

L25-35XE



Crossover Elektrostapler

L25/30/35XE

Raider

Emissionsfreie elektrische
Alternative zu Gabelstaplern
mit Verbrennungsmotor

Mit Lithium-Ionen-
Technologie

Sehr gute Mastdurchsicht
und verschachtelte CLARK
Hubgerüstprofile

Serienmäßige CLARK
Rampenfunktion, die ein
unbeabsichtigtes
Beschleunigen oder
Zurückrollen verhindert

Die Elektrostapler L25-35XE
basieren auf derselben
zuverlässigen und erprobten
Plattform wie die bewährten
verbrennungsmotorischen
CLARK Stapler

Ergonomischer Fahrerplatz
mit viel Beinfreiheit



LI-ION



SE-Bereifung | Tragfähigkeit: 2500/3000/3500 kg

Crossover Elektrostapler

L25/30/35XE Raider

Beste Ergonomie selbst für anspruchsvolle Außeneinsätze – der CLARK Raider (L25-35XE)

Der CLARK Raider (L25-35XE) ist eine umweltfreundliche Alternative zu Gabelstaplern mit Verbrennungsmotor, ohne Kompromisse bei Leistung, Abmessung oder Zuverlässigkeit. Ausgestattet mit moderner Lithium-Ionen-Technologie sorgt er für lange Einsatzzeiten und kurze Stillstandzeiten beim Laden.

Dank der hervorragenden Rundumsicht, des vorhersehbaren Fahrverhaltens und der branchenführenden CLARK Hubgerüste ist die L25-35XE-Serie kosteneffizient und für eine lange Lebensdauer ausgelegt.



Was macht die CLARK Crossover-Modelle so besonders?

Die CLARK Crossover-Modelle mit der Endung „XE“ bieten eine Vielzahl von Eigenschaften, die diese Elektrostapler mit verbrennungsmotorischen Staplern vergleichbar machen. Sie vereinen die Vorteile der emissionsfreien Elektroantriebe mit der Leistungsstärke, die man von Modellen mit Verbrennungsmotor gewohnt ist.



Bodenfreiheit mit Last unter dem Hubgerüst (m1):

	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
m=	135 mm	135 mm



Reifengrößen:
Vorderreifen (V'')
Hinterreifen (H'')

	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
V''=	7,00 x 12	
H''=	6,00 x 9	




Wenderadius (Wa) und Arbeitsgangbreite (Ast) vergleichbar:

	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
Wa=	2340	2380
Ast=	4010	4245



Steigfähigkeit maximal:
(unbeladen)

	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
max.	28,5 %	21,6 %



Fahrschutzdachhöhen:


	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
H=	2170 mm	2170 mm



Höchstgeschwindigkeit:

	L25XE Elektro	GTS25D Diesel
max.	19 km/h	19 km/h

Hervorragende Beschleunigung: Die Elektroantriebe unserer Stapler bieten kraftvolle Beschleunigung dank sofort verfügbarem maximalen Drehmoment und optimaler Leistungsentfaltung.



Weitere Werte sind im technischen Datenblatt der Baureihen zu finden.

Crossover Elektrostapler L25/30/35XE Raider

Features



1

Gute Rundumsicht

Bewährte, ineinander verschachtelte Hubgerüstschienen sorgen für eine robuste Konstruktion und eine schmale „Säule“, um die Sicht zu maximieren.



2

Hervorragende Kopffreiheit

Das Fahrerschutzdach bietet großzügige Kopffreiheit, was sowohl den Komfort als auch die Sicherheit des Bedieners deutlich erhöht.



3

Große Trittstufe aus Metall

Der Fahrer betritt den ergonomisch gestalteten Innenraum über eine große, niedrige und rutschfeste Trittstufe.



4

Kleines ergonomisches Lenkrad

sorgt für ein ermüdungsfreies Lenken und maximiert den Platz im Fahrerraum.



5

Sichere Rampenfunktion

Die CLARK Rampenfunktion verhindert ein unbeabsichtigtes Beschleunigen oder Zurückrollen auf Rampen.



6

Maximale Beinfreiheit

Der bequeme Ein- und Ausstieg wird für Bediener jeder Körpergröße gewährleistet. Selbst Fahrer mit Sicherheitsschuhen in Größe 48 oder mehr profitieren von der großzügigen Beinfreiheit und finden ausreichend Platz für ein komfortables Arbeiten.





7

LED-Beleuchtung

Optimal ausgeleuchtetes Sichtfeld für mehr Sicherheit im Einsatz.



8

Zusätzliche Sicherheit

Optional sind orangefarbene Sicherheitsgurte erhältlich. So kann schnell erkannt werden, ob der Sicherheitsgurt richtig angelegt ist.



9

Flexibler Einsatz im Außen- und Innenbereich

Dank wassergeschützter Komponenten, wie dem IP54-Schutz (staub- und spritzwassergeschützt) von Fahr- und Hydraulikmotor, sind Einsätze im Außenbereich selbst bei schlechtem Wetter problemlos möglich.



10

Übersichtliches Dashboard

Dank des intuitiven Dashboards ist der Raider einfach zu bedienen und der Bediener hat immer einen Überblick über die Leistung des Staplers. Alle Anzeigen sind auch bei Sonnenlicht im Freien gut lesbar.



2

8

9

11

12

5



11

Schnelle Reparatur und Wartung

Das erhöht die Wartungsfreundlichkeit und reduziert Ausfallzeiten. Ersatzteile können über das branchenführende Ersatzteiltonool von CLARK PARTS PRO PLUS identifiziert und bestellt werden.



12

Einfache und flexible Lademöglichkeit

Der Ladeanschluss befindet sich seitlich am Fahrzeugrahmen, was einen besonders einfachen Zugang ermöglicht. Selbst bei Fahrzeugen mit Kabine ist kein Öffnen der Kabinentüren oder der Motorhaube nötig. Die neu gestaltete abgedichtete Klappe erlaubt ein schnelles und bequemes Nachladen – ohne den Betriebsablauf länger zu unterbrechen.

Crossover Elektrostapler **L25/30/35XE Raider**

Ergonomie der Spitzenklasse für den CLARK Raider (L25-35XE)

Die CLARK Raider-Baureihe wurde entwickelt, um den Fahrerkomfort zu maximieren und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch über lange Schichten hinweg zu ermöglichen. Die geräumige Fahrerkabine bietet ausreichend Platz, während der ergonomisch gestaltete Sitz für einen hohen Sitzkomfort sorgt.

Dank der hervorragenden Sicht auf die Last und die Umgebung wird ein sicherer und effizienter Betrieb gewährleistet. Die intelligente Anordnung der Bedienelemente reduziert die körperliche Belastung des Fahrers und ermöglicht eine einfache Bedienung, ohne unnötige Arm- und Schulterbewegungen.

Die vollgefederten CLARK Sitze sorgen zudem für besonderen Komfort, indem sie Stöße und Vibrationen auf unebenem Boden abfedern und so den Fahrer schonen. Diese Eigenschaften machen den CLARK Raider zur idealen Wahl für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen, in denen Effizienz und Ergonomie im Mittelpunkt stehen.



Flexible Energieversorgung mit sicheren Lithium-Ionen-Batterien

Für maximale Flexibilität ist die CLARK L25-35XE-Baureihe mit drei verschiedenen Lithium-Ionen-Batterien erhältlich: 230 Ah, 346 Ah und 460 Ah. Alle Batterien basieren auf der sicheren Lithium-Eisenphosphat-Technologie (Li-FePO₄), die sich durch eine hohe Sicherheit und Langlebigkeit auszeichnet.

Zusätzlich stehen verschiedene Ladegeräte zur Verfügung, darunter auch ein Fahrzeug mit integriertem Onboard-Charger, der das schnelle und flexible Nachladen jederzeit und überall ermöglicht – sei es in der Halle oder auf dem Außengelände.

Optionales integriertes Ladegerät

Das optionale, im Fahrzeug integrierte Ladegerät mit 80 V und 35 Ah ermöglicht ein flexibles Laden an jeder herkömmlichen 230 Volt-Steckdose. Es ist ideal für Zwischenladungen, da das Nachladen direkt am Einsatzort erfolgen kann, ohne dass das Fahrzeug zu einem stationären Ladegerät gebracht werden muss. Gleichzeitig bleibt die Möglichkeit bestehen, weiterhin ein stärkeres externes Ladegerät mit 80 V und 100 Ah bzw. 80 V und 200 Ah zu verwenden, das die Batterie schneller vollständig auflädt und so die Betriebsbereitschaft erhöht.

Batterie-spannung	Model	Kapazität (Ah)	kWh
80 V	L25XE	230	18,4
		346	27,7
	L30-35XE	230	18,4
		346	27,7
		460	36,8



Technische Daten: Elektro stapler L25/30/35XE



Tragfähigkeit:
max. 3500 kg
bei 500 mm LSA



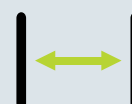
Hubhöhe:
max. 7315 mm



Fahrgeschwindigkeit:
max. 19 km/h



**Leistung
Antriebsmotor:**
16,6 kW



Ausgangsbreite
min. 4010 mm



**Batterieleistung (80 V)
Lithium-Ionen**
230, 346 oder 460 Ah

Crossover Elektrostapler L25/30/35XE Raider

Modernes Fahrzeugdisplay für optimalen Überblick

Die Raider-Baureihe ist mit einem großzügigen 4,3 Zoll-LCD-Farbdisplay ausgestattet, das eine klare und übersichtliche Darstellung aller wichtigen Informationen bietet. Das Menü ermöglicht eine intuitive Bedienung. Die funktionalen Tasten, die sich rechts unterhalb des Displays befinden, sorgen für eine einfache und effiziente Steuerung. Für Wartungs- und Servicezwecke gibt es einen passwortgeschützten Bereich, der nur autorisiertem Personal zugänglich ist. Fahrer haben die Wahl zwischen drei Fahrmodi – H (High), S (Standard) und E (Eco) –, um die Fahreigenschaften optimal an die jeweilige Situation anzupassen.



Maximale Sicherheit mit dem Operator Presence System (OPS)

Der CLARK Raider ist mit dem Operator Presence System (OPS) ausgestattet, das die Sicherheit des Fahrers und der Umgebung deutlich erhöht. Das System überwacht die Anwesenheit des Fahrers und schaltet automatisch die Hydraulik- und Fahrfunktionen ab, wenn der Bediener den Sitz verlässt.

Dieses Feature verhindert ungewollte Bewegungen des Staplers und bietet somit einen zusätzlichen Schutz vor Unfällen und Verletzungen.

Das OPS sorgt dafür, dass der Stapler nur dann aktiv ist, wenn der Fahrer sicher an seinem Platz sitzt und die Kontrolle hat. So wird ein reibungsloser und sicherer Staplerbetrieb gewährleistet.

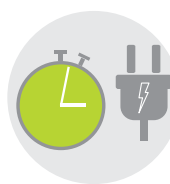


Die CLARK Elektrostapler L25-35XE sind mit modernster Lithium-Ionen Batterietechnologie (Li-Ion) ausgestattet und setzen neue Maßstäbe in punkto Effizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Entdecken Sie die Vorteile, die Ihr Betrieb durch den Einsatz unserer Elektrostapler mit Li-Ion-Batterien erfährt.



Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten:

Die Li-Ion-Batterietechnologie ermöglicht nicht nur ein schnelles, sondern auch ein äußerst effizientes Laden. Mit extrem kurzen Ladezeiten können Ihre Elektrostapler schneller wieder in Betrieb genommen werden. Dies bedeutet weniger Ausfallzeiten und maximale Produktivität für Ihren Betrieb.



Ideal für Mehrschichtbetrieb dank Zwischen- und Schnellladefähigkeit:

Unsere Elektrostapler mit Li-Ion-Batterien sind bestens für den Mehrschichtbetrieb geeignet. Dank ihrer Zwischen- und Schnellladefähigkeit können die Batterien flexibel geladen werden, um den Anforderungen eines anspruchsvollen Betriebs gerecht zu werden. Dies bedeutet eine optimale Nutzung Ihrer Flurförderzeuge rund um die Uhr.



Wartungsfreiheit und längere Lebensdauer:

Im Vergleich zu herkömmlichen Blei-Säure-Batterien bieten Li-Ion-Batterien eine wartungsfreie Lösung. Das bedeutet weniger Aufwand für Wartungsarbeiten und niedrigere Betriebskosten. Darüber hinaus zeichnen sich Li-Ion-Batterien durch eine längere Lebensdauer aus. Sie investieren also in eine nachhaltige Lösung für Ihr Unternehmen.



Kein seitlicher Batteriewechsel notwendig:

Im Gegensatz zu herkömmlichen Batterietechnologien erfordern Li-Ion-Batterien keinen seitlichen Batteriewechsel. Das spart nicht nur Zeit, sondern ermöglicht auch eine effizientere Nutzung Ihrer Lagerfläche. Unsere Elektrostapler sind darauf ausgelegt, sich nahtlos in Ihre Arbeitsprozesse zu integrieren.



Das Nachladen der Li-Ion-Batterie ist bequem über eine seitlich zu öffnende Klappe möglich, ohne die Batterieabdeckung öffnen zu müssen.

Crossover Elektrostapler L25/30/35XE Raider

Ausstattungsvarianten

Um Ihren Stapler an Ihr individuelles Arbeitsumfeld anzupassen, sind Ausstattungsvarianten verfügbar:



Fahrersitze

Der Fahrersitz ist wahlweise mit mechanischer Federung oder mit Luftfederung erhältlich. Verschiedene Ausführungen mit orangem Sicherheitsgurt, seitlichen Sicherheitsbügeln oder Armlehnen sind erhältlich.



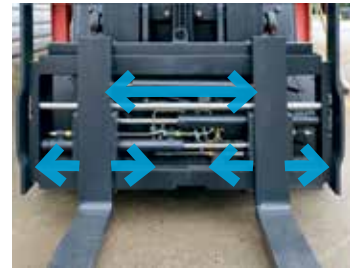
Hydraulikfunktionen

Um unterschiedliche Anbaugeräte zu betreiben, können weitere Zusatzfunktionen hinzugefügt werden.



Blaue LED-Warnlichter

Die blauen LED-Warnlichter ermöglichen eine optische Warnung für beide Fahrrichtungen.



Zinkenverstellgeräte mit Seitenschubfunktion

Wenn die Lastbreiten häufig wechseln sind die CLARK Zinkenverstellgeräte eine gute Wahl, um die Umschlagleistung zu erhöhen. Sie verfügen zudem über einen separaten Seitenschub.



Integriertes Ladegerät

Das integrierte Ladegerät mit 80 V und 40 Ah ermöglicht ein flexibles Laden an jeder herkömmlichen 230 Volt-Steckdose.





Crossover Elektrostapler

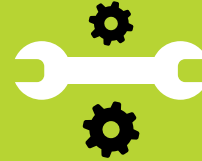
L25/30/35XE

Raider



Weltweite Präsenz

CLARK Fahrzeuge sind rund um den Globus im Einsatz.



Zuverlässiger Ersatzteilservice

Über 120.000 Artikel im Ersatzteilzentrum Duisburg, Deutschland.



Flächendeckendes Händlernetz

Über 550 Vertriebspartner in mehr als 90 Ländern sorgen für eine hohe Verfügbarkeit unserer Produkte und Dienstleistungen.



Ausgezeichnete Qualität

CLARK ist Vorreiter für hohe Qualitätsstandards und innovative Produktentwicklungen.