

Especificaciones de Tennant - Green Machines 500ze



SISTEMA DE BARRIDO

Tipo	Barredora de aspiración	
Ancho de limpieza: mínimo (cepillos replegados)	47 pulg/	1200 mm
Máximo (cepillos totalmente desplegados)	75 pulg/	1900 mm
Diámetro del cepillo de barrido	25,6 pulg/	650 mm
Capacidad de la tolva en volumen	750 l	
Capacidad en peso: carga	816 lb /	370 kg
Alto de vaciado:	55 pulg/	1400 mm
Material de la tolva: aluminio con protección de poliuretano		
Ancho del cabezal de succión de aspiración	20,5 pulg/	520 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Sistema de impulsión eléctrico	Motores de CA trifásicos	
Tipo de batería	Ion Litio	
Número de elementos	2 x 23	
Tiempo de carga de batería: monofásica: 7 horas - trifásica- 4 horas		
Capacidad de elementos	400 Amperios/hora	
Almacenamiento teórico total	50 kW/h	
Tiempo de funcionamiento (aprobación TUV)	9,3 horas	
Suspensión: delantera y trasera totalmente independientes		
Suspensión: resorte helicoidal Koni sobre amortiguador		
Velocidad de desplazamiento (máxima)	16 mph /	25 km/h
Velocidad marcha atrás	4 mph /	6 km/h
Velocidad de barrido (máxima)	7 mph /	12 km/h
Pendiente máxima con la tolva llena	9 grados / 20%	
Distancia al suelo	5 pulg/	135 mm
Ruedas delanteras (2), neumáticas	capas, tamaño 155/70 R12	
Presión de neumáticos	94 PSI /	6,5 bar

SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtración de polvo	Filtración en tres etapas	
Etapas 1	Placas giratorias de entrada lateral	
Etapas 2	Pantalla de filtro de acero inoxidable	
Etapas 3	Extractores de polvo duales	
Sistema de supresión de polvo		
Boquillas de pulverización en cada cepillo y en entrada de aspiración	CloudMaker™ Estándar	
Control de polvo con rociado de agua para el cepillo lateral		
Capacidad de agua:	32 Gal /	121 l
Impulsor de aspiración	12 láminas de aleación de acero	
Velocidad de aspiración		
Modo estándar	0-2400 rpm	
Modo potenciado	2800 rpm	

ERGONOMÍA DEL OPERARIO

Dirección asistida con ajuste de altura	
Calefactor y parabrisas calefactado	
Activación de sistema de barrido con un sólo botón	
Cierres con llave	
Ventanillas con cristal articulado y apertura de techo	
Ventanilla de piso de cabezal de succión	
Sencillos controles con acceso	
Cepillos controlados por joystick	
Sistema de control/luces de advertencia	
Puertas de cristal	
Suspensión de resorte helicoidal Koni sobre amortiguador	
Asiento con suspensión de máxima calidad con cinturones de seguridad	
Pedal de baja presión	
Mantenimiento diario sencillo	
Luz interior de cabina	
Parabrisas de visión completa con visera parasol	

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud: máquina estándar con cepillos	131 pulg/	3330 mm
Ancho: carrocería	47 pulg/	1200 mm
Alto: baliza plegada	78 pulg/	1980 mm
Base de la rueda	54 pulg/	1380 mm
Peso: neto		
Peso neto	5071 lb /	2300 kg
GVWR	5886 lb /	2670 kg
Dimensiones de giro		
Bordillo a bordillo	108 pulg/	2750 mm
Pared a pared	140 pulg/	3550 mm

SISTEMA DE SEGURIDAD

Luces delanteras y luces traseras en posición elevada
Espejos retrovisores (I/D)
Luces superiores
Limpiaaparabrisas
Luz de advertencia
Cinturón de seguridad
Claxon
Frenado automático al desacelerar
Cabezal de succión flotante
Transmisión en 2 ruedas
Sistema expulsor de agua de tolva
Dirección en la rueda delantera
Señalización de vehículo con desplazamiento lento
Sistema de frenos regenerativos

EQUIPO ESTÁNDAR ADICIONAL

2 paquetes de baterías - Monofásico
2 carros de baterías
1 carretilla de palets

EQUIPO OPCIONAL

Aire acondicionado		
Cámara trasera y monitor LCD con visión nocturna		
Lavadora a presión: 2030 psi/4 gpm (120 bar/11 l/min)		
Colores personalizados		
Lubricación central		
Radio/CD		
Manguera de succión: longitud	79 pulg/	2000 mm

Para obtener más información, póngase en contacto con su delegado de Tennant o su distribuidor de Green Machine.

GARANTÍA

Para obtener información, póngase en contacto con su delegado de Tennant o su distribuidor de Green Machine.

