

VL EcoDrive

Säkrare, smidigare och effektivare



JOAB
EcoDrive >>>

Nyheter och förbättrade funktioner

- ✓ BRÄNSLEBESPARING
- ✓ BÄTTRE HYDRAULSYSTEM
- ✓ MODULUPPBYGGT
- ✓ INFORMATIONSDISPLAY
- ✓ MINDRE MILJÖPÅVERKAN
- ✓ OPTIMERAD FÖR ELDRIFT
- ✓ FÄRRE LEDNINGSKOMPONENTER



Modellprogram
VL10, VL14, VL12, VL18

FÖRDELAR FÖR DIG SOM ÅKERIÄGARE/ ANVÄNDARE

KOMFORT

Vårt patentsökta EcoDrive styrsystem gör körupplevelsen mjukare. Det nya förbättrade hydraulsystemet gör körupplevelsen mjukare och smidigare. Mjukare gång motverkar sprickbildning.

SERVICEVÄNLIG

Reducerade antal hydraulkomponenter ger en robust konstruktion och därav mindre serviceunderhåll samt möjlighet till onlinesupport.

EKONOMI OCH MILJÖ

Upp till 60 % energibesparning kan uppnås tack vare nydesignad rördragning och optimerade hydraulventiler.

SÄKERHET

Med övervakade hydraulikfunktioner och två kretssystem kommer systemet inte ge några oönskade rörelser.

FÖRDELAR FÖR DIG SOM PÅBYGGARE MODULUPPBYGGT/DHC

EcoDrive-liften kan enkelt utrustas med extrafunktioner även efter att den tillverkats, vilket skapar större flexibilitet. Den har samma upplägg som EcoDrive lastväxlare samt gemensamma komponenter vilket bidrar till kortare ledtid monteringsmässigt.

PUMPVAL

Systemet hanterar både variabelt och fast flöde, förändring mellan dessa sker med ett enkelt handgrepp.

ELDRIFT

Optimerad och förberedd för el-chassin av alla märken, vilket ger överlägsen batteriräckvidd.

PLUG AND PLAY

Vårt nya system kräver ingen dator för att startas eller kalibreras.

CAN GATEWAY

Systemet hanterar alla stora chassi-märkens CAN-gränssnitt och anpassar sig själv. Detta besparar dig som påbyggare tid vid inkoppling av chassifunktioner såsom start/stopp och handgas.



Manöverpanel utsida

STANDARDFUNKTIONER

SKAKA CONTAINER

Funktion som gör det möjligt för chauffören att skaka containern för att bli av med lass på ett smidigt sätt.

SNABBKÖRNING

50 % snabbare hävfunktion jämfört med traditionella liftdumprar.

INFORMATIONSDISPLAY

Lätthanterlig informationsdisplay som ger en enkel överblick av liftens alla funktioner.

MANÖVERPANEL PÅ UTSIDAN

Standardfunktion på vänster sida. Utrustad med snabbstopp.

TILLVALSFUNKTIONER

ROTATOR

Förbättrad funktion och mjukare styrning med EcoDrive.

VÅG/VIKTINDIKERING

Möjlighet att väga container genom hydraulsystemet och få ut det på display (radio) – en säkerhetsaspekt för chauffören som från början vet hur mycket last som får köras lagligt.

RADIOSTYRNING

Proportional radiostyrning av liftdumperns huvudfunktioner, med undantag för utskjut, tippkrok och rotator som har on/off.

MANÖVERPANEL PÅ UTSIDAN

Möjlighet till manöverpanel även på höger sida. Utrustad med nödstopp.

HYDRAULISK LASTSÄKRING

Lastsäkring med övervakning som säkerställer din last.

HYDRAULISK UTSKJUT

För extra containerplats.

Miljö & ekonomi

- » Minskad energiåtgång
- » Viktoptimerad design
- » Mindre bränsleförbrukning
- » Mindre miljöpåverkan
- » Kostnadseffektivt
- » Optimerad för eldrift
- » Lättare att komplettera med funktioner i efterhand genom smart modultänk

Effektivitet & säkerhet

- » 50 % snabbare hävfunktion ut
- » Övervakade säkerhetsfunktioner
- » Säkrare och snabbare hydraulsystem
- » Effektivare och säkrare lasthantering

Användarvänlighet

- » Bättre manövreringsprecision samt mjuk och komfortabel körning med radiostyrning
- » Ökad säkerhet tack vare det nydesignade hydrauliksystemet
- » Lastkompenserad hastighet – mjukare och säkrare rörelse vid höga laster

Service & produktivslängd

- » Mindre belastning av liftdumper
- » Förlängd livslängd på pumpen
- » Lättillgänglighet till service på vägen (SOS)
- » Minskad risk för driftavbrott



Radiostyrning

Vad är EcoDrive

Alla maskiner som rör på sig har under alla tider fungerat på ungefär samma sätt – en motor som förbränner fossilt bränsle konverterar sin energi till rörelse genom antingen direktmekaniska rörelser alternativt hydrauliska rörelser.

Med vårt patentsökta EcoDrive-system innebär det i praktiken att vi använder all tillgänglig kinetisk energi och kontrollerar denna rörelse på ett säkert sätt. Detta reducerar pumpens arbetstimmar med upp till 50%.

EcoDrive utför stor del av maskinens rörelser med hjälp av den last som den bär och är helt självoptimerande och utan kalibrering.

JOAB är ett ledande företag inom påbyggnadsbranschen för lastbilar med närmare 60 års erfarenhet. Vi utvecklar, tillverkar och säljer liftdumpers, lastväxlare, fastflak med kran, marknadens smartaste skiftessystem Cameleont™ samt sopbilar. JOAB är även exklusiv distributör av HMF kranar i Sverige och Finland.

Vi är verksamma i de nordiska länderna och exporterar till bland annat Österrike, Schweiz och de baltiska länderna. Våra kunder är privata och kommunala återvinningsentreprenörer, åkerier, lastbilstillverkare, lastbilsåterförsäljare och andra påbyggare som vill ha rejäla produkter och en tillgänglig service vart än du befinner dig.

Intresserad? Kontakta oss eller närmaste återförsäljare!

JOAB

Finns med dig hela vägen

