

# Componenti di controllo Intelligenti e Strumentazione di immediata lettura



## Sistema centralizzato di controllo CVMS

Il display grafico LCD a 7 segmenti fornisce indicazioni sullo stato di carica della batteria, potenza erogata, informazioni diagnostiche, codici di errore, intervento protezioni termiche e usura spazzole. Contatore a movimento meccanico indipendente, consultabile anche con batteria scollegata.



### Stato di carica della batteria

La logica controlla costantemente lo stato della batteria e il display mostra il livello di carica.



### Indicatore della velocità di marcia



### Freno di stazionamento inserito

Con freno di stazionamento inserito, il display mostra questo simbolo



### Segnalazione surriscaldamento motore pompa



### Sistema di autodiagnosi

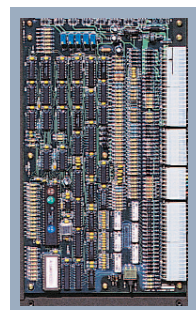
Il display indica i codici degli eventuali errori rilevati dal sistema di controllo.



### Segnalazione surriscaldamento elettronica di potenza



### Segnalazione surriscaldamento motore di trazione



## ● Il micro-controllore SEM

L'intelligenza elettronica di questi carrelli è un dispositivo di comando basato su microprocessore.

La pompa idraulica a velocità variabile consente operazioni dolci ed efficienti. Per specifiche esigenze di utilizzo è possibile programmare dall'esterno 16 diversi parametri del carrello quali velocità, accelerazione, sollevamento, brandeggio e altri ancora.

Il controllo continuo e lineare della velocità di marcia e di quella di sollevamento offre un funzionamento produttivo e silenzioso. Il sistema elettronico MOSFET ad alta frequenza, senza contatti meccanici, non emette rumore e riduce i costi di manutenzione. Il micro-controllore, con tecnologia a gestione separata dell'eccitazione, incorpora diverse funzioni speciali quali frenata elettrica assistita, arresto su rampa, segnalazione codici di guasto, procedura di autodiagnosi, memoria d'errore e codici di servizio.

## NELLA CONFIGURAZIONE CHE VOI DESIDERATE

... per offrirvi tutto ciò che può servire.

Opzioni	B15T/18T & B20T	B16X/18X & B20X
Freni a disco in bagno d'olio	●	●
Fari di lavoro alogeni a 12 volt	●	●
Servosterzo	●	●
Sedile statico	●	●
Sedile a sospensione	○	○
Sedile MSG20	○	○
Gomme Superelastiche	●	●
Gommatura cushion	○	n/d
Gomme antitraccia	○	○
Faro di lavoro posteriore	○	○
Fanaleria stradale	○	○
Girofaro stroboscopico	○	○
Comando direzioni a Mono-pedale	○	○
Allarme cintura non allacciata	○	○
Freno a uomo-morto	●	●
Esecuzione Drive-in	○	○
Estrazione laterale rapida della batteria	○	○

● Standard ○ Opzionale



# Freni a disco in bagno d'olio Daewoo

una superficie frenante di **5** volte superiore rispetto ai freni convenzionali



## I VANTAGGI DEI FRENI A DISCO DAEWOO IN BAGNO D'OLIO:



- UNA SUPERFICIE FRENANTE DI 5 VOLTE MAGGIORE RISPETTO AI FRENI A TAMBURO DELLA CONCORRENZA
- UN SISTEMA COMPLETAMENTE STAGNO CHE GARANTISCE LA PROTEZIONE COMPLETA DAI CONTAMINANTI
- RESISTONO AL CALORE, ALL'UMIDITÀ E AGLI AGENTI AGGRESSIVI
- SERVOASSISTITI, PER IL MASSIMO COMFORT
- NON NECESSITANO DI REGOLAZIONI
- VIRTUALMENTE ESENTI DA MANUTENZIONE



SC 3020 SE-IT (05/05)

**DAEWOO**

**DOOSAN**  
Infracore

Direzione Marketing Italia: Euro Daewoo S.A. Italia  
www.daewoocarrelli.it  
www.infracore.it

IL VOSTRO CONCESSIONARIO DAEWOO:

I prodotti illustrati possono comprendere equipaggiamenti opzionali.  
Prodotti Daewoo e loro caratteristiche soggetti a variazione senza preavviso.

SERIE  
**PRO5**

# Carrelli Elevatori Elettronici Daewoo

Portata 1500 - 2000 kg modelli a 3 ruote  
1600 - 2000 kg modelli a 4 ruote



**B15T-SE**  
**B18T-SE**  
**B20T-SE**

**B16X-SE**  
**B18X-SE**  
**B20X-SE**

**THE RIGHT MOVE.**

# Carrelli elevatori Elettronici Daewoo Portata 1.500 - 2.000 kg

I carrelli elevatori elettronici Daewoo della serie PRO 5 SE sono adatti in modo ideale per un'ampia varietà di applicazioni industriali.

Se dovete movimentare dei materiali nei seguenti settori:

- Alimentari e Bevande
- Trasporti e immagazzinaggio
- Ingrosso e Dettaglio
- Industria Chimica e Industria Tessile

e in molte altre operazioni simili, i carrelli Daewoo della serie B15/18/20T (3 ruote) e B16/18/20X (4 ruote) vi aiuteranno nella vostra attività di tutti i giorni e manterranno bassi i vostri costi di movimentazione.

Il loro disegno compatto nasconde una sapiente combinazione di soluzioni intelligenti. Componenti affidabili e comandi a misura di operatore rendono questi carrelli diversi da tutti gli altri modelli disponibili sul mercato.



## Caratteristiche che ne aumentano il valore:

- Sistema di controllo motori a eccitazione separata
- Posto guida a elevata ergonomia di nuova concezione
- Leva del freno di stazionamento con bloccaggio di sicurezza
- Sistema di monitoraggio centralizzato delle funzioni
- Display a cristalli liquidi con funzioni diagnostiche
- Servosterzo a sistema idrostatico con sensore dinamico del carico
- Facilità di accesso per la manutenzione
- Funzione di arresto su rampa

# Progettati per Produttività e Comfort

TUTTE LE ESIGENZE DELL'OPERATORE SONO STATE PRESE IN CONSIDERAZIONE NELLA PROGETTAZIONE DI UN POSTO GUIDA CHE FAVORISCE EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ.



## 1 Posto guida

Il posto guida è progettato per offrire comfort, con una disposizione ottimale dei comandi e della strumentazione che elimina l'affaticamento dell'operatore durante i cicli di lavoro prolungati e ne aumenta la produttività

## 2 Leva del freno di stazionamento con pulsante di sicurezza

La leva non disinserisce il freno di stazionamento se non premendo il pulsante di attivazione. Una ulteriore sicurezza.

## 3 Comando a Mono-pedale

Il comando a Mono-pedale, a richiesta, consente di cambiare la direzione di marcia lasciando le mani libere per le altre funzioni operative

## 4 Comfort per l'operatore

Le leve di comando sono disposte con angolazione confortevole a fianco del sedile, per ridurre la fatica e per lasciare maggiore spazio alle gambe. La vaschetta multifunzione favorisce l'organizzazione del lavoro dell'operatore.

## 5 Ampio spazio per le gambe

La posizione dei pedali del freno e dell'acceleratore lascia un abbondante vano per le gambe degli operatori di tutte le taglie. Il pianale è rivestito con un tappeto in gomma di forte spessore.



## 1 Pannelli laterali della batteria

Possono essere rimossi senza attrezzi, per consentire il libero accesso ai componenti interni del carrello

## 2 Comandi idraulici a Mini-leve (opzionali)

Il comando delle funzioni idrauliche a Mini-leve (opzionale) consente il movimento controllato e preciso del carico, letteralmente solo con un dito, per ridurre significativamente i movimenti e lo sforzo dell'operatore.

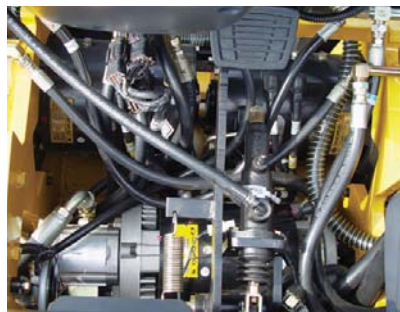
## 3 Visibilità eccezionale

L'operatore ha una piena visibilità sulle forche e sul carico attraverso il montante a vista libera e la struttura di protezione superiore.

## 4 Fanali in posizione protetta

Tutta la fanaleria è montata in posizione alta, per una maggiore protezione contro gli urti nei corridoi stretti e per una maggiore visibilità.

# Componenti Robusti, Affidabili e Collaudati mantengono i vostri materiali in Movimento e i vostri Costi sotto Controllo



## Componenti facilmente ispezionabili

Disposti in modo efficiente, i componenti elettrici e idraulici del carrello possono essere facilmente raggiunti rimuovendo il pannello del posto guida

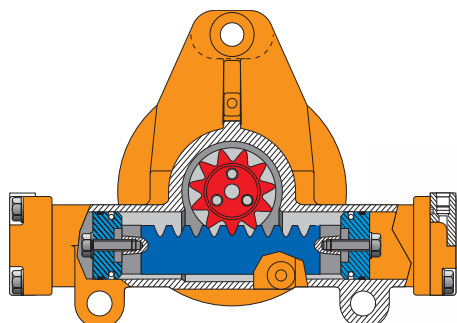
## Sensore del distributore idraulico

Il sensore magnetico della leva di azionamento consente un controllo dolce ed efficace della velocità di sollevamento. La possibilità di programmazione delle velocità di rotazione della pompa per le varie funzioni idrauliche riduce la rumorosità e aumenta l'autonomia della batteria

## Freni a disco in bagno d'olio

Su questi carrelli sono installati di serie dei freni a dischi multipli in bagno d'olio, isolati da contaminazioni esterne per durare a lungo e virtualmente esenti da manutenzione, per ridurre i costi di mantenimento.

Questi freni hanno intervalli di servizio di 5 volte maggiori rispetto ai freni convenzionali e sono parte delle esclusive caratteristiche industriali dei carrelli elevatori Daewoo



## Assale sterzante e assale di trazione

L'assale sterzante è semplice nel suo disegno, ma preciso.

Costituito da una scatola in fusione di acciaio e da un cilindro idraulico, ha un funzionamento dolce e silenzioso e una lunga durata di servizio. La cremagliera e il pignone sono immersi in bagno d'olio, per una minima usura.

- L'impianto sigillato non richiede lubrificazione o registrazioni.
- Azionamento diretto senza rinvii meccanici. Nessun intervento di manutenzione o riparazione.
- Il sistema stagno garantisce un funzionamento esente da perdite d'olio.



SERIE  
**PRO5**