

**MW**<sup>®</sup>  
**MIKAWA**

ตอบโจทย์ทุกงานก่อสร้าง

**FULL  
POWER**

**มีกว่า** เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

**MIKAWA** Professional Construction Equipments





# MW<sup>®</sup>

MIKAWA

"มิกาว่า" เครื่องมือก่อสร้างคุณภาพ สำหรับช่างมืออาชีพ  
แบ่งออกเป็น 4 งานหลัก

- งาน บด ถัด ปรับพื้นผิวให้เรียบและแน่น
- งานปรับปรุงพื้นผิวคอนกรีต
- งานก่อสร้าง และคอมไฟแสงสว่าง
- งานสิ้นคอนกรีต

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของงานก่อสร้างฐานราก

"มิกาว่า" ตอบโจทย์ทุกงานก่อสร้าง

ตอบโจทย์ทุกงานก่อสร้าง

**FULL  
POWER**



2

**MIKAWA** Professional Construction Equipments

**มิกาว่า** เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

**มิกาว่า** ตอบโจทย์ทุกงานก่อสร้าง

มิกาว่า ขุมพลัง  
แห่งความสำเร็จ  
ในมือคุณ

**THE POWER  
SUCCESS  
IN YOUR HANDS**







มีกว่า | เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

## งาน บดอัด ปรับพื้นผิวให้เรียบและแน่น

"เหมาะสำหรับการบดอัดดิน ลูกรัง หินคลุก หินก้อนใหญ่ รวมถึงพื้นทรายให้เรียบและแน่น เป็นการเตรียมพื้นที่อันดับแรก เพื่อความแน่นของฐานรากงานก่อสร้าง"



TR-72



PC-90FW



PC-120RV



DVR-600D

# Tamping Rammer

## เครื่องตบดินแบบกระโดด

### TR-72

#### คุณสมบัติพิเศษ

1. ระบบกรองอากาศ 4 ชั้นแบบเปิด ให้การดักจับฝุ่นได้ดียิ่งขึ้น ทำให้เครื่องยนต์มีประสิทธิภาพที่ดี และใช้งานยาวนาน
2. ระบบ Soft Start ทำให้การสตาร์ทเครื่องเป็นไปอย่างนุ่มนวล ไม่ต้องจอกแรงมาก
3. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 3.6 กิโลวัตต์ ให้กำลังแรง พร้อมการประหยัดน้ำมันอย่างดีเยี่ยม
4. มีระบบเช็คน้ำมันเครื่องแห้ง ป้องกันความเสียหายต่อเครื่องยนต์
5. มาตรฐานน้ำมันในชุดกระบอก บ่งบอกสถานะของเหลว ง่ายต่อการดูแลรักษาเครื่อง
6. ปลอกยางกันฝุ่นคุณภาพสูงจากเยอรมัน ให้การปกป้องเครื่อง จากฝุ่นในระบบกระบอก

#### ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 3.6kw LONCIN G-165F
แรงตบสะเทือน	13.7 kN
จำนวนครั้งการตบ	640-680 /min
ช่วงกระโดดสูง	8.5 cm
ขนาดฐาน	35 x 29 cm
ความจุน้ำมัน	2.8 L
น้ำหนัก	77 kgs



ถ้ามือจับทำงานได้ 2 คน ปลอกยางสปริงทนทานสูง

กรองอากาศป้องกัน 4 ชั้น

ตาแมวดูน้ำมันระบบกระโดด



# Forward Plate Compactor

## เครื่องตบดินแบบสันสะท้อน

### PC-90FW

#### คุณสมบัติพิเศษ

1. ฐานตบดินขนาดใหญ่ถึง 53 x 50 ซม. ครอบคลุมพื้นที่การทำงานได้กว้าง
2. ถังน้ำมันขนาดใหญ่ถึง 12 ลิตร ปล่อยน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะทำงาน
3. ระบบ Soft Start (สตาร์ทเครื่องยนต์อย่างนุ่มนวล) ไม่ต้องออกแรงกระชากมาก
4. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะให้กำลังสูงถึง 4.1kw พร้อมการประหยัดน้ำมัน และคว้นน้อย
5. ด้ามมือจับ ปรับเข้ากับสรีระของผู้ทำงานได้อย่างสะดวก
6. ลูกยางกันสะท้อนขนาดใหญ่ ลดการสั่นสะเทือนขณะทำงาน
7. ระบายความร้อนเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยม เนื่องจากโครงสร้างของท่อไอเสียที่แยกออกจากตัวเครื่อง

#### ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 4.1kw LONCIN G-200F
แรงหนีศูนย์กลาง	13.0 kN
ความเร็วในการสั่น	5500 vpm
ความลึกในการตบดิน	30 cm
เคลื่อนที่เร็ว	40 cm/s
ประสิทธิภาพงาน	720 m <sup>2</sup> /hr
ขนาดฐาน	53 x 50 cm
ถังบรรจุน้ำ	12 L
น้ำหนัก	90 kgs



ระบบ สตาร์ท นุ่มนวล



ฐานตบดินขนาดใหญ่



ระบบสันสะท้อนพลังสูง



ระบบน้ำหยด



## Reversible Plate Compactor

เครื่องตบดินแบบสลับสะเทือน  
(ชนิดพิเศษเดินหน้า-ถอยหลัง)

# PC-120RV

### คุณสมบัติพิเศษ

1. ตัวเครื่องสามารถปรับเดินหน้า และถอยหลังได้ เพื่อความสะดวกในการทำงานโดยเฉพาะพื้นที่แคบ
2. ฐานตบดินขนาดใหญ่ถึง 63 x 40 ซม. ครอบคลุมพื้นที่การทำงานได้กว้าง
3. ระบบ Soft Start (สตาร์ทเครื่องยนต์อย่างนุ่มนวล) ไม่ต้องออกแรงในกระชากมาก
4. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะให้กำลังสูงถึง 4.1kw พร้อมการประหยัดน้ำมัน และควั่นน๊อต
5. สร้างแรงตบดินได้สูงถึง 25 kN ตบได้ทั้งแน่น และเรียบ
6. ลูกยางกันสะเทือนขนาดใหญ่ ลดการสั่นสะเทือนขณะทำงาน
7. ด้ามมือจับสามารถพับเก็บได้ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย และพื้นที่การจัดเก็บ

### ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 4.1kw LONCIN G-200F
แรงหนีศูนย์กลาง	25 kN
ความเร็วในการสั่น	4300 vpm
ความลึกในการตบดิน	30 cm
เคลื่อนที่เร็ว	25 cm/s
ครอบคลุมพื้นที่	360 m <sup>2</sup> /hr
ขนาดฐาน	63 x 40 cm
น้ำหนัก	122 kgs



ด้ามมือจับพับเก็บได้



ระบบควบคุมเดินหน้า-ถอยหลัง



ระบบสั่นสะเทือนพลังสูง



ทรงอากาศป้องกัน 2 ชั้น





# Walk-Behind Drum Roller รถบดถนนแบบเดินตาม DVR-600D

### คุณสมบัติพิเศษ

1. คันโยกสั่งการให้เครื่องเดินหน้า และถอยหลังได้ง่าย
2. ลูกกลิ้งคู่ขนาดใหญ่ ให้ทั้งแรงสั่นสะเทือน และแรงบดอัดดินต่อเนื่อง
3. สตาร์ทเครื่องยนต์ง่ายด้วยสวิทช์แบบปิดสตาร์ท (Electronic Start) และสามารถสตาร์ทเครื่องด้วยมือหมุน ในกรณีแบตเตอรี่หมด
4. ถังบรรจุน้ำขนาดใหญ่ ปล่อยน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นขณะทำงาน
5. มีไฟส่องแสงสว่างด้านหน้าแบบ LED ทำงานในที่มืดได้ง่าย
6. สวิตช์ป้องกันผู้ใช้งานจะสั่งให้เครื่องหยุด ขณะถอยหลังขณะผู้ใช้งาน หรือสิ่งกีดขวาง
7. เครื่องยนต์ดีเซล ประหยัดน้ำมัน พร้อมระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ เพื่อการทำงานต่อเนื่องยาวนาน

### ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์ดีเซล 6.6hp ระบายความร้อนด้วยน้ำ
แรงตบสะเทือน	20 kN
ความเร็วในการสั่น	3300 vpm
แรงหนีศูนย์กลาง	11.3 kN
เคลื่อนที่เร็ว	4000 m/hr
ทำงานมุมลาดชัน	27%
ครอบคลุมพื้นที่	800 m <sup>2</sup> /hr
ขนาดลูกกลิ้ง	65 x 40 cm จำนวน 2 ลูกกลิ้ง
ถังบรรจุน้ำ	26 L
น้ำหนัก	650 kgs



เครื่องยนต์ดีเซลพลังสูง



ล้อบดอัดคู่แรงสั่นสะเทือนสูง



ระบบความปลอดภัย (ถอยหลัง)



ระบบควบคุม Controller



มีกว่า | เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

**MW**<sup>®</sup>  
**MIKAWA**

## งานปรับปรุงพื้นผิวคอนกรีต

"สำหรับการจัดการพื้นผิวหลังจากเทคอนกรีตเรียบร้อยแล้ว เช่น งานตัดแผ่นพื้น  
ตัดร่องปูน รวมถึงงานขัดมัน หรือขัดหยาบคอนกรีตเพื่อให้ได้พื้นผิวที่ราบเรียบ"



CC-14L



PT-36

**MIKAWA** Professional Construction Equipments

# Concrete Cutter เครื่องตัดคอนกรีต CC-14L

## คุณสมบัติพิเศษ

1. สามารถเลือกใส่ใบตัดคอนกรีตได้ตั้งแต่ 12", 14" และ 16" ตัดได้ทั้งคอนกรีต และแอสฟัลท์ (ขึ้นอยู่กับชนิดของใบ)
2. ถังน้ำมันขนาดใหญ่ 25 ลิตร พร้อมวาล์วปรับระดับน้ำเพื่อลดความร้อนของใบตัด และลดฝุ่นในการตัดคอนกรีต
3. ถ้านำศูนย์ที่ขึงตรง เพื่อนำทางใบตัด ให้งานตัดสมบูรณ์ สม่ำเสมอ
4. ตัวปรับความลึกในการตัด ปรับใช้งานง่าย เพื่อความสะดวกในการทำงาน
5. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะให้กำลังสูงถึง 6.0kw พร้อมการประหัดน้ำมัน และควันน๊อย

## ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 6.0kw LONCIN G-270F
ตัดลึกสูงสุด	12 cm
ขนาดใบตัดที่ใช้ได้	12" - 16" (ใบตัด 14" เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน)
การปรับความลึก	มีวาล์วปรับระดับตัดลึก
ถังบรรจุน้ำ	25 L
น้ำหนัก	88 kgs



เครื่องยนต์พลังสูง



มีวาล์วปรับความลึก



ศูนย์นำแม่นยำในการตัด



ระบบป้องกันน้ำมันเครื่องแห้ง





# Power Trowel เครื่องปาดหน้าปูน PT-36

### คุณสมบัติพิเศษ

1. ด้ามมือจับแบบ 2 ชั้น ปรับให้เข้ากับสรีระของผู้ใช้งานได้ง่าย
2. ระยะในการปาดปูนกว้างถึง 36" ครอบคลุมงานได้กว้าง เสร็จงานเร็ว
3. สามารถขัดได้แบบหยาบ และแบบมัน มีตากรองขัดมันเป็นอุปกรณ์มาตรฐานในชุด
4. ระบบ Soft Start (สตาร์ทเครื่องยนต์อย่างนุ่มนวล) ไม่ต้องจวกแรงแกรงระชากรมาก
5. มือหมุนปรับองศาของใบปาดปูน ปรับง่าย และคล่องตัวผู้ใช้งาน
6. เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะให้กำลังสูงถึง 4.1hp พร้อมการประหยัดน้ำมัน และควั่นน้อย

### ข้อมูลตัวเครื่อง

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ 4.1hp LONCIN G-200F
เส้นผ่าศูนย์กลางกริ่ง	91 cm
ความเร็วรอบ	60-140 รอบ/นาที
ความบิดของใบปาด	0-15°
ขนาดใบปาดปูน	350 x 150 mm จำนวน 4 ใบ
ขนาดตากรอง	97 cm (ตากรองขัดมัน เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน)
น้ำหนัก	78 kgs



กลไกปาดปูนคุณภาพสูง



ด้ามมือจับพับเก็บได้



ตากรองอุปกรณ์มาตรฐาน



ระบบป้องกันการน้ำมันเครื่องแห้ง





มีกว่า | เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

## งานก่อสร้าง และ โคมไฟแสงสว่าง

"ผู้ช่วยสำคัญสำหรับงานเหล็ก ไม่ว่าจะเป็นการตัดเหล็กให้ได้ขนาด หรืองานดัดเหล็ก ให้ได้โค้งตามสภาพหน้างานก่อสร้าง รวมถึงโคมไฟให้แสงสว่าง ที่ช่วยให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องยาวนาน แม้ในสภาพการก่อสร้างที่ไม่มีแสงไฟ"



BB-40T



BC-40T



FL5-400D



# Mobile Light Tower

## เครื่องกำเนิดไฟพร้อมโคมไฟแสงสว่าง

### FL5-400D

**คุณสมบัติพิเศษ**

1. เครื่องกำเนิดไฟมีระบบ AVR รักษาการจ่ายไฟที่สม่ำเสมอ และเสถียร เพิ่มประสิทธิภาพให้กับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาต่อวงจรใช้งาน
2. มีช่องปลั๊กไฟ 3 ช่อง ใช้ได้ทั้งกระแสตรง (DC) และกระแสสลับ (AC)
3. สตาร์ทเครื่องยนต์อย่างง่ายดาย ด้วยลูกกุญแจ และแบตเตอรี่สำรองในเครื่อง
4. มีระบบเช็คน้ำมันเครื่องแจ้งเตือนใช้งาน เพื่อป้องกันความเสียหายต่อเครื่องยนต์
5. เสาโคมไฟปรับขึ้นลงง่ายและนุ่มนวล ด้วยมือหมุน ปรับความสูงได้ถึง 4.3 เมตร

**ข้อมูลตัวเครื่อง**

เครื่องยนต์	เครื่องยนต์ดีเซล 2.8kw CNDE3500T
ประเภทหลอดไฟ	Metal Halide Lamps
กำลังไฟของโคมไฟ	400 วัต จำนวน 4 ดวง
ยกระดับความสูง	4.3 เมตร
เครื่องกำเนิดไฟ	AC 5.0kw และ DC 12V 8.2A
ทำงานต่อเนื่อง	9 ชม.
น้ำหนัก	342 kgs



ชุดรถปรับขึ้น-ลงเสาไฟ



ชุดโคมไฟ 400W x 4 ดวง



มีระบบ AVR ควบคุมการจ่ายไฟ



แผงควบคุมการทำงาน

# Steel Bar Bending เครื่องดัดเหล็กโค้ง BB-40T

ข้อมูลตัวเครื่อง

มอเตอร์	มอเตอร์ไฟฟ้า 3.0kw 380v 4p
ความสามารถในการดัด	Carbon Steel 40 mm
	II-grade Deformed 36 mm
ความเร็วในการดัด	8 - 11 rpm
ระบบการทำงาน	แบบธรรมดา และแบบอัตโนมัติ
น้ำมันหล่อลื่น	น้ำมันเกียร์ 9 ลิตร (#90-140)
น้ำหนัก	340 kgs

คุณสมบัติพิเศษ

1. ทำงานได้รวดเร็ว สามารถเข้าชิ้นงานได้ถึง 2 ด้านซ้าย-ขวา
2. สามารถเลือกใช้งานดัดได้แบบธรรมดา และแบบอัตโนมัติ
3. เพิ่มความคล่องตัวด้วยสวิทช์แบบเท้าเหยียบ (Foot Switch)
4. มีช่องดูระดับน้ำมันเฟืองขับเคลื่อน เพื่อการบำรุงรักษาเครื่องที่ง่ายและสะดวก
5. ช่องใส่ลูกดัดหลายช่อง รองรับงานดัดเหล็กที่หลากหลาย



สวิทช์เท้าเหยียบ  
ดัดแบบอัตโนมัติ



ดัดเหล็กได้ทั้งซ้าย-ขวา



ลูกดัดหลายขนาด



สวิทช์ควบคุมการดัด



# Steel Bar Cutting เครื่องตัดเหล็ก BC-40T

### คุณสมบัติพิเศษ

1. สามารถตัดเหล็กได้หลากหลายชนิด เช่น เหล็กกลม เหล็กบัวจวบ เหล็กแบน
2. ปลอดภัยในการทำงาน ด้วยฝาครอบบังชิ้นงาน และชุดป้องกันเหล็กสะบัด
3. ทำงานต่อเนื่อง และตัดงานได้รวดเร็วถึง 40 ชิ้นต่อนาที
4. ตัดเหล็กโดยไม่มีประกายไฟ ตัดแล้วชิ้นงานสวย



ฝาครอบ SAFETY



คันโยกตัดเหล็ก



มอเตอร์ใหญ่พลังสูง



มีล้อเคลื่อนย้ายง่าย

### ข้อมูลตัวเครื่อง

มอเตอร์	มอเตอร์ไฟฟ้า 3.0kw 380v 2p
ความสามารถในการตัด	Carbon Steel 40 mm
	II-grade Deformed 32 mm
ความเร็วในการตัด	40 ชิ้นต่อนาที
ระบบสั่งการทำงาน	จอตเมติก
น้ำมันหล่อลื่น	น้ำมันเกียร์ 3 ลิตร (#90-140)
น้ำหนัก	375 kgs





มีกว่า | เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ

## งานสันคองกรีต

"เครื่องจี้คองกรีต และสายจี้คองกรีต เหมาะสำหรับใช้ในขั้นตอนการเทคองกรีต  
ไม่ว่าจะเป็นงานเทพื้น หล่อเสา หรือคาน เพื่อไล่อากาศ และให้เนื้อคองกรีตได้แทรกซึมเข้าไปเต็มพื้นที่"



MVX-28 / MVX-38



BX-38 / DY-38



# Handy Vibrator เครื่องจั่นคอนกรีต

## MVX-28 / MVX-38

มอเตอร์ในตัว

### คุณสมบัติพิเศษ

1. มอเตอร์กำลังสูงถึง 580 วัตต์ ให้กำลังแรง
2. เลื่อนมอเตอร์ทำจากอลูมิเนียม แข็งแรง ทนทานต่อการทำงาน
3. ความยาวของสายจี้ถึง 1.20 ม. และมีช่วงความยาวรวมถึง 1.50 ม. เพิ่มการเข้าถึงของชิ้นงานที่ต้องการสั่น
4. ด้ามมือจับเป็นพลาสติกคุณภาพสูง ป้องกันไฟฟ้ารั่วขณะใช้งาน

รายละเอียดตัวเครื่อง	MVX-28	MVX-38
กำลังมอเตอร์ (วัตต์)	580	580
ความเร็วรอบ (ต่อนาที)	4000	4000
ขนาดหัวจี้ (มม.)	25	35
ความยาวสายจี้ (ม.)	1.20	1.20
ความยาวรวม (ม.)	1.50	1.50
น้ำหนัก (กก.)	5.60	6.50



# Concrete Vibrator สายจี้คอนกรีต

## BX-38 / DY-38

รุ่นแกนเหล็ก / รุ่นแบบเขี้ยว (ไดนาโมเฟค)



### สายจี้คอนกรีต

ขนาดหัวจี้ (มม.) X ความยาว (ม.)



**BX-38**

แกนเหล็ก

### BX-38

38 มม. X 4 ม.
38 มม. X 5 ม.
38 มม. X 6 ม.
45 มม. X 4 ม.
45 มม. X 5 ม.
45 มม. X 6 ม.
60 มม. X 4 ม.
60 มม. X 5 ม.
60 มม. X 6 ม.

### สายจี้คอนกรีต

ขนาดหัวจี้ (มม.) X ความยาว (ม.)



**DY-38**

แกนแบบเขี้ยว (ไดนาโมเฟค)

### DY-38

38 มม. X 4 ม.
38 มม. X 5 ม.
38 มม. X 6 ม.
45 มม. X 4 ม.
45 มม. X 5 ม.
45 มม. X 6 ม.
60 มม. X 4 ม.
60 มม. X 5 ม.
60 มม. X 6 ม.







**MW**  
MIKAWA

มีกว่า ตอบโจทย์ทุกงานก่อสร้าง

มีกว่า ขุมพลัง  
แห่งความสำเร็จ  
ในมือคุณ

THE POWER  
SUCCESS  
IN YOUR HANDS

บริการหลังการขาย  
ที่เทียบด้วยรอยยิ้ม  
พร้อมทีมงานให้คำ  
ปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์



มีกว่า เครื่องมืองานก่อสร้าง  
ของช่างมืออาชีพ



DISTRIBUTED BY :  YHM GROUP

[www.yhmgroup.co.th](http://www.yhmgroup.co.th)