

Elettronica per settore mobile

L'elettronica è entrata prepotentemente nei sistemi di ultima generazione perché offre una maggiore flessibilità ed un costo più contenuto rispetto a soluzioni puramente oleodinamiche o meccaniche.

Le principali caratteristiche possono essere riassunte in:

- **Tecnologia di trasmissione dati su CAN bus**
- **Gestione dei parametri di funzionamento tramite software**
- **Ampia gamma di Human Machine Interface (HMI)**
- **Ampia gamma di microcontrollori per coprire ogni tipo di esigenza**

MICROCONTROLLORI

- Da 4 INPUT / 2 OUTPUT fino a 46 INPUT / 32 OUTPUT
- Tensione di alimentazione da 9 a 36 Vdc
- Temperatura di funzionamento da -40°C a 70°C
- Grado di protezione IP67
- Singolo o doppio processore



DISPLAY

- Tre grandezze di schermo, 3.5", 5.7", 7" a colori
- Tensione di alimentazione da 9 a 63 Vdc
- Temperatura di funzionamento da -40°C a 70°C
- Grado di protezione IP67, IP69K
- Possibilità di integrazione con videocamera a colori



JOYSTICK

- Singolo o doppio asse
- Output analogici o in CAN bus
- Grado di protezione massimo IP66
- Ampia gamma di impugnature standard ed ergonomiche



INVERTER

- 12-120 Vdc fino a 40 KW
- 230-690 Vac fino a 2 MW
- Grado di protezione massimo IP67
- Singolo o doppio processore

Grafica custom per le HMI

Siamo in grado di definire la grafica delle HMI (Human Machine Interface) secondo le esigenze del cliente.

I dati possono essere riportati all'operatore mediante archi, barre oppure con indicazione alfanumerica.





Warehouse



Design



Support



Service

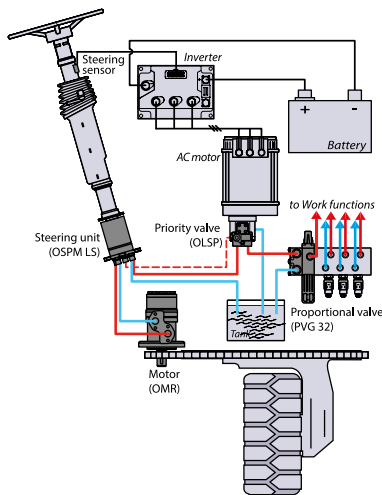


Consulting

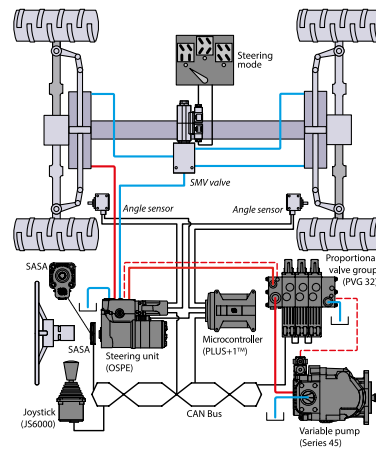
Soluzioni chiavi in mano

SACE s.r.l. è in grado di offrire sistemi oleodinamici ed elettronici completi. Un unico fornitore per seguire le vostre esigenze.

Applicazioni



Gestione delle utenze



Gestione della sterzata

Funzionalità avanzate



TELEMATICA & BLACK BOX

Installata a bordo macchina permette lo scambio bidirezionale di informazioni da remoto tramite l'utilizzo di una semplice SIM.

Utilizzabile come connessione remota consente infatti, in tempo reale, diverse opportunità: dal rilevamento dei guasti alla modifica dei parametri, fino all'aggiornamento completo del software della macchina. Attraverso la consultazione del portale dedicato è possibile monitorare a distanza la macchina, visionarne tutti i parametri, conoscerne sempre l'esatta posizione e impostare soglie di allarme con varie tipologie di avviso (email, sms).



SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO

In Sace siamo sempre alla ricerca di nuove soluzioni volte a migliorare le performance della macchina ma, soprattutto, la sicurezza dell'operatore a bordo. Il sistema di livellamento automatico permette di conoscere in real time l'inclinazione del terrazzino e se dovesse essere rilevata un'inclinazione oltre i parametri definiti, il sistema si arresta automaticamente garantendo il Performance Level stabilito.



www.sace-srl.com

SACE S.r.l. a Socio Unico

Via Cartiera, 154 -40037 - Borgonuovo di Sasso Marconi (BO)

Tel: +39 051 6781120 - Fax: +39 051 6781150

info@sace-srl.com



Danfoss Power Solutions

APPOINTED SALES AND SERVICE PARTNER