



กำลังเครื่องยนต์	123 กิโลวัตต์ / 167 แรงม้า
ความจุถัง	1.22 ลบ.ม.
แรงขุดสูงสุดของบู๊ท (ISO 6015)	136 กิโลนิวตัน
แรงขุดสูงสุดของแขนขุด (ISO 6015)	99 กิโลนิวตัน
น้ำหนักปฏิบัติการ	21,854 กก.
ความกว้างแผ่นแทรค	800 มม.


ประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้นสูงสุด 15%

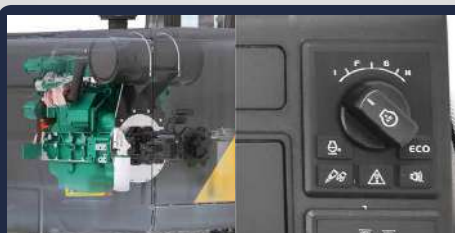
รถขุดคอลไวเจนเนอร์รุ่นใหม่ EC220

NEW GENERATION VOLVO EXCAVATOR



ประสิทธิภาพการทำงาน

- เครื่องยนต์ D6E ที่ทรงพลัง ผสานกับระบบไฮดรอลิกใหม่
- บูม HD, แขนขุด HD, และแผ่นตีนตะขานขนาด 800 มม.
- ความจุถังน้ำมันใหญ่ขึ้น
- รอบการขุดที่เร็วขึ้น



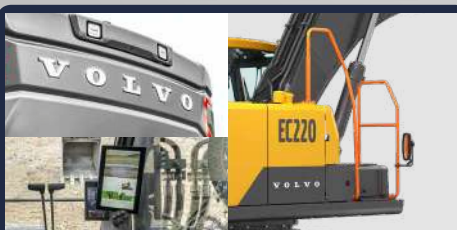
ประหยัดน้ำมัน

- ประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้นถึง 15%
- ระบบ Posi-con MCV ใหม่ ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
- โหมด ECO และโหมดการทำงาน 10 โหมด ช่วยปรับแรงดันและอัตราการทำงานให้เหมาะสมกับการทำงาน



การบำรุงรักษา

- เข้าถึงจุดบริการจากระดับพื้นดิน ลดเวลาในการบำรุงรักษาเครื่องจักร
- ระยะเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกนานถึง 6,000 ชั่วโมง (แบบ long life)
- ชุดกรองแบบกลุ่ม ถอดเปลี่ยนได้ง่ายพร้อมวาล์วปิดน้ำมันเชื้อเพลิง
- คอนเดนเซอร์แบบสกรูออกได้ ช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น



ความปลอดภัย

- เพิ่มความปลอดภัยในไซต์งานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
- หน้าจอแสดงผลความละเอียดสูงขนาด 8 นิ้ว
- ราวจับ 3 จุดเพื่อความปลอดภัยเวลาขึ้นลงเครื่องจักร
- กล้องมองหลัง และ ไฟ LED ส่องดวงผิงลงบน Counterweight



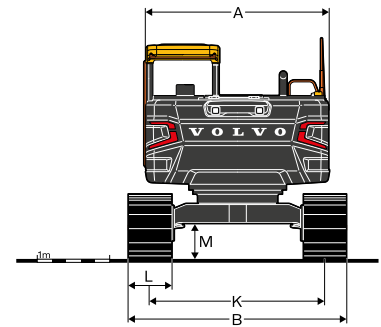
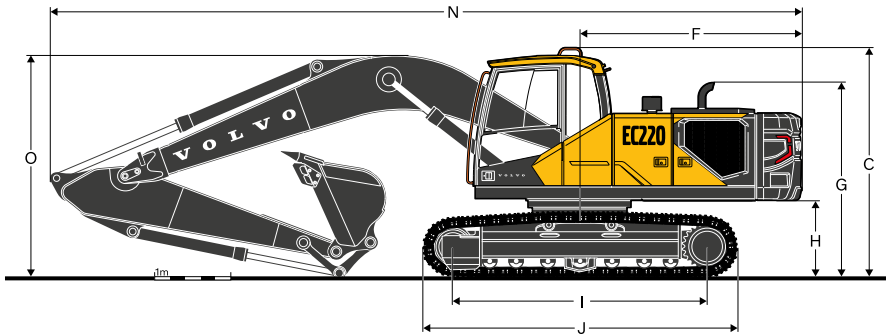
ความสะดวกสบายของผู้ปฏิบัติงาน

- การควบคุมที่แม่นยำยิ่งขึ้น
- ห้องโดยสารเฝ้าขึ้น
- ห้องโดยสารมาตรฐาน ROPS
- การตอบสนองของจอแสดงผลที่รวดเร็ว
- วิทยุ AM/FM, Bluetooth พร้อมช่องเสียบ USB

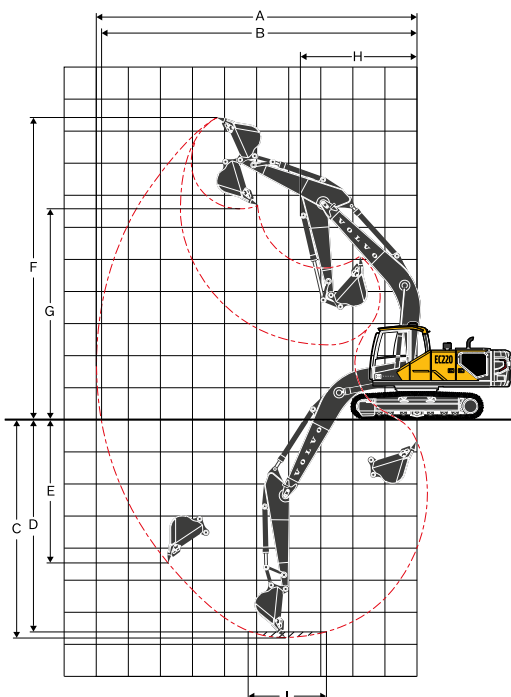


ตัวช่วยเพิ่มสมรรถนะ

- กล้องเก็บเครื่องมือ พร้อมปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง
- ห่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงความยาว 3-6 เมตร ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงแบบตัดอัตโนมัติ อัตราการไหล 50 ลิตร/นาที ช่วยป้องกันสารปนเปื้อนเข้าไปในกระบอกน้ำมันเชื้อเพลิง

มิติของเครื่องจักร


มิติของเครื่องจักร	หน่วยวัด	EC220F	EC220F L	EC220F LR
บูม (แขนยก)	ม.	5.7 HD	5.7 HD	8.85 GP
แขนชุด	ม.	2.9 HD	2.9 HD	6.25 GP
A. ความกว้างโครงสร้างด้านบน	มม.	2,500	2,500	2,500
B. ความกว้างโดยรวม	มม.	2,800	2,990	3,290
C. ความสูงห้องโดยสาร	มม.	2,915	2,915	2,915
D. ความสูงราวจับ	มม.	3,032	3,032	3,032
F. รัศมีในการสวิงจากด้านหลังเครื่องจักร	มม.	2,850	2,850	2,850
G. ความสูงฝากรอบเครื่องยนต์	มม.	2,230	2,230	2,230
H. ระยะห่างของ Counterweight จากพื้น	มม.	1,011	1,011	1,011
I. ระยะห่างของ ตัวขับ และ ตัวนำ	มม.	3,370	3,660	3,660
J. ความยาวตีนตะขา	มม.	4,163	4,460	4,460
K. ระยะห่างรางตีนตะขา	มม.	2,200	2,390	2,390
L. ความกว้างแผ่นตีนตะขา	มม.	800	800	900
M. ระยะห่างจากพื้นดิน	มม.	460	460	460
N. ความยาวโดยรวม	มม.	9,690	9,690	12,880
O. ความสูงโดยรวมของบูม	มม.	2,926	2,926	3,041

ขอบเขตการทำงาน


ขอบเขตการทำงาน	หน่วยวัด	EC220F
บูม (Boom)	ม.	5.7 HD
แขน (Arm)	ม.	2.9 HD
A. ระยะขุดสูงสุด	มม.	9,930
B. ระยะขุดสูงสุดที่พื้น	มม.	9,770
C. ความลึกขุดสูงสุด	มม.	6,730
D. ความลึกขุดสูงสุด (ที่ระดับ 2.44 ม.)	มม.	6,540
E. ความลึกในการขุดผนังแนวตั้งสูงสุด	มม.	6,090
F. ความสูงตัดสูงสุด	มม.	9,460
G. ความสูงในการเทวัสดุสูงสุด	มม.	6,650
H. องศาในการสวิงจากทางด้านหน้า	มม.	3,640

