

GTX GEX



Elektro-Gabelstapler
48Volt mit SE-Bereifung

Max. Tragfähigkeit
1600 / 1800 / 2000 kg





- Die SE-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.



Sehr kompakt, wendig, leicht zu warten und extrem zuverlässig

Selbst nasse, unebene Böden und Arbeiten auf engstem Raum sind für die Fahrzeuge der GTX/GEX16-20s 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.

90°

Mit einem Lenkeinschlag von 90° beim Elektro-Dreirad-Stapler GTX wird der bestmögliche Wenderadius erreicht. Der Drehpunkt liegt genau mittig zwischen den Rädern der Vorderachse und ermöglicht das Arbeiten selbst in engsten Arbeitsgängen.

- Beide Baureihen bestechen durch beachtliche Beschleunigungswerte und Steigfähigkeiten. Die GEX16-20s Baureihe 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 GEX16-20s nahe zu wie ein 3-Rad-Stapler auf der Stelle.

**Kontrolliertes Fahren + Ergonomische Steuerung =
Sicheres Fahrgefühl & maximaler Komfort**

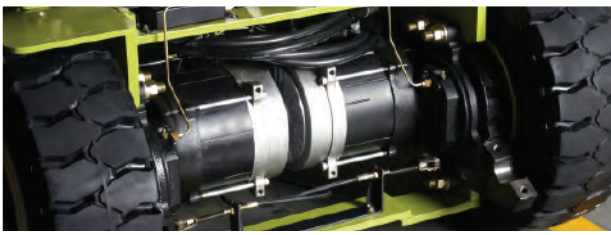


Abbildungen zeigen Sonderausstattungen

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



GTX/GEX AUSSTATTUNGSMERKMALE & VORTEILE



HOCHLEISTUNGS AC-ANTRIEBSMOTOREN

■ Weniger Verschleißteile & geringe Abnutzung

- = wenig Standzeiten und geringe Kosten
- = höherer Return on Investment
- 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 Parallelfreiantrieb.
- 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

- GTX / GEX 16 bietet Platz für 500Ah-Batterien.
- GTX / GEX 18/20s bietet Platz für 625Ah-Batterien.

Standard Ausstattung

Verfügbare Zusatzausstattung

- Nasse Lamellenbremse
- 3. Hydraulik-Ventil
- Neigbare Lenksäule
- 90° Lenkeinschlag GTX
- 101° Lenkeinschlag GEX
- Regeneratives Bremsen
- SE-Reifen
- 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)
- Akustischer Rückfahralarm
- Rückkombileuchten
- Seitlicher Batteriewechsel
- Hilo und Triplex Hubgerüste
- Seitenschieber
- Minilever
- Doppelpedalsteuerung
- Zusatzventile
- Beheizte Hydraulikschalter
- Verschiedene Sitzvarianten
- Unterschiedliche Kabinen
- Zinkenverstellgeräte
- Non-Marking Reifen



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

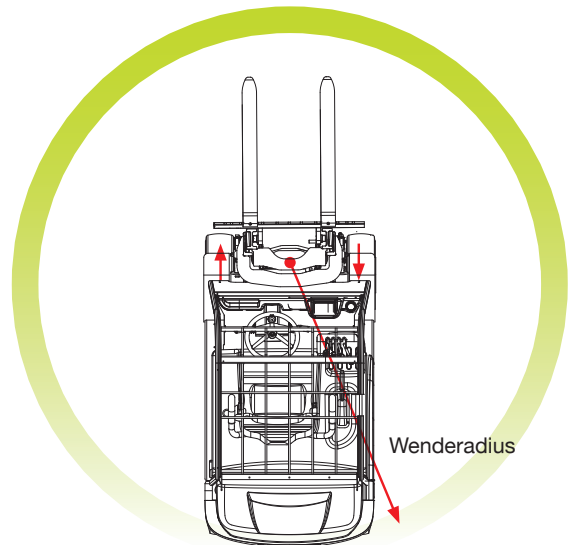
- Bestmögliche Durchsicht.
- Hubzylinder, Ketten und Schläuche optimal positioniert.
- Weites Sichtfeld.
- Hydraulische Hubgerüstdämpfung.
- Weicher Übergang zwischen den Hubgerüststufen durch hydraulische Zylinderendlagendämpfung.
- Hohe Verwindungssteifigkeit.
- Kaltgewalzte Profile.
- Verschachtelte Hubgerüstschienen.
- Schräggestellte Hubgerüstrollen.
- 6-Gabelträger-Rollen (Standard) für optimale Lastverteilung.



SICHERES CHASSIS

■ Besonders niedriger Eigenschwerpunkt

- Reduzierte Fahrgeschwindigkeit in Kurven als Serienausstattung.
- Bietet eine hervorragende seitliche Stabilität.



STABILE LENKACHSE MIT 101° LENKEINSCHLAG (GEX16-20s)

■ Drehpunkt zwischen den Vorderrädern

- Durch einen 101° Lenkeinschlag wendet der GEX16-20s nahe zu 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

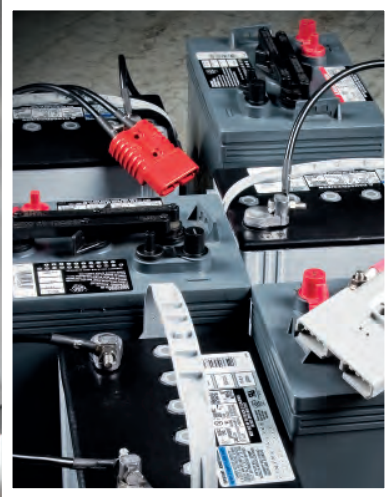
- Fahrprogramme können auf Kundenwunsch speziell an den Einsatz angepasst werden.

■ Fehleranzeige und Auswertung

- Speichert und zeigt mögliche Fehler und lässt so Fehler schnell beheben.

■ Passwort geschützt

- Wichtige Funktionen werden durch ein Passwort geschützt.



- 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.

Original Ersatzteile erhöhen die Lebensdauer Ihrer Fahrzeuge!



- **Das CLARK PartsPRO® System**

ist unser branchenführendes, elektronisches Werkzeug zur Dokumentation von Ersatzteilen und Service-Leistungen. Unsere Händler können so schnell und genau Ersatzteile identifizieren und 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.



100 JAHRE INNOVATION IN DER FLURFÖRDERTECHNIK

Eine Hundertjahrfeier stellt einen wichtigen Meilenstein dar, der nicht nur für Beständigkeit steht, sondern auch die Stärke der Marke CLARK über Generationen hinweg bezeugt. Diese Stärke spiegelt sich auch in den Fertigungszahlen der CLARK Material Handling Company wider: mehr als eine Million Gabelstapler in den vergangenen 100 Jahren. Noch beeindruckender als die Zahl der gefertigten Gabelstapler ist das innovative Erbe des Unternehmens. Die Erfolgsgeschichte begann 1917, als Mitarbeiter der CLARK Equipment Company im US-amerikanischen Buchanan einen dreirädrigen Plattformwagen mit Ladebehälter für den Transport von Sand und Gussteilen auf dem Werksgelände bauten. Der Wagen mit dem Namen „Trutractor“ wurde zum ersten



verbrennungsmotorischen Gabelstapler und war ein voller Erfolg. Das Flurförderzeug war geboren und in diesem Zuge entwickelte CLARK den ersten Gabelstapler mit hydraulischer Hebevorrichtung.

Im Laufe der Jahre folgten zahlreiche herausragende Erfindungen, unter anderem das verschachtelte I-Träger-Hubgerüst, das Fahrerschutzdach und das Fahrerrückhaltesystem. Die Grundprinzipien von Eugene B. Clark haben noch heute Bestand: „Strebe immer danach, das Beste zu bauen – „gut genug“ darf nicht das Ziel sein.“ Das Unternehmen hat stets die Zukunft im Blick und setzt weiter auf Technologien und Trends, um die Flurfördertechnik weltweit anzutreiben.

One Purpose, One Brand,
One Legacy, One Century.



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

GTX/GEX16-20s

PRINTED IN GERMANY

© 2018 CLARK EUROPE GmbH

4469460