

PODA EN ÁRBOLES ALTOS · MOTOR HECHO EN JAPÓN

# TPP300 E

USO **Profesional, industrial**


## REFERENCIA RÁPIDA

**28,5 cc**

CILINDRADA · 2 TIEMPOS

**1,34 hp**

POTENCIA MÁX. · 1,0 KW

**5,6 m**

ALTURA DE ALCANCE MÁXIMO

**3,97 m**

TUBO EXTENDIDO · 2,77 M  
RECOGIDO

**10 plg**

LONGITUD DE ESPADA · 25,4 CM

**7,1 kg**

PESO SECO

## GARANTÍA

**12 meses contra desperfectos de fábrica**

La podadora de altura telescópica TPP300 está pensada para labores profesionales de poda en árboles altos, con un alcance de 5,6 metros tomando en cuenta la altura del operario. Motor Maruyama CER300 de 28,5 cc hecho en Japón. Diseñada para brindar estabilidad, potencia y control, facilita el trabajo eficiente sin comprometer la seguridad del operador. Equipada con espada de 10 pulgadas y lubricación automática de cadena.

## MOTOR Y COMBUSTIBLE

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| TIPO DE MOTOR      | 2 tiempos, Maruyama CER300          |
| CILINDRADA         | 28,5 cc                             |
| DIÁMETRO × CARRERA | 37 mm × 28 mm                       |
| POTENCIA MÁXIMA    | 1,0 kW (1,34 Hp)                    |
| TORQUE             | 1,47 Nm @ 5.000 rpm                 |
| RÉGIMEN DE RPM     | Ralentí 2.700 a 3.300 · máx. 10.500 |
| RELACIÓN DE ACEITE | 50:1 para 2 tiempos                 |
| TANQUE DE ACEITE   | 180 ml                              |

## CORTE Y ALCANCE

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| TIPO DE EJE         | Telescópico, ajusta altura y distancia |
| EXTENSIÓN DEL TUBO  | 2,77 m recogido – 3,97 m extendido     |
| ALCANCE MÁXIMO      | 5,6 m                                  |
| CADENA              | 91PX-40E Oregon (paso 9,52 mm)         |
| ESPADA              | 25,4 cm (10 plg), punta de piñón       |
| VELOCIDAD DE CADENA | 22,2 m/s                               |
| LUBRICACIÓN         | Automática, caudal ajustable           |
| PESO SECO           | 7,1 kg                                 |

MOTOR Y COMPONENTES

|                            |                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE MOTOR              | Combustión interna a gasolina, 2 tiempos, servicio pesado; enfriado por aire, motor Maruyama CER300 (hecho en Japón)      |
| TRATAMIENTO DEL CILINDRO   | Inyección de cromo de larga vida útil                                                                                     |
| CAPTACIÓN DE FLUJO QUATTRO | 4 lumbreras de mezcla para una mejor distribución; reduce las emisiones, el consumo de combustible y mejora la combustión |
| TRATAMIENTO DEL PISTÓN     | Pistón con proceso de micro rayado que mejora la lubricación y reduce la fricción                                         |
| TECNOLOGÍA DEL PISTÓN      | Ranura de recirculación patentada HERE (motor de recirculación de alta eficiencia) de bajas emisiones                     |
| ANILLOS DEL PISTÓN         | 2 anillos para alta compresión con bordes biselados                                                                       |
| MATERIAL DE LOS ANILLOS    | Aleación de cromo y molibdeno                                                                                             |
| CARBURADOR                 | Walbro original japonés de diafragma, modelo WYK-254A, con bombín de llenado                                              |
| VOLANTE                    | Walbro japonés, incorpora magneto de neodimio para una excepcional creación de corriente                                  |
| TIPO DE BOBINA             | CDI (ignición por descarga del condensador), potente chispa de arranque y de combustión                                   |
| GARANTÍA DE LA BOBINA      | De por vida                                                                                                               |
| BUJÍA                      | NGK BPM8Y                                                                                                                 |
| SISTEMA DE ENCENDIDO       | Sistema mecánico de arranque fácil de cuerda                                                                              |
| INTERRUPTOR DE PARADA      | A prueba de agua, con devolución automática a la posición de encendido y asistente de arranque en frío                    |
| SILENCIADOR                | Con catalizador de emisiones                                                                                              |
| FILTRO DE AIRE             | Espuma de alta densidad (lavable), tapa de apertura rápida                                                                |
| TANQUE DE COMBUSTIBLE      | 0,55 L / 0,60 L / 0,75 L (opciones); traslúcido con protección de rayos UV, con protector de tanque                       |
| TAPÓN DE COMBUSTIBLE       | Tapa con sistema anti-pérdida                                                                                             |

TRANSMISIÓN Y EJE

|                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACOPLE DEL EJE      | Acoplado, eje estriado (7×7×0,75 involuta) en ambos extremos                                                   |
| EJE DE TRANSMISIÓN  | Acero, largo 2.227 a 3.427 mm                                                                                  |
| TUBO DEL EJE        | Aluminio calidad aeroespacial, Ø 35 mm trasero y Ø 24 mm delantero, largo 2.156 a 3.356 mm                     |
| CAJA DE ENGRANAJE   | Carcasa de magnesio con 4 rodamientos, relación 1:1,06, piñones helicoidales (reduce fricción y calentamiento) |
| TIPO DE EMBRAGUE    | 2 zapatas de metal sinterizado de un solo resorte                                                              |
| DISEÑO DEL EMBRAGUE | Centrífugo de Ø 56 mm, incrementa la transferencia de poder del motor al accesorio de corte                    |

CORTE

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE CADENA        | 91PX-40E Oregon, paso 9,52 mm (3/8"), calibre 0,050" (1,27 mm)            |
| ESPADA                | 25,4 cm (10 plg), Oregon Double Guard 100SDEA218 con punta de piñón       |
| VELOCIDAD DE CADENA   | 22,2 m/s (piñón de 7 dientes 3/8", eje de salida a 10.000 rpm)            |
| LUBRICACIÓN DE CADENA | Automática, con bomba de aceite de caudal ajustable y flujo autorregulado |

ERGONOMÍA Y CONTROL

|                        |                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTROL DE VIBRACIONES | Buje de goma en el soporte del motor y en la empuñadura                                                                                 |
| MANILLAR               | Cómodo agarre acolchonado y texturizado, ergonómico. Empuñadura delantera de hule espuma y trasera de hule y resina                     |
| MANDO MULTIFUNCIÓN     | Control de aceleración ajustable, ideal en aplicaciones donde desea regular la velocidad máxima. Controla todas las funciones del motor |
| GANCHO PARA ARNÉS      | Reforzado, punto de enganche en posición fija, giratorio y ajustable de balance                                                         |
| PESO SECO              | 7,1 kg (sin combustible, arnés ni equipo de corte)                                                                                      |

CERTIFICACIONES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

|              |                          |          |                                         |
|--------------|--------------------------|----------|-----------------------------------------|
| EMISIONES    | EPA                      | CALIDAD  | ISO 9001                                |
| ARNÉS        | Arnés sencillo           | COBERTOR | Funda de transporte de cadena y espada  |
| HERRAMIENTAS | Llave de bujía tipo cubo | GARANTÍA | 12 meses contra desperfectos de fábrica |

NOTAS

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Lea el manual del operador antes de usar el equipo. Maruyama® es marca registrada de su respectivo propietario.