

GEX

20/25/30(s)L

ELEKTRO-GABELSTAPLER
80VOLT MIT LUFT- ODER SE-BEREIFUNG
2000 / 2500 / 3000 kg
(4000 / 5000 / 6000 lbs.)



CLARK®

THE FORKLIFT



420 mm

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

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



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

Selbst nasse, unebene Böden und Arbeiten auf engstem Raum sind für die Fahrzeuge der GEX20-30L Baureihe kein Problem. Überzeugen Sie sich selbst von den herausragenden 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 GEX20-30L eine Performance die mit verbrennungsmotorischen Gabelstaplern in Geschwindigkeit, Beschleunigung und Steigfähigkeit verglichen werden kann.

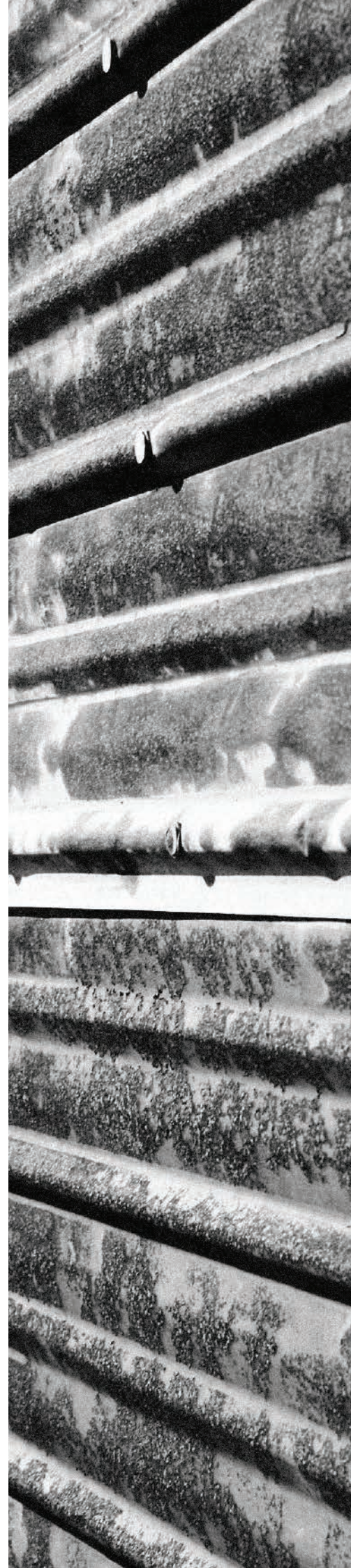
- Diese Baureihe besticht durch beachtliche Beschleunigungswerte und eine gute Steigfähigkeit. Der GEX20-30L bietet zudem eine hohe Spurtreue auf längeren Strecken. In Abhängigkeit vom Lenkeinschlag wird die Motordrehzahl und Drehrichtung proportional geregelt und ermöglicht ein exzellentes Fahrverhalten bei Kurvenfahrten. Durch einen 101° Lenkeinschlag wendet der GEX30-30L nahezu wie ein 3-Rad-Stapler auf der Stelle.

Kontrolliertes Fahren + ergonomische Steuerung =
sicheres Fahrgefühl & maximaler Komfort

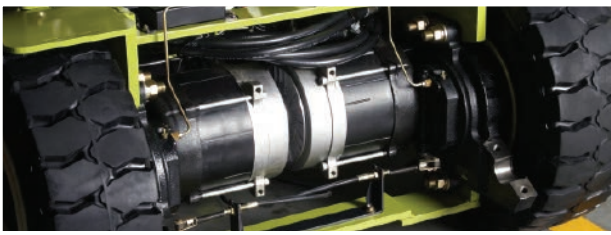


- Die **mechanischen Hebel** sind ergonomisch auf der Haube montiert und gewährleisten ein komfortables und angenehmes Arbeiten. Optional sind Minihebel verfügbar.

Abbildungen zeigen Sonderausstattungen



GEX STANDARD AUSSTATTUNGSMERKMALE & VORTEILE



HOCHLEISTUNGS AC-ANTRIEBSMOTOREN

■ Weniger Verschleißteile & geringe Abnutzung = wenig 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

- GEX20/25/30s bietet Platz für 620Ah-Batterien.
- GEX30/30L bietet Platz für 775Ah-Batterien.

Standard Ausstattung Verfügbare Zusatzausstattung

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 80Volt AC-Motoren• Nasse Lamellenbremse• 3. Hydraulik-Ventil• Neigbare Lenksäule• 101° Lenkeinschlag• Regeneratives Bremsen• SE- oder Luftbereifung• Mechanische Hebel auf der Haube• Vollgefederter Vinyl Sitz• Hydrostatische Lenkung• Fahrtrichtungsumschaltung während der Fahrt• 12 Volt Arbeitsscheinwerfer• LCD-Display• 100% AC Fahr- und Hubmotor• Blinker (vorn)• Rückkombileuchten | <ul style="list-style-type: none">• Seitlicher Batteriewechsel• Hilo und Triplex Hubgerüste• Seitenschieber• Minilever• Zusatzventile• Beheizte Hydraulikschalter• Verschiedene Sitzvarianten• Kabinen• Zinkenverstellgeräte• Non-Marking Reifen• Akustischer Rückfahralarm |
|--|---|



EINFACHE WARTUNG

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



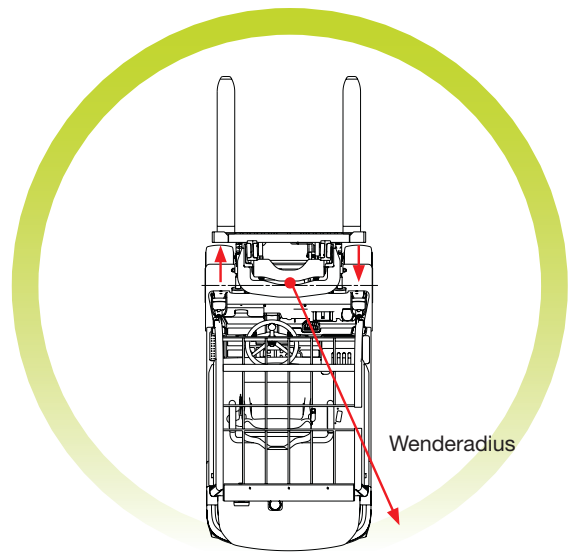
ROBUSTE HUBGERÜST- UND GABELTRÄGERKONSTRUKTION

- Bestmögliche Durchsicht
- Hubzylinder, Ketten und Schläuche optimal positioniert
- Weites Sichtfeld
- Hydraulische Hubgerüstdämpfung
- Weicher Übergang zwischen den Hubgerüststufen durch hydraulische Zylinderendlagendämpfung
- Hohe Verwindungssteifigkeit
- Kaltgewalzte Profile
- Verschachtelte Hubgerüstschiene



SICHERES CHASSIS

- **Besonders niedriger Eigenschwerpunkt**
 - Reduzierte Fahrgeschwindigkeit in Kurven als Serienausstattung.
 - Bietet eine hervorragende seitliche Stabilität.



STABILE LENKACHSE MIT 101° LENKEINSCHLAG

- **Drehpunkt zwischen den Hinterrädern**
 - Durch einen 101° Lenkeinschlag wendet der GEX nahezu wie ein 3-Rad-Stapler auf der Stelle.
- **Zwei unabhängige Fahrmotoren**
 - Auch bei nassen und unebenen Böden wird weiterhin hohe Leistung sichergestellt.
- **Hinterreifen mit Abnutzungsschutz**
 - Das innere Vorderrad läuft bei starkem Lenkeinschlag gegenläufig.
 - 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.
- **Passwort geschützt**
 - 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 helfen in Ihrem Geschäft Höchstleistungen zu erbringen. Daher steht bei uns ein vorbildliches Ersatzteilwesen und ein geschultes Service- und Vertriebspersonal im Mittelpunkt.



- **Das CLARK PartsPRO® Plus System**

ist unser branchenführendes, elektronisches Werkzeug zur Dokumentation von Ersatzteilen und Serviceleistungen. Unsere Händler können so schnell und genau Ersatzteile identifizieren und zwar für jeden CLARK Gabelstapler seit 1961. PartsPRO® Plus 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 von Ihrem lokalen CLARK Händler identifiziert und bestellt werden. Das richtige CLARK Ersatzteil – zu jeder Zeit.

BUILT TO LAST.®



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

BGEX0612G

GEX20-30L

Händler: