

อุปกรณ์ต่อพ่วงรถขุดคูโบต้า

สมรรถนะสูง รองรับการใช้งานอย่างมืออาชีพ

หัวเจาะไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker)

เพิ่มประสิทธิภาพ
ปรับองศาการทำงานได้หลากหลาย

หัวเจาะไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker)

• **เพิ่มประสิทธิภาพ**

ผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรงและทนทานต่อการเจาะกระแทก เข็มเจาะผลิตจากวัสดุ SNCM439 นอกจากนี้ที่ส่วนปลายของหัวเจาะยังเสริมเหล็กหน้าพิเศษที่ส่วนปลายหัวเจาะ จึงทนทาน ลดการสึกกร่อนจากการสัมผัสหรือกระแทกกับคอนกรีตขณะทำงาน

• **ปรับองศาการทำงานของหัวเจาะได้หลากหลาย**

ด้วยการออกแบบ Side Plate TOP Mounted ทำให้ปรับมุมและองศาได้สอดคล้องกับการใช้งานที่หลากหลาย

• **สมรรถนะการเจาะกระแทกดีเยี่ยม**

ด้วยความดีในการเจาะคงที่ และอัตราการเจาะกระแทกสูง จึงทำงานได้ในสภาพพื้นผิวที่หลากหลาย เช่น หินคอนกรีต หรือซีเมนต์

• **ปลอดภัยด้วยชุดวาล์วกันกลับ**

ลดความกังวลเรื่องการไหลออกของแก๊สไนโตรเจน ขณะเติมหรือตรวจเช็ค



หัวเจาะไฮดรอลิก (Hydraulic Breaker)
: เหมาะสำหรับรถขุดคูโบต้า ขนาด 1.6 ตัน , 3 ตัน และ 5 ตัน

ข้อมูลจำเพาะและรายละเอียด	หน่วย	EHB02	EHB03	EHB05
รุ่นของรถขุดคูโบต้าที่เหมาะสม		U15-3	KX91-Series/U35	U55
ขนาดของรถขุดที่เหมาะสม	ตัน	0.7-2.5	1.5-4-5	3.5-8.0
น้ำหนักของหัวเจาะ:	กิโลกรัม	116	142	330
ความยาวของหัวเจาะ:	มิลลิเมตร	1,207	1,242	1,674
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของเข็มเจาะ:	มิลลิเมตร	45	50	68
อัตราความเร็วในการเจาะ:	ครั้ง/นาที	700-1,200	550-1,000	550-1,000
พลังงานเจาะกระแทก	จูล	200	300	700
อัตราการไหลของน้ำมัน	ลิตร/นาที	20-35	20-35	35-65
แรงดันน้ำมัน	บาร์	100-130	100-130	130-170

*รถขุดขนาดเล็กยอดเยี่ยมอันดับ 1 จากผลสำรวจใน 17 ประเทศ ได้แก่ 1.อเมริกาเหนือ 2.ญี่ปุ่น 3.อังกฤษ 4.เยอรมัน 5.โปรตุเกส 6.ฝรั่งเศส 7.สวีเดน 8.อิตาลี 9.เบลเยียม 10.เนเธอร์แลนด์ 11.นอร์เวย์ 12.ไอร์แลนด์ 13.เดนมาร์ก 14.สเปน 15.สวีเดน 16.ออสเตรีย 17.ฟินแลนด์



เครื่องบดอัดดิน (Compactor) เพิ่มประสิทธิภาพงานบดอัด เบื้องแรก ทนทาน

• สมรรถนะการบดอัดดีเยี่ยม

ด้วยโครงสร้างเหล็กหนาพิเศษ พร้อมพิวสัสม์พีส 0.24 ตร.ม. แรงบดอัด
กระแทกในการทำงานสูงถึง 2.1 ตัน และอัตราความถี่ในการสั่นขณะบดอัด
2,100 รอบต่อวินาทีจึงมีสมรรถนะในการบดอัดดีเยี่ยม เพิ่มประสิทธิภาพ
การบดอัดทุกพื้นผิว

• ทนทาน ยืดอายุการใช้งาน

โครงสร้างภายนอก พลิตจากโครงสร้างเหล็กมาตรฐานที่เชื่อมกัน
อย่างแน่นหนา จึงทนทานทำงานได้อย่างสมบุกสมบัน

โครงสร้างชุดบดอัด ด้วยแผ่นยางกันกระแทกที่มีความหนาพิเศษ
ช่วยลดความเสียหายของห้องเครื่องและชุดขับเคลื่อนขณะทำงาน ช่วยลด
แรงบดกระแทกจากการทำงาน ลดความเสียหาย ยืดอายุชุดบดได้ยาวนานขึ้น

โครงสร้างห้องเครื่องควบคุม มีระบบน้ำมันเกียร์ที่ช่วยหล่อลื่น
การทำงานของเฟืองและเครื่องยนต์ขณะบดอัด ลดการสึกหรอ
ทำงานได้ต่อเนื่องยิ่งขึ้น

เครื่องบดอัดดิน (Compactor) : เหมาะสำหรับรถขุดคูโบต้า ขนาด 5 ตัน

คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย	EPC05
รุ่นของรถขุดคูโบต้าที่เหมาะสม		U55
แรงกดอัด	ตัน	2.1
น้ำหนัก	กิโลกรัม	260
ความสูง	มิลลิเมตร	650
ความกว้าง	มิลลิเมตร	320
แผ่นฐาน(กว้างxยาว)	มิลลิเมตร	320x745
พื้นที่บดอัด	ตารางเมตร	0.24
อัตราการไหลของน้ำมัน	ลิตร/นาทีก	45-65
รอบการทำงานสูงสุด	รอบ/นาทีก	2,100
แรงดันในการทำงาน		
- ในภาวะไม่มีโหลด	บาร์	30-50
- ในภาวะมีโหลด		100-200



ข้อต่อเปลี่ยนอุปกรณ์ต่อพ่วง (Quick Coupler) : เหมาะสำหรับรถขุดคูโบต้า ขนาด 3 ตัน และ 5 ตัน

คุณลักษณะเฉพาะ	หน่วย	RHQ704	RHQ705
รุ่นของรถขุดคูโบต้าที่เหมาะสม		KX91-Series/U35	U55
ความยาวโดยรวม	มม.	514	621
ความสูงโดยรวม	มม.	271	322
ความกว้างโดยรวม	มม.	239	280
น้ำหนัก	กก.	45	69
ความกว้างของตัวยึด	มม.	134	144
ระยะห่างสลัก	มม.	186	231
ระยะห่างสลักตัวยึด	มม.	180-222	225-303
ระยะการเชื่อมต่อของสลักนิรภัย ที่ยอมรับได้	มม.	180-222	225-240
เส้นผ่านศูนย์กลางสลัก	มม.	40	45
ความสูงระหว่างสลัก	มม.	160	179
แรงดันในการทำงาน	บาร์	30-210	30-350
อัตราการไหลของน้ำมัน	ลิตร/นาทีก	10-20	10-20

ข้อต่อเปลี่ยนอุปกรณ์ต่อพ่วง (Quick Coupler) สะดวก รวดเร็ว ตอบสนองการทำงานที่หลากหลาย

• ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ต่อพ่วงได้เร็ว

ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ต่อพ่วงได้หลายประเภทในระยะเวลาอันสั้น รองรับ
รูปแบบการทำงานรถขุดที่มีการใช้งานควบคู่กับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่หลากหลาย
ประเภทมากยิ่งขึ้น

• มั่นใจในความปลอดภัยขณะทำงาน

สมดุลงกับการใช้งาน ข้อต่อเปลี่ยนอุปกรณ์ต่อพ่วงมีความสูง 27-30 ซม.
จึงทำงานได้อย่างปลอดภัยลดความกังวลเรื่องแรงขุด แรงงัดที่จะตกลง
เมื่อติดตั้งอุปกรณ์กับรถขุดคูโบต้า

ระบบไฮดรอลิก โครงสร้างแข็งแรงและทนต่อแรงดันถึง 1,000 บาร์ ทำให้
ปลอดภัยต่อระบบไฮดรอลิกในกรณีที่เกิดความเสียหายกับกระบอกไฮดรอลิก
ระบบเช็ควาล์ว (Safety Pin) ช่วยลดความเสียหายกับสลักยึดอุปกรณ์
ต่อพ่วง

• ทนทานต่อการใช้งาน

ผลิตจากวัสดุทนทานต่อการสึกหรอ น้ำหนักเบา 45-70 กิโลกรัมทนทาน
ทำงานได้อย่างสมบุกสมบัน