

รถขุดวอลโว่เจเนอเรชันใหม่ **EC210**  
New Generation Volvo Excavator

**ประหยัด ปลอดภัย พร้อมปะทะ**



กำลังเครื่องยนต์	167 แรงม้า
ความจุถังเกี	1.0 ลบ.ม.
แรงขุดสูงสุดของขั้เกี (ISO 6015)	136 กิโลนิวตัน
แรงขุดสูงสุดของแขนขุด (ISO 6015)	93 กิโลนิวตัน
น้ำหนักปฏิบัติการ	21,640 กก.
ความกว้างแผ่นแทรค	800 มม.

**ประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้นสูงสุด 15%**



**ประหยัดต้นทุน**

เครื่องยนต์กำลังสูงในรอบเครื่องต่ำ  
ปั้ไบโครลิคควบคุมอัตราการไหลของน้ำมันใช้แรงดันขั้นต่ำ  
เพียง 5 บาร์  
ระยะเปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกสูงสุดที่ 6,000 ชั่วโมง  
โหมดการทำงานแบบ eco ช่วยประหยัดน้ำมัน

**ประหยัดเวลา**

ชุดกรอง และจุดอัดจาระบีแบบกลุ่ม  
ปั้ดูดน้ำมันด้านข้างรถอัตราการไหล 50 ลิตร/นาที



**ปลอดภัย**

ห้องโดยสารมาตรฐาน ROPS  
มองเห็นรอบด้าน ลดจุดบอดในการทำงาน  
แผ่นกันลื่นบนตัวรถ  
จุดยึดจับด้านข้างรถ 3 จุด  
ปุ่มดับเครื่องยนต์ฉุกเฉิน

ระบบระบายความร้อนสำหรับสภาพอากาศร้อน  
กล้องมองหลังและ-IV LED แบบฝัง



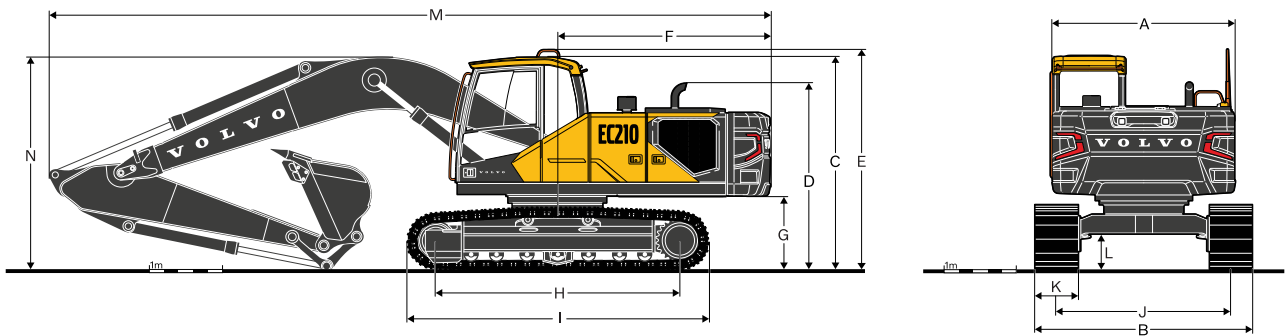
**พร้อมปะทะ**

แขนยกและแขนขุดความยาว 5.7 และ 2.9 เมตร แบบ HEAVY DUTY  
เครื่องยนต์ Volvo D5E (4.7 ลิตร)  
กำลังเครื่องยนต์สูงถึง 167 แรงม้า ที่ 2,000 รอบ/นาที  
แรงบิด 670 นิวตันเมตร ที่ 1,600 รอบ/นาที  
ปั้ไบโครลิค posicon ให้อัตราการไหลสูงสุด 400 ลิตร/นาที

โหมดการทำงาน 10 โหมด  
( I เดินเบา, F งานเบา, G งานทั่วไป, H งานหนัก)

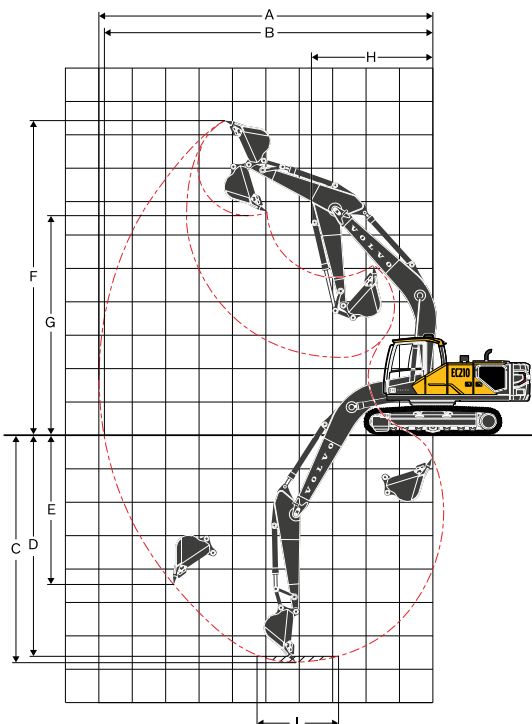


## มิติของเครื่องจักร



มิติของเครื่องจักร	หน่วยวัด	EC210
บูม (แขนยก)	ม.	5.7 HD
แขนขุด	ม.	2.9 HD
A. โครงสร้างด้านบน	มม.	2500
B. ความกว้างทั้งหมด	มม.	2800
C. ความสูงของห้องโดยสาร	มม.	2915
D. ความสูงฝ่าครอบท่อไอเสีย	มม.	2229
E. ความสูงทั้งหมด	มม.	3032
F. องศาการสวิงทางด้านหลัง	มม.	2850
G. ระยะห่างของ CTW จากพื้นดิน	มม.	1011
H. ระยะความยาวของลูกกลิ้ง	มม.	3370
I. ความยาวของโช้แทรก	มม.	4163
J. ความกว้างแทรก	มม.	2200
K. ความกว้างแผ่นแทรก	มม.	800
L. ระยะห่างต่ำสุดจากพื้น	มม.	460
M. ความยาวทั้งหมด	มม.	9690
N. บูม (ความสูงแขนยก)	มม.	2926

## ขอบเขตการทำงาน



ขอบเขตการทำงาน	หน่วยวัด	
A. ระยะขุดไกล	มม.	9930
B. ระยะขุดไกลที่สุดระดับพื้นดิน	มม.	9770
C. ความลึกในการขุดสูงสุด	มม.	6730
D. ความลึกในการขุดสูงสุด (ที่ 2.44 ม.)	มม.	6540
E. ความลึกขุดแนวตั้งสูงสุด	มม.	6090
F. ความสูงในการตัดสูงสุด	มม.	9460
G. ความสูงในการเทสูงสุด	มม.	6650
H. รัศมีหมุนด้านหน้าขั้นต่ำ	มม.	3640

