



Styrsystem **MC3**





Mählers nya Styrssystem MC3

Mählers nya proportionella styrsystem MC3 är utvecklat för mjukare & säkrare styrning samt en bättre fingertoppskänsla när man plogar, hyvlar, saltar, grusar eller styr tippflak på lastbil och vagn.



◀ MIG2 Joystick

MC3 är ett proportionellt styrsystem vilket innebär att all plogutrustning kan styras steglöst. Mjukvaran i MC3 är anpassat för att stödja styrning av andra typer av funktioner som exempelvis sand & saltutrustning, tippflak mm.

Val av variabel (lastkännande) pump på lastbil medför fördelar som:

- Enkel montering av hydraulik
- Ekonomisk fördelaktig montering pga färre ventiler
- Mer ekonomisk körning (lägre energiförbrukning)

Styrsystemet är dessutom byggt för fjärrsupport där det via mobilnätet är möjligt att koppla upp styrsystemet och få teknisk support, oavsett var kunden befinner sig.

Själva styrningen av plog och övrig utrustning sker via MIG2, en ergonomisk och mångfunktionell joystick, som är utrustad med proportionellt styrda

rullar för maximal precision. Joystick & palett är även utrustad med ett antal on/off-knappar, för aktivering av plogar, hyvelblad, tippfunktioner mm.

Support och uppdatering av mjukvara på MC3 är möjlig att ge via appen "Mählers Control System 3". I Google Playbutiken laddas Mählers MC3 app ner till en androidtelefon som via blåtand kan kopplas upp mot styrsystemet.

Därefter ringer kunden supporten som sedan kopplar upp sig mot MC3. Supporten kan därefter göra justeringar, byta/ändra mjukvaruuppdateringar, se eventuella felkoder mm, -oavsett vart lastbilen står.

Detta kommer spara många onödiga resor till verkstaden. MC3 har med goda resultat testkörts av kunder i Sverige & Norge och finns tillgängligt för order under våren 2019. MC3 uppfyller dessutom den senaste & ledande maskinsäkerhetsstandarden EN ISO 13849 vilket gör det till ett av marknadens säkraste styrsystem för väghållningsprodukter.



Ergonomiskt armstöd



Smartphone app



ANVÄNDARVÄNLIGHET

- + Proportionell styrning ger mjuk körning
- + Ergonomisk spak med en flerfunktionell kontrollpalett monterat på ett bekvämt armstöd ger en behaglig kontroll
- + Simultan styrning av funktioner effektiviserar körningen
- + Dubbla potentiometrar för parallell reglering av konstanttrycksfunktioner ökar precisionen
- + Android Applikation för fjärrsupport och uppdatering av styrsystemet via mobilen förenklar supporten
- + Dubbla potentiometrar för att underlätta reglering av konstanttrycksfunktioner.

FUNKTIONALITET

- + Tippflaks-styrning, möjlighet till anpassning för olika påbyggare
- + Modulärt, lätt att bygga ut med extra moduler
- + Salt/sand-spridare aktivering samt möjlighet att koppla på MIO för styrning
- + Avancerad intern fel-detektering, driftinformation och status indikering

SÄKERHET

- + Uppfyller EN ISO 13849, tredjeparts certifierad
- + Alla reglage uppfyller PLd säkerhetsnivå
- + CANopen Safety kompatibel för säkrare styrning
- + Övervakning av breddande funktioner med slidövervakning i hydrauliken
- + Säkerhetsventil i alla hydraulblock



RÄTT UTRUSTAD I ALLA VÄDER MED SYSTEM MÄHLERS

Tack vare System Mählers kompletta program kan du hitta nya affärsmöjligheter och höja nyttjandegraden på din lastbil eller väghyvel året runt.

Våra redskap är byggda för att hålla säsong efter säsong och ökar din kapacitet sommar som vinter. Flexibla infästningar underlättar montering och plogbyte.

Systembilden visar typexemplen på kvalitetsredskap och fästen från Mählers.

Parallelogrammet i System Mählers gör det även möjligt att använda plogar för hjullastare till lastbil. Produktprogrammet omfattar även hyvelblad för lastbil samt sidoplog, snöstopp, dikningsvinge och strängspridare till väghyvel.

REDSKAPSSYSTEM FÖR ÖKAD LÖNSAMHET

AB Mähler & Söner Hotingsvägen 40, 880 51 Rossön
Tel 0624-512 350 | Fax 0624-200 50 | E-post info@mahlers.se
Webb www.mahlers.se | FB www.mahlers.se/facebook


MÄHLERS