

MASCHIO

GASPARDO

GASPARDO

Solutions for Agriculture 4.0





HEDGE MOWERS

หัวตัดหญ้าฟ่วงต่อแทรกเตอร์

MASCHIO

GASPARDO

หัวตัดหญ้าพ่วงต่อแทรกเตอร์ HEDGE MOWERS



รุ่น MARGHERITA - Serie

- MARGHERITA 380
- MARGHERITA EVO 380



รุ่น CRISTINA - Serie

- CRISTINA 460
- CRISTINA 560
- CRISTINA 560EVO



รุ่น PALMA - Serie

- PALMA -600
- PALMA -720T

MASCHIO

GASPARDO

หัวตัดหญ้าพ่วงต่อแทรกเตอร์ HEDGE MOWERS



รุ่น ROSA EVO 300



รุ่น LARA 930T



GASPARDO

รุ่น MARGHERITA - Series



MARGHERITA -380

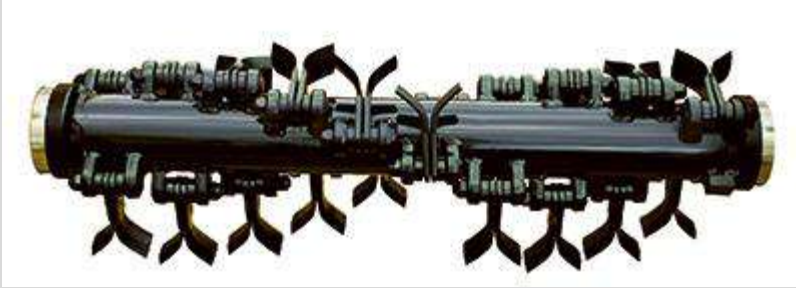


MARGHERITA คือรุ่นเริ่มต้นของเครื่องตัดหญ้า **MASCHIO GASPARDO** เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับรถไถเดินถอยหลังเพื่อตัดหญ้าและฟุ่มไม้ในคูน้ำที่ติดกับแปลงที่ดิน สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ขนาดเริ่มต้น 25 แรงม้า ที่มีระยะล้อต่ำสุด 1,5 เมตร และน้ำหนัก 1.600 กก. ช่วยให้ยึดออกได้สูงสุด 3,8 เมตร ความกะทัดรัดช่วยให้ตัดเรียบไปกับล้อได้โดยไม่กีดขวางรางล้อตรงข้าม. มีแกนกลที่มีความแข็งแรงสูงเพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงสุด ระบบความปลอดภัยมีตั้งแต่โช้คอัพกลไกแบบปรับได้ ไปจนถึงการปิดแบบแมนนวลของวงจรไฮดรอลิกอิสระสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย จนถึงระบบความปลอดภัยกันกระแทกทางกลที่ปล่อยแรงดันไฮดรอลิกของโรเตอร์ในกรณีที่เกิดการอุดตัน เพื่อให้การทำงานง่ายขึ้นและปลอดภัยยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใต้สภาวะการขยายสูงสุด **MARGHERITA** สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์แบบถอยหลังได้.

MARGHERITA ใช้หัวขั้วตรงสองหัว กว้าง 90 และ 100 ซม. โรเตอร์ชนิดเกลียวพร้อมส่วนการทำงานของใบมีดช่วยให้ทิศทางการหมุนสองครั้งและฟังก์ชันการลอยตัวสูงถึง 220° ของการหมุน จึงมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพสูงสุด.

นอกจากนั้นแล้ว ยังมีสำหรับตัดไม้ฟุ่มสูงถึง 1.5 ซม. และอุปกรณ์ยึดสำหรับตัดกิ่งที่สูงถึง 10 ซม. **MARGHERITA** ยังช่วยให้ทำความสะอาดคูน้ำและร่องน้ำข้างถนนได้ด้วยตัวตัดคูน้ำ ประสิทธิภาพสูงของอุปกรณ์นี้มาจากการใช้มอเตอร์ไฮดรอลิก ซึ่งเป็นทางอ้อมสำคัญสำหรับการขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมเฉพาะที่ทำงานกับส่วนต่อขยายสูง

คุณสมบัติพิเศษ



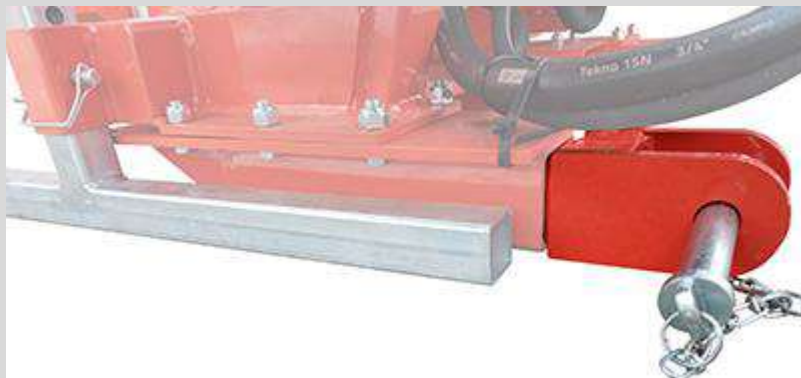
SPIRAL ROTOR

ตำแหน่งเกลียวของแกนตัดช่วยให้ดูดซับพลังงานได้น้อยลง ไม่ให้หมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ



HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF

วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นด้วยวาล์วปิด ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาได้อย่างปลอดภัย



ADJUSTABLE MECHANIC

SHOCK ABSORBER

ระบบป้องกันหัวตัดเมื่อมีสิ่งกีดขวาง โดยบังเอิญ

คุณสมบัติพิเศษ



GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายและใช้ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อน วาล์วนิรภัยจะเข้ามาแทรกแซงเพื่อคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กกราวด์และบูชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น MARGHERITA - 380

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	MARGHERITA 380
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	1600 กิโลกรัม
Min. wheel track	150 เซ็นติเมตร
ตัดกว้าง	100 เซ็นติเมตร
ระบบใบมีดตัด	Spiral Rotor
น้ำหนัก	287 กิโลกรัม
Max. extension	380 เซ็นติเมตร
กำลังแทรกเตอร์	25 แรงม้า
ตัดสูงสุด Ø	1 เซ็นติเมตร
น้ำหนัก	330 กิโลกรัม
Heat exchanger	



GASPARDO

รุ่น MARGHERITA EVO 380



MASCHIO**GASPARDO**

รุ่น MARGHERITA EVO380



อุปกรณ์มาตรฐาน

- วงจรไฮดรอลิกอิสระพร้อมเฟืองอลูมิเนียม มอเตอร์ และปั๊มประสิทธิภาพสูง
- อะลูมิเนียม โอเวอร์ไดรฟ์ หมวด 2 พร้อมระบบต่อแทรกเตอร์โดยตรง
- แชสซีที่มีความแข็งแรงสูง ออกแบบไว้ล่วงหน้าสำหรับการยึด 3 จุดกับแมว II
- ระบบวาล์วไฮดรอลิกทำงานด้วยสายเคเบิลแบบยึดหยุ่นและชุดควบคุมพร้อมคันโยกแบบกลไก
- หมุดกราวด์ทำจากเหล็กชุบแข็ง
- บูชที่ทนทานต่อการสึกหรอพร้อมจุกหล่อลื่น
- ระบบความปลอดภัยพร้อมโช้คอัพกลไกแบบปรับได้
- ก้านนิรภัยป้องกันโรเตอร์จากการหมุนย้อนกลับ
- วาล์วนิรภัยสำหรับการขนถ่ายในกรณีของการอุดตันของโรเตอร์
- ความเป็นไปได้ของการผูกติดกับรถแทรกเตอร์ที่มีการขับเคลื่อนถอยหลัง
- มุมของหัวตัด 220°
- เพลารอบ PTO ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที
- แทนจอตารถ
- อุปกรณ์มาตรฐาน CE

MARGHERITA EVO380

ความแตกต่างหลักจากก่อนรุ่นเดิม

- ผู้ผลิตปั๊ม : MARZOCCHI แทน CASAPPA



Old version



New version

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น MARGHERITA EVO380

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	MARGHERITA EVO 380
การขยาย	397 เซ็นติเมตร
หัวกว้าง	80/105/125 เซ็นติเมตร
น้ำหนัก	730 กิโลกรัม
ความจุน้ำมันไฮดรอลิก	145 ลิตร
น้ำหนักรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	1500 กิโลกรัม
กำลังขั้นต่ำของรถแทรกเตอร์	25 แรงม้า
ความกว้างของรางรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	150 เซ็นติเมตร
หัวตัดรุ่น	PS105 O BLADE+Heat Exchanger



GASPARDO

CRISTINA - Serie



CRISTINA – 460 /560



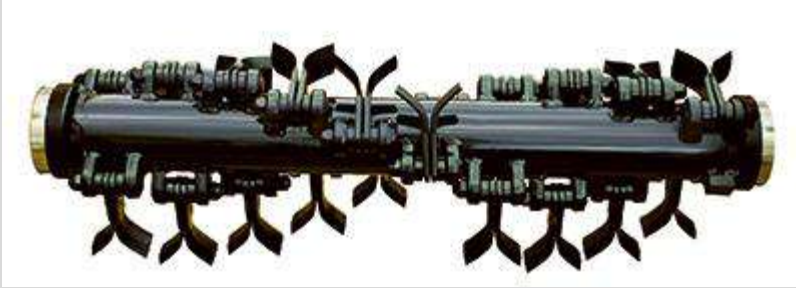
CRISTINA เป็นหัวตัดที่ทนทานและกะทัดรัด เหมาะสำหรับใช้ในการเกษตรสำหรับการตัดหญ้า และพุ่มไม้ในตลิ่งและคูน้ำที่อยู่ติดกับแปลงที่ดิน สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ขนาดเริ่มต้น 25 แรงม้าที่มีระยะล้อขั้นต่ำ 1.7 ม. และน้ำหนัก 2.000 กก. ทำให้มีความปลอดภัยโดยรวมสูงสุด 5.6 ม. มีแขนกลที่มีความแข็งแรงสูงเพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงสุด ระบบความปลอดภัยรวมถึง **OVER CENTER** ซึ่งป้องกันการตกลงมาโดยธรรมชาติของแขน ใช้อัพนริภัยทางกลแบบปรับได้ การปิดด้วยตนเองของวงจรไฮดรอลิกอิสระสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย นอกจากนี้ ระบบกันสะเทือนเพื่อความปลอดภัยทางกลจะปล่อยแรงดันไฮดรอลิกของโรเตอร์ในกรณีที่เกิดข้อผิดพลาด.

CRISTINA สามารถใช้ร่วมกับหัวขั้วตรงที่มีความกว้าง 100 ซม. ซึ่งให้การผสมผสานที่แตกต่างกันสำหรับชิ้นส่วนตัด ใบมีด หรือค้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นส่วนขยาย โรเตอร์แบบเกลียวช่วยให้สามารถหมุนได้ 2 ทิศทางและหมุนได้ถึง 200° จึงมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพสูงสุด.

นอกจากนั้นแล้ว ยังมีแท่งป้องกันความเสี่ยงสำหรับการตัดไม้พุ่มสูงถึง 1.5 ซม. **CRISTINA** ยังช่วยให้ทำความสะอาดคูน้ำและช่องทางข้างถนนได้ด้วยตัวตัดคูน้ำ ประสิทธิภาพสูงของอุปกรณ์นี้มาจากการใช้มอเตอร์ไฮดรอลิก ซึ่งเป็นทางออกที่ดีที่สุดสำหรับการขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมเฉพาะที่ทำงานกับส่วนต่อขยายสูง.

รุ่นมาตรฐานของ **CRISTINA** ติดตั้งชุดควบคุมไฮดรอลิกพร้อมคันโยกควบคุมเดี่ยว ระบบที่เรียบง่ายและเชื่อถือได้ เพื่อเพิ่มความเร็วและลดความซับซ้อนในการเคลื่อนไหวนิว จอยสติ๊กไฟฟ้าเปิด/ปิดมีให้บริการตามการสั่งซื้อ

คุณสมบัติพิเศษ



SPIRAL ROTOR

ตำแหน่งเกลียวของแกนตัดช่วยให้ดูดซับพลังงานได้น้อยลง ไม่ให้หมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ



HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF

วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นด้วยวาล์วปิด ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาได้อย่างปลอดภัย



ADJUSTABLE MECHANIC

SHOCK ABSORBER

ระบบป้องกันหัวตัดเมื่อมีสิ่งกีดขวางโดยบังเอิญ

คุณสมบัติพิเศษ



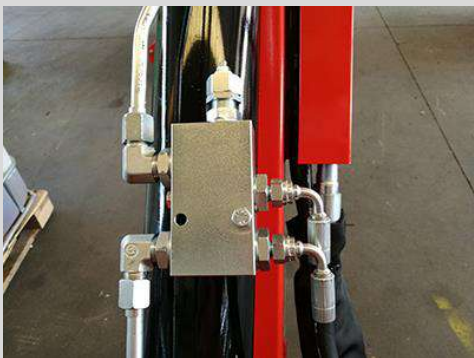
GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันและใช้ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อน วาล์วนิรภัยจะเข้ามาแทรกแซงเพื่อคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น



OVER CENTER SAFETY SYSTEM

วาล์วที่วางอยู่บนกระบอกสูบของแขนแรกทำให้สามารถอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดได้อย่างแม่นยำ ทำให้มั่นใจได้ว่าการตัดที่แม่นยำแม้ในระยะเวลาอันยาวนาน เช่น ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด วาล์วยังทำหน้าที่เป็นระบบความปลอดภัย ทำให้แขนอยู่ในตำแหน่งและหลีกเลี่ยงความผิดพลาดกะทันหัน

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น CRISTINA - 460

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	CRISTINA 460
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	2000 กิโลกรัม
Min. wheel track	170 เซนติเมตร
ตัดกว้าง	100 เซนติเมตร
ระบบใบมีดตัด	Hammer 01
Max. extension	460 เซนติเมตร
กำลังแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	40 แรงม้า
ตัดสูงสุด	2 เซนติเมตร
น้ำหนัก	440 กิโลกรัม

Heat exchanger - Kit stabilizer with 3-point hitch connection

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น CRISTINA - 560

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	CRISTINA 560
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	2500 กิโลกรัม
Min. wheel track	180 เซนติเมตร
ตัดกว้าง	100 เซนติเมตร
ระบบใบมีดตัด	Hammer 01
Max. extension	560 เซนติเมตร
กำลังแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	60 แรงม้า
ตัดสูงสุด	2 เซนติเมตร
น้ำหนัก	485 กิโลกรัม

Heat exchanger - Kit stabilizer with 3-point hitch connection



GASPARDO

🇮🇹 CRISTINA EVO 460



MASCHIO

GASPARDO

รุ่น CRISTINA EVO 460

จุดเด่น :

- อะลูมิเนียมโอเวอร์ไดรฟ์ประสิทธิภาพสูง cat.III
- ระบบความปลอดภัยพร้อมใช้คอปแบบกลไกที่ปรับได้
- คันโยกนिरภัยถึงเพลลา PTO
- การเชื่อมต่อจุดที่สามตามต้องการ
- มุมตัดของหัวตัด: 215 องศา ตามต้องการ



MASCHIO**GASPARDO**

รุ่น CRISTINA EVO 460



อุปกรณ์มาตรฐาน

- วงจรไฮดรอลิกอิสระพร้อมมอเตอร์เกียร์และปั๊มเฟืองเหล็กหล่อประสิทธิภาพสูง
- โอเวอร์ไดรฟ์อะลูมิเนียม หมวดหมู่ 3
- แชสซีที่มีความแข็งแรงสูง ออกแบบไว้ล่วงหน้าสำหรับการยึด 3 จุดกับแมว II
- ระบบวาล์วไฮดรอลิกทำงานด้วยสายเคเบิลแบบยึดหย่อนและชุดควบคุมพร้อมคันโยกแบบกลไก
- ท่อไฮดรอลิกความดันสูง ได้รับการปกป้องด้วยโลหะป้องกันและการพันเกลียวแบบกันการกระเซ็น/น้ำกระเซ็น
- พื้นที่เตรียมการล่วงหน้าสำหรับการติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนในอนาคต
- หมุดกราวด์ทำจากเหล็กชุบแข็ง
- บุษชนการสึกหรอ พร้อมจุกหล่อลิ้น
- ระบบ Safety แชนแรก “OVER CENTER”
- ระบบนิรภัยพร้อมใช้คอปกลไกปรับระดับได้
- ก้านนิรภัยป้องกันโรเตอร์จากการหมุนถอยหลัง
- วาล์วนิรภัยสำหรับการขนถ่ายในกรณีที่โรเตอร์อุดตัน
- หัวตัดมุม 200°
- เพลาส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที
- แท่นจอดรถ
- อุปกรณ์มาตรฐาน CE

CRISTINA EVO 460

ความแตกต่างหลักจากก่อนรุ่นเดิม

ผู้ผลิตปั๊ม : MARZOCCHI แทน CASAPPA



Old version



New version

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น CRISTINA EVO 460

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	CRISTINA EVO 460
การขยาย	448 เซ็นติเมตร
หัวกว้าง	80/105/125 เซ็นติเมตร
น้ำหนัก	750 กิโลกรัม
ความจุน้ำมันไฮดรอลิก	145 ลิตร
น้ำหนักรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	1800 กิโลกรัม
กำลังขั้นต่ำของรถแทรกเตอร์	65 แรงม้า
ความกว้างของรางรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	160 เซ็นติเมตร
หัวตัดรุ่น	AGRI PS105-E+Heat exchanger



GASPARDO

🌴 PALMA - Serie



PALMA - 600



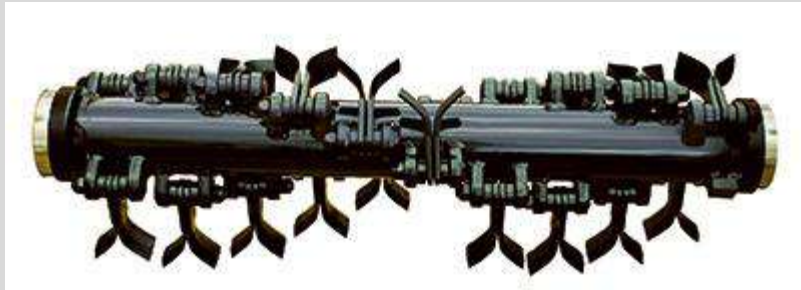
PALMA คือเครื่องตัดหญ้าแบบมืออาชีพที่เหมาะสมสำหรับการตัดหญ้า ไม้พุ่ม และพุ่มไม้ ทั้งในสนามและสำหรับการบำรุงรักษาถนน มีให้เลือก 3 รุ่น 500, 600 และ 720 T ส่วนหลังมีส่วนขยายแบบยืดหดได้เพื่อการขยายงานที่ดียิ่งขึ้น สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ที่มีกำลัง 60 ถึง 80 แรงม้า โดยมีน้ำหนักขั้นต่ำ 2.800 กก. และติดตามล้อขั้นต่ำ 2.000 มม.

เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงสุดด้วยส่วนต่อขยายสูงสุด 7,2 ม. แชนกิลที่ทนทานและระบบไฮดรอลิกเฉพาะจึงเป็นสิ่งจำเป็น ระบบความปลอดภัยรวมถึงระบบไฮดรอลิกพร้อมใช้คอปแบบไฮดรอนิวแมติกแบบปรับได้ การปิดแบบแมนนวลของวงจรไฮดรอลิกสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย จนถึงระบบความปลอดภัยกันกระแทกทางกลที่ปล่อยแรงดันไฮดรอลิกของโรเตอร์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ.

PALMA สามารถใช้ร่วมกับหัวขับสายพานแบบต่างๆ ที่มีความกว้าง 120 ซม. ซึ่งมีการผสมผสานที่แตกต่างกันสำหรับชิ้นส่วนตัด ใบมีด หรือค้อน โรเตอร์แบบเกลียวช่วยให้หมุนได้ 2 ทิศทางและฟังก์ชันลอยตัวได้ถึง 2200 รอบ จึงมั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพสูงสุด.

นอกจากหัวไม้แบบที่มีมาแล้วยังมีสำหรับตัดไม้พุ่มสูงถึง 1.5 ซม. และอุปกรณ์ยึดสำหรับตัดกิ่งที่สูงถึง 10 ซม. **MARGHERITA** ยังช่วยให้ทำความสะอาดคาน้ำและร่องน้ำข้างถนนได้ด้วยตัวตัดคาน้ำ ประสิทธิภาพสูงของอุปกรณ์นี้มาจากการใช้มอเตอร์ไฮดรอลิก ซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีสำหรับการขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมเฉพาะที่ทำงานกับส่วนต่อขยายสูง

คุณสมบัติพิเศษ



SPIRAL ROTOR

ตำแหน่งเกลียวของแกนตัดช่วยให้
ดูดซับพลังงานได้น้อยลง ไม่ให้
หมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของ
การแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ



HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF

วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นด้วยวาล์วปิด ซึ่ง
ช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาได้
อย่างปลอดภัย

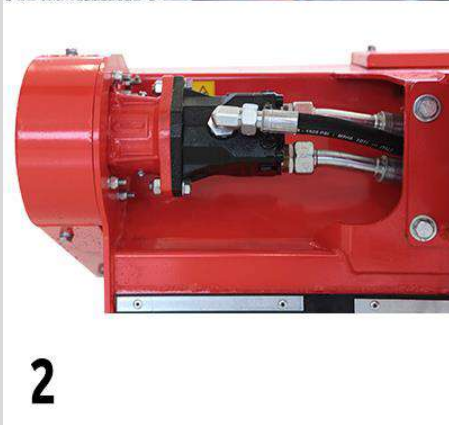
คุณสมบัติพิเศษ



GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันเพื่อไม่ให้รบกวนการทำงาน และใช้วาล์วนิรภัยซึ่งจะเข้าไปแทรกแซงการคายประจุหากโรเตอร์ถูกบล็อกร สามารถเป็นได้สองประเภท:

1. ชับตรง;
2. ผ่านสายพาน.

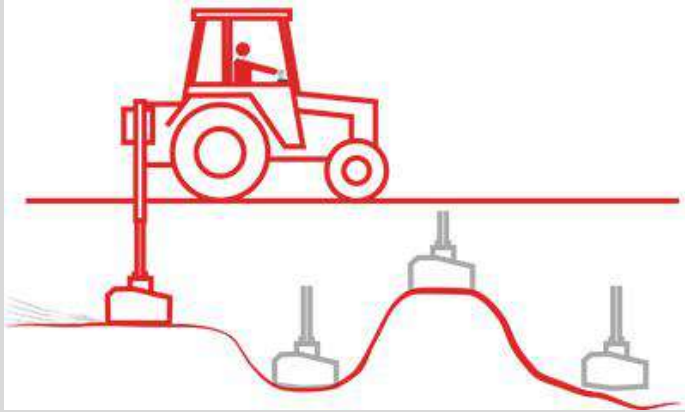


HYDROPNEUMATIC SAFETY SYSTEM

อุปกรณ์ความปลอดภัยสองชั้นจะทำงานเมื่อแขนชนกับสิ่งกีดขวาง: การป้องกันครั้งแรกประกอบด้วยโช้คอัพตัวสะสมไนโตรเจน หากยังไม่เพียงพอ วาล์วระบายจะช่วยให้หมุนแขนไปข้างหลังได้ 90°



คุณสมบัติพิเศษ



CFS (CONTOUR FOLLOWING SYSTEM)

ระบบนี้อนุญาตให้ "ลอย" ของแขน ตามโปรไฟล์ของพื้น โดยไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับส่วนควบคุม หลังจากจดจำตำแหน่งของแขนแล้ว เครื่องจะปรับให้เข้ากับรูปแบบพื้นโดยอัตโนมัติตามความไม่สม่ำเสมอ ด้วยการใช้ตัวสะสมไนโตรเจนแบบอัดแรงดัน แรงขับของแขนบนระบบไฮดรอลิกจะถ่วงดุล และยังแขนทำงานมากเท่าใด ระบบก็ยิ่งต้องการแรงดันย้อนกลับมากขึ้นเท่านั้น



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น PALMA - 600

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	PALMA 600
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	3000 กิโลกรัม
Min. wheel track	220 เซ็นติเมตร
ตัดกว้าง	120 เซ็นติเมตร
ระบบใบมีดตัด	Hammer 01
Max. extension	610 เซ็นติเมตร
กำลังแทรกเตอร์	70 แรงม้า
ตัดสูงสุด Ø	2 เซ็นติเมตร
น้ำหนัก	820 กิโลกรัม

Heat exchanger - Kit stabilizer with 3-point hitch connection



GASPARDO

รุ่น PALMA 720T



คุณสมบัติพิเศษ

โรเตอร์แบบเกลียว SPIRAL ROTOR



ตำแหน่งเกลียวของเครื่องมือช่วยให้ดูดซับพลังงานได้น้อยลง เวลาหมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ

ปิดวงจรไฮดรอลิก HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF



วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นได้ด้วยวาล์วปิด ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาได้อย่างปลอดภัย

คุณสมบัติพิเศษ

ปั๊มเกียร์ GEAR PUMP



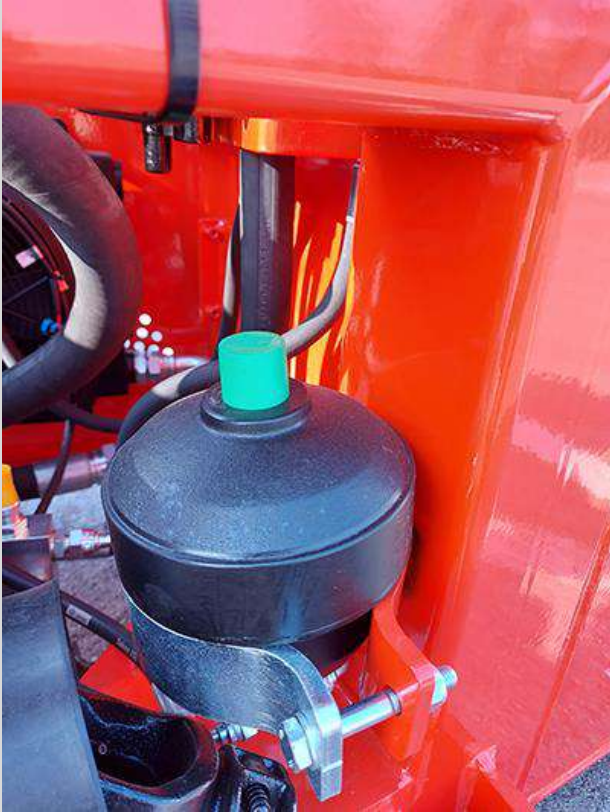
ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและมีการป้องกันเพื่อไม่ให้รบกวนการทำงาน และใช้วาล์วนิรภัยซึ่งจะเข้าไปแทรกแซงการคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น สามารถเป็นได้สองประเภท:

1. ไดรฟ์โดยตรง
2. สายพานไดรฟ์



คุณสมบัติพิเศษ

ระบบความปลอดภัยนิวเมติกไฮดรอลิก HYDROPNEUMATIC SAFETY SYSTEM



อุปกรณ์ความปลอดภัยสองชั้นจะทำงานเมื่อ
แขนชนกับสิ่งกีดขวาง: การป้องกันครั้งแรก
ประกอบด้วยโช้คอัพตัวสะสมไนโตรเจน หาก
ยังไม่เพียงพอ วาล์วระบายจะช่วยให้หมุนแขน
ไปข้างหลังได้ 90°

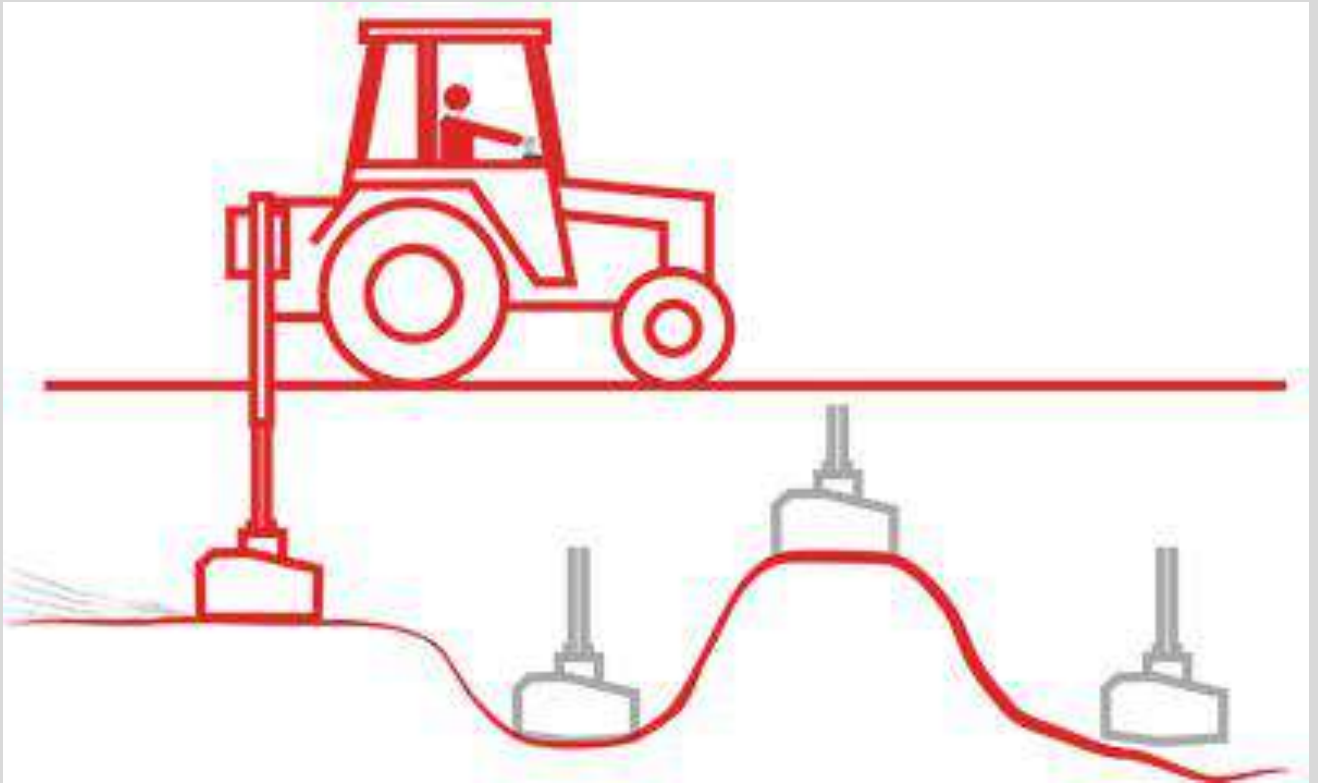
ปลั๊กเหล็กชุบแข็ง HARDENED STEEL PLUGS



ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความ
ทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น

คุณสมบัติพิเศษ

ระบบติดตามรายละเอียด CFS (CONTOUR FOLLOWING SYSTEM)



ระบบนี้อนุญาตให้ "ลอย" ของแขน ตามโปรไฟล์ของพื้น โดยไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับส่วนควบคุม หลังจากจดจำตำแหน่งของแขนแล้ว เครื่องจะปรับให้เข้ากับโปรไฟล์พื้นดินโดยอัตโนมัติตามความไม่สม่ำเสมอ ด้วยการใช้เครื่องสะสมไนโตรเจนแบบอัดแรงดัน แรงขับของแขนบนระบบไฮดรอลิกจะถ่วงดุล และยิ่งแขนทำงานมากเท่าใด ระบบก็ยิ่งต้องการแรงดันย้อนกลับมากขึ้นเท่านั้น



ไบตัดหัวค้อน

Hammer 25+Heat exchanger+Kit stabilizer

STANDARD DOTATION

- วงจรไฮดรอลิกอิสระพร้อมมอเตอร์เกียร์และปั๊มเหล็กหล่อประสิทธิภาพสูง.
- โอเวอร์ไดรฟ์เหล็กหล่อ หมวด 3.
- ท่อไฮดรอลิกความต้านทานสูง ป้องกันด้วยการัดโลหะและการพันเกลียวแบบกันการกระแทก/น้ำกระเซ็น.
- ระบบวาล์วไฮดรอลิกทำงานด้วยสายเคเบิลแบบยืดหยุ่นและชุดควบคุมพร้อมคันโยกแบบกลไก.
- พื้นที่ว่างสำหรับการติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนในอนาคต.
- แชสซีที่มีความแข็งแรงสูงออกแบบไว้ล่วงหน้าสำหรับการยึด 3 จุด cat. II.
- หมุดกราวด์ทำจากเหล็กชุบแข็งและผ่านกรรมวิธีทางความร้อน..
- บุชทนการสึกหรอพร้อมจุกหล่อลิ้น.
- ระบบไฮดรอลิกนिरภัยพร้อมแดมเปอร์ไฮดรอนิวแมติกและวาล์วนิรภัยสูงสุดบนบานพับหมุน.
- วาล์วนิรภัยสำหรับการขนถ่ายในกรณีที่โรเตอร์อุดตัน.
- เพลาส่งกำลัง PTO shaft
- คันโยกนิรภัยเพื่อป้องกันไม่ให้โรเตอร์หมุนถอยหลัง.
- มุมหัวตัด 220°.
- อุปกรณ์ตามมาตรฐาน CE
- ชุดไฟ Lighting kit.
- คัปปลิงเหล็กหล่อที่มี 2 ทางเข้าสำหรับปั๊มบนเพลลาอิสระ (ในรุ่น 720).
- เวอร์ชัน 720T:
การขยายแบบยึดไสลด์ 800 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น PALMA 720T

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	PALMA 720T
น้ำหนักรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	3500 กิโลกรัม
ระยะฐานล้อเล็กสุด	2.2 เมตร
พลังขั้นต่ำ HP/KW	80 แรงม้า /60 กิโลวัตต์
ส่วนยี่ดขยายของแขน	7.45 เมตร
ถังน้ำมันไฮดรอลิก	200 ลิตร
มอเตอร์ไฮดรอลิกพลังงานสูงสุด	58 แรงม้า
การหมุนPTOรอบต่อนาที	540 รอบต่อนาที
น้ำหนัก	1270 กิโลกรัม

*น้ำหนักไม่มีส่วนหัวตัด



GASPARDO

รุ่น ROSA – EVO300



MASCHIO**GASPARDO**

รุ่น ROSA EVO 300

จุดเด่น:

- รถแทรกเตอร์กำลังต่ำและน้ำหนักเบา
- อุปกรณ์เชื่อมต่อแขนสูงที่ใช้ในพื้นที่แคบ
- มุมของหัวตัด: 220°
- ระบบความปลอดภัยพร้อมใช้อัฟแบบกลไกที่ปรับได้



อุปกรณ์มาตรฐาน :

- วงจรไฮดรอลิกอิสระพร้อมเฟืองอลูมิเนียม มอเตอร์ และปั๊มประสิทธิภาพสูง
- อะลูมิเนียม โอเวอร์ไดรฟ์ หมวดย 2 ที่มีการเชื่อมต่อแทรกเตอร์โดยตรง
- แชสซีที่มีความแข็งแรงสูง ออกแบบไว้ล่วงหน้าสำหรับการยึด 3 จุดกับแมว I
- ระบบวาล์วไฮดรอลิกทำงานด้วยสายเคเบิลแบบยึดหยุนและชุดควบคุมพร้อมคันโยกแบบกลไก
- หมุดกราวด์ทำจากเหล็กชุบแข็ง
- บูชที่ทนทานต่อการสึกหรอพร้อมจุกหล่อลื่น หัวตัดลอยแบบสองทิศทาง 80 ซม.
- ระบบความปลอดภัยพร้อมใช้อัฟแบบกลไกที่ปรับได้
- คันโยกนิรภัยเพื่อป้องกันไม่ให้โรเตอร์หมุนย้อนกลับ
- วาล์วนิรภัย สำหรับการขนถ่ายในกรณีที่โรเตอร์อุดตัน
- มุมตัดของหัวตัด 220° ต่อกับรถแทรกเตอร์พร้อมระบบขับเคลื่อนถอยหลังได้
- PTO ส่งกำลัง 540 รอบต่อนาที
- แท่นจอดรถ
- อุปกรณ์มาตรฐาน CE

ROSA EVO 300

ความแตกต่างหลักจากก่อนรุ่นเดิม

- ROSA EVO พร้อมใช้งานสำหรับทุกการใช้งานของตลาดแล้ว
- ผู้ผลิตปั๊ม : MARZOCCHI แทน CASAPPA เดิม
- อุปกรณ์ป้องกันสปริงที่แขนที่สอง: **ตอนนี้มีแล้ว**



เวอร์ชันเก่า



เวอร์ชันใหม่

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น ROSA EVO 300

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	ROSA EVO 300
การขยาย	316 เซ็นติเมตร
หัวกว้าง	80 เซ็นติเมตร
น้ำหนัก	310 กิโลกรัม
ความจุน้ำมันไฮดรอลิก	65 ลิตร
น้ำหนักรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	800 กิโลกรัม
กำลังขั้นต่ำของรถแทรกเตอร์	16-30 แรงม้า
ความกว้างของรางรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	
หัวตัดรุ่น	D80 Hammer S น้ำหนัก 96 กิโลกรัม



GASPARDO

เครื่อง LARA 930T



คุณสมบัติพิเศษ

โรเตอร์แบบเกลียว SPIRAL ROTOR



ตำแหน่งเกลียวของเครื่องมือช่วยให้ดูดซับพลังงานได้น้อยลง เวลาหมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ

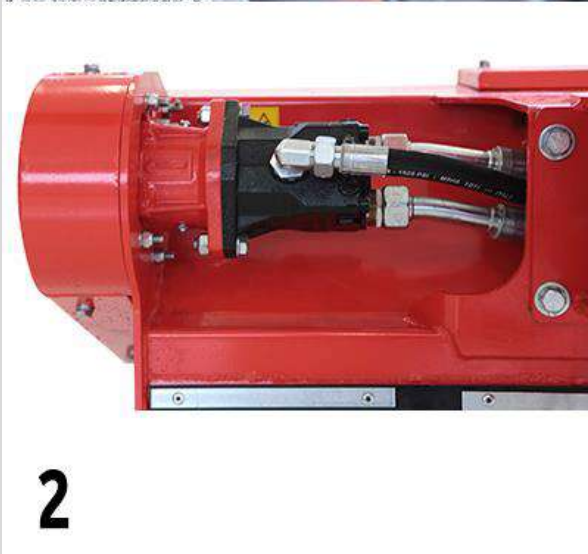
ปิดวงจรไฮดรอลิก HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF



วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดได้โดยใช้วาล์วแบบแมนนวล ซึ่งรับประกันว่าจะทำงานอย่างปลอดภัยสูงสุดระหว่างการบำรุงรักษา

คุณสมบัติพิเศษ

ปั๊มเกียร์ GEAR PUMP



ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและมีการป้องกันเพื่อไม่ให้รบกวนการทำงาน และใช้วาล์วนิรภัยซึ่งจะเข้าไปแทรกแซงการคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น สามารถเป็นได้สองประเภท:

1. ไดรฟ์โดยตรง
2. สายพานไดรฟ์

คุณสมบัติพิเศษ

ปั๊มเกียร์ GEAR PUMP



ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและมีการป้องกันเพื่อไม่ให้รบกวนการทำงาน และใช้วาล์วนิรภัยซึ่งจะเข้าไปแทรกแซงการคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น สามารถเป็นได้สองประเภท:

1. ไดรฟ์โดยตรง
2. สายพานไดรฟ์

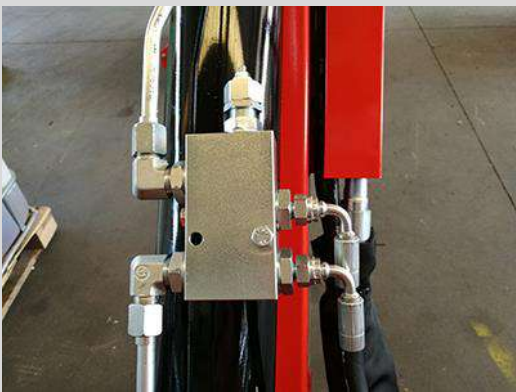
คุณสมบัติพิเศษ

ระบบความปลอดภัยไฮดรอลิก



ความปลอดภัยสองชั้นเข้ามาแทรกแซงเมื่อแขนพบกับ
สิ่งกีดขวาง: การป้องกันครั้งแรกประกอบด้วยใช้คอป
ไนโตรเจน หากยังไม่เพียงพอ วาล์วระบายจะช่วยให้
แขนหมุนไปข้างหลังได้ 90°

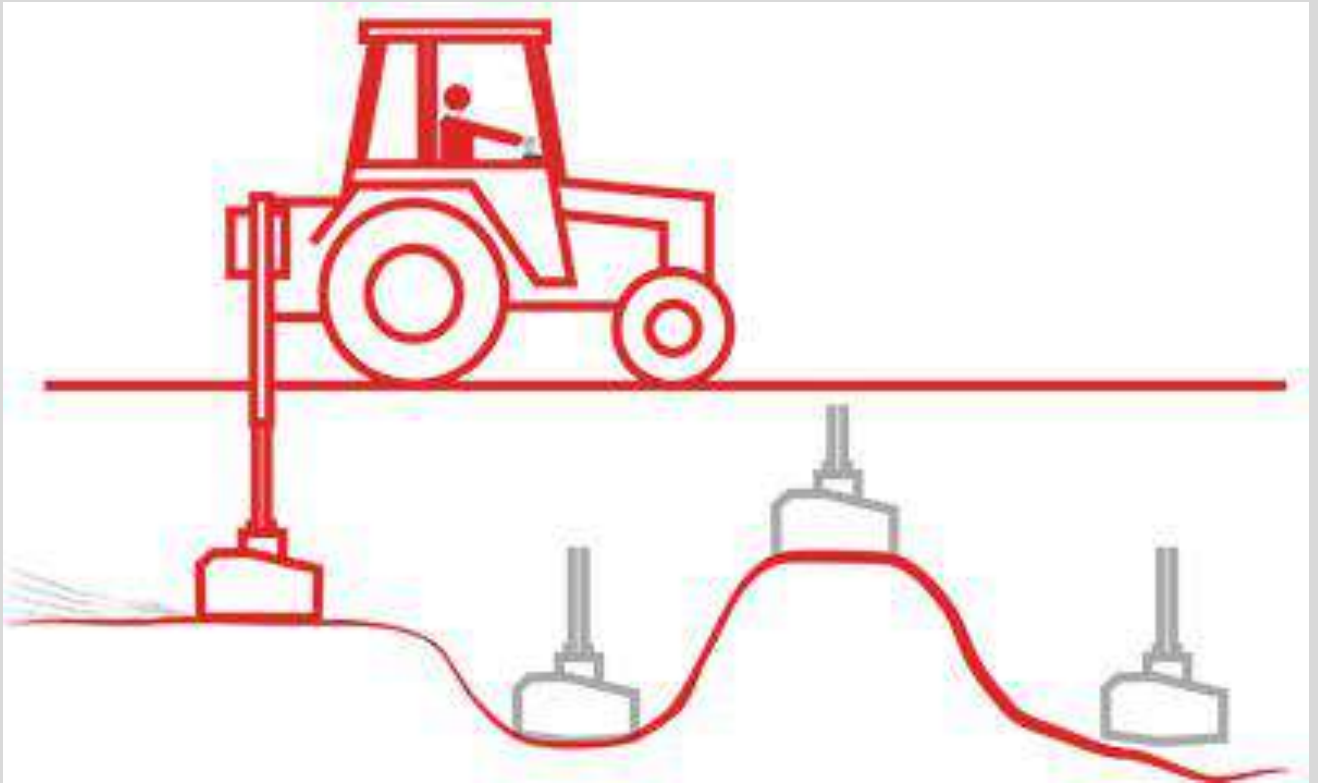
ระบบรักษาความปลอดภัย



วาล์วที่วางอยู่บนกระบอกสูบของแขนท่อนแรกช่วยให้
อยู่ในตำแหน่งที่กำหนดได้อย่างแม่นยำ ทำให้มั่นใจได้
ว่าการตัดที่แม่นยำแม้เป็นเวลานาน เช่น เมื่อตัดแนว
ป้องกัน ในกรณีที่เกิดความล้มเหลวใดๆ วาล์วยังทำ
หน้าที่เป็นระบบความปลอดภัย ทำให้แขนอยู่ใน
ตำแหน่งและหลีกเลี่ยงความล้มเหลวกะทันหัน

คุณสมบัติพิเศษ

ระบบติดตามรายละเอียด CFS (CONTOUR FOLLOWING SYSTEM)



ระบบนี้อนุญาตให้ "ลอย" ของแขน ตามโปรไฟล์ของพื้น โดยไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับส่วนควบคุม หลังจากจดจำตำแหน่งของแขนแล้ว เครื่องจะปรับให้เข้ากับโปรไฟล์พื้นดินโดยอัตโนมัติตามความไม่สม่ำเสมอ ด้วยการใช้เครื่องสะสมไนโตรเจนแบบอัดแรงดัน แรงขับเคลื่อนของแขนบนระบบไฮดรอลิกจะถ่วงดุล และยิ่งแขนทำงานมากเท่าใด ระบบก็ยิ่งต้องการแรงดันย้อนกลับมากขึ้นเท่านั้น

STANDARD DOTATION

ปลั๊กเหล็กชุบแข็ง HARDENED STEEL PLUGS



ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความ
ทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น



ไบดัดหัวค้อน

Hammer 25+Kit stabilizer

STANDARD DOTATION

ปลั๊กเหล็กชุบแข็ง HARDENED STEEL PLUGS



ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความ
ทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น



ไบดัดหัวค้อน

Hammer 25+Kit stabilizer

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น LARA 930T

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	LARA 930T
น้ำหนักรถแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	6.000 กิโลกรัม
ระยะฐานล้อเล็กสุด	2,4 เมตร
พลังขั้นต่ำ HP/KW	100 แรงม้า / 75 กิโลวัตต์
ส่วนยื่นขยายของแขน	9,3 เมตร
การหมุนPTOรอบต่อนาที	540 รอบต่อนาที
ถังน้ำมันไฮดรอลิก	2000 ลิตร
มอเตอร์ไฮดรอลิกพลังงานสูงสุด	56 แรงม้า
น้ำหนัก	1.960 กิโลกรัม



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