

# Advolution™ 20B & 20BT

Abrillantadoras de Baterías



## HOJA DE DATOS



### Brillo Superior en un Nuevo y Elegante Diseño. Todo a un Precio Accesible.

Cuando el trabajo requiere restaurar el lustre de su piso, la asequible abricantadora de baterías Advolution™ de Advance opaca hasta su nuevo aspecto contemporáneo.

La abricantadora de batería de operador caminando Advolution ofrece un pulido consistente y uniforme con presión de cojinete auto-regulada y un impulsor de cojinete flotante y flexible. Esto elimina la necesidad de que los operadores hagan ajustes a la presión del cojinete. La Advolution 20B es un modelo asistido por cojinete, mientras que el modelo 20BT tiene una tracción de poder.

Elija ya sea baterías de ácido húmedo 195 Ah para un tiempo prolongado y confiable de operación, o baterías tipo gel 234 Ah AGM que no requieren mantenimiento para un tiempo aún mayor de operación. El cargador de batería a bordo permite la carga conveniente desde cualquier toma de corriente de 120 voltios, de manera que los operadores no tengan que regresar la máquina a un área de almacenaje.

La seguridad tampoco se ve sacrificada por el precio y el desempeño. Un interruptor de seguridad activado por ángulo evita que la máquina encienda cuando se coloca de nuevo en la posición de cambio de cojinete. La movilidad superior y la línea de visibilidad significan que la abricantadora de baterías Advolution es igualmente segura al estar funcionando.

La abricantadora de baterías Advolution es más sencilla de usar que cualquier otra abricantadora en el mercado - sólo enciéndala y empiece. El cabezal de pulido desciende automáticamente al suelo cuando se enciende el motor de abricantado, y regresa a una posición elevada cuando el motor se apaga. Los sencillos controles minimizan el tiempo y gasto de capacitación.

Ambos modelos tienen el mejor control pasivo de polvo del mercado, lo que ayuda a mejorar la calidad del aire en interiores. Un sello de fieltro contiene todo el polvo dentro de una cubierta especialmente diseñada, mandándola hacia una bolsa de filtro desechable, de dos compuertas. Para lugares donde la calidad del aire interior es aún más crítica, está disponible el control activo del polvo con la adición de una aspiradora tipo mochila a la cadera Adgility™ al frente de la máquina.

Sea cual sea el modelo que elija, la abricantadora de baterías Advolution de Advance le da alto desempeño, calidad más limpia de aire en interiores, y el equipo a precio competitivo que exige el mercado de hoy - todo en un diseño nuevo y moderno.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas
- Colegios y Universidades
- Hospitales y Centros de Salud
- Supermercados
- Tiendas de Venta al Menudeo y Centros Comerciales
- Edificios de Gobierno

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control Pasivo del Polvo
- Auto regulación y presión del cojinete
- Silenciosa a 68 dB A
- Controles sencillos de operar
- Cargador a Bordo

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Bolsas de papel para aspiración pasiva
- Bolsas de papel para aspiración activa
- Bolsa de tela para aspiración activa
- Cojinetes de pulido Aqua HS
- Cojinetes de pulido de igualado natural HS bronceado
- Cojinetes de pulido de igualado natural HS blanco



# Advance Advolution™ 20B & 20BT

Abrillantadoras de Baterías



La bolsa para polvo con dos puertos es fácil de acceder para cambiarla



Aspiradora opcional disponible para control activo del polvo

Mejores líneas de visibilidad con una caja de máquina de menor tamaño que las abríllantadoras tradicionales

Rodajas industriales para uso rudo

Bolsa para polvo de fácil acceso

Botón de reversa

Interruptores de mano para operación sencilla

La Advolution™ se inclina hacia atrás para cambios fáciles de cojinete

El modelo con tracción es impulsado por transeje

La cubierta flexible y el sello de fieltro contra polvo atrapan todo el polvo

## Definiendo la Innovación en Limpieza...

- Nuestros productos están diseñados usando tecnología innovadora que aumenta la productividad y reduce el costo de limpieza.
- Puede obtener servicio y mantenimiento de expertos para sus productos alrededor del mundo por parte de personal capacitado en la fábrica, así como un rápido envío de refacciones.
- Mantenga un desempeño óptimo usando refacciones OEM genuinas de Nilfisk.

**Nilfisk** Genuine OEM Parts

## Especificaciones Técnicas



Panel de control e interruptores a la mano fáciles de operar



Los cambios de cojinete son más fáciles con el diseño de inclinación hacia atrás de la Advolution™

Modelo	Advolution™ 20B	Advolution™ 20BT
Diámetro de Tracción del Cojinete	51 cm.	51 cm.
Diámetro del Cojinete	51 cm.	51 cm.
Tracción	Asistida por Cojinete	Tracción de Poder
Energía	36 V	36 V
Baterías	3) 12 V, 195 Ah húmeda, o 234 Ah AGM	3) 12 V, 195 Ah húmeda, o 234 Ah AGM
Protección de Batería Baja	Estándar	Estándar
Control de Polvo	Pasivo o Activo Opcional	Pasivo o Activo Opcional
RPM del Cojinete (sobre el piso)	2,000 RPM	2,000 RPM
Motor del Cojinete	2.5 hp (1.9 kW)	2.5 hp (1.9 kW)
Motor de Tracción del Transeje	NA	0.5 hp PM (.37 kW)
Regulación de Presión del Cojinete	Auto-Regulada 0 - 13.6 kg.	Auto-Regulada 0 - 13.6 kg.
Velocidad hacia Adelante	Asistida por Cojinete	73 m/min.
Velocidad en Reversa	Asistida por Cojinete	52 m/min.
Nivel de Ruido	68 dB A	68 dB A
Ruedas de Tracción	(2) 4.1 cm. x 20.3 cm.	(2) 4.1 cm. x 20.3 cm.
Tasa de Pulido	7,315 m <sup>2</sup> / h	7,315 m <sup>2</sup> / h
Largo	136 cm.	136 cm.
Ancho	56 cm.	56 cm.
Alto	106 cm.	106 cm.
Peso c/ baterías 195 Ah	227 kg.	234 kg.
Peso de Embarque c/ baterías 195 Ah	247 kg.	254 kg.
Peso c/ baterías 234 AGM	272 kg.	279 kg.
Peso de Embarque c/ baterías 234 AGM	293 kg.	299 kg.
Número de Parte	01595A con (3) Baterías Húmedas 195 Ah 01597A con (3) Baterías 234 Ah AGM 01585A con (3) Baterías Húmedas 195 Ah, y Control Activo de Polvo 01587A con (3) Baterías 234 Ah AGM, y Control Activo de Polvo	01594A con (3) Baterías Húmedas 195 Ah 01596A con (3) Baterías 234 Ah AGM 01584A con (3) Baterías Húmedas 195 Ah, y Control Activo de Polvo 01586A con (3) Baterías 234 Ah AGM, y Control Activo de Polvo