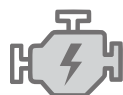


S SERIES

CLARK

THE FORKLIFT

S40-55



**CHARIOT ÉLEVATEUR
À DIESEL OU LPG**

S40sD / S45sD / S50sD / S50D / S55D

S40sL / S45sL / S50sL / S50L / S55L



Poste de conduite ergonomique avec beaucoup d'espace pour les jambes

Bonne visibilité à travers le mât grâce aux vérins doubles sur tous les mâts à levée libre.

Frein de stationnement électrique à enclenchement automatique avec protection anti-recul sur les pentes et les rampes.

Entrée et descente faciles

SMART ■ **STRONG** ■ **SAFE**



Pneumatiques ou pneus pleins souples

Capacité :

4000/4500/5000/5500 kg

Diesel : Stage 5 de l'UE

GPL : Stage 5 de l'UE



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG **S40-55**

S SERIES

Ces machines puissantes constituent le choix idéal pour les applications intérieures et extérieures - des performances de manutention exceptionnelles pour un faible coût d'exploitation.

Qu'il s'agisse d'applications mi-lourdes ou intensives, la S-Series peut être parfaitement configurée pour répondre à vos besoins individuels. Elle offre aux propriétaires une productivité élevée à un excellent coût total de possession et aux opérateurs la combinaison ultime d'ergonomie et de sécurité.



Puissant moteur Kubota

Une accélération puissante et un fonctionnement fiable sont assurés par les moteurs haute performance de Kubota. Les chariots élévateurs sont disponibles en version diesel ou GPL.



Siège conducteur ergonomique avec beaucoup d'espace pour les jambes

Le poste de conduite ergonomique offre aux opérateurs beaucoup d'espace pour la tête et les jambes. Les commandes intuitives et la direction assistée hydraulique garantissent un fonctionnement intuitif et une sécurité élevée pendant l'application.





Entrée et descente sécurisées

Le cariste peut facilement accéder à son poste de travail ergonomique en toute sécurité grâce à une grande marche basse et antidérapante. L'espace pour les pieds est généreusement conçu pour que le conducteur dispose de suffisamment d'espace, même s'il porte des chaussures de sécurité.



Frein de stationnement électrique à engagement automatique avec protection anti-recul sur les pentes et les rampes.

Une utilisation sûre de la rampe est rendue possible par le frein de stationnement automatique, qui est monté de série. Cela signifie que l'opérateur a toujours le chariot sous contrôle, car tout recul involontaire est évité.



Sécurité et surveillance des chariots élévateurs

L'écran couleur de 5 pouces du chariot peut être utilisé pour programmer un arrêt automatique du moteur lors de marche au ralenti afin d'économiser du carburant. En outre, la sécurité et les avertissements peuvent être programmés individuellement.

Si une caméra de recul est utilisée, l'image est transmise à l'écran couleur, de sorte que lorsque le cariste fait marche arrière, il a une vue optimale de toute activité sur son chemin.



Très bonne visibilité à travers le mât grâce aux doubles vérins de levée libre.

Tous les types de mâts à levée libre sont équipés de doubles vérins primaires. L'opérateur a donc une bonne vue sur la charge et peut travailler de manière sûre et productive.



Freins à disque humide

Des freins à disques immergés sans entretien sont montés de série. Grâce à la faible usure des freins, une longue durée de vie est garantie, ce qui a un effet positif sur les coûts d'exploitation.



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG **S40-55**

S SERIES



SMART ■ **STRONG** ■ **SAFE**

Une large gamme de caractéristiques de sécurité de série, ainsi que la plus haute qualité et fiabilité.

Quel que soit le défi à relever pour votre application, vos chariots élévateurs doivent non seulement être fiables, mais aussi offrir des avantages en termes de productivité et de sécurité, ainsi que de coûts. Avec la S-Series de CLARK, nous répondons parfaitement à toutes vos exigences. La série se caractérise par une conception ergonomique robuste et est conçue pour un fonctionnement fiable et puissant à des coûts d'exploitation et de maintenance réduits. La S-Series vous offre une solution intelligente pour les besoins de manutention qui vous inspirera. En bref, cette série est SMART, STRONG et SAFE.

Un chariot élévateur ne pourrait pas être plus intelligent

La S-Series offre de nombreuses fonctionnalités qui constituent un réel avantage pour votre entreprise. Nous proposons les solutions suivantes :

- >> Ceinture de sécurité orange très visible
- >> Position neutre automatique du sens de marche si la boucle de la ceinture n'est pas fermée
- >> Feux de signalisation LED bleus pour les deux sens de conduite
- >> Changement de sens de marche sur le levier mécanique hydraulique, sur la colonne de direction ou, dans le cas de mini leviers, sur l'accoudeur.
- >> Limiteur de vitesse pour la programmation d'une vitesse maximale fixe
- >> Alarmes et avertissements d'inversion audibles et programmables.
- >> Toits de protections compatibles avec les conteneurs

■ **SMART** ■



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG **S40-55**

S SERIES



■ **STRONG** ■

Les chariots élévateurs CLARK : «construits pour durer».

Frein à disque humide

- >> Jusqu'à 50 % d'efforts en moins
- >> Sans entretien
- >> Effet de freinage important, même dans des environnements humides ou poussiéreux.

Capacité de charge résiduelle élevée

- >> Jusqu'à 5,5 tonnes avec un centre de charge de 600 mm

Centre de gravité bas

- >> Disponible avec des pneus doubles qui assurent le transport en toute sécurité de charges larges.

Construction robuste du mât CLARK

- >> Profilés du mât en emboîtés
- >> Tablier porte-fourches à 6 rouleaux en standard

Essieu directeur stable

- >> Axe de direction monté stable et sans vibration

Protection contre le changement de vitesse

- >> Fonction permettant de réduire les effets des changements de vitesse en cas de conduite rapide
- >> Empêche les changements de vitesse (marche avant/marche arrière) à grande vitesse.

Vaste gamme de dispositifs de sécurité

De nombreuses caractéristiques de sécurité soulignent la qualité de la S-Series, car elles garantissent non seulement une application sûre et productive, mais aussi un faible coût total de possession.

Frein de stationnement automatique

- >> Une activation manuelle ou mécanique du frein de stationnement n'est pas nécessaire. Lorsque vous quittez le chariot en stationnement, le frein de stationnement est activé automatiquement.
- >> Lorsque le frein est activé, il n'est pas possible de conduire contre le frein.

Protection anti-recul

- >> Il est impossible de rouler involontairement vers l'avant ou l'arrière.

Système VMS de CLARK

- >> Lorsque la fonction est activée, la fonction d'inclinaison du mât s'arrête automatiquement en position verticale.

Indication du poids de la charge sur l'écran

- >> Informe le cariste de la charge actuelle sur les fourches.
- >> Peut être combiné avec d'autres accessoires

Vitesses maximales réglables

- >> Si nécessaire, la vitesse maximale de conduite peut être réduite en permanence.

■ **SAFE** ■



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG **S40-55**

S SERIES

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Pour adapter votre machine à vos conditions de travail individuelles, les options suivantes sont disponibles :



Sièges du conducteur

Le siège du conducteur est disponible avec une suspension mécanique ou une suspension pneumatique. Différentes versions avec ceinture de sécurité orange, barres de sécurité latérales ou accoudoirs.



Levier hydraulique facile à manipuler

Des leviers hydrauliques montés sur le capot sont proposés en standard. Avec jusqu'à cinq fonctions hydrauliques, l'application de divers accessoires est possible.



Mini-leviers sur accoudoir

Des mini-leviers ergonomiques sont disponibles pour commander les fonctions hydrauliques. Sur demande, un inverseur de sens de marche peut être intégré à l'accoudoir.



Caméra de recul

Sécurité accrue grâce à un champ de vision large et une bonne positionnement de la caméra à l'arrière de la cabine du conducteur.



Climatisation

Pour plus de productivité lors des journées chaudes. Avec de bonnes performances de refroidissement, une déshumidification et une fonction intégrée de refroidissement et de chauffage.



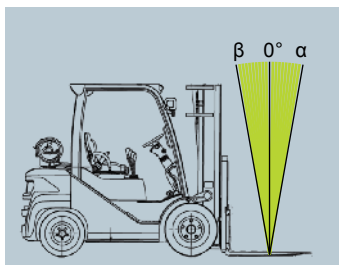
Compartment de rangement

Disponible avec une connexion électrique de 12 volts ou un port de charge USB.



Feux de signalisation LED bleus

Les feux d'avertissement à LED bleus fournissent un avertissement visuel et sont disponibles pour les deux sens de marche.



Système VMS CLARK (Système du mât vertical)

En activant cette fonction, le processus d'inclinaison du mât s'arrête automatiquement en position verticale lors de l'inclinaison vers l'avant ou vers l'arrière.



Indication du poids de la charge sur l'écran

Grâce à une fonction de tarage qui peut être activée par l'opérateur, l'indication du poids de la charge fonctionne également lors de l'utilisation de différents accessoires.



Vitesse maximale réglable

Il est judicieux de réduire la vitesse de conduite au maximum possible, notamment dans les zones où la visibilité est insuffisante ou dans les espaces confinés. La réduction de la vitesse de conduite peut être ajustée en fonction de la situation spécifique.



Commutateur de direction sur le levier hydraulique

En changeant le sens de marche sur le levier hydraulique, le cariste est moins stressé, car il n'est plus nécessaire de changer le sens de marche sur la colonne de direction.

La cabine de l'opérateur : De la protection contre la pluie à une cabine complète avec climatisation

Différents types de cabines sont disponibles pour le poste de conduite de la S-Series. Pour vous assurer d'obtenir la bonne solution pour votre application, les cabines suivantes sont proposées :

>> **Protection contre la pluie (toit uniquement)**

>> **Protection contre les intempéries (toit et pare-brise)**

Avec la cabine complète entièrement équipée, les portes du conducteur en deux parties peuvent être ouvertes à 180° et fixées au châssis du chariot. Il est ainsi possible de conduire avec les portes ouvertes, par exemple en été.

Une vitre arrière chauffante est une autre caractéristique standard. Les compartiments de rangement facilement accessibles, ainsi qu'une radio Bluetooth, complètent les caractéristiques de nos cabines complètes.

>> **Cabine partielle (toit, fenêtre avant et arrière)**

>> **Cabine complète entièrement équipée**

Pour les applications dans des conteneurs standard de 20 pieds, des hauteurs de protection réduites avec des dimensions compatibles avec les conteneurs sont disponibles.

Parlez à votre représentant CLARK pour trouver la solution qui vous convient.

Les cabines de conduite complètes comprennent les équipements suivants :

- Chauffage avec vanne de chauffage à commande proportionnelle
- Portes latérales en deux parties
- Fenêtre coulissante
- Radio Bluetooth avec connexion USB
- Essuie-glace avant et arrière
- Lunette arrière chauffante
- Porte-gobelet
- Boîte de rangement
- Porte-note



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG **S40-55**

S SERIES

Positionneurs de fourche

Nos positionneurs de fourches augmentent l'efficacité et la flexibilité de la S-Series.

Il est possible d'obtenir une plus grande capacité de manutention, notamment lorsque la largeur des charges à transporter change fréquemment.

Les positionneurs de fourches CLARK ont un déplacement latéral séparé et sont disponibles dans différentes largeurs de tablier.



Pneus simples ou jumelés

La S-Series peut être équipée de pneus jumelés sur l'essieu moteur pour améliorer la traction et la stabilité dans les virages.

Ceci est particulièrement utile pour le transport de charges très larges. Selon l'état du sol, les pneus jumelés peuvent également être avantageux pour une utilisation extérieure en hiver.





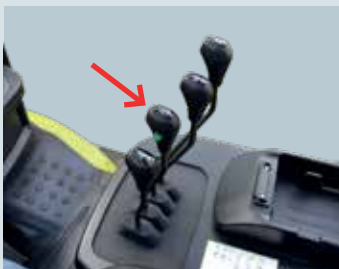
Système VMS CLARK
(Système du mât vertical)

En activant cette fonction, le processus d'inclinaison du mât s'arrête automatiquement en position verticale lors de l'inclinaison vers l'avant ou vers l'arrière.

Cette fonction peut être utilisée avec les leviers hydrauliques mécaniques ainsi qu'avec les mini-leviers.



Interrupteur d'activation du VMS sur le mini-levier



Interrupteur d'activation du VMS sur le levier hydraulique mécanique



Capacité de charge :
max. 5500 kg
avec 600 mm LC



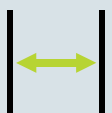
Hauteur de levage :
max. 7000 mm



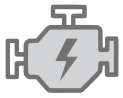
Vitesse de conduite :
max. 22,5 km/h Diesel
max. 18,7 km/h GPL



Moteur d'entraînement :
Diesel : 55,4 kW
Gaz propulseur : 63,6 kW



Largeur de l'allée de travail :
à partir de 4499 mm



CHARIOT ÉLÉVATEUR À DIESEL OU LPG

S40sD / S45sD / S50sD / S50D / S55D
S40sL / S45sL / S50sL / S50L / S55L

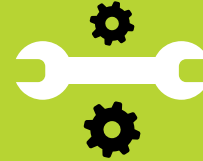


S SERIES



UNE PRÉSENCE MONDIALE

Les chariots CLARK sont utilisés partout dans le monde.



UN SERVICE DE PIÈCES DE RECHANGE FIABLE

Plus de 120 000 articles dans notre centre dédié aux pièces de rechange à Duisburg en Allemagne.



UN RÉSEAU ÉTENDU DE DISTRIBUTEURS

Plus de 550 partenaires de distribution dans plus de 90 pays assurent une disponibilité élevée de nos produits et services.



UNE QUALITÉ EXCELLENTE

CLARK se positionne en pionnier pour des normes de qualité élevées et un développement de produits innovant.



CLARK EUROPE GmbH

Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 33
47228 Duisburg / Allemagne
Tel: +49 (0)2065 499 13-0 · Fax: +49 (0)2065 499 13-290
info-europe@clarkmheu.com · www.clarkmheu.com

S40-55

IMPRIMÉ EN ALLEMAGNE
© 2022 CLARK EUROPE GmbH
S40sD / S45sD / S50sD / S50D / S55D
S40sL / S45sL / S50sL / S50L / S55L