

GTX GEX



48 Volt Pneumatici: Superelastici

Portata max.
1600 / 1800 / 2000 kg





- Gli pneumatici SE sono adatti sia per l'utilizzo all'interno che 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

Le superfici bagnate o irregolari e gli spazi di lavoro stretti non costituiscono alcun problema per i veicoli della serie GTX/GEX16-20s. Lasciatevi sorprendere dalle eccezionali caratteristiche di guida e dalla maneggevolezza di questa serie. Le numerose opzioni, tra cui i vari tipi di cabine o di minileve, garantiscono sempre il giusto veicolo per le vostre condizioni di esercizio.

90°

Grazie all'angolo di sterzata di 90°, con il carrello elettrico a tre ruote GTX si raggiunge il miglior raggio di sterzata. Il punto di rotazione si trova esattamente al centro tra le ruote dell'asse anteriore, permettendo di operare anche negli spazi più ristretti.

- Entrambe le serie convincono per i notevoli valori di accelerazione e per le capacità di salita. La serie GEX16-20s offre inoltre un'elevata stabilità direzionale su percorsi più lunghi. A seconda della sterzata, la coppia del motore e la direzione di rotazione sono regolate in maniera proporzionale, permettendo un eccellente comportamento di guida in curva. Grazie all'angolo di sterzata di 101°, il GEX16-20s svolta sul posto quasi come un carrello a 3 ruote.

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



shown with optional equipment

- Le immagini mostrano gli equipaggiamenti opzionali. Le leve meccaniche sono montate sul cofano in maniera ergonomica, garantendo un azionamento comodo e confortevole.



Caratteristiche & Vantaggi Standard GEX



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 gravosi. • Inversioni potenti grazie ai motori AC.

FRENI A LAMELLE IN BAGNO D'OLIO & RIGENERATIVI

■ Le tre forme dei freni rigenerativi

- Rilasciando il pedale dell'accelerazione.
- Cambiando la direzione di guida.
- Attivando il freno di servizio.

■ Freni a lamelle in bagno d'olio esenti da manutenzione

- Incapsulati e raffreddati ad olio per un funzionamento uniforme e silenzioso.
- Dotato di componenti robusti per garantire una lunga durata.
- Minori tempi di fermo per manutenzione.



100% SISTEMA AC

■ Alta prestazione garantita

- Ottimi valori di potenza di trazione e spinta elevata grazie a due potenti motori ad azionamento AC che azionano le ruote anteriori.
- Componenti esenti da manutenzione come i nostri motori AC riducono i costi di esercizio.

■ 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.

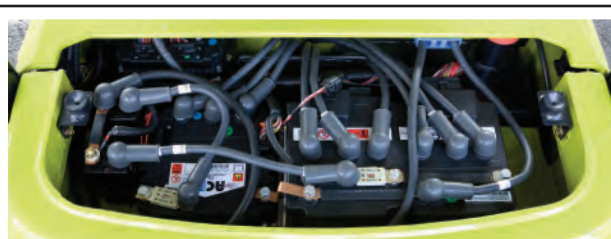
■ Elevata autonomia delle batterie

- GTX / GEX 16 offre lo spazio necessario per batterie 500Ah.
- GTX / GEX 18/20s offre lo spazio necessario per batterie 625Ah.

Equipaggiamento di serie

Equipaggiamento opzionale disponibile

- Freni a lamelle in bagno d'olio
- Valvola idraulica a tre vie
- Piantone dello sterzo inclinabile
- 90° angolo di sterzata GTX
- 101° angolo di sterzata GEX
- Frenata rigenerativa
- Pneumatici SE
- Leva meccanica sul cofano
- Sedile completamente ammortizzato in vinile
- Sterzata idrostatica
- Inversione di marcia Durante la guida
- Proiettori di lavoro da 12 Volt
- Display LCD
- 100% motori di trazione e di sollevamento AC
- Lampeggiatori (avanti)
- Segnale acustico di retromarcia
- Luci combinate posteriori
- Cambio batteria laterale
- Montanti Hilo e Triplex
- Spintori laterali
- Minileva
- Joystick multifunzionale
- Valvole supplementari
- Interruttore idraulico riscaldato
- Diverse varianti di sedili
- Cabine di vario tipo
- Dispositivi di regolazione denti
- Pneumatici antitraccia



MANUTENZIONE SEMPLICE

- La copertura posteriore può essere rimossa facilmente.
- Semplice accesso di assistenza mantenendo una postura eretta.
- La diagnosi on-board permette al meccanico di assistenza di rilevare i codici di errore dal display, senza dover utilizzare costosi dispositivi di assistenza.



ROBUSTA STRUTTURA DEI MONTANTI E DEI SUPPORTI FORCHE

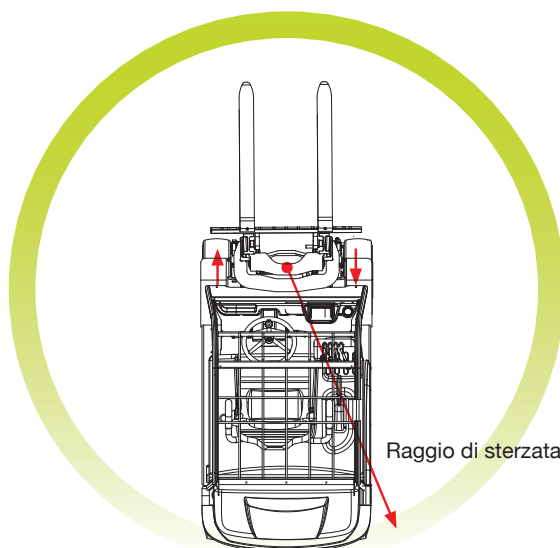
- Perfetta visibilità.
- Cilindri di sollevamento, catene e tubi posizionati in maniera ottimale. • Ampio campo visivo.
- Ammortizzatore idraulico del montante.
- Passaggio più morbido tra i diversi livelli del montante grazie allo smorzamento idraulico del cilindro.
- Alta rigidità torsionale. • Profili laminati a freddo.
- Guide del montante ad innesto. • Rulli obliqui dei montanti.
- 6 rulli portanti sulla forca (standard) per una distribuzione ottimale del carico.



TELAIO STABILE

■ Centro di gravità particolarmente basso

- Velocità di guida ridotta in curva come equipaggiamento di serie.
- Offre un'eccellente stabilità laterale.



ASSE STERZANTE STABILE CON ANGOLO DI STERZATA DI 101° (GEX16-20S)

■ Punto di rotazione tra le ruote anteriori

- Grazie all'angolo di sterzata di 101°, il GEX16-20s svolta sul posto quasi come un carrello a 3 ruote.

■ Due motori di trazione indipendenti

- Alte prestazioni garantite anche sulle superfici bagnate e irregolari.

■ Pneumatici posteriori con protezione da usura

- In caso di elevato angolo di sterzata la ruota anteriore si aziona in direzione inversa.
- In questo modo la ruota posteriore non viene spinta sulla superficie, logorandosi in misura chiaramente inferiore rispetto ai tradizionali carrelli a 4 ruote.

■ Sensori ad effetto Hall

- La posizione delle ruote sterzanti viene trasmessa in modo continuo alla centralina di comando.



DISPLAY LCD

■ TUTTE LE IMPOSTAZIONI E LE FUNZIONI IN UN SOLO SGUARDO

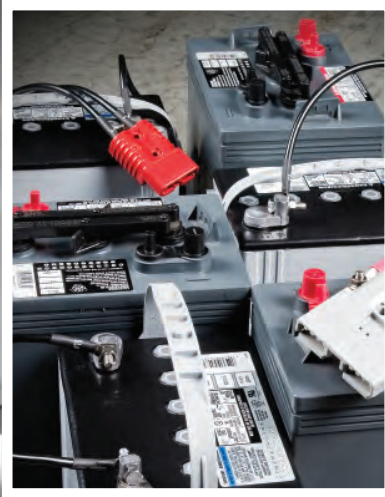
- Scelta tra 4 programmi di guida.
- Su richiesta dei clienti, i programmi di guida possono essere adattati in modo particolare all'impiego.

■ Messaggi di errore e valutazione

- Registra e visualizza i possibili problemi, permettendo in questo modo di risolverli velocemente.

■ Protetti da password

- Le funzioni principali sono protette da una password.



- 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 possibile 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 servizio ricambi esemplare e un personale di assistenza e di vendita professionalmente formato.

*I ricambi originali aumentano la
durata dei vostri mezzi!*



CLARK®

BUILT TO LAST

- 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.



100 ANNI DI INNOVAZIONE NELLA MOVIMENTAZIONE DEI MATERIALI

Raggiungere 100 anni di vita significa segnare una tappa fondamentale che non testimonia solamente la longevità della società, ma anche la forza del marchio CLARK in tutte le generazioni.

Questa circostanza si riflette nel numero di carrelli elevatori - più di un milione - fabbricati dalla CLARK Material Handling Company negli ultimi 100 anni. Ancora più impressionante del numero di carrelli prodotti è la trasmissione nel futuro delle innovazioni che la società è riuscita a garantire. Il tutto ebbe inizio nel 1917 quando alcuni dipendenti della CLARK Equipment Company costruirono un semplice carrello da officina a tre ruote per trasportare sabbia e vergella da un capannone all'altro presso il loro stabilimento di Buchanan, Michigan. Il "Trutractor" - il nome dato al carrello da officina - divenne il primo carrello elevatore a combustione interna per la movimentazione dei



materiali raccogliendo un enorme successo. Nacque il carrello elevatore per il settore industriale e, nel corso del processo, CLARK sviluppò il primo carrello a sollevamento idraulico. Nel corso degli anni si sono succedute numerose invenzioni straordinarie, tra le quali il montante a I con innesto verticale, il tettuccio di protezione e i sistemi di sicurezza per l'operatore. I principi fondanti dell'opera di Eugene B. Clark sono ancora validi: "Impegnarsi sempre per costruire il meglio - fare "sufficientemente bene" non deve essere l'obiettivo." La società guarda sempre al futuro e continua a basarsi su tecnologie e tendenze per esportare nel mondo le tecnologie relative alla movimentazione dei materiali.

One Purpose, One Brand,
One Legacy, One Century.



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

GTX/GEX16-20S

PRINTED IN GERMANY

© 2018 CLARK EUROPE GmbH

4469462