

# SD110 NE รถบดน้ำหนักรถปฏิบัติการ 11 ตัน ยกระดับความพรีเมียม

สวิตช์เลือกแอมพลิจูดสูง ต่ำ

สวิตช์เลือกการสั่นแบบอัตโนมัติ

เครื่องยนต์วอลโว่ 133 แรงม้า

เกจวัดความแน่น

ปุ่มหยุดรถฉุกเฉิน



ภาพเพื่อใช้สำหรับประกอบการโฆษณาเท่านั้น  
บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
เงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด



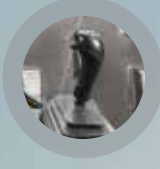
### ใช้งานง่ายด้วยสวิตช์ เลือกระดับแอมพลิจูดสูงและต่ำ

โดยมีสวิตช์ให้เลือก 2 ระดับคือแอมพลิจูดสูงที่ 1.9 มม.  
ให้แรงหนีศูนย์กลาง 242 กิโลนิวตัน และแอมพลิจูดต่ำ  
ที่ 1.0 มม. ให้แรงหนีศูนย์กลาง 130 กิโลนิวตัน



### ฟังก์ชันการล็อคอัตโนมัติ จะทำการล็อคเมื่อรถเคลื่อนที่เท่านั้น

เพื่อความสะดวกในการทำงาน และช่วยปกป้องไม่ให้  
ทำการล็อคขณะรถไม่ได้ทำงานหรือไม่ได้เคลื่อนที่



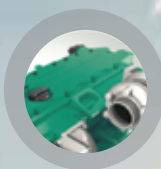
### ปุ่มเปิดและปิดการสั่นที่หัวเกียร์ สะดวกต่อการทำงาน

ในกรณีที่เจ้าหน้าที่จอดที่ล็อคแน่นเกินไป สามารถ  
ปิดหรือหยุดการสั่นได้ง่ายด้วยปุ่มบนหัวเกียร์



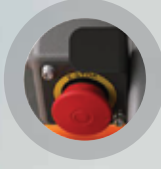
### เกจวัดความแน่น ด้วยระบบ CMV (Compaction Meter Value)

ทำงานผสานกันทั้ง 4 ส่วน เครื่องวัดความเร่ง  
Accelerometer / กล้องควบคุมเกจวัดความแน่น /  
เกจวัดความแน่น Compaction Gauge และไฟแจ้งเตือน  
เตือนเมื่อล็อคแน่นเกินไป Bounce Indicator.



### กำลังสูง 133 แรงม้า และคล่องตัวกว่า ด้วยมุมหักเลี้ยว +/- 40 องศา

เครื่องยนต์ดีเซล D5 GAE3 เทอร์โบชาร์จ 4 สูบ  
และความสามารถทำงานลาดชันได้สูงสุด 52%  
การให้ตัวล้อยึดขึ้นลงได้ +/- 17 องศา มาพร้อม  
โหมดเต่าและกระต่ายความเร็วสูงสุด 13 กม.ต่อชม



### ผู้นำด้านความปลอดภัย ยกระดับความปลอดภัย

โครงสร้างหลังคามมาตรฐาน ROPS (Roll-Over  
Protective Structures) ป้องกันผู้ใช้งานจากการ  
บาดเจ็บที่เกิดจากการพลิกคว่ำ / ปุ่มหยุดรถฉุกเฉิน /  
ไฟหมุนฉุกเฉิน / ราวกันตกสี่สั้ม / กระงะมองหลัง /  
ไฟหน้าและไฟหลังแบบ LED / ไฟแจ้งเตือน การคาด  
เข็มขัด / กรองอากาศ / น้ำยาหล่อเย็น และแรงดันต่ำ



### รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี หรือ 2,500 ชม. (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)

ยกเว้นอะไหล่ที่สึกหรอตามการใช้งานและอะไหล่  
ฟุ่มเฟือย ในกรณีที่ระยะเวลาการบำรุงรักษา  
น้อยกว่าระยะเวลาประกัน การรับประกันจะครอบคลุม  
ตามที่กำหนดเมื่อมีการต่อสัญญา การบำรุงรักษา  
กับบริษัทฯ จนครบกำหนด ระยะเวลาประกัน



# VOLVO SD110 NE

น้ำหนักเครื่องจักร	หน่วยวัด	ล้อเรียบ	ล้อหนาม (แบบเปลี่ยนล้อ)
น้ำหนักปฏิบัติการ	ตัน	11.2	12.7

### ล้อคด

ความกว้าง	มม.	2134	2134
เส้นผ่านศูนย์กลาง	มม.	1500	1714
ความหนา	มม.	25	25
ความสูงปุ่มหนาม	มม.	-	102
จำนวนปุ่มหนาม	จุด	-	120

### การสั่นสะเทือน

ความถี่	เฮิรตซ์	30	30
แรงสั่นสะเทือน หนีศูนย์กลาง (สูง)	กิโลนิวตัน	242	242
แรงสั่นสะเทือน หนีศูนย์กลาง (ต่ำ)	กิโลนิวตัน	130	130
แอมพลิจูด (สูง)	มม.	1.9	1.36
แอมพลิจูด (ต่ำ)	มม.	1.0	0.73

### ระบบขับเคลื่อน

รูปแบบ	ไฮโดรสแตติก
ยาง	23.1-26 R3 8PR TL
ล้อคด	ดรัมโรตารีมอเตอร์

### ความเร็วในการเคลื่อนที่

เร็ว	กม./ชม.	0-13
ช้า	กม./ชม.	0-9

### เครื่องยนต์

รุ่น	Volvo D5D GAE3
รูปแบบ	4 สูบ เทอร์โบ
กำลังที่ 2,200 รอบ/นาที	กิโลวัตต์/แรงม้า 99/133

### ระบบไฟฟ้า

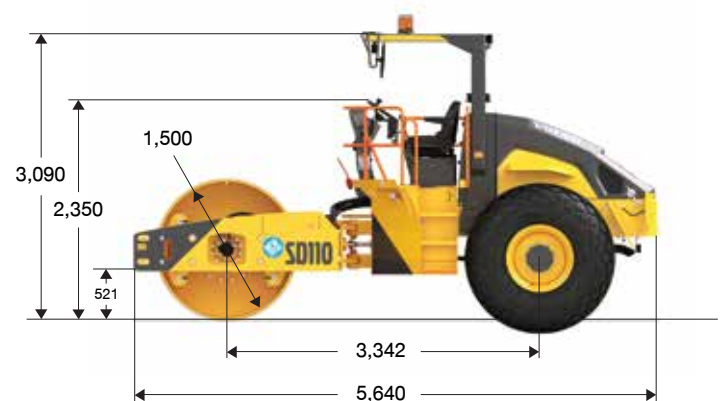
หน่วยวัด	
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์ 12
แบตเตอรี่	CCA 1000

### ระบบห้ามล้อ

ขณะทำงาน	ไฮโดรสแตติก
ขณะจอด	ไฮดรอลิกและสปริง (SAHR)

### อื่นๆ

องศาหักเลี้ยวของ เพลากลางลำตัว	องศา	+/- 40
องศาความเอียงของล้อคด	องศา	+/- 17
ขนาดถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	270
ขนาดถังน้ำมันไฮดรอลิก	ลิตร	125
ความลาดชันสูงสุดในการทำงาน	%	52



\*อ้างอิงโดยใช้หน่วย มม.

# ITALTHAI CENTER

## อิตาลีไทย เซ็นเตอร์



### ศูนย์บริการหลังการขาย

#### สมุทรสาคร

ที่อยู่ : 24/18 หมู่ 4 ถ.พระราม 2 กิโลเมตร 26 ต.มหาดี อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000  
อีเมล : iti\_mhc@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 27 166 644, +66 (0) 34 834 577-89  
แฟกซ์ : +66 (0) 34 834 013  
พื้นที่ดูแล : กรุงเทพมหานคร นครบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม นครปฐม กาญจนบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม กาญจนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด

#### อยุธยา

ที่อยู่ : 100 หมู่ 3 ต.หินตั้ง อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา 13220  
อีเมล : iti\_ayutthaya@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 35 381 867  
แฟกซ์ : +66 (0) 35 381 868  
พื้นที่ดูแล : อยุธยา อ่างทอง สิงห์บุรี สุพรรณบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี ปทุมธานี สระบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก สระแก้ว ปราจีนบุรี นครสวรรค์

#### เชียงใหม่

ที่อยู่ : 124 หมู่ที่ 1 ต.โอยสถาน อ.สารภี จ.เชียงใหม่ 50140  
อีเมล : iti\_chiangmai@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 52 005 600-1  
แฟกซ์ : +66 (0) 52 006 002  
พื้นที่ดูแล : เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน แม่ฮ่องสอน พะเยา

#### ลำปาง

ที่อยู่ : 468 หมู่ 11 ถ.พหลโยธิน ต.ชมพู อ.เมือง จ.ลำปาง 52100  
อีเมล : iti\_lampang@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 54 337 349-51, +66 (0) 8 9771 9882  
แฟกซ์ : +66 (0) 54 337 352  
พื้นที่ดูแล : ลำปาง ตาก บ้านแพร่ พิษณุโลก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิจิตร

#### ขอนแก่น

ที่อยู่ : 456 หมู่ 7 ถ.มิตรภาพ ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260  
อีเมล : iti\_khonkaen@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 43 306 180-4, +66 (0) 9 0880 8936  
แฟกซ์ : +66 (0) 43 306 178  
พื้นที่ดูแล : ขอนแก่น อุดรธานี เลย สกลนคร กาฬสินธุ์ นครพนม มหาสารคาม ชิงกาภรณ์หนองบัวลำภูหนองคาย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ

#### อุบลราชธานี

ที่อยู่ : 28 หมู่ 16 บ้านโนนสว่าง ต.ท่าช้าง อ.สว่างวีระวงศ์ จ.อุบลราชธานี 34190  
อีเมล : iti\_ubon@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 45 210 840-3  
แฟกซ์ : +66 (0) 45 210 850  
พื้นที่ดูแล : อุบลราชธานี ศรีสะเกษ ร้อยเอ็ด บุคคหาราช อีสาน อานาจเจริญ บุรีรัมย์ สุรินทร์

#### สุราษฎร์ธานี

ที่อยู่ : 34/12 หมู่ที่ 3 ถ.สุราษฎร์ธานี-พุมพิณ ต.วัดประดู่ อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี 84000  
อีเมล : iti\_surat@italthaiigroup.com  
โทร : +66 (0) 77 200 135  
แฟกซ์ : +66 (0) 77 201 135  
พื้นที่ดูแล : ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง กระบี่ พังงา ภูเก็ต พัทลุง สงขลา ตรัง สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส



ITALTHAI  
INDUSTRIAL



italthaiindustrial.com



italthaiindustrial



@italcenter

CALL CENTER  
**02 050 0555**  
www.italthaiindustrial.com