

S SERIES



S20-33

MOTORISATIONS DIESEL ET GPL
PNEUMATIQUES / PNEUS PLEINS SOUPLES



S20C-32C

MOTORISATION GPL
PNEUS À BANDAGE

Capacité Max.
2000/2500/3000/(3200)3500 kg

CLARK®




S SERIES

Freins à disque à bain d'huile quasiment sans maintenance

- Etanches et refroidis à l'huile
- Jusqu'à 50 % d'effort en moins par rapport aux freins à tambour
- Réduction des interruptions pour maintenance

S SERIES

SMART · STRONG · SAFE



Phares avant à LED protégés pour un éclairage optimal du champ de vision

Également disponible avec pneus à bandages pour permettre le fonctionnement dans les espaces réduits

Design élégant – construction solide, sécurité accrue et confort amélioré pour le conducteur. Avec le modèle S, nous avons créé un chariot plus centré que jamais sur les besoins de l'opérateur. La nouvelle génération de chariots élévateurs à combustion interne est arrivée – le modèle S.

Transmission séparée

- Réduit les vibrations dans la cabine du conducteur
- Assure un fonctionnement fluide



S SERIES

SMART . STRONG . SAFE

ENTIÈREMENT REVISITÉ

Un design intérieur moderne avec une colonne de direction optimisée et des commandes élégantes, des zones de transition lisses et des surfaces parfaitement intégrées



S SERIES

SMART · STRONG · SAFE

■ SMART

Nos standards de développement sont en général considérés comme une référence du secteur et ont engendré de nombreuses innovations et améliorations. Le modèle S de CLARK constitue la nouvelle génération de chariots élévateurs – *plus intelligents* que jamais.

- Coût d'entretien faible
- Moteurs efficaces à faible consommation
- Centre de gravité optimal
- Tableau de board interactif
- Protection du moteur et de la transmission
- Outils de service et de maintenance intégrés

■ STRONG

Les chariots CLARK sont CONSTRUITS POUR DURER (BUILT TO LAST®) !

Grâce à leur conception robuste, les chariots CLARK offrent des performances et une fiabilité élevées tout au long de leur durée de vie.

- Frein multidisque à bain d'huile
- Haute capacité résiduelle
- Variantes de moteurs modernes
- Profil de mât imbriqué
- Tablier de fourche à 6 rouleaux
- Essieu de direction robuste

■ SAFE

« La sécurité d'abord » a toujours été un pilier de la philosophie CLARK. Nos plus de 100 ans d'expérience assurent que le modèle S améliore encore ces standards.

- Frein à main automatique
- Réduction de la vitesse
- Visibilité périphérique améliorée
- Caméra de recul
- Contrôle de la ceinture de sécurité
- Mesure du poids de charge et bien plus



SMART · STRONG · SAFE

OPTIONS DISPONIBLES

Libérez tout le potentiel du modèle S.

Avec notre vaste gamme d'options, adaptez votre chariot élévateur à votre Application.



Fonctions hydrauliques individuelles

Des leviers ou mini-levers hydrauliques facilement accessibles et jusqu'à 5 fonctions hydrauliques permettent d'utiliser différents équipements



Cabine du conducteur (entièrement équipée)

Chauffage avec vanne de contrôle proportionnelle du chauffage – porte latérale à section double – vitres coulissantes – radio Bluetooth avec port USB –
– essuie-glace avant et arrière – vitre arrière chauffée
– porte-gobelet, Boîte de rangement et porte-documents



Caméra de recul

Sécurité de fonctionnement accrue grâce à un large champ de vision, caméra installée sur le toit de protection



Climatisation

Excellentes performances de refroidissement (4,3 kW) avec déshumidificateur et fonction de refroidissement et de chauffage intégrée



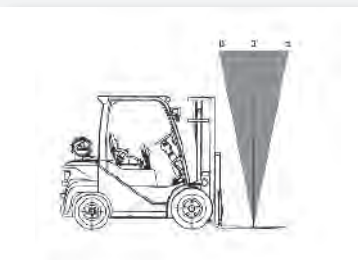
Boîte de rangement intégrée

Avec raccordement électrique 12 V, port de chargement USB sur demande



Feu de sécurité

Pour une alarme visuelle supplémentaire



Système de mât vertical

Verrouillage automatique du basculement lorsque le montant est en position verticale



Mesure du poids de charge

Mesure directe du poids à l'aide des fourches – gain de temps et d'efforts



8 km/h - max

Réduction de la vitesse

Configuration individuelle facile via l'écran



Inverseur de sens de marche intelligent

Avec le positionnement sur le levier hydraulique, il n'est plus nécessaire d'aller chercher l'interrupteur sur la colonne de direction

Poste de conduite et productivité



- Génération de vibrations et de bruit minimisée grâce à la transmission séparée
- Siège confortable entièrement suspendu
- Leviers hydrauliques réactifs montés à portée de main
- Plaque de sol antidérapante
- Intérieur spacieux avec vaste espace pour les jambes
- Colonne de direction étroite
- Volant avec diamètre optimal ($\varnothing=300$ mm)
- Freinage assisté
- Hauteur des marches optimisée pour faciliter l'entrée et la sortie

Affichage intelligent



- Écran couleur TFT 5 pouces
- Diagnostics en temps réel
- Système de bus CAN
- Accès au service protégé par mot de passe
- Gestion de la protection des transmissions
- Sélection de différents signaux d'avertissement (sonores / visuels)

- Options de gestion de l'efficacité en carburant du chariot
 - Arrêt automatique du moteur après un temps donné pour éviter que le moteur fonctionne au ralenti
 - Arrêt automatique de l'éclairage



ERIES



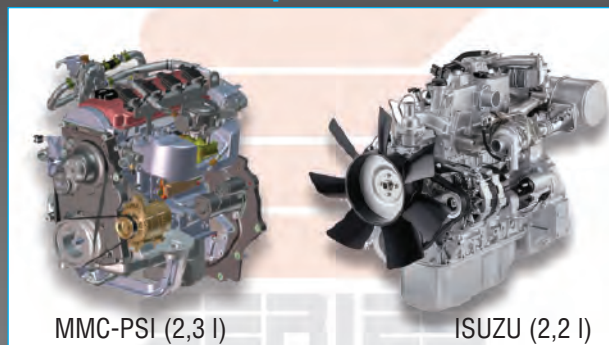
Les spécifications, l'équipement, les données techniques, les photos et les illustrations sont basées sur les informations disponibles lors de l'impression et soumises à modifications sans préavis. Certains produits peuvent être présentés avec des équipements en option.

Faible coût de maintenance



- Faible coût de maintenance
- Longs intervalles de maintenance
- Maintenance simplifiée grâce à la conception de la transmission
- Radiateur sur-dimensionné de série
- Retrait sans outil de la plaque de sol
- Consommation de carburant réduite grâce à une efficacité et des performances optimales du moteur
- DOC (catalyseur à oxydation diesel)
- Frein multidisque à bain d'huile
- Facilité de maintenance : tous les composants sont facilement accessibles pour la maintenance
- Longue durée de vie grâce aux mâts CLARK robustes

Moteurs hautes performances



MMC-PSI (2,3 l)

ISUZU (2,2 l)

Moteur GPL MMC-PSI (2,3 l) ou FORD (2,5 l)

- Moteurs industriels efficaces en carburant
- Conception à 4 cylindres
- Mesure électronique de la vitesse
- Allumage cartographique à contrôle ECU pour un couple plus important et une consommation de carburant réduite

Moteur diesel ISUZU (2,2 l)

- Turbocompresseur avec refroidisseur intermédiaire
- Répond à toutes les normes d'émissions de niveau III B
- Injection directe du carburant avec couple maximal élevé
- DOC (catalyseur à oxydation diesel)
- Aucun cycle de régénération nécessaire

Moteur diesel YANMAR (3,3 l)

- Pour les pays non soumis aux réglementations européennes sur les émissions des moteurs diesel de niveau 3a.

STRONG ■ **SAFE**



100 ANS D'INNOVATION DANS LA MANUTENTION

Un centenaire est un jalon important, gage non seulement de longévité mais aussi de la force de la marque CLARK au fil des générations. Une force qui se traduit par plus d'un million de chariots élévateurs fabriqués par CLARK Material Handling Company au cours des 100 dernières années. Plus que le simple nombre de chariots élévateurs construits, c'est par l'innovation que l'entreprise a laissé sa marque. Une histoire qui a commencé en 1917, lorsque des employés de la CLARK Equipment Company construisirent un simple chariot de magasinage à trois roues pour transporter du sable et des moules entre les bâtiments de leur usine de Buchanan dans le Michigan. Le « Tructractor », comme fut nommé ce chariot de magasinage, devint le premier chariot de manutention à combustion interne et connut un



grand succès. Le chariot industriel était né, et CLARK développa dans la foulée le premier chariot élévateur avec levage hydraulique. Les années suivantes furent marquées par de nombreuses inventions extraordinaires, notamment les échelles de mât imbriquées, le toit de protection et les dispositifs de retenue de l'opérateur. Les principes fondateurs d'Eugene B. Clark restent d'actualité : « Cherchez toujours à construire le meilleur – "satisfaisant" ne doit pas être l'objectif ». L'entreprise garde toujours un œil sur l'avenir et continue à exploiter les technologies et tendances pour alimenter les technologies de manutention dans le monde entier.

Un but, une marque,
un héritage, un siècle.



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

BROCHURE MODÈLE S

IMPRIMÉ EN ALLEMAGNE
© 2017 CLARK EUROPE GmbH
S20/25/30/32C & S20/25/30/35
4581100