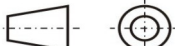



# ENSAMBLAJE GENERAL (SIL-V025-01)

## REGISTRO DE MODIFICACIONES

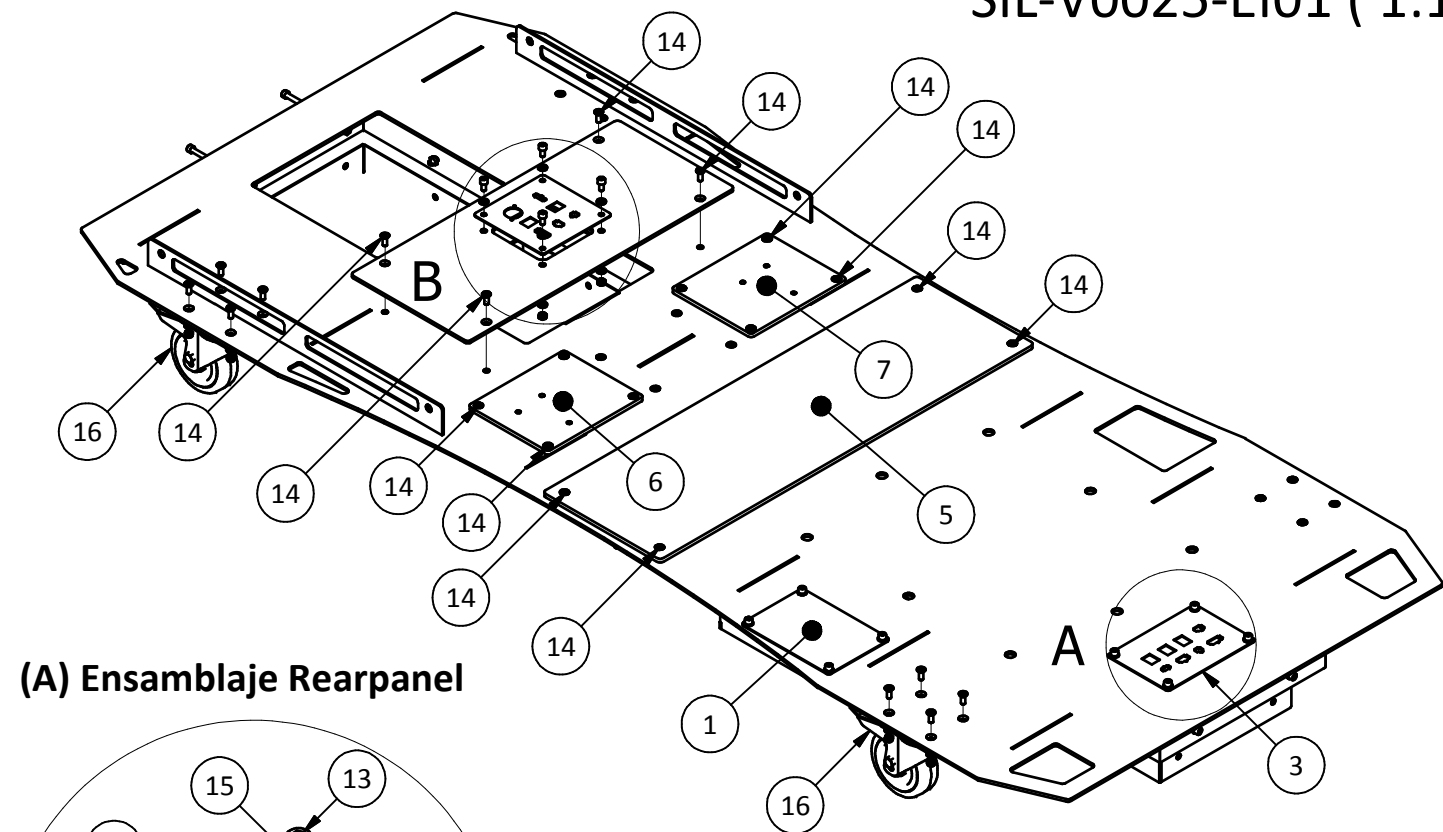
REVISION HISTORY		
REV	DESCRIPTION	DATE
1	Creación del plano de ensamblaje general	26/02/2014

SCALE:		Planos de ensamblaje Silver V25		DRAWN: Adrián Parro		26/02/2014
				CHECKED: Antonio García		26/02/2014
				DWG NO:		
				SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01		
				REV	SIZE	SHEET
				1	A3	1 / 7

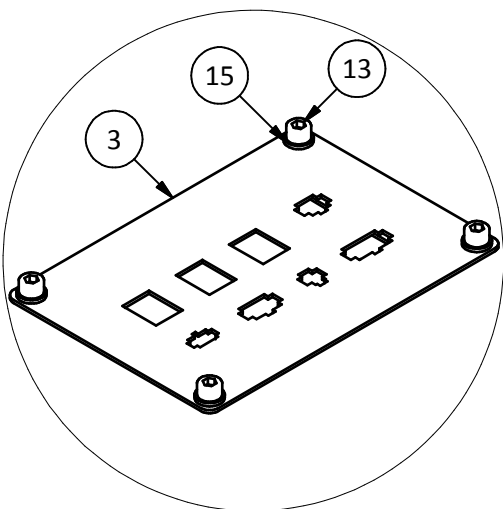
# ENSAMBLAJE SUELO

SIL-V0025-EI01 ( 1:10 )

## Parte inferior del suelo

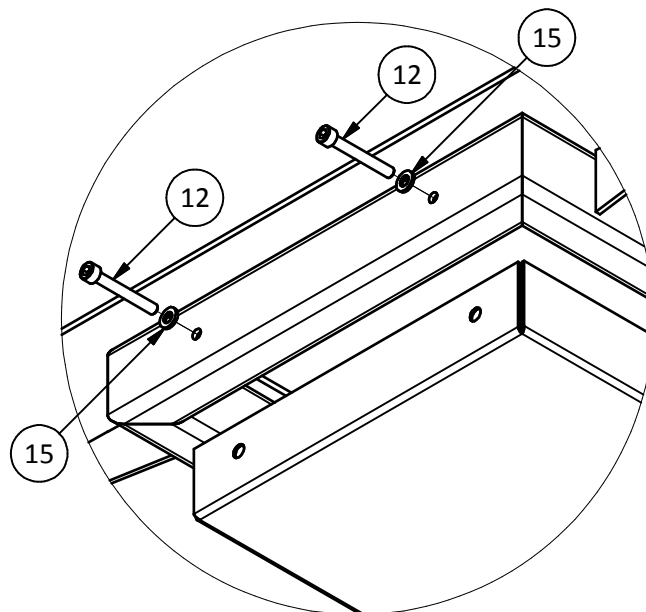


(A) Ensamblaje Rearpanel



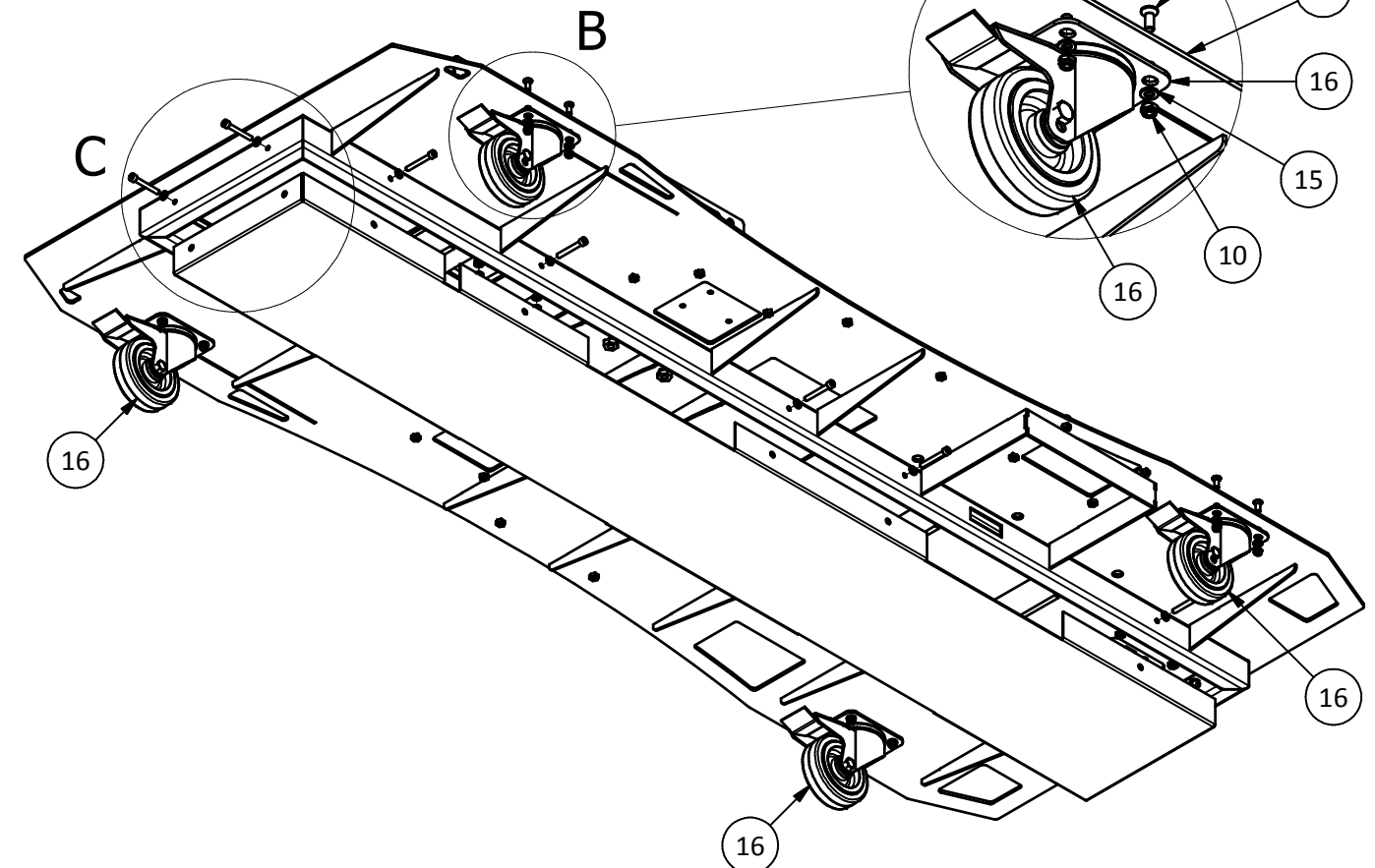
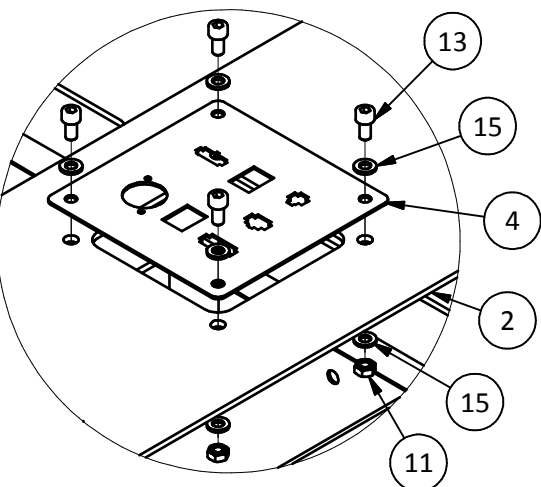
Esta pieza es compatible con la pieza ID Ref: 1781. Podrán montarse en ambas posiciones segun requiera el montaje

(C) Ensamblaje bandeja



La bandeja queda atornillada a la estructura del suelo mediante 14 tornillos. Antes de montar la bandeja habrá que atornillar la plataforma de movimiento , los pedales , etc.

(B) Ensamblaje Frontpanel



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	1	SIL-V025-TCAB01	Tapa trasera izq. chapa 1.5 mm	0,22	1781
2	1	SIL-V025-SAPD003	Chapa soporte front panel. espesor 4 mm	1,08	1780
3	1	SIL-V025-REARPANEL01	Interfaces registro palanca cinturón, chapa 1.5 mm	0,2	1779
4	1	SIL-V025-PLUGPANEL01	Plugpanel , chapa 1.5 mm	0,18	1778
5	1	SIL-V025-CSP001	Chapa Apoyo de los Pies, Chapa aluminio espesor 6 mm	2,5	1777
6	1	SIL-V025-CNSPIZQ001	Chapa Soporte Pedal Izquierdo, Espesor 6 mm	0,43	1776
7	1	SIL-V025-CNSPDCHA001	Chapa Soporte Pedal Izquierdo, Espesor 6 mm	0,43	1775
8	1	SIL-V0025-SEI01	Conjunto soldado estructura suelo	105,75	1774
9	1	SIL-V0025-SBANDEJA001	Bandeja inferior suelo . Chapa 1,5 mm	6,45	1782
10	16	DIN 985 - M6	Hex Nut	0	
11	4	DIN 934 - M6	Hex Nut	0	
12	14	DIN 912 - M6 x 45	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
13	12	DIN 912 - M6 x 12	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
14	32	DIN 7991 - M6 x 16	Countersunk Screw	0	
15	46	DIN 125 - A 6,4	Washer	0	
16	4	3377 POO 100 P62	ID Ref: 626. Lenkrollen mit Feststeller. Negra con freno	1,05	626

SCALE:	Planos de ensamblaje Silver V25	DRAWN: Adrián Parro	26/02/2014
		CHECKED: Antonio García	26/02/2014
		DWG NO:	SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01
		REV	1
		SIZE	A3
		SHEET	2 / 7



ENSAMBLAJE ESTRUCTURA DELANTERA SILVER V25

Estructura metálica principal

Tapas laterales de aluminio

Las tapas laterales se fijan usando unos separadores de 20 mm.

PC y Bandeja componentes

El PC y la bandeja van atornillados a tuercas de jaulilla

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	1	Ordenador	Ordenador	12	
2	2	SIL-V025-TLTC001	Tapa lateral, conjunto, aluminio 3 mm, acabado color	3,03	1765 1769
3	1	SIL-V025-TFSP001	Tapa frontal superior, aluminio 3 mm acabado color	3,32	1767
4	1	SIL-V025-TFMD001	Tapa frontal media, aluminio 3 mm acabado color	2,38	1766
5	1	SIL-V025-TFI001	tapa frontal inferior - Chapa 1,5mm	0,36	1768
6	1	SIL-V025-SDEL001	soporte delantero - Chapa plegada 3mm	9,65	1761
7	1	SIL-V025-RACKUNIV01	Bandeja rack 19" componentes, chapa 1.5 mm	2,26	1770
8	1	SIL-V025-PLUGPANEL01	ID Ref: 1206 . Plug panel, chapa 1.5 mm.	0,06	1206
9	1	SIL-V025-GSPC001	Soporte pantalla central, conjunto soldado, acabado negro epoxy	12,05	1763
10	1	SIL-V025-CSTD001	Costilla derecha, espesor chapa 3 mm	10,04	1762
11	1	SIL-V025-CSTI001	Costilla izquierda, espesor chapa 3 mm	10,04	1760
12	1	SIL-V025-CCII001	Concha cierre inferior interior, chapa 1 mm acabado negro epoxy	6,12	1764
13	24	Separador	Separador 20 mm, M4, hembra/macho	0,01	
14	26	ISO 7380 - M8 x 20	Hexagon Socket Button Head Screw - Product grade A	0,01	
15	38	ISO 7380 - M6 x 16	Hexagon Socket Button Head Screw - Product grade A	0,01	
16	24	ISO 7380 - M4 x 10	Hexagon Socket Button Head Screw - Product grade A	0	
17	38	Tuerca jaulilla M6	Harrison Spring Steel Cage Nut M6 9563 o equivalente	0	
18	26	DIN 985 - M8	Hex Nut	0,01	
19	8	DIN 934 - M6	Hex Nut	0	
20	24	DIN 934 - M4	Hex Nut	0	
21	8	DIN 912 - M6 x 12	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
22	46	DIN 127 - A 6	Spring Washer	0	
23	48	DIN 127 - A 4	Spring Washer	0	
24	52	DIN 125 - A 8,4	Washer	0	
25	8	DIN 125 - A 6,4	Washer	0	

Concha cierre inferior interior ID Ref: 1764

Ensamblaje tapas traseras aluminio

Detalle de montaje plugpanel

SCALE:

Planos de ensamblaje  
Silver V25

DRAWN: Adrián Parro  
26/02/2014

CHECKED: Antonio García  
26/02/2014

DWG NO:  
SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01

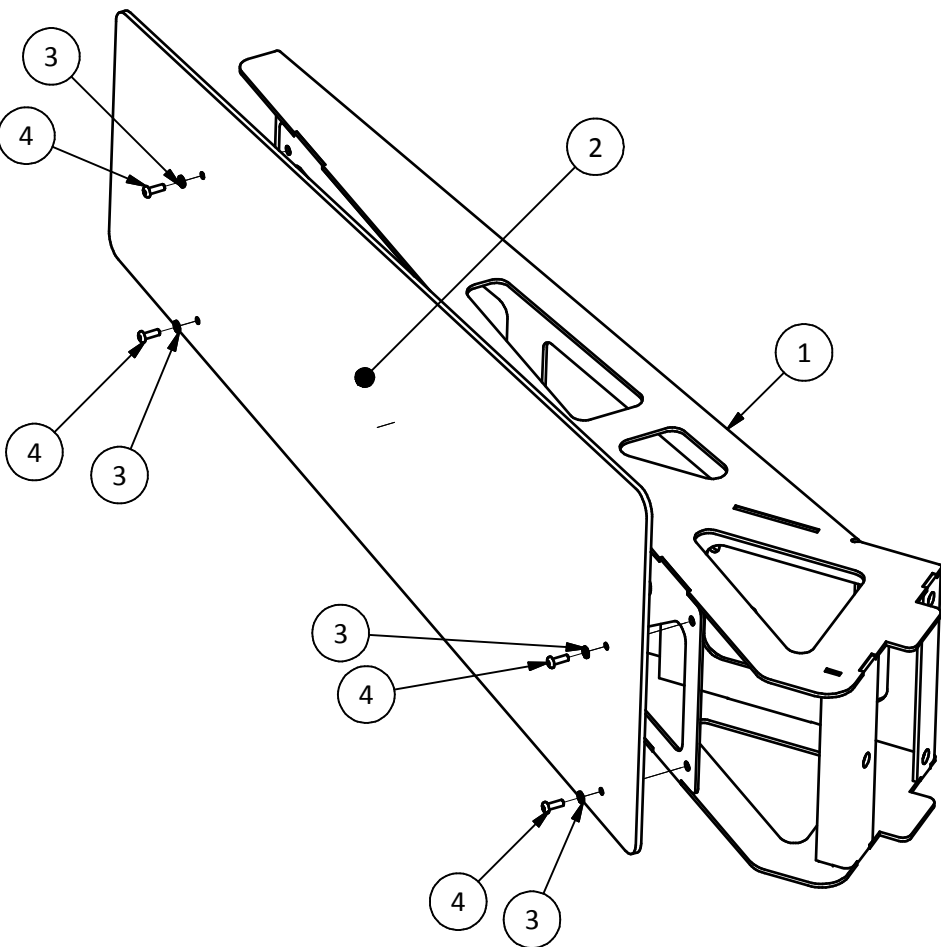
REV  
1

SIZE  
A3

SHEET  
3 / 7

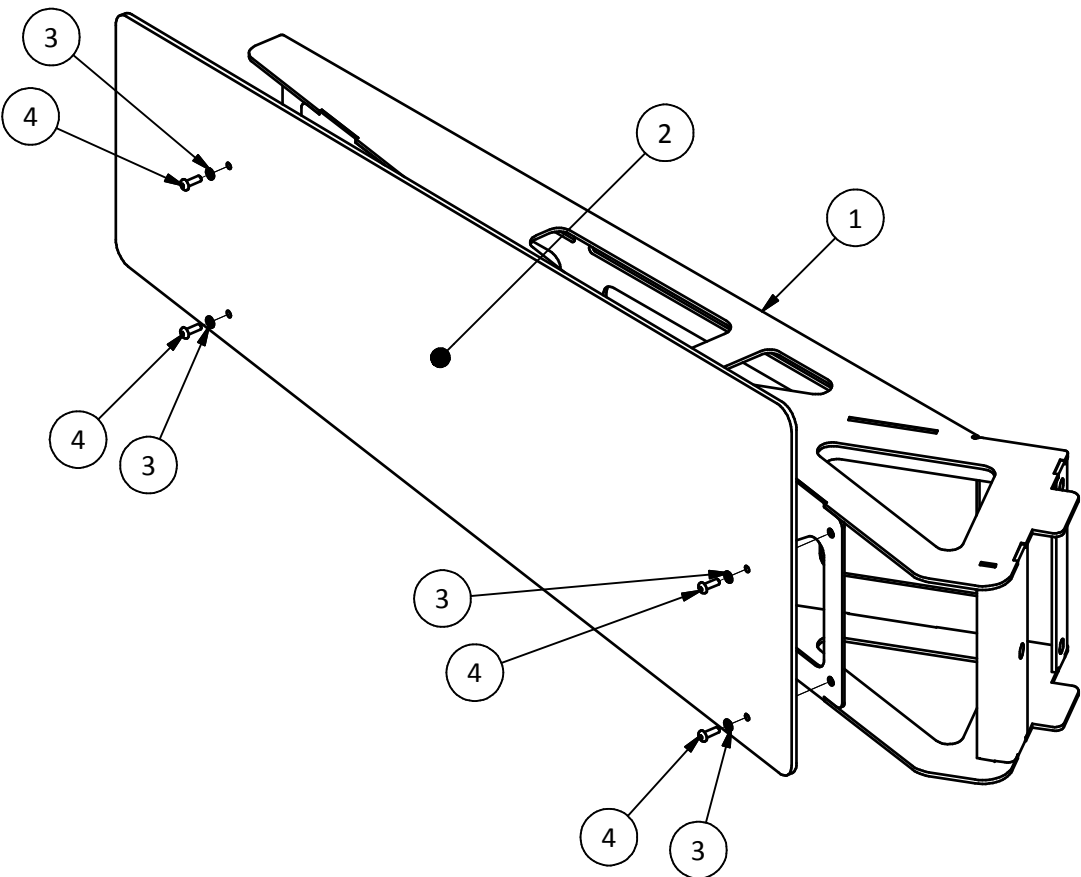
Ensamblaje estructura pantallas laterales

Brazo derecho SIL-V0025-BRAZD01



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	1	SIL-V0025-BRAZD01	Brazo derecho	4,43	1771
2	1	SIL-V025-PPLT001	Panel pantalla lateral, aluminio 4 mm	2,03	1773
3	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer	0	
4	4	ISO 7380 - M4 x 12	Hexagon Socket Button Head Screw	0	

Brazo izquierdo SIL-V0025-BRAZI01



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	1	SIL-V0025-BRAZI01	Brazo izquierdo	0,73	1772
2	1	SIL-V025-PPLT001	Panel pantalla lateral, aluminio 4 mm	2,03	1773
3	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer	0	
4	4	ISO 7380 - M4 x 12	Hexagon Socket Button Head Screw	0	

SCALE:

Planos de ensamble  
Silver V25

DRAWN: Adrián Parro  
CHECKED: Antonio García  
DWG NO: SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01

REV  
1

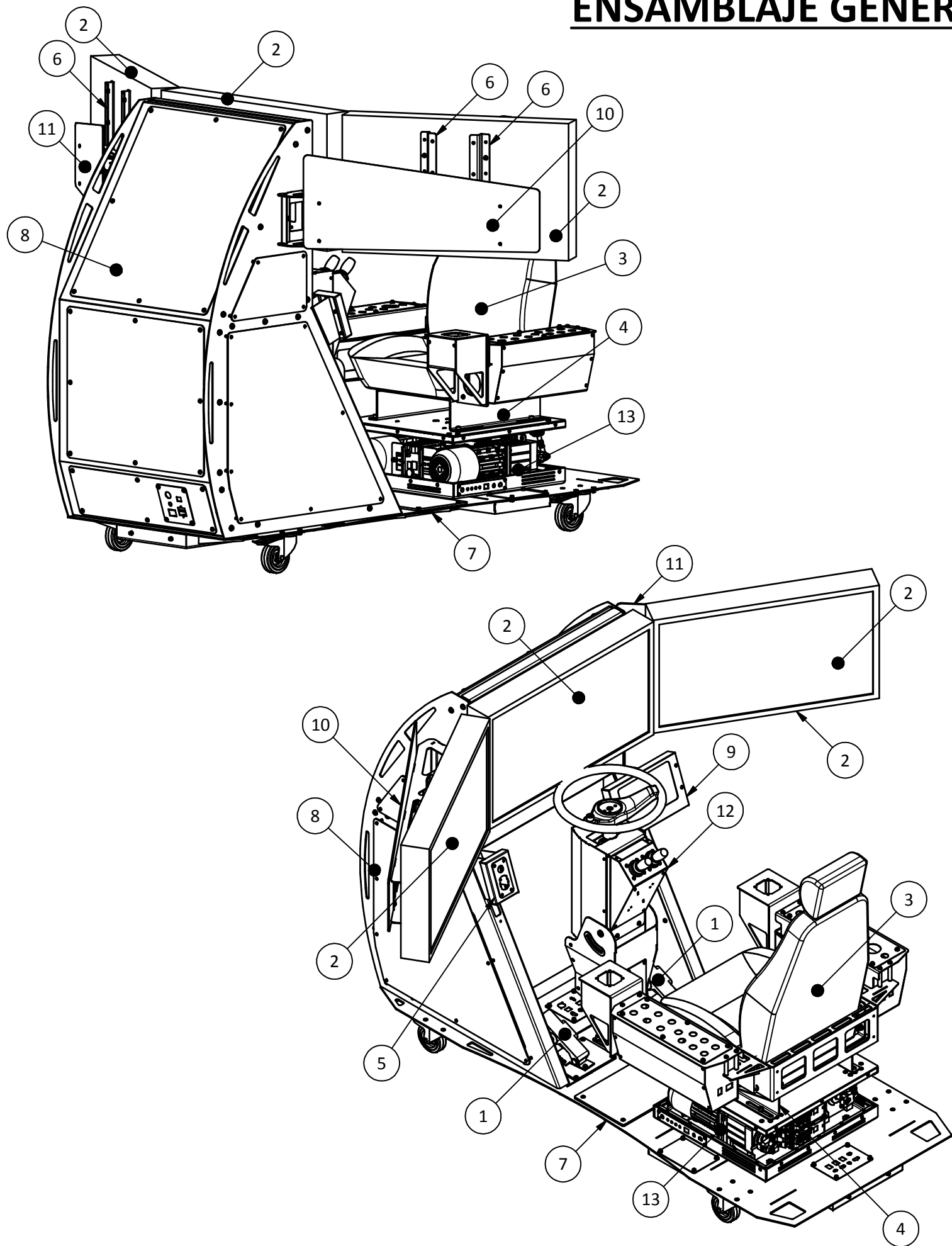
SIZE  
A3

SHEET  
4 / 7

26/02/2014  
26/02/2014



ENSAMBLAJE GENERAL SILVER V25



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	2	Shiyan_CES14118_pedal	Pedal	0,32	
2	3	PANTALLA 32"	UE32EH4000W 32 LED	28,52	
3	1	TRC-COM-031-EQUIP02	Asiento	70,19	
4	1	SIL-V025-PEANA001	Peana asiento. Chapa plegada 4 mm	5,2	1748
5	1	SIL-V025-CAJABIOPANEL01	Caja Biopanel	0,74	
6	6	SIL-V0025-SSAPL001	Regulacion TV	0,66	1783
7	1	SIL-V0025-EI01	Conjunto suelo	121,93	
8	1	SIL-V0025-EF01	Estructura principal Silver V25	75,58	
9	1	SIL-V0025-CPTC01	Display	1,99	
10	1	SIL-V0025-BRAZI01	Brazo televisión izquierdo	7,2	
11	1	SIL-V0025-BRAZD01	Brazo televisión derecho	7,2	
12	1	CDR-INJOY-V029-CD001	Columna de dirección industrial V29	23,99	
13	1	2DOF-150-17-03	Plataforma de movimiento	237,43	

SCALE:

Planos de ensamblaje  
Silver V25

DRAWN: Adrián Parro  
CHECKED: Antonio García  
DWG NO: SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01

REV  
1

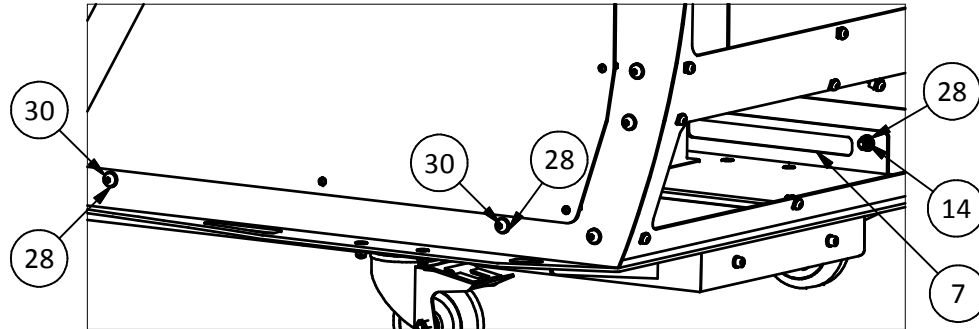
SIZE  
A3

SHEET  
5 / 7

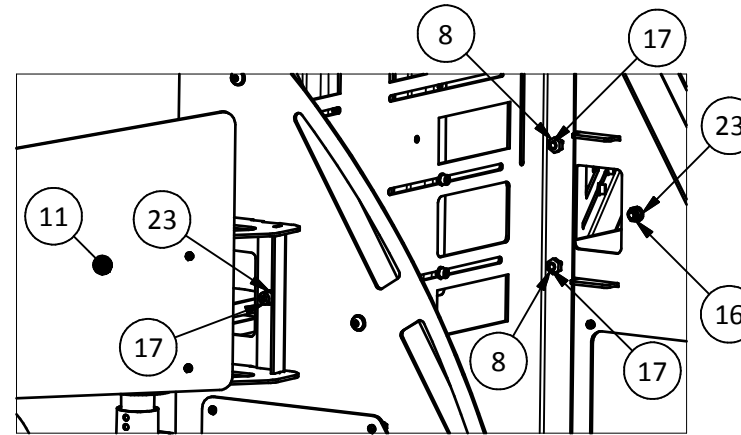
# ENSAMBLAJE ESTRUCTURA PRINCIPAL , BRAZOS LATERALES , PANTALLAS Y PANELES

## Ensamblaje estructura delantera con suelo

La estructura principal se posiciona en la parte exterior de las chapas verticales o guías de las costillas soldadas a la estructura del suelo.

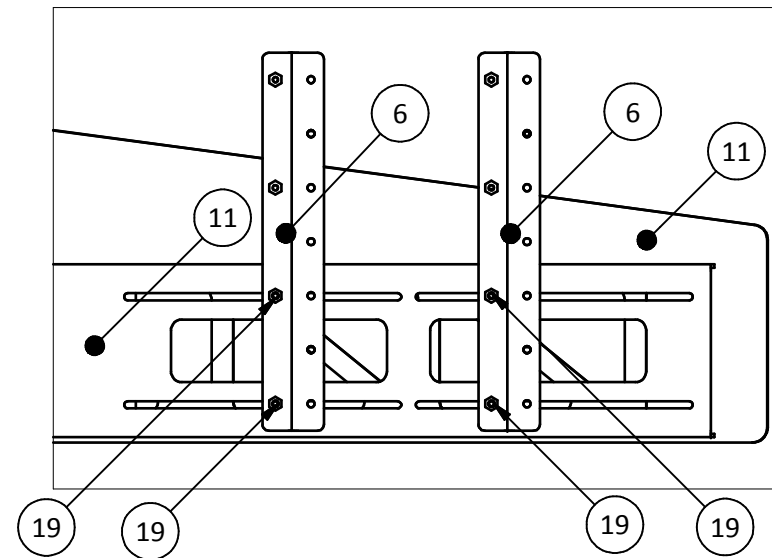
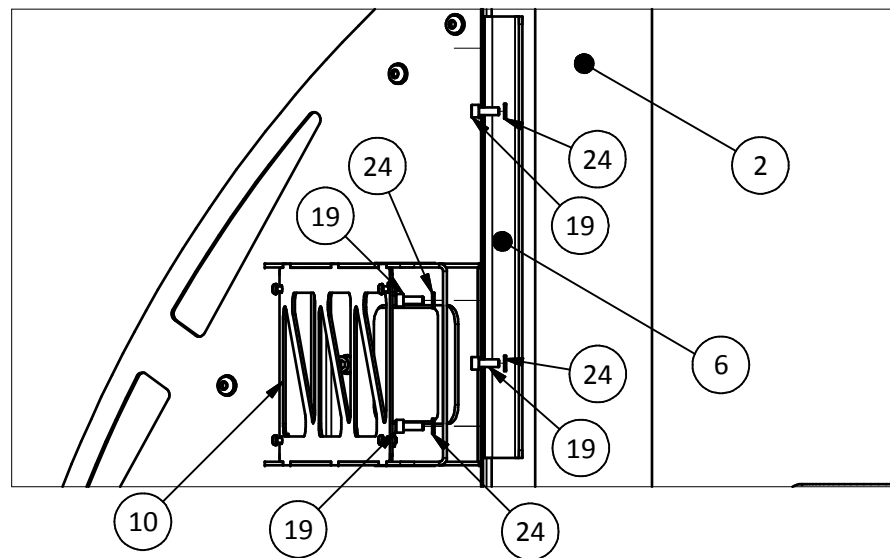


## Ensamblaje pantallas laterales

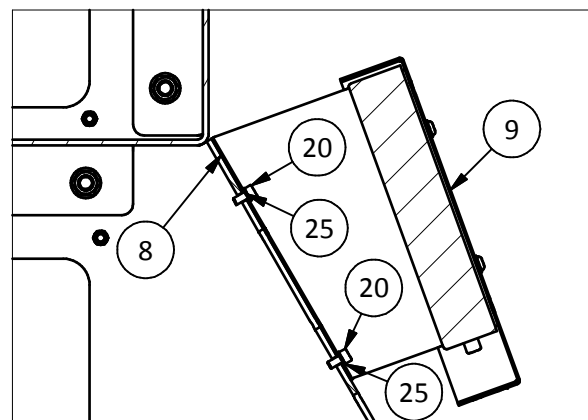


## Ensamblaje soporte universal de TV y TVs

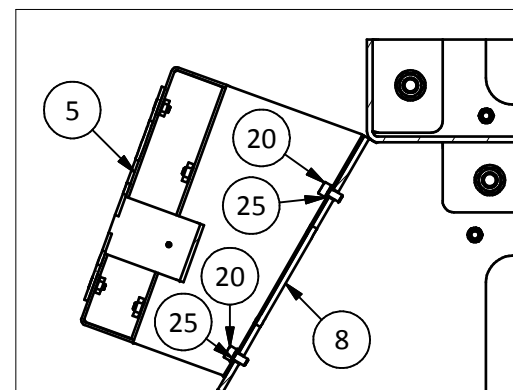
Las tres TV irán provistas de dos soportes universales y atornilladas con la misma tornillería.



## Ensamblaje display



## Ensamblaje biopanel



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	2	Shiyan_CES14118_pedal	Pedal	0,32	
2	3	PANTALLA 32"	UE32EH4000W 32 LED	28,52	
3	1	TRC-COM-031-EQUIP02	Asiento	70,19	
4	1	SIL-V025-PEANA001	Peana asiento. Chapa plegada 4 mm	5,2	1748
5	1	SIL-V025-CAJABIOPANEL01	Caja Biopanel	0,74	
6	6	SIL-V0025-SSAPL001	Regulacion TV	0,66	1783
7	1	SIL-V0025-EI01	Conjunto suelo	121,93	
8	1	SIL-V0025-EF01	Estructura principal Silver V25	75,58	
9	1	SIL-V0025-CPTC01	Display	1,99	
10	1	SIL-V0025-BRAZI01	Brazo televisión izquierdo	7,2	
11	1	SIL-V0025-BRAZD01	Brazo televisión derecho	7,2	
12	1	CDR-INJOY-V029-CD001	Columna de dirección industrial V29	23,99	
13	1	2DOF-150-17-03	Plataforma de movimiento	237,43	
14	4	DIN 985 - M8	Hex Nut	0,01	
15	6	DIN 985 - M6	Hex Nut	0	
16	2	DIN 934 - M8	Hex Nut	0,01	
17	6	DIN 912 - M8 x 20	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
18	4	DIN 912 - M8 x 16	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
19	24	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
20	4	DIN 912 - M4 x 8	Cylinder Head Cap Screw	0	
21	8	DIN 912 - M12 x 25	Cylinder Head Cap Screw	0,04	
22	4	DIN 912 - M10 x 20	Cylinder Head Cap Screw	0,03	
23	12	DIN 127 - A 8	Spring Washer	0	
24	24	DIN 127 - A 6	Spring Washer	0	
25	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer	0	
26	8	DIN 127 - A 12	Spring Washer	0	
27	4	DIN 127 - A 10	Spring Washer	0	
28	8	DIN 125 - A 8,4	Washer	0	
29	12	DIN 125 - A 6,4	Washer	0	
30	4	ISO 7380 - M8 x 20	Hexagon Socket Button Head Screw	0,01	
31	6	ISO 7380 - M6 x 20	Hexagon Socket Button Head Screw	0,01	

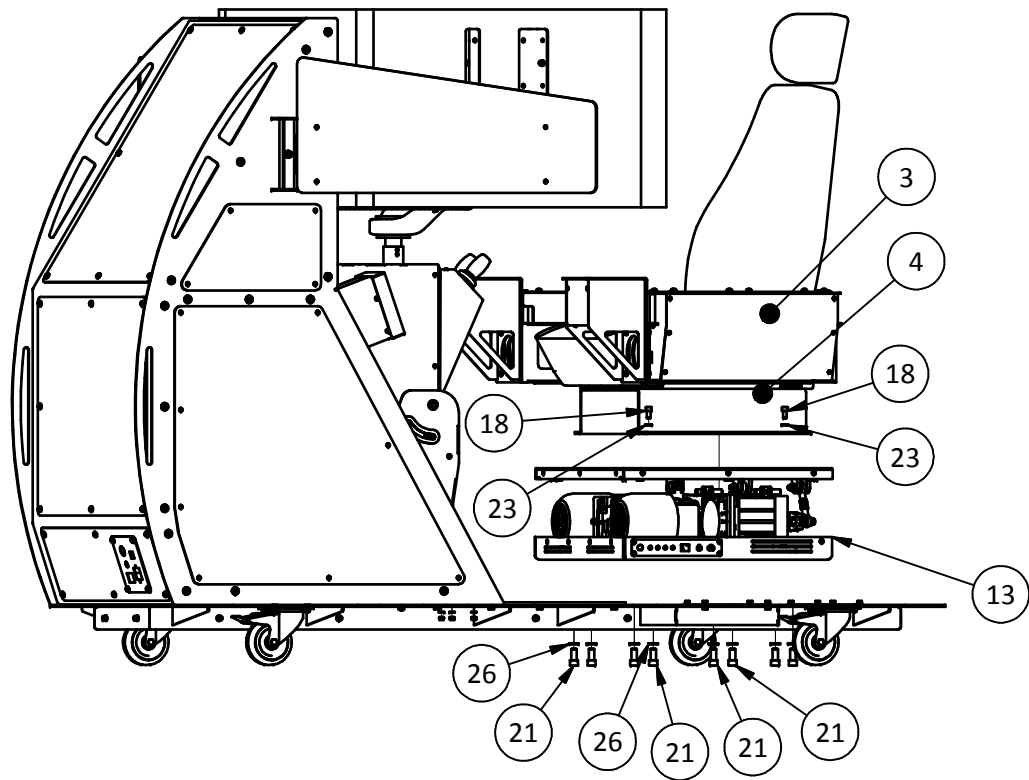
SCALE:	Planos de ensamblaje Silver V25	DRAWN: Adrián Parro	26/02/2014
		CHECKED: Antonio García	26/02/2014
		DWG NO:	SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01
		REV	1
		SIZE	A3
		SHEET	6 / 7



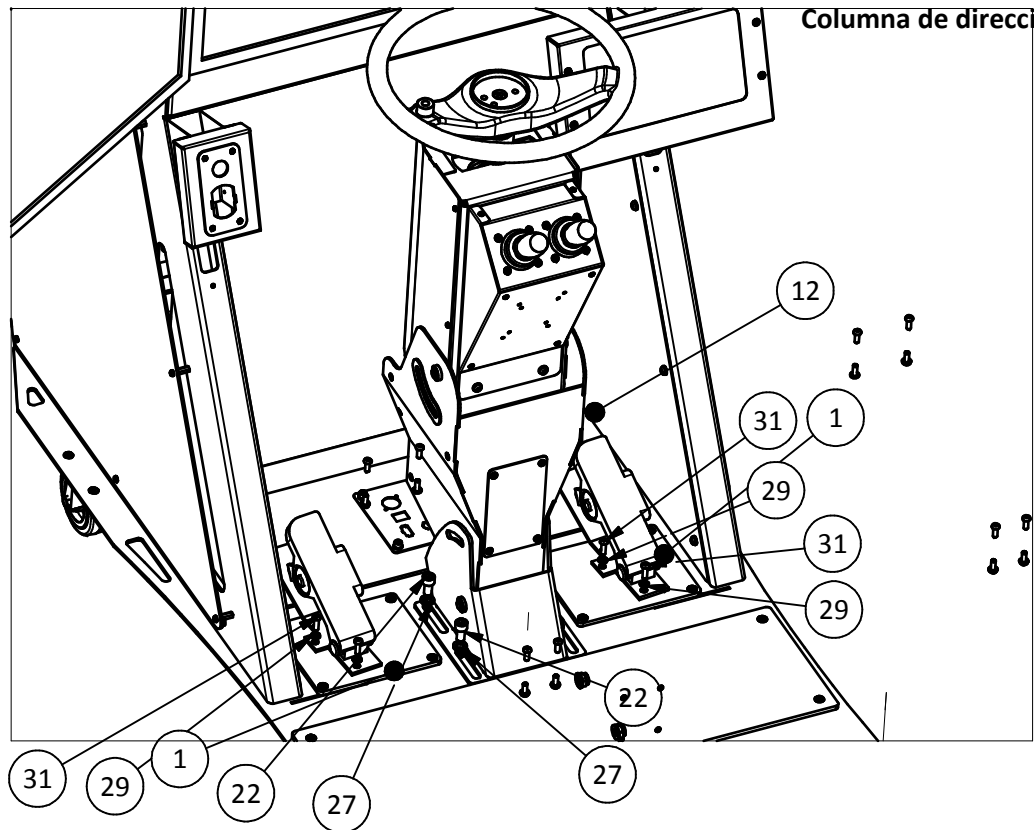
6 5 4 3 2 1

# ENSAMBLAJE TRONO DE CONTROL , COLUMNA DE DIRECCIÓN Y PEDALES

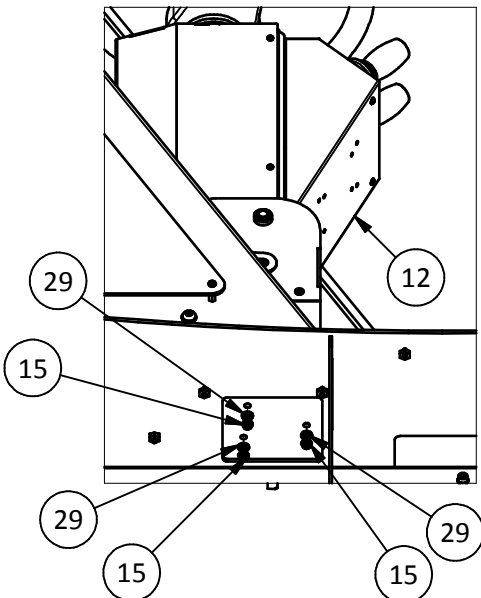
Trono de control y plataforma de movimiento





Columna de dirección y pedales



Vista inferior pedales



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)	ID REF
1	2	Shiyan_CES14118_pedal	Pedal	0,32	
2	3	PANTALLA 32"	UE32EH4000W 32 LED	28,52	
3	1	TRC-COM-031-EQUIP02	Asiento	70,19	
4	1	SIL-V025-PEANA001	Peana asiento. Chapa plegada 4 mm	5,2	1748
5	1	SIL-V025-CAJABIOPANEL01	Caja Biopanel	0,74	
6	6	SIL-V0025-SSAPL001	Regulacion TV	0,66	1783
7	1	SIL-V0025-EI01	Conjunto suelo	121,93	
8	1	SIL-V0025-EF01	Estructura principal Silver V25	75,58	
9	1	SIL-V0025-CPTC01	Display	1,99	
10	1	SIL-V0025-BRAZI01	Brazo televisión izquierdo	7,2	
11	1	SIL-V0025-BRAZD01	Brazo televisión derecho	7,2	
12	1	CDR-INJOY-V029-CD001	Columna de dirección industrial V29	23,99	
13	1	2DOF-150-17-03	Plataforma de movimiento	237,43	
14	4	DIN 985 - M8	Hex Nut	0,01	
15	6	DIN 985 - M6	Hex Nut	0	
16	2	DIN 934 - M8	Hex Nut	0,01	
17	6	DIN 912 - M8 x 20	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
18	4	DIN 912 - M8 x 16	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
19	24	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	0,01	
20	4	DIN 912 - M4 x 8	Cylinder Head Cap Screw	0	
21	8	DIN 912 - M12 x 25	Cylinder Head Cap Screw	0,04	
22	4	DIN 912 - M10 x 20	Cylinder Head Cap Screw	0,03	
23	12	DIN 127 - A 8	Spring Washer	0	
24	24	DIN 127 - A 6	Spring Washer	0	
25	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer	0	
26	8	DIN 127 - A 12	Spring Washer	0	
27	4	DIN 127 - A 10	Spring Washer	0	
28	8	DIN 125 - A 8,4	Washer	0	
29	12	DIN 125 - A 6,4	Washer	0	
30	4	ISO 7380 - M8 x 20	Hexagon Socket Button Head Screw	0,01	
31	6	ISO 7380 - M6 x 20	Hexagon Socket Button Head Screw	0,01	

SCALE:	Planos de ensamblaje Silver V25	DRAWN: Adrián Parro		26/02/2014
		CHECKED: Antonio García		26/02/2014
		DWG NO:		
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		SMK-SLVMAQ-25-CB01-ENS01		
		REV	SIZE	SHEET
	1	A3	7 / 7	