

# PILOT

SYSTEM

*La solución de pilotaje  
eléctrico que se adapta e  
integra a la perfección*



**MX**

A LA ALTURA DE SUS EXIGENCIAS

### Las funciones generales de un pilotaje clásico combinadas con un conjunto de tecnologías exclusivas

Joystick de dos ejes para elevación / bajada y carga / descarga  
e-Pilot es compatible con las series MX F300,A100,U400,T400 y TX400.

 **ON / OFF** del joystick

 Bloqueo / desbloqueo del implemento **FAST-LOCK** o **SPEED-LINK\*** System

 **Posición flotante eléctrica**  
Permite seguir el relieve del suelo (p. ej., en una operación de nivelado)

 +  **3.ª función continua**  
Permite alimentar un motor hidráulico sin tener que mantener pulsado el botón (bombeo).

 Activación / desactivación de los amortiguadores **SMART SHOCK** y **SHOCK ELIMINATOR\***

### LA ERGONOMÍA

Como complemento a SHOCK-ELIMINATOR, que amortigua de forma hidráulica las sacudidas durante la conducción, SMART-SHOCK es un amortiguador gestionado de forma electrónica que suaviza el arranque y la parada de cada movimiento de elevación / bajada de la pala cargadora.

**EXCLUSIVO DE MX**

 **AUTO-LEVEL\*** Renivelación automática del implemento **con retorno vibrante una vez colocado en posición**

**EXCLUSIVO DE MX**

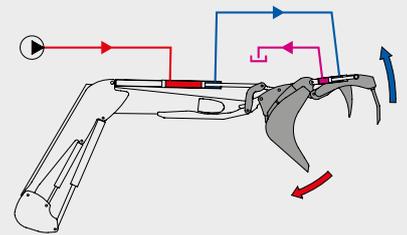
**Sacudida del cazo** Evita que el material se pegue al cazo.



### Hasta tres movimientos combinados para una mayor productividad

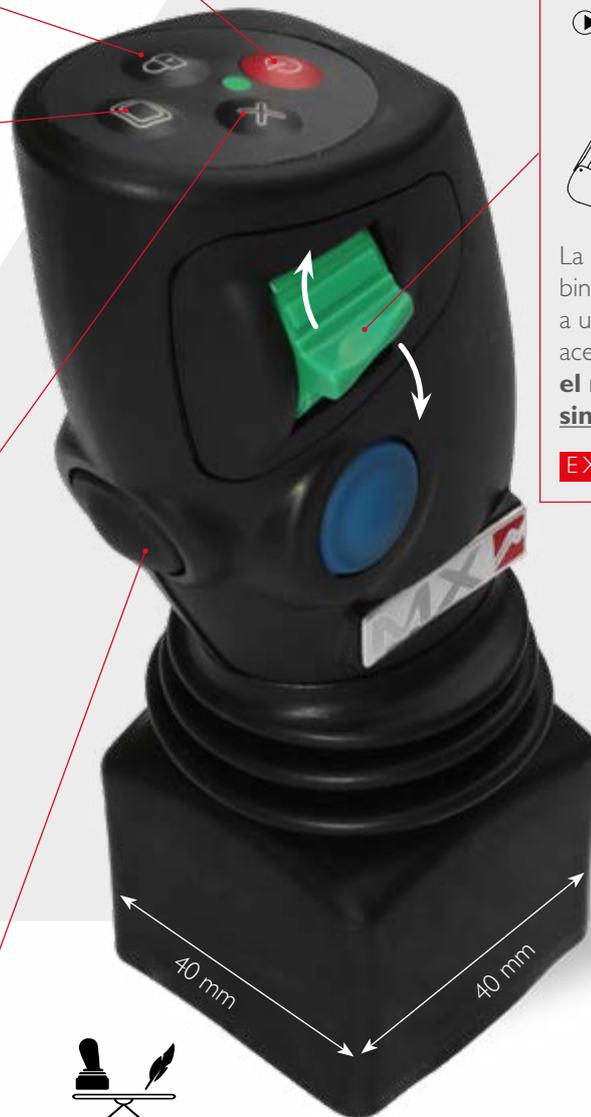
#### Opción# de una 3.ª función directa y progresiva con movimientos combinados

La 3.ª función se pilota con una rueda proporcional, lo que también permite **combinar los tres movimientos de forma simultánea:** elevación / descarga / 3.ª función.



La velocidad de los movimientos combinados sigue siendo óptima gracias a un concepto exclusivo de reciclaje de aceite que alimenta la 3.ª función **con el retorno del aceite de descarga, sin perder ninguna capacidad.**

**EXCLUSIVO DE MX**



 **Botón de 3.ª función de serie**

 **Botón de 4.ª función\***



# Y UNA INTEGRACIÓN FACILITADA EN CABINA

## Una integración a medida

El montaje de e-PILOT S se personaliza en función del tipo de reposabrazos de la cabina:

- integración limpia y sencilla
- posicionamiento óptimo
- gran ergonomía, con seguimiento de los movimientos del asiento

Los soportes de fijación y las instrucciones de montaje se adaptan a cada modelo de tractor:

## LA ERGONOMÍA

### Reposapalma

Dependiendo del montaje adoptado, el reposapalma se suministra con e-PILOT S.

*Por ejemplo: reposapalma de serie si el montaje se realiza en un reposabrazos estándar*



## Empuñadura extraíble

### EXCLUSIVO DE MX

Dependiendo del tipo de montaje adoptado, la empuñadura de e-PILOT S puede extraerse de su soporte de forma muy rápida mediante un simple movimiento hacia arriba.

Cuando se desengancha la pala cargadora, la empuñadura de e-PILOT S se guarda en un vaciabolillos o en un soporte<sup>1</sup> especialmente diseñado para ello.

De este modo, todo el espacio de trabajo queda libre para otras tareas.



<sup>1</sup> Opcional: debe pedirse al servicio de piezas

## La selección de los usuarios

Gracias a sus dos tamaños y formas bien diferentes, las empuñaduras de e-PILOT y e-PILOT S permiten satisfacer la mayoría de las exigencias de los usuarios:

- El agarre con las puntas de los dedos de e-PILOT S o el agarre firme de e-PILOT
- Morfología de la mano
- Amplitud de los movimientos de la mano





**MX**   
A LA ALTURA DE SUS EXIGENCIAS

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

ES



Fotografías © MX  
10/2019