

ข้อมูลเครื่องจักร

รุ่น	719H
น้ำหนักปฏิบัติการ	15,600 kg
ความยาว	8,945 mm.
ความกว้าง	2,600 mm.
ความสูง	3,420 mm.
ฐานล้อ	6,100 mm.
ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางล้อ 2 ข้าง	2,120 mm.
ความยาวใบมีด	4,268 mm.

เครื่องยนต์

รุ่น	Cummins 6CTA8.3-C190-II
ประเภท	ไดเรกอินเจกชัน,เทอร์โบชาร์จ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
กำลังเครื่องยนต์	190 HP/2,200 rpm
แรงบิดสูงสุด	860 Nm/1,400 rpm

ระบบส่งกำลัง

ระบบส่งกำลังแบบไฮดรอลิกควบคุมด้วยไฟฟ้า โดยนำเทคโนโลยีจาก
เกียร์ ZF มาพัฒนา

การเปลี่ยนเกียร์	ความเร็วดินหน้า	ความเร็วถอยหลัง
1	6.5	6.5
2	11.4	14.6
3	14.6	30
4	24.8	-
5	30	-
6	49.2	-

ระบบบังคับเลี้ยว

วงเลี้ยวสูงสุด	49°
ข้อต่อเฟรม	26°
รัศมีวงเลี้ยวต่ำสุด	7,300 mm
แรงดัน	16 Mpa
อัตราการไหล	55 L/min

เพลา

ระยะห่างจากพื้น (เพลาหน้า)	610 mm
มุมสวิง	±16°
มุมเอียงของล้อ	17°
เพลาหลังแบบเพลาคลอยพร้อมเฟืองท้ายแบบ NO-SPIN	

IUSK

เบรก	ระบบเบรกไฮดรอลิก, ดรัมเบรก
เบรกมือ	การควบคุมเพลาแบบยึดหยุ่น กระตุ้นการทำงานของดรัมเบรก ที่ขยายภายใน

ระบบไฮดรอลิก

แรงดันสูงสุด	17.5 Mpa
อัตราการไหล	99 L/min

ขับเคลื่อนเพลาคู่

เพลาคู่สวิง(เดินหน้า/ถอยหลัง)	13°
เฟืองท้าย	เฟืองเกลียวแบบเอียง ลดรอบแบบเดียว
เพลาขับเคลื่อน	แบบโซ่ลูกกลิ้ง 2 แถว

โมลด์บอร์ด

ขนาด	4,268x580x20 mm
------	-----------------

ใบมีด

ระยะสไลด์โมลด์บอร์ด	
ขวา	815mm
ซ้าย	815mm
ระยะยื่นไหล่สูงสุดด้านนอกข้างหลัง (เฟรมตรง)	
ขวา	2400mm
ซ้าย	2400mm
ยกเหนือพื้นดินสูงสุด	450mm
ความลึกการเกรดสูงสุด	535mm
มุมใบมีดสูงสุด ขวาหรือซ้าย	90°
มุมปลายใบมีด	29°~77°

ขนาดยาง

ขนาด	17.5-25-12PR L-3 Standard
------	---------------------------

ห้องโดยสาร

ออกแบบให้ลดการสั่นสะเทือน และลดเสียงจากภายนอกเข้าห้อง
โดยสาร พวงมาลัยและเบรคนั่งสามารถปรับระดับได้สะดวกในการขับขี่

ปริมาณความจุ

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	370 L
ระบบส่งกำลัง	28 L
กล่องข้อเหวี่ยง	17 L
เพลาข้อหลัง	18 L
Tandem housing(each)	45 L
ระบบไฮดรอลิก	65 L

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

- เครื่องปรับอากาศ	- ใบมีดหน้า
- ยางขนาด 13.00-24-12PR G-2	- Scarifier
- อุปกรณ์ปรับระดับอัตโนมัติ	- Ripper
- เฟรม ROPS	

SINOMACH

719H

MOTOR GRADER



08-8962-6644

f Lonking Thailand LINE @lonkingth

- น้ำหนักปฏิบัติงาน : 15,600 Kg
- กำลังเครื่องยนต์ : 190 HP/2,200rpm

ศูนย์บริการ
อุดรธานี : 095-197-0280

กรุงเทพฯ : 02-551-1021
พิษณุโลก : 081-859-1146
ชลบุรี : 064-223-7193

รังสิต : 089-204-8100
ลำปาง : 063-901-1204
สงขลา : 082-040-8354

สุพรรณบุรี : 081-763-1750
นครราชสีมา : 093-810-8810
นครศรีธรรมราช : 091-725-4998

ราชบุรี : 08-313-6856
อุบลราชธานี : 063-901-1205
ตาก : 086-902-9445

719H MOTOR GRADER รถเกรดดิน Sinomach

ตอบโจทย์การทำงาน คุ่มค่าต่อการลงทุน

SINOMACH



เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ Cummins 6CTA8.3-C190 ไดเร็กอินเจคชั่น 6 สูบ
กำลังเครื่องยนต์ 190 แรงม้า ที่ 2,200 รอบต่อนาที
ให้กำลังสูงอัตราสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำ ระบบไฟฟ้าน้อย
ดูแลรักษาง่าย ค่าซ่อมบำรุงต่ำ

ห้องโดยสาร

- ห้องโดยสารมีการออกแบบให้มองเห็นทัศนวิสัยได้ 4 ทิศทาง
เพิ่มสูงถึง 47%
- ที่นั่งสามารถปรับได้พร้อมการควบคุมการทำงานที่ง่ายดาย
- มีระบบลดการสั่นสะเทือนเพื่อลดความเมื่อยล้า
- มีกล้องมองหลังสำหรับการเห็นที่ดียิ่งขึ้น



ระบบดีฟล็อก

ระบบ Differential Lock ล็อกล้อหน้า และหลัง
เมื่อเปิดใช้งานจะทำให้ล้อทั้งสองบนเพลานั้น
หมุนด้วยความเร็วเท่ากัน เพิ่มแรงในการยึดเกาะ
ช่วยให้ทำงานได้อย่างคล่องตัว

อุปกรณ์เสริม (Option)



Scarifier



Ripper



Front Blade



ROPS Frame



Automatic leveling device



ใบมีดเกลี่ยดิน

ใบมีดเป็นระบบกันสะเทือนมีความ
ยืดหยุ่นและโครงสร้างเป็นแบบข้อต่อ
สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงาน
ได้หลากหลาย



โครงสร้าง

โครงสร้างของเครื่องจักรเป็นแบบ
Box type และมีระบบส่งกำลังที่มี
ประสิทธิภาพสูงทำให้เครื่องจักร
สามารถทำงานหนักได้อย่างต่อเนื่อง



เพลาลูก

มีระบบกันเพลาลูก ช่วยให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน



เกียร์ไฟฟ้า

ระบบส่งกำลังเกียร์ไฟฟ้า
แบบ semi auto ช่วยให้ตัวรถ
มีแรงส่งต่อเนื่องมากกว่า



ระบบเกียร์ลื่น

เกียร์ลื่น (Torque Transmission)
ส่งกำลังจากเครื่องยนต์ไปเกียร์ โดย
ไม่ต้องเหยียบครัช ใช้งานได้สะดวกกว่า



ห้องเครื่อง

ห้องเครื่องประตูด้านหลัง ง่ายต่อการ
เข้าถึงชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องยนต์
ทำให้การทำความสะอาดได้ง่าย



พัดลมระบายความร้อน

พัดลมระบายความร้อนด้านหลัง
ช่วยระบายอากาศ ทำให้เครื่องจักร
ทำงานได้ยาวนาน



รองรับน้ำมัน ดีเซล B10
Diesel
& ไบโอดีเซล