

รถเกรด ซินแมช-ฉางหลิน



713H

NSP PROFESSIONAL



- เครื่องยนต์ Cummins อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันต่ำประสิทธิภาพในการทำงานสูง
- เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ 130 แรงม้า
- ความยาวใบมีด 3,658 มม.
- น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน 12,000 กก.
- หลังคาแบบ Rops Cap พร้อมเครื่องปรับอากาศ เพิ่มความสะดวกสบายในการทำงาน



MOTOR GRADER

รับประกัน 1 ปี หรือ 2,000 ชม.

รถเกรดซินแมช-ฉางหลินรับประกัน 1 ปี หรือ 2,000 ชม. แล้วแต่อย่างใด ถึงก่อน พร้อมการตรวจเช็คตาม ระยะเวลาใช้งานจากผู้ชำนาญ

1 ปี หรือ 2,000 ชม.

ตรวจเช็คฟรี 5 ครั้ง

บริการ ตรวจเช็คฟรี 5 ครั้ง
บริการตรวจเช็คตามระยะการบำรุงรักษา ในเดือนที่ 1, 3, 6, 9 และ 12 โดยช่างผู้ชำนาญงาน

บริการอะไหล่

ศูนย์บริการอะไหล่ครบวงจร พร้อมบริการจัดส่งทั่วประเทศ



713H MOTOR GRADER MAIN SPECIFICATIONS



ความสามารถในการทำงาน

น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน.....	12,000 กก.
ความยาวใบมีด.....	3,658 มม.
ความสูงใบมีด.....	580 มม.
ความหนาใบมีด.....	16 มม.
ระยะยกใบมีดเหนือพื้นดิน.....	450 มม.
ความลึกการตัด.....	535 มม.
พื้นที่น้อยสุดสำหรับการเลี้ยว.....	6,600 มม.
มุมหักเลี้ยวกลางลำ.....	±26°
มุมหักเลี้ยวสูงสุด.....	±49°
มุมที่เพลลาแกว่งได้.....	±16°
ระยะห่างจากพื้นถึงตัวรถ.....	430 มม.
เกียร์.....	เดินหน้า 6 เกียร์, ถอยหลัง 3 เกียร์
ความเร็วเกียร์ 1 (เดินหน้า/ถอยหลัง).....	6.9/6.9 กม./ชม.
ความเร็วเกียร์ 2 (เดินหน้า/ถอยหลัง).....	10.7/17.3 กม./ชม.
ความเร็วเกียร์ 3 (เดินหน้า/ถอยหลัง).....	17.3/37.8 กม./ชม.
ความเร็วเกียร์ 4 (เดินหน้า).....	26 กม./ชม.
ความเร็วเกียร์ 5 (เดินหน้า).....	37.8 กม./ชม.
ความเร็วเกียร์ 6 (เดินหน้า).....	53.4 กม./ชม.



เครื่องยนต์

รุ่นเครื่องยนต์.....	Cummins 6BT5.9-C130
ชนิดเครื่องยนต์.....	ดีเซล ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ, Direct injection, turbocharged, water cooling
กำลังเครื่องยนต์.....	130 แรงม้า/97 กิโลวัตต์
ปริมาตรกระบอกสูบ.....	5.9 ลิตร
กำลังมอเตอร์สตาร์ท.....	6 กิโลวัตต์
แรงดันไฟมอเตอร์สตาร์ท.....	24 โวลต์
ความเร็วรอบเครื่องยนต์.....	2,200 รอบ/นาที
แรงบิดสูงสุด.....	560 นิวตันเมตร/1500 รอบ/นาที
อัตราการเผาผลาญน้ำมัน.....	217 กรัม/กิโลวัตต์(ชม.)



ทอร์คคอนเวอร์เตอร์และห้องเกียร์

รุ่นทอร์คคอนเวอร์เตอร์.....	YD13
ชนิดทอร์คคอนเวอร์เตอร์.....	3-elements single stage
อัตราส่วนแรงบิด.....	2.52
ระบายความร้อน.....	Pressure oil circulating
รุ่นระบบส่งกำลัง.....	YD13
ชนิดระบบส่งกำลัง.....	Power shift, single-shift lever, natural-shift lock device
ตำแหน่งเกียร์.....	เดินหน้า 6 เกียร์, ถอยหลัง 3 เกียร์



เพลลาและล้อ

ชนิด Main reducer.....	Spiral bevel gear, single stage
อัตราทด Main reducer.....	3.583
ชนิด Final reducer.....	Single stage chain-drive
อัตราทด Final reducer.....	3.75
อัตราทดรวม.....	13.436
ชนิดห้องเพลลาตัวเดิน (Tandem).....	Double row roller-chains
ขนาดยาง.....	17.5-25-12PR (L-3)



ระบบบังคับเลี้ยว

ชนิดระบบบังคับเลี้ยว.....	Fore tires deflexion
รุ่นของวาล์วระบบบังคับเลี้ยว.....	BZZ5-E160B+FKB-3022
แรงดัน.....	16MPa



ระบบไฮดรอลิก

รุ่นปั๊มห้องเพลลาตัวเดิน (Tandem).....	HP51B678-07-07-7N
แรงดัน.....	17.5MPa
รุ่นดีสทรีบิวชันวาล์ว.....	AX31112-1B, AX31112-2



ระบบเบรก

ชนิดเซอร์วิสเบรก.....	Full hydraulic and inner-expanding brake
แรงดันน้ำมัน.....	10MPa
ชนิดพาร์คกิ้งเบรก.....	Mechanical and inner expand hoof brake



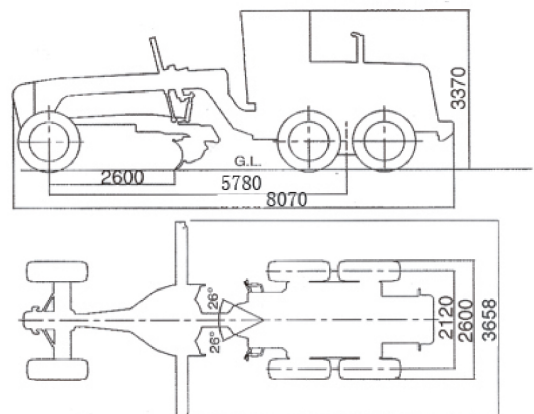
ความจุถังน้ำมัน

น้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล).....	370 ลิตร
น้ำมันเครื่องยนต์.....	17 ลิตร
น้ำมันทอร์คคอนเวอร์เตอร์และเกียร์.....	28 ลิตร
น้ำมันไฮดรอลิก.....	65 ลิตร
น้ำมันเพลลาขับหลัง.....	18 ลิตร
น้ำมันห้องเพลลาตัวเดิน.....	90 ลิตร



รูปร่างสัดส่วน

ความยาว.....	8,070 มม.
ความกว้าง.....	2,600 มม.
ความสูง.....	3,370 มม.
ฐานล้อ.....	5,780 มม.
ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางล้อทั้ง 2 ข้าง.....	2,120 มม.



บริษัท เอ็นเอสพี โปรเฟสชั่นแนล จำกัด (NSP PROFESSIONAL CO., LTD.)

ที่อยู่ 37/8 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม.31 ตำบลบ้านระกาศ

อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ 10560

โทรศัพท์ +66(2) 705 7522 ถึง 4 แฟกซ์ +66(2) 708 7528

Email : info@nsppro.co.th

www.nsppro.co.th

*ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากผู้ผลิตมีการพัฒนาคุณภาพเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง