GEX

40/45/50

ELECTRIQUE 80 VOLT S
PNEUS PLEINS SOUPLES
4000 / 4500 / 5000 KG



CLARK®

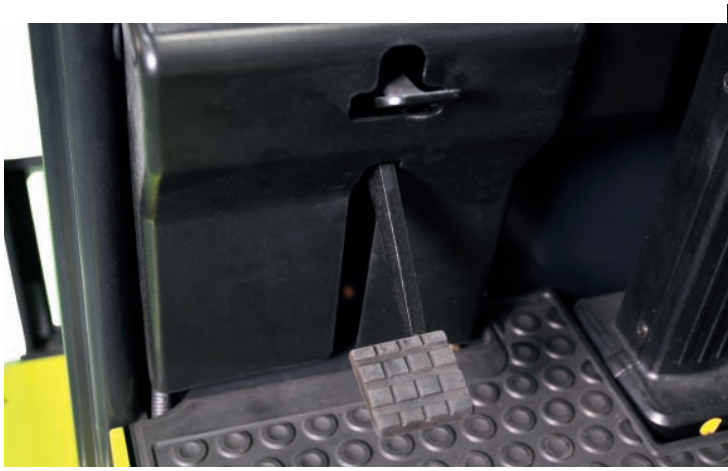
THE FORKLIFT

- **PPS en standard permettent une utilisation en intérieur et extérieur.**

420 mm

- Une marche d'accès basse
  Monter-descendre fréquemment
  Sans fatigue





Grande Maniabilité, Accessibilité, Flexibilité, Fiabilité

Utilisation en extérieur, sols inégaux, allées réduites, forte utilisation, ne sont pas un problème pour le GEX40-50. Appréciez simplement le plaisir de conduire en douceur et sécurité. La puissance est disponible à tout moment. La longue liste d'options vous permettra d'avoir le chariot adéquat à votre exigence.

80 Volt

80 volt haute performance Rival des chariots thermiques, le GEX travaille dans les mêmes conditions avec un coût d'exploitation deux fois moindre.

- Formidables accélérations, capacité en rampes, stabilité du chariot et des charges, le GEX40/50 bi-moteur gère la vitesse de rotation de chaque moteur proportionnellement à l'angle de braquage.

Confort + Ergonomie = **Productivité** & **Sécurité**



- Les commandes hydrauliques sont placées idéalement pour un maximum de confort.

Certains équipements présentés peuvent être optionnels



EQUIPEMENTS DE SÉRIE ET AVANTAGES CLIENT



2 MOTEURS DE TRACTION PUISSANTS AC

■ **Moins de pièces = Moins d'arrêts, moindre coût = Meilleur coût d'exploitation**

- Etanche • sans balais • Protection thermique
- Parfait en milieu humide • Anti-calage
- Différentiel électrique = largeur d'allée minimum

FREINAGE À BAIN D'HUILE & RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE

■ **3 formes de récupération**

- Accélérateur relâché. (Proportionnel)
- Changement de direction. (Proportionel)
- Appui sur la pédale de frein (1 cm)

■ **Freins à bain d'huile**

- Etanches et refroissement intégré.
- Construit pour durer 10000 hrs.
- Sans entretien sur sa durée de vie.



80 VOLT 100% AC

■ **Haute Performance**

- Rivalise avec les thermiques mêmes performances en vitesse, accélérations, capacité en rampes.

■ **Plus Efficace, plus souple**

- Polyvalence maximale Utilisation intérieur ET extérieur

■ **Auto Contrôle**

- Protection de l'investissement. Régulation automatique du courant, évite toute élévation de température des moteurs.

■ **Conçu pour travail en 3 postes**

- GEX 40/45/50 loge 840/930 Ah/80V.
- Extraction latérale de batterie avec batterie 750 / 775 Ah

Standard Equipment

- 80 Volt – 100% AC
- Freins disques à bain d'huile
- Valve 3 fonctions
- Colonne direction réglable
- Freinage en récupération d'énergie
- PPS
- Leviers sur capot
- Siège suspend réglable au poids
- Direction hydrostatique
- Bi-moteur avant AC et pompe AC
- Eclairage complet Av et Ar
- Tableau de bord LCD couleur
- 4 styles de conduite programmables
- Réduction automatique de vitesse en virages

Options

- Précablage et sortie 12V Av et Ar
  Tableau de bord LCD couleur programmable
- Tabliers DL
- 4 et 5 fonctions hydrauliques
- Mâts jusqu'à 7 m
- PPS non marking
- Equipement chambre froide
- Feu à éclat, buzzer, etc..
- Sièges tissus
- Mini - leviers
- Grands choix de cabines
- Extraction latérale batterie
- Positionneur de fourches
  Et tant d'autres….



ACCESSIBILITÉ MAXIMALE

- Le capot arrière abrite le variateur, l'ouverture est assistée par 2 vérins à gaz, on découvre alors facilement les organes essentiels de la machine. Les réglages se font très rapidement via la console, ou directement au tableau de bord.



MÂT et TABLIER ROBUSTES

- **Vérins oléopneumatiques**
  - Silencieux au déploiement, sans chocs ni vibrations.
- **Silence de fonctionnement**
  - Parfait ajustage des montants
  - Section des fers importante, sans flambage
  - Transitions en triplex sans chocs
  - Large fenêtre de vision
  - I et U imbriqués, galets inclinés = stabilité
  - Galets spéciaux travail en fond de gorge = moins de friction, moins d'usure
  - Tablier à 6 galets compound + galets latéraux Résistance aux chocs + stabilité de la charge



STABILITE LATERALE

- **Centre de gravité très bas**
  - Batterie entre les essieux, et châssis alourdi en parties basses donnent un CdeG très bas = Parfaite stabilité latérale.
- **Contrôle de la vitesse en virage**
  - Reduction automatique de la vitesse en virage



BI-MOTEUR AVANT CONÇUS POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIFFICILES

Chaque moteur est affecté à une roue =
Contrôle parfait du rayon de giration
Moins d'efforts = moins de consommation
Meilleure traction
Moins de pièces en mouvement
Moins de maintenance

- **2 moteurs de traction**
  - Permet une parfait adhérence sur sols humides, inégaux.
- **Système anti-ripage**
  - Le monteur intérieur tourne à l'envers pour réduire le rayon de giration = Moins d'espace perdu comparé à un classique 4 roues.
- **Contrôleur d'angle de braquage**
  - Réduction de la vitesse en virage programmable Parfait contrôle de la vitesse de rotation des moteurs.



TABLEAU DE BORD LCD COULEUR INTERACTIF

- **100% programmable sans console**
  - L'opérateur choisit son mode de conduite
  - Chaque mode de conduite est programmable
- **Indications totales**
  - Auto-diagnostic, indicateur-limiteur de décharge, sens de marche, position de roues directrices, vitesse, heures, etc…
- **Alarmes de sécurité**
  - Ceinture de sécurité, frein de parc, Maintenance

Pièces d'origine Clark
Vous achetez l'original – Gardez-le tel quel !





- Nous ne sommes pas seulement des constructeurs. Nous sommes engagés fortement dans le service pièce et le support technique chez nos clients.

- **CLARK PartsPRO® System**
  Ce programme informatique permet aux techniciens d'accéder efficacement à toute la documentation technique, l'identification des pieces, la carte de fabrication, les options de VOTRE chariot, qu'il soit récent ou construit depuis 40 ans! En un temps record, les bons gestes, la bonne pièce au bon moment.



- Bien que nos relations commencent par un produit de qualité, un coût effectif réduit, nous sommes conscients que seul, un service de qualité vous permettra d'être au top de l'efficacité

CLARK

BUILT TO LAST

BUILT TO LAST.®

CLARK
THE FORKLIFT

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

4576678 **GEX40-50**

Concessionnaire:

© CLARK EUROPE GmbH

Printed in Germany