



Liberty SC60



Construido sobre el poderoso BrainOS® de Brain Corp, el sistema operativo autónomo más utilizado del mundo, el Liberty SC60 de alto rendimiento tiene un tiempo de ejecución ejemplar y requisitos mínimos de tiempo de inactividad. Su importante capacidad de limpieza lo hace ideal para maximizar la calidad y la eficiencia del cuidado del suelo en los espacios interiores más grandes del mundo. Y, debido a que es una solución de Liberty, su amplia programabilidad significa que los operadores pueden adaptar el SC60 a cualquier diseño, en cualquier entorno, en una sola ejecución. Al igual que todas las soluciones autónomas de Nilfisk, la Liberty SC60 cuenta con certificación de seguridad, es totalmente autónoma y está diseñada para obtener resultados consistentes con una supervisión mínima.

Este alto nivel de seguridad operativa permite al personal centrarse en las tareas que más se benefician del valioso esfuerzo humano y proporciona los medios para una productividad inigualable en cualquier operación de limpieza a gran escala.

- La mejor productividad y tiempo de ejecución de su clase.
- La plataforma de fregado más grande en un depurador robótico comparable habilitado por BrainOS.
- Detección/evitación de obstáculos fiable a lo largo de la ruta de limpieza
- 3ª parte certificada según el estándar de seguridad robótica (compatible con CSI / ANSI 336).
- La interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar acelera la configuración y la adopción.
- Las actualizaciones regulares de software basadas en la nube siguen el ritmo de la innovación y ofrecen un valor continuo.



Diámetro cepillo/filtro – Disco (Cantidad 2)	pulgadas / cm	14 / 35,6	-
Longitud del cepillo de fregado - Cilíndrico (Cantidad 2)	pulgadas / cm	-	27,1 / 68,8
Diámetro externo del cepillo de fregado – Cilíndrico (el centro interior es Ø x pulg. / x cm)	pulgadas / cm	-	5,75 / 14,6
Velocidad del cepillo de fregado	RPM	215-260	900-950
Capacidad de la tolva - Cilíndrico	in ³ / L	-	258 / 4.2
Ancho del rastro de limpieza (huella de limpieza)	pulgadas / cm	28 / 71,1	28 / 71,1
Tensión, Baterías	V	24V	24V
Capacidad de la batería (máx)	Ah	390	390
Grado de protección		IPX3	IPX3
Nivel de presión de sonido IEC 60335-2-72: 2002 Amend. 1:2005, ISO 11203, ISO 3744	dB(A)/20µPa	57	65
Nivel de presión sonora – KpA (IEC 60335-2-72, ISO 11203) Incertidumbre	dB(A)	3,0	3,0
Peso bruto del vehículo*	lbs / kg	1499 / 680	1517 / 688
Peso de transporte**	lbs / kg	1102 / 500	1135 / 515
Carga máxima al suelo de la rueda - Modo manual (delantera central)	lbm/in ² / kg/cm ²	185,6 / 13,0	185,6 / 13,0
Longitud de la máquina	pulgadas / cm	66,7 / 169,5	66,7 / 169,5
Altura de la máquina (en la parte superior de la baliza)	pulgadas / cm	55,2 / 140,1	55,2 / 140,1
Ancho de la máquina	pulgadas / cm	31,9 / 81,1	31,9 / 81,1
Ancho de la máquina con limpiador	pulgadas / cm	32,6 / 82,9	32,6 / 82,9
Ancho mínimo de giro en pasillo - Manual	pulgadas / metros	74 / 1,88	74 / 1,88
Capacidad del depósito de la solución	Galón / L	26,1 / 99	26,1 / 99
Capacidad del depósito de recuperación	Galón / L	27,5 / 104	27,5 / 104
Velocidad de transporte - Manual (Avance Máximo)	m/seg	1,90	1,90
Velocidad de transporte - (Máx en marcha atrás)	m/seg	1,24	1,24
Velocidad de transporte - Autónomo (Avance Máximo)	m/seg	1,11	1,11
Tamaño del compartimiento de la batería (aproximado)			
Altura (máxima)	pulgadas / cm	20,9 / 53,3	20,9 / 53,3
Ancho (máximo)	pulgadas / cm	15,5 / 39,4	15,5 / 39,4
Longitud (máxima)	pulgadas / cm	25 / 63,5	25 / 63,5
Tamaño del cepillo de fregado			
Diámetro cepillo/filtro – Disco (Cantidad 2)	pulgadas / cm	14 / 35,6	-