



Styresystem **MC3**





Mählers nye Styresystem MC3

Mählers nye proporsjonale styresystem MC3 er utviklet for mykere, sikrere og mer intuitiv styring av både plog, høvelblad, spreder og tippflak på lastebiler og vogner.



◀ MIG2 Joystick

MC3 er et proporsjonalt styresystem. Det vil si at alt plogutstyr kan styres trinnløst. Dessuten er programvaren i MC3 tilpasset for å støtte styring av andre typer funksjoner, som sand- og saltutstyr, tippflak m.m.

Styresystemet er dessuten bygd for fjernsupport; via mobilnettet kan man koble opp styresystemet og få teknisk support, uavhengig av hvor man befinner seg.

Selve styringen av plog og annet utstyr skjer via MIG2, en ergonomisk og flerfunksjonell joystick som er utstyrt med proporsjonalt styrte ruller for maksimal presisjonsstyring og et antall av/på-knapper i både joystick og paletten på armstøtten.

Support og oppdatering av programvare på MC3 kan gis via appen «Mählers Control System 3», som lastes ned fra Google Play til en Android-telefon, som kobles til styresystemet med blåtann.

Deretter ringer kunden support, som kobler seg til MC3, uansett hvor lastebilen står. Support kan da lese feilkoder, foreta justeringer av systemet, sende programvareoppdateringer m.m., uansett hvor lastebilen står.

Det vil spare mange unødvendige turer til verkstedet. MC3 har – med gode resultater – blitt testkjørt av kunder i Sverige og Norge, og blir tilgjengelig for bestilling våren 2019.

MC3 oppfyller dessuten den nyeste og ledende maskinsikkerhetsstandarden, EN ISO 13849, og er dermed et av de sikreste styresystemene på markedet for veivedlikeholdsprodukter.



Ergonomisk armstøtte



Smarttelefonapp



BRUKERVENNLIGHET

- + Proporsjonal styring gir myk kjøring.
- + Ergonomisk spak med flerfunksjonell styrepalett, montert på en behagelig armstøtte, gjør styringen behagelig.
- + Samtidig styring av flere funksjoner gjør kjøringen mer effektiv.
- + Doble potensiometere for parallell regulering av konstanttrykkfunksjoner øker presisjonen.
- + Android-app for fjernsupport og oppdatering av styresystemet via mobilen forenkler supporten.
- + Doble potensiometere for parallell regulering av konstanttrykkfunksjoner øker presisjonen.

FUNKSJONALITET

- + Styring av tippflak, mulighet for tilpasning til ulike påbyggere.
- + Modulært, lett å utvide med ekstra moduler.
- + Aktivering av salt- og sandspreder og mulighet for å koble til MIO for styring.
- + Avansert intern feildetektering, driftsinformasjon og statusindikator.

SIKKERHET

- + Oppfyller EN ISO 13849, tredjepartssertifisert.
- + Alle betjeningselementer oppfyller sikkerhetsnivået PLd.
- + CANopen Safety-kompatibel for sikrere styring.
- + Overvåking av nivåer med sleideovervåking i hydraulikken.
- + Sikkerhetsventil i alle hydraulikkblokker.



RIKTIG UTSTYRT UNDER ALLE VÆRFORHOLD MED SYSTEM MÄHLERS

Takket være System Mählers komplette program kan du finne nye forretningsmuligheter og øke utnyttelsesgraden til lastebilen eller veihøvelen året rundt.

Våre redskaper er bygd for å holde sesong etter sesong og øker kapasiteten sommer som vinter. Fleksible innfestinger forenkler montering og plogbytte.

Systembildene viser eksempler på kvalitetsredskaper og fester fra Mählers.

Parallelogrammet i System Mählers gjør det også mulig å bruke ploger for hjullastere på lastebil. Produktprogrammet omfatter også høvelblad for lastebil samt sideplog, snøstopp, grøftegravingsvinge og grusstrengspreder til veihøvel.

REDSKAPSSYSTEM FOR ØKT LØNNSOMHET

Mählers Norge AS Vollmarka 3, 7224 Melhus, Norge
Tlf. +47 909 35 698 | Fax +46 624-200 50 | E-mail roar.wehn@mahlers.no
Webb www.mahlers.no | FB www.facebook.com/mahlersnorge


MÄHLERS