

ECODRIVE LASTVÄXLARE - FUNKTIONER

STANDARDFUNKTIONER

ECODRIVE LOADHOLDING – ELH

En stor nyhet är vår nya patentsökta lasthållningsventil. Den ger upp till 50%* energibesparing genom att all tillgänglig rörelseenergi används för att kontrollera lasten. Lasthållningsventilen har dessutom integrerade säkerhetsfunktioner såsom snabbstängande hydraulikventiler vid nödstopp och färre komponenter som kan fela.

INTELLIGENT PUMP CONTROL – IPC

Systemet känner av när pumpen behöver aktiveras, vilket innebär att pumpen endast slås på vid de tillfällen kraft behövs.

ECODRIVE PRESSURE CONTROL – EPC

Intelligent tryckstyrning innebär att systemet alltid arbetar med optimalt hydrauliktryck beroende på vilken funktion som aktiveras. Systemet är självkalibrerande och kan arbeta från 50–350 bar. Genom tryckstyrning förkortas responstiden.

SMARTLOCK SYSTEM – SLS

Hydrauliklåsen aktiveras steglöst och givare känner av när låsen är tillräckligt öppna. När låsen ska stängas säkerställer systemet att flaket är centrerat automatiskt.

ELECTRONIC CYLINDER DAMPENING – ECD

Integrerad elektronisk ändlägesdämpning för samtliga cylindrar ger mjukare och följsammare rörelser i dess ändlägen.

ELECTRONIC SPEED CONTROL – ESC

Hastighetsanpassat rörelsemönster av lastväxlaren i de yttre rörelseområdena förenklar körningen.

ECODRIVE TIPPER MODE – ETM

I tippäge aktiveras vår tippbilsfunktion, detta innebär att du kan sänka flaket med ett knapptryck. Flaket faller av egen vikt med kontrollerad hastighet och bibehållen säkerhet.

FRICTION FREE DRIVE – FFD

Automatisk friktionsfri körning av flak vid rangeringsrörelse framåt. Inbyggda rullar i hjälplyften rullar flaket friktionsfritt. Detta skonar lastväxlaren och flaket avsevärt.

TIPPER SAFETY SYSTEM – TSS

Viktbaserad hjälplyftsdämpning för att skona lastväxlare och flak. Integrerade flödesdelare ger en säkrare tipp och sänk-funktion. Hjälplyftar hämtar hem flaket för skonsammare körning.

TRAILER SAFETY TIPPER – TST

Med EcoDrive systemet kan du sänka ditt släp även om pumpknappen är avstängd. Funktionen övervakar även fordonets hastighet och över 50 km/h aktiveras tipp-släp ner**, vilket minskar risken för olyckor. Ut över det så kommer det aldrig finnas tryck i tippsläpsuttaget på bilen när man kopplar in snabbkopplingarna.

TRAILER FASTLOWERING SYSTEM – TFS

Vår tippsläpsfunktion är upp till 50 % snabbare i sänkläget. Optimerad hydraulik ger mer plats för oljan att rinna fortare och sänka släpet.

DECENTRALISED HYDRAULIC SYSTEM – DHS

EcoDrive systemet är moduluppbyggt vilket innebär 30% färre hydraulikkomponenter. Detta minskar även responstiden för funktioner. Samtidigt är det mycket enkelt att utöka systemet med nya moduler, t ex ploghydraulik eller andra externa funktioner.

JOAB CONNECT

Alla EcoDrive lastväxlare är uppkopplade vilket möjliggör uppgraderingar av program varor.

TILLVALSFUNKTIONER

FAST DRIVE SYSTEM – FDS

Intelligent steglös snabbkörning ut ger en snabbare rangering. Systemet är lastkännande och identifierar optimal hastighet.

FAST DRIVE SYSTEM PLUS – FDS+

Snabbkörning tillbaka med intelligent lastavkänning. Systemet identifierar om det är säkert att aktivera snabbkörning tillbaka. Om systemet anser att cylindrarna får kraft från lasten stängs pumpen av och kontrollerad frisänkning sker. I paketet FDS+ ingår FLS+.

FAST TIPPER SYSTEM – FTS

Intelligent steglös snabbtippning, systemet är lastkännande och identifierar optimal hastighet på tippfunktionen.

FAST LOWERING SYSTEM PLUS – FLS+

50%* snabbare sänkfunktion för de chaufförer som kräver ännu snabbare respons.

POSITION MEMORY SYSTEM – PMS

Funktionen möjliggör två minnespositioner för ändlägen, exempelvis vid hämtnings av container från mark och släp.

ACTIVE PLOW CONTROL – APC

Använder samma flyttbara manöverpanel som till lastväxlaren. Steglös körning av alla plogfunktioner och justerbart saltflöde för t ex höghastighetsspridare. Systemet är anpassat för både variabelt och fast flöde. Automatfunktion lyfter plogarna vid back-växel. Samma steglösa funktion uppnås även med radiostyrning (tillval).

AUTOCYCLE SYSTEM – ACS

Autocykelfunktion med ställbara ändläges-positioner. Du utför hela rörelsen genom att enbart dra joystickens bakåt eller framåt.

CONTAINER MEMORY SYSTEM – CMS

Du kan spara 2 minnesplatser för korta flaklängder.

ADJUSTABLE HYDRAULIC FLOW – AHF

Ställbar rundpumpning via display, du kan enkelt själv bestämma hur mycket flöde du vill leverera i tippsläpsuttaget exempelvis vid ramper på maskinsläp. Displayen visar tydligt vilket flöde du valt.

SERVICE ONLINE SYSTEM – SOS

Via SOS kan man komplettera med funktioner och tjänster i efterhand. Kontakta din lokala återförsäljare för mer information.