

INNOVATION MX



PILOT
SYSTEM

De ultieme sturing

MX 

VOLDOET AAN AL UW WENSEN

Eindelijk een sturing met zowel de **3e directe en progressieve functie** als **gecombineerde bewegingen** (heffen + kippen + 3e functie).

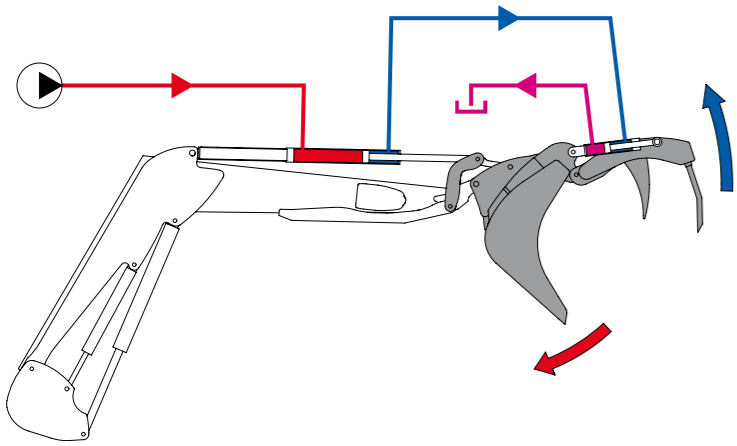
DIRECT CONTROL JOYSTICK

> 3E DIRECTE EN PROGRESSIEVE FUNCTIE

De **Direct Control Joystick** is in het bovenzvlak van de eenhendelbediening geïntegreerd en heeft 2 penne om de **3e EN de 4e functie direct en progressief in te schakelen** via een gewone drubbeweging met de duim.

> GECOMBINEERDE BEWEGINGEN INNOVATION MX

Het e-Pilot System is de enige sturing die ontwikkeld is om snel tot **3 combinaties bewegingen** te verrichten. Zo wordt het mogelijk om **het kippen en de 3e functie tegelijk te bedienen zonder snelheidsverlies**.



AUTO-UNLOAD System



AUTO-LEVEL System



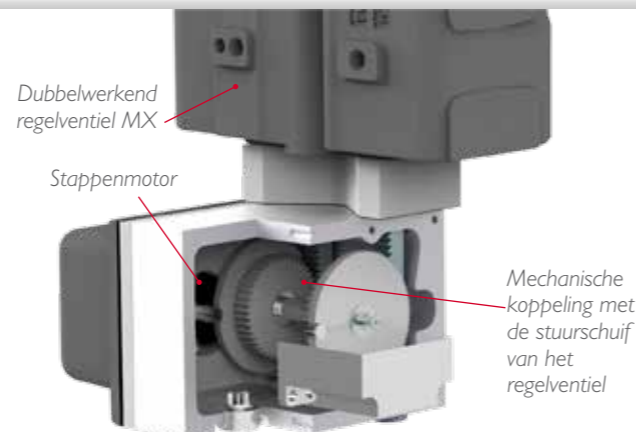
> GEAUTOMATISEERDE FUNCTIES

Via het **AUTO-UNLOAD System** kan een lading worden uitgeladen door de opening van de bovenklep en de lozing van de bak samen te bedienen. De automatische terugkeer van de kippak in de horizontale stand wordt vervolgens verzorgd door het **AUTO-LEVEL System**.

CENTRALISATIE VAN GEGEVENS VIA SERVOMOTOR

In de tractorconsole verzorgt een **lektdichte en schokbestendige eenheid met bescherming tegen elektromagnetische storingen** de communicatie tussen de handgreep en het hydraulische regelventiel MX. De draadkoppeling via CAN-bus staat garant voor een bijzonder vlotte montage en **inbouw in de cabine**.

Het dubbelwerkende regelventiel beschikt over **2 stappenmotoren** die mechanisch verbonden zijn met de stuurschuiven van de regelventielen voor een sturing met meer respons en nauwkeurigheid, zonder invloed van de hydraulische storingen van de tractor.



Dubbelwerkend regelventiel MX

Stappenmotor

Mechanische koppeling met de stuurschuif van het regelventiel

VERTRAGER

- 1 x indrukken: vertraging kippen
- 2 x indrukken: vertraging 3e/4e functie
- 3 x indrukken: vertraging kippen en 3e en 4e functie

⊗ Elektrische in-/uitschakeling van de schokdemperophanging
SHOCK ELIMINATOR

⏻ **ON/OFF** van de handgreep

DIRECT CONTROL JOYSTICK

↔ 3e **directe en progressieve** functie

↔ **AUTO-UNLOAD & AUTO-LEVEL System**
(automatisch lediging en terugkeer in uitgangspositie)

🔒 **lang indrukken + 3e functie**

Vergrendeling/ontgrendeling werktuig
FAST of SPEED-LINK System
(indien aanwezig op frontlader)

🔒 **lang indrukken + ⌛**

Aanhoudende activering van 3e functie.

⌛ **kort drukken**

Selectie **4e functie** of
AUTO-UNLOAD/AUTO-LEVEL System

⌛ **lang indrukken:**

Personalisering van de
DIRECT CONTROL Joystick

EIGENSCHAPPEN

FUNCTIONALITEIT	TOEPASSING
3e/4e directe en progressieve functie	Activeert het openen/sluiten van een bovenklep bijvoorbeeld. Gecombineerde bewegingen: heffen + kippen + 3e functie.
AUTO-UNLOAD / AUTO-LEVEL System	Opent de bovenklep en ledigt de inhoud van de bak in één beweging, brengt het werktuig automatisch opnieuw in de uitgangspositie.
Automatische schudfunctie van het werktuig	Vermijdt dat de lading aan de bak kleeft.
3e continue functie	Voedt een hydraulische motor zonder de knop ingedrukt te blijven houden (bv. doseerschroef van verdeelmechanisme).
Vertrager van kipfunctie en/of 3e en 4e functie	Verzorgt een volledig beheerste en veilige sturing.
Verstelbare positie met houdfunctie	Volgt het reliëf van de ondergrond (bv. nivelleringswerkzaamheden).

*Voorziening voor toekomstige extra functies tractor/frontlader.



Bekijk de film over de

PILOT
SYSTEM

op

MX Web TV

You **Tube**

MX 
VOLDOET AAN AL UW WENSEN