

KOMATSU

มาพร้อม
**ข้อต่อ
สวมเร็ว**
(Quick Coupler)

ไม่ถึง
0.14 คิว

มิติใหม่ของการเปลี่ยน
เปลี่ยนง่าย ประหยัดเวลา

เปลี่ยนอุปกรณ์ **ง่าย ๆ เพียง...**

1 ดึง



2 กด



3 ปลด



4 เปลี่ยน



Komatsu Call Center ศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า
0 2245 2245



ขนส่ง : รถบรรทุก 6 ล้อ / รถเทรลเลอร์

ขนาดของตัวเครื่องจักร

		PC45MR-3
A	ความยาวตัวรถทั้งหมด	5220 มม.
B	ความกว้างตัวรถทั้งหมด	1960 มม.
C	ความสูงตัวรถทั้งหมด	2550 มม.
D	รัศมีการสวิงของท้ายเครื่องจักร	1060 มม.
E	ความยาวของตีนตะขา	2520 มม.
F	ระยะห่างระหว่างกึ่งกลางแผ่นตีนตะขาถึง 2 ข้าง	1560 มม.
G	ความกว้างของแผ่นตีนตะขา	400 มม.
H/I	บุบสวิงของบูม	ซ้าย 85 / ขวา 50
J	ระยะวางเฉียงของบูมทางด้านซ้าย	630 มม.
K	ระยะวางเฉียงของบูมทางด้านขวา	880 มม.

ระยะต่างๆ ในการทำงาน

ระยะต่างๆ ในการทำงานของแขนขาพิเศษ		PC45MR-3
A	ระยะในการขุดสูงสุด	5515 มม.
B	ระยะในการแทงสูงสุด	3785 มม.
C	ระยะขุดลึกสุด	3350 มม.
D	ระยะขุดลึกสุด ที่ผนังตั้งฉากกับพื้น	2645 มม.
E	ระยะขุดไกลสุด	5735 มม.
F	ระยะขุดไกลสุด วัดที่แนวระดับพื้น	5575 มม.
G	รัศมีการสวิงเคบสุด (ในขณะที่มีการสวิงบูม)	2340 มม. (1770 มม.)
H	ระยะยกใบปัดให้สูงสุด	430 มม.
I	ระยะยกใบปัดให้ลึกสุดจากระดับพื้น	330 มม.

*ระยะทำงานไม่รวม Quick Coupler

คุณลักษณะเฉพาะ

น้ำหนักในการทำงานCabin 4980 กก. | Canopy 4860 กก.
(รวม ROPS หลังคา ตีตะขานเหล็ก)
แรงม้าสุทธิ 40.1 แรงม้า ที่ 2400 รอบ/ชั่วโมง
บู๊ต 0.14 ลบ.ม.
ความกว้างบู๊ต 530 มม.
ความเร็วในการเคลื่อนที่ เกียร์สูง 4.6 กม./ชม.
เกียร์ต่ำ 2.8 กม./ชม.
ความเร็วในการสวิตช์ 9 รอบ/นาที
น้ำหนักกดลงบนพื้นดิน 0.27 / 0.26 กก./ตร.ซม.
กำลังดูดลากสูงสุด 4280 กก.
ความลาดชันในการทำงาน 30 องศา
แรงบิดที่ปลายบู๊ต (ISO) 3460 กก.
แรงกดที่แกน (ISO) 2200 กก.

เครื่องยนต์ :

รุ่น KOMATSU 4D88E-6
ชนิด ไดเรคอินเจคชั่น
ความจุระบบออกสู 2.189 ลิตร

ระบบไฟฟ้า :

โวลต์ที่ใช้ในการทำงาน 12 โวลต์
แบตเตอรี่ 72 Ah
อัลเทอร์เนเตอร์ 40 แอมป์
มอเตอร์สตาร์ท 2.3 กิโลวัตต์
ใบมีด 1960 x 355 มม.

ระบบขับเคลื่อน :

ระบบขับเคลื่อน ไฮโดรสแตติก
แบบของเบรคการเคลื่อนที่ ชนิดใช้ไฮดรอลิกในการจับ
แบบของ Shoe เหล็ก

ช่วงล่าง :

การปรับความตึงของตีนตะขา ใช้น้ำมันหล่อลื่น
จำนวนแผ่นตีนตะขา (แต่ละข้าง) 39 (Steel)
จำนวนลูกรอกตัวบน (แต่ละข้าง) 1
จำนวนลูกรอกตัวล่าง (แต่ละข้าง) 4

ระบบไฮดรอลิก :

ชนิดของปั๊มไฮดรอลิก Variable Capacity x 1 gear x 1
อัตราการไหลสูงสุดของน้ำมันไฮดรอลิก 22.3 x 2 + 19.3 ลิตร/นาที
มอเตอร์ไฮดรอลิก ระบบเดิน Variable capacity x 2
ระบบสวิตช์ Fixed capacity x 1
แรงดันสูงสุดที่ติดตั้งไว้ 270 กก./ตร.ซม.

ปริมาตรในการเติม :

ถังน้ำมันเชื้อเพลิง 65 ลิตร
ถังน้ำมันไฮดรอลิก 20 ลิตร
น้ำมันเครื่อง 7.5 ลิตร
น้ำมันหล่อเย็น 8.5 ลิตร

ความสามารถในการยก

ใบมีดอยู่บนพื้นดินและเพิ่มน้ำหนักถ่วง (X-weight)

PC45MR-3	อาร์มยาว	ระยะจากพื้นถึงจุดยก	2 m		3 m		ระยะยึดไกลสุด	
			ด้านหน้า	ด้านข้าง	ด้านหน้า	ด้านข้าง	ด้านหน้า	ด้านข้าง
1375 mm		3 m			*990	*990	*1020	85
		2 m			*1530	1100	*1060	500
		1 m			*2125	1025	*1120	480
		0 m			*2345	995	*1195	505
		-1 m	*3010	1965	*2195	995	*1280	600
1770 mm		0 m	*1250	*1250	*2275	980	*1045	430

*ปริมาณน้ำหนักถูกจำกัดด้วยความสามารถในการยกด้วยไฮดรอลิกมากกว่าน้ำหนักที่ตัวรถจะพลิกคว่ำ, การไหลไม่เต็ม 87% ของความสามารถในการยกด้วยไฮดรอลิก หรือ 75% ของน้ำหนักที่ยกแล้วรุดเกิดการกระดก

อุปกรณ์มาตรฐาน

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

อุปกรณ์เสริม

- ไฟส่องทำงานเพิ่มเติม
- ระบบปรับอากาศ (สำหรับห้องเก๋ง)
- ที่ดูดฝุ่น (สำหรับห้องเก๋ง)
- วาล์วสลับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน (ระบบ ISO 10968 - รถขุด ชนิดจุดแบบแมคโฮ)
- ตาข่ายกันหมอน้ำ

- แป้นเหยียบควบคุมการเลี้ยว
- ที่นั่งปรับเอียงได้ พร้อมที่วางแขน
- สัญญาณเสียงการเดินรถ
- หลังคาบิรภัยแบบสองเสาพร้อมหลังคาบังแดด
- ติดตั้งระบบ KOMTRAX

- วิทยุ (สำหรับแบบห้องเก๋ง)
- ที่นั่งปรับเอียงได้พร้อมที่วางแขน
- หลังคาบิรภัยกับการป้องกันกระสุนจากหน้า
- ตัวละลายหิมะ ตัวฉีดน้ำล้างกระจกที่ปิดน้ำฝน
- ที่วางถ้วยและที่เขี่ยบุหรี่



อุปกรณ์เสริมพิเศษ หัวเจาะสากไฮดรอลิก

- รุ่น JTHB40
- น้ำหนัก 340 กิโลกรัม
- การกระแทกของหัวเจาะ 580-1060 ครั้ง/นาที

