



SOLUCIONES INTEGRALES
EN LIMPIEZA INDUSTRIAL

Equipos confiables
para un entorno más limpio

MANUAL DE USUARIO

BRILLADORA INDUSTRIAL
DE ALTA VELOCIDAD

TSE-1500

Máximo brillo en menos tiempo



**ALTO
RENDIMIENTO**

Motor industrial de 1.5 HP.



**EQUIPO
RESISTENTE
Y DURADERO**

Diseño profesional
para uso intensivo.



**RESULTADOS
PROFESIONALES
EN PISOS**

Brillo, nivelación y
mantenimiento de superficies.



**SOLUCIONES
DE LIMPIEZA
SOSTENIBLES**

Menos químicos
y mayor vida útil.

1.5
HP

120 V
60 Hz

12.8
A



*Pisos que
reflejan confianza*



MÁRMOL



GRANITO



BALDOSA



CONCRETO



MADERA



PIEDRA NATURAL



VENTA DE MÁQUINAS



SERVICIO TÉCNICO



REPUESTOS



QUÍMICOS



TRATAMIENTO DE PISOS

1 CONOZCA SU EQUIPO

COMPONENTES Y FUNCIONES

La SERDAP TSE-1500 es una brilladora de alta velocidad para abrillantar, mantener y recuperar el brillo de pisos con tratamientos compatibles.

PARTES PRINCIPALES

- 1 Manubrio**
Empuñaduras de control.
- 2 Botón de seguridad**
Habilita el encendido.
- 3 Palancas de encendido**
Activan y detienen el giro.
- 4 Tubo principal**
Estructura de soporte.
- 5 Ajuste de inclinación**
Fija la posición de trabajo.
- 6 Cubierta del motor**
Protección y ventilación.
- 7 Base de trabajo**
Zona del pad y transmisión.
- 8 Ruedas de traslado**
Permiten mover la máquina.



BRILLADORA SERDAP TSE-1500



2 DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS DE LA TSE-1500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	1,5 HP
Velocidad de trabajo	1.500 rpm
Diámetro del disco	20 pulgadas / 508 mm
Sistema de transmisión	Por poleas
Alimentación del manual anterior	120 V / 60 Hz
Longitud del cable	15 m
Peso del manual anterior	45 kg

APLICACIONES

- 1 Abrillantado de pisos tratados
- 2 Mantenimiento de selladores y ceras
- 3 Recuperación del brillo superficial
- 4 Uso profesional en interiores

PAD DE TRABAJO



Seleccione un pad de 20 pulgadas adecuado al tipo de piso y al tratamiento.

VERIFICACIÓN ELÉCTRICA: el manual anterior presenta valores diferentes de corriente (12,6 y 12,8 A). Confirme siempre los datos de la placa de la máquina antes de conectarla.

3

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

SU SEGURIDAD ES LO MÁS IMPORTANTE

Lea estas instrucciones antes de utilizar la máquina. No opere el equipo si presenta daños o si desconoce sus controles.

ADVERTENCIAS GENERALES



Lea el manual

Conozca el funcionamiento de la máquina antes de operarla.



Protección personal

Utilice calzado antideslizante y protección apropiada.



Riesgo eléctrico

Conecte a una toma con tierra; nunca altere el enchufe.



Evite líquidos inflamables

No opere en presencia de vapores o productos inflamables.



Área despejada

Mantenga alejadas a otras personas y retire obstáculos.



Superficie segura

No trabaje sobre agua estancada ni superficies inestables.



Cable de alimentación

No opere si el cable está roto, pisado o recalentado.



Evite sobrecalentamientos

No obstruya la ventilación del motor.

4 OPERACIÓN PASO A PASO

ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DEL TRABAJO

1 INSPECCIÓN INICIAL



Revise cable, enchufe, controles, ruedas y estado del pad.

2 INSTALACIÓN DEL PAD



Con el equipo desenchufado, coloque y centre el pad de 20 pulgadas.

3 AJUSTE DEL MANUBRIO



Ubique el manubrio en posición cómoda y asegure su fijación.

4 ENCENDIDO Y PARADA



Presione el botón de seguridad y accione una palanca. Para detener, suéltela.

IMPORTANTE: mantenga el equipo en movimiento durante el abrillantado y espere la detención total del pad antes de manipularlo.

5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PARA UN MEJOR DESEMPEÑO

El mantenimiento adecuado ayuda a conservar la seguridad, el rendimiento y la vida útil de la brilladora.



LIMPIEZA DEL PAD

Retire los residuos después de cada uso.



VENTILACIÓN DEL MOTOR

Mantenga libres las entradas de aire.



REVISIÓN DE RUEDAS

Verifique desgaste y fijaciones.



CABLE DE ALIMENTACIÓN

Evite dobleces fuertes y revise el enchufe.

REVISIÓN PERIÓDICA: fijaciones, poleas y sistema eléctrico.



6 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CAUSAS Y ACCIONES RECOMENDADAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No enciende	Falta de energía o falla del control.	Revise la toma y el enchufe. Si persiste, solicite servicio.
Brillo insuficiente	Pad sucio o incompatible.	Limpie o cambie el pad y revise el tratamiento.
Vibración excesiva	Pad descentrado o deteriorado.	Desenchufe y vuelva a centrar o reemplazar el pad.
Ruido anormal	Posible problema mecánico.	Suspenda el uso y solicite inspección técnica.
Se detiene	Sobrecarga o falla eléctrica.	Desconecte y consulte servicio técnico si se repite.
RECOMENDACIONES		

- ✓ Utilice pads compatibles y en buen estado.
- ✓ Mantenga el cable lejos del disco.
- ✓ No intervenga componentes eléctricos energizados.



SOLUCIONES INTEGRALES EN LIMPIEZA INDUSTRIAL

NUESTROS SERVICIOS



EQUIPOS

Venta de maquinaria



SERVICIO

Reparación técnica



REPUESTOS

Componentes



QUÍMICOS

Línea profesional



PISOS

Tratamientos

EQUIPOS CONFIABLES
PARA UN ENTORNO MÁS LIMPIO

SEDE PRADO CENTRO

Cra. 50A #61-33

SEDE SAN JUAN

Cra. 68A #43-23

317 641 5208 · 315 651 3140

www.serdap.com.co