

## Hoja de protocolo

# SANGO advanced/slimline RWD / MWD / FW Seating system SEGO junior

Válido desde 01-01-2025 / Versión 9  
Válido hasta nueva versión o 31-12-2025



### Configuración estándar

- 10 km/h HT motors
- Ruedas dirección 9", aire
- Ruedas tracción 14", aire

- Suspensión en ruedas tracción
- Baterías 60Ah
- Cargador 8A
- Módulo control VR2 70A
- VR2 Seat & lights joystick module
- Mando abatible derecha
- Altura asiento 41 cm (min. 37,75 cm)
- Asiento Contour 32 x 35 cm (w x d)
- Respaldo Contour 32 x 35 cm (w x h)
- Reposapiés extraíbles con cinchas talón
- Reposabrazos extraíbles
- Protectores ropa acrílicos
- Almohadillas reposabrazos PU
- Antivuelcos

#### ESPECIFICACIONES

- Peso Maximo usuario 75 kg
- Anclajes transporte ISO 7176-19
- Crash-test acuerdo norma ISO 7176-19 - homologada transporte en coche
- Marca CE

## Cómo usar esta hoja de pedido

Imprima la hoja de pedido, configure la silla comprobando cada uno de los componentes y enviar a:

[info@fplmobility.com](mailto:info@fplmobility.com)

**T +34 983141610**

**M V +34 611 556030**

**Nota** Los elementos marcados "STD" son estándar.

Precios PVP sin IVA

Sujeto a cambios sin previo aviso

## Presupuesto / Pedido

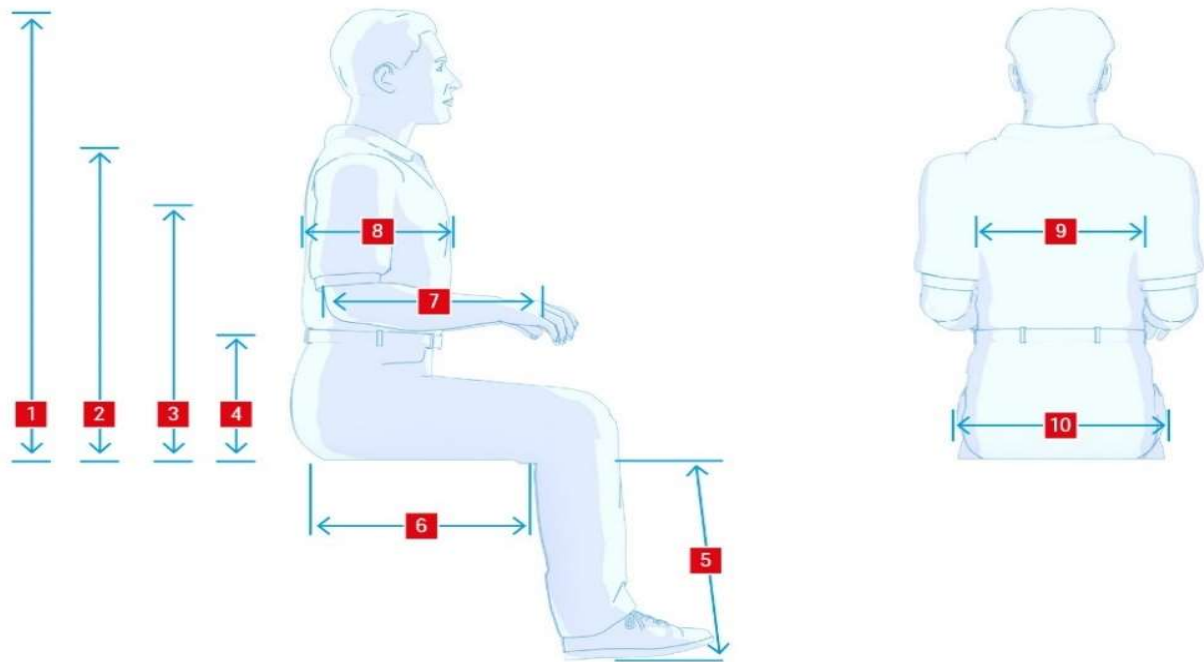
Presupuesto

Pedido

Cliente	
Vendedor	
Referencia	
Dirección de envío	
Notas	
Fecha	

## Datos y medidas importantes

Es fundamental tomar cuidadosamente las medidas para conseguir una correcta postura en la silla y una exacta posición ergonómica.



## Datos personales

Género

Edad

Altura en cm

Peso en kg

Indicación

Asiento a cabeza

1

Asiento a hombros

2

(distance between seat and shoulder blades)

Asiento a axila

3

Asiento a brazo

4

Hueco poplíteo al pié

5

Longitud de fémur

6

Longitud de brazo

7

Profundidad pecho

8

Anchura tórax

9

Anchura asiento

10

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
<b>CHASIS</b>			
100148	SANGO <b>advanced</b> SEGO junior		6.936
100149	SANGO <b>slimline</b> SEGO junior	(chasis de 53 cm de ancho y ruedas trac. 14")	6.936
<b>Tracción</b>			
600001	Tracción delantera (FWD)		0
600002	Tracción trasera (RWD)		0
600003	Tracción central (MWD), 6 ruedas		0
600327	Tracción central (MWD), 5 ruedas		0
<b>Velocidad máxima</b>			
600007	10 km/h HT motor	FWD/RWD/MWD (FWD sólo con Gyro module)	STD
600008	12,5 km/h HT motor	RWD/MWD (no en slimline MWD) (Sólo con R-net)	538
600568	14,5 km/h HT motor	RWD/MWD (no en slimline) (sólo con R-net)	1.056
<b>Color chasis</b>			
600010	Rojo metalizado		0
600011	Azul, mate		0
600012	Dorado, mate		0
600383	Negro, brillante		0
600440	Blanco brillante		0
600013	Diferente color, especificar RAL colour		798
<b>Baterías cargadores</b>			
600015	Baterías 60 Ah		STD
600364	Baterías 60 Ah (Sólo para slimline)		0
600016	Baterías 76 Ah	(recomendado cargador 12A)	136
600017	Cargador 24V - 8A	(IP41)	STD
600018	Cargador 24V - 12A	(sólo con baterías 76Ah) (IP41)	94
<b>RUEDAS</b>			
<b>Tamaño de rueda</b>			
600019	12" Ruedas tracción y 8" direccional FWD/RWD	(no para 14,5 km/h)	0
600020	14" Ruedas tracción y 9" direccional FWD/RWD		STD
600021	14" Ruedas tracción y 10" direccional FWD/RWD	(no para slimline)	144
600022	12" Ruedas tracción y 7" direccional MWD	(7" siempre macizas) (no para 14,5 km/h)	0
600023	14" Ruedas tracción y 8" direccional MWD		0
600445	16" Ruedas tracción y 10" direccional FWD/RWD	(no para slimline) (no para 14,5 km/h)	326
600292	16" Ruedas tracción y 9" y 8" direccional MWD 6 ruedas	(no para slimline) (no para 14,5 km/h)	432
<b>Neumáticos</b>			
600024	Ruedas dirección, aire	FWD/RWD	0
600025	Ruedas dirección y apoyo, aire	MWD	0
600564	Ruedas dirección 8" block profile, air MWD	(ruedas apoyo no block) (no para 14,5 km/h)	212
600563	Ruedas dirección 9" block profile, aire	(no para 14,5 km/h)	340
600026	Ruedas dirección macizas	FWD/RWD (10" no para 12,5 o 14,5 km/h)	STD
600027	Ruedas dirección y apoyo macizas	MWD	216
600028	Ruedas tracción aire		STD
600029	Ruedas tracción macizas		188
600450	Horquillas con suspensión para 8"	MWD (no para block profile) (no para 16")	358
600278	Horquillas con suspensión para 9"	(no para slimline) (no para block profile)	358

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
600479	Bloqueo dirección	(no para direccionales traseras MWD)	670
600539	Protector de ruedas, par 125mm	(RWD min SH adv 41 slim 43 cm y FWD no con basc o elev. y SD 55cm) (montado en direccionales, MWD sólo atrás) (FWD/RWD no con bloqueo dirección)	288

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
600480	Antivuelcos retráctiles	(no para MWD o ruedas 14"/10")	298
<b>Color neumático</b>			
600030	Negro		STD
600031	Gris	(no con block profile)	0
<b>Guardabarros</b>			
600032	Ruedas dirección 9"	(no con block profile o con horquillas con suspensión)	80
600033	Ruedas tracción 14"		112
600535	Ruedas tracción 16"		370
<b>LUCES Y OPCIONES ELÉCTRICAS</b>			
<b>Luces</b>			
600040	Luces LED e intermitentes		586
<b>Respaldo eléctrico</b>			
600034	Reclinación 30°	(1 actuador)	1.222
600257	Reclinación 45°	(1 actuador)	1.414
<b>Opciones eléctricas asiento</b>			
600035	Basculación 45°	(1 actuador)	1.628
600242	Basculación 52°	(1 actuador)	2.204
600036	Elevación 30 cm y basculación 45°	(2 actuadores)	3.568
600243	Elevación 30 cm y basculación 52°	(2 actuadores)	4.096
600426	-5° montaje del asiento	(SH + 3cm a 0°)	46
<b>Reposapiés central eléctrico (PCML) (incl. pantorrilleras) (para reposapiés manual, ver reposapiés manual)</b>			
600038	PCML con compensación	(no para RWD) (ángulo plataforma ajustable) (1 actuador)	2.628
600635	PCML, independiente, longitud 210-280mm	(no para RWD) (sin func. transferencia) (2 actuadores)	3.090
600460	Con plataforma ajustable, pequeña (19-26 cm)	(en vez de plataforma estándar)	334
600462	Cinchas fijación	(sólo con plataforma ajustable)	68
600415	Capa de foam	(altura 5 mm densidad foam/ cellular rubber) (no para plataforma ajustable)	44
<b>Reposapiés extraíbles pescante (incl. Apoyo pantorrillas)</b>			
600037	Regulación eléctrica 6°-70°	(ángulo ajustable) (2 actuadores)	2.084
600136	Control rodilla derecho		64
600137	Control rodilla izquierdo		64
<b>MANDOS</b>			
VR2 system		(max 2 actuators)	
<b>Joystick modules</b>			
600047	VR2 Seat & lights		STD
<b>Montaje del Joystick module</b>			
600043	Soporte abatible derecha		STD
600044	Soporte abatible izquierda		0
600625	Soporte abatible derecha, long pin		144
600626	Soporte abatible izquierda, long pin		144
600549	Drop-down bracket, derecha		420
600550	Drop-down bracket, izquierda		420

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
	<b>Caja módulo de control</b>		
600177	70A		STD
600049	90A		298

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
<b>Mando acompañante</b>			
600050	VR2 mando acompañante derecha		704
600051	VR2 mando acompañante izquierda		704
<b>R-net system</b> (all underneath LED and LCD joystick modules can operate 6 actuators and lights)			
<b>Joystick modules</b>			
600052	R-net LED		0
600053	R-net LCD-1	(CJSM1) (2 jack sockets)	288
600055	R-net LCD-2, <b>Infra-red</b>	(CJSM2) (2 jack sockets)	532
600057	R-net LCD-2, <b>Infra-red</b> and <b>Bluetooth</b>	(CJSM2) (2 jack sockets)	762
600434	R-net LCD-1 <b>Tray control</b>	(CJSM1)	1.606
<b>Montaje Joystick module</b>			
600043	Soporte abatible derecha		0
600044	Soporte abatible izquierda		0
600625	Soporte abatible derecha, long pin		144
600626	Soporte abatible izquierda, long pin		144
600549	Drop-down bracket, derecha		420
600550	Drop-down bracket, izquierda		420
600163	Tray control bracket, derecha		0
600164	Tray control bracket, izquierda		0
<b>Caja módulo de control</b>			
600060	90A		568
600061	120A		762
<b>DAC box</b>			
600062	Botones, jack plug	(sólo R-net LCD)	502
600362	Palancas, jack plug	(sólo R-net LCD)	502
<b>Montaje DAC box</b>			
600629	En joystick module		0
600465	DAC box montaje en mesa, especificar posición de conducción	(sólo con tray control)	226
600630	Con scootcontrol	(sólo scootcontrol y R-net LCD-2 o R-net scootcontrol)	0
600063	Gyro module	(obligatorio para FWD 10 km/h)	952
<b>Mando acompañante</b>			
600067	R-net mando acompañante derecha		704
600068	R-net mando acompañante izquierda		704
600230	R-net joystick como mando acompañante, derecha		110
600231	R-net joystick como mando acompañante, izquierda		110
600384	R-net <b>scootcontrol</b> mando acompañante		3.082
600580	R-net <b>scootcontrol</b> solo, incl enchufe carg. Externo	(DAC box necesario p/ opciones eléctricas) (no con bloqueo dirección) (en vez de joystick)	3.294
<b>Montaje scootcontrol</b>			
600582	En soporte reposacabezas	(Altura ajustable)	0
<b>EMPUÑADURAS VR2 y R-net</b>			
<b>Empuñaduras Joystick</b>			
600074	Hongo		76
600075	Bola pequeña, Ø32 mm		76
600416	Bola Golf, Ø43 mm		76



## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
600387	<input type="checkbox"/> Bola espuma, Ø45 mm		76
600076	<input type="checkbox"/> Bola espuma suave, Ø70 mm		76
600077	<input type="checkbox"/> Palanca joystick		76
600078	<input type="checkbox"/> T-grip		76
600056	<input type="checkbox"/> HD kit	(sólo con R-net LCD-2)	1.092
600443	<input type="checkbox"/> U-Grip vertical, pequeño	(6 cm ancho)	120
600079	<input type="checkbox"/> U-Grip vertical, grande	(10,5 cm ancho)	120
600444	<input type="checkbox"/> U-Grip horizontal, pequeño	(8 cm ancho)	120
600080	<input type="checkbox"/> U-Grip horizontal, grande	(10 cm ancho)	120
600478	<input type="checkbox"/> Dual USB charger, 2 x 2,5A	(sólo con R-net)	298
600392	<input type="checkbox"/> Enchufe cargador externo	(no con bloqueo dirección)	212
600393	<input type="checkbox"/> Sistema bloqueo	(antirrobo) (sólo con R-net)	62
600634	<input type="checkbox"/> Wireless programador dongle		1.422

## ASIENTOS

(Del suelo a base de asiento con rueda tracción 14" y basculación 0°) (con 12" altura asiento - 1,25 cm)

(con opciones eléctricas puede cambiar la altura de asiento)

(Altura mínima c/ rueda dirección 10" es 43cm)

(Altura mínima con rueda tracción 16" es 44cm)

## Altura asiento

600085	<input type="checkbox"/> 39 cm (no para slimline)	0
600086	<input type="checkbox"/> 41 cm	STD
600087	<input type="checkbox"/> 42 cm (no para slimline)	0
600324	<input type="checkbox"/> 43 cm	0
600088	<input type="checkbox"/> 44 cm	0
600325	<input type="checkbox"/> 45 cm	0
600089	<input type="checkbox"/> 46 cm	0
600326	<input type="checkbox"/> 47 cm (no para slimline)	0
600090	<input type="checkbox"/> 48 cm	0
600274	<input type="checkbox"/> 50 cm (no para slimline)	0

## Medida asiento

600286	<input type="checkbox"/> Anchura 32 cm	STD
600287	<input type="checkbox"/> Anchura 37 cm	0

600340	<input type="checkbox"/> Longitud 30 cm	0
600341	<input type="checkbox"/> Longitud 35 cm	STD
600342	<input type="checkbox"/> Longitud 40 cm	0

600467  Ajuste adicional 9 cm si SD is 40cm+ seleccione también 6000091 (SH + 3cm con elevación o basculación) 188

600091  Diferente talla de asiento, especificar medidas 232

## Cojín asiento

600092	<input type="checkbox"/> Contour (vinilo)	0
600096	<input type="checkbox"/> Forma anatómica (air mesh)	(parte con cinchas) 108
600098	<input type="checkbox"/> Forma anatómica Visco (air mesh)	(parcialmente espuma viscoelástica entretejida) 146

## Tablero asiento (vinilo)

600101	<input type="checkbox"/> Tableros asiento	0
600104	<input type="checkbox"/> Reborde frontal (vinilo)	(Tapizado, H=5cm) 48

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
600105	Reborde trasero (vinilo)	(Tapizado, H=5cm)	48
600106	Reborde trasero (acrílico)	(Profundidad ajustable, H=5cm)	54
<b>Acabado alternativo</b>			
600107	Air mesh en vez de vinilo		STD
600108	Goma elástica en vez de air mesh		44
<b>Accesorios asiento</b>			
600110	Control muslo tapizado pequeño, set	(22 x 11cm LxH)	284
<b>RESPALDO</b>			
<b>Medidas de respaldo</b>			
600343	Anchura 32 cm		STD
600344	Anchura 37 cm		0
600345	Altura 30 cm		0
600346	Altura 35 cm		STD
600347	Altura 40 cm		0
600115	Diferente talla de respaldo, especificar medidas		44
<b>Cojín respaldo</b>			
600116	Contour (vinilo)		STD
600117	Contour profundo (air mesh)	(con adj. built-in laterales)	228
600118	Contour profundo <b>vertical</b> (air mesh)	(Con cinchas verticales y anchura adj. built-in laterales)	300
600119	Contour profundo <b>horizontal</b> (air mesh)	(Con cinchas horizontales y anchura adj. built-in laterales)	310
600120	Contour profundo <b>Flex</b> (air mesh)	(Montaje flex, con cinchas horizontales y anchura adj. built-in laterales)	344
<b>Acabado alternativo</b>			
600123	Air mesh en vez de vinilo		STD
600124	Goma elástica en vez air mesh		48
<b>Accesorios respaldo</b>			
600126	Control torácico ajustable, derecho	(Stealth 7,5 x 7,5cm)	408
600127	Control torácico ajustable, izquierdo	(Stealth 7,5 x 7,5cm)	408
600129	Respaldo plegable	(para transporte en coche)	180
<b>REPOSAPIÉS MANUAL</b>			
<b>Reposapiés central</b> (para reposapiés eléctricos ver opciones eléctricas y luces)			
600130	Reposapiés central con altura y ángulo ajustable		STD
<b>Accesorios reposapiés central</b>			
600460	Anchura ajustable, pequeño (19-26 cm)	(en vez de reposapiés central estándar)	334
600462	Cinchas fijación	(sólo con anchura ajustable)	64
600415	Capa de espuma	(5 mm altura foam/ celular rubber) (no para anchura ajustable)	44
<b>Reposapiés separados pescante y ángulo ajustable</b>			
600289	Reposapiés estándar con cincha talón		0
<b>Accesorios reposapiés extraíbles</b>			
600136	Control rodilla derecha		64
600137	Control rodilla izquierda		64

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
<b>REPOSABRAZOS</b>			
<b>Reposabrazos</b>			
600376	Extraibles	(incl. protector) (ángulo y altura ajustable)	STD
<b>Almohadillas</b>			
600146	PU 34 cm, derecho		STD
600147	PU 34 cm, izquierdo		STD
600148	Tapizado 30 cm, derecho (vinilo)		40
600149	Tapizado 30 cm, izquierdo (vinilo)		40
600353	Air mesh en vez de vinilo		68

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
<b>REPOSACABEZAS</b>			
<b>Soporte metálico reposacabezas</b>			
600636	Ajustable en altura y profundidad, corto (2 links)		80
600154	Ajustable en altura y profundidad, largo (3 links)		80
600637	Ajustable en altura, profundidad y anchura, corto (2 links)		120
600155	Ajustable en altura, profundidad y anchura, largo (3 links)		120
<b>Almohadilla reposacabezas</b>			
		(W x H cm)	
600157	PU pequeño	(14 x 14 cm)	156
600360	Almohadilla butterfly pequeño (vinilo)	(22 x 11 cm)	168
600159	Almohadilla flexible pequeño (vinilo)	(28 x 8 cm)	184
600354	Air Mesh en vez de vinilo		52
<b>MESAS</b>			
<b>Acrílica</b>			
600161	Con hueco para joystick	(montaje lado opuesto al joystick)	424
<b>Accesorios mesa</b>			
600166	Acrílica con reborde frontal		52
600167	Acrílica con reborde a la derecha		52
600168	Acrílica con reborde a la izquierda		52
<b>ACCESORIOS</b>			
600339	Cinturón estándar, 1 m		84
600385	Soporte extendido hacia atrás y más alto para cinturón std		46
600386	Cinturón autoenrollable 1.35m, derecha	(roll-up side)	192
600394	Cinturón autoenrollable 1.35m, izquierda	(roll-up side)	192
<b>Para más opciones control postural ver lista DIETZ Power - Bodypoint</b>			
600441	Bolsa reposabrazos derecho	(30 x 20 x 5 cm)	38
600442	Bolsa reposabrazos izquierdo	(30 x 20 x 5 cm)	38
600298	Retrovisor derecho		68
600172	Retrovisor izquierdo		68
600174	Subebordillos	(no para slimline) ( RWD sólo con tracc 14" y 9"combi, no con reposapiés central)	408
600632	Altura caja baterías (8 mm)	(sólo Adv con baterías 60Ah)	0
600176	Soporte mochila (2 ganchos), en reposacabezas		110
600489	Funda para la silla		226

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
<b>MANDOS ESPECIALES*</b>			(R-net only)
<b>Montaje pantalla OMNI module</b>			
600070	Soporte fijo derecho		1.242
600071	Soporte fijo izquierdo		1.242
600072	Soporte abatible derecho		1.318
600073	Soporte abatible izquierdo		1.318
600627	Soporte abatible derecho, long pin		1.462
600628	Soporte abatible izquierdo, long pin		1.462
<b>Mandos especiales para Omni</b>			(fuerza necesaria)
800003	Micro joystick	(8,5 gram)	2.604
800004	Multi joystick	(50 gram)	2.354
800005	All-round <b>Light</b> joystick	(120 gram)	1.870
800006	All-round <b>Light</b> joystick , mentón	(incl. 2 pulsadores y bola espuma) (120 gram)	2.276
800007	All-round joystick	(250 gram)	1.178
800008	All-round joystick , mentón	(incl. 2 pulsadores y bola espuma) (250 gram)	1.580
800031	All-round <b>heavy duty</b> joystick	(650 gram)	2.550
<b>Mandos especiales R-net (no necesitan Omni)</b>			
800032	Micro joystick	(8,5 gram)	2.804
800033	Multi joystick	(50 gram)	2.538
800034	All-round <b>Light</b> joystick	(120 gram)	2.016
800035	All-round <b>Light</b> joystick, mentón	(incl. 2 pulsadores y bola espuma) (120 gram)	2.448
800036	All-round joystick	(250 gram)	1.268
800037	All-round joystick, mentón	(incl. 2 pulsadores y bola espuma) (250 gram)	1.702
800038	All-round <b>heavy duty</b> joystick	(650 gram)	2.746
<b>Montaje mandos especiales</b>			
800009	En reposabrazos derecho		94
800010	En reposabrazos izquierdo		94
800011	En mesa o bandeja	(especificar medidas y posición de conducción)	812
<b>Brazos abatibles para mando mentón</b>			
800012	Manual horizontal, derecha		1.478
800030	Manual horizontal, izquierda		1.478
800013	Eléctrico horizontal, derecha		2.750
800014	Eléctrico horizontal, izquierda		2.750
800015	Eléctrico vertical , derecha		2.750
800016	Eléctrico vertical, izquierda		2.750
<b>Mando de cabeza</b>			
800054	Mando cabeza Omni Proporcional		4.738
800055	Mando cabeza Omni Switched		4.738
<b>Pulsadores</b>			
600081	Ø 17mm, rojo		216
600082	Ø 17mm, verde		216
600490	Ø 17mm, amarillo		216
600491	Ø 17mm, azul		216
800049	Ø 17mm, rojo en GooseNeck		342
800050	Ø 17mm, verde en GooseNeck		342
600083	Ø 30mm, rojo		216
600084	Ø 30mm, verde		216

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
600492	Ø 30mm, amarillo		216
600493	Ø 30mm, azul		216
600388	Ø 50mm, rojo		216
600389	Ø 50mm, verde		216
600494	Ø 50mm, amarillo		216
600495	Ø 50mm, azul		216
600496	Ø 63mm, rojo		216
600497	Ø 63mm, verde		216
600498	Ø 63mm, amarillo		216
600499	Ø 63mm, azul		216
800044	Micro Light button	(10 gram)	328
<b>Accesorios</b>			
800046	Calentador de mano	(incluye enchufe extra para cargador)	1.300
800047	Cúpula calentadora para dos manos		568

\* Diferente plazo entrega / diferente descuento

La fabricación especial y combinaciones especiales se tratarán individualmente

Añadir a la silla partes especiales consultar lista repuestos

## Pedido SANGO advanced / slimline SEGO junior

Referenc	Descripción	Nota	Euro
----------	-------------	------	------

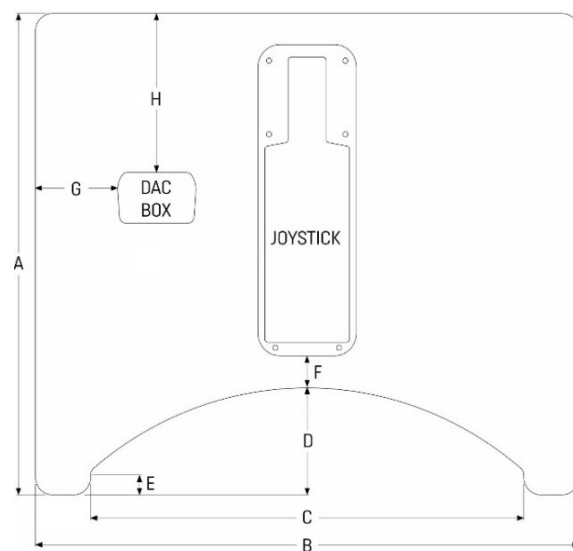
### NOTAS

### FABRICACIÓN Y ENSAMBLAJE PERSONALIZADO

#### Dimensiones mesa

- 1) No control
- 2) Tray control izquierda
- 3) Tray control derecha
- 4) Tray control central

- A  cm / mm
- B  cm / mm
- C  cm / mm
- D  cm / mm
- E  cm / mm
- F  cm / mm
- G  cm / mm
- H  cm / mm



Longitud mínima para F, G y H podría ser 30 mm  
 Dimensiones para joystick corte: 349 mm x 116 mm  
 Dimensiones para DAC box corte: 92 mm x 57 mm