

B5 | Pulidora a baterías de conductor acompañante

Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES*	
Nombre del producto	B5 Pad asistido (20 pulg./510 mm)	B5 Transmisión (20 pulg./510 mm)
Sistema de pulido		
Ancho de pulido	20 pulg./510 mm	20 pulg./510 mm
Tasa de productividad (máx.)	16.260 pies ² /h/1.510 m ² /h	20.000 pies ² /h/2.500 m ² /h
Tasa de productividad (superposición de 2 pulg./51 mm)	13.500 pies ² /h/1.260 m ² /h	18.000 pies ² /h/1.670 m ² /h
Motor del pad	36 V, 75 A, 2,8 hp máx./2,1 kW	36 V, 75 A, 2,8 hp máx./2,1 kW
Presión del pad	Variable, mecánica o impulsada	Variable, mecánica o impulsada
Velocidad del pad	2.100 rpm	2.100 rpm
Velocidad de pulido (variable)	Pad asistido	Mín.: 100 fpm/30 mpm Máx.: 200 fpm/60 mpm
Velocidad de traslado (máx.)	N/C	Hacia adelante: 240 fpm/73 mpm Hacia atrás: 144 fpm/44 mpm
Motor de propulsión	N/C	24 V, 14 A, 0,363 hp/0,27 kW, 271 W
Giro en pasillos (mín.)	60 pulg./1.524 mm	60 pulg./1.524 mm
Nivel del grado (máx.)	Pulido: 9%, traslado: 19,5%	Pulido: 9%, traslado: 19,5%
Sistema de control de polvo		
Motor de aspiración (control de polvo activo)	36 V, 5 A, 180 W/0,18 kW	36 V, 5 A, 180 W/0,18 kW
Filtración HEPA (control de polvo activo)	99,97 % a 0,3 micrones	99,97 % a 0,3 micrones
Filtración (control de polvo pasivo)	95 % a 0,3 micrones	95 % a 0,3 micrones
Capacidad de la bolsa de control de polvo	1,27 qt/1,4 l	1,27 qt/1,4 l
Sistema de energía		
Voltaje	36 V CC	36 V CC
Capacidad de la batería	3-12 V, 185 Ah húmeda/ácido de plomo (estándar) 3-12 V, 234 Ah AGM (opcional) 3-12 V, 225 Ah húmeda/ácido de plomo (opcional)	3-12 V, 225 Ah húmedo/ácido de plomo (estándar) 3-12 V, 234 Ah AGM (opcional)
Consumo total de energía	60 A/1,9 kW nominal	60 A/1,9 kW nominal
Cargador de la batería	120 V CA, 60 Hz, 36 V CC, 25 A	120 V CA, 60 Hz, 36 V CC, 25 A
	220/240 V CA, 60 Hz, 36 V CC, 25 A	220/240 V CA, 60 Hz, 36 V CC, 25 A

Especificaciones del producto (continuación)

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES*	
Nombre del producto	B5 Pad asistido (20 pulg./510 mm)	B5 Transmisión (20 pulg./510 mm)
Especificaciones de la máquina		
Largo	59 pulg./1.499 mm	59 pulg./1.499 mm
Ancho	24,5 pulg./622 mm	24,5 pulg./622 mm
Altura	43 pulg./1.092 mm	43 pulg./1.092 mm
Peso	193 lb/87,5 kg	198 lb/90 kg
Peso (con baterías)	507 lb/230 kg	572 lb/259 kg
Grado de protección	IPX3	IPX3
Vibración de la máquina transmitida a la mano	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²
K de incertidumbre de vibración de la máquina	0,2 m/s ²	0,2 m/s ²
Temperatura ambiente de funcionamiento	Mín.: 32 °F/0 °C Máx.: 110 °F/43 °C	Mín.: 32 °F/0 °C Máx.: 110 °F/43 °C
Nivel de presión de ruido L _{pA} (control de polvo activo)	64 dBA	64 dBA
Nivel de presión de ruido L _{pA} (control de polvo pasivo)	65 dBA	65 dBA
Garantía		
Garantía	10 años para los tanques de moldeo rotacional, 3 años para las piezas, 2 años para la mano de obra, 6 meses para el traslado	10 años para los tanques de moldeo rotacional, 3 años para las piezas, 2 años para la mano de obra, 6 meses para el traslado

Valores según EN 60335-2-72

*Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.