

# GEX

20/25/30(s)L

ELÉCTRICA 80 VOLTIOS  
RUEDAS NEUMÁTICAS O SUPERELÁSTICAS  
2000 / 2500 / 3000 kg



**CLARK**<sup>®</sup>

**THE FORKLIFT**



420 mm

- La baja altura del peldaño facilita la entrada y salida frecuente y reduce el cansancio del operador.

- Ruedas superelásticas para una marcha suave y una operación en interior/ exterior.



## Gran maniobrabilidad, fácil mantenimiento, notable flexibilidad, extrema fiabilidad

Los suelos mojados e irregulares y los entornos de trabajo estrechos no representan un problema para la GEX20-30L: disfrute su excepcional rendimiento y maniobrabilidad. La variedad de opciones garantiza que siempre tendrá el vehículo adecuado para sus condiciones de trabajo.

# 80 Voltios

Los sistemas de propulsión y elevación de 80 voltios de alto rendimiento permiten a la GEX competir con el rendimiento de carretillas de combustión interna en cuanto a velocidad, aceleración y capacidad de pendiente.

- Conducir con una excelente aceleración, capacidad de pendiente y estabilidad siempre es posible con los motores de accionamiento duales de GEX. La velocidad y dirección de cada motor es regulada proporcionalmente por la posición de las ruedas directrices. Un eje de dirección para curvas cerradas permite un radio de giro perfecto del 101%.

**Control fluido + Fácil operación =  
Confianza del operador y confort óptimo**

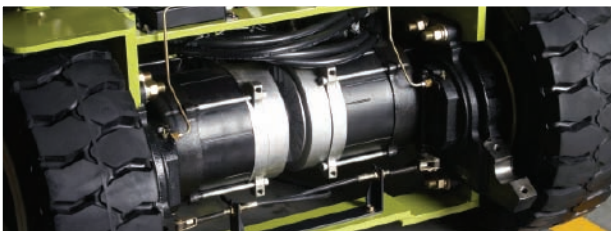


- Las palancas hidráulicas están oportunamente colocadas sobre el capó junto al operador para un acceso cómodo y sencillo.

*Los productos mostrados podrían incluir equipamiento opcional.*



# CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE SERIE DE LA GEX



## MOTORES AC DE ALTO RENDIMIENTO

### ■ Menos piezas y mínimo desgaste = Menos tiempo de inactividad y costes = Mayor rendimiento de la inversión

- Estanco
- Sin escobillas
- Protección térmica
- Protección anticallado
- Apto para aplicaciones húmedas
- Motores con marcha atrás dual para curvas cerradas

## FRENOS DE DISCOS MOJADOS Y REGENERATIVOS

### ■ Tres formas de frenada regenerativa

- Al liberar el acelerador. (proporcional a la pos. del acelerador)
- Por cambio de dirección. (proporcional a la pos. del acelerador)
- Mediante los frenos. (aplicando el freno de pie)

### ■ Frenos de discos bañados en aceite

- Estancos y con refrigeración de aceite para una operación fluida y silenciosa.
- Construidos con material de revestimiento duradero.
- Menos tiempo de inactividad.



## SISTEMA 100% AC DE 80 VOLTIOS

### ■ Alto rendimiento

- Compite con vehículos de CI en velocidad, aceleración y capacidad de pendiente.

### ■ Sistema más eficiente

- Mayor voltaje = Menor pérdida en cables y calentamiento = Mayor eficiencia

### ■ Parada automática

- Protege su inversión. La temperatura del motor siempre se monitoriza y en caso de sobrecalentamiento, el rendimiento del motor se reduce automáticamente.

### ■ Mejor equipado para carga rápida

- GEX 20/25 puede albergar una batería de 620 Ah.
- GEX 30 puede albergar una batería de 775 Ah.

## Equipamiento de serie

- 80 Voltios
- Frenos de discos bañados en aceite
- Válvula aux. única
- Columna de dirección inclinable
- Eje de dirección de giro cero
- Frenada regenerativa
- Ruedas superelásticas
- Palancas sobre el capó
- Asiento de vinilo con suspensión completa
- Dirección asistida hidrostática
- Inversión de potencia de los motores motrices
- Faros de 12 voltios en el tejadillo
- Pantalla de color programable
- 100% AC (variador motriz y bomba)
- Luces intermitentes
- Luces combinadas (traseras)

## Equipamiento opcional

- Desplazadores laterales
- Ruedas neumáticas
- Válvulas aux. dobles
- Mástiles Hi-Lo y Triplex
- Ruedas motrices que no dejan huella
- Preparación frigorífica con calentadores
- Luces y alarma de marcha atrás
- Asiento de tela con suspensión completa
- Minipalancas hidráulicas
- Minijoysticks hidráulicos
- Varias versiones de cabina
- Extracción lateral de batería
- Posicionador de horquillas



## FÁCIL MANTENIMIENTO

- La cubierta de la caja de control trasera tiene bisagras y se apoya en amortiguadores de gas para un fácil acceso en posición de pie. El diagnóstico a bordo permite al mecánico comprobar códigos de error mediante la pantalla sin herramientas.



## MÁSTIL Y CHASIS ROBUSTO

- **Válvulas amortiguadoras hidráulicas**
  - El silencioso funcionamiento secuencial reduce las sacudidas y las vibraciones.
- **Mástil antitraqueteo**
  - Cuñas añadidas para reducir el traqueteo cuando las horquillas están bajadas.
  - Diseño robusto y resistente a la torsión.
  - Transiciones fluidas entre los niveles del mástil.
  - Amplio campo de visión.
  - Carriles laminados en frío, anidados y enclavados para mayor solidez y estabilidad.
  - Rodamientos inclinados y completamente sellados: libres de fricción.
  - 6 rodillos de chasis inclinados de serie.



## CONSTRUCCIÓN ESTABLE

- **Centro de gravedad bajo**
  - La baja posición de la batería entre ejes ofrece un centro de gravedad bajo para una estabilidad óptima.
- **Control de velocidad en los giros**
  - Reduce la velocidad de la carretilla durante los giros.



## INVERSIÓN DE POTENCIA DE LOS MOTORES MOTRICES Y EJE DE DIRECCIÓN DE GIRO CERO

- **Punto de pivote entre las ruedas motrices**
  - El eje de dirección de giro cero ofrece el radio de giro más cerrado posible.
- **Motor dual**
  - Proporciona más tracción, especialmente en superficies mojadas e irregulares.
- **Protección contra rozamiento**
  - La rueda interior da marcha atrás en curvas cerradas para prevenir el rozamiento de las ruedas directrices como en los vehículos convencionales de 4 ruedas.
- **Sensor de dirección**
  - Transmite la posición de las ruedas directrices al sistema de control.



## PANTALLA LCD INTERACTIVA

- **Completamente ajustable/programable**
  - El operador puede seleccionar 4 modos de rendimiento predefinidos.
  - Pueden realizarse ajustes adicionales para maximizar el rendimiento en ciertas operaciones.
- **Códigos de alarma**
  - Indica el código de alarma actual y almacena anteriores códigos de alarma para un rápido acceso.
- **Protección por contraseña**
  - Algunos ajustes están protegidos con contraseña para permitir que solo los operadores autorizados los modifiquen.



# *Piezas fiables = Vehículos Fiables*



- No solo fabricamos carretillas. Como compañía, también nos centramos en proporcionar a nuestros clientes el mejor servicio técnico y las mejores piezas de posventa posibles.
- **El sistema CLARK PartsPRO®** es nuestra herramienta electrónica de documentación de piezas y servicio líder en la industria que ofrece a los proveedores un método rápido y exacto de identificación de piezas para cada carretilla elevadora CLARK desde 1961. Parts Pro® garantiza la disponibilidad de la información técnica más reciente y tiene la capacidad única de crear manuales de piezas específicos para su flota CLARK



mixta, facilitando la identificación y el encargo de las piezas correctas en su proveedor local CLARK. La pieza CLARK correcta: la primera vez y siempre.

- Aunque nuestro negocio empieza con un producto rentable y de calidad, nuestra organización entiende que son la asistencia y el servicio técnico los que ayudan a mantener la eficiencia de su negocio al máximo.

**CLARK**  
**BUILT TO LAST**

**BUILT TO LAST.®**



**CLARK EUROPE GMBH**  
Neckarstraße 37 · D-45478 Mülheim an der Ruhr (Alemania)  
Tel: +49 (0)208-37 73 36-0 · Fax: +49 (0)208-37 73 36-36  
Info-europe@clarkmheu.com · [www.clarkmheu.com](http://www.clarkmheu.com)

**4576728**

**GEX20-30L**

Proveedor: