






# COMPARACIÓN TÉCNICA

 <b>prussiani</b> stone machines culture	<b>NEW CHAMPION PLUS 700</b>	<b>NEW CHAMPION PLUS 1000</b>	<b>NEW CHAMPION PLUS 1300</b>	<b>NEW CHAMPION PLUS 1800</b>	<b>NEW CHAMPION PLUS 2200</b>
<b>Carrera carro eje X</b>	3.800 mm	3.800 mm	3.800 mm	4.000 mm	4.000 mm
<b>Carrera carro eje Y</b>	2.500 mm 3.500 mm 6.500 mm	2.500 mm 3.500 mm 6.500 mm	3.500 mm 6.300 mm	3.500 mm	3.500 mm
<b>Carrera carro eje Z</b>	700 mm	1.000 mm	1.300 mm	1.800 mm	2.200 mm
<b>Rotación eje A</b>	- 185° + 185° ( 370° )	- 185° + 185° ( 370° )	- 185° + 185° ( 370° )	- 185° + 185° ( 370° )	- 185° + 185° ( 370° )
<b>Inclinación eje C</b>	0° ÷ 90°	0° ÷ 90° ( con Cut & Move ) -30° ÷ 100° ( sin Cut & Move )	-120° ÷ 120°	-120° ÷ 120°	-120° ÷ 120°
<b>Velocidad en rápido del carro X</b>	65 m/min	65 m/min	65 m/min	65 m/min	65 m/min
<b>Velocidad en rápido del carro Y</b>	65 m/min	65 m/min	65 m/min	65 m/min	65 m/min
<b>Velocidad en rápido del carro Z</b>	11,4 m/min	11,4 m/min	11,4 m/min	11,4 m/min	11,4 m/min
<b>Potencia del electromandril</b>	36 HP S6 ( 26,4 kW ) 170 Nm	36 HP S6 ( 26,4 kW ) 170 Nm	41 HP S6 ( 30 kW ) 251 Nm	60 HP S6 ( 44,1 kW ) 251 Nm	60 HP S6 ( 44,1 kW ) 251 Nm
<b>Rpm electromandril</b>	0 ÷ 8.000	0 ÷ 8.000	0 ÷ 8.000	0 ÷ 8.000	0 ÷ 8.000
<b>Conexión de la herramienta</b>	ISO 40	ISO 40	ISO 50	ISO 50	ISO 50
<b>Diámetro máx del disco</b>	1.000 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.300 mm	1.450 mm
<b>Diámetro min del disco</b>	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
<b>Grosor de corte máx.</b>	360 mm	460 mm	460 mm	510 mm	590 mm
<b>Distancia max Mesa - Nariz del mandril</b>	605 mm	835 mm	1.210 mm	1.835 mm	2.235 mm
<b>Potencia total absorbida</b>	31 kW	31 kW	40 kW	52 kW	52 kW
<b>Desplazamiento de las piezas (optional)</b>	con manipulador 	con manipulador 	con manipulador 	con manipulador 	-

# MESAS

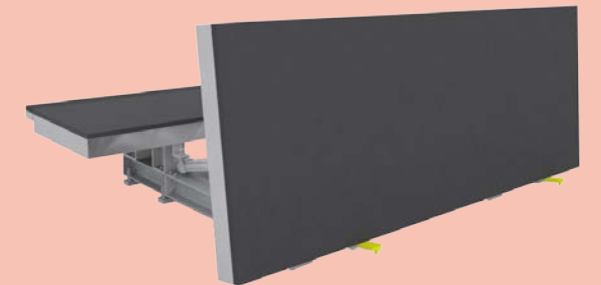
## MESA FIJA



**TFG**

3.800 x 2.400

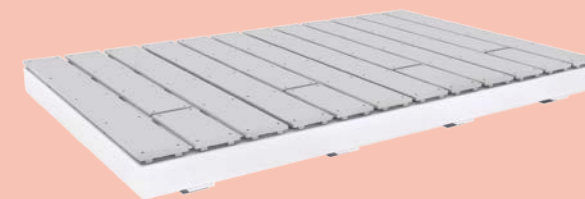
## MESA EN PARTE ABATIBLE



**TPG**

3.800 x 2.400

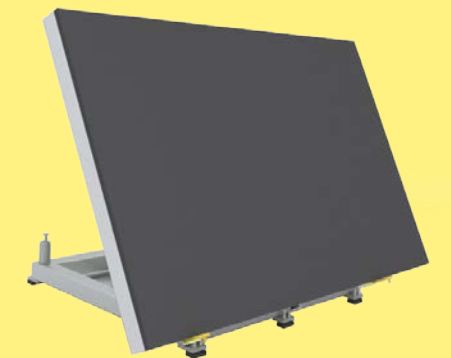
## MESA FIJA ALUMINIO



**TFA**

3.330 x 2.100

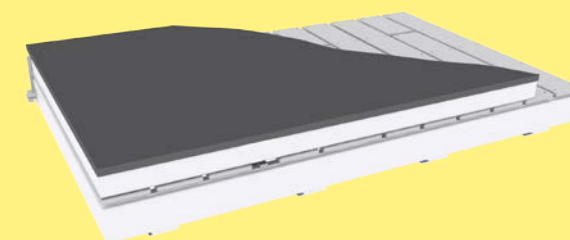
## MESA COMPLETAMENTE ABATIBLE



**TCG**

3.700 x 2.300

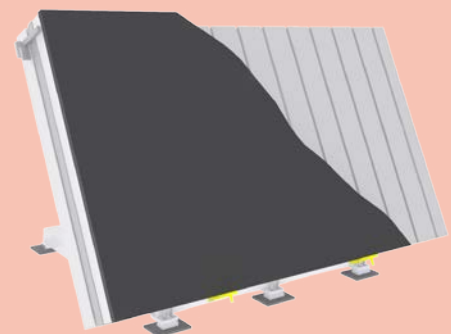
## MESA FIJA ALUMINIO + SOBREMESA GOMA



**TFA + STG**

3.700 x 2.300

## MESA ABATIBLE ALUMINIO + SOBREMESA GOMA



**TRA + STG**

3.700 x 2.300