

# PILOT SYSTEM

*Eine vollständig anpassbare  
und integrierbare Lösung  
zur elektrischen Steuerung*



**MX** 

ÜBERTRIFFT IHRE ERWARTUNGEN

## Die geläufigen Funktionen einer klassischen Steuerung verbunden mit der Bündelung exklusiver Technologien

Joystick mit 2 Achsen zum Anheben / Absenken und Ankippen / Auskippen  
Die e-Pilot S ist kompatibel mit den Serien MX F300, A100, U400, T400 und TX400.

 **Ein-/Ausschalten** des Steuergriffs

 Verriegelung / Entriegelung des Werkzeugs mit dem **FAST-LOCK** oder **SPEED-LINK\*** System

 **Elektrische Schwimmstellung**  
Ermöglicht es, dem Bodenrelief zu folgen (z. B.: Nivellierung)

 +  **3. Dauerfunktion**  
Zur Versorgung eines Hydraulikmotors ohne Dauerdruck auf die Taste (Pumpfunktion).

 Aktivierung / Deaktivierung der Stoßdämpfer **SMART SHOCK** & **SHOCK ELIMINATOR\***

### + ERGONOMIE

Zusätzlich zum SHOCK-ELIMINATOR, der die Stöße beim Fahren hydraulisch dämpft, ist der SMART-SHOCK ein elektronisch gesteuerter Stoßdämpfer, **der den Start und den Abschluss jeder Hebe-/Absenkbewegung** des Frontladers dämpft.

**EXKLUSIV BEI MX**

 **AUTO-LEVEL\*** automatische Nivellierung des Werkzeugs **mit Vibrationsfeedback** sobald die Position erreicht ist

**EXKLUSIV BEI MX**

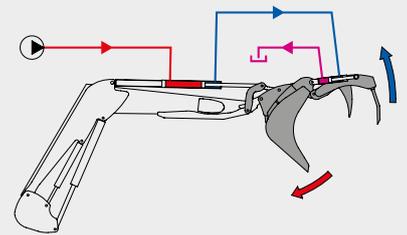
**Schüttelfunktion** Verhindert, dass Material an der Schaufel kleben bleibt.



## Kombination von bis zu 3 Bewegungen für gesteigerte Produktivität

### Option 3. Funktion direkt und schrittweise mit kombinierten Bewegungen

Die 3. Funktion wird mit dem Proportionalrändelrad gesteuert, was auch die **Kombination von 3 simultanen Bewegungen ermöglicht**:  
Anheben / An-/Auskippen / 3. Funktion.



Die Geschwindigkeit der kombinierten Bewegungen ist dank eines exklusiven Konzepts der Rückführung des Öls zur Versorgung der 3. Funktion **durch die Rückführung des Öls zum An- bzw. Auskippen ohne Durchflussverlust optimiert.**

**EXKLUSIV BEI MX**



 **Taste 3.**  
**Funktion serienmäßig**

 **Taste 4.**  
**Funktion serienmäßig**



# & EINFACHERE **INTEGRATION** IN DER KABINE

## **Maßgeschneiderte Integration**

Die Montage des e-PILOT S wird entsprechend der Armlehne in der Kabine angepasst:

- saubere und leichte Integration
- optimale Positionierung
- hervorragende Ergonomie, geht mit den Sitzbewegungen mit

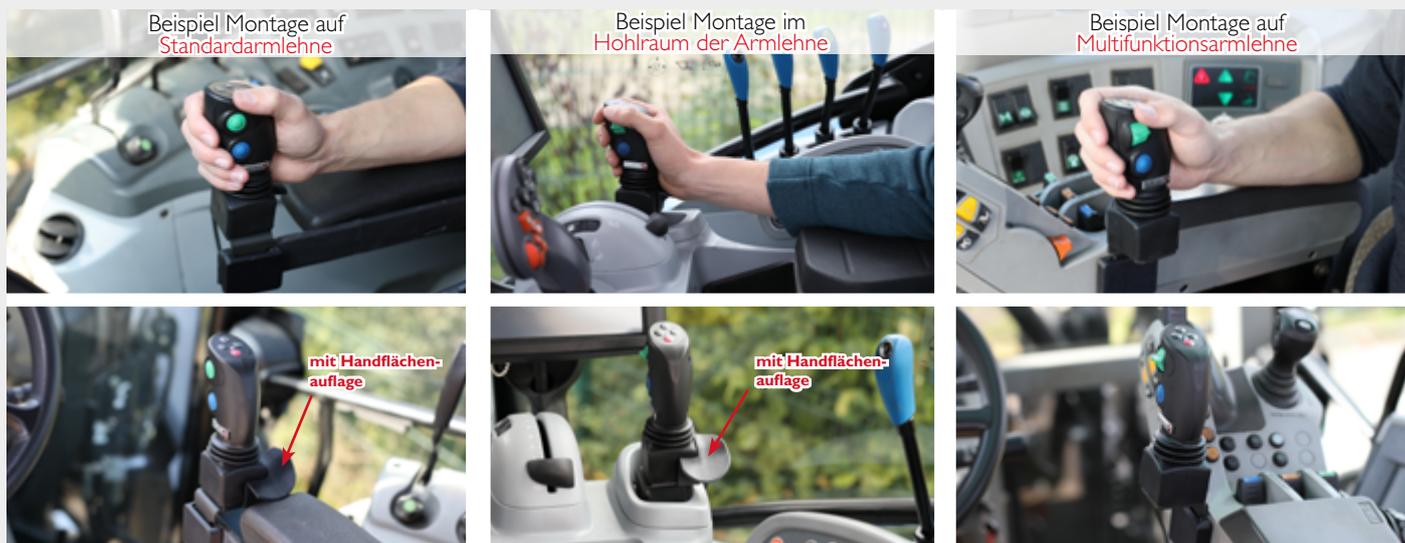
Die Halterungen der Befestigung und die Montageanleitungen sind an jedes Schleppermodell angepasst:

## **+ ERGONOMIE**

### **Handflächenauflage**

Die Handflächenauflage wird entsprechend der gewählten Montage mit dem e-PILOT S geliefert.

*Beispiel: Serienmäßige Handflächenauflage bei Montage auf Standardarmlehne*



## **Abnehmbarer Griff:**

**EXKLUSIV BEI MX**

Je nach gewählter Montageart kann der Griff e-PILOT S sehr schnell durch einfaches Anheben aus der Halterung gelöst werden.

Wenn der Frontlader abgekoppelt ist, wird der Griff e-PILOT S in eine Ablageschale oder in eine für diesen Zweck vorgesehene „Parkposition“<sup>1</sup> gelegt.

Somit ist der gesamte Arbeitsbereich frei für andere Aufgaben.



<sup>1</sup> optional, kann beim Ersatzteil-Service bestellt werden

## **Auswahl für Nutzer**

Mit 2 unterschiedlichen Größen und Formen erfüllen die Griffe vom e-Pilot und vom e-Pilot S die wesentlichen Anforderungen der Nutzer:

- Mit den Fingerspitzen bei e-Pilot S oder mit der gesamten Hand bei e-Pilot
- Morphologie der Hand
- Freie Bewegung der Hand





**MX**   
ÜBERTRIFFT IHRE ERWARTUNGEN

19, rue de Rennes  
B.P. 83221  
FR-35690 ACIGNÉ  
Tel.: +33 (0)2 99 62 52 60  
Fax: +33 (0)2 99 62 50 22  
contact@m-x.eu  
www.m-x.eu

DE



10/2019  
Bildschweis © MX