

# Impresoras Industriales B-SX4T & B-SX5T



### Características principales

- Impresión por Transferencia Térmica y Térmica Directa
- Resolución: 203 dpi
- Ancho de impresión: 4.1"
- Longitud de impresión: 1498 mm
- Velocidad de impresión: hasta 10 IPS
- Interfaces estándar: RS-232, Paralela



### Características principales

- Impresión por Transferencia Térmica y Térmica Directa
- Resolución: 305 dpi
- Ancho de impresión: 5"
- Longitud de impresión: 1498 mm
- Velocidad de impresión: hasta 8 IPS
- Interfaces estándar: RS-232, Paralela
- Módulo ahorrador de cinta



- Manufactura
- Automotriz
- Química
- Farmacéutica
- Textil
- Electrónica
- Alimenticia
- Comercio/Distribución
- Transportación y Logística
- Salud
- Servicios
- Gobierno
- Telecomunicaciones



- Impresión de alta velocidad
  - Incremento en la eficiencia y productividad

- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
  - Ahorro de tiempo
  - Reducción de entrenamiento y requerimientos de certificación

- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
- Rentable
  - Reducción de tiempos muertos y productividad constante
  - Eliminar costos de reparación y reposición

- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
- Rentable
- Costo de posesión optimizado
  - Maximizar el retorno de la inversión durante la vida de la impresora

- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
- Rentable
- Costo de posesión optimizado
- Alta calidad de impresión
  - Permite la perfecta lectura de etiquetas y códigos de barras
  - Provee impresiones de alta resistencia

- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
- Rentable
- Costo de posesión optimizado
- Alta calidad de impresión
- Fácil conectividad
  - Fácil y flexible acceso a la impresora

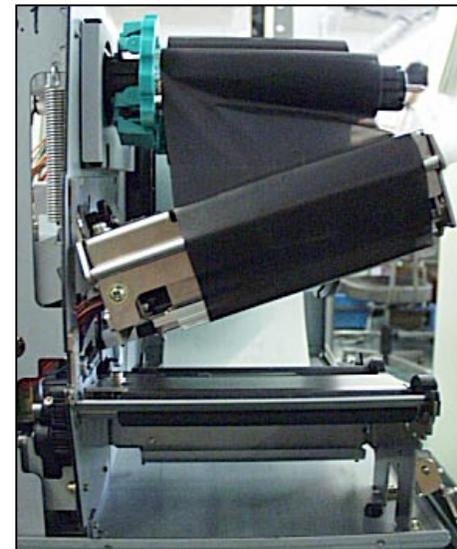
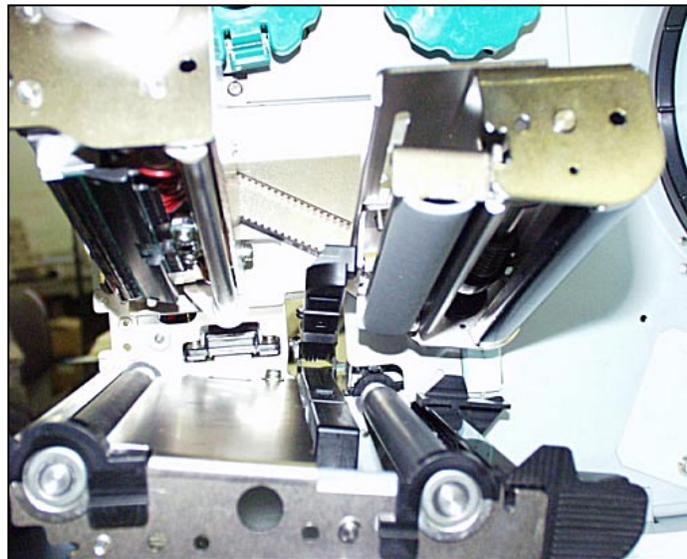
- Impresión de alta velocidad
- Manejo rápido y sencillo
- Rentable
- Costo de posesión optimizado
- Alta calidad de impresión
- Fácil conectividad
- Completa compatibilidad

## Alta velocidad de impresión

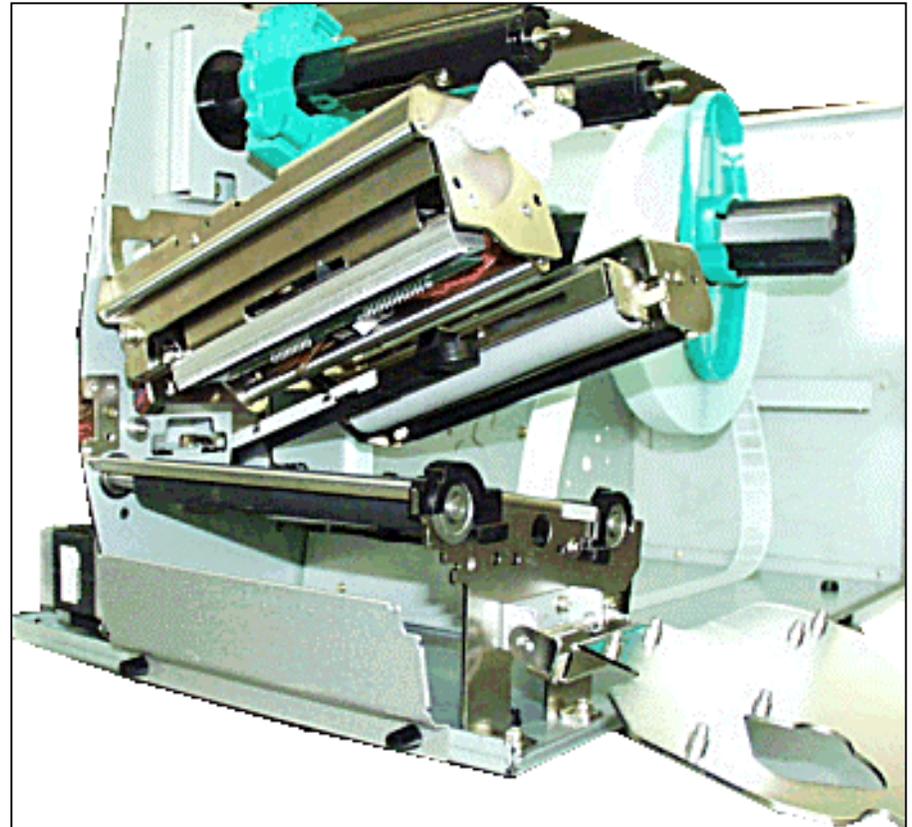
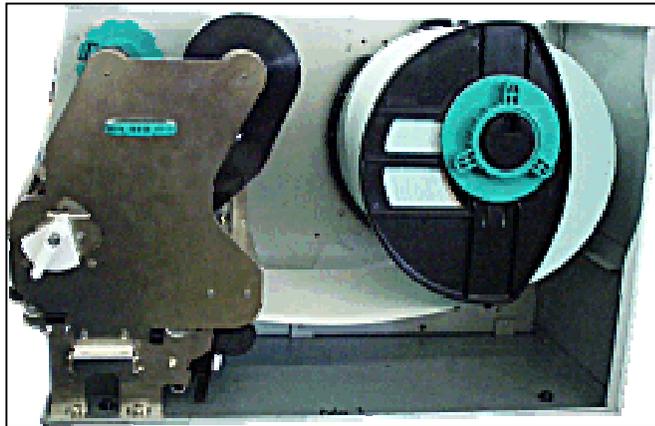
- Procesador de 32 bits RISC (Sh-3 88 MHz) de super alta velocidad de salida
- Memoria SDRAM de 8 MB (SX4) / 16 Mb (SX5) para procesamiento de formatos extensos
- Memoria Flash de 4 MB para almacenamiento de programas y extensos archivos de datos
- Velocidad de impresión de 10 IPS (SX4) / 8 IPS (SX5)

### Manejo rápido y sencillo

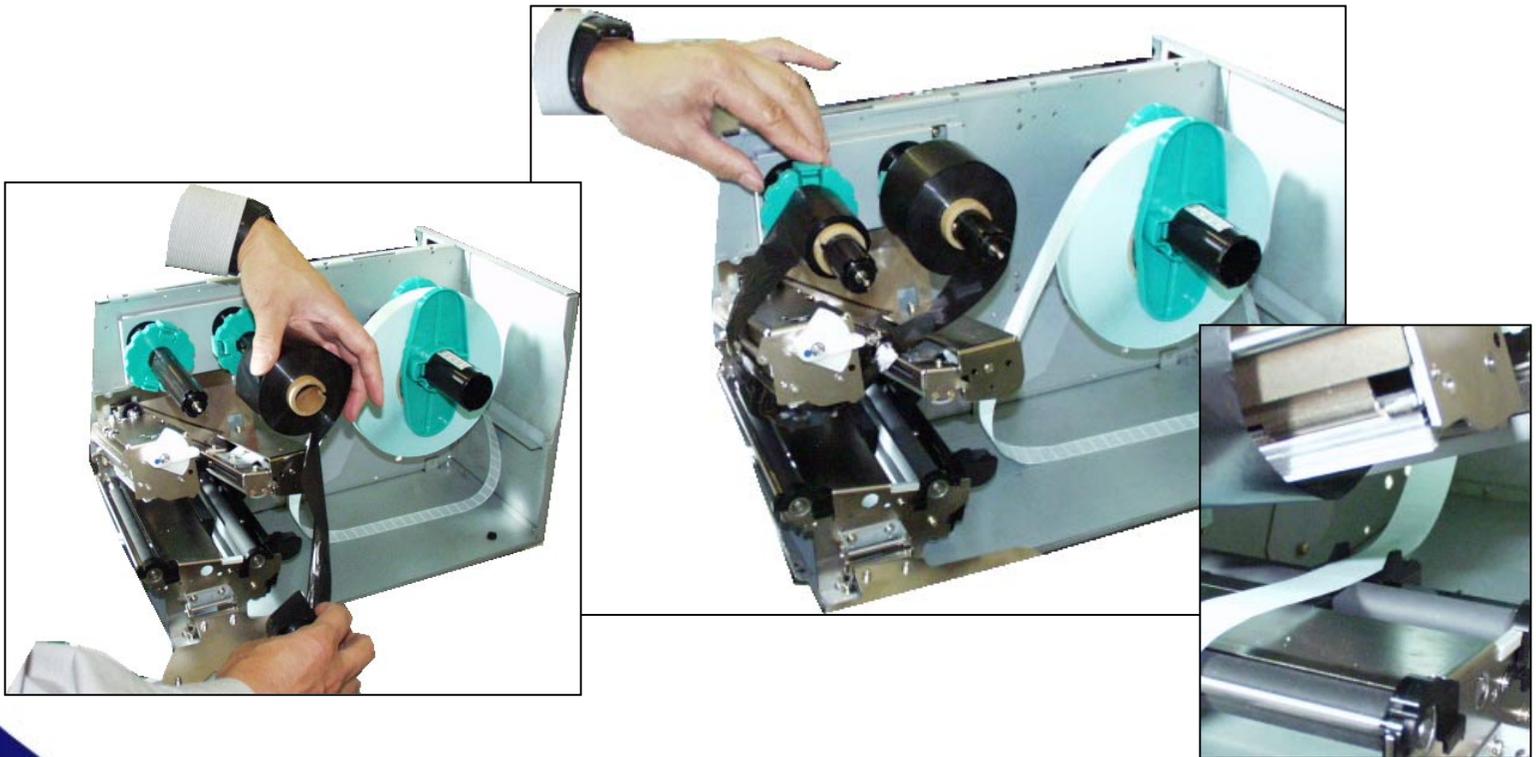
- Mecanismo de amplia apertura para fácil acceso a la cabeza de impresión, platen, papel y sensor.



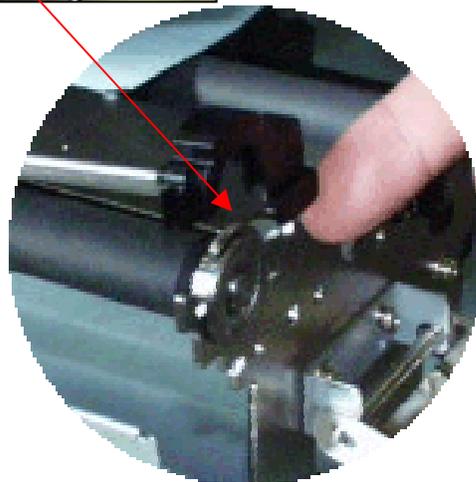
- Fácil limpieza de cabeza



- Fácil reemplazo y colocación de consumibles
- Fácil liberación de atascos de papel



- Fácil reemplazo del platén



## Manejo rápido y sencillo

- Mecanismo de amplia apertura para fácil acceso a la cabeza de impresión, platen, papel y sensor.
- Incluye CD-ROM con:
  - Manual de usuario (Ingles, Frances, Español, Aleman, Italiano, Portugués)
  - Manuales técnicos
  - SW de diseño e impresión BarTender TEC versión UltraLite
  - Driver para Windows

### Rentable

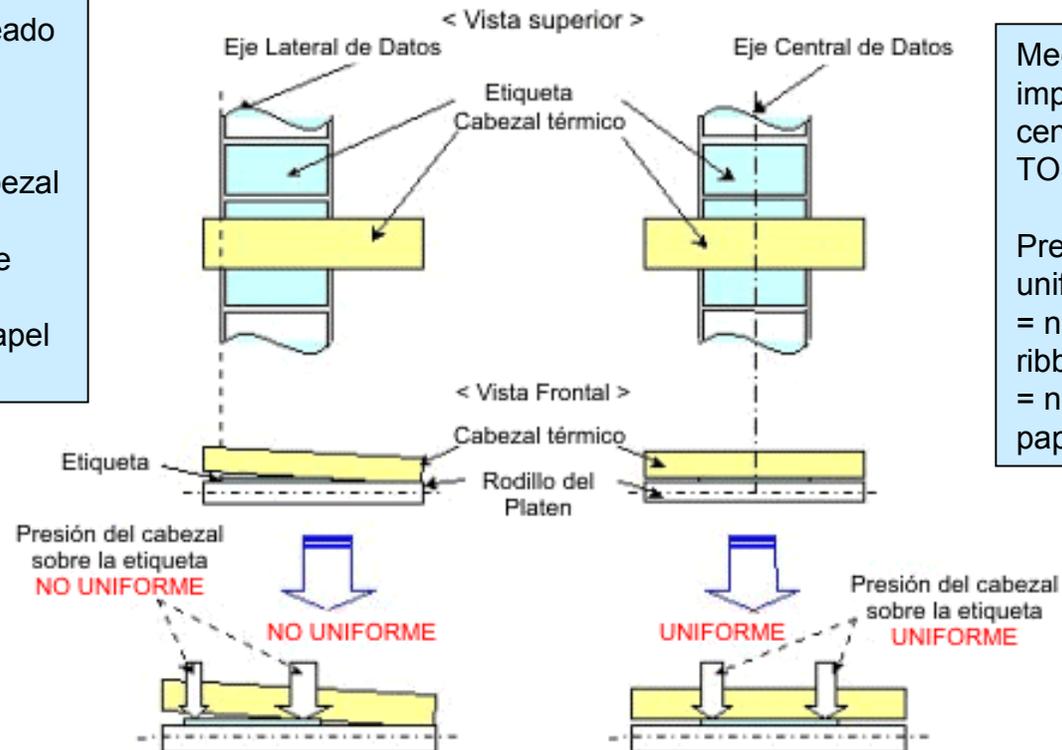
- Gabinete de acero probado en campo para uso rudo y mecanismo interno robusto
- Diseño libre de torceduras de ribbon.
  - Mecanismo de impresión centralizado
  - Control con doble motor
  - Control de torque lineal



- Mecanismo de impresión centralizado

Mecanismo de impresión alineado a un costado  
Competencia:

Presión de cabezal no uniforme  
= torceduras de ribbon  
= avance de papel desalineado



Mecanismo de impresión centralizado  
TOSHIBA TEC:

Presión de cabezal uniforme  
= no torceduras de ribbon  
= no avance de papel desalineado

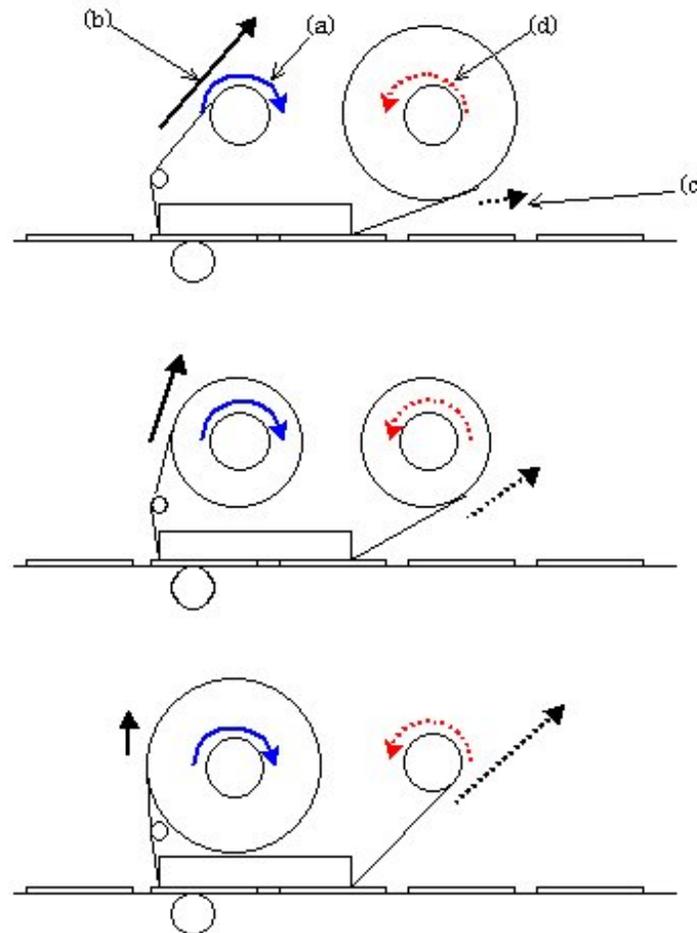
- Control de Motor Sencillo

Competencia:  
Control de motor  
sencillo

Tensión fuerte con  
ribbon nuevo

Pérdida de tensión al  
finalizar el ribbon

= torceduras de ribbon  
= requiere ajuste de  
tensión



- Control de Doble Motor

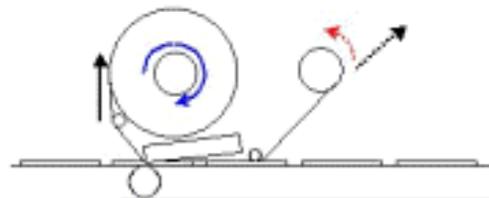
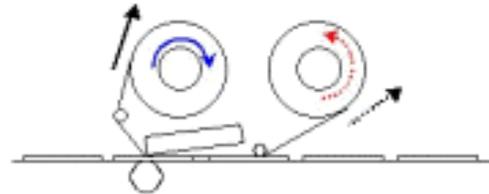
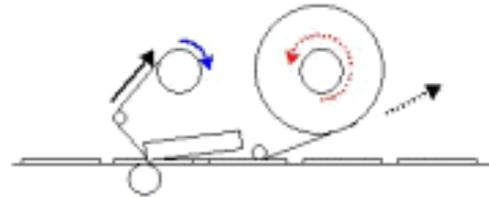
TOSHIBA TEC:  
Control de doble  
motor

Control  
independiente de  
rotación de motor

Aplicación de  
control de torque  
en relación al  
ancho del ribbon

= no torceduras de  
ribbon

= no requiere ajuste  
de tensión



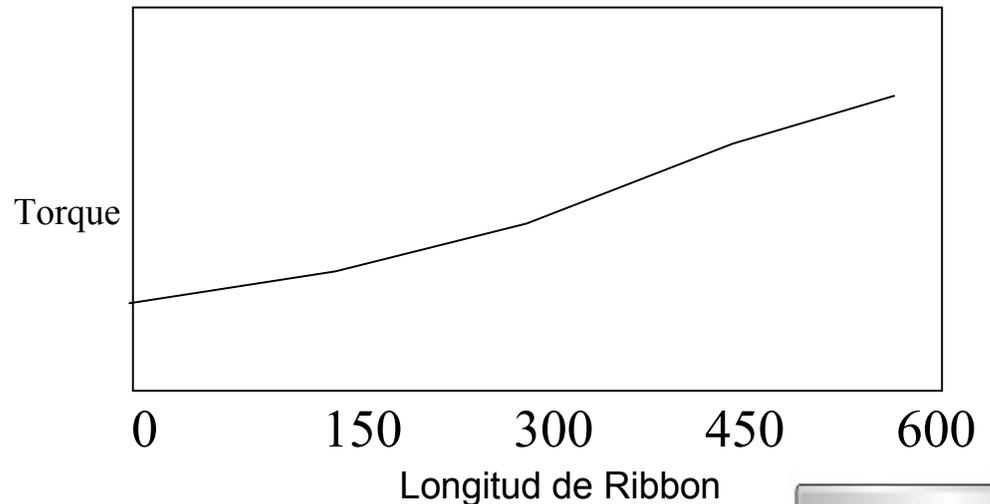
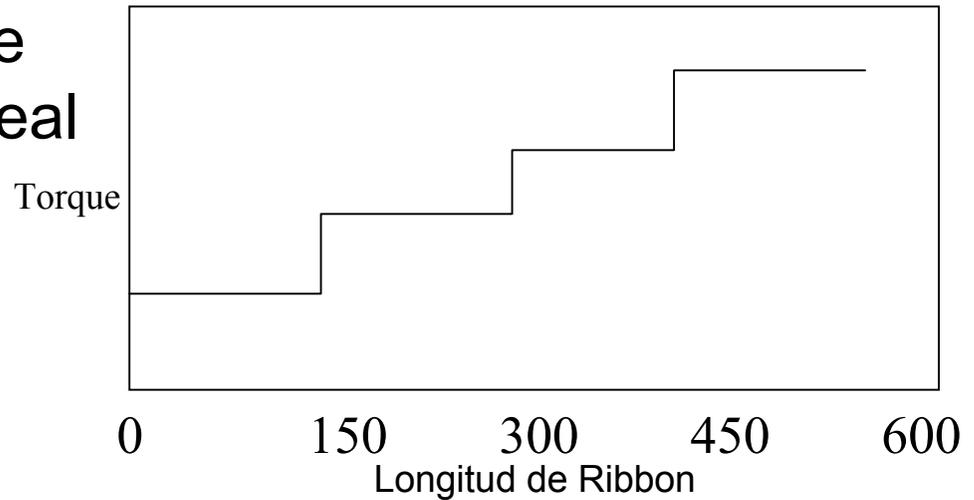
- Control de torque lineal

Método convencional:  
Torque incrementado  
en etapas

= algunas torceduras  
de ribbon

Método TEC B-SX:  
Torque incrementado  
linealmente

= no torceduras de  
ribbon



## **Costo de pertenencia optimizado**

- Mejor desempeño y funcionalidad que cualquier impresora de su categoría.
  - B-SX4T \$ 1,450 Dólares
  - B-SX5T \$ 2,200 Dólares
- Mejor precio que los modelos anteriores.
- Precios de cabezas de impresión sumamente bajos.

## **Costo de posesión optimizado**

- Cabeza térmica con mayor duración aún con impresión térmica directa.
- Función de ahorro de ribbon sin demora (estándar en B-SX5, opcional en B-SX4)

## Fácil conectividad

- La más grande variedad en interfaces
  - Puertos RS232C (estándar)
  - Puerto paralelo (Centronics) (estándar)
  - Expansión I/O (opcional)
  - Puerto USB v1.1 (opcional)
  - Tarjeta interna de red Ethernet 10/100 Base (opcional)
  - Tarjeta de 2-slots PCMCIA (opcional)

## Completa compatibilidad

- Software y consumibles compatibles con los de las impresoras B-X72 & B-X82
- Intérprete Básico de Comandos
- Drivers de Windows

## **Internet - E-mail – FTP – XML - BCI**

- **Impresión remota**
- **Menor costo de integración gracias al uso del intercambio de datos estándar XML** (eXtensible Markup Language)
- **Instalación y actualización remota de formatos de impresión (web print spooling)**
- **Notificación de errores y eventos eficiente**
- **Soporte técnico remoto**
- **Manipulación y procesamiento de datos utilizando el intérprete de comandos básico (BCI)**

- Las nuevas TEC B-SX4 & B-SX5 continúan con la tradición de innovación tecnológica, rendimiento superior y rentabilidad de las impresoras industriales de alta tecnología de TOSHIBA TEC
- Ofrecen mejoras sustanciales en la facilidad de uso y el costo total de posesión más atractivo del mercado.