

## B7 | Pulidora a baterías de conductor acompañante

### Especificaciones del producto

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES*	
	B7 Transmisión (24 pulg./610 mm)	B7 Transmisión (27 pulg./690 mm)
<b>Nombre del producto</b>		
<b>Sistema de pulido</b>		
Ancho de pulido	24 pulg./610 mm	27 pulg./690 mm
Tasa de productividad (máx.)	24.000 pies <sup>2</sup> /h/2.200 m <sup>2</sup> /h	27.000 pies <sup>2</sup> /h/2.500 m <sup>2</sup> /h
Tasa de productividad (superposición de 2 pulg./51 mm)	22.000 pies <sup>2</sup> /h/2.000 m <sup>2</sup> /h	25.000 pies <sup>2</sup> /h/2.300 m <sup>2</sup> /h
Motor del pad	37 V, 90 A, 3,6 hp máx./2,6 kW	37 V, 90 A, 3,6 hp máx./2,6 kW
Presión del pad	Variable, mecánica o impulsada	Variable, mecánica o impulsada
Velocidad del pad	1.875 rpm	1.875 rpm
Velocidad de pulido (variable)	Mín.: 100 fpm/30 mph Máx.: 200 fpm/60 mpm	Mín.: 100 fpm/30 mpm Máx.: 200 fpm/60 mpm
Velocidad de traslado (máx.)	Hacia adelante: 240 fpm/73 mpm Hacia atrás: 144 fpm/44 mpm	Hacia adelante: 240 fpm/73 mpm Hacia atrás: 144 fpm/44 mpm
Motor de propulsión	24 V, 14 A, 0,363 hp/0,27 kW, 271 W	24 V, 14 A, 0,363 hp/0,27 kW, 271 W
Giro en pasillos (mín.)	62,5 pulg./1.588 mm	64 pulg./1.626 mm
Nivel del grado (máx.)	Pulido: 9%, traslado: 19,5%	Pulido: 9%, traslado: 19,5%
<b>Sistema de control de polvo</b>		
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
<b>Sistema de energía</b>		
Voltaje	36 V CC	36 V CC
Capacidad de la batería	6-6 V, 240 Ah húmeda/ácido de plomo (estándar) 6-6 V, 312 Ah AGM (opcional) 6-6 V, 360 Ah húmeda/ácido de plomo (opcional)	6-6 V, 330 Ah húmeda/ácido de plomo (estándar) 6-6 V, 312 Ah AGM (opcional) 6-6 V, 360 Ah húmeda/ácido de plomo (opcional)
Consumo total de energía	75 A/2,4 kW nominal	75 A/2,4 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

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES*	
	B7 Transmisión (24 pulg./610 mm)	B7 Transmisión (27 pulg./690 mm)
<b>Nombre del producto</b>		
<b>Especificaciones de la máquina</b>		
Largo	61,5 pulg./1.562 mm	63 pulg./1.600 mm
Ancho	30 pulg./762 mm	31,5 pulg./800 mm
Altura	43 pulg./1.092 mm	43 pulg./1.092 mm
Peso	246 lb/111,5 kg	254 lb/115 kg
Peso (con baterías)	616 lb/279 kg	797 lb/362 kg
Grado de protección	IPX3	IPX3
Vibración de la máquina transmitida a la mano	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>
K de incertidumbre de vibración de la máquina	0,2 m/s <sup>2</sup>	0,2 m/s <sup>2</sup>
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 <sub>pA</sub> (control de polvo activo)	63 dBA	63 dBA
Nivel de presión de ruido L <sub>pA</sub> (control de polvo pasivo)	65 dBA	65 dBA
<b>Garantía</b>		
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.