

Der Partner in
Ihrer Nähe



S SERIES

S25-35XE

CLARK
THE FORKLIFT



Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE Vierradstapler

RENEGADE

Leistungsstarker Elektrostapler
mit umfangreicher Sicherheits-
ausstattung

Ergonomischer Fahrerplatz
mit sehr geringer Lautstärke

Vollständige
Rampenstoppfunktion

Emissionsfreie elektrische
Alternative zu Gabelstaplern
mit Verbrennungsmotor

LI-ION



SMART · STRONG · SAFE
SE-Bereifung | Tragfähigkeit: 2500/3000/3500 kg



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

Der Partner in
Ihrer Nähe



Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE **RENEGADE**

S25-35XE – Elektrostapler der Spitzenklasse

Der CLARK Renegade (S25-35XE) definiert die Standards für moderne Crossover-Gabelstapler neu.

Als leistungsstarker und gleichzeitig leiser Elektrostapler vereint der Renegade zukunftsweisende Li-Ion-Technologie mit einem robusten, ergonomisch optimierten Fahrzeugrahmen, der sowohl für den **Innen- als auch für den Außeneinsatz** hervorragend geeignet ist. Sein emissionsfreier und **geräuscharmer Betrieb** macht

den Renegade zur idealen Wahl für Anwendungen in Mischgebieten, in denen leise Arbeitsprozesse ein entscheidender Vorteil sind. Dank seiner vielseitigen **Sicherheitsfunktionen** und umfangreichen Anpassungsmöglichkeiten passt sich der S25-35XE flexibel den individuellen Anforderungen unterschiedlichster Branchen an. Der ergonomische Fahrerarbeitsplatz bietet **maximalen Komfort**, während die ausgezeichnete Rundumsicht und

die intuitive Steuerung ein sicheres und effizientes Arbeiten ermöglichen. Seine langen Einsatzzeiten und kurzen Ladezyklen machen den Renegade zu einem verlässlichen Partner für Unternehmen, die keine Kompromisse zwischen Leistung und Nachhaltigkeit eingehen möchten. Der CLARK Renegade – die clevere Wahl für eine nachhaltige Zukunft mit Spitzenleistung.



Was macht die CLARK Crossover-Modelle besonders?

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



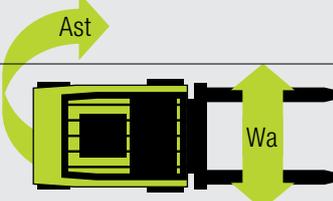
Bodenfreiheit mit Last unter dem Hubgerüst (m1) und Mitte Radstand (m2):

	S25XE Elektro	S25D Diesel
m1=	135 mm	
m2=	155 mm	



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

	S25XE Elektro	S25D Diesel
V''=	7,00 x 12	
H''=	6,00 X 9	



Wenderadius (Wa) und Arbeitsgangbreite (Ast):

	S25XE Elektro	S25D Diesel
Wa=	2270 mm	2330 mm
Ast=	3935 mm	3995 mm



Maximale Steigfähigkeit:
(unbeladen)

	S25XE Elektro	S25D Diesel
max.	27,3 %	20,2 %



Fahrerschutzdachhöhen:

	S25XE Elektro	S25D Diesel
H=	2165 mm	2165 mm



Höchstgeschwindigkeit:
(beladen)

	S25XE Elektro	S25D Diesel
max.	18 km/h	17,3 km/h

Hervorragende Beschleunigung: Die Elektroantriebe unserer XE-Stapler liefern kraftvolle Beschleunigung durch sofort verfügbares maximales Drehmoment und eine optimale Leistungsentfaltung.



Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE **RENEGADE**

Features



1

Gute Rundumsicht

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



2

Sicherheitsfeature – Rampenstopp

Ein vollständiger „Rampenstopp“ ermöglicht ein sicheres Arbeiten auf Rampen und an Steigungen. Der Rückrollschutz aktiviert die automatische Parkbremse und verhindert somit ein unkontrolliertes Zurückrollen.



3

Hervorragende Kopffreiheit

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



4

Große Trittstufe aus Metall

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



5

Geräuscharmer Betrieb

Fahr- und Hydraulikmotor arbeiten extrem leise. Selbst im Betrieb erreicht das Fahrzeug einen sehr niedrigen Schall- druckpegel am Fahrerohr von unter 65 dB(A).



6

Ergonomische Hydraulikhebel

Ergonomisch neben dem Fahrersitz montierte Hydraulikhebel, kombiniert mit integrierter Fahr- richtungsumschaltung, ermöglichen eine intuitive und mühelose Steuerung.



Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler



7

LED-Beleuchtung

Optimal ausgeleuchtetes Sichtfeld für mehr Sicherheit im Einsatz. Weitere Warnleuchten sind verfügbar.



8

Leichter Zugang zur Batterie

Die Motorhaube kann weit geöffnet werden, um die Batterie zu prüfen und den Zugang zum Fahrzeuginnenraum zu erleichtern.



9

Flexibler Einsatz im Innen- und Außenbereich

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

SMART-Dashboard

Dank des intuitiven Dashboards ist der CLARK Renegade (S25-35XE) einfach zu bedienen. Hinweise für den Bediener sind in mehreren Sprachen verfügbar. Im Display kann optional das Lastgewicht angezeigt oder das Bild der Rückfahrkamera dargestellt werden.



3

8

5

11

12



11

Einfache und flexible Lademöglichkeit

Der Ladeanschluss befindet sich leicht zugänglich seitlich am Fahrzeugrahmen. Selbst bei Fahrzeugen mit Kabine ist kein Öffnen der Kabinentüren oder der Motorhaube nötig. Die neu gestaltete, abgedichtete Klappe erlaubt ein bequemes und schnelles Nachladen, ohne längere Unterbrechung des Betriebsablaufs.



12

Schnelle Reparatur und Wartung

Die Komponenten des CLARK Renegade (S25-35XE) sind leicht zugänglich und einfach auszutauschen, was Reparaturen und Wartungsarbeiten beschleunigt. Dadurch werden Ausfallzeiten minimiert. Servicemitarbeiter können alle wichtigen Wartungsstellen, wie die Fahrzeugsteuerungen, schnell und mühelos erreichen.

SMART ▪ **STRONG** ▪ **SAFE**

*Der Partner in
Ihrer Nähe*



HEDEMANN
Gabelstapler

Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE **RENEGADE**

Fahrerkabine: Vom Regenschutz bis zur Vollkabine mit Klimaanlage

Damit Sie für Ihren Einsatzfall die richtige Lösung erhalten,
sind unterschiedliche Kabinenvarianten in unserem Kabinenprogramm erhältlich:

- Regenschutz (nur Dach)
- Wetterschutz (Dach und Frontscheibe)
- Teilkabine (Dach, Front- und Heckscheibe)
- Komplett ausgestattete Vollkabine – auf Wunsch mit Klimaanlage



Ergonomie der Spitzenklasse

Mit dem Renegade setzt CLARK neue Maßstäbe im Fahrerkomfort. CLARK sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten auch über lange Schichten hinweg.

Die ergonomisch auf der Haube neben dem Fahrersitz montierten Hydraulikhebel, kombiniert mit der integrierten Fahrtrichtungsumschaltung, ermöglichen eine intuitive und mühelose Steuerung – für maximale Effizienz bei jedem Einsatz.

Die schlanke Lenksäule bietet großzügige Beinfreiheit, während die optimal platzierte Trittstufe für einen sicheren und bequemen Ein- und Ausstieg sorgt.



SMART Display: Alle Informationen auf einen Blick

Das SMART Display des CLARK Renegade (S25-35XE) liefert alle wichtigen Informationen übersichtlich auf einen Blick. Es zeigt unter anderem den Batteriestatus, Fehlercodes und die Betriebsstunden klar strukturiert an. Die Informationen sind in verschiedenen Sprachen verfügbar, sodass das Display in internationalen Teams problemlos genutzt werden kann. Über das 5-Zoll-Farbdisplay gibt es außerdem vielseitige Möglichkeiten über den Service, die Fahreigenschaften individuell an die Anforderungen des Bedieners anzupassen. Ein modernes Display, das Effizienz und Benutzerfreundlichkeit vereint.



So können u. a. das Beschleunigungsverhalten, das elektrische Bremsverhalten vom Servicetechniker über das Display eingestellt werden.

Bei der Verwendung einer Rückfahrkamera wird das Bild zudem direkt auf das Farbdisplay übertragen, sodass der Fahrer auch bei Rückwärtsfahrt stets einen optimalen Überblick über den Fahrweg und die Umgebung hat. Auch die optionale Lastgewichtsanzeige wird dem Fahrer über das SMART Display angezeigt. Dies sorgt für ein zusätzliches Plus an Sicherheit und Komfort im Arbeitsalltag.

Maximale Sicherheit mit serienmäßigem Operator Presence System (OPS)

Der CLARK Renegade (S25-35XE) ist mit dem Operator Presence System (OPS) ausgestattet, das die Sicherheit des Fahrers und seiner Umgebung deutlich erhöht. Dieses System überwacht die Anwesenheit des Fahrers und schaltet automatisch die Hydraulik- und Fahrfunktionen ab, sobald der Fahrer den Sitz verlässt.

Das Feature verhindert ungewollte Bewegungen des Staplers und bietet zusätzlichen Schutz vor Unfällen und Verletzungen. Das OPS stellt sicher, dass der Stapler nur dann aktiv bleibt, wenn der Fahrer sicher an seinem Platz sitzt und die Kontrolle hat. So wird ein reibungsloser und sicherer Betrieb gewährleistet.



Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE **RENEGADE**



Flexible Energieversorgung mit sicheren Lithium-Ionen-Batterien: 205 Ah, 410 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 im Fahrzeug integrierter Onboard-Charger, der das schnelle und flexible Nachladen jederzeit und überall ermöglicht – sei es in der Halle oder im 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.

Batterie- spannung	Model	Kapazität (Ah)	kWh
80 V	S25XE	205	16,4
		410	32,8
	S30XE / S35XE	205	16,4
		410	32,8
		460	36,8



Technische Daten: Elektrostapler S25/30/35XE



Tragfähigkeit:
max. 3500 kg
bei 500 mm LSA



Hubhöhe:
max. 7315 mm



Fahrtgeschwindigkeit:
max. 18 km/h



**Leistung
Antriebsmotor:**
17,2 kW



Ausgangsbreite:
min. 3935 mm



Batterieleistung (80 V):
Lithium-Ionen
205, 410 oder 460 Ah

Sicherheit, die sich auszahlt

Der CLARK Renegade (S25-35XE) bietet zahlreiche Sicherheitsfunktionen, die einen sicheren und produktiven Einsatz ermöglichen, Risiken minimieren und Betriebskos-

ten senken. So trägt der Renegade effektiv zur Reduzierung der Total Cost of Ownership bei und steigert gleichzeitig die Effizienz.

■ SMART ■

Smarte Lösung für Innen- und Außeneinsätze

- Der Renegade kombiniert emissionsfreie Elektroantriebe mit den Eigenschaften eines Verbrenner-Staplers. Effizient, umweltfreundlich, vielseitig – und perfekt für Innen- und Außeneinsätze geeignet

Smarte Lösungen für den Fahrtrichtungswechsel

- Der Fahrtrichtungswechsel erfolgt je nach Bedarf per Schalter am Hydraulikhebel, über die Armlehne bei Minihebeln oder konventionell an der Lenksäule

Smarte Lösungen für ein perfektes Batteriemanagement

- Der Renegade bietet smarte Ladeoptionen: ein integriertes Ladegerät und gleichzeitig nutzbare externe Ladegeräte. So finden Sie für jedes Einsatzprofil die optimale Lösung

■ STRONG ■

Hohe Resttragfähigkeit

- Bis zu 3,5 Tonnen bei 500 mm
- Wahlweise mit Breit- oder Doppelbereifung für den sicheren Transport breiter Lasten
- Niedriger Schwerpunkt und hohe Resttragfähigkeit

Stabile CLARK Hubgerüste

- Verschachtelte Hubgerüstprofile
- 6-Rollen-Gabelträger serienmäßig
- CLARK Hubgerüstdämpfung
- Unterbodenschutz serienmäßig
- Wassergeschützte Komponenten – IP54 (Staub- und Spritzwasser)

Built-to-last-Bauweise

- Bei der Konstruktion der Elektrostapler kommen nur hochwertige und langlebige Komponenten zum Einsatz
- Der Renegade besitzt ein langlebiges und elektronisch geschütztes Getriebe
- Die Lenkachse ist äußerst stabil und schwingungsfrei gelagert

■ SAFE ■

Automatisch einfallende Parkbremse

- Eine manuelle oder mechanische Aktivierung der Parkbremse ist nicht notwendig. Beim Verlassen des abgestellten Fahrzeugs wird die Parkbremse automatisch aktiviert

Rückrollschutz an Steigungen

- Ein unbeabsichtigtes Weg- oder Zurückrollen wird verhindert

VMS-System

- Bei aktivierter Funktion stoppt der Neigevorgang des Hubgerüsts automatisch in senkrechter Position

Lastgewichtsanzeige im Display

- informiert den Fahrer über das aktuelle Gewicht der Ladung auf den Gabelzinken. Mit weiteren Anbaugeräten kombinierbar

Einstellbare Höchstgeschwindigkeiten

- Die maximale Fahrgeschwindigkeit kann auf Wunsch von einem Servicetechniker permanent reduziert werden

Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE **RENEGADE**

Die CLARK S25-35XE Crossover Elektrostapler sind mit modernster Lithium-Ionen (Li-Ion) Batterietechnologie ausgestattet und setzen neue Maßstäbe in Effizienz, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Erleben Sie, wie unsere Li-Ion-Technologie Ihren Betrieb effizienter und zukunftssicher macht.



Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten:

Die Li-Ion-Batterietechnologie ermöglicht nicht nur ein schnelles, sondern auch ein äußerst effizientes Laden. Mit sehr 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 geeignet für den Mehrschichtbetrieb. 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.



LI-ION

Das Nachladen der Li-Ion-Batterie ist aus einer stehenden Position für den Fahrer möglich, ohne die Batterieabdeckung öffnen zu müssen.

Ausstattungsvarianten



Fahrersitze

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



Griffgünstige Hydraulikhebel

Serienmäßig werden auf der Haube montierte Bedienhebel angeboten. Mit bis zu fünf Hydraulikfunktionen wird der Einsatz unterschiedlicher Anbaugeräte ermöglicht.



Armlehne mit integrierten Minihebeln

Ergonomische Minihebel zur Hydrauliksteuerung sind verfügbar. Auf Wunsch kann die Umschaltung der Fahrtrichtung in der Armlehne integriert werden.



Fahrtrichtungsschalter am Hydraulikhebel

Durch die Umschaltung der Fahrtrichtung am Hydraulikhebel wird der Fahrer entlastet, da ein „Umgreifen“ zur Umschaltung an der Lenksäule entfällt.



Rückfahrkamera

Erhöhte Sicherheit im Einsatz dank großem Sichtfeld auf die Aktivitäten hinter dem Stapler. Montage an der Rückseite der Fahrerkabine.



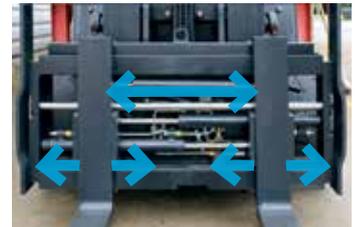
Ablagefach

Erhältlich mit USB-Ladeport.



Blaue LED-Warnlichter

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



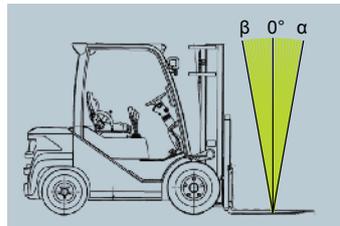
Zinkenverstellgeräte mit Seitenschub

CLARK Zinkenverstellgeräte sind ideal bei wechselnden Lastbreiten und sie steigern die Umschlagleistung. Inklusive separater Seitenschubfunktion.



Vollkabine mit Klimaanlage

Für mehr Produktivität an heißen Tagen. Mit guter Kühlleistung, Luftentfeuchtung und integrierter Kühl- und Heizfunktion.



CLARK VMS-System

Durch Aktivierung dieser Funktion stoppt der Neigevorgang des Hubgerüsts automatisch beim Vor- oder Rückneigen in senkrechter Position.



Lastgewichtsanzeige

Durch eine vom Fahrer aktivierbare Tara-Funktion funktioniert die Lastgewichtsanzeige auch bei der Verwendung unterschiedlicher Anbaugeräte.



Integriertes Ladegerät

Das integrierte Ladegerät mit 80 V und 35 Ah ermöglicht ein flexibles Laden an jeder herkömmlichen 230-Volt-Steckdose.

Der Partner in
Ihrer Nähe



Crossover Elektrostapler

S25/30/35XE Vierradstapler

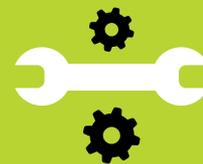
RENEGADE

⚡ S SERIES ⚡



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.

