



SV521D (ล้อเรียบบ)

รถบดอัด สั่นสะเทือน

รถบดซีรี่ SV521 เป็นเจเนอเรชันที่ 7 ของรถบดอัดสั่นสะเทือนเอนกประสงค์ชาโก คลาส 10 ตัน ใช้ได้หลากหลายลักษณะงาน ตั้งแต่งานบดอัดระดับกลางจนถึงหนัก

มีลักษณะล้อยางให้เลือกถึง 4 แบบ ตามความต้องการใช้งาน

ประสิทธิภาพการบดอัดสูง

- ระยะเดินสูงสุดในคลาสดียวกัน (2.05 มม. สำหรับรุ่น SV521D)
- แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูง (26 ตัน)
- บดอัดดินได้แน่น สม่่าเสมอในทุกชั้นผิวงาน

แรงขับเคลื่อนที่ดียิ่ง

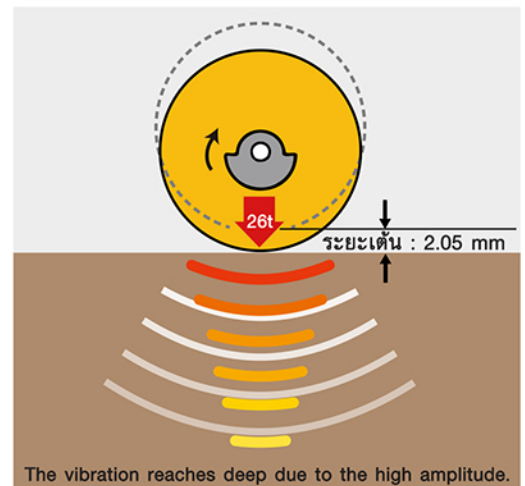
- ขับเคลื่อนทุกล้อพร้อมกัน (ล้อยาง+ล้อยาง) สำหรับ SV521 ทุกรุ่น

ประหยัด และค่าการบำรุงรักษาต่ำ

- โหมดบดอัดแบบประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- อุปกรณ์ส่วนต่างๆ มีคุณภาพและความคงทน สำหรับรอบงานบริการที่ยาวนาน ต้นทุนการบำรุงรักษาต่ำ

ความสะทกสบาย และปลอดภัยของคนขับ

- โครงสร้างดูดซับแรงสั่น เอกลักษณะพิเศษเฉพาะชาโก ช่วยลดแรงสั่นสะเทือนมาถึงที่นั่งขับ และทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ มีอายุยาวนานขึ้น
- มีระบบเบรกที่คั่นโยกเดินหน้าถอยหลัง เบรกจอตกรก และเพิ่มความปลอดภัยสูงสุดด้วยเบรคฉุกเฉิน
- มีที่ล็อกหรือที่สำหรับล็อกกุญแจบนอุปกรณ์หลัก เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น

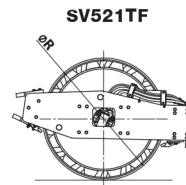
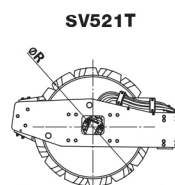
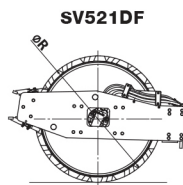
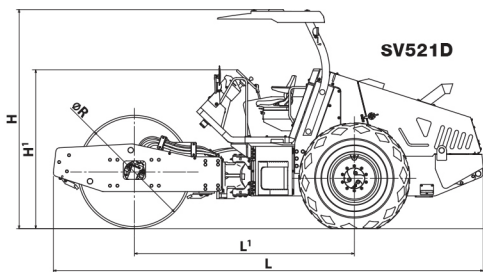
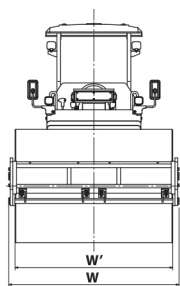


ระยะเดินสูง ได้แรงบดอัดดีสุด



โหมดประหยัด ได้แรงบดอัดสูงสุด

SV521 Series



ประเภทรถ	รถบดอัดดินสะเทือนล้อหน้า					
	SV521D	SV521DF	SV521T	SV521TF		
รุ่น	ล้อเรียบ	ผสมล้อเรียบกับล้อหนาม	ล้อหนาม	ผสมล้อหนามกับล้อเรียบ		
รูปแบบล้อบดอัด						
น้ำหนัก	น้ำหนักทำงานสูงสุดรวมหลังคา	kg (lbs.)	10,325 (22,765)	11,965 (26,380)	10,665 (23,515)	12,935 (28,520)
	น้ำหนักทำงานรวมหลังคา	kg (lbs.)	10,235 (22,565)	11,875 (26,180)	10,575 (23,315)	12,845 (28,320)
	น้ำหนักรวมล้อหน้า (รวมหลังคา)	kg (lbs.)	5,800 (12,790)	7,505 (16,550)	6,180 (13,625)	8,440 (18,610)
	น้ำหนักรวมล้อหลัง (รวมหลังคา)	kg (lbs.)	4,435 (9,780)	4,370 (9,635)	4,395 (9,690)	4,405 (9,715)
	แรงกดบนพื้น (ล้อบด) - น้ำหนักทำงานรวมหลังคา	kg/cm (lbs./in.)	27.2 (150)	-	-	39.6 (220)
กำลังขับเคลื่อน	แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด (แรงดันสูงสุด) (L / H)	kN (lbs.) [kgf]	150 (33,720) [15,300] / 255 (57,325) [26,000]			
	ความถี่ในการหมุนล้อสะเทือน	Hz (vpm)	33.3 (2,000) / 28.8 (1,730)			
	ระยะเดิน (L / H)	mm (in)	0.87 (0.034)	0.62 (0.024)	0.81 (0.032)	0.53 (0.021)
	ความเร็ว (L / H)	km / h (mph)	2.05 (0.081)	1.47 (0.058)	1.90 (0.075)	1.25 (0.049)
	ความสามารถไต่พื้นลาด	% (°)	63% (32°)	56% (29°)	63% (32°)	49% (26°)
	รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด	m (in)	3.4 (134) / 5.6 (221)			
ขนาด	ความยาวรวม L	mm (in)	5,810 (229)			
	ความกว้างรวม W	mm (in)	2,300 (91)			
	ความสูงไม่รวมหลังคา H ¹	mm (in)	2,160 (85)	2,195 (86)	2,165 (85)	2,180 (86)
	ความสูงรวมหลังคา H	mm (in)	2,960 (117)	2,995 (118)	2,975 (117)	2,985 (118)
	ความยาวฐานล้อ L ¹	mm (in)	2,970 (117)			
	ความกว้างล้อบด W'	mm (in)	2,130 (84)			
	ความกว้างล้อบด W' x รัศมีล้อบด R	mm (in)	2,130 x 1,530 (84 x 60)	2,130 x 1,708 (84 x 67)	2,130 x 1,600 (84 x 63)	2,130 x 1,650 (84 x 65)
	ความสูงหนาม	mm (in)	-	75 (3)	-	100 (4)
	จำนวนหนาม	pcs.	-	160	-	140
	ความหนาล้อบด	mm (in)	25 (1.0)		22 (0.9)	
	ขนาดล้อยาง X จำนวน		23.1 - 26 - 8PR (OR) x 2			
	ความสูงใต้ท้องรถ	mm (in)	400 (16)	370 (15)	390 (15)	385 (15)
	ความสูงด้านข้างรถ	mm (in)	500 (20)	555 (22)	520 (20)	535 (21)
	ระยะห่างระหว่างล้อกับเฟรม	mm (in)	85 (3)			
เครื่องยนต์	รุ่น		ISUZU "4BG1T" (Tier 2)			
	แบบ		เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ, ระบายความร้อนด้วยน้ำ, โดโรอินเจคชั่น, เทอร์โบชาร์จเจอร์			
	ความจุกระบอกสูบ	L (cu. in.)	4.329 (264.2)			
	กำลังขับ (แรงม้า)	kW(HP)/min ⁻¹	83.3 (112) / 2,100			
	แบตเตอรี่	V (V/AhxDty)	24 V (12 V / 80 Ah, 655 CCA x 2 pcs.)			
	ระบบไฟฟ้า - โดชาร์จ	V / A	24 V / 50 A			
ระบบส่งกำลัง	การขับเคลื่อน		ระบบไฮโดรสแตติก			
	ล้อขับเคลื่อน		ทุกล้อ			
ระบบล้อสะเทือน	การขับเคลื่อน		ระบบไฮโดรสแตติก			
	การควบคุมระยะเดิน		2			
	รูปแบบล้อสะเทือน		เพลาลูกเบี้ยว แกนเดี่ยว			
ระบบเบรก	เบรกขณะขับใช้งาน		ระบบไฮโดรสแตติก, เบรคคั้นโยก เดินหน้า-ถอยหลัง			
	เบรกเท้า (แบบฉุกเฉิน)		เบรกดวยสปริง, ปลดเบรคด้วยแรงดันน้ำมัน แบบแผ่นดิสก์หลายแผ่น			
	เบรกจอดรถ		ไฮโดรสแตติก, เบรกดวยสปริง, ปลดเบรคด้วยแรงดันน้ำมันแบบแผ่นดิสก์หลายแผ่น			
ระบบพวงมาลัย	แบบ		ไฮดรอลิก (แบบจุดต่อ)			
	มุมเลี้ยวสูงสุด / ล้อแกว่ง (ให้ตัว) ซ้ายขวา	± (°)	±37° / ±9°			
ความจุของเหลว	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	L (gal.)	215 (56.8)			
	ถังน้ำมันไฮดรอลิก	L (gal.)	50 (13.2)			

บริษัท อริยะ-อควิปเมนต์ จำกัด

@Ariyagroup.th

ariyagroup.th

Ariyagroup.th

www.ariyagroup.com



บริษัท อริยะ-อควิปเมนต์ (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

SALES
พ้ายขายเครื่องจักร
081-907-8988

สายด่วนพ้ายบริการ
02-730-7111

30 ศูนย์อะไหล่และบริการ
สาขาทั่วประเทศ
02-730-7000

ภาคกลาง
บางพลี 02-752-0112
ประตูน้ำพระอินทร์ 035-352-540
กาญจนบุรี 034-515-471
นครปฐม 034-109-812
ปราจีนบุรี 032-622-718
ชลบุรี 038-784-222
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 044-069-923
อุบลราชธานี 045-959-945
ขอนแก่น 043-261-520
ร้อยเอ็ด 043-511-761
มหาสารคาม 042-614-254
อุดรธานี 042-292-281
สกลนคร 042-711-852

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