

⚡ S SERIES ⚡

CLARK
THE FORKLIFT

SE16-20
STE16-20



Carrello elevatore elettrico

Carrello elevatore a quattro ruote SE16/20

Carrello elevatore a tre ruote STE16/18/20



Due potenti motori di trazione
garantire un'eccellente
accelerazione

Sedile di guida ergonomico
con ampio spazio per le
gambe

Profili del montante annidati
con eccellente visibilità

Freno di stazionamento
elettrico a inserimento
automatico

SMART ■ STRONG ■ SAFE



Pneumatici SE
Capacità di carico carrello elevatore a quattro ruote SE16/20: 1600/2000 kg
Portata carrello elevatore a tre ruote STE16/18/20: 1600/1800/2000 kg

Carrello elevatore elettrico

STE16/18/20 | SE16/20



Le serie CLARK STE16-20 e SE16/20: Prestazioni, sicurezza ed ergonomia

I carrelli elevatori elettrici CLARK della serie STE16-20 e SE16/20 offrono prestazioni eccezionali, massima sicurezza ed eccellente ergonomia. Questi carrelli elettrici controbilanciati garantiscono processi logistici fluidi e sono completamente privi di emissioni.

SMART

- Display interattivo LCD SMART da 5,6" sul cruscotto
- Disponibile con tecnologia agli ioni di litio e con la possibilità di passare in qualsiasi momento a fonti di energia tradizionali convenzionali
- Ottima visibilità del montante
- Leve montate sul cofano con pulsanti di marcia avanti/indietro e clacson
- Porte USB per la ricarica dei dispositivi mobili

FORTE

- Due motori potenti e silenziosi
- Freni a disco in bagno d'olio che non richiedono manutenzione per una riduzione dello sforzo di frenata fino al 50%.
- Robusti montanti CLARK con sistema di smorzamento dell'albero
- Profili del montante annidati
- Piastra portaforche a 6 rulli di serie
- Asse sterzante stabile e privo di vibrazioni

SICURO

La Serie S elettrica è dotata di una serie di caratteristiche di sicurezza che non solo garantiscono un uso sicuro e produttivo, ma anche un basso costo totale di gestione:

- Il freno di stazionamento automatico previene l'avanzamento involontario in avanti o all'indietro su pendenze. rotolamento involontario o ritorno in pendenza
- Sistema a montante verticale CLARK, VMS (opzione)
- Telecamera posteriore (opzione)
- CLARK Save-View HD (opzione) - sistema di telecamere per una visibilità ottimale a 360 gradi
- Indicatore del peso del carico sul display (opzionale) - può essere facilmente in combinazione con altre attrezzature per carrelli elevatori
- Maniglia per la retromarcia con clacson
- Comportamento di guida regolabile

Grazie al nostro avanzato display SMART, che informa l'operatore su tutti i parametri di guida più importanti, ai due potenti motori di trazione a bassa rumorosità e a un design costruito per durare nel tempo, i modelli STE16-20 e SE16/20 rappresentano la nuova generazione di carrelli elevatori elettrici - e questa generazione è SMART, STRONG e SAFE.



SMART



STR

Potente e ad alte prestazioni



Potente motore bicilindrico a trazione anteriore

I carrelli elevatori elettrici CLARK delle serie SE16/20 e STE16/18/20 offrono una combinazione perfetta di sicurezza ed elevate prestazioni di movimentazione, soprattutto nelle aree di lavoro con spazi limitati. Grazie alla loro struttura compatta e all'impressionante maneggevolezza, i carrelli elevatori elettrici CLARK sono la soluzione ideale per l'impiego in ambienti interni ed esterni. Anche nei corridoi più stretti, i carrelli elevatori a quattro ruote della serie SE16/20 sono caratterizzati da un asse sterzante CLARK con un angolo di sterzata di 101° (asse sterzante zero turn).



Produttività sicura grazie al freno di stazionamento automatico

I carrelli elevatori elettrici CLARK hanno standard di sicurezza eccezionalmente elevati, come il freno di stazionamento automatico di serie. Questo impedisce al carrello di indietreggiare in modo incontrollato, anche su terreni in pendenza o durante le operazioni di carico e scarico. Il freno di stazionamento automatico non solo contribuisce in modo significativo alla sicurezza, ma garantisce anche un funzionamento regolare e preciso in qualsiasi ambiente di lavoro.

LI-ION

Tecnologia agli ioni di litio: Piena potenza e lunga durata della batteria e applicazioni pesanti

I carrelli elevatori elettrici CLARK delle serie SE16/20 e STE16/18/20 con batteria agli ioni di litio garantiscono un trasporto efficiente delle merci con la massima disponibilità grazie a tempi di ricarica estremamente ridotti e la massima produttività. La tecnologia agli ioni di litio, esente da manutenzione, prolunga la durata della batteria, riduce i costi di esercizio e consente un funzionamento flessibile su più turni grazie alla possibilità di ricarica intermedia e rapida. Si risparmia tempo e si ottimizza lo spazio di stoccaggio senza dover cambiare le batterie a lato. E soprattutto, se le condizioni operative cambiano, è possibile tornare alla tecnologia al piombo-acido in qualsiasi momento. Grazie a questo elevato livello di flessibilità, è possibile mappare in modo efficiente qualsiasi profilo di applicazione.



Carrello elevatore elettrico

STE16/18/20 | SE16/20



Ergonomia

- Sedile di guida spazioso con ampio spazio per le gambe dell'operatore
- Diversi sedili ergonomici tra cui scegliere
- Ampio campo visivo per una visione chiara in tutte le direzioni
- Tutti gli elementi operativi essenziali si trovano alla portata del conducente
- Disposizione ottimale dei pedali dell'acceleratore
- Gradino basso
- Montaggio ergonomico sul cofano delle leve idrauliche
- Piantone dello sterzo stretto per un ampio spazio per le gambe
- Freno a disco a bagno d'olio fino al 50%. minore forza richiesta in fase di frenata





5 pollici Display SMART

- Fornisce informazioni a colpo d'occhio su Angolo di sterzata, stato della batteria, codici di errore e orari di funzionamento
- Registrazione rapida e completa di tutte le dati rilevanti
- Le informazioni sono disponibili in diverse lingue

Costo totale di utilizzo basso

- Interventi di manutenzione semplici
- Accesso semplice a tutti i componenti per una manutenzione senza ritardi
- Il design di facile utilizzo facilita Ispezioni e piccole riparazioni
- Nessun gadget inutile
- Asse sterzante stabile
- Profili del montante di sollevamento annidati per una maggiore stabilità e durata



Carrello elevatore elettrico

STE16/18/20 | SE16/20



Raggio di sterzata eccezionale con il Carrello elevatore elettrico CLARK SE16/20!

Grazie all'impressionante angolo di sterzata di 101° (Zero Turn Steer Axle), il carrello elevatore a quattro ruote SE16/20 può essere guidato quasi sul posto.

Grazie al potente motore anteriore a trazione integrale con due motori e una potenza di 4,4 kW ciascuno, la ruota anteriore interna può essere azionata in direzioni opposte con un angolo di sterzata accentuato.

Questo comportamento di guida riduce notevolmente l'usura e consente manovre precise negli spazi più ristretti.



Scomparto operatore

Profili del montante annidati

I profili del montante annidati offrono all'operatore un ampio campo visivo. Ciò garantisce un'eccellente visibilità del carico. Quando si guida in linea retta, l'ampia finestra libera aumenta la sicurezza.



Visione

Una disposizione ottimizzata di catene e tubi consente una chiara visione delle forche e del carico. La perfetta disposizione dei montanti del tetto di protezione consente un'ottima visuale verso l'alto.

Dati tecnici: Carrelli elevatori elettrici SE16/20 e STE16/18/20



Capacità di carico:
max. 2000 kg



Altezza di sollevamento:
max. 7075 mm



Velocità di marcia:
max. 16 km/h



Prestazioni
Motore di azionamento:
2 x 4,4 kW



Prestazioni della batteria:
Versione al piombo
max. 625 Ah



Capacità della batteria:
Versione agli ioni di litio
460 Ah

Carrello elevatore elettrico

STE16/18/20 | SE16/20



Controlli individuali e le impostazioni

Monitoraggio dei carrelli

I parametri di guida possono essere programmati individualmente tramite il display SMART da 5 pollici. Quando si utilizza una telecamera di retromarcia, l'immagine viene trasmessa al display a colori. In questo modo il conducente ha una visione ottimale delle attività sul suo percorso durante la retromarcia.



Leve idrauliche di facile presa

Le leve di comando montate sul cofano sono disponibili di serie. Con un massimo di cinque funzioni idrauliche, è possibile utilizzare diverse attrezzature.



Interruttore di direzione sul

Leva idraulica

Con la funzione di controllo direzionale prevedibile sul leva idraulica, non è necessario che l'operatore tolga le mani dalle leve idrauliche per cambiare direzione.



Bracciolo con mini-leve integrate

Sono disponibili mini-leve ergonomiche per il controllo idraulico. Su richiesta, il cambio di direzione di marcia. Può essere integrato con le mini-leve.

Caratteristiche di sicurezza

Le numerose caratteristiche di sicurezza parlano a favore della Serie S elettrica, in quanto non solo garantiscono un uso sicuro e produttivo, ma anche un basso costo totale di proprietà.

CLARK Sistema VMS

Quando la funzione viene attivata, il processo di inclinazione del montante si arresta automaticamente in posizione verticale.



Telecamera di retromarcia

Maggiore sicurezza d'uso grazie all'ampio campo visivo. La trasmissione avviene direttamente sul display del carrello.



Indicatore del peso del carico sul display

Informa il conducente del peso attuale del carico sulle forche. Può essere combinato con altri accessori.



Carrello elevatore elettrico

STE16/18/20 | SE16/20

LI-ION

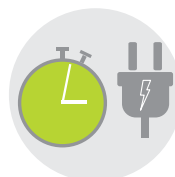
Tecnologia agli ioni di litio da CLARK

I carrelli elevatori elettrici CLARK SE16/20 e STE16/18/20 possono essere dotati della più recente tecnologia agli ioni di litio (Li-Ion) e stabiliscono nuovi standard in termini di efficienza, affidabilità e facilità d'uso. Scoprite i vantaggi che la vostra azienda trarrà dall'utilizzo dei nostri carrelli elevatori elettrici con batterie agli ioni di litio.



Elevata disponibilità grazie a tempi di caricamento estremamente ridotti:

La tecnologia delle batterie agli ioni di litio consente una ricarica non solo rapida, ma anche estremamente efficiente. Grazie a tempi di ricarica estremamente ridotti, i vostri carrelli elevatori elettrici tornano 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 alla capacità di ricarica:

I nostri carrelli elettrici con batterie agli ioni di litio sono ideali per le operazioni su più turni. Le capacità di ricarica rapida e di opportunità consentono di caricare le batterie in modo flessibile per soddisfare le richieste delle applicazioni più esigenti. Ciò significa un utilizzo ottimale dei carrelli 24 ore su 24.



Non richiede manutenzione e ha una durata maggiore:

Rispetto alle tradizionali batterie al piombo, le batterie agli ioni di litio offrono una soluzione esente da manutenzione. Ciò significa meno manutenzione e minori costi di gestione. Le batterie agli ioni di litio hanno anche una durata maggiore. In questo modo si investe in una soluzione sostenibile per la propria azienda.



Nessuna sostituzione laterale della batteria:

A differenza delle tecnologie di batteria convenzionali, le batterie agli ioni di litio non richiedono il cambio laterale della batteria. Questo non solo consente di risparmiare tempo, ma anche di utilizzare in modo più efficiente lo spazio del magazzino. I nostri carrelli elettrici sono progettati per integrarsi perfettamente nelle vostre attività.



Passaggio semplice alla tecnologia al piombo-acido:

Sebbene le batterie agli ioni di litio offrano molti vantaggi, siamo consapevoli che le esigenze operative possono cambiare. Ecco perché i nostri carrelli elettrici consentono di tornare facilmente alla tecnologia convenzionale al piombo-acido. Diamo priorità alla flessibilità per garantire che le nostre soluzioni si adattino alle vostre esigenze aziendali.



Equipaggiamento opzionale

Per adattare il carrello a il vostro lavoro individuale sono disponibili le seguenti opzioni:



Sedili del conducente

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



Funzioni idrauliche

Per il funzionamento di diverse attrezzature, abbiamo aggiunto ulteriori funzioni che possono essere commutate tramite un'elettrovalvola sul montante.



Interruttore di direzione sul leva idraulica

Cambiando la direzione di marcia sulla leva idraulica, il conducente è meno sollecitato, poiché non è più necessario cambiare la direzione di marcia sul piantone dello sterzo.



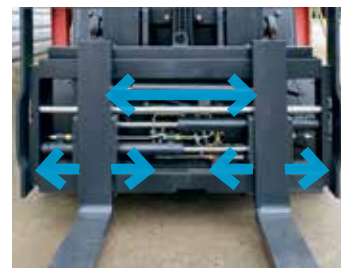
Vano portaoggetti

Disponibile con porta di ricarica USB.



Spie luminose a LED blu

Le spie LED blu attivare un avviso visivo.



Posizionatori forche con traslatore indipendente

Aumenta l'efficienza e la flessibilità della Serie SE. È possibile ottenere una maggiore capacità di movimentazione, soprattutto quando le larghezze di carico cambiano frequentemente. I posizionatori forche CLARK sono dotati di traslatore separato.





Carrello elevatore elettrico

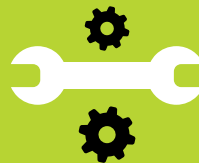
Carrello elevatore a quattro ruote SE16/20

Carrello elevatore a tre ruote STE16/18/20



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.



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

STE16-20 | SE16/20

PRINTED IN GERMANY

© 2024 CLARK EUROPE GmbH