

MASCHIO

GASPARDO

GASPARDO

Solutions for Agriculture 4.0





HEDGE MOWERS

หัวตัดหญ้าฟ่วงต่อแทรกเตอร์

MASCHIO

GASPARDO

หัวตัดหญ้าพ่วงต่อแทรกเตอร์ HEDGE MOWERS



รุ่น MARGHERITA - Serie



รุ่น CRISTINA - Serie



รุ่น PALMA - Serie



GASPARDO

รุ่น MARGHERITA - Serie



MARGHERITA - Serie

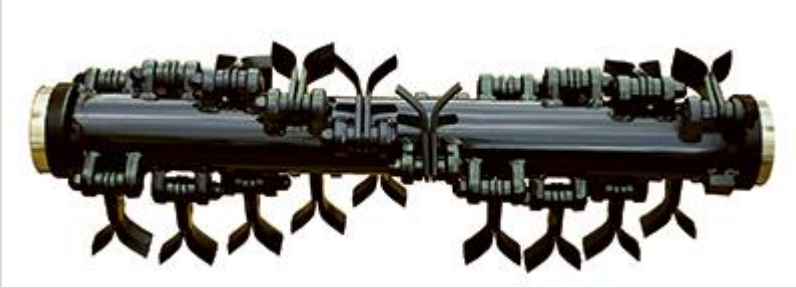


MARGHERITA คือรุ่นเริ่มต้นของเครื่องตัดหญ้า **MASCHIO GASPARDO** เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับรถไถเดินถอยหลังเพื่อตัดหญ้าและพุ่มไม้ในคูน้ำที่ติดกับแปลงที่ดิน สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ขนาดเริ่มต้น 25 แรงม้า ที่มีระยะล้อต่ำสุด 1,5 เมตร และน้ำหนัก 1.600 กก. ช่วยให้อุดออกได้สูงสุด 3,8 เมตร ความกะทัดรัดช่วยให้ตัดเรียบไปกับล้อได้โดยไม่กีดขวางรางล้อตรงข้าม. มีแกนกลที่มีความแข็งแรงสูงเพื่อให้อึดทนถึงประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงสุด ระบบความปลอดภัยมีตั้งแต่ใช้คอปกลไกแบบปรับได้ ไปจนถึงการปิดแบบแมนนวลของวงจรไฮดรอลิกอิสระสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย จนถึงระบบความปลอดภัยกันกระแทกทางกลที่ปล่อยแรงดันไฮดรอลิกของโรเตอร์ในกรณีที่เกิดการอุดตัน เพื่อให้การทำงานง่ายขึ้นและปลอดภัยยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใต้สภาวะการขยายสูงสุด **MARGHERITA** สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์แบบถอยหลังได้.

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

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

คุณสมบัติพิเศษ



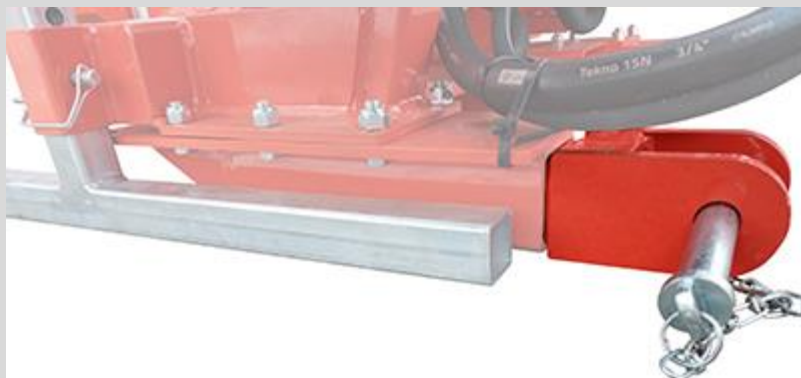
SPIRAL ROTOR

ตำแหน่งเกลียวของแกนตัดช่วยให้ดูด
ซับพลังงานได้น้อยลง ไม่ให้หมุนกลับ
ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดย
ไม่ได้ตั้งใจ



HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF

วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นด้วยวาล์วปิด
ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษา
ได้อย่างปลอดภัย



ADJUSTABLE MECHANIC

SHOCK ABSORBER

ระบบป้องกันหัวตัดเมื่อมีสิ่งกีดขวาง
โดยบังเอิญ

คุณสมบัติพิเศษ



GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายและใช้ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อน วาล์วนิรภัยจะเข้ามาแทรกแซงเพื่อคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กสตีลและบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น MARGHERITA - Serie

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	MARGHERITA 380
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	1600 Kgs
Min. wheel track	150 cm
ตัดกว้าง	100 cm
ระบบใบมีดตัด	Spiral Rotor
น้ำหนัก	287 Kg
Max. extension	380 CM
กำลังแทรกเตอร์	25 HP
ตัดสูงสุด Ø	1 CM
น้ำหนัก	330 Kgs

Heat exchanger



GASPARDO

รุ่น CRISTINA - Serie



CRISTINA - Serie



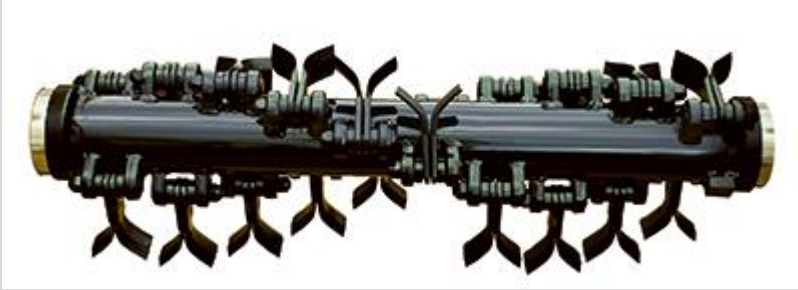
CRISTINA เป็นหัวตัดที่ทนทานและกะทัดรัด เหมาะสำหรับใช้ในการเกษตรสำหรับการตัดหญ้า และพุ่มไม้ในตลิ่งและคูน้ำที่อยู่ติดกับแปลงที่ดิน สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ขนาดเริ่มต้น 25 แรงม้าที่มีระยะล้อขั้นต่ำ 1.7 ม. และน้ำหนัก 2.000 กก. ทำให้มีความปลอดภัยโดยรวมสูงสุด 5.6 ม. มีแขนกลที่มีความแข็งแรงสูงเพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงสุด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

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

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

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

คุณสมบัติพิเศษ



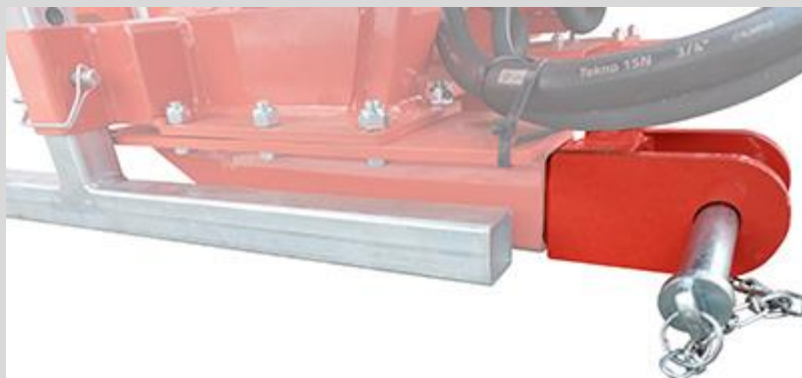
SPIRAL ROTOR

ตำแหน่งเกลียวของแกนตัดช่วยให้ดูดซับพลังงานได้น้อยลง ไม่ให้หมุนกลับ ช่วยลดความเสี่ยงของการแตกหักโดยไม่ได้ตั้งใจ



HYDRAULIC CIRCUIT SHUT OFF

วงจรไฮดรอลิกสามารถปิดกั้นด้วยวาล์วปิด ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้สามารถดำเนินการบำรุงรักษาได้อย่างปลอดภัย



ADJUSTABLE MECHANIC

SHOCK ABSORBER

ระบบป้องกันหัวตัดเมื่อมีสิ่งกีดขวางโดยบังเอิญ

คุณสมบัติพิเศษ



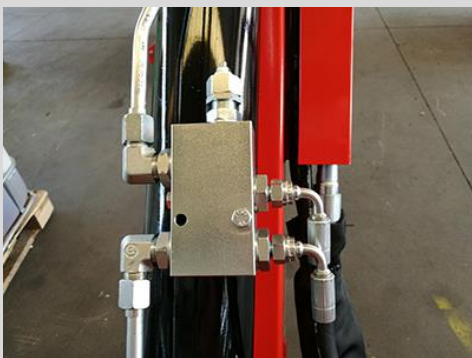
GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิกและใช้ระบบส่งกำลังแบบขับเคลื่อน วาล์วนิรภัยจะเข้ามาแทรกแซงเพื่อคายประจุหากโรเตอร์ถูกปิดกั้น



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น



OVER CENTER SAFETY SYSTEM

วาล์วที่วางอยู่บนกระบอกสูบของแขนแรกทำให้สามารถอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดได้อย่างแม่นยำ ทำให้มั่นใจได้ว่าการตัดที่แม่นยำแม้ในระยะเวลาอันยาวนาน เช่น ในกรณีที่เกิดความผิดพลาด วาล์วยังทำหน้าที่เป็นระบบความปลอดภัย ทำให้แขนอยู่ในตำแหน่งและหลีกเลี่ยงความผิดพลาดกะทันหัน

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น CRISTINA - Serie

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	CRISTINA 460	CRISTINA 560
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	2000 Kgs	2500 Kgs
Min. wheel track	170 cm	180 cm
ตัดกว้าง	100 cm	100 cm
ระบบใบมีดตัด	Hammer 01	Hammer 01
Max. extension	460 CM	560 CM
กำลังแทรกเตอร์ขั้นต่ำ	40 HP	60 HP
ตัดสูงสุด	2 CM	2 CM
น้ำหนัก	440 Kgs	485 Kgs

Heat exchanger - Kit stabilizer with 3-point hitch connection



GASPARDO

รุ่น PALMA - Serie



PALMA - Serie



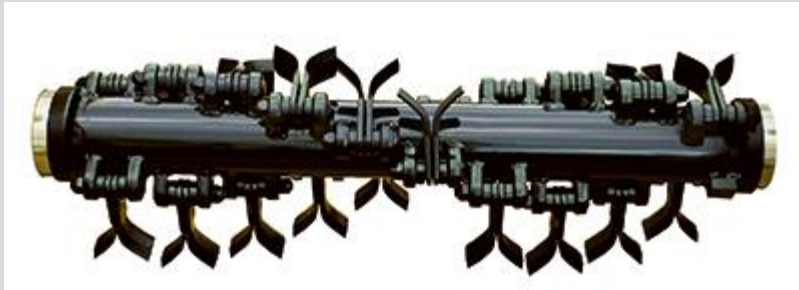
PALMA คือเครื่องตัดหญ้าแบบมืออาชีพที่เหมาะสมสำหรับการตัดหญ้า ไม้พุ่ม และพุ่มไม้ ทั้งในสนามและสำหรับการบำรุงรักษาถนน มีให้เลือก 3 รุ่น 500, 600 และ 720 T ส่วนหลังมีส่วนขยายแบบยืดหดได้เพื่อการขยายงานที่ดียิ่งขึ้น สามารถใช้ร่วมกับรถแทรกเตอร์ที่มีกำลัง 60 ถึง 80 แรงม้า โดยมีน้ำหนักขั้นต่ำ 2.800 กก. และติดตามล้อขั้นต่ำ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

เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงด้วยส่วนต่อขยายสูงสุด 7,2 ม. แขนกลที่ทนทานและระบบไฮดรอลิกเฉพาะจึงเป็นสิ่งจำเป็น ระบบความปลอดภัยรวมถึงระบบไฮดรอลิกพร้อมใช้คอปแบบไฮดรอนิวแมติกแบบปรับได้ การปิดแบบแมนนวลของวงจรไฮดรอลิกสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย จนถึงระบบความปลอดภัยกันกระแทกทางกลที่ปล่อยแรงดันไฮดรอลิกของโรเตอร์ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ.

PALMA สามารถใช้ร่วมกับหัวขั้วสายพานแบบต่างๆ 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

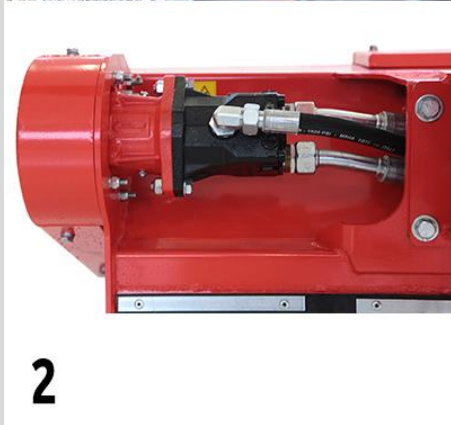
คุณสมบัติพิเศษ



GEAR PUMP

ปั๊มเกียร์มีขนาดกะทัดรัดและป้องกันเพื่อไม่ให้รบกวนการทำงาน และใช้วาล์วนิรภัยซึ่งจะเข้าไปแทรกแซงการคายประจุหากโรเตอร์ถูกบล็อกร สามารถเป็นได้สองประเภท:

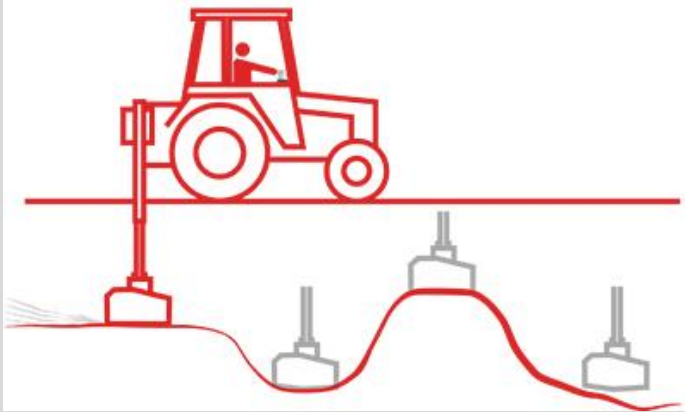
1. ชับตรง;
2. ผ่านสายพาน.



HYDROPNEUMATIC SAFETY SYSTEM

อุปกรณ์ความปลอดภัยสองชั้นจะทำงานเมื่อแขนชนกับสิ่งกีดขวาง: การป้องกันครั้งแรกประกอบด้วยโช้คอัพตัวสะสมไนโตรเจน หากยังไม่เพียงพอ วาล์วระบายจะช่วยให้หมุนแขนไปข้างหลังได้ 90°

คุณสมบัติพิเศษ



CFS (CONTOUR FOLLOWING SYSTEM)

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



HARDENED STEEL PLUGS

ปลั๊กกราวด์และบุชเหล็กชุบแข็งเพื่อความทนทานต่อการสึกหรอที่มากขึ้น

ข้อมูลทางเทคนิค



รุ่น PALMA - Serie

TECHNICAL DATA

Measure (รุ่น)	PALMA 600
กำลังแทรกเตอร์ น้ำหนัก	3000 Kgs
Min. wheel track	220 cm
ตัดกว้าง	120 cm
ระบบใบมีดตัด	Hammer 01
Max. extension	610 CM
กำลังแทรกเตอร์	70 HP
ตัดสูงสุด Ø	2 CM
น้ำหนัก	820 Kgs

Heat exchanger - Kit stabilizer with 3-point hitch connection



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