GEX

40/45/50

ELEKTRO-GABELSTAPLER
80 VOLT SE-BEREIFUNG
4000 / 4500 / 4990 kg
(8000 / 9000 / 10000 lbs.)

CLARK®
THE FORKLIFT

- Die Bereifung ist für Innen- und Außeneinsätze geeignet und sorgt für ein angenehmes Fahrverhalten.

- Durch den niedrigen Einstieg wird das Ein- und Aussteigen erleichtert und der Fahrer wird im Laufe einer Schicht weniger belastet.

Äußerst wendig, leicht zu warten, sehr flexibel und extrem zuverlässig

Selbst nasse, unebene Böden und Arbeiten auf engstem Raum sind für die Fahrzeuge der GEX40-50 Baureihe kein Problem. Überzeugen Sie sich selbst von den herausragende Fahreigenschaften und der Wendigkeit dieser Baureihe. Zahlreiche Optionen, wie unterschiedliche Kabinen oder Minihebel, stellen sicher, dass Sie immer das richtige Fahrzeug für Ihre Arbeitsbedingungen erhalten.

80 Volt

Mit 80 Volt Antriebs- und Hubmotoren erreicht der GEX40-50 eine Performance, die mit verbrennungsmotorischen Gabelstaplern in Geschwindigkeit, Beschleunigung und Steigfähigkeit verglichen werden kann.

- Diese Baureihe besticht durch beachtliche Beschleunigungswerte und eine gute Steigfähigkeit. In Abhängigkeit vom Lenkeinschlag wird die Motordrehzahl und Drehrichtung proportional geregelt und ermöglicht ein exzellentes Fahrverhalten bei Kurvenfahrten.

Kontrolliertes Fahren + ergonomische Steuerung = **sicheres Fahrgefühl** & **maximaler Komfort**

- Die mechanischen Hebel sind ergonomisch auf der Haube montiert und gewährleisten ein komfortables und angenehmes Arbeiten. Optional sind Minihebel verfügbar.

Abbildungen zeigen Sonderausstattungen

GEX STANDARD AUSSTATTUNGSMERKMALE & VORTEILE

HOCHLEISTUNGS AC-ANTRIEBSMOTOREN

■ **Weniger Verschleißteile & geringe Abnutzung = kurze Standzeiten und geringe Kosten = höherer ROI**

- Gekapselt • Ohne Bürsten
- Überhitzungsschutz
- Geeignet für anspruchsvolle Einsätze
- Kraftvolles Reversieren durch AC-Motoren

REGENERATIVE & NASSE LAMELLENBREMSEN

■ **Die drei Formen des regenerativen Bremsen**

- Beim Lösen des Beschleunigungspedals.
- Bei Änderung der Fahrtrichtung.
- Bei Aktivierung der Betriebsbremse.

■ **Wartungsfreie nasse Lamellenbremse**

- Gekapselt und ölgekühlt für einen gleichmäßigen und leisen Betrieb.
- Ausgestattet mit robusten Komponenten für eine lange Lebensdauer.
- Weniger Standzeiten zur Wartung.

100% AC-SYSTEM

■ **Hohe Leistung garantiert**

- Sehr gutes Durchzugsvermögen und hohe Schubkraft durch zwei starke AC-Fahrmotoren im Parallelfrontantrieb.
- Wartungsfreie Komponenten wie unsere AC-Motoren reduzieren die Betriebskosten.

■ **Automatische Notabschaltung**

- Um Ihre Investition zu schützen, wird die Temperatur der Motoren überwacht. Bei Bedarf wird die Motorleistung automatisch gedrosselt.

■ **Hohe Batteriekapazität**

- GEX40/45/50 bietet Platz für 840/930 Ah Batterien.
- Mit Abstandshalter im Batteriefach können im GEX40/45/50 auch 775Ah Batterien eingebaut werden.

Standardausstattung

- 80 Volt AC-Motoren
- Nasse Lamellenbremse
- 3. Hydraulikventil
- Neigbare Lenksäule
- Regeneratives Bremsen
- SE-Bereifung
- Mechanische Hebel auf der Haube
- Vollgefederter Vinylsitz
- Hydrostatische Lenkung
- Fahrtrichungsumschaltung während der Fahrt
- 12 Volt Arbeitsscheinwerfer
- LCD-Display
- 100% AC-Fahr- und Hubmotor
- Blinker (vorn)
- Rückkombileuchten

Verfügbare Zusatzausstattung

- Seitlicher Batteriewechsel
- Hilo und Triplex Hubgerüste
- Seitenschieber
- Minilever mit Armlehne
- Zusatzventile
- Beheitzte Mikroschalter
- Verschiedene Sitzvarianten
- Kabinen in verschiedenen Varianten
- Zinkenverstellgeräte
- Non-Marking Reifen
- Akustischer Rückfahralarm
- Batteriewechseltisch

EINFACHE WARTUNG

- Die hintere Abdeckung kann leicht abgenommen werden.
- Einfacher Servicezugang aus einer stehenden Position.
- On-Board-Diagnose ermöglicht es dem Service-Mechaniker, via Display Fehlercodes auszulesen ohne aufwendige Service-Tools zu nutzen.

ROBUSTE HUBGERÜST- UND GABELTRÄGERKONSTRUKTION

- Hubzylinder, Ketten und Schläuche optimal positioniert.
- Weites Sichtfeld.
- Hohe Verwindungssteifigkeit.
- Kaltgewalzte Profile.
- Verschachtelte Hubgerüstschienen.
- Triplex Hubgerüste mit 2 Primärzylindern und hervorragender Sicht auf die Gabelspitzen.

SICHERES CHASSIS

- **Besonders niedriger Eigenschwerpunkt**
  - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit in Kurven als Serienausstattung.
  - Bietet hervorragende seitliche Stabilität.
  - Genügend Bodenfreiheit für Innen- und Außeneinsätze.

STABILE LENKACHSE MIT UNABHÄNGIGEN FAHRMOTOREN AN DEN VORDERRÄDERN

- **Zwei unabhängige Fahrmotoren**
  - Auch bei nassen und unebenen Böden wird weiterhin hohe Leistung sichergestellt.
- **Hinterreifen mit Abnutzungsschutz**
  - Das innere Vorderrad wird bei starkem Lenkeinschlag in der Drehgeschwindigkeit angepasst.
  - Das Hinterrad wird so nicht über den Boden geschoben und verschleißt deutlich weniger als bei herkömmlichen 4-Rad-Fahrzeugen.
- **Hall-Effekt-Sensor**
  - Die Position der Lenkräder wird kontinuierlich an die Steuerung übermittelt.

LCD-DISPLAY

- **Alle Einstellungen und Funktionen auf einen Blick**
  - 4 wählbare Fahrprogramme.
  - Fahrprogramme können auf Kundenwunsch speziell an den Einsatz angepasst werden.
- **Fehleranzeige und Auswertung**
  - Speichert und zeigt mögliche Fehler und lässt so Fehler schnell beheben.
- **Passwortgeschützt**
  - Wichtige Funktionen werden durch ein Passwort geschützt.

Original-Ersatzteile erhöhen die Lebensdauer Ihrer Fahrzeuge!

- Als verantwortungsvoller Hersteller leistungsstarker und robuster Produkte für Ihren wirtschaftlichen Erfolg, bieten wir nicht nur Gabelstapler und Lagertechnik an, sondern verfolgen das Ziel eine hohe Kundenzufriedenheit zu erreichen indem wir den bestmöglichen Service und Support für Ihr Unternehmen bieten.

- Uns ist bewusst, dass qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen Ihnen und Ihrem Geschäft helfen, Höchstleistungen zu erbringen. Daher steht bei uns ein vorbildliches Ersatzteilwesen und ein geschultes Service- und Vertriebspersonal im Mittelpunkt.

- **Das CLARK PartsPRO® System**
  ist unser branchenführendes, elektronisches Werkzeug zur Dokumentation von Ersatzteilen und Service-Leistungen. Unsere Händler können so schnell und genau Ersatzteile identifizierenund zwar für jeden CLARK Gabelstapler seit 1961. PartsPRO® sichert die Verfügbarkeit der aktuellsten technischen Informationen und hat die einzigartige Fähigkeit zur Erstellung von Verschleißteillisten, speziell auf Ihre CLARK Flotte und Anforderungen zugeschnitten. Ersatzteile können so leicht identifiziert und bestellt werden. Somit verfügen Sie immer über das richtige Ersatzteil von Ihrem lokalen CLARK Händler. Das richtige CLARK Ersatzteil – zu jeder Zeit.

BUILT TO LAST.®

4576677 GEX40-50

Händler:

Technik Center Alpen GmbH
Weseler Str. 28
46519 Alpen

Tel.: 02802/9480-0
www.technik-center-alpen.de

CLARK®
THE FORKLIFT

CLARK EUROPE GmbH
Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33 · 47228 Duisburg/Germany
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290
Info-europe@clarkmheu.com · **www.clarkmheu.com**

© 2014 CLARK EUROPE GmbH

Printed in Germany