

SAKAI®

MASTERS OF COMPACTION

PM550

Road Stabilizer

นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของเครื่องจักรชุดปรับสภาพพื้นผิว พร้อมมอเตอร์ผสมวัสดุผิวเดิมกลับมาใช้ใหม่และถมกลับกันที่ในเครื่องจักรคันเดียว
จึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและให้ผลกำไรอย่างคุ้มค่า



รถไถคลึงถนน (รถกัดผิวถนน)



น้ำหนักปฏิบัติการ : 22,500 กก.

พัฒนาการให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น

ระบบเบรกสี่ชนิด มีมาให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องจักรทุกคัน

	การใช้งาน	อุปกรณ์ในการทำงาน	ระบบเบรก
ระบบเบรกสั่งการทำงาน	ทำงานปกติ (สั่งเดินหน้า-ถอยหลัง)	คันโยก เดินหน้า-ถอยหลัง	โดยระบบส่งกำลังแบบไฮโดรสแตติก
ระบบเบรกขณะรถเคลื่อนที่	เบรกทันทีทันใด	แป้นเท้าเหยียบเบรก	โดยกลไก แบบเปียก แผ่นดิสก์หลายแผ่น
ระบบเบรกขณะจอดรถ	จอด ป้องกันการเคลื่อนที่	ปุ่มบนแผงหน้าปัด	โดยกลไก แบบเปียก แผ่นดิสก์หลายแผ่น
ระบบเบรกขณะฉุกเฉิน	ตอนอันตราย หยุดกระทันหัน	สวิทช์หยุดฉุกเฉิน	ดับเครื่องยนต์และเบรกรวมกลไกแบบเปียก แผ่นดิสก์หลายแผ่น

* ระบบความปลอดภัยได้ถูกออกแบบโดยให้กลไกของเบรกแบบเปียกหลายแผ่นทำงานหยุดเครื่องจักรทันที เมื่อเครื่องยนต์ดับกระทันหัน



ง่ายต่อการเข้าซ่อมบริการหัวกัด



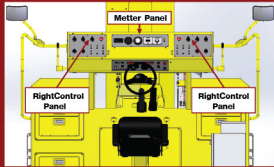
พื้นที่ในการควบคุมรถกว้าง กิสนะวิสัยทุกทิศทาง



ฟัครอบเครื่องยนต์แบบกะทัดรัด เพื่อการมองเห็น พิวงานใตมากขึ้น



ทางออกหัวฉีดสารผสม ออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด



แผงควบคุม



การเลื่อนของโรเตอร์



บริเวณขอบล้อถนน



การออกแบบที่เหมาะสมสำหรับการบดและผสม



ทางเข้าสะดวก

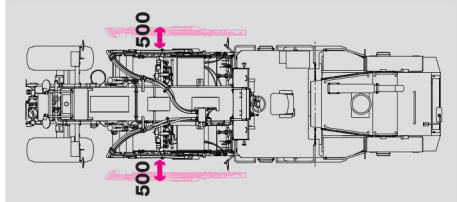


สำหรับงานก่อสร้างคุณภาพสูง

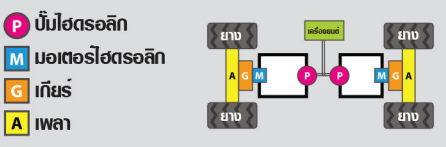
ใช้ได้ทั้งถนนแคบในเมืองและการก่อสร้างขนาดใหญ่ ที่ต้องการความเร็ว



ปากไม่มองเห็นได้ชัดเจนที่มันคนขับ



ปรับระยะชิดขอบไหล่ถนนได้ข้างละ 500 มม.



ระบบขับเคลื่อนทุกล้อเพื่อความมั่นคงในการเคลื่อนที่

ผู้ขับเพียงคนเดียวสามารถควบคุมเครื่องจักรได้รอบคัน
 แผงควบคุมมีไว้ทั้งด้านซ้ายและขวา ทำให้ผู้ขับสามารถมองเห็นงานได้ชัดเจน เพื่อปรับแต่งความลึกของงานขุด ความเร็ว การผสม และการเลื่อนปรับแนบขอบไหล่ถนนได้ตามความต้องการอย่างง่ายดายเพียงคนเดียว

สามารถเปลี่ยนความเร็วได้อย่างง่ายดายเพื่อการทำงานและการขับเคลื่อน

 ความเร็วในการเคลื่อนที่ของหัวกัด	ความเร็วในการเคลื่อนที่	
	 ความเร็วต่ำ	 ความเร็วสูง
0~48 m/min 0~157 ft/min	0~10 km/h 0~6.3 mph	0~14 km/h 0~8.7 mph



สวิตช์เปลี่ยนโหมดการทำงาน



ความเร็วรอบหัวกัด	
ช้า	เร็ว
100 รอบ/นาที	130 รอบ/นาที

ความลึกในการผสมสูงสุด 430 มม.

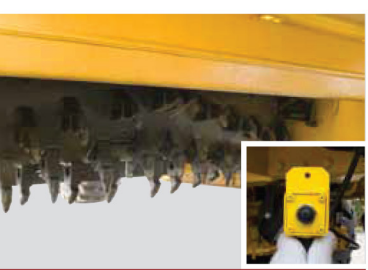
ง่ายต่อการเข้าถึง หัวกัด และตัวยึดหัวกัด



ฟากรอบเครื่องยนต์เปิดได้กว้างเข้าบริการง่าย



รวมกรองต่างๆไว้ตำแหน่งเดียวสะดวกในการซ่อมบำรุง



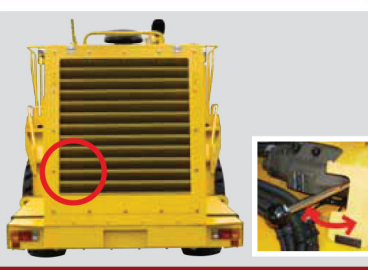
ห้องกักเปิดกว้าง มีปุ่มกดเลื่อนโรเตอร์



ความจุของถังน้ำมัน 700 ล. มีจุดเติมน้ำมันทั้งสองข้างของถัง



ง่ายต่อการเช็คและเปลี่ยนแบตเตอรี่



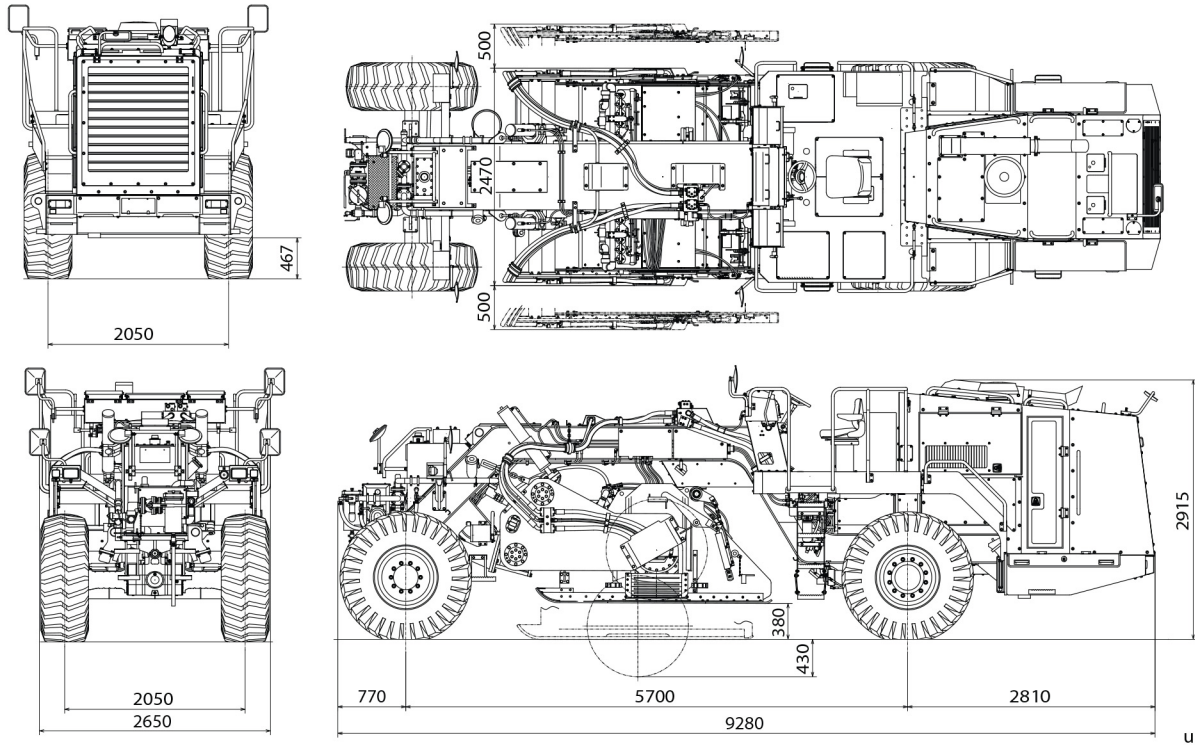
ใบพัดลมหน้าสามารถบังคับให้หมุนย้อนทิศทาง เพื่อทำความสะอาด เป่าเศษฝุ่นออกจากถังพักหมอน้ำ



ถังใส่สารผสม ขนาดใหญ่



ระบบฉีดสารผสม แบบอัตโนมัติ



unit : mm

ประเภท		Road Stabilizer	
รุ่น		PM550	PM550-S
รุ่นตัวถัง		1PM5	1PM6
น้ำหนัก	น้ำหนักขณะทำงาน	kg (lb) 22,500 (49,600)	22,480 (49,560)
	น้ำหนักบนเพลาด้านหน้า (น้ำหนักขณะทำงาน)	kg (lb) 7,550 (16,645)	7,560 (16,670)
	น้ำหนักบนเพลาด้านหลัง (น้ำหนักขณะทำงาน)	kg (lb) 14,950 (32,955)	14,920 (32,890)
ประสิทธิภาพ	ความเร็ว (ขณะวิ่ง)	km / h (mph) 0 - 14 (0 - 8.7)	
	ความเร็วหัวกัด (ขณะทำงาน)	m / min (ft / min) 0 - 48 (0 - 157)	
	การไถความชัน	% (°) 51 (27)	
	รัศมีการเลี้ยว ต่ำสุด	m (in) 11.3 (445)	
ขนาด	ความยาวรถโดยรวม	mm (in) 9,280 (365)	
	ความกว้างรถโดยรวม	mm (in) 2,650 (104)	
	ความสูงโดยรวม	mm (in) 2,915 (115)	
	ฐานล้อ	mm (in) 5,700 (224)	
	ขนาดล้อยาง x จำนวนล้อ	20.5 - 25 20PR x 4	
	ลมยาง (หน้า/ หลัง)	kPa (psi) 400 / 450 (58.0 / 65.3)	

ประเภท		Road Stabilizer	
รุ่น		PM550	PM550-S
รุ่นตัวถัง		1PM5	1PM6
การกัดและโรเตอร์การผสม	ความกว้างของระยะกัด	mm (in) 2,000 (79)	
	ความลึกของระยะกัด	mm (in) 430 (17)	
	เส้นผ่านศูนย์กลางของโรเตอร์	mm (in) 1,150 (45)	
	ความเร็วของโรเตอร์ (ช้า / เร็ว)	min ⁻¹ 100 / 130	
	จำนวนหัวกัด (ทรงกรวย/ กัดด้านข้าง)	pcs. 98 / 8	
	ระยะการเลื้อน ซ้าย-ขวา	mm (in) 500 (20)	
เครื่องยนต์	ระยะทางด้านข้าง	mm (in) 235 (9.3)	
	เครื่องยนต์	KOMATSU	
	รุ่น	SAA6D140E-5	
	แบบ	(EPA - Tier3)	-
ขนาดความจุ	เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ 4 จังหวะ 6 สูบ มีเทอร์โบ		
	ขนาดความจุ	L (cu.in) 15,239 (929.9)	
	แรงม้า	kW (HP) / min ⁻¹ 370 (496) / 1,800	
	ถังน้ำมัน	L (gal) 700 (185)	
ความจุของเหลว	ถังไฮโดรลิก	L (gal) 235 (62)	



อริยะ-อัครวิปเมนต์



@Ariyagroup.th



Ariyagrouph



Ariyagroup.th



www.ariyagroup.com



บริษัท อริยะ-อัครวิปเมนต์ (ประเทศไทย) จำกัด

9/9 อาคารอริยะชั้นที่ 9 ม.1 ถ.บางนา-ตราด ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02-730-7000 โทรสาร 02-730-7158

ภาคกลาง

บางพลี 02-752-0112
ประจวบคีรีขันธ์ 035-352-540
กาญจนบุรี 034-515-471
นครปฐม 034-109-812
ปราจีนบุรี 032-622-718
ชลบุรี 038-764-222
ระยอง 038-029-305
จันทบุรี 039-436-751
ปทุมธานี 037-452-707
สระบุรี 036-340-385

ภาคเหนือ

เชียงใหม่ 053-706-006
เชียงใหม่ 053-105-188
ลำปาง 054-829-760
สุโขทัย 055-616-088
พิษณุโลก 055-336-011
นครสวรรค์ 056-870-163

ภาคอีสาน

นครราชสีมา 044-465-302
สุรินทร์ 044-089-922
อุบลราชธานี 045-959-945
ขอนแก่น 043-261-520
ร้อยเอ็ด 043-511-761
มหาสารคาม 042-614-254
อุดรธานี 042-292-281
สกลนคร 042-099-993

ภาคใต้

ชุมพร 077-598-153
สุราษฎร์ธานี 077-200-216
นครศรีธรรมราช 075-378-818
หาดใหญ่ 074-474-281
กระบี่ 075-700-370
ภูเก็ต 076-376-348



พ้ายขายเครื่องจักร
081-907-8988



สายด่วนพ้ายบริการ
02-730-7111



ศูนย์อะไหล่และบริการ

สาขาทั่วประเทศ
02-730-7000