



XS205

Vibratory Roller

รายละเอียดสินค้า

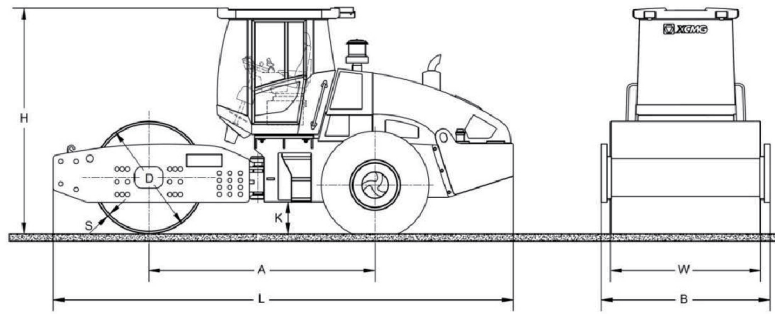
Exciting force
แรงอัดบด :
385 / 270 kN

Operating Weight
น้ำหนักปฏิบัติการ :
20,000 kg

Engine เครื่องยนต์ :
Cummins
6BTAA5.9-C190

Engine Power กำลังเครื่องยนต์ :
142 kW (192 แรงม้า)/2,200 rpm

XCMG SOLID TO SUCCEED



Dimensions : ขนาดเครื่องจักร (mm)

	A	B	D	H	K	L	S	W
XS205	3430	2350	1600	3200	450	6990	36	2130
XS205PD	3430	2350	1812	3200	450	6990	-	2130

รายละเอียดสินค้า		Unit หน่วย	XS205	XS205PD
Mass น้ำหนัก	Operating weight : น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน	kg	20000	21500
	Front axle weight : น้ำหนักลงเพลหน้า	kg	13500	15000
	Rear axle weight : น้ำหนักลงเพลหลัง	kg	6500	6500
	Static linear load : แรงกดเชิงเส้นแบบสถิต	N/cm	634	-
Maneuverability ความคล่องตัว	Operating speed : ความเร็วในการปฏิบัติงาน	km/h	0~4.0; 0~5.9; 0~5.9; 0~10.6	0~4.3; 0~6.1; 0~6.3; 0~11.3
	Theoretical gradeability : ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน	%	50	50
	Minimum turning radius (inside/outside) : รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด (วงใน/วงนอก)	mm	4770/6900	4770/6900
	Minimum ground clearance : ระยะห่างจากพื้นต่ำสุด	mm	450	450
	Wheelbase : ระยะฐานล้อ	mm	3430	3430
	Steering angle : มุมเลี้ยว	°	±33	±33
	Oscillation angle : มุมเขย่งตัว	°	±10	±10
	Braking distance : ระยะเบรก	m	<3.9	<4.1
Compaction Performance ประสิทธิภาพการบดอัด	Vibration frequency : ความถี่การสั่นสะเทือน	Hz	28/33	28/33
	Nominal amplitude : แอมพลิจูด (ระยะการสั่น)	mm	1.90/0.95	1.55/0.78
	Exciting force (High/low frequency) : แรงสั่นสะเทือน	kN	385/270	385/270
	Drum diameter : เส้นผ่านศูนย์กลางล้อบด	mm	1600	1812
	Drum width : ความกว้างล้อบด	mm	2130	2130
Hydraulic System ระบบไฮดรอลิก	Charge pressure, drive system : แรงดันชาร์จ, ระบบขับเคลื่อน	MPa	2.4	2.4
	Relief pressure of drive system : แรงดันระบาย (Relief) ของระบบขับเคลื่อน	MPa	38	38
	Relief pressure of vibration system : แรงดันระบาย (Relief) ของระบบสั่นสะเทือน	MPa	32	32
	Relief pressure of steering system : แรงดันระบาย (Relief) ของระบบบังคับเลี้ยว	MPa	14	14
Engine เครื่องยนต์	Model : รุ่น		Cummins 6BTA5.9-C190	Cummins 6BTA5.9-C190
	Type : ประเภท		Water-cooled in-line 6-cylinder diesel engine	
	Rated power : กำลังไฟฟ้	kW	142	142
	Rated speed : ความเร็วรอบ	r/min	2000	2000
Tire ยาง	Spec. : สเปค / ขนาด		23.1-26-12PR	23.1-26-12PR
	Ply rating : อัตราชั้นผ้าใบ	kPa	12	12
	Air pressure : แรงดันลมยาง	kPa	150~170	150~170
	Drive method : วิธีการขับเคลื่อน	kPa	Hydrostatic closed-loop	Hydrostatic closed-loop
Miscellaneous : อื่นๆ	Vibration method : วิธีการสั่นสะเทือน		Hydrostatic closed-loop	Hydrostatic closed-loop
	Service brake : เบรกใช้งาน (เบรกหลัก)		Hydraulic	Hydraulic
	Park brake : เบรกจอด		Mechanic/hydraulic	Mechanic/hydraulic
	Secondary brake : เบรกสำรอง (เบรกฉุกเฉิน)		Mechanic/hydraulic	Mechanic/hydraulic
	Steering system : ระบบบังคับเลี้ยว		Articulated	Articulated
	Steering control : การควบคุมการบังคับเลี้ยว		Hydraulic	Hydraulic

