NIWA

MOTOCULTIVADOR
TNW-540



Identificación de la máquina
Motor: MNWT-70W
Origen: RPC

Uso y tipo de usuario
Uso recomendado: Rural, jardinería avícola, nave aviaria
Tipo de usuario: Intensivo

Motor y combustible
Potencia máxima de motor: 7 HP
Cilindrada: 212 c.c.
Tipo de combustible: Nafta
Capacidad de tanque de combustible: 3,6 L
Capacidad de aceite del motor: 0,6 L

Transmisión y funcionamiento
Transmisión: Totalmente por engranajes de alta resistencia
Embrague: Multidisco en baño de aceite
Marchas: 2 avance + neutro + reversa
Marcha reversa: Sí
Sistema de arranque: Manual retráctil

Rendimiento de trabajo
Ancho de trabajo: 54 cm
Profundidad de trabajo: 15 cm
Rotación de cuchillas: **Doble sentido de rotación** (avance e inversa)

Velocidades
Avance 1ra.: 1,20 km/h
Avance 2da.: 1,80 km/h
Reversa: 1,44 km/h

Peso
Peso: 80 kg

RENDIMIENTO

1era Velocidad (1,2 km/h):
Teórico máximo: 54 cm x 1,2 km/h = 648 m²/h
Estimado real (eficiencia 60-70%): 390 – 450 m²/h

2da Velocidad (1,8 km/h):
Teórico máximo: 54 cm x 1,8 km/h = 972 m²/h
Estimado real (eficiencia 60-70%): 580 – 680 m²/h

CLAVES DE MANTENIMIENTO



Aceite de transmisión y embrague
Controlá y cambiá el aceite de la caja de engranajes y del embrague en baño de aceite para evitar desgastes y patinamientos bajo esfuerzo heavy.

Filtro de Aire y Motor
Limpiá el filtro de aire seguido (idealmente cada día de uso) y cambiá el aceite del motor de 212 c.c. para protegerlo del polvo suelto del campo o galpones.

Cuchillas
Revisá que no haya soga, alambre o pasto enredado en el eje de las cuchillas y verificá que los pernos estén bien ajustados antes de labrar a los 15 cm de profundidad.

Limpieza Anticorrosiva
Lavá y secá bien el equipo después de usarlo en el sector avícola para que el amoníaco y la humedad de las naves no oxiden el chasis ni traben las marchas.