

L25-35XE



Carrello Elevatore Elettrico Crossover

L25/30/35XE

Raider

Alternativa elettrica a zero emissioni ai carrelli elevatori con motore a combustione

Tecnologia agli ioni di litio

Ottima visibilità e profili del montante CLARK annidati

Ramp function (funzione rampa) per la sicurezza su rampe e pendenze

I carrelli elevatori elettrici CLARK L25-35XE sono basati sulla stessa piattaforma affidabile e collaudata dei rinomati carrelli elevatori CLARK con motore a combustione interna

Sedile di guida ergonomico con ampio spazio per le gambe



LI-ION



Gomme SE | Capacità: 2500/3000/3500 kg

Carrello elevatore elettrico Crossover

L25/30/35XE Raider

La migliore ergonomia anche per applicazioni più impegnative all'esterno: CLARK Raider (L25-35XE)

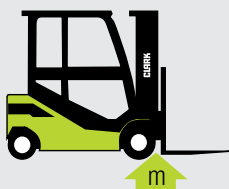
Il CLARK Raider (L25-35XE) è un'alternativa ecologica ai carrelli elevatori con motore a combustione interna, senza compromettere le prestazioni, le dimensioni o l'affidabilità. Dotato di moderne batterie al litio con tecnologia agli ioni, garantisce lunghi tempi di funzionamento e brevi tempi di inattività durante la ricarica.

Grazie alla eccellente visibilità a 360°, al comportamento di guida prevedibile e ai montanti all'avanguardia di CLARK, la serie L25-35XE è progettata per offrire un elevato rapporto qualità-prezzo ed è costruita per durare nel tempo.



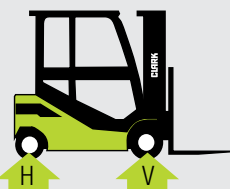
Cosa rende i modelli crossover CLARK così speciali?

I modelli crossover CLARK con il suffisso „XE“ offrono un'ampia gamma di caratteristiche che li rendono paragonabili ai carrelli elevatori con motore a combustione interna. Combinano i vantaggi degli azionamenti elettrici privi di emissioni con le elevate prestazioni paragonabili dai modelli con motore a combustione.



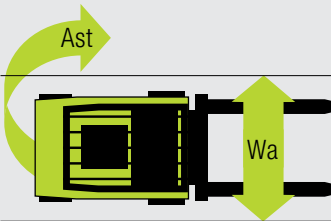
Altezza libera dal suolo con carico sotto il montante (m1):

	L25XE Elettrico	GTS25D Diesel
m=	135 mm	135 mm



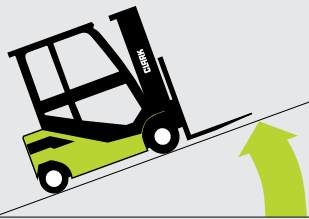
Dimensioni delle gomme:
Gomme anteriori (V,')
Gomme posteriori (H'')

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



Raggio di sterzata (Wa) e larghezza della corsia (branch) comparabili:

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



Capacità massima di salita: (a vuoto)

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



Altezza del tettuccio di protezione:

	L25XE Elettrico	GTS25D Diesel
H=	2170 mm	2170 mm



Velocità massima:

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

Accelerazione eccezionale: Le trasmissioni elettriche dei nostri carrelli elevatori offrono un'accelerazione potente grazie alla coppia massima immediatamente disponibile e all'erogazione ottimale della potenza.



Carrello elevatore elettrico Crossover

L25/30/35XE Raider

Caratteristiche



1 Buona visibilità a 360°

I collaudati sfilì del montante annidati garantiscono una struttura robusta e una „colonna“ stretta per massimizzare la visibilità.



2 Eccellente spazio per la testa

Il tettuccio di protezione offre un ampio spazio per la testa, che aumenta notevolmente il comfort e la sicurezza dell'operatore.



3 Grande gradino in metallo

Il conducente accede all'abitacolo ergonomico attraverso un ampio e basso gradino antiscivolo.



4 Volante piccolo ed ergonomico,

garantisce una guida senza affaticamento e massimizza lo spazio nell'abitacolo.



5 Funzione rampa

La funzione per la rampa CLARK impedisce accelerazioni involontarie o arretramenti rapidi sulle rampe.



6 Spazio massimo per le gambe

L'ingresso e l'uscita confortevoli sono garantiti per gli operatori di tutte le taglie. Anche gli operatori con scarpe antinfortunistiche taglia 48 o più grandi beneficiano dell'ampio spazio per le gambe e hanno spazio sufficiente per lavorare comodamente.





7

Illuminazione a LED

Maggiore sicurezza grazie a un campo visivo ben illuminato.



8

Sicurezza aggiuntiva

Le cinture di sicurezza di colore arancione sono disponibili come opzione. In questo modo è facile riconoscere se la cintura di sicurezza è allacciata correttamente.



9

Utilizzo flessibile in ambienti interni ed esterni

Grazie ai componenti protetti dall'acqua, come il grado di protezione IP54 (a prova di polvere e spruzzi) dell'azionamento e del motore idraulico, l'uso all'aperto è possibile senza problemi, anche in caso di maltempo.



10

Cruscotto chiaro

Grazie al cruscotto intuitivo, il Raider è facile da usare e l'operatore ha sempre una panoramica delle prestazioni del carrello. Tutti i display sono di facile lettura, anche all'aperto alla luce del sole.



2

8

9

11

12

5



11

Riparazione rapida e manutenzione

Questo facilita la manutenzione e riduce i tempi di fermo macchina. I ricambi possono essere identificati e ordinati utilizzando lo strumento per i ricambi leader del settore di CLARK PARTS PRO PLUS.



12

Semplice e flessibile Opzione di ricarica

Il collegamento di ricarica è situato sul lato del telaio del veicolo, il che consente un accesso particolarmente facile. Anche sui veicoli con cabina, non è necessario aprire le porte o il cofano. Lo sportello sigillato di nuova concezione consente una ricarica rapida e comoda, senza interrompere le operazioni per alcun periodo di tempo.

Carrello elevatore elettrico Crossover

L25/30/35XE Raider

Ergonomia eccellente per il CLARK Raider L25-35XE

La serie CLARK Raider è stata sviluppata per massimizzare il comfort dell'operatore e consentire di lavorare senza affaticarsi, anche durante i turni di lavoro più lunghi. La spaziosa cabina di guida offre ampio spazio, mentre il sedile ergonomico garantisce un elevato livello di comfort.

Grazie all'ottima visuale sul carico e sull'ambiente circostante, è garantito un funzionamento sicuro ed efficiente. La disposizione intelligente dei comandi riduce lo sforzo fisico del conducente e consente di operare in modo semplice e senza movimenti inutili.

I sedili CLARK a sospensione integrale offrono inoltre un comfort extra assorbendo gli urti e le vibrazioni su terreni irregolari, proteggendo così il conducente. Queste caratteristiche rendono il CLARK Raider la scelta ideale per gli ambienti di lavoro più esigenti, dove efficienza ed ergonomia sono al primo posto.



Fornitura di energia flessibile con batterie agli ioni di litio sicure

Per la massima flessibilità, la serie CLARK L25XE è dotata di tre diverse batterie agli ioni di litio disponibili: 230 Ah, 346 Ah e 460 Ah. Tutte le batterie si basano sulla sicura tecnologia litio-ferro fosfato (Li-FePO₄), che è caratterizzata da un elevato livello di sicurezza, affidabilità e longevità.

Sono inoltre disponibili diversi caricatori, tra cui un modello di caricabatterie integrato a bordo, che consente una ricarica rapida e flessibile in qualsiasi momento e ovunque — sia all'interno che nell'area esterna.

Caricabatterie integrato opzionale

Il caricabatterie opzionale da 80 V e 35 Ah integrato nel veicolo consente una ricarica flessibile presso qualsiasi presa convenzionale da 230 V. È ideale per le ricariche intermedie, in quanto la ricarica può essere effettuata direttamente sul luogo di utilizzo senza dover portare il veicolo a una stazione di ricarica fissa. Allo stesso tempo, è comunque possibile utilizzare un caricabatterie esterno più potente da 80 V e 100 Ah o 80 V e 200 Ah, che carica la batteria più rapidamente e ne aumenta la disponibilità operativa.

Tensione della batteria	Modello	Capacità (Ah)	kWh
80 V	L25XE	230	18,4
		346	27,7
	L30-35XE	230	18,4
		346	27,7
		460	36,8



Dati tecnici: Carrello elevatore elettrico L25/30/35XE



Capacità di carico:
max. 3500 kg
con 500 mm CG



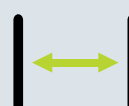
Altezza di sollevamento:
max. 7315 mm



Velocità di guida:
max. 19 km/h



Motore di azionamento di potenza:
16,6 kW



Larghezza di uscita:
min. 4010 mm



Batteria (80 V):
agli ioni di litio
230, 346 e 460 Ah

Carrello elevatore elettrico Crossover

L25/30/35XE Raider

Display moderno per una panoramica ottimale

La serie Raider è dotata di un ampio schermo LCD a colori da 4,3 pollici, che visualizza tutte le informazioni importanti in modo chiaro e conciso. Il menu consente un utilizzo intuitivo. I tasti funzione posizionati a destra e in basso sul display assicurano un controllo semplice ed efficiente. Per l'assistenza e la manutenzione, è disponibile un'area protetta da password a cui può accedere solo il personale autorizzato. Il conducente può scegliere tra tre modalità di guida - H (High), S (Standard) ed E (Eco) - per adattare le caratteristiche di guida alla situazione.



Massima sicurezza con il Sistema di presenza dell'operatore (OPS)

Il CLARK Raider è dotato dell'Operator Presence System (OPS), che aumenta notevolmente la sicurezza del conducente e dell'area circostante.

Il sistema controlla la presenza del conducente e disattiva automaticamente le funzioni idrauliche e di guida quando l'operatore lascia il sedile.

Questa funzione impedisce i movimenti involontari del carrello e offre quindi un'ulteriore protezione contro incidenti e lesioni. L'OPS garantisce che il carrello elevatore sia attivo solo quando il conducente è in sicurezza.

È al suo posto e ha il controllo. Questo garantisce un funzionamento fluido e sicuro del carrello elevatore.

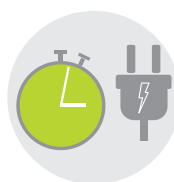


I carrelli elevatori elettrici CLARK L25-35XE sono dotati della più recente tecnologia di batterie agli ioni di litio (Li-Ion) e stabiliscono nuovi standard in termini di efficienza, affidabilità e sicurezza e facilità d'uso. Scoprite i vantaggi per la vostra azienda dell'utilizzo dei nostri carrelli elevatori elettrici con batterie agli ioni di litio.



Elevata disponibilità grazie a tempi di caricamento estremamente ridotti:

La tecnologia della batteria agli ioni di litio consente non solo una ricarica veloce, ma anche estremamente efficiente. Grazie a tempi di ricarica estremamente ridotti, i vostri carrelli elevatori elettrici possono essere rimessi in funzione più rapidamente. Ciò significa meno tempi di fermo e massima produttività per la vostra azienda.



Ideale per il funzionamento su più turni grazie a Capacità di ricarica intermedia e veloce:

I nostri carrelli elevatori elettrici con batterie agli ioni di litio sono ideali per il funzionamento su più turni. Grazie alla capacità di ricarica intermedia e rapida, le batterie possono essere caricate in modo flessibile per soddisfare i requisiti delle operazioni più impegnative. Ciò significa un utilizzo ottimale dei vostri carrelli industriali 24 ore su 24.



Senza manutenzione e una maggiore durata di vita:

Rispetto alle tradizionali batterie al piombo, le batterie agli ioni di litio offrono una soluzione esente da manutenzione. Ciò significa meno interventi di manutenzione e minori costi operativi. Le batterie agli ioni di litio sono inoltre caratterizzate da una maggiore durata. In questo modo investite in una soluzione sostenibile per la vostra azienda.



Nessuna sostituzione della batteria laterale necessario:

A differenza delle tecnologie di batterie convenzionali, le batterie agli ioni di litio non richiedono sostituzioni di batteria. Questo non solo fa risparmiare tempo, ma consente anche un risparmio dello spazio di magazzino. I nostri carrelli elevatori elettrici sono progettati per integrarsi perfettamente nei vostri processi di lavoro.



La batteria agli ioni di litio può essere ricaricata comodamente tramite uno sportello ad apertura laterale, senza dover aprire il coperchio del vano batteria

Carrello elevatore elettrico Crossover

L25/30/35XE Raider

Equipaggiamento opzionale

Per adattare il carrello alle condizioni di lavoro individuali sono disponibili le seguenti opzioni:



Sedili del conducente

Il sedile del conducente è disponibile con sospensione meccanica o pneumatica. Sono disponibili varie versioni con cintura di sicurezza arancione, barre di sicurezza laterali o braccioli.



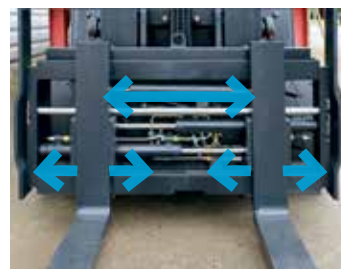
Funzioni idrauliche

È possibile aggiungere ulteriori funzioni per azionare diversi accessori.



Spie luminose a LED blu

Le luci di segnalazione a LED blu forniscono un avviso visivo per entrambe le direzioni di marcia.



Posizionatori di forche con funzione di traslazione

Se le larghezze del carico cambiano frequentemente, i posizionatori forche CLARK sono una buona scelta per aumentare la capacità di movimentazione. Dispongono anche di un traslatore separato.



Caricabatterie integrato

Il caricabatterie integrato da 80 V e 40 Ah consente una ricarica flessibile a qualsiasi presa convenzionale da 230 volt.





Carrello elevatore elettrico Crossover

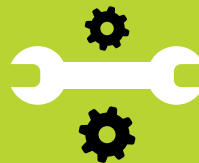
L25/30/35XE

Raider



Presenza mondiale

I veicoli CLARK sono impiegati in tutto il mondo.



Servizio ricambi affidabile

Oltre 120.000 articoli nel centro ricambi di Duisburg, Germania.



Fitta rete di rivenditori

Oltre 550 partner commerciali in più di 90 paesi garantiscono un'elevata disponibilità dei nostri prodotti e servizi.



Qualità eccellente

CLARK è pioniere nello sviluppo di prodotti innovativi e negli elevati standard qualitativi.