

KOMATSU

PC30MR-3



MINI EXCAVATOR รถขุดไฮดรอลิกขนาดเล็ก

บั้งที่
0.09 คิว



PC30MR-3 มาพร้อมความกระชับรัด แต่เปี่ยมไปด้วยพลังกำลัง
ความแข็งแรงทนทาน พร้อมลุยงานในพื้นที่ที่จำกัดได้อย่างมั่นใจ

Komatsu Call Center ศูนย์บริการข้อมูลสินค้า
0 2245 2245



ขนส่ง : รถบรรทุก 6 ล้อ / รถเทรลเลอร์เล็ก

ขนาดของตัวเครื่องจักร

		PC30MR-3
A	ความยาวตัวรถทั้งหมด	4560 มม.
B	ความกว้างตัวรถทั้งหมด	1550 มม.
C	ความสูงตัวรถทั้งหมด	2520 มม.
D	รัศมีการสวิงของท้ายเครื่องจักร	855 มม.
E	ความยาวของตีนตะขาน	2105 มม.
F	ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางแผ่นตีนตะขานทั้ง 2 ข้าง	1250 มม.
G	ความกว้างของแผ่นตีนตะขาน	300 มม.
H/I	นูนสวิตช์ของบูม	ซ้าย 80 / ขวา 50
J	ระยะวางเฉียงของบูมทางด้านซ้าย	580 มม.
K	ระยะวางเฉียงของบูมทางด้านขวา	845 มม.

ระยะต่างๆ ในการทำงาน

ระยะต่างๆ ในการทำงานของแขนยาวพิเศษ		PC30MR-3
A	ระยะในการขุดสูงสุด	4840 มม.
B	ระยะในการขุดสูงสุด	3350 มม.
C	ระยะขุดลึกสุด	2760 มม.
D	ระยะขุดลึกสุด ที่ขุดขึ้นจากกับพื้น	2400 มม.
E	ระยะขุดไกลสุด	5050 มม.
F	ระยะขุดไกลสุด วัดที่แนวระดับพื้น	4910 มม.
G	รัศมีการสวิงแขนสุด (ในขณะที่ยมีการสวิงบูม)	2055 มม.
H	ระยะยกบูมได้สูงสุด	360 มม.
I	ระยะยกบูมได้ต่ำสุดจากระดับพื้น	310 มม.

คุณลักษณะเฉพาะ

น้ำหนักในการทำงาน Cabin 3420 กก. | Canopy 3270 กก.
(รวม ROPS หลังคา ชั้นตะเข็บเหล็ก)
แรงม้าสุทธิ 29.5 แรงม้า ที่ 2400 รอบ/นาที
ถังที่ 0.09 ลบ.ม.
ความกว้างถังที่ 430 มม.
ความเร็วในการเคลื่อนที่ เกียร์สูง 4.6 กม./ชม.
เกียร์ต่ำ 2.5 กม./ชม.
ความเร็วในการสับ 9.3 รอบ/นาที
น้ำหนักกดลงบนพื้นดิน 0.32 / 0.31 กก./ตร.ซม.
กำลังดูดลากสูงสุด 3400 กก.
ความลาดชันในการทำงาน 30 องศา
แรงทุดที่ปลายถังที่ (ISO) 3000 กก.
แรงกดที่แขน (ISO) 1800 กก.

เครื่องยนต์ :

รุ่น KOMATSU 3D88E-6
ชนิด ไดเรคอินเจคชั่น
ความจุกระบอกสูบ 1.642 ลิตร

ระบบไฟฟ้า :

โวลต์ที่ใช้ในการทำงาน 12 โวลต์
แบตเตอรี่ 58 Ah
อัลเทอร์เนเตอร์ 40 แอมป์
มอเตอร์สตาร์ท 2.3 กิโลวัตต์
ใบมีด 1550 x 355 มม.

ระบบขับเคลื่อน :

ระบบขับเคลื่อน ไฮโดรสแตติก
แบบของเบรคการเคลื่อนที่ ชนิดใช้ไฮดรอลิกในการจับ
ชนิดของ Track Shoe เหล็ก

ช่วงล่าง :

การปรับความตึงของตีนตะขาก ใช้น้ำมันหล่อลื่น
จำนวนแผ่นตีนตะขาก (แต่ละข้าง) 44 (Steel)
จำนวนลูกรอกตัวบน (แต่ละข้าง) 1
จำนวนลูกรอกตัวล่าง (แต่ละข้าง) 4

ระบบไฮดรอลิก :

ชนิดของปั๊มไฮดรอลิก Variable capacity x 1 gear x 1
อัตราการไหลสูงสุดของน้ำมันไฮดรอลิก 69.8 x 1 + 19.8 ลิตร/นาที
มอเตอร์ไฮดรอลิก ระบบเดิน Variable capacity x 2
ระบบสับ Fixed capacity x 1
แรงดันสูงสุดที่ติดตั้งไว้ 265 กก./ตร.ซม.

ปริมาตรในการเติม :

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง 44 ลิตร
ถังน้ำมันไฮดรอลิก 14 ลิตร
น้ำมันเครื่อง 6.7 ลิตร
น้ำมันหล่อเย็น 3.3 ลิตร

ความสามารถในการยก

ใบมีดอยู่บนพื้นดินและเพิ่มน้ำหนักถ่วง (X-weight) Boom : 2285 mm. Arm : 1240 mm. (1610)

PC30MR-3	อาร์มยาว	ระยะจากพื้นถึงจุดยก	2 m		3 m		ระยะยึดไกลสุด	
			ด้านหน้า	ด้านข้าง	ด้านหน้า	ด้านข้าง	ด้านหน้า	ด้านข้าง
	1240 mm	3 m			*795	435	*825	290
		2 m			*1000	420	*825	225
		1 m			*1320	385	*845	210
		0 m	*2660	680	*1440	365	*870	220
		-1 m	*2140	695	*1250	365	*880	275
	1610 mm	0 m	*2820	670	*1415	360	*780	185

*ปริมาณน้ำหนักถูกจำกัดด้วยความสามารถในการยกด้วยไฮดรอลิกมากกว่าน้ำหนักที่ตัวรถจะพลิกคว่ำ, การไหลไม่เต็ม 87% ของความสามารถในการยกด้วยไฮดรอลิก หรือ 75% ของน้ำหนักที่ยกแล้วเกิดการกระดก

อุปกรณ์มาตรฐาน

- น้ำหนักถ่วงเสริม
- ตัวกรองอากาศแบบกรองตัวเดียว
- ระบบเคลื่อนที่อัตโนมัติด้วยความเร็ว 2 ระดับ
- กระบอกของหลังคาและด้านซ้าย
- เข็มขัดนิรภัยกว้าง 78 มม. 3 นิ้ว

อุปกรณ์เสริม

- ไฟส่องทำงานเพิ่มเติม
- ระบบปรับอากาศ (สำหรับห้องเก๋ง)
- ที่จุดบุหรี่ (สำหรับห้องเก๋ง)
- วาล์วสลับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน (ระบบ ISO 10968 - รถขุด ชนิดจุดแบบแมคโคร)
- ตาข่ายกันหมอน้ำ

- แป้นเหยียบควบคุมการเลี้ยว
- ที่นั่งปรับเอียงได้ พร้อมที่วางแขน
- สัญญาณเสียงการเดินรถ
- หลังคาปิดกั้นการป้องกันกระเด็นจากหน้า
- ตัวละลายหิมะ ตัวฉีดน้ำล้างกระจก/ที่ปิดน้ำหมอก
- ที่วางถ้วยและที่เขี่ยบุหรี่



อุปกรณ์เสริมพิเศษ หัวเจาะสกัดไฮดรอลิก

- รุ่น JTHB30
- น้ำหนัก 250 กิโลกรัม
- การกระแทกของหัวเจาะ 550-1000 ครั้ง/นาที

