SMITHCO
Spray Star 1110

Compacta, precisa y con inteligencia de pulverización

El Spray Star 1110 es una fumigadora autopropulsada diseñado para aplicaciones precisas en superficies deportivas y zonas verdes con geometrías complejas o radios de giro reducidos. Su estructura compacta y ligera permite maniobrar con facilidad en greens, tees o áreas perimetrales, minimizando la compactación del terreno y protegiendo la integridad del césped.

Dispone de un depósito de 416 litros y una bomba centrífuga de acero inoxidable de alto caudal, que garantiza una presión constante y una distribución uniforme del producto. El sistema de control electrónico está disponible en dos versiones: Star Command I, para operaciones estándar, y Star Command II 4.0, que incorpora tecnologías avanzadas como la modulación por ancho de pulso (PWM), compensación en curva y registro digital de cobertura.

La precisión en la aplicación, la trazabilidad y la eficiencia operativa hacen del Spray Star 1110 una solución ideal para responsables de mantenimiento que buscan fiabilidad, control y rendimiento en tratamientos fitosanitarios.

Potencia
17 kW

Impulsión
Bomba de hasta 265 l/min

Tanque
416 l

Pulverización
Toberas a 25 cm

Sistema
GPS y modulación por pulso

Ancho pulverización
4,6 m

Smithco
Cuidado preciso en cada cm^2

GUIADO GPS	TRACCIÓN HIDROSTÁTICA	416 L DE TANQUE	APLICA HASTA 2.058 L/HA

MOTOR	
POTENCIA NOMINAL	17 kW
TIPO DE MOTOR	Vanguard V-twin refrigerado por aire
CILINDRADA	627 cc
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	22,7 l
FILTRO DE ACEITE	Flujo total; tipo de rosca
FILTRO DE AIRE	Sistema de filtrado montado en el motor
REFRIGERACIÓN	Refrigerado por aire
SISTEMA ELÉCTRICO	24 amperios con batería de 12V 900 CCA; con protección de fusible
LUBRICACIÓN	Lubricación completamente presurizada
CONFIGURACIÓN	
CONTROLADOR	Opción de controlador eléctrico o automático
ROPS	Barra antivuelco con cinturones de seguridad
SUSPENSIÓN	Suspensión delantera con ballesta
VELOCIDAD Y SONIDO	
VELOCIDAD HACIA ADELANTE	0-17,7 km/h
MARCHA ATRÁS	0-4,8 km/h
NIVEL SONORO	85 dBA
SISTEMA DE FUMIGADO	
TASAS DE APLICACIÓN	187-2.058 l/ha
CONTROLADOR DE DOSIS AVANZADO	Controlador de dosis avanzado TeeJet
OPCIONES DE BARRA	Barra Super Boom de 4,6 m con separación de 50 cm o 25 cm
SISTEMA ELECTRÓNICO	Sistema de control eléctrico de pulverización
SISTEMA MANUAL	Sistema manual de control de pulverización
STAR COMMAND I	Star Command I con TeeJet® Radion y sistema Dynajet, barra de 4,6 m o 5,6 m
STAR COMMAND II 4.0	Star Command II 4.0 con GPS Ag Leader InCommand y modulación RightSpot™
TANQUE	
CAPACIDAD	416 l
AGITACIÓN	Agitador con 4 inyectores venturi de alto volumen
CONSTRUCCIÓN	Polietileno elíptico con inhibidores UV; tapa con cierre integrado y filtro de nylon
FILTRACIÓN	Filtración posterior de 50 o 80 mesh con filtros seccionales de 80 mesh
BOMBA	Operada por interruptor; 36-225 lpm, 0-7,4 bar; centrífuga de acero inoxidable con sellos de carburo de silicio
DIRECCIÓN, FRENOS Y NEUMÁTICOS	
FRENADO	Frenado dinámico mediante transmisión hidrostática
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	Freno de estacionamiento por resorte automático; activación manual
DIRECCIÓN	Dirección asistida hidráulica con motor orbitrol
NEUMÁTICOS	Delanteros: 22-10.00×10 césped; Traseros: 24-13.00×12 multi trac
TRACCIÓN	
SISTEMA DE TRACCIÓN	Tracción hidrostática 2WD
REFRIGERACIÓN HIDRÁULICA	Filtro de flujo total con enfriador de aceite
SISTEMA HIDRÁULICO	18.9 l
PESO Y DIMENSIONES	
ALTURA	2 m
LONGITUD	2,6 m
ANCHO	1,8 m
PESO	En seco: 672 kg; Cargado: 1.020 kg
DISTANCIA ENTRE EJES	1,3 m