

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 ซ้ำ	2,120 mm.

เครื่องยนต์

รุ่น	Cummins 6CTA8.3-C190-Tier2
ประเภท	6สูบ ไดเร็กอินเจคชั่น,เทอร์โบชาร์จ
	ระบายความร้อนด้วยน้ำ
กำลังเครื่องยนต์	190 HP/2,200 rpm
แรงบิดสูงสุด	860 Nm/1,400 rpm

ระบบส่งกำลัง

ระบบส่งกำลังแบบไฮดรอลิกควบคุมด้วยไฟฟ้า โดยนำเทคโนโลยีจากเกียร์ ZF มาพัฒนา

การเปลี่ยนเกียร์	ความเร็วเดินหน้า	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°
รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด	7,300 mm
แรงดัน	16 Mpa
อัตราการไหล	55 L/min

เพลลา

ระยะห่างจากพื้น (เพลลาหน้า)	610 mm
มุมสวิง	±16°
มุมเอียงของล้อ	17°
เพลลาหลังแบบเพลลาอยพร้อมเฟืองท้ายแบบ NO-SPIN	

ขนาดยาง

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

IUSK

เบรก	ระบบเบรกไฮดรอลิก, ดรัมเบรก
เบรกมือ	การควบคุมเพลลาแบบยึดหยุด กระตุ่นการทำงานของดรัมเบรก ที่ขยายภายใน

ระบบไฮดรอลิก

แรงดันสูงสุด	17.5 Mpa
อัตราการไหล	99 L/min

ขับเคลื่อนเพลลา

เพลลาสวิง(เดินหน้า/ถอยหลัง)	13°
เฟืองท้าย	เฟืองเกสียวแบบเอียง ลดรอบแบบเดียว
เพลลาขับเคลื่อน	แบบโซ่ลูกกลิ้ง 2 แถว

ใบมีด

ระยะเลื่อนใบมีด ขวา/ซ้าย	815/815 mm
ระยะยื่นไหล่สูงสุดด้านนอกข้างหลัง (เฟรมตรง)	2,400/2,400 mm
ขวา/ซ้าย	450 mm
ระยะยกใบมีดเหนือพื้นดิน	535 mm
ความลึกการเกรดสูงสุด	90°
มุมลาดเอียงสูงสุด	29°~77°
มุมคว่ำหาง	4,268 mm
ความยาวใบมีด	20 mm
ความหนาใบมีด	580 mm

ห้องโดยสาร

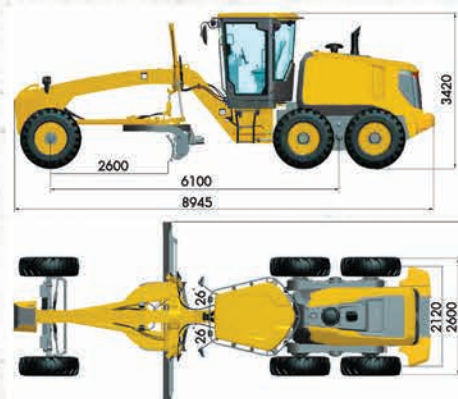
ออกแบบให้ลดการสั่นสะเทือน และลดเสียงจากภายนอกเข้าห้องโดยสาร พวงมาลัยและเบาะนั่งสามารถปรับระดับได้สะดวกในการขับขี่

ปริมาณความจุ

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

อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม

- เครื่องปรับอากาศ
- ยางขนาด 13.00-24-12PR G-2
- ระบบปรับระดับอัตโนมัติ
- เฟรม ROPS
- ใบมีดหน้า
- คราดกรุยดินกลางลำตัว
- คราดด้านท้ายรถ



SINOMACH

719H

MOTOR GRADER



08-8962-6644

f Lonking Thailand LINE @lonkingth

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

-น้ำหนักปฏิบัติงาน : 15,600 Kg

-กำลังเครื่องยนต์ : 190 HP/2,200rpm

719H MOTOR GRADER รถเกรดดิน Sinomach

ตอบโจทย์การทำงาน คุ่มค่าต่อการลงทุน

SINOMACH



เครื่องยนต์

เครื่องยนต์ Cummins 6CTA8.3-C190 Tier2 ไดเร็กอินเจ็คชั่น 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 ช่วยให้งานได้อย่างคล่องตัว

อุปกรณ์เสริม (Option)



Scarifier



Ripper



Front Blade



ROPS Frame



Automatic leveling device



ใบมีดเกลี่ยดิน

ใบมีดเป็นระบบกันสะเทือนมีความยืดหยุ่นและโครงสร้างเป็นแบบข้อต่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้หลากหลาย



โครงสร้าง

โครงสร้างของเครื่องจักรเป็นแบบ Box type และมีระบบส่งกำลังที่มีประสิทธิภาพสูงทำให้เครื่องจักรสามารถทำงานหนักได้อย่างต่อเนื่อง



เพลาลูก

มีระบบกันเพลาลูก ช่วยให้อายุการใช้งานที่ยาวนาน



เกียร์ไฟฟ้า

ระบบส่งกำลังเกียร์ไฟฟ้า แบบ semi auto ช่วยให้ตัวรถมีแรงส่งต่อเนื่องมากกว่า



ระบบเกียร์ลือก

เกียร์ลือก (Torque Transmission) ส่งกำลังจากเครื่องยนต์ไปเกียร์ โดยไม่ต้องเหยียบครัช ใช้งานได้สะดวกกว่า



ห้องเครื่อง

ห้องเครื่องประตูด้านหลัง ง่ายต่อการเข้าถึงชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องยนต์ ทำให้การทำความสะอาดได้ง่าย



พัดลมระบายความร้อน

พัดลมระบายความร้อนด้านหลัง ช่วยระบายอากาศ ทำให้เครื่องจักรทำงานได้ยาวนาน



รองรับน้ำมัน ดีเซล B10
Diesel
& ไบโอดีเซล