

# **BETJENINGSENHED** *med joystick, multistyreenhed og touchdisplay*



# Betjeningsenhed

Betjeningsenheden består af et **joystick**, en **multistyrenehed** og et **touchdisplay**. For klippekombinationen omfatter betjeningsenheden som standard to joysticks, et til udliggeren og et til kantklipperen.

Med **joysticket** betjenes alle bevægelser af udliggerarmen proportionalt, automatikfunktioner som f.eks. **Tasttronic** kan aktiveres med tastetryk.

Med **multistyreneheden** styres alle de vigtige funktioner for klipningen direkte. Den indbyggede **drejeknap** anvendes til display-navigation og til indstilling af forskellige udstyrsfunktioner.

**Touchdisplayet** viser de aktuelle driftstilstande, og grundindstillingerne kan ændres med touchfunktionen.

Alle komponenter er forbundet med hinanden via et **CAN-BUS-system**.



Armklipper DUA 700



Dobbeltklipper MK 25 / 800



## Joystick

Alt efter udstyret er det muligt at vælge mellem forskellige, ergonomisk formede joysticks til betjening af Armklipperen.

Alle bevægelser af Armklipperen betjenes proportionalt. Med **tasterne integreret i joysticket** kan du aktivere forskellige funktioner såsom aflastning, flydestilling, Tasttronic, niveauskift eller udstyrsskift.



Joystick DUA (fås med hjul eller vippekontakt)



Joystick RSM



Multistyrenehed med drejekoder

## Multistyrenehed

I **multistyreneheden** med **drejekoder** findes og vælges de vigtige funktioner til klippe- og arbejdsdrift. Tasterne til knivblokkens kredsløb er altid fast tildelt og forsynet med røde LED'er.

Hele betjeningsenheden aktiveres med tænd/sluk-knappen.

I faresituationer kan alle udstyrsfunktioner frakobles elektrisk ved hjælp af den centralt placerede nødstopknap.

**Drejeknappen** med funktionskontakt anvendes til display-navigation og til indstilling af forskellige udstyrsfunktioner.

# Touchdisplay

Det højtopløste **touchdisplay** på 7 tommer har en størrelse, der er optimeret til behovet og en opløsning på 800 x 480 pixel tilbyder takket være sin fremragende gengivelse perfekt visning og betjening, og gør det daglige arbejde lettere for operatøren.

Det er også nemt at aflæse under vanskelige forhold, for eksempel i sollys.

**Parallelt med drejeknappen i multistyrenehedens tastaturfelt kan displaynavigationen også foretages direkte på touchdisplayet.**

**Touchdisplayet** er inddelt i forskellige menuniveauer.

## Grønt menuniveau:

- Basisside med oversigt over udliggers driftstilstand.

## Blåt menuniveau:

- Vigtige indstillinger for klippe- og arbejdsdrift, f.eks. presstryk eller kanttryk.

## Rødt menuniveau:

- Driftsdata / evalueringer
- Service- og diagnosesider (ventilstrøm, sensorværdier, joystick- og tastefunktioner ...)
- Fejlhukommelse

I tilfælde af fejl vises advarselsmeddelelser, der også meldes med en advarselssummer.

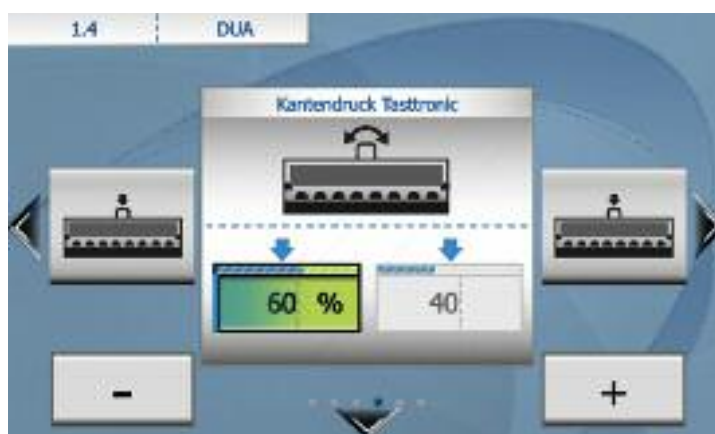
Ekstra muligheder som knivakslens omdrejningstal, olietemperaturovervågning, arbejdslygter og ekstra ventilator overvåges og betjenes via displayet.



Touchdisplay med visning venstre DUA / højre RSM



Touchdisplay med visning DUA – grønt menuniveau



Indstilling af kanttryk Tasttronic – blåt menuniveau



Forvalgsside Service DUA initialisering – rødt menuniveau







Betjeningsenhed til MK 25 i højre dør

## MK 25 - Betjeningsenhed

Som standard leveres Dobbeltklipper MK 25 med to joystick, et joystick til betjening af henholdsvis Armlipper og kantklipper.

Efter kundens ønske kan funktionerne for armlipper og kantklipper samles i ét joystick fra fabrikken.

For at kunne betjene begge med ét joystick er det nødvendigt at kunne skifte fra armlipper til kantklipper på joysticket.

Der kan leveres to joystick-versioner:

- Skift med vippekontakt på joysticket.
- Skift med trykknop på joysticket.

Mulighed for individuelle og fleksible indbygningsløsninger for alle transportkøretøjer..

Skift til RSM med vippekontakt



Skift til RSM med tast



## **Teknologi til miljø- og landskabspleje samt landbrug**



**GERHARD DÜCKER GMBH & CO. KG**  
48703 Stadtlohn, Wendfeld 9, Germany  
Telefon 0 25 63 / 93 92 - 0  
Telefax 0 25 63 / 93 92 90  
E-Mail [info@duecker.de](mailto:info@duecker.de)  
Internet [www.duecker.de](http://www.duecker.de)

