

GEX

40/45/50

ELÉCTRICA 80 VOLTIOS
RUEDAS NEUMÁTICAS O SUPERELÁSTICAS
4000 / 4500 / 5000 kg
(8000 / 9000 / 10000 lbs.)



CLARK[®]
THE FORKLIFT

- Los neumáticos superelásticos proporcionan una conducción suave y permiten un funcionamiento en interiores/exteriores.



- La baja altura del peldaño permite que a la frecuente entrada y salida, sea más fácil y menos cansado para el operador.

Los productos pueden ser mostrados con equipo opcional.



Muy Maniobrable, Fácil de Mantener, Flexible en General, Extremadamente Fiable

Los suelos mojados o irregulares y los entornos de trabajo estrechos no son un problema para las GEX40-50, simplemente disfrutar de las excepcionales prestaciones y maniobrabilidad. Varias opciones aseguran que siempre tendrá la carretilla adecuada para sus condiciones de trabajo.

80 Voltios

Los sistemas de tracción y elevación de 80 voltios de alto rendimiento permiten a la GEX competir con las prestaciones de una carretilla con motores de combustión interna en velocidad, aceleración y gradeabilidad.

- Conducir con una notable aceleración, gradeabilidad y estabilidad siempre está disponible con los motores de tracción doble de la GEX. La velocidad y dirección de cada motor se regula proporcionalmente en función de la posición de las ruedas traseras de dirección.

**Control Suave + Funcionamiento Fácil =
Confianza del Conductor & Óptimo Confort**



- Las palancas hidráulicas están montadas convenientemente en el capó junto al conductor, para un acceso cómodo, sin esfuerzo y cómodo.

Los productos pueden ser mostrados con equipo opcional.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE SERIE DE LA GEX



MOTORES 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

- La GEX 40/45/50 puede albergar una batería de 840/930 Ah.
- La GEX 40/45/50 con un espaciador 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
- 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
- Miniyoysticks 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

El mástil triplex con 2 cilindros laterales ofrece una excelente visión

■ 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 DISEÑADOS PARA APLICACIONES DURAS

■ 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.

Recambios Originales CLARK
Usted compró original - manténgalo así!



- 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 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

Tel: +49 (0)208-37 73 36-0 · Fax: +49 (0)208-37 73 36-36

Info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

4578029

GEX40-50

Distribuidor: