CTX

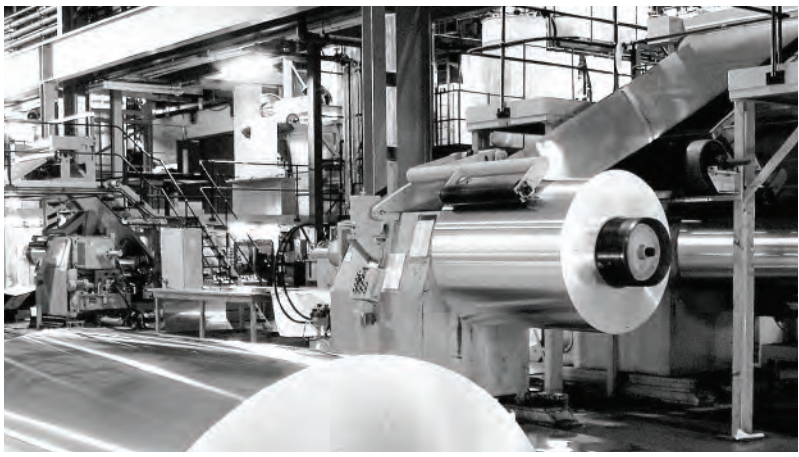
40/70

TRATTORINO ELETTRICO A TRE RUOTE
48 VOLT CON PNEUMATICI SE
4000 / 7000 kg
(8818 / 15432 lb)

CLARK®
THE FORKLIFT

- Gli pneumatici SE sono adatti per l'utilizzo all'interno e all'esterno e garantiscono una guida comoda.

- L'accesso ribassato facilita la salita e la discesa, rendendo il turno di lavoro dell'operatore meno faticoso.



Estremamente compatto, maneggevole, manutenzione semplice e completa affidabilità

I trattorini elettrici a tre ruote CLARK della serie CTX sono il risultato della lunga esperienza di CLARK nello sviluppo e nella produzione di mezzi robusti, affidabili e duraturi per il trasporto di materiali. Grazie all'ergonomia, alle prestazioni e alla sicurezza, questi mezzi estremamente compatti sono adatti anche per gli impieghi difficili come lo smaltimento merce, la produzione ed il magazzinaggio. Un ambiente di lavoro dalla straordinaria ergonomia e un accesso ribassato per l'operatore sono solo due esempi dei tanti altri vantaggi offerti da questa serie.

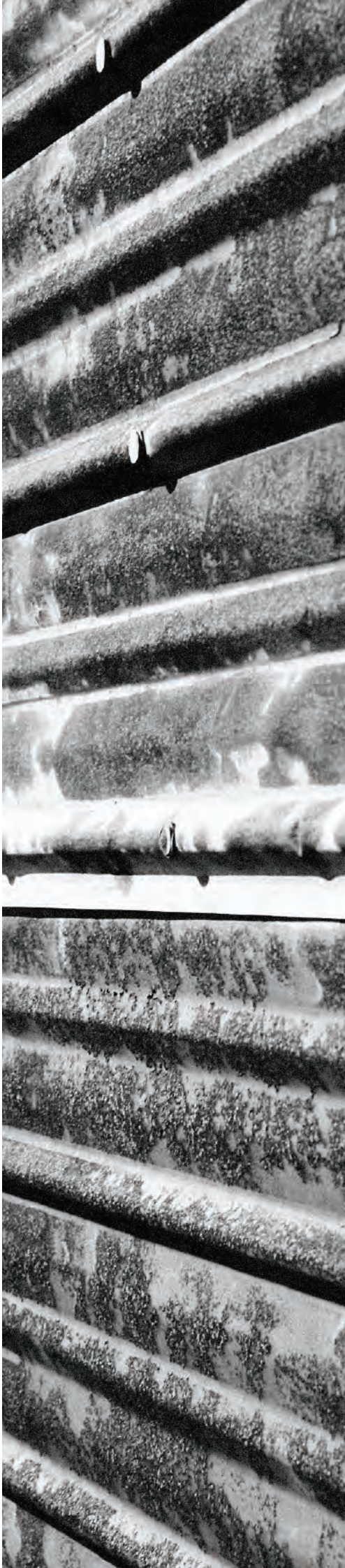
200 kg

Un grande piano di carico (770 x 420 mm) offre fino a 200 kg di capacità in più per qualsiasi utilizzo.

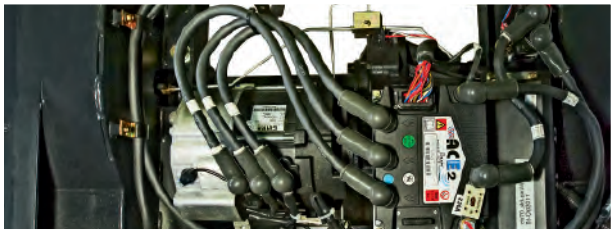
- I trattorini elettrici a tre ruote da 48 Volt con trazione posteriore sono progettati per impieghi difficili nella movimentazione dei materiali. L'eccezionale comportamento in partenza, le dimensioni estremamente compatte e un eccellente raggio di sterzata rendono i carrelli CTX la soluzione ideale per numerose possibilità di applicazione.

Controllo di guida + comando ergonomico = **sicurezza alla guida** & **massimo comfort**

Le immagini possono contenere equipaggiamenti opzionali.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI STANDARD CTX40/70



MOTORI DI TRAZIONE AC AD ALTE PRESTAZIONI

- **Meno parti usurabili & usura ridotta**
  = minori periodi di fermo e costi ridotti
  = maggiore redditività dell'investimento
- Incapsulato. • Senza spazzole. • Protezione contro il surriscaldamento.
- Adatto ad impieghi impegnativi.
- Inversioni potenti grazie ai motori AC.

FRENATA & SISTEMA DI GUIDA RIGENERATIVI

- **Tre forme dei freni rigenerativi**
  - Rilasciando il pedale dell'accelerazione.
  - Cambiando la direzione di guida.
  - Attivando il freno di servizio.
- **Sistema di guida**
  - Sistema meccanico con rapporto di trasmissione non basato su supporto elettronico.
  - Tempi di fermo ridotti grazie alla manutenzione semplice e ai componenti robusti.
  - Guida sicura e confortevole.
  - Le manovre richiedono solo minimi sforzi, in questo modo il servosterzo non è necessario.
  - Da un arresto all'altro solo 4,8 giri al minuto.

100% SISTEMA AC

- **Alta prestazione garantita**
  - Ottimi valori di potenza di trazione e spinta elevata grazie a due potenti motori di azionamento AC.
- **Sistema efficiente**
  - Il sistema di trazione sviluppato e costruito da CLARK convince grazie ad una struttura robusta adatta agli impieghi più difficili che garantisce al tempo stesso un funzionamento silenzioso.
- **Arresto di emergenza automatico**
  - Al fine di proteggere il vostro investimento la temperatura dei motori è monitorata. Se necessario, la prestazione del motore viene ridotta automaticamente.
- **Elevata autonomia delle batterie**
  - CTX40 offre lo spazio necessario per batterie 270-375Ah.
  - CTX70 offre lo spazio necessario per batterie 345-375Ah.

Equipaggiamento di serie

- 48 Volt
- Freni a tamburo
- Piantone dello sterzo con regolazione dell'inclinazione di 38 gradi
- Volante a presa morbida
- Pomello del volante
- Frenata rigenerativa
- Pneumatici ad aria
- Indicatore batteria scarica con spegnimento automatico
- Sedile completamente ammortizzato in vinile
- Luci combinate posteriori
- Interruttore a chiave
- Arresto di emergenza
- 100% motore di azionamento AC
- Piano di carico capiente 770 x 420 mm e fino a 200 kg

Equipaggiamento opzionale disponibile

- Pneumatici SE
- Sedile completamente ammortizzato in tessuto
- Cabina completa con riscaldamento
- Segnale acustico di retromarcia
- Verniciatura opzionale
- Supporto per aggancio e sgancio
- Funzione a marcia ridotta

UTILIZZO ESTREMAMENTE SEMPLICE: SUPPORTO PER AGGANCIO E SGANCIO & FUNZIONE BASSA VELOCITÀ

- Il supporto per aggancio/sgancio permette di agganciare/sganciare il carrello CTX posizionandolo avanti o dietro, senza bisogno che l'operatore si trovi nel posto di guida. Ciò permette di risparmiare tempo nell'impiego.
- Attivando la funzione bassa velocità, si riduce la velocità massima a passo d'uomo al fine di evitare incidenti in settori critici.

PIANTONE DELLO STERZO CON REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE

- Grazie alla regolazione dell'inclinazione di 38 gradi, il piantone dello sterzo si adatta ad ogni operatore.
- Volante a presa morbida.
- Lo spazio pedana non viene ridotto.
- Pratico pomello al volante di serie.

STRUTTURA STABILE CON SPAZIO DI DEPOSITO EXTRA

■ **Piano di carico capiente**
- Un piano di carico capiente (770 x 420 mm) posizionato dietro il posto conducente permette di trasportare un carico aggiuntivo massimo di 200 kg.
- Ulteriori vani portaoggetti si trovano all'interno dello schienale e sulla destra del freno di stazionamento.

POSTO DI GUIDA

- Tappetino spesso e resistente all'usura.
- Smorzamento delle vibrazioni e del rumore.
- Comfort dell'operatore migliorato.
- Posizione dei pedali di tipo automobilistico.
- L'inversione di marcia avviene comodamente attraverso una leva posta a destra del volante.
- Grande libertà di movimento delle gambe.
- Discesa e salita semplici, possibili da entrambi i lati.
- La sospensione dei sedili ergonomici in vinile permette una regolazione individuale in base al peso dell'operatore.

NUMEROSE FUNZIONI DI GUIDA PROGRAMMABILI E MANUTENZIONE SEMPLICE

■ **Completamente regolabile in base alle vostre esigenze**
- Fino a 20 parametri di prestazioni programmabili in maniera individuale: accelerazione, funzione a marcia ridotta, frenata rigenerativa e molte altre impostazioni possono essere impiegate per adattare il comportamento di guida del CTX alle vostre esigenze.
- L'ampia apertura del cofano facilita l'accesso per le abituali operazioni di manutenzione e di assistenza.

■ **Controller AC ZAPI**
- Controller con MOSFET e tecnologia CAN-Bus.

CLARK parts

- In qualità di affidabili costruttori di prodotti robusti e dalle elevate prestazioni, mirati ad assicurare il vostro successo economico, non solo offriamo carrelli elevatori e tecnologia di stoccaggio, ma puntiamo al raggiungimento della massima soddisfazione della clientela mettendo a disposizione la migliore assistenza e il miglior supporto possibili per la vostra azienda.

- Siamo consapevoli che disporre di prodotti e di servizi di alta qualità vi permette di raggiungere l'eccellenza all'interno della vostra attività. Perciò poniamo l'attenzione nel garantire un settore ricambi dall'efficienza esemplare e un personale di assistenza e di vendita addestrato.

I ricambi originali aumentano la durata dei vostri mezzi!

- **Il sistema PartsPRO® di CLARK**
  è il nostro strumento elettronico, leader nel settore per la documentazione dei ricambi e dei servizi di assistenza. I nostri concessionari possono identificare i ricambi in modo semplice e veloce, per ogni carrello elevatore CLARK dal 1961. PartsPRO® mette a disposizione le informazioni tecniche più aggiornate e ha la straordinaria capacità di creare elenchi di parti soggette a usura, fatti su misura per la vostra flotta CLARK e per le vostre esigenze. In questo modo è possibile identificare e ordinare i ricambi con facilità, e presso il vostro concessionario CLARK locale potrete sempre trovare il ricambio adatto. Il giusto ricambio CLARK, in qualsiasi momento.

BUILT TO LAST.®

4578036 CTX40/70

Concessionario:

CLARK®
THE FORKLIFT

CLARK EUROPE GMBH
Neckarstraße 37 · D-45478 Mülheim an der Ruhr (Germania)
Tel: +49 (0)208-37 73 36-0 · Fax: +49 (0)208-37 73 36-36
Info-europe@clarkmheu.com · **www.clarkmheu.com**

© 2013 CLARK EUROPE GmbH

Stampato in Germania