

**MASCHIO**

**GASPARDO**

**GASPARDO**

**Solutions for Agriculture 4.0**





***TRAILED SPRAYERS RANGE***

**เครื่องพ่นสารเทรลเลอร์**

**MASCHIO**

**GASPARDO**

# เครื่องพ่นสารเทรลเลอร์ TRAILED SPRAYERS



รุ่น CAMPO -15-20

รุ่น CAMPO 22



**MASCHIO**

**GASPARDO**

# รุ่น CAMPO -15-20



# CAMPO 15-20



**CAMPO 15-20** กลุ่มเครื่องพ่นยาของ **MASCHIO GASPARDO** เชื่อถือได้และแข็งแกร่งได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรทุกคน มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพสูงสุดและความแม่นยำในการฉีดพ่นเสมอ โดยคำนึงถึงการเคารพต่อสิ่งแวดล้อม บูมไฮดรอลิกมีให้เลือก 2 รุ่นเพื่อให้ครอบคลุมความกว้างงาน 15 และ 18 ม. มีอุปกรณ์มาตรฐานที่สามารถติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์เสริมมากมายเพื่อให้มีอุปกรณ์ที่ออกแบบเฉพาะตัวเสมอ

**CAMPO15-20** ถูกสร้างขึ้นด้วยความตั้งใจที่จะนำเสนออุปกรณ์ที่ง่ายต่อการจัดการและบำรุงรักษา ทุกรายละเอียด ตั้งแต่เล็กที่สุดไปจนถึงใหญ่ที่สุด ถูกสร้างมาเพื่อให้มั่นใจในการทำงานสูงสุด แผงจ่ายน้ำแบบควบคุมด้วยมือซึ่งติดตั้งอยู่บนเครื่องจะสรุปคุณลักษณะของอุปกรณ์ทั้งหมด รวมทั้งพรีมิกซ์เซอร์และถังชกด้วยมือใกล้กับตัวควบคุมวาล์วเพื่อให้ทุกอย่างอยู่ที่ปลายนิ้วของคุณ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสูงในภาคสนามมั่นใจได้ด้วยระบบ **DEVIOKIT** ใช้สำหรับทำความสะอาดวงจรน้ำแม้ผลิตภัณฑ์ในถังหลักจะเต็ม ระบบหมุนเวียน **Re.D** ช่วยให้คุณมั่นใจได้ถึงความแม่นยำและคุณภาพการกระจายสูงสุด ขจัดความล่าช้าที่อาจเกิดขึ้นในการเปิดส่วนต่างๆ โดยไม่คำนึงถึงความยาวของบูม

**CAMPO15-20** โดดเด่นด้วยระบบยกบูมแบบมีล้อที่ช่วยให้เคลื่อนที่ในแนวตั้งได้ 1 ม. ทำให้มั่นใจในความปลอดภัยในการปฏิบัติงานสูง ด้วยระบบโซ่คัพแบบไฮดรอนิวแมติกคู่ บูม **ALA C** ระยะสตาร์ท 15 ม. และ **ALA C 18** ม. มีน้ำหนักเบาและเชื่อถือได้ในการทำงาน เนื่องจากมีน้ำหนักเบาและใช้งานได้ง่าย จึงเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับใช้ใน **CAMPO15-20** การเคลื่อนไหวของบูมสามารถควบคุมได้จากส่วนกลางผ่านระบบ **OILDRIVE**

# คุณสมบัติพิเศษ



## START BOOM

บูมพร้อมการปิดตามลำดับของแขน X อีกระทั่งซ้ายและขวา ติดตั้งระบบปรับระดับตัวเองด้วยกลไกพร้อมระบบล้อยกอัตโนมัติ และการยกไฮดรอลิก 1 ม. พร้อมใช้คอปไฮโดรนิวแมติกคู่



## ALA C BOOM

ALA C กำหนดให้ปิดบูมตามด้านข้างของถึงเก็บน้ำด้วยส่วนสุดท้ายของบูมด้วยการพับแนวตั้ง อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วยหัวฉีดแบบยูนิเจ็ทพร้อมข้อต่อแบบดาบปลายปืน



## IDRIC PANEL

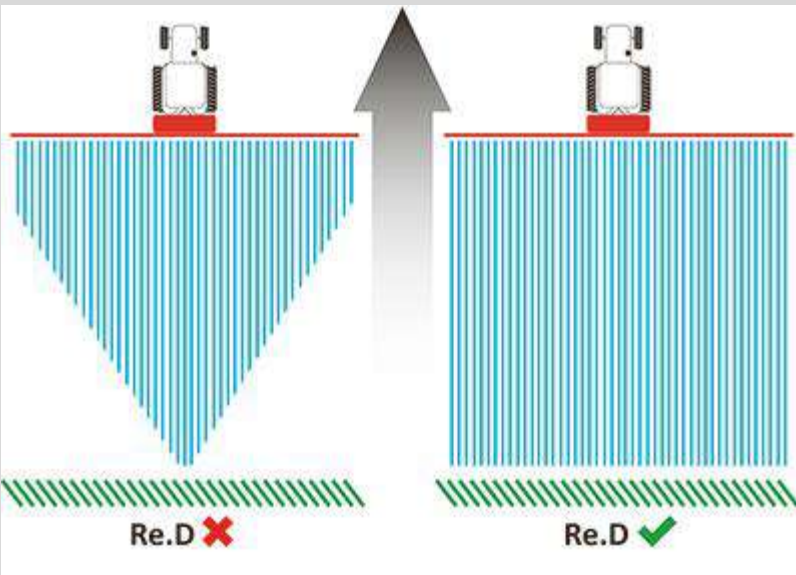
แผงควบคุมสรุปการทำงานทั้งหมดของเครื่องจักร: คันโยกและตัวควบคุมหลักทั้งหมดถูกจัดกลุ่มไว้ทางด้านซ้ายพร้อมคำแนะนำที่ชัดเจนและแม่นยำสำหรับวาล์วดูและจ่าย ปริมิทซ์เซอร์และถังชักมืออยู่ใกล้กับตัวควบคุมวาล์ว เพื่อให้ทุกอย่างอยู่ใกล้แค่ปลายนิ้ว

# คุณสมบัติพิเศษ



## PREMIX

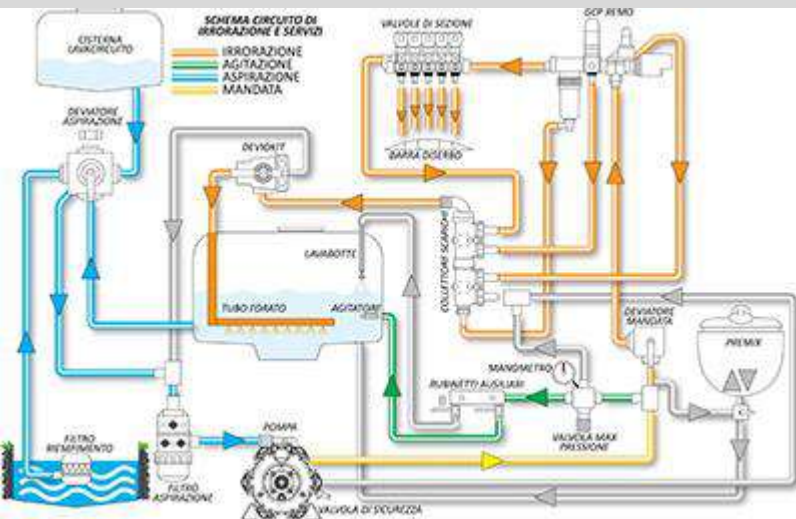
หัวล้างกระป๋องช่วยให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งาน 100% โดยไม่ต้องสารตกค้างที่เป็นอันตรายในขวดรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานขนาดเล็กที่มีสปริงปล่อยช่วยให้นำเครื่องผสมล่องหน้าไปยังตำแหน่งที่สะดวก แล้ววางอีกครั้งถัดจากถังหลัก



## RE.D SYSTEM

### RECIRCULATION SYSTEM

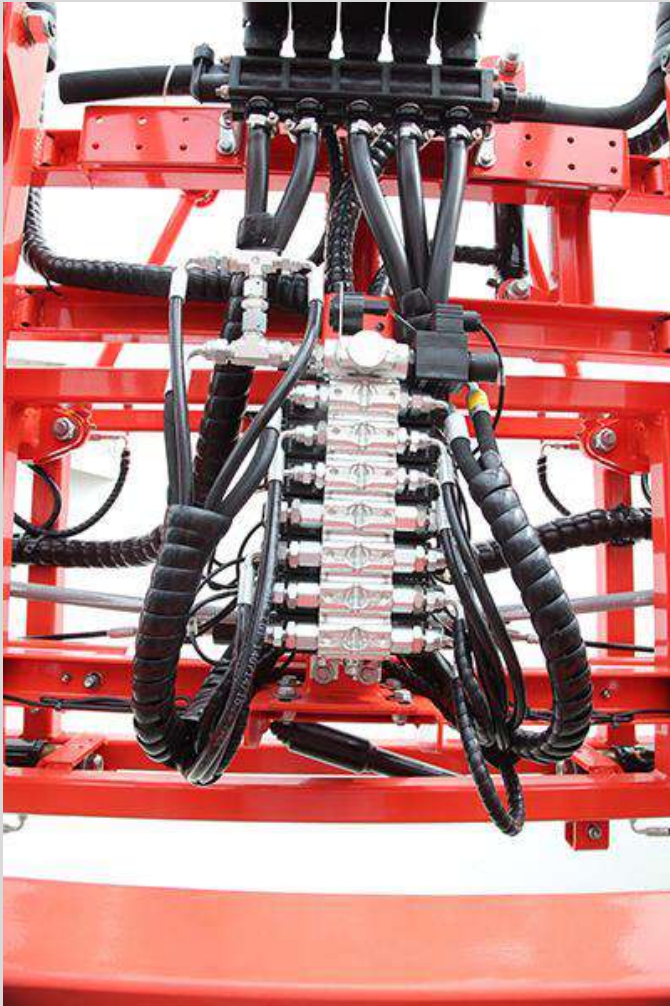
ระบบช่วยให้วงจรไฮดรอลิกทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยงความล่าช้าในการเปิดใช้งานและพื้นที่ที่ไม่ได้รับการรักษา



## DEVIOKIT

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ทำความสะอาดวงจรการฉีดพ่นได้โดยไม่มี การเจือจางภายในถังหลัก การดำเนินการในภาคสนามจึงสามารถหยุดชะงัก และกลับมาทำงานต่อได้ตลอดเวลา โดยไม่มีความเสี่ยงใดๆ กับผลิตภัณฑ์บางประเภท ที่จะอุดตันตัวกรองและท่อ

# คุณสมบัติพิเศษ



## OILDRIVE

ระบบไฮดรอลิกไฟฟ้าของ

**MASCHIO GASPARDO OILDRIVE** แบบ

มาตรฐานใช้ตัวจ่ายไฮดรอลิกตัวเดียวของ

รถแทรกเตอร์ ซึ่งใช้แผงปุ่มกด **OILDRIVE**

พิเศษหรือขั้ว **UNIVERSAL** ควบคุมกลุ่ม

ของโซลินอยด์วาล์วเพื่อให้มีฟังก์ชันไฮดรอลิก

ของบูม **ALA 400**ดังต่อไปนี้

- ควบคุมลิฟท์ไฮดรอลิก
- บล็อกเอียงและไฮดรอลิก
- การกำหนดค่าตัวแปร;
- การเปิด/ปิดส่วนกลไกแบบอิสระ



**MASCHIO**

**GASPARDO**

# รุ่น CAMPO 22



# CAMPO 22



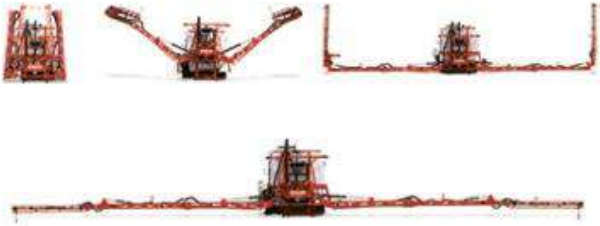
**CAMPO 22-32** เป็นเครื่องพ่นยาแบบลากขนาดกลางของ **MASCHIO GASPARDO** เชื่อถือได้และแข็งแกร่ง ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรทุกราย เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงสุดและความแม่นยำในการฉีดพ่น รวมถึงคำนึงถึงการเคารพต่อสิ่งแวดล้อม **CAMPO 22-32** ใช้ได้กับบวมไฮดรอลิกสามตัวที่ระยะสูงสุด **21** ม.

**CAMPO 22-32** ถูกสร้างขึ้นด้วยความตั้งใจที่จะนำเสนออุปกรณ์ที่ง่ายต่อการจัดการและบำรุงรักษา ทุกรายละเอียด ตั้งแต่เล็กที่สุดไปจนถึงใหญ่ที่สุด ถูกสร้างมาเพื่อให้มั่นใจในการใช้งานสูงสุด แผงจ่ายน้ำแบบควบคุมด้วยมือซึ่งติดตั้งอยู่บนเครื่องจะสรุปคุณลักษณะของอุปกรณ์ทั้งหมด รวมทั้งพรีมิกซ์เซอร์และถังชกด้วยมือใกล้กับตัวควบคุมวาล์วเพื่อให้ทุกอย่างอยู่ที่ปลายนิ้วของคุณ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานสูงในภาคสนาม นั้นมั่นใจได้ด้วยระบบ **Deviokit** ใช้สำหรับทำความสะอาดวงจรน้ำแม้ว่าผลิตภัณฑ์ในถังหลักจะเต็ม ระบบหมุนเวียน **Re.D** ช่วยให้คุณมั่นใจได้ถึงความแม่นยำและคุณภาพการกระจายสูงสุด ขจัดความล่าช้าที่อาจเกิดขึ้นในการเปิดส่วนต่างๆ โดยไม่คำนึงถึงความยาวของบวม

# คุณสมบัติพิเศษ

ระบบแขนยก“C” cart hydraulic ช่วยให้สามารถเชื่อมต่อกับบูมที่แตกต่างกันสามแบบ

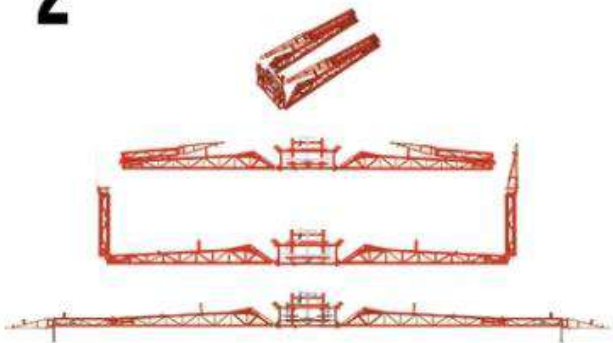
1



## 1.WORK U BOOM

บูมมีการปิด U-arms พร้อมกัน ติดตั้งระบบปรับระดับตัวเองด้วยกลไกพร้อมระบบล็อคอัตโนมัติ ตัวปรับเอียง ยกไฮดรอลิก 1 ม. พร้อมใช้คอปไฮดรอนิวแมติกคู่

2



## 2.ALA 500 BOOM

เสนอแขนสุดท้ายที่มีการปิดทับซ้อนกันเพื่อเอาชนะอุปสรรคที่มีอยู่ก่อนขอต่อความปลอดภัยได้อย่างง่ายดาย การควบคุมด้วยไฟฟ้าแบบไฮดรอลิกเดี่ยวช่วยให้เปิดบูมแต่ละด้านได้ตามลำดับ

3



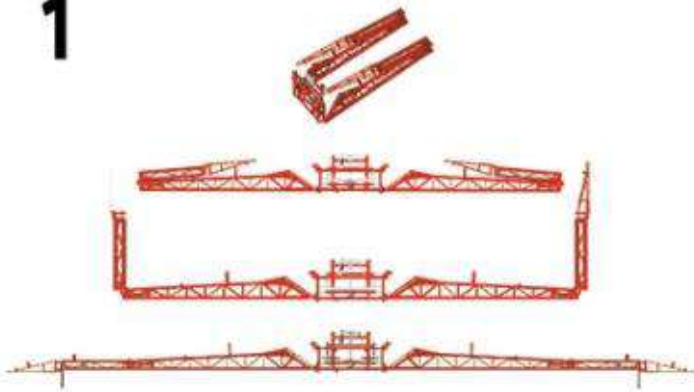
## 3.ALA 600 BOOM

แขนสุดท้ายปิดด้านข้าง (สับลม) การควบคุมด้วยไฟฟ้าแบบไฮดรอลิกเดี่ยวช่วยให้เปิดบูมแต่ละด้านได้ตามลำดับ

# คุณสมบัติพิเศษ

ระบบยก“P” parallelogram systemช่วยให้สามารถเชื่อมต่อกับบูมที่แตกต่างกันสามแบบ:

1



## 1.ALA 500 BOOM

เสนอแขนสุดท้ายที่มีการปิดทับซ้อนกัน เพื่อเอาชนะอุปสรรคที่มีอยู่ก่อนข้อต่อ ความปลอดภัยได้อย่างง่ายดาย การควบคุมด้วยไฟฟ้าแบบไฮดรอลิกเดี่ยว ช่วยให้เปิดบูมแต่ละด้านได้ตามลำดับ

## 2.ALA 600 BOOM

แขนสุดท้ายปิดด้านข้าง (สูบลม) การควบคุมด้วยไฟฟ้าแบบไฮดรอลิกเดี่ยว ช่วยให้เปิดบูมแต่ละด้านได้ตามลำดับ

2



## 3.ALA 700 BOOM

ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับด้วยกรุปสี่เหลี่ยมด้านขนาน หน่วยส่วนกลางมีตัวปรับระดับตัวเองแบบลูกตุ้มข้อต่อคู่บนตลับลูกปืน ซึ่งช่วยขจัดการเคลื่อนไหวด้านข้างของบูม ให้ความสะดวกสบายในการทำงานมากขึ้นสำหรับ

3



ผู้ปฏิบัติงาน แขนกลที่มีการปิดด้านข้างของตัวสูบลม และการกำหนดค่าตัวแปรด้วยใช้คอปแบบ **Hydro-pneumatic** ทำให้สามารถจัดการดินที่เป็นเนินและบริเวณที่ตกต่ำได้อย่างแม่นยำ เพื่อความสะดวกและใช้งานง่ายยิ่งขึ้น การเปิดแขนเป็นแบบต่อเนื่องและช่วยให้จัดการทั้งสองด้านพร้อมกันได้

# คุณสมบัติพิเศษ



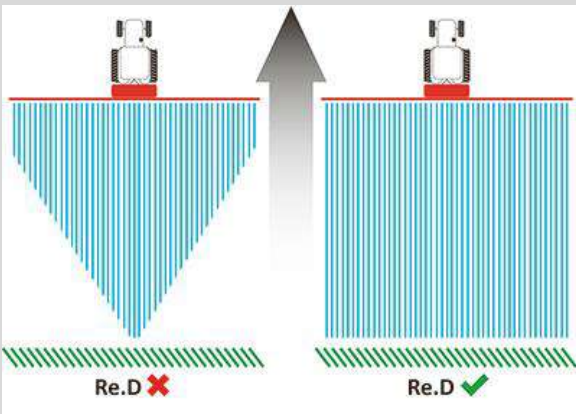
## IDRIC

แผงควบคุมสรุปการทำงานทั้งหมดของเครื่องจักร: คันโยกและตัวควบคุมหลักทั้งหมดถูกจัดกลุ่มไว้ทางด้านซ้ายพร้อมคำแนะนำที่ชัดเจนและแม่นยำสำหรับวาล์วดูดและจ่าย ปริมิทซ์เซอร์และถังชักมือ อยู่ใกล้กับตัวควบคุมวาล์ว เพื่อให้ทุกอย่างอยู่แค่เพียงปลายนิ้วสัมผัส



## PREMIX

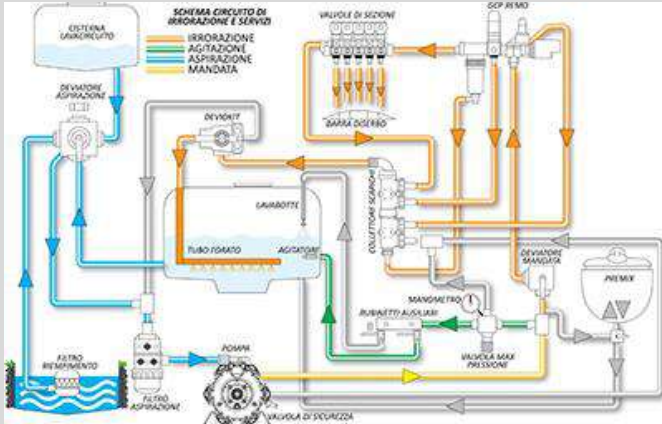
หัวล้างกระป๋องช่วยให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ถูกใช้งาน 100% โดยไม่ทิ้งสารตกค้างที่เป็นอันตรายในขวด รูปสี่เหลี่ยมด้านขนานขนาดเล็กที่มีสปริงปล่อยช่วยให้นำเครื่องผสมล่วงหน้าไปยังตำแหน่งที่สะดวก แล้ววางอีกครั้งถัดจากถังหลัก



## RE.D SYSTEM RECIRCULATION SYSTEM

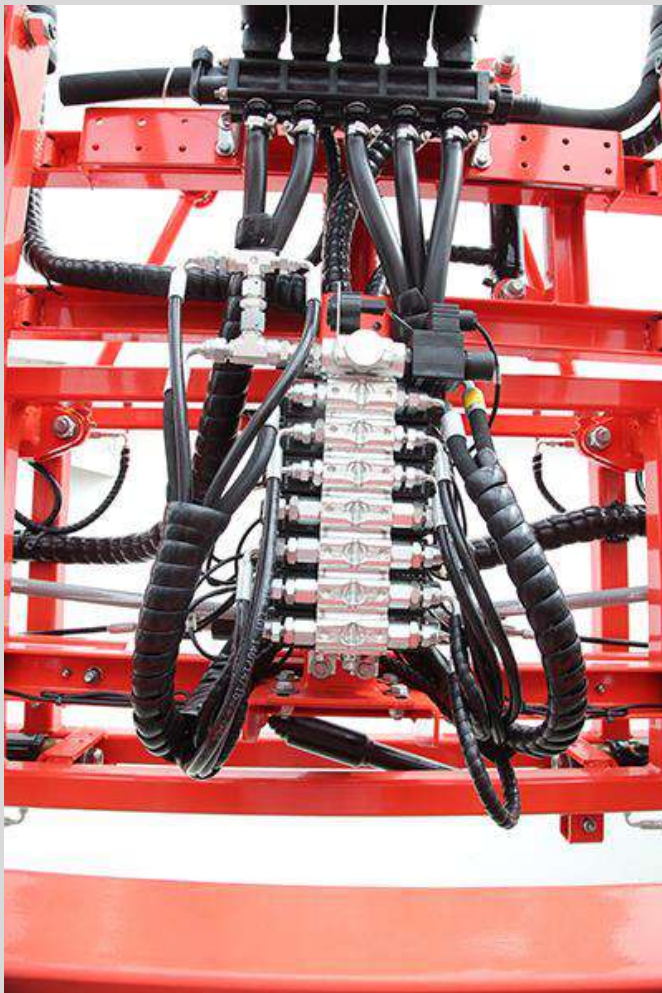
ระบบช่วยให้วงจรไฮดรอลิกทำงานอย่างต่อเนื่องเพื่อหลีกเลี่ยงความล่าช้าในการเปิดใช้งานและพื้นที่ที่ไม่ได้รับการรักษา

# คุณสมบัติพิเศษ



## DEVIOKIT

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้ทำความสะอาดวงจรการฉีดพ่นได้โดยไม่มีการเจือจางภายในถังหลัก การดำเนินการในภาคสนามจึงสามารถหยุดชะงักและกลับมาทำงานต่อได้ตลอดเวลาโดยไม่มีความเสี่ยงใดๆ กับผลิตภัณฑ์บางประเภท ที่จะอุดตันตัวกรองและท่อ



## OILDRIVE

ระบบไฮดรอลิกไฟฟ้าของ **MASCHIO GASPARDO OILDRIVE** แบบมาตรฐานใช้ตัวจ่ายไฮดรอลิกตัวเดียวของรถแทรกเตอร์ ซึ่งใช้แผงปุ่มกด **OILDRIVE** พิเศษหรือขั้ว **UNIVERSAL** ควบคุมกลุ่มของโซลินอยด์วาล์วเพื่อให้มีฟังก์ชันไฮดรอลิกของบูม

**ALA 400** ดังต่อไปนี้:

- ลิฟท์ไฮดรอลิก
- บล็อกเอียงและไฮดรอลิก
- การกำหนดค่าตัวแปร;
- การเปิด/ปิดส่วนกลไกแบบอิสระ

# ข้อมูลทางเทคนิค



## รุ่น CAMPO

### TECHNICAL DATA

| Measure (รุ่น)          | CAMPO 15C<br>5 WAY<br>+ALA C | CAMPO 20C<br>5 WAY<br>+ALA C | CAMPO 22C<br>5 WAY<br>+ALA 600 |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| กำลังรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ | 60 HP                        | 65 HP                        | 75 HP                          |
| รางล้อแบบปรับได้        | 1450-2100 mm                 | 1450-2100 mm                 | 1600-2200 mm                   |
| ความจุถังพ่น            | 1700 ลิตร                    | 2100 ลิตร                    | 2400 ลิตร                      |
| ปั๊มประเภท              | B 235                        | B 235                        | B 281                          |
| แขนพ่นกางกว้าง          | -                            | 18 m                         | 21 m                           |
| Fan nozzles             | 110°                         | 110°                         | 110°                           |
| UNIJET                  | 5 way                        | 5 way                        | 5 way                          |



บริษัท แอม - อะกริเทค (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 716 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัด  
นครราชสีมา 30000 โทร.092-9466589