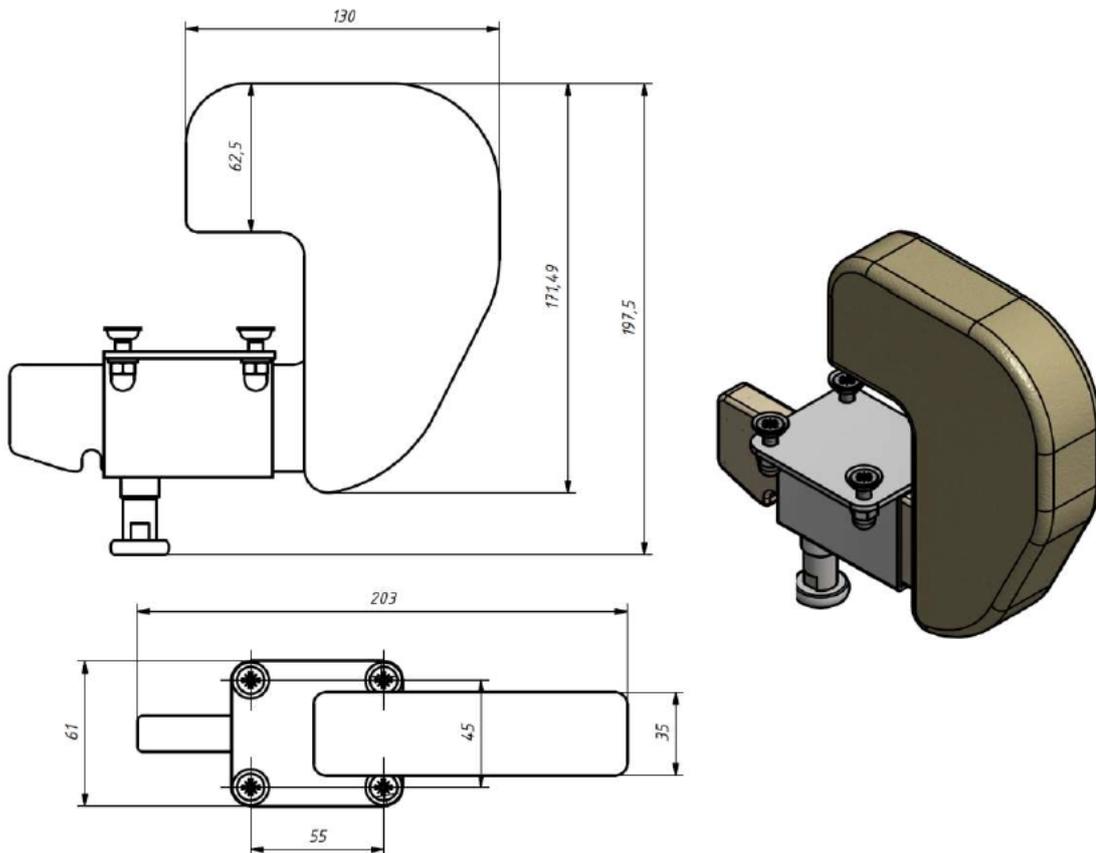
MSKA05-T2 // RMSKA05-T2 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 2

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Es ajustable y previene que las piernas del alumno se crucen.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



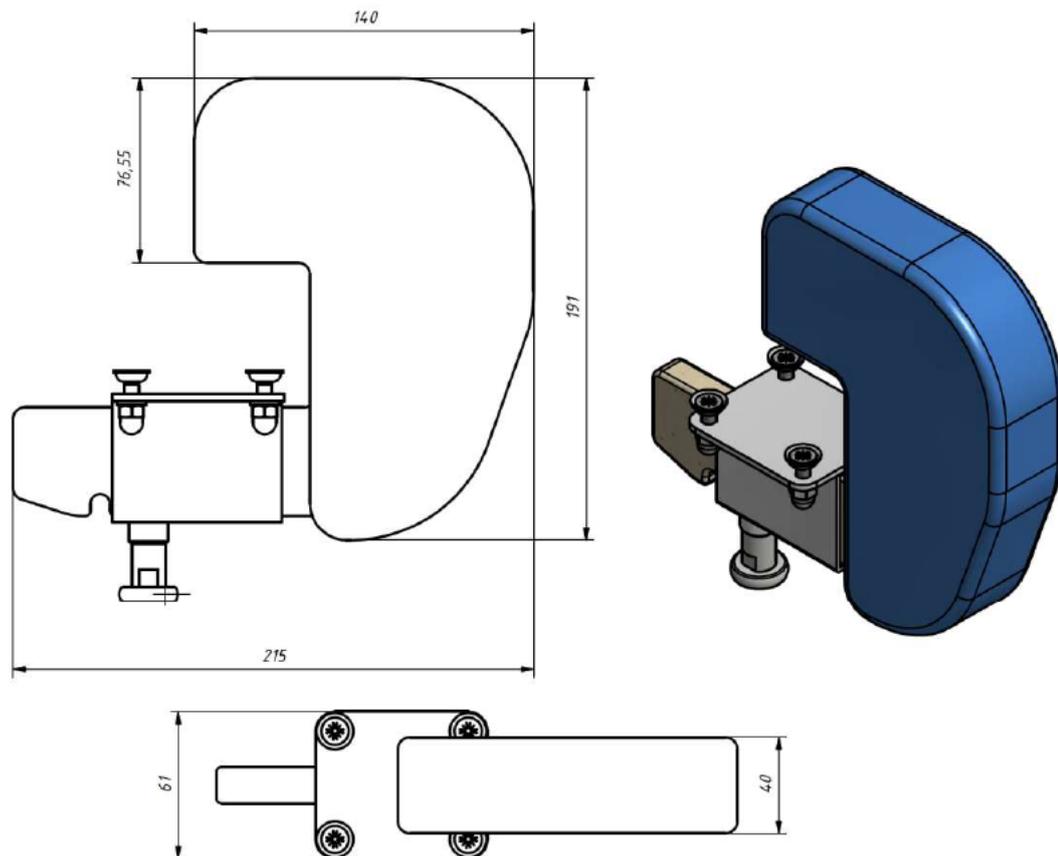
MSKA05-T3 // RMSKA05-T3 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 3

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Es ajustable y previene que las piernas del alumno se crucen.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



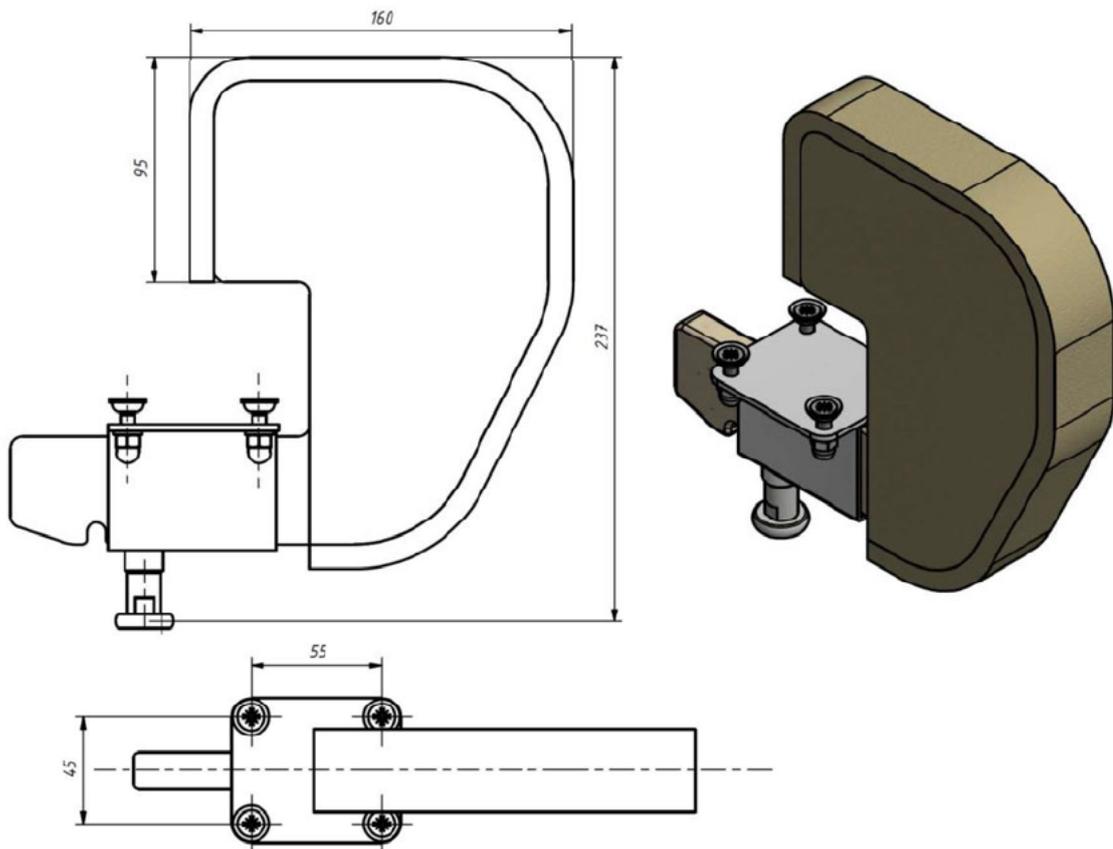
MSKA05-T4 // RMSKA05-T4 SEPARADOR DE RODILLAS TALLA 4

Accesorio de control a nivel de pelvis y piernas que permite adaptar la silla a las necesidades individuales del alumnado.

Es ajustable y previene que las piernas del alumno se crucen.

Fabricado con espuma blanda y tapizado impermeable, puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):



MSKA07-T1 // RMSKA07-T1 REPOSAPIES CON CORREAS TALLA 1

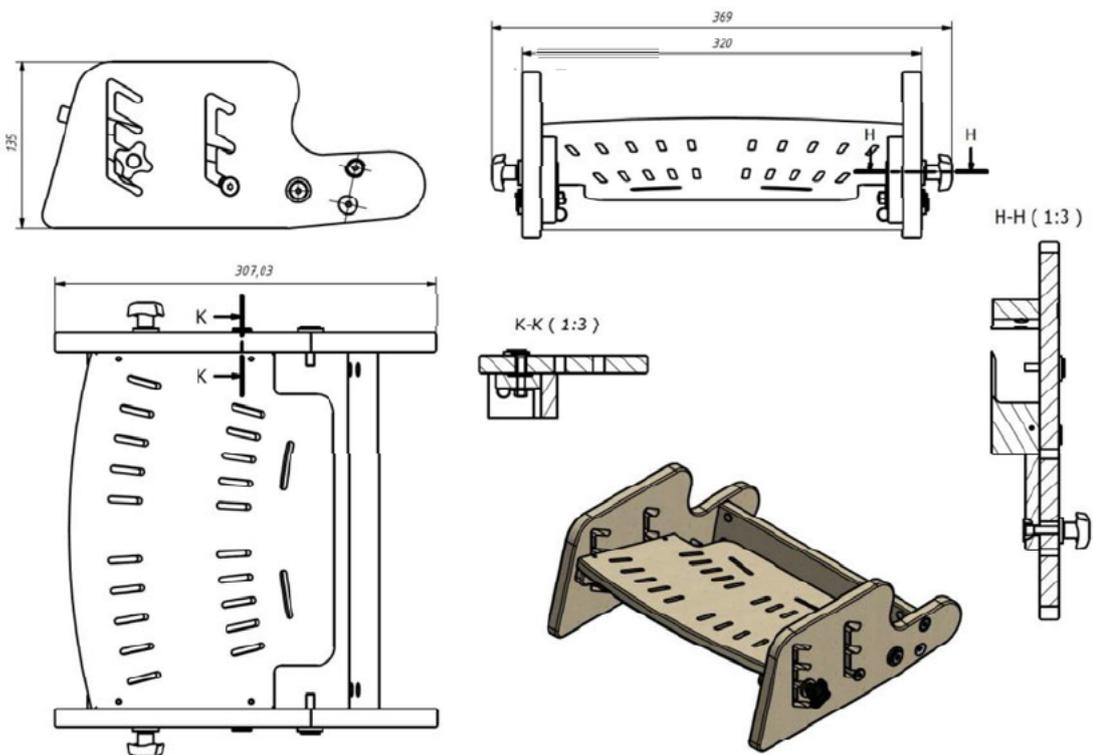
Puede ajustarse en altura y ángulo para adaptarse a las necesidades del alumno proporcionando soporte adicional para los pies.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Está realizado con madera contrachapada y puede actuar como un reposapiés independiente.

Aumenta la altura nominal del asiento desde el suelo entre 5 y 10 cm. aproximadamente.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):



MSKA07-T2 // RMSKA07-T2 REPOSAPIES CON CORREAS TALLA 2

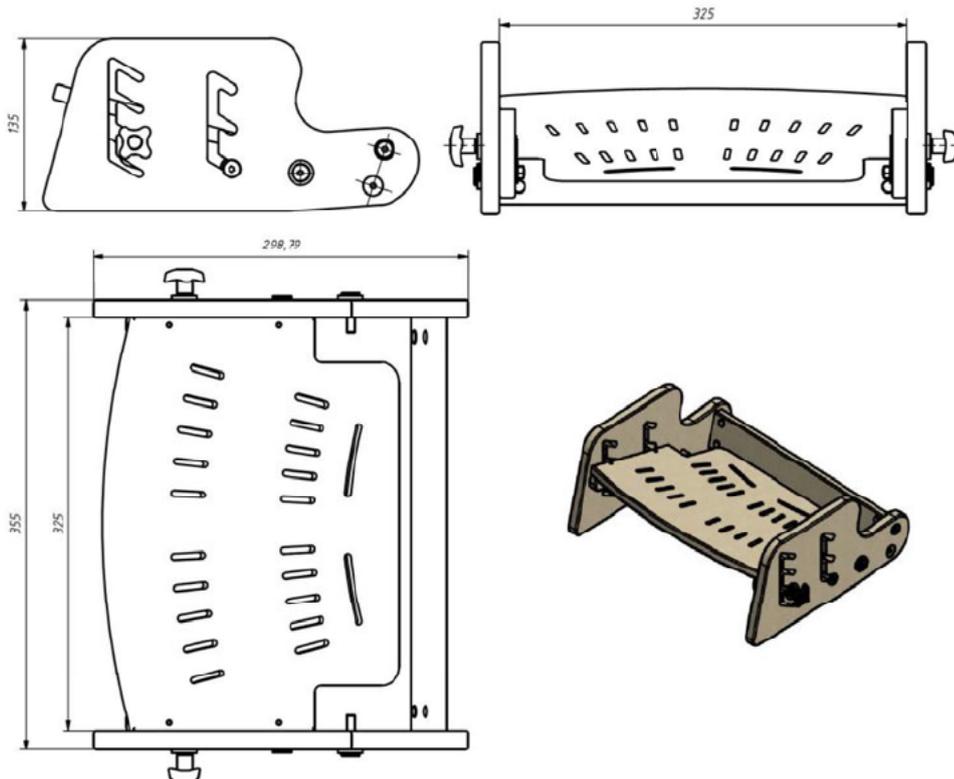
Puede ajustarse en altura y ángulo para adaptarse a las necesidades del alumno proporcionando soporte adicional para los pies.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Está realizado con madera contrachapada y puede actuar como un reposapiés independiente.

Aumenta la altura nominal del asiento desde el suelo entre 5 y 10 cm. aproximadamente.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



MSKA07-T3 // RMSKA07-T3 REPOSAPIES CON CORREAS TALLA 3

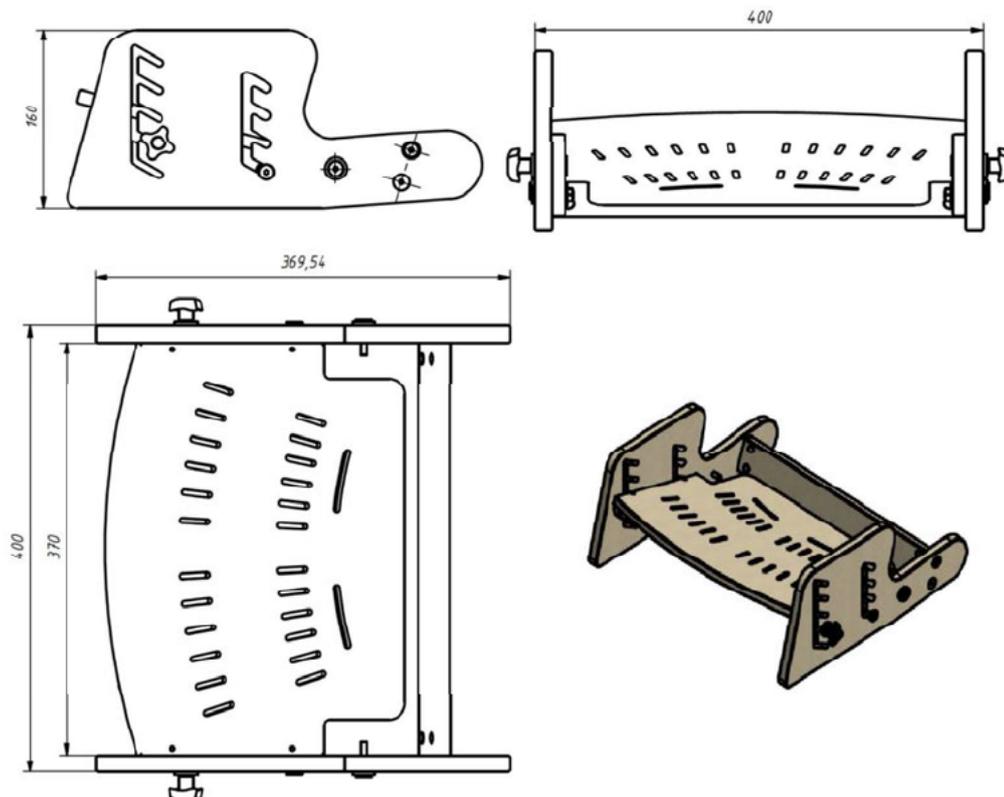
Puede ajustarse en altura y ángulo para adaptarse a las necesidades del alumno proporcionando soporte adicional para los pies.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Está realizado con madera contrachapada y puede actuar como un reposapiés independiente.

Aumenta la altura nominal del asiento desde el suelo entre 5 y 10 cm. aproximadamente.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



MSKA07-T4 // RMSKA07-T4 REPOSAPIES CON CORREAS TALLA 4

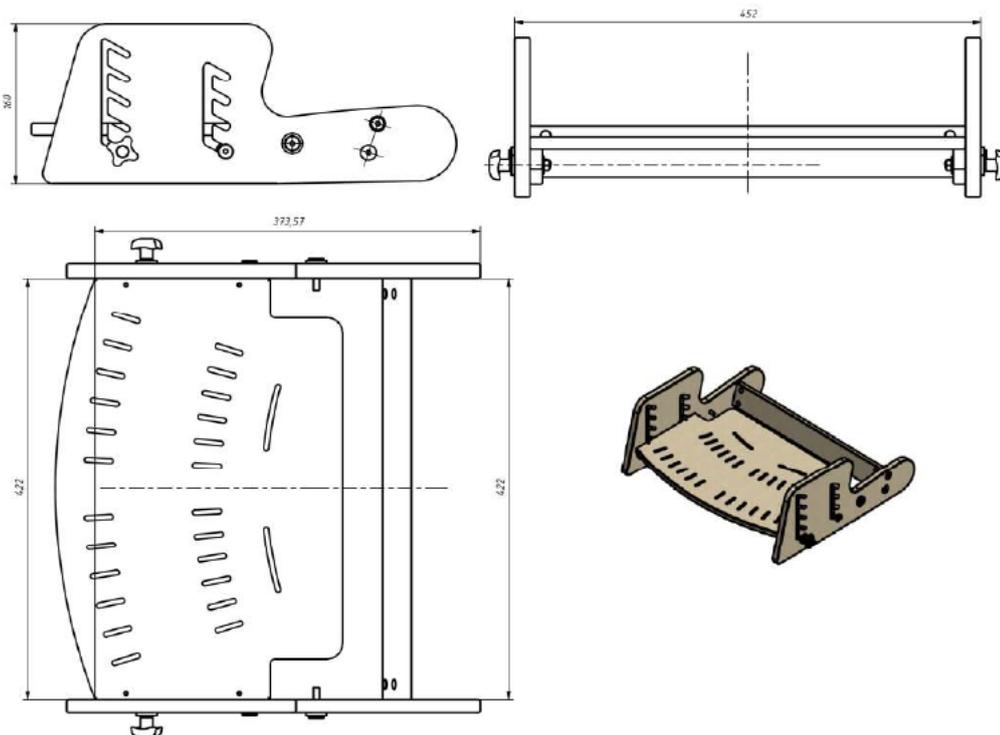
Puede ajustarse en altura y ángulo para adaptarse a las necesidades del alumno proporcionando soporte adicional para los pies.

Incorpora agujeros especiales que permiten instalar correas ajustables para estabilizar los pies, hechas de material duradero y cómodo.

Está realizado con madera contrachapada y puede actuar como un reposapiés independiente.

Aumenta la altura nominal del asiento desde el suelo entre 5 y 10 cm. aproximadamente.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):



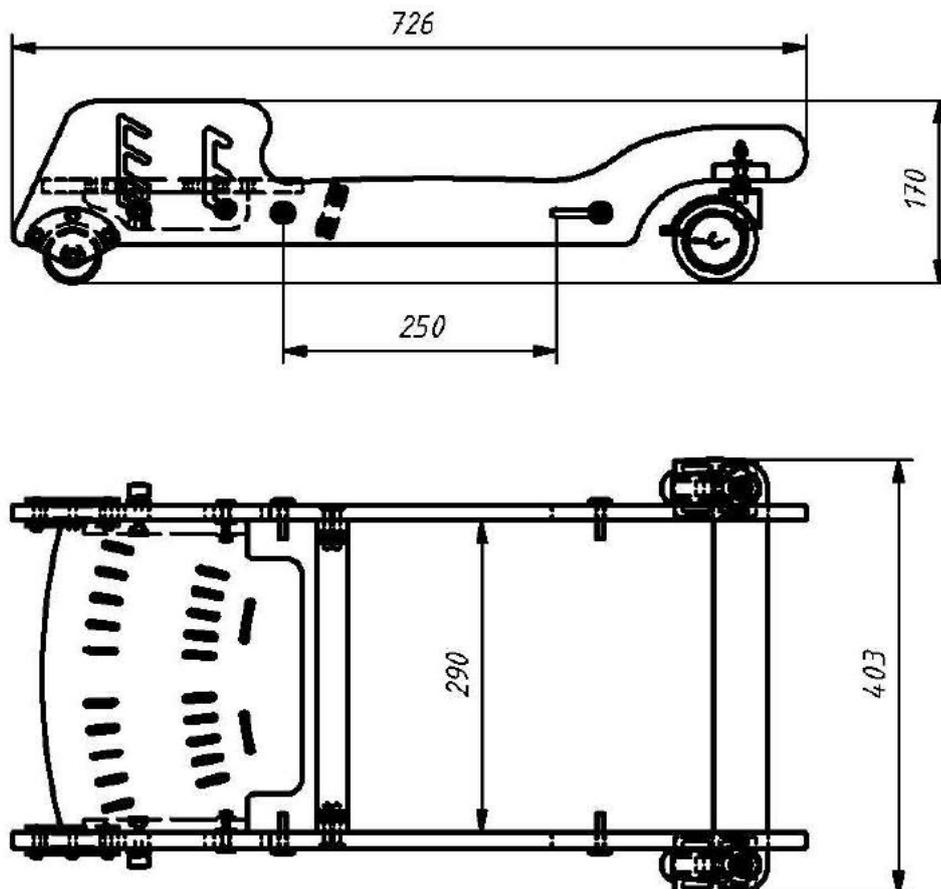
MSKA08-T1 // RMSKA08-T1 BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 1

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):



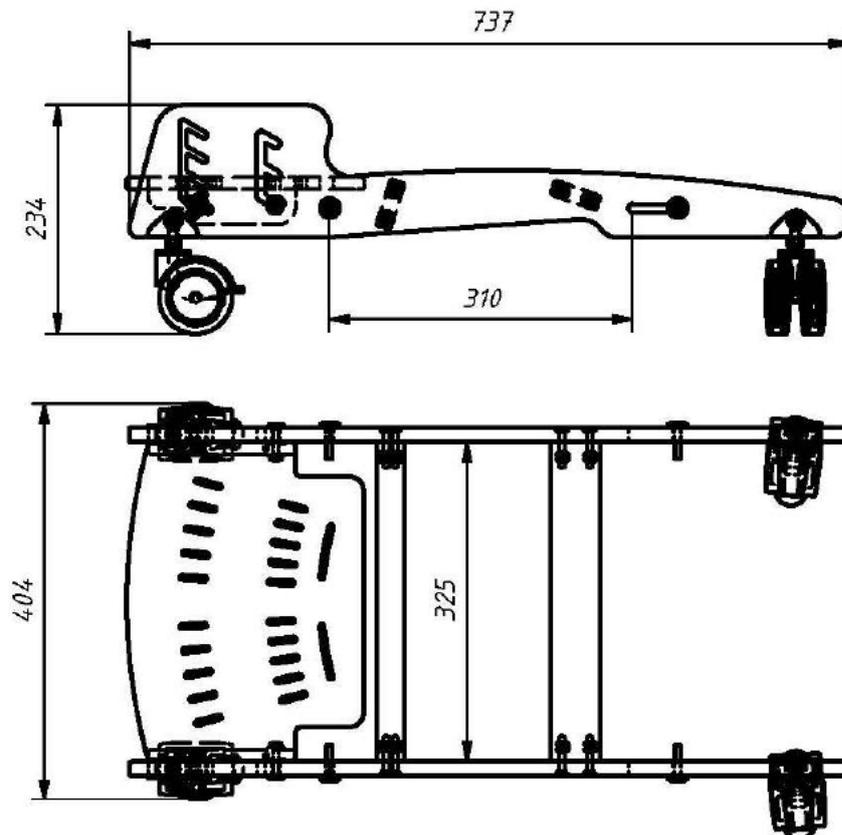
MSKA08-T2 // RMSKA08-T2 BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 2

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



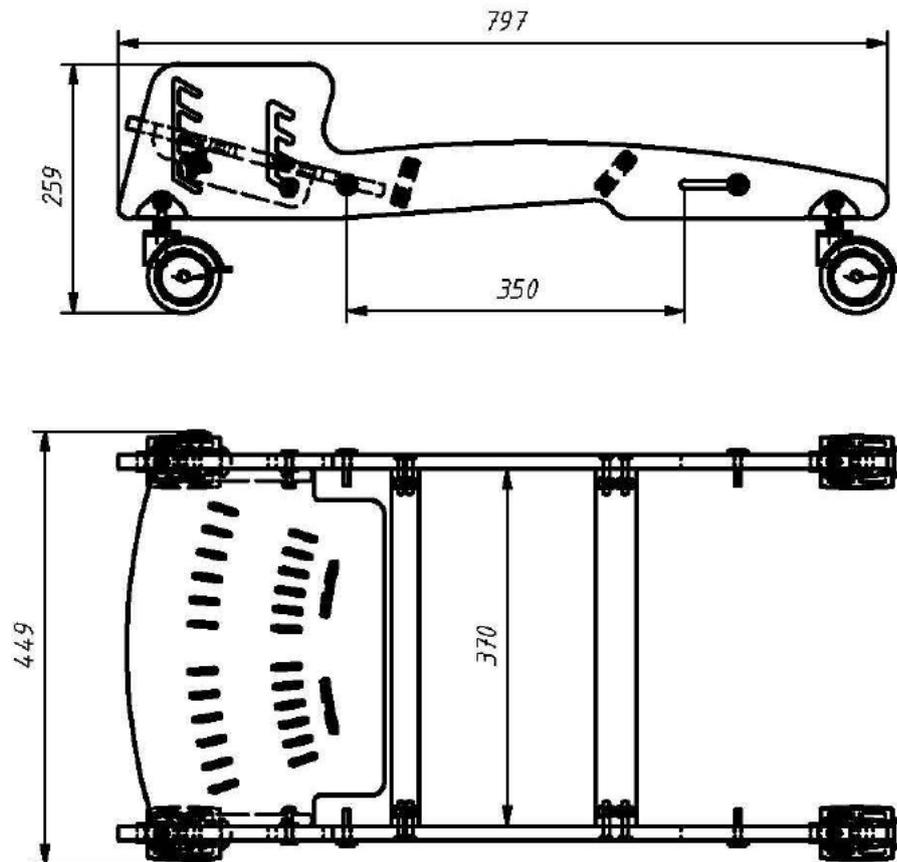
MSKA08-T3 // RMSKA08-T3 BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 3

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 3 (mm.):



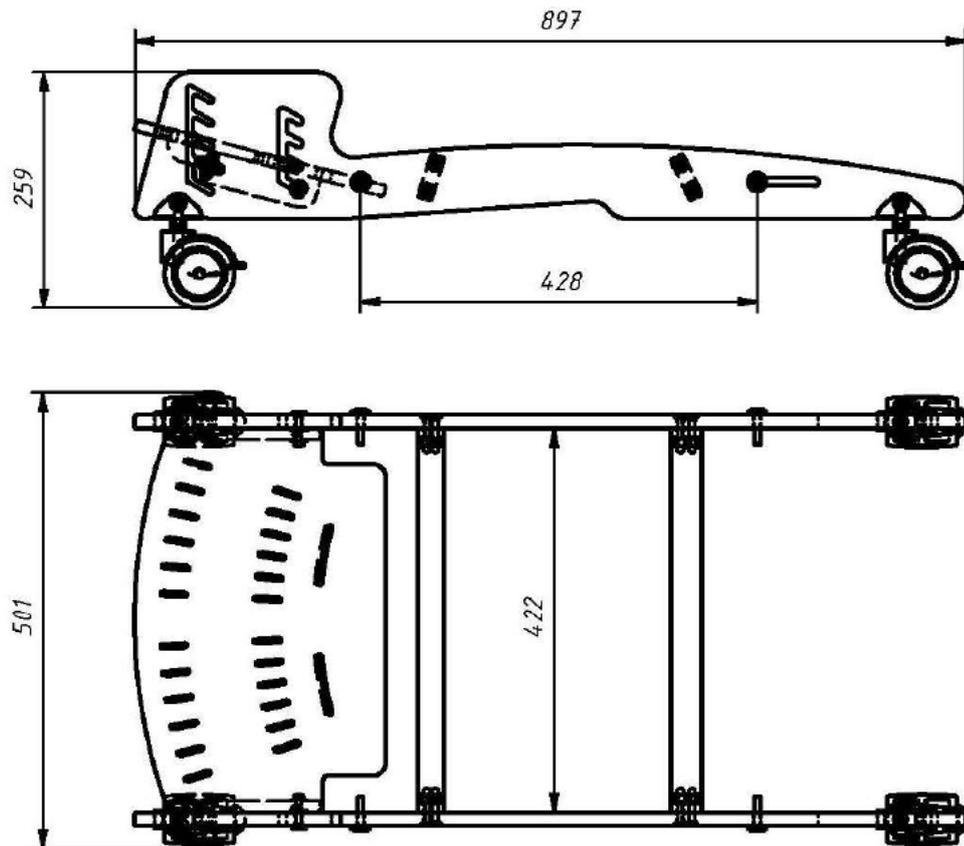
MSKA08-T4 // RMSKA08-T4 BASE MÓVIL CON REPOSAPIES Y CORREAS TALLA 4

Realizado en madera contrachapada, permite el traslado de la silla educativa-2.

Puede ajustarse en altura y ángulo y proporciona soporte adicional para los pies.

Los agujeros permiten instalar correas ajustables hechas de material duradero y cómodo para estabilizar los pies.

Medidas aprox. talla 4 (mm.):



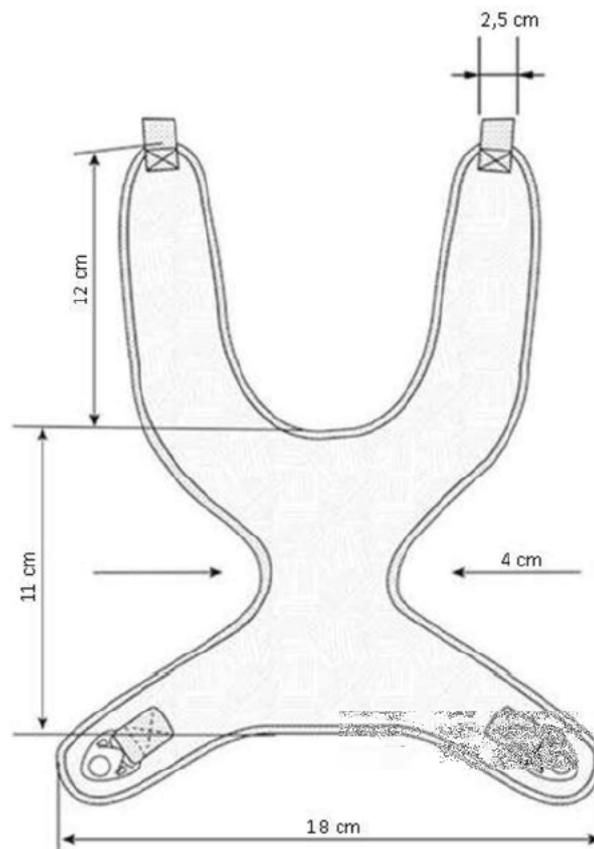
MSKA09-T1 // RMSKA09-T1 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 1

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-2 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 1:



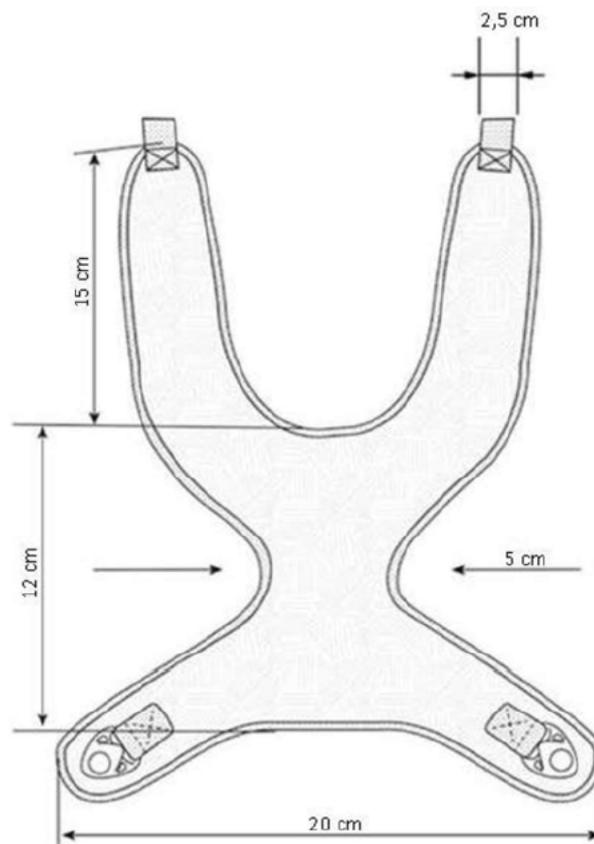
MSKA09-T2 // RMSKA09-T2 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 2

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-2 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 2:



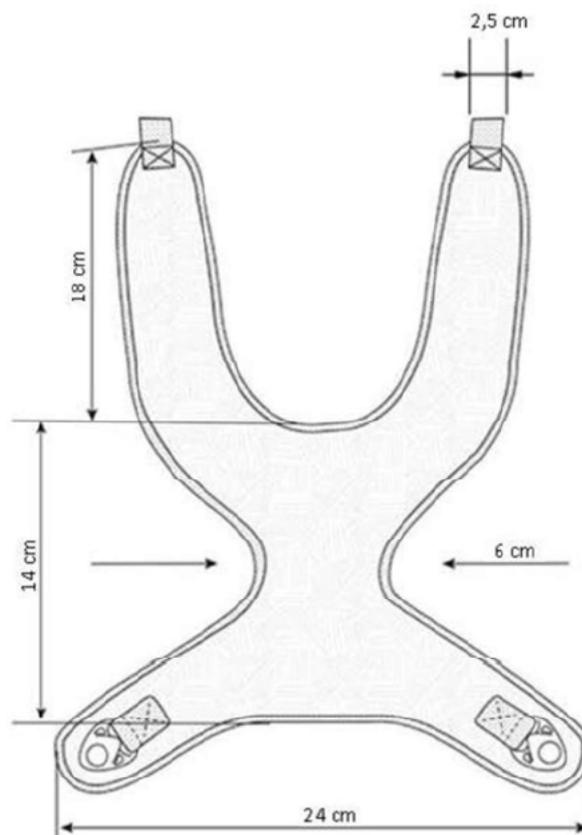
MSKA09-T3 // RMSKA09-T3 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 3

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-2 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 3:



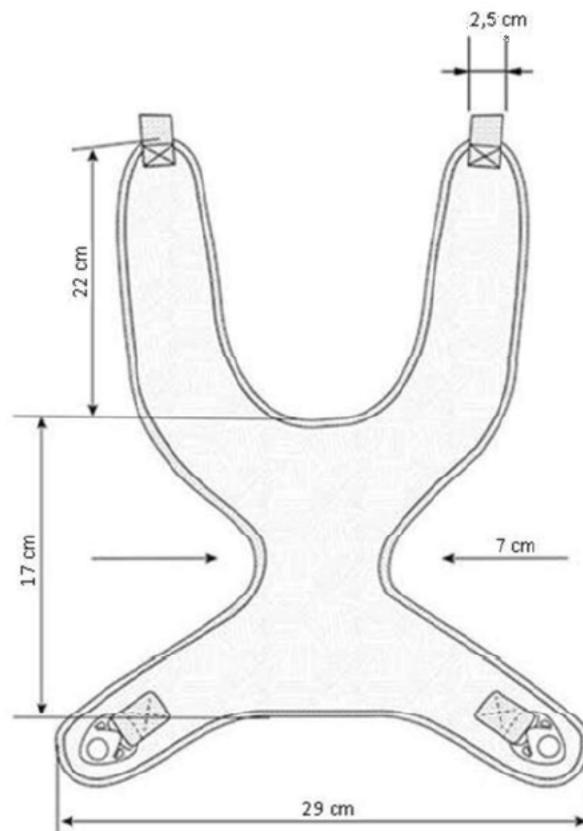
MSKA09-T4 // RMSKA09-T4 PETO DE FIJACIÓN DE 4 PUNTOS TALLA 4

Accesorio de control a nivel de tronco que permite adaptar la silla educativa-2 a las necesidades individuales del alumnado y mejorar su comodidad y seguridad.

Fácil de usar y montar.

Realizado en tela lavable, ofrece múltiples opciones de ajustes actuando como un estabilizador de tronco por su amplio rango de ajuste al cuerpo.

Medidas aprox. talla 4:



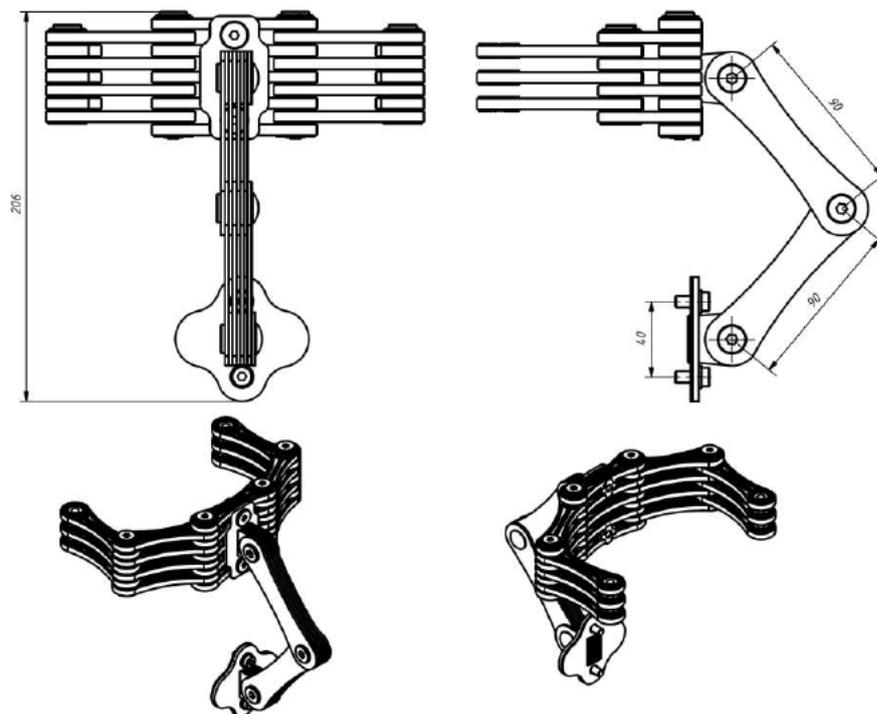
MSJKA01-T1 // RMSJKA01-T1 REPOSACABEZAS AJUSTABLE TALLA 1

Fácil de usar y montar, puede incorporarse en la silla educativa-1 y en la silla educativa-2.

Su forma ergonómica permite ajustar el ancho a las dimensiones del alumno, mayor comodidad al apoyar la cabeza, mayor control, mejora la amortiguación y ayuda a proteger la cabeza asegurando su posición.

Está recubierto por una funda transpirable que puede extraerse para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 1 (mm.):



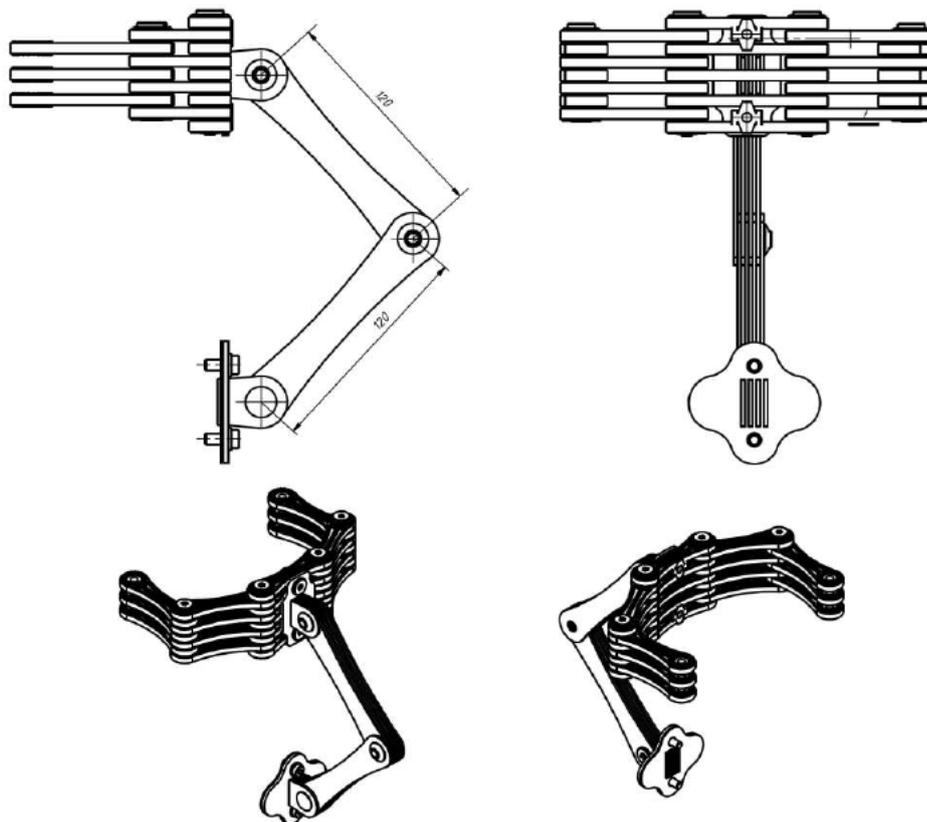
MSJKA01-T2 // RMSJKA01-T2 REPOSACABEZAS AJUSTABLE TALLA 2

Fácil de usar y montar, puede incorporarse en la silla educativa-1 y en la silla educativa-2.

Su forma ergonómica permite ajustar el ancho a las dimensiones del alumno, mayor comodidad al apoyar la cabeza, mayor control, mejora la amortiguación y ayuda a proteger la cabeza asegurando su posición.

Está recubierto por una funda transpirable que puede extraerse para su limpieza y desinfección.

Medidas aprox. talla 2 (mm.):



MM1J01 MESA EDUCATIVA-1 INCLINABLE SIN ESCOTADURA TALLA ÚNICA

Puede incorporarse en la silla educativa-1 y en la silla educativa-2 ya que es posible ajustar su altura a las dimensiones del alumno.

Está recubierta por una funda transpirable que puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

El tablero es inclinable y con forma rectangular.

Medidas aprox.:

- ✓ Carga máxima: 30 kg.
- ✓ Peso: 14,5 kg.
- ✓ Angulo inclinación: 0 - 30°
- ✓ Altura: 45-73 cm.
- ✓ Dimensiones:
 - Profundidad: 60 cm.
 - Longitud: 90 cm.

MM1J02 MESA EDUCATIVA-1 INCLINABLE CON ESCOTADURA TALLA ÚNICA

Puede incorporarse en la silla educativa-1 y en la silla educativa-2 ya que es posible ajustar su altura a las dimensiones del alumno.

Está recubierta por una funda transpirable que puede extraerse con facilidad para su limpieza y desinfección.

El tablero es inclinable y con escotadura.

Medidas aprox.:

✓ Carga máxima:	30 kg.
✓ Peso:	13,5 kg.
✓ Altura:	45-73 cm.
✓ Angulo inclinación:	0 - 30°
✓ Dimensiones mesa:	
- Profundidad:	60 cm.
- Longitud:	90 cm.
✓ Dimensiones escotadura:	
- Profundidad:	20 cm.
- Longitud:	40 cm.

MM2O02 MESA EDUCATIVA-2 TAMAÑO 2

Diseñada para proporcionar una superficie de apoyo de forma correcta teniendo en cuenta la disposición del alumno (vertical, prona o sentada).

Superficie de trabajo lavable que se puede regular en altura e inclinación.

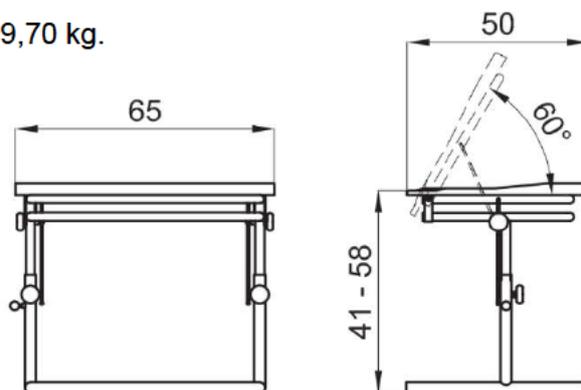
Diseñada con un borde que impide la caída de los objetos y una cavidad que ayuda a mejorar el acercamiento del alumno y favorece el apoyo de los brazos.

Fabricada con chasis tubular cromado con base pintada.

La superficie permite montar dos soportes metálicos, el 'posa libro' y el 'posa bolígrafos', y tiene un gancho para sujetar la mochila en el lateral derecho.

Medidas aprox. tamaño 2:

- ✓ Longitud: 65 cm.
- ✓ Ancho: 50 cm.
- ✓ Altura: 41 - 58 cm.
- ✓ Angulo inclinación: 0 - 60°
- ✓ Peso: 9,70 kg.



MM2O03 MESA EDUCATIVA-2 TAMAÑO 3

Diseñada para proporcionar una superficie de apoyo de forma correcta teniendo en cuenta la disposición del alumno (vertical, prona o sentada).

Superficie de trabajo lavable que se puede regular en altura e inclinación.

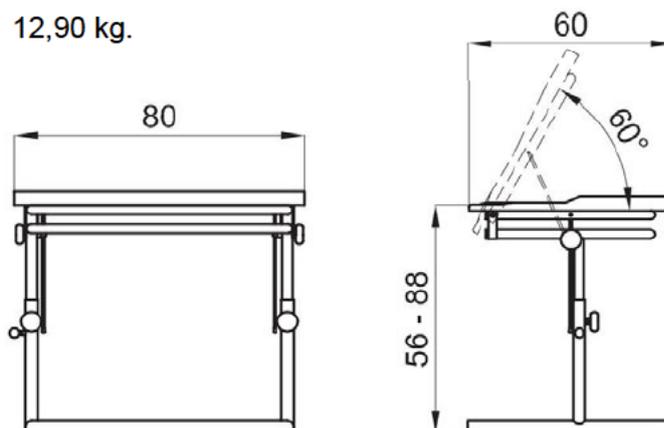
Diseñada con un borde que impide la caída de los objetos y una cavidad que ayuda a mejorar el acercamiento del alumno y favorece el apoyo de los brazos.

Fabricada con chasis tubular cromado con base pintada.

La superficie permite montar dos soportes metálicos, el 'posa libro' y el 'posa bolígrafos', y tiene un gancho para sujetar la mochila en el lateral derecho.

Medidas aprox. tamaño 3:

- ✓ Longitud 80 cm.
- ✓ Ancho 60 cm.
- ✓ Altura 56 - 88 cm.
- ✓ Angulo inclinación 0 - 60°
- ✓ Peso 12,90 kg.



MM2O04 MESA EDUCATIVA-2 TAMAÑO 4

Diseñada para proporcionar una superficie de apoyo de forma correcta teniendo en cuenta la disposición del alumno (vertical, prona o sentada).

Superficie de trabajo lavable que se puede regular en altura e inclinación.

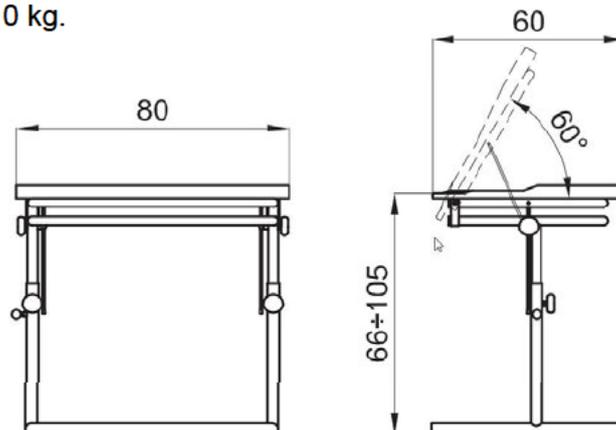
Diseñada con un borde que impide la caída de los objetos y una cavidad que ayuda a mejorar el acercamiento del alumno y favorece el apoyo de los brazos.

Fabricada con chasis tubular cromado con base pintada.

La superficie permite montar dos soportes metálicos, el 'posa libro' y el 'posa bolígrafos', y tiene un gancho para sujetar la mochila en el lateral derecho.

Medidas aprox. tamaño 4:

- ✓ Longitud: 80 cm.
- ✓ Ancho: 60 cm.
- ✓ Altura: 66 - 105 cm.
- ✓ Angulo inclinación: 0 - 60°
- ✓ Peso: 13,10 kg.



MM3K01 MESA EDUCATIVA-3 TALLA 1

Fabricada con materiales ecológicos (madera), se puede utilizar como accesorio para la silla educativa-1 y la silla educativa-2 o como producto independiente.

Es posible ajustar su altura y ángulo de inclinación y tiene una bandeja (con escotadura) con forma ergonómica.

Medidas aprox. talla 1:

- ✓ Tablero:
 - Altura: 39-50 cm.
 - Anchura: 65 cm.
 - Profundidad: 43 cm.
 - Inclinación: 0 - 12°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Peso mesa: 8 kg.

MM3K02 MESA EDUCATIVA-3 TALLA 2

Fabricada con materiales ecológicos (madera), se puede utilizar como accesorio para la silla educativa-1 y la silla educativa-2 o como producto independiente.

Es posible ajustar su altura y ángulo de inclinación y tiene una bandeja (con escotadura) con forma ergonómica.

Medidas aprox. talla 2:

- ✓ Tablero:
 - Altura: 47-64 cm.
 - Anchura: 70 cm.
 - Profundidad: 48 cm.
 - Inclinación: 0 - 12°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Peso mesa: 9,2 kg.

MM3K03 MESA EDUCATIVA-3 TALLA 3

Fabricada con materiales ecológicos (madera), se puede utilizar como accesorio para la silla educativa-1 y la silla educativa-2 o como producto independiente.

Es posible ajustar su altura y ángulo de inclinación y tiene una bandeja (con escotadura) con forma ergonómica.

Medidas aprox. talla 3:

- ✓ Tablero:
 - Altura: 51-71 cm.
 - Anchura: 75 cm.
 - Profundidad: 54 cm.
 - Inclinación: 0 - 12°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Peso mesa: 11 kg.

MM3K04 MESA EDUCATIVA-3 TALLA 4

Fabricada con materiales ecológicos (madera), se puede utilizar como accesorio para la silla educativa-1 y la silla educativa-2 o como producto independiente.

Es posible ajustar su altura y ángulo de inclinación y tiene una bandeja (con escotadura) con forma ergonómica.

Medidas aprox. talla 4:

- ✓ Tablero:
 - Altura: 55-79 cm.
 - Anchura: 80 cm.
 - Profundidad: 58 cm.
 - Inclinación: 0 - 12°
- ✓ Carga máxima usuario: 30 kg.
- ✓ Peso mesa: 13 kg.

LOTE 4 EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

MCFIS04 COLCHÓN ANTIESCARAS

Colchón recomendado para prevenir las escaras.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Largo..... 1900 mm (adecuado al somier MCFIS06 y MCFIS07)
- Ancho..... 900 mm
- Alto..... 90 mm

2. GENERALIDADES

El sistema viene con un compresor con regulación, según el peso del paciente y una colchoneta con celdas de aire de PVC. El peso máximo soportado es de 100 kg.

Incluye kit de reparación del colchón.

Las características del compresor:

- Potencia: 230V-50 Hz
- Caudal aire: 5l/min
- Presión: 40-100 mmHg
- Ciclos: 14
- Medidas: 245x112x80 mm

MCFIS05 SOMIER ARTICULADO

Somier eléctrico articulado en 4 planos

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Largo..... 1900 mm
- Ancho..... 900 mm

2. GENERALIDADES

Fabricado en tubo de acero pintado 50x20x1,5 mn. Lecho de 30x20x1 mm. Lamas de madera de haya curvadas de 38x8 mm, incluye 22 tacos de caucho basculantes.

12 cursores de firmeza en zona lumbar con doble lama.

Juego de patas arriestradas de tubo de 50x1,5 mm. 4 ruedas, 2 de ellas con freno. Regulables en altura.

Motor eléctrico doble para somier, batería de 9 wátios. Mando por cable. En el caso de fallo de corriente permite el uso sin electricidad.

MCFIS06 SOMIER ARTICULADO ELEVABLE

Carro elevador motorizado con somier eléctrico articulado en 4 planos y 3 articulaciones

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Largo..... 1900 mm
- Ancho..... 900 mm

2. GENERALIDADES

Fabricado en tubo de acero pintado 50x20x1,5 mn. Lecho de 30x20x1 mm. Lamas de madera de haya curvadas de 38x8 mm, incluye 22 tacos de caucho basculantes.

12 cursores de firmeza en zona lumbar con doble lama.

Juego de patas arriestradas de tubo de 50x1,5 mm. 4 ruedas de 125 mm giratorias, 2 de ellas con freno independiente. Regulables en altura.

Motor eléctrico doble para somier, batería de 9 watios. Mando por cable. En el caso de fallo de corriente permite el uso sin electricidad. Controla la elevación del somier y articulaciones. Incluirá:

- Barandillas
- Incorporador
- Cabecero
- Piecero

MCFIS07 CARRO LAVADO ELÉCTRICO

Carro diseñado para la higiene de personas con poca o nula movilidad

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Largo..... 2060 mm
- Ancho..... 730 mm

2. GENERALIDADES

Carro con sistema de subida y bajada eléctrico, adaptado para contacto con agua. Elevable de 59 a 99 cm e inclinable hasta 5°.

Estructura de acero inoxidable.

Manguera de evacuación/desagüe.

Colchoneta de PVC, tapizado en poliéster.

4 ruedas de 125 mm con freno que bloquea por completo la posición del carro

Barandillas laterales abatibles.

Peso soportado 200 kg.

MCFIS08 CARRO LAVADO HIDRÁULICO

Carro diseñado para la higiene de personas con poca o nula movilidad

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

- Largo..... 2060 mm
- Ancho..... 730 mm

2. GENERALIDADES

Carro con sistema de subida y bajada hidráulico adaptado para contacto con agua. Elevable de 59 a 93 cm e inclinable hasta 5°.

Estructura de acero inoxidable.

Manguera de evacuación/desagüe.

Colchoneta de PVC, tapizado en poliéster.

4 ruedas de 125 mm con freno que bloquea por completo la posición del carro

Barandillas laterales abatibles.

Peso soportado 180 kg.

MCFIS09 RECOGEDOR DE PAÑALES

Sistema de recogida de pañales.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

- Medidas aproximadas 46x32x92 cm

2. GENERALIDADES

Con sistema antiolor (cierre hermético para salida de olores).

No necesita recambios y permite el uso de bolsas de basura normales, capacidad para 70 pañales.

Elimina el olor gracias a su sistema de 3 cierres herméticos que impide la salida de olores.

LOTE 5 GRÚAS



Comunidad de Madrid

MCFIS01 GRÚA PORTÁTIL

Sistema de elevación y transferencia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas:

Largo de la base..... 1200-1250 mm

Ancho externo patas cerradas..... 640-700 mm

Ancho interior patas abiertas (distancia de rueda a rueda).....900-1050 mm

Rango de elevación (desde el punto de anclaje del arnés en la percha de la grúa hasta el suelo)..... 250-1750 mm (aprox)

Altura de la pata.....115-150 mm

2. GENERALIDADES

Peso máximo de usuario: 200 kg

Percha con 2 puntos.

Peso aproximado 35-45 kg

Rotación del paciente: 360°

Permite elevación desde el suelo, cama o silla.

El brazo de la grúa debe poseer un amortiguador que reduzca el balanceo. El brazo y la percha deben tener diseño curvo, permitiendo mayor control durante la transferencia del usuario.

Diseño ergonómico de las patas, bordes suaves y curvas naturales.

Ruedas de 100 mm de diámetro, dobles y encapsuladas.

Permite 40 ciclos (aprox)

Debe incluir 2 arneses universales estándar (talla M y talla L) adecuado para la grúa que se oferta, en forma de "U" y proporcionan soporte en la espalda y debajo de los muslos.



Comunidad de Madrid

MCFIS02-1 GRÚA TECHO H 1

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

3. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles paralelos..... 6 m

Rail transversal..... 4 m

4. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo transversal con alturas a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 2 raíles paralelos y rail transversal móvil con una distancia mínima entre los paralelos de 4 m, de iguales características.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm /sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc



Comunidad de Madrid

- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnés de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de soporte inguinal
- Arnés de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevará la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - o Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - o Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



Comunidad de Madrid

MCFIS02-2 GRÚA TECHO H 2

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

5. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles paralelos..... 8 m

Rail transversal..... 4 m

6. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo transversal con alturas a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 2 raíles paralelos y rail transversal móvil con una distancia mínima entre los paralelos de 4 m, de iguales características.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm /sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc



Comunidad de Madrid

- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnés de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de soporte inguinal
- Arnés de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevará la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - o Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - o Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



Comunidad de Madrid

MCFIS02-3 GRÚA TECHO H 3

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

7. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles paralelos..... 8 m

Rail transversal..... 6 m

8. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo transversal con alturas a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 2 raíles paralelos y rail transversal móvil con una distancia mínima entre los paralelos de 4 m, de iguales características.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm /sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc
- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnese de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de



Comunidad de Madrid

soporte inguinal

- Arnéses de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevara la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - o Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - o Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



Comunidad de Madrid

MCFIS02-4 GRÚA TECHO H 4

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

9. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles paralelos..... 10 m

Rail transversal..... 6 m

10. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo transversal con alturas a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 2 raíles paralelos y rail transversal móvil con una distancia mínima entre los paralelos de 4 m, de iguales características.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm /sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc
- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnese de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con



Comunidad de Madrid

grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de soporte inguinal

- Arnés de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevara la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - o Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - o Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



Comunidad de Madrid

MCFIS03-1 GRÚA TECHO LINEAL 1

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha (2,5 a 4,99 m)

11. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles..... 2 a 4,99 m

12. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo con altura a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 1 rail lineal que permite elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm/sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc
- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnese de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de soporte inguinal



Comunidad de Madrid

- Arnéses de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevara la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



Comunidad de Madrid

MCFIS03-2 GRÚA TECHO LINEAL 2

Sistema de elevación, transferencia y entrenamiento de marcha (5 a 8 m)

13. DIMENSIONES APROXIMADAS

Medidas aproximadas (se adaptarán al espacio donde se ubicarán las grúas):

Largo de los raíles..... 5 a 8 m

14. GENERALIDADES

Sistema de grúa de techo con altura a confirmar en el espacio en el que se instala.

Sistemas de raíles homologados fabricados en aluminio lacado en blanco.

Consistente en 1 rail lineal que permite elevación, transferencia y entrenamiento de marcha.

Motor de elevación de 200 kg de capacidad de carga con percha acorde a los arneses ofertados, sistema de carga a través de mando, con baterías universales de 12 V.

Debe incluir:

- Parada y bajada de emergencia accesible: eléctrica y manual
- Pulsadores de encendido y apagado en el motor
- Cubierta de ABS
- Rango de elevación de 0 a 200 cm (aprox)
- Protección de sobrecargas
- Velocidad de elevación sin carga 3 cm/sg (aprox)
- Velocidad de elevación con carga 2 cm/sg (aprox)
- Embellecedores, frenos regulables, soportes, soportes de unión, cubierta de soporte, stop parada rail, cubierta stop parada rail, tapa rail, pendant, paragolpes de seguridad, etc
- Sistema almacenamiento de percha en pared
- Arnese de entrenamiento de marcha talla S, M y L: diseñados para usar con grúas de bipedestación. Fabricado en un material suave, aporta firmeza en su ajuste sin molestias ni roces. Se coloca en la zona lumbar y posee correas de soporte inguinal



Comunidad de Madrid

- Arnéses de transferencia con control cefálico en red poliéster talla M y L para elevar pacientes desde la posición horizontal. El usuario llevara la cabeza siempre apoyada durante la transferencia:
 - Talla M: 97 cm de ancho y 125 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
 - Talla L: 104 cm de ancho y 134 cm de largo (medidas aprox sin cabeza)
- Montaje, instalación (refuerzos si fuera necesario), trabajos de electricidad y remates (techo, pared, falso techo...)

Todos los elementos deben presentar los certificados oportunos: grúa y arneses



LOTE 6 DESA



Comunidad de Madrid

DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO

DESA

A.-TIPO DE DESFIBRILADOR:

Desfibrilador Externo Semiautomático destinado a analizar el ritmo cardiaco, identificar las arritmias mortales tributarias de desfibrilación y administrar una descarga eléctrica con la finalidad de restablecer el ritmo cardiaco viable con altos niveles de seguridad. Equipo portátil, compacto y peso no superior a 2,5 Kg.

Desfibrilación de hasta 360 julios según la impedancia de la víctima.

El desfibrilador deberá permitir el uso tanto para pacientes adultos como pediátricos, debiendo ser fácil el cambio de modo de un paciente a otro.

Estará compuesto por:

1. Desfibrilador, deberá incluir:
 - 1.1. Juegos de electrodos/parches de adulto y pediátrico.
 - 1.2. Batería.
 - 1.3. Funda de transporte.
 - 1.4. Conexión con el 112 (vía telefónica).
 - 1.5. Otros aspectos a considerar:
 - a) Seguridad del paciente.
 - b) Sistema de ayuda al diagnóstico.
 - c) Interfaz del usuario.
 - d) Auto-test.
 - e) Instrucciones escritas.
 - f) Resistencia.
 - g) Registro de datos y almacenamiento.
2. Kit de R.C.P. de primer interviniente (mascarilla para boca a boca con válvula anti-retorno, guantes desechables, tijeras, rasurador).
3. Torres de ubicación del sistema.
4. Señalización homologada.

1.- Desfibrilador:

1.1. Electrodo/Parches

De adulto y pediátrico, autoadhesivos, desechables y con una vida útil mínima de 2 años.

1.2. Batería

Batería única de una sola inserción, de litio. Una vez instalada la batería, deberán garantizar una autonomía mínima en modo de espera de 4-5 años. Deberán de igual forma garantizarse un mínimo de 100 descargas.



Comunidad de Madrid

El tiempo de carga: menor a 10 segundos a 150 julios. Tiempo de análisis y preparación de la descarga (incluyendo el tiempo de carga) inferior a 30 segundos.

1.3. Funda de transporte

De tamaño acorde al desfibrilador ofertado, que proteja el desfibrilador de golpes y caídas, peso ligero, con cierre y permita guardar en su interior el KIT de R.C.P.

1.4. Conexión con el 112

Conexión con el 112 con dispositivo pulsador de llamada. Este dispositivo realiza la llamada automática al teléfono de emergencia cuando se pulse. Tarjeta SIM y cuota del primer año asumida por la empresa adjudicataria.

Este dispositivo incorpora conexión automática al sistema de alarma y red de emergencia a través de una línea móvil de comunicaciones para llamada de emergencia y contacto con equipo médico, por lo que deberá llevar todos los elementos necesarios para ello.

Los aparatos estarán conectados de manera permanente a la Red de emergencias de la Comunidad de Madrid SUMMA 112, de forma que en el momento de su uso y mediante un sistema de alerta activen la actuación de la red de emergencias.

Deberá disponer de:

- El desfibrilador deberá poder estar conectado al servicio de emergencia las 24 horas del día, los siete días de la semana.
- Telecontrol de equipo las 24 horas para garantizar su correcto funcionamiento.
- Conexión telefónica directa. Permite una asistencia verbal directa con el 112, pudiendo desplazarse el usuario con el equipo y manteniendo la conversación con la persona que da la asistencia.
- Alerta automática para proporcionar recordatorios completos del estado de los dispositivos que garanticen que el DEA está listo para su uso.
- Sistema de protección para evitar sobrecalentamiento de los distintos elementos que componen el DESA, incluyendo sistema de llamada.
- Sistema de protección para evitar sobrecalentamiento de los distintos elementos que componen el DESA, incluyendo sistema de llamada.

1.5. Otros aspectos a considerar:

a) Seguridad del paciente

Todas las conexiones al paciente han de estar aisladas eléctricamente.

b) Sistema de ayuda al diagnóstico

Análisis del paciente: ritmos desfibrilables, fibrilación ventricular, taquicardia ventricular. Sistema de análisis del ECG (electrocardiograma) que aconseje cuando es apropiada una descarga. Debe responder a los criterios de reconocimiento del ritmo cardiaco especificados en la norma UNE-EN 60601-2-4:2011.



Comunidad de Madrid

La onda de choque debe ser bifásica exponencial truncada con compensación de tensión, siendo necesario que los parámetros de forma de la onda de choque se ajusten a la impedancia de la víctima.

Deberá ser capaz de reconocer la existencia de elementos como marcapasos.

c) Interfaz del usuario

Mediante instrucciones verbales en castellano, al objeto de guiar al interviniente en el uso del desfibrilador. También deberá dar instrucciones para la realización, si procediera, de las correspondientes maniobras de Reanimación Cardio-Pulmonar (R.C.P.), indicando el ritmo de compresión (metrónomo). Los avisos de voz e instrucciones, serán perceptibles de forma clara y concisa, de acorde a una emisión de decibelios apropiados al oído humano.

Los equipos deberán contar con indicadores de funcionamiento, de información e indicador de descarga.

d) Auto-test

El desfibrilador deberá realizar un auto-test con una frecuencia de al menos una vez al día, al objeto de garantizar su correcto funcionamiento. Dicho auto-test incluirá, como mínimo, la capacidad y estado de las baterías, la conexión de los electrodos de desfibrilación y circuitos de carga y descarga, así como el análisis del software y hardware del desfibrilador.

Si el autotest detectase cualquier anomalía deberá indicarlo de manera clara para poder subsanar en la mayor brevedad posible dicho problema.

e) Instrucciones escritas

En castellano, en el mismo sentido que las instrucciones verbales, que abordará tanto la intervención con adultos como con niños.

Deberá incluir pictogramas del protocolo de actuación, deberán estar expuestos y visibles.

f) Resistencia

Los equipos, deberán ser resistentes a impacto/caídas desde al menos 1 metro y medio de altura y resistencia IP55 al agua y al polvo. También deberán ser resistentes a la presión y temperatura (40-50 °C). Las condiciones ambientales: temperatura de funcionamiento 0°C-50°C.

Los equipos deben poder ser usados sobre superficies metálicas y húmedas.

g) Registro de datos y almacenamiento



Comunidad de Madrid

Deberá incluir sistema interno de registro/almacenamiento de los datos de las posibles actuaciones, con la posibilidad de extraerlos para su posterior análisis y aprendizaje. Memoria digital interna y un almacenamiento de ECG de un mínimo de 30 minutos para dos episodios de distintos pacientes.

2.- Kit de R.C.P. de primer interviniente:

Estará compuesto por:

- Mascarilla de adulto y pediátrica para boca a boca con válvula anti-retorno.
- Guantes desechables.
- Tijeras.
- Rasurador.

3.- Torre o vitrina de ubicación

Tendrá por objeto el depósito del desfibrilador, con el objetivo de evitar que se ensucie y esté protegido. La torre de ubicación del sistema, en su frontal, deberá llevar el emblema de la Comunidad de Madrid, así como la señal DESA. Deberá poseer una alarma sonora cuando se produzca la apertura de la puerta. Debe estar homologada.

La torre o vitrina deberá poseer una puerta transparente de policarbonato y el resto de la estructura será de ABS. Las dimensiones deben ser tales que permitan la colocación en su interior sin ningún problema. Debe poseer un precinto de seguridad

La vitrina deberá estar homologada.

4.- Señalización DESA

Debe cumplir las características establecidas por el Comité Internacional de Enlace sobre Resucitación (ILCOR).

Adhesiva, para señalar la entrada a locales con desfibrilador. Se colocará pegado en todas las puertas de acceso a los locales donde esté instalado el desfibrilador. Fabricado en polietileno adhesivo de 20 x 15 cm. Color Verde homologado.

B.- INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1.- Suministro

Cada desfibrilador deberá ir acompañado de su correspondiente manual de instalación, puesta en marcha, manejo y funcionamiento.

2.- Instalación

Los equipos desfibriladores serán instalados en el interior de vitrinas homologadas. Los lugares en los que se instalen dispositivos de desfibrilación dispondrán de un espacio visible y adecuado para su instalación.

Dichos dispositivos deberán estar debidamente señalizados mediante la señalización universal recomendada por el Comité Internacional de Coordinación sobre



Comunidad de Madrid

Resucitación (ILCOR). Junto al desfibrilador se expondrán de manera visible las instrucciones para su uso, que estarán redactadas en castellano, así como el teléfono 112 para el contacto con los servicios de emergencia.

Notificación de la instalación: La empresa adjudicataria deberá dar cumplimiento al art. 5 del Decreto 78/2017 notificación de instalación, variaciones o retiradas de equipos, de manera que proceda a realizar las notificaciones necesarias a la Consejería competente en materia de sanidad sobre las diferentes situaciones que se produzcan, tanto en los equipos existentes como en los de nueva instalación.

3.- Mantenimiento

Mantenimiento integral del equipo de emergencia cardiaca en todos sus elementos, incluido el sistema de conexión, durante 1 año.

El mantenimiento preventivo y/o correctivo debe ser realizado por la empresa adjudicataria dentro de la vigencia del contrato.

1. Mantenimiento preventivo:

Dicho mantenimiento debe incluir, al menos, las siguientes operaciones a cada uno de los equipos:

- Realización de comprobaciones del correcto funcionamiento de todo el equipamiento (DESA, electrodos, baterías, etc.).
- Revisión del sistema de comunicaciones Comprobación del buen estado de conservación de los elementos.
- Limpieza y conservación de todos los elementos.
- Identificación de alarmas y eventos.
- El examen externo detallado de la instalación y del equipo.
- La comprobación del estado de su ubicación.
- La comprobación de la correcta señalización del equipo.
- La comprobación del estado y caducidad de la batería, y su sustitución por caducidad o agotamiento.
- La comprobación del estado y caducidad de los electrodos, y su sustitución por uso o caducidad.
- La comprobación del estado y caducidad de los parches de desfibrilación, y su sustitución por uso o caducidad.
- La comprobación del sistema auto-test del equipo.
- Las actualizaciones, sin coste adicional, del software del equipo que puedan requerirse para aumentar la seguridad y la fiabilidad.
- La recopilación de datos tras el uso del desfibrilador.

2. Mantenimiento correctivo:

- Recepción de incidencias/averías a través de teléfono con soporte 365d x 24h.
- Envío de personal en el mantenimiento al lugar en un plazo no superior a 24 horas de la avería o utilización del DESA.
- Sustitución de los elementos defectuosos, ya sea por avería, vicio oculto o similar.
- Revisión general de funcionamiento.
- Puesta en marcha del servicio.
- En caso que el DESA haya sido utilizado se procederá a la extracción de la información del registro almacenado en la memoria del mismo,



Comunidad de Madrid

sustitución de los electrodos, baterías, parches y desfibrilador, en caso necesario.

Durante 1 año, la empresa adjudicataria será la encargada de la revisión, mantenimiento y reposición de los elementos de todos los equipos y dispositivos instalados. El mantenimiento deberá realizarse por personal específico y suficientemente cualificado para ello. El adjudicatario estará obligado a suministrar la totalidad de los accesorios, repuestos y fungibles necesarios, incluidas baterías, para el adecuado funcionamiento del sistema durante toda la vigencia del contrato. Así mismo, el adjudicatario será responsable de garantizar el mantenimiento y conservación, de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

La empresa mantenedora se acogerá a lo que pudiera regular la Comunidad Autónoma o legislación Estatal en lo relacionado con mecanismos de inspección y control para asegurar el cumplimiento de lo establecido en el RD 365/2009 o legislación que pudiera surgir sobre este tema.

Para garantizar un correcto mantenimiento de los D.E.S.A., de acuerdo con las instrucciones del fabricante, la empresa adjudicataria y por parte del personal técnico que realice las revisiones, elaborará un registro de los mantenimientos preventivos y correctivos en soporte físico (papel) y soporte digital del que se dará copia al responsable del centro, una vez realizadas las operaciones periódicas o tras atender una incidencia. En dicho documento deberán reflejarse, al menos, los siguientes aspectos:

- Persona responsable del mantenimiento por parte de la empresa: nombre y firma.
- Descripción de la medida de mantenimiento realizada (correctiva en caso de avería o preventiva como las indicadas por la empresa fabricante del aparato).
- Fecha de intervención.

Una vez finalizado el plazo de mantenimiento relacionado con este contrato, el centro será responsable del mantenimiento del DESA, pudiendo contratar a la empresa adjudicataria del contrato anterior o a la que considere oportuna.

4.- Garantías ofertadas

El adjudicatario garantizará expresamente la calidad del material suministrado, respondiendo de las consecuencias que produzcan las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la realización de los trabajos contratados.

El adjudicatario, de igual forma, también será el responsable de todo daño o perjuicio que se cause a terceras personas o cosas durante el suministro o mantenimiento de los elementos objeto del contrato, o del funcionamiento de los equipos como consecuencia de posibles deficiencias que pudieran detectar en el momento de la entrega o instalación, que no hubiesen sido subsanadas y que le sea imputable, debiendo reparar o indemnizar los daños causados, para lo cual, el adjudicatario deberá disponer de un seguro de responsabilidad civil de 10.000.000 €

El adjudicatario será el responsable de gestionar y realizar los trámites necesarios para hacer efectivas las correspondientes garantías en caso necesario.



Comunidad de Madrid

El período de garantía asociado a los D.E.S.A. se calculará a partir del momento de la firma del acta de recepción conforme de los aparatos, una vez estén totalmente operativos e instalados.

La duración del período de garantía, por parte del fabricante, será de al menos 4 años para la batería y de 5 años para el desfibrilador. La duración del periodo de garantía se considera obligación esencial del contrato a los efectos del artículo 211 de la Ley de Contratos del Sector Público, por lo que su no cumplimiento llevaría a la resolución del contrato.

La documentación acreditativa de los años de garantía que oferta el fabricante del D.E.S.A. para cada uno de los elementos (batería y desfibrilador), se deberá haber presentado en el sobre 1 de documentación administrativa, y deberá incluirse un documento similar en cada D.E.S.A. que se instale.

Cualquier pieza, material o elemento de los equipos que sean reparados o cambiados tendrán una garantía mínima de 1 año o plazo establecido legalmente, excepto la batería y el desfibrilador que tendrán una garantía de 4 y 5 años respectivamente, a contar desde la reparación o reposición, garantía que ofrecerá el fabricante del D.E.S.A. En caso de fallo o deterioro prematuro de estas nuevas piezas durante el período de garantía, todos los gastos de la reposición de esas piezas o materiales y mano de obra, correrán por cuenta de la empresa adjudicataria durante la vigencia del contrato o por parte del fabricante una vez finalizado el contrato actual. Si el aparato, por dichas sustituciones de piezas o materiales, así como por reparaciones no atendidas por el adjudicatario, permaneciera parado o no operativo en cualquiera de sus funciones durante un plazo superior a 24 horas, a contar desde la notificación desde el centro, la empresa adjudicataria vendrá obligada a prestar otro de las mismas características hasta la recepción del original.

C.- OBLIGACIONES DE CARÁCTER GENERAL:

El adjudicatario se compromete, de forma específica, entre otras a:

- La inscripción de los equipos a suministrar en el Registro madrileño de desfibriladores externos, en base al art. 5 "Notificación de instalación, variación y retirada del desfibrilador" del Decreto 78/2017 de la Comunidad de Madrid.
- Realizar la instalación y puesta en marcha de los equipos desfibriladores.
- Disponer de un servicio técnico con respuesta a la atención de incidencias de 24 horas los 365 días del año. Las llamadas al teléfono de contacto no supondrán un coste añadido.
- Revisar, mantener y conservar los equipos de acuerdo con la normativa vigente, las instrucciones del fabricante y lo recogido en el presente Pliego.
- La sustitución por uso o avería de los equipos o sus componentes como máximo en un plazo de 24 horas desde el aviso de incidencia trasladada al servicio técnico.
- La prestación de otro D.E.S.A. de similares características hasta la recepción del original, siempre que el equipo debiera permanecer parado o inoperativo de sus funciones, por sustitución de piezas o materiales, o por reparaciones necesarias a realizar por el adjudicatario, tras atender en los plazos anteriormente establecidos los avisos de incidencias.



Comunidad de Madrid

- Transportar los artículos objeto del contrato hasta los lugares de instalación.
- La actualización de los algoritmos de RCP en función de las actualizaciones de las Guías.
- Conservar la documentación justificativa de las operaciones de mantenimiento que realicen, sus fechas de ejecución, resultados e incidencias, elementos sustituidos y cuanto se considere digno de mención para conocer el estado de operatividad del equipo cuyo mantenimiento se realice.
- La empresa adjudicataria designará, entre el personal de su plantilla, a un responsable de la correcta ejecución del contrato. Estará localizado mediante teléfono móvil y correo electrónico.
- El personal destinado al servicio deberá tener una cualificación y categoría laboral suficiente y acorde al tipo de trabajo a realizar. La relación de personal y sus acreditaciones de idoneidad para el trabajo que desempeñe deberán estar a disposición de la Comunidad de Madrid cuando sea solicitado.
- Así mismo, el contratista se compromete a tener debidamente formado a su personal, para poder realizar de manera óptima las tareas que se deriven del servicio contratado.
- Será obligación de la entidad adjudicataria contar con cualquier tipo de certificación, inscripción o autorización necesaria para el correcto cumplimiento del contrato según la legislación que le sea de aplicación.
- Será de entera responsabilidad de la empresa adjudicataria, los daños de cualquier índole, que por negligencia, impericia o imprudencia durante los trabajos de mantenimiento o como consecuencia de los mismos se causen en las instalaciones o se produzcan a terceras personas o bienes en los centros objeto de este concurso.
- Serán por cuenta explícita del adjudicatario los desplazamientos necesarios para dar cumplimiento a las prescripciones del pliego.
- El desarrollo de los trabajos a realizar por el adjudicatario deberá ajustarse a la dinámica de actividad de los centros, de manera que cuando exista incompatibilidad entre ambas actividades se coordinará de manera que no supongan un perjuicio para la actividad del centro, ni pueda poner en riesgo al personal o a los usuarios de las instalaciones.
- Deberá cumplir las normas medioambientales establecidas en la reglamentación vigente.
- En caso de utilización, dar cumplimiento a lo indicado en el art. 6 "Utilización de los desfibriladores" del Decreto 78/2017 de la Comunidad de Madrid.

**ANEXO:
PRECIOS UNITARIOS Y UNIDADES DE LOS
BIENES QUE INTEGRAN CADA UNO DE
LOS LOTES DEL CONTRATO**

LOTE	DENOMINACIÓN	B. IMPONIBLE (2 años)	IVA 10%	IVA 21%	TOTAL C/IVA
1	Fisioterapia y acceso a la autonomía personal	276.927,44 €	861,61 €	56.345,38 €	334.134,43 €
2	Material de enfermería	228.182,90 €		47.918,41 €	276.101,31 €
3	Mobiliario adaptado (mesas y sillas)	363.643,00 €	32.979,55 €	7.107,98 €	403.730,53 €
4	Material complementario	27.000,00 €		5.670,00 €	32.670,00 €
5	Grúas	238.454,84 €	23.845,48 €		262.300,32 €
6	DESA	30.000,00 €		6.300,00 €	36.300,00 €
		1.164.208,18 €	57.686,65 €	123.341,76 €	1.345.236,58 €

LOTE 1: FISIOTERAPIA Y AUTONOMÍA PERSONAL					
Código	Nombre	Uds	IVA	Unitario s/IVA	Total s/IVA
FIS01	Camilla eléctrica y banqueta regulable (2 secciones)	10	21	1.877,20 €	18.772,00 €
FIS02	Colchonetas distintas densidades	20	21	860,04 €	17.200,80 €
FIS03	Espejo de pared	20	21	193,33 €	3.866,60 €
FIS04	Banco Sueco	20	21	358,33 €	7.166,60 €
FIS05	Espaldera 1 metro	20	21	540,20 €	10.804,00 €
FIS06	Cuñas gomaespuma	20	21	1.078,35 €	21.567,00 €
FIS07	Rulos gomaespuma	20	21	540,29 €	10.805,80 €
FIS08	Balones de 4 tamaños (100, 85, 75 y 65 cm.)	20	21	170,00 €	3.400,00 €
FIS09	Espejo cuadrulado	20	21	988,33 €	19.766,60 €
FIS10	Barras paralelas niños	20	21	1.326,67 €	26.533,40 €
FIS11	Barras paralelas adultos	4	21	1.806,67 €	7.226,68 €
FIS12	Peldaño de 1 tramo	6	21	98,00 €	588,00 €
FIS13	Peldaño de 2 tramos	6	21	180,00 €	1.080,00 €
FIS14	Triciclo adaptado pequeño	4	21	2.445,45 €	9.781,80 €
FIS15	Triciclo adaptado mediano	4	21	2.644,63 €	10.578,52 €
FIS16	Triciclo adaptado grande	4	21	3.834,71 €	15.338,84 €
FIS17	Escalera con rampa niños	4	21	2.291,30 €	9.165,20 €
FIS18	Escalera con rampa adultos	4	21	2.563,34 €	10.253,36 €
FIS19	Lámpara de infrarrojos	20	21	951,67 €	19.033,40 €
FIS20	Plano basculante	4	21	546,00 €	2.184,00 €
FIS21	Cojín posicionador y antiescaras universal pequeño	4	21	45,00 €	180,00 €
FIS22	Cojín posicionador y antiescaras universal grande	4	21	49,00 €	196,00 €
FIS23	Cojín posicionador y antiescaras cilíndrico	4	21	59,00 €	236,00 €
FIS24	Electroestimulación	4	21	431,67 €	1.726,68 €
FIS25	Aparato vibratorio para masaje	4	21	611,67 €	2.446,68 €
FIS26	Camilla hidráulica y banqueta regulable (2 secciones)	10	21	2.940,00 €	29.400,00 €
FIS27	Plataforma	4	21	2.253,34 €	9.013,36 €
AAP01-T1	Adaptador WC Talla 1	6	10	330,00 €	1.980,00 €
AAP01-T2	Adaptador WC Talla 2	6	10	356,67 €	2.140,02 €
AAP01-T3	Adaptador WC Talla 3	6	10	450,00 €	2.700,00 €
AAP02-P	Elevador WC Pequeño	6	10	31,67 €	190,02 €
AAP02-M	Elevador WC Mediano	6	10	42,15 €	252,90 €
AAP02-G	Elevador WC Grande	6	10	16,35 €	98,10 €
AAP03	Barra horizontal abatible	6	10	126,08 €	756,48 €
AAP04	Elevador de WC con brazos	6	10	83,10 €	498,60 €
BASE IMPONIBLE					276.927,44 €
IVA 10%					861,61 €
IVA 21%					56.345,38 €
IMPORTE LOTE					334.134,43 €

LOTE 2: DUE					
Código	Nombre	Uds	IVA	Unitario s/IVA	Total s/IVA
DUE01	Carro de curas (2 bandejas)	74	21	498,30 €	36.874,20 €
DUE02	Tensiómetro digital con brazaletes adulto	74	21	96,10 €	7.111,40 €
DUE03	Brazaletes pediátricos	74	21	51,40 €	3.803,60 €
DUE04	Fonendoscopio	74	21	78,30 €	5.794,20 €
DUE05	Camilla de exploración y escalera	74	21	412,00 €	30.488,00 €
DUE06	Frigorífico de una puerta	74	21	223,00 €	16.502,00 €
DUE07	Pulsioxímetro	74	21	80,01 €	5.920,74 €
DUE08	Glucómetro	74	21	135,00 €	9.990,00 €
DUE09	Kit resucitador adulto	4	21	99,00 €	396,00 €
DUE10	Kit resucitador niño	4	21	99,00 €	396,00 €
DUE11	Báscula con tallímetro	74	21	945,00 €	69.930,00 €
DUE12	Aspirador de secreciones	4	21	174,30 €	697,20 €
DUE13	Termómetro	74	21	52,00 €	3.848,00 €
DUE14	Mueble medicamentos	4	21	5.130,10 €	20.520,40 €
DUE15	Camilla eléctrica de exploración	4	21	1.710,25 €	6.841,00 €
DUE16	Camilla hidráulica de exploración	4	21	1.989,30 €	7.957,20 €
DUE17	Biombo	4	21	278,24 €	1.112,96 €
BASE IMPONIBLE					228.182,90 €
IVA 21 %					47.918,41 €
IMPORTE LOTE					276.101,31 €

LOTE 3: MOBILIARIO ADAPTADO (MESAS Y SILLAS)

1) SILLA EDUCATIVA-1 Y ACCESORIOS

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MSJT1	Silla educativa-1 Talla 1	10	10	1.070,00 €	10.700,00 €
MSJT2	Silla educativa-1 Talla 2	10	10	1.122,50 €	11.225,00 €
MSJT3	Silla educativa-1 Talla 3	10	10	1.155,00 €	11.550,00 €
MSJT4	Silla educativa-1 Talla 4	10	10	1.257,50 €	12.575,00 €
MSJA01-T1	Empuñaduras Talla 1	10	10	162,50 €	1.625,00 €
MSJA01-T2	Empuñaduras Talla 2, Talla 3 y Talla 4	10	10	162,50 €	1.625,00 €
MSJA02-T1	Soporte de cadera Talla 1	10	10	245,00 €	2.450,00 €
MSJA02-T2	Soporte de cadera Talla 2	10	10	245,00 €	2.450,00 €
MSJA02-T3	Soporte de cadera Talla 3	10	10	245,00 €	2.450,00 €
MSJA02-T4	Soporte de cadera Talla 4	10	10	245,00 €	2.450,00 €
MSJA03-T1	Ruedas con freno Talla 1	10	10	181,25 €	1.812,50 €
MSJA03-T2	Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	10	10	181,25 €	1.812,50 €
MSJA05-T1	Bandeja Talla 1	10	10	278,75 €	2.787,50 €
MSJA05-T2	Bandeja Talla 2	10	10	278,75 €	2.787,50 €
MSJA05-T3	Bandeja Talla 3	10	10	278,75 €	2.787,50 €
MSJA05-T4	Bandeja Talla 4	10	10	278,75 €	2.787,50 €
MSJA06-T1	Separador de rodillas Talla 1	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA06-T2	Separador de rodillas Talla 2	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA06-T3	Separador de rodillas Talla 3	10	10	213,75 €	2.137,50 €

MSJA06-T4	Separador de rodillas Talla 4	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA07-T1	Reposapiés Talla 1	10	10	251,25 €	2.512,50 €
MSJA07-T2	Reposapiés Talla 2	10	10	251,25 €	2.512,50 €
MSJA07-T3	Reposapiés Talla 3	10	10	251,25 €	2.512,50 €
MSJA07-T4	Reposapiés Talla 4	10	10	251,25 €	2.512,50 €
MSJA08-T1	Taco abductor Talla 1	10	10	218,75 €	2.187,50 €
MSJA08-T2	Taco abductor Talla 2	10	10	218,75 €	2.187,50 €
MSJA08-T3	Taco abductor Talla 3 y Talla 4	10	10	218,75 €	2.187,50 €
MSJA09-T1	Soportes de tronco Talla 1	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA09-T2	Soportes de tronco Talla 2	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA09-T3	Soportes de tronco Talla 3	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA09-T4	Soportes de tronco Talla 4	10	10	213,75 €	2.137,50 €
MSJA11-T1	Peto de fijación de 4 puntos Talla 1	10	10	147,50 €	1.475,00 €
MSJA11-T2	Peto de fijación de 4 puntos Talla 2	10	10	147,50 €	1.475,00 €
MSJA11-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	10	10	147,50 €	1.475,00 €
MSJA11-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	10	10	147,50 €	1.475,00 €
MSJA12-T1	Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2	10	10	42,50 €	425,00 €
MSJA12-T3	Correas para reposapiés Talla 3 y Talla 4	10	10	42,50 €	425,00 €
BASE IMPONIBLE					114.337,50 €
IVA 10 %					11.433,75 €
IMPORTE					125.771,25 €

2) SILLA EDUCATIVA-2 Y ACCESORIOS

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MSKT1	Silla educativa-2 Talla 1	10	10	1.027,50 €	10.275,00 €
MSKT2	Silla educativa-2 Talla 2	10	10	1.068,75 €	10.687,50 €
MSKT3	Silla educativa-2 Talla 3	10	10	1.122,50 €	11.225,00 €
MSKT4	Silla educativa-2 Talla 4	10	10	1.223,75 €	12.237,50 €
MSKA01-6	Pad cadera (estrechadores de 6 cm.)	10	10	257,50 €	2.575,00 €
MSKA01-10	Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	10	10	257,50 €	2.575,00 €
MSKA02-T1	Bandeja Talla 1	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA02-T2	Bandeja Talla 2	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA02-T3	Bandeja Talla 3	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA02-T4	Bandeja Talla 4	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA03-T1	Taco abductor Talla 1	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA03-T2	Taco abductor Talla 2	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA03-T3	Taco abductor Talla 3	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA03-T4	Taco abductor Talla 4	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA04-T1	Soportes de tronco Talla 1 y Talla 2	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA04-T3	Soportes de tronco Talla 3	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA04-T4	Soportes de tronco Talla 4	10	10	342,50 €	3.425,00 €
MSKA05-T1	Separador de rodillas Talla 1	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA05-T2	Separador de rodillas Talla 2	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA05-T3	Separador de rodillas Talla 3	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA05-T4	Separador de rodillas Talla 4	10	10	310,00 €	3.100,00 €
MSKA07-T1	Reposapiés con correas Talla 1	10	10	395,00 €	3.950,00 €

MSKA07-T2	Reposapiés con correas Talla 2	10	10	395,00 €	3.950,00 €
MSKA07-T3	Reposapiés con correas Talla 3	10	10	395,00 €	3.950,00 €
MSKA07-T4	Reposapiés con correas Talla 4	10	10	395,00 €	3.950,00 €
MSKA08-T1	Base móvil con reposapiés y correas Talla 1	10	10	431,25 €	4.312,50 €
MSKA08-T2	Base móvil con reposapiés y correas Talla 2	10	10	431,25 €	4.312,50 €
MSKA08-T3	Base móvil con reposapiés y correas Talla 3	10	10	431,25 €	4.312,50 €
MSKA08-T4	Base móvil con reposapiés y correas Talla 4	10	10	431,25 €	4.312,50 €
MSKA09-T1	Peto de fijación de 4 puntos Talla 1	10	10	163,75 €	1.637,50 €
MSKA09-T2	Peto de fijación de 4 puntos Talla 2	10	10	163,75 €	1.637,50 €
MSKA09-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	10	10	163,75 €	1.637,50 €
MSKA09-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	10	10	163,75 €	1.637,50 €
BASE IMPONIBLE					137.950,00 €
IVA 10 %					13.795,00 €
IMPORTE					151.745,00 €

3) ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MSJKA01-T1	Reposacabezas ajustable Talla 1	10	10	355,00 €	3.550,00 €
MSJKA01-T2	Reposacabezas ajustable Talla 2	10	10	355,00 €	3.550,00 €
BASE IMPONIBLE					7.100,00 €
IVA 10 %					710,00 €
IMPORTE					7.810,00 €

4) MESA EDUCATIVA-1

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MM1J01	Mesa educativa-1 inclinable sin escotadura Talla única	10	10	806,25 €	8.062,50 €
MM1J02	Mesa educativa-1 inclinable con escotadura Talla única	10	10	806,25 €	8.062,50 €
BASE IMPONIBLE					16.125,00 €
IVA 10 %					1.612,50 €
IMPORTE					17.737,50 €

5) MESA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MM2O02	Mesa educativa-2 Tamaño 2	10	10	659,85 €	6.598,50 €
MM2O03	Mesa educativa-2 Tamaño 3	10	10	659,85 €	6.598,50 €

MM2O04	Mesa educativa-2 Tamaño 4	10	10	659,85 €	6.598,50 €
				BASE IMPONIBLE	19.795,50 €
				IVA 10 %	1.979,55 €
				IMPORTE	21.775,05 €

6) MESA EDUCATIVA-3

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MM3K01	Mesa educativa-3 Talla 1	10	10	756,25 €	7.562,50 €
MM3K02	Mesa educativa-3 Talla 2	10	10	825,00 €	8.250,00 €
MM3K03	Mesa educativa-3 Talla 3	10	10	875,00 €	8.750,00 €
MM3K04	Mesa educativa-3 Talla 4	10	10	992,50 €	9.925,00 €
				BASE IMPONIBLE	34.487,50 €
				IVA 10 %	3.448,75 €
				IMPORTE	37.936,25 €

7) REPOSICIÓN

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1

Código	Nombre	uds	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
RMSJA01-T1	Empuñaduras Talla 1	2	21	162,50 €	325,00 €
RMSJA01-T2	Empuñaduras Talla 2, Talla 3 y Talla 4	2	21	162,50 €	325,00 €
RMSJA02-T1	Soporte de cadera Talla 1	2	21	245,00 €	490,00 €
RMSJA02-T2	Soporte de cadera Talla 2	2	21	245,00 €	490,00 €
RMSJA02-T3	Soporte de cadera Talla 3	2	21	245,00 €	490,00 €
RMSJA02-T4	Soporte de cadera Talla 4	2	21	245,00 €	490,00 €
RMSJA03-T1	Ruedas con freno Talla 1	2	21	181,25 €	362,50 €
RMSJA03-T2	Ruedas con freno Talla 2, Talla 3 y Talla 4	2	21	181,25 €	362,50 €
RMSJA05-T1	Bandeja Talla 1	2	21	278,75 €	557,50 €
RMSJA05-T2	Bandeja Talla 2	2	21	278,75 €	557,50 €
RMSJA05-T3	Bandeja Talla 3	2	21	278,75 €	557,50 €
RMSJA05-T4	Bandeja Talla 4	2	21	278,75 €	557,50 €
RMSJA06-T1	Separador de rodillas Talla 1	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA06-T2	Separador de rodillas Talla 2	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA06-T3	Separador de rodillas Talla 3	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA06-T4	Separador de rodillas Talla 4	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA07-T1	Reposapiés Talla 1	2	21	251,25 €	502,50 €
RMSJA07-T2	Reposapiés Talla 2	2	21	251,25 €	502,50 €
RMSJA07-T3	Reposapiés Talla 3	2	21	251,25 €	502,50 €
RMSJA07-T4	Reposapiés Talla 4	2	21	251,25 €	502,50 €
RMSJA08-T1	Taco abductor Talla 1	2	21	218,75 €	437,50 €
RMSJA08-T2	Taco abductor Talla 2	2	21	218,75 €	437,50 €
RMSJA08-T3	Taco abductor Talla 3 y Talla 4	2	21	218,75 €	437,50 €
RMSJA09-T1	Soportes de tronco Talla 1	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA09-T2	Soportes de tronco Talla 2	2	21	213,75 €	427,50 €

RMSJA09-T3	Soportes de tronco Talla 3	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA09-T4	Soportes de tronco Talla 4	2	21	213,75 €	427,50 €
RMSJA11-T1	Peto de fijación de 4 puntos Talla 1	2	21	147,50 €	295,00 €
RMSJA11-T2	Peto de fijación de 4 puntos Talla 2	2	21	147,50 €	295,00 €
RMSJA11-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	2	21	147,50 €	295,00 €
RMSJA11-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	2	21	147,50 €	295,00 €
RMSJA12-T1	Correas para reposapiés Talla 1 y Talla 2	2	21	42,50 €	85,00 €
RMSJA12-T3	Correas para reposapiés Talla 3 y Talla 4	2	21	42,50 €	85,00 €
BASE IMPONIBLE					13.657,50 €
IVA 21 %					2.868,08 €
IMPORTE					16.525,58 €

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Unidades	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
RMSKA01-6	Pad cadera (estrechadores de 6 cm.)	2	21	257,50 €	515,00 €
RMSKA01-10	Pad cadera (estrechadores de 10 cm.)	2	21	257,50 €	515,00 €
RMSKA02-T1	Bandeja Talla 1	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA02-T2	Bandeja Talla 2	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA02-T3	Bandeja Talla 3	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA02-T4	Bandeja Talla 4	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA03-T1	Taco abductor Talla 1	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA03-T2	Taco abductor Talla 2	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA03-T3	Taco abductor Talla 3	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA03-T4	Taco abductor Talla 4	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA04-T1	Soportes de tronco Talla 1 y Talla 2	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA04-T3	Soportes de tronco Talla 3	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA04-T4	Soportes de tronco Talla 4	2	21	342,50 €	685,00 €
RMSKA05-T1	Separador de rodillas Talla 1	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA05-T2	Separador de rodillas Talla 2	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA05-T3	Separador de rodillas Talla 3	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA05-T4	Separador de rodillas Talla 4	2	21	310,00 €	620,00 €
RMSKA07-T1	Reposapiés con correas Talla 1	2	21	395,00 €	790,00 €
RMSKA07-T2	Reposapiés con correas Talla 2	2	21	395,00 €	790,00 €
RMSKA07-T3	Reposapiés con correas Talla 3	2	21	395,00 €	790,00 €
RMSKA07-T4	Reposapiés con correas Talla 4	2	21	395,00 €	790,00 €
RMSKA08-T1	Base móvil con reposapiés y correas Talla 1	2	21	431,25 €	862,50 €
RMSKA08-T2	Base móvil con reposapiés y correas Talla 2	2	21	431,25 €	862,50 €
RMSKA08-T3	Base móvil con reposapiés y correas Talla 3	2	21	431,25 €	862,50 €
RMSKA08-T4	Base móvil con reposapiés y correas Talla 4	2	21	431,25 €	862,50 €
RMSKA09-T1	Peto de fijación de 4 puntos Talla 1	2	21	163,75 €	327,50 €
RMSKA09-T2	Peto de fijación de 4 puntos Talla 2	2	21	163,75 €	327,50 €
RMSKA09-T3	Peto de fijación de 4 puntos Talla 3	2	21	163,75 €	327,50 €
RMSKA09-T4	Peto de fijación de 4 puntos Talla 4	2	21	163,75 €	327,50 €
BASE IMPONIBLE					18.705,00 €
IVA 21 %					3.928,05 €

IMPORTE	22.633,05 €
----------------	--------------------

REPOSICIÓN ACCESORIOS SILLA EDUCATIVA-1 Y SILLA EDUCATIVA-2

Código	Nombre	Unidades	IVA (%)	Unitario s/IVA	Total s/IVA
RMSJKA01-T1	Reposacabezas ajustable Talla 1	2	21	371,25 €	742,50 €
RMSJKA01-T2	Reposacabezas ajustable Talla 2	2	21	371,25 €	742,50 €
BASE IMPONIBLE					1.485,00 €
IVA 21 %					311,85 €
IMPORTE					1.796,85 €

B. IMPONIBLE	363.643,00 €
IVA 10%	32.979,55 €
IVA 21%	7.107,98 €
TOTAL C/IVA	403.730,53 €

LOTE 4: EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Código	Nombre	Uds	IVA	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MCFIS04	Colchón antiescaras	10	21	100,00 €	1.000,00 €
MCFIS05	Somier articulado	4	21	500,00 €	2.000,00 €
MCFIS06	Somier articulado elevable	4	21	1.000,00 €	4.000,00 €
MCFIS07	Carro lavado eléctrico	4	21	2.500,00 €	10.000,00 €
MCFIS08	Carro lavado hidráulico	4	21	2.300,00 €	9.200,00 €
MCFIS09	Recogedor de pañales	4	21	200,00 €	800,00 €
BASE IMPONIBLE					27.000,00 €
IVA 21 %					5.670,00 €
IMPORTE LOTE					32.670,00 €

LOTE 5: GRÚAS

Código	Nombre	Uds	IVA	Unitario s/IVA	Total s/IVA
MCFIS01	Grúa portátil	4	10	3.374,80 €	13.499,20 €
MCFIS02-1	Grúa techo en H 1	4	10	9.874,73 €	39.498,91 €
MCFIS02-2	Grúa techo en H 2	4	10	10.472,18 €	41.888,73 €
MCFIS02-3	Grúa techo en H 3	4	10	10.857,80 €	43.431,20 €
MCFIS02-4	Grúa techo en H 4	4	10	11.580,10 €	46.320,40 €
MCFIS03-1	Grúa techo lineal 1	4	10	6.656,70 €	26.626,80 €
MCFIS03-2	Grúa techo lineal 2	4	10	6.797,40 €	27.189,60 €
BASE IMPONIBLE					238.454,84 €
IVA 10 %					23.845,48 €
IMPORTE LOTE					262.300,32 €

LOTE 6: DESA					
Código	Nombre	Uds	IVA	Unitario s/IVA	Total s/IVA
DESA	Desfibrilador Externo Semiatomático	20	10	1.500,00 €	30.000,00 €
BASE IMPONIBLE					30.000,00 €
IVA 21 %					6.300,00 €
IMPORTE LOTE					36.300,00 €

Madrid, a la fecha de firma.

EL DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Firmado digitalmente por: GARCIA RODRIGUEZ IGNACIO
Fecha: 2024 06 06 14:06

Fdo.: Ignacio García Rodríguez.