

# S SERIES



## S20-35

MOTORE DIESEL E GPL  
PNEUMATICI AD ARIA/SUPERELASTICI



## S20C - 32C

MOTORE GPL  
GOMME PIENE

Portata max.  
2.000 / 2.500 / 3.000 / (3.200) 3.500 kg  
EU-Stage 5 -Diesel  
EU-Stage 5 -GPL

# CLARK®



**S** SERIES


Freni a disco in bagno d'olio praticamente senza manutenzione

- Incapsulati e raffreddati a olio
- Fino al 50% in meno di sforzo in confronto ai freni a tamburo
- Ridotti tempi di inattività per manutenzione



**S** SERIES

SMART • STRONG • SAFE



Luci a LED anteriori protette per un campo visivo ottimamente illuminato

Disponibili anche con gomme cushion per consentirne l'utilizzo in spazi ridotti

Design stilizzato – costruzione solida, maggiore sicurezza e comodità operativa per il conducente. Con la Serie S abbiamo creato un carrello elevatore che si concentra sui bisogni dell'operatore in misura maggiore rispetto a prima. È arrivata la futura generazione di carrelli elevatori a combustione interna – la nuova Serie S

#### Gruppo splitter

- Riduce le vibrazioni nel vano conducente
- Consente un funzionamento dolce



# S SERIES

SMART • STRONG • SAFE

#### UN DESIGN COMPLETAMENTE RIPENSATO

Moderno design con piantone dello sterzo ottimizzato e controlli stilizzati, comode aree di passaggio e superfici perfettamente integrate



# S SERIES

INTELLIGENTI • FORTI • SICURI

## ▪ SMART

I nostri standard di sviluppo sono tradizionalmente considerati come un punto di riferimento all'interno del settore e hanno portato a numerose innovazioni e miglioramenti. La Serie S di CLARK rappresenta la futura generazione di carrelli elevatori – *più intelligenti* rispetto a prima.

- Bassi costi di utilizzo
- Motori a bassi consumi
- Centro di gravità ottimale
- Pannello di comando interattivo
- Protezione di motore e cambio
- Servizio integrato e strumenti di manutenzione

## ▪ STRONG

I carrelli elevatori di CLARK sono COSTRUITI PER DURARE®!

Grazie al loro robusto design, i carrelli elevatori di CLARK offrono elevate performance e affidabilità per tutta la loro lunga vita utile.

- Freni a disco a bagno d'olio
- Elevata capacità residua
- Varianti moderne di motore
- Profilo ad "I" del montante
- Piastra portaforche a 6 rulli
- Robusto assale di direzione

## ▪ SAFE

"La sicurezza prima di tutto" ha sempre rappresentato, per la filosofia di CLARK, un caposaldo. Più di 100 anni di esperienza assicurano che la Serie S migliora ancora di più questi standard.

- Freno di stazionamento automatico
- Riduttore di velocità
- Visibilità migliorata a 360°
- Telecamera per la visione posteriore
- Controllo cintura di sicurezza
- Misurazione del peso del carico e molto altro



**SMART** • **STRONG** • **SAFE**

## OPZIONI DISPONIBILI

Liberate tutte le potenzialità della Serie S.

Potrete adattare il vostro carrello elevatore, grazie alla nostra estesa gamma di opzioni, ai vostri bisogni individuali.



### Funzioni idrauliche personalizzate

Leve idrauliche o mini-leve a portata di mano e fino a 5 funzioni idrauliche che consentono l'utilizzo di differenti attrezzature



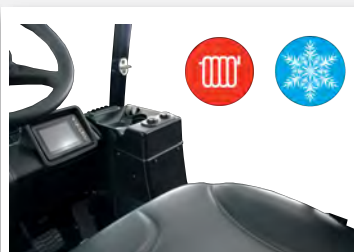
### Cabina del conducente (completamente equipaggiata)

Riscaldamento con valvola di regolazione proporzionale del riscaldamento – portiera laterale a doppia sezione – finestrini scorrevoli – radio Bluetooth con porta USB –  
– tergicristallo anteriore e posteriore – vetro posteriore riscaldato  
– porta-bicchieri, cassetta portaoggetti e portadocumenti



### Telecamera per la visione posteriore

Sicurezza operativa migliorata grazie a un ampio campo visivo, installato sul tettuccio di protezione.



### Climatizzazione

Eccellenti capacità di raffreddamento (4.3 kW) con deumidificatore, raffreddamento integrato e funzionalità di riscaldamento



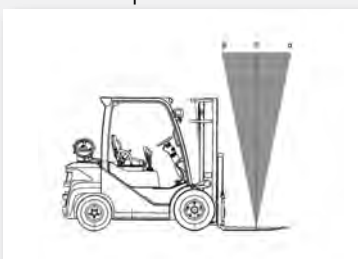
### Vano portaoggetti integrato

Con inclusa connessione elettrica a 12 V, porta USB di ricarica su richiesta



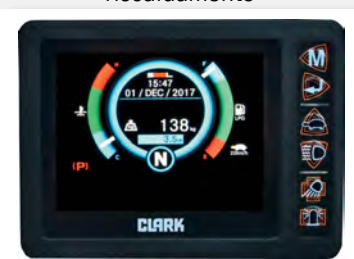
### Luce di sicurezza

Per avvisatore di retromarcia visivo



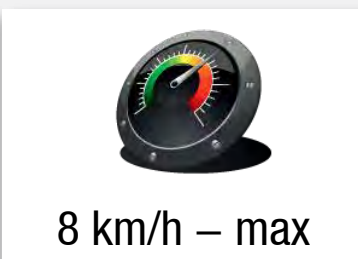
### Gruppo montante verticale

Fermo inclinazione automatico quando la colonna è in posizione verticale



### Misurazione del peso del carico

Misurazione diretta del peso utilizzando le forche – risparmia tempo e fatica



### 8 km/h – max

### Riduttore di velocità

Configurazione semplice e personalizzata tramite display



### Intelligente interruttore di direzione della corsa

Il posizionamento sulla leva idraulica significa che non c'è alcun allungamento verso il piantone dello sterzo

## Vano conducente e produttività



- Vibrazioni e generazione di rumori minime grazie al gruppo splitter
- Comodo sedile molleggiato
- Sensibili leve idrauliche a portata di mano montate sul cofano motore
- Piastra pavimentata antiscivolo
- Parte interna spaziosa con ampia zona per le gambe
- Stretto piantone dello sterzo
- Volante con diametro ottimale ( $\varnothing=300$  mm)
- Servofreno
- Altezza ottimizzata del predellino per comode salite e discese

## Display intelligente



- Display TFT a colori di 5 pollici
- Diagnostica in tempo reale
- Sistema CAN bus
- Accesso all'assistenza protetto da password
- Gestione protezione del cambio
- Selezione di differenti segnali di avvertimento (ottici / acustici)
  
- Opzioni di gestione del carrello elevatore a bassi consumi
  - Timer di arresto automatico del motore in caso di consumi eccessivi con motore al minimo
  - Spegnimento automatico delle luci



SMART • ST

# ERIES



Specifiche, equipaggiamenti, dati tecnici, foto e illustrazioni si basano su informazioni esistenti al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza previa comunicazione. Alcuni prodotti possono essere mostrati con equipaggiamento opzionale.

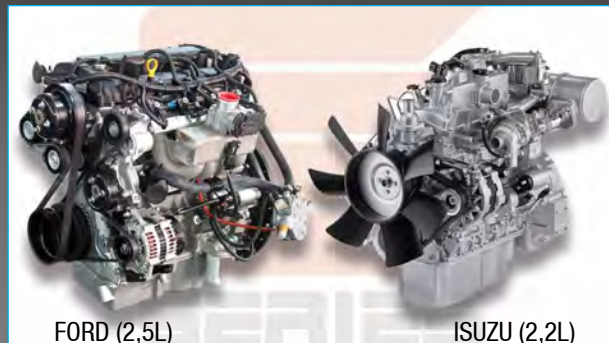
# STRONG ■ SAFE

## Bassi costi di proprietà



- Bassi costi di utilizzo
- Lunghi intervalli di manutenzione
- Assistenza semplificata grazie al design del cambio
- Potente radiatore come dispositivo standard
- Rimozione senza l'utilizzo di attrezzi della piastra pavimentata
- Consumo ridotto di carburante grazie all'ottima efficienza/performance del motore
- DOC (catalizzatore a ossidazione diesel)
- Freni a disco a bagno d'olio con raffreddamento dell'olio
- Efficienza funzionale: tutti i componenti sono facilmente accessibili per la manutenzione
- Lunga vita utile grazie ai robusti montanti CLARK

## Motori ad Elevata Performance



FORD (2,5L)

ISUZU (2,2L)

### FORD (2,5L)

- Motori industriali a bassi consumi
- Design a 4 cilindri
- Soddisfa tutti gli standard di emissione della direttiva EU fase 5
- Misurazione elettronica della velocità
- Mappatura dell'iniezione controllata ECU per una maggiore coppia e un consumo ridotto di carburante

### Motore diesel ISUZU (2,2L)

- Turbocompressore con intercooler
- Soddisfa tutti gli standard di emissione della direttiva EU fase 5
- Iniezione diretta del carburante con elevata coppia
- DPF (filtro antiparticolato diesel)
- DOC (catalizzatore a ossidazione diesel)



## 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

### OPUSCOLO SERIE S

STAMPATO IN GERMANIA  
© 2020 CLARK EUROPE GmbH  
S20/25/30/32C & S20/25/30/35  
4581102