

รถขุด **ทูโบตา**

KX080-3

ขนาด 8 ตัน 65 แรงม้า

ใหม่ เครื่องยนต์ขนาด 4 สูบ ระบบ Direct Injection





KX080-3



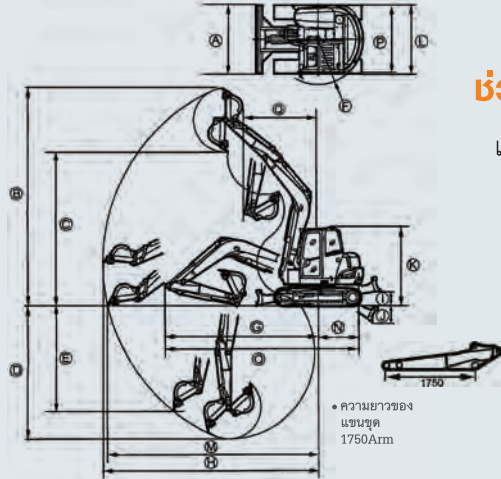
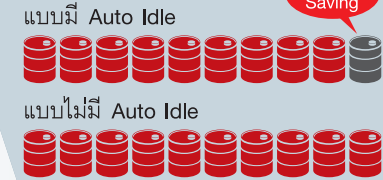
คุ้มค่าด้วยสมรรถนะที่เหนือชั้น



เครื่องยนต์ Direct Injection ทรงพลัง ประหยัดน้ำมัน

เครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้ารุ่น V3307 DI-T 4 สูบ ระบบ Direct Injection ทรงพลัง 65 แรงม้า ประหยัดน้ำมันด้วยการเผาไหม้สมบูรณ์แบบ เครื่องยนต์เดินเรียบ ลดเสียงรบกวน สตาร์ทติดง่ายทุกสภาพอากาศ พร้อมระบบเครื่องยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Emission regulation, Tier 2) ก้าวสู่อีกระดับของการประหยัดน้ำมันด้วยระบบ Auto-Idle System สามารถลดรอบเครื่องยนต์โดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการทำงานนานเกิน 4 วินาที และปรับไปยังรอบการใช้งานปกติทันที เมื่อเริ่มการทำงานอีกครั้ง ช่วยประหยัดน้ำมันได้มากถึง 10%

เปรียบเทียบอัตราการกินน้ำมัน
Fuel Consumption Comparison



ช่วงแขนการทำงานพร้อมระบบไฮดรอลิกสมบูรณ์แบบ

แขนรถขุดยกได้สูงถึง 7 เมตร ขุดได้ไกลถึง 7 เมตร และขุดได้ลึกถึง 4.3 เมตร ตอบสนองการใช้งานได้หลากหลาย ทั้งการตักดินใส่รถสิบล้อ งานวางท่อ การทำฟุตติ้งในงานก่อสร้าง การขุดหลุมหรือบ่อขนาดใหญ่ และงานปรับพื้นที่ ทำงานได้รวดเร็วคล่องตัวด้วยระบบไฮดรอลิกสมบูรณ์แบบ ใช้เวลาในการยกแขนรถขุดขึ้น-ลง เพียง 4 และ 3 วินาทีตามลำดับ และใช้เวลาในการตักหรือเทหัวขุดเพียงขั้นตอนละ 6 วินาทีเท่านั้น



หัวขุดขนาดใหญ่

บั้งजूได้ถึง 0.28 ลูกบาศก์เมตร สามารถตักวัสดุได้มาก มาพร้อมกับ ขุดแขนขุดทรงพลัง สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 3,000 กิโลกรัม



ชุดไบบิดดันดิน

โดดเด่นเหนือกว่าด้วยชุดไบบิดดันดิน สามารถปรับพื้นที่ได้ทันทีหลังจากเสร็จงานขุด ทำงานคล่องตัว ควบคุมง่าย ด้วยคันควบคุมไบบิด ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย งานเสร็จไว

คลองตัวด้วยสุดยอดเทคโนโลยีระดับโลก



ระบบ Tight Tail Swing >>

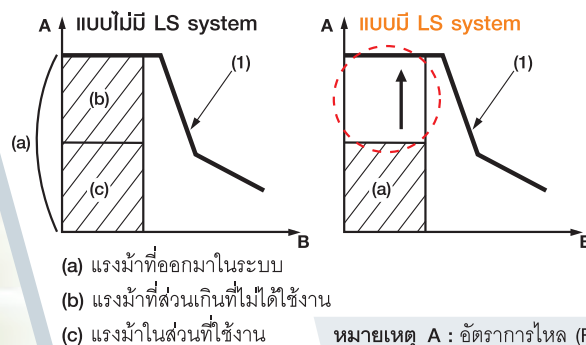
ตัวรถสามารถหมุนได้ 360 องศา เพิ่มความคล่องตัวในการทำงานในพื้นที่จำกัด นอกจากนี้ตัวรถยังออกแบบพิเศษให้มีความโค้งมน และมีการทรงตัวที่ดีเยี่ยม

<< ความเร็วในการขับเคลื่อน 2 ระดับ

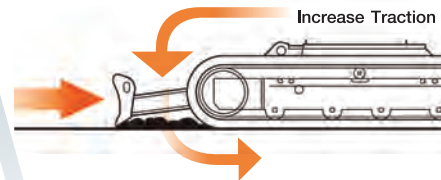
เพิ่มความเร็วในการขับเคลื่อน ด้วยปุ่มปรับระดับความเร็ว 2 ระดับ ประหยัดเวลามากขึ้น

<< ระบบ Auto Shift

ระบบ Auto shift จะปรับแรงบิดเพิ่มขึ้นอัตโนมัติ เมื่อชุดแขนรถดูดรับน้ำหนักในปริมาณมาก เพื่อให้ชุดแขนรถสามารถทำงานได้ในอัตราเร็วคงที่ควบคุมการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกให้เป็นไปอย่างแม่นยำ



หมายเหตุ A : อัตราการไหล (Flow Rate)
B : แรงดัน (Pressure)



<< ระบบ Increase Traction

เพิ่มพลังดูดลากตัวรถจากมอเตอร์ถึง 9% แม้เครื่องยนต์อยู่ในรอบการทำงานต่ำ จึงทำงานลากดึง สู้งานหนักได้เป็นอย่างดี

<< ระบบ Load - Sensing Hydraulic System (LS)

ด้วยระบบ LS ชุดหัวชุดจึงทำงานได้อย่างนุ่มนวล ด้วยความเร็วในการหมุนคงที่ แม้ยกของหนัก และยังช่วยลดการสิ้นเปลือง ยืดอายุการใช้งานข้อต่อส่วนต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ช่วยควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันและลดอัตราการสิ้นเปลืองของน้ำมัน โดยจะมีการควบคุมการจ่ายน้ำมันให้พอเหมาะ และไม่เกิดการฉีดน้ำมันส่วนเกินออกมาในระบบ

รถขุด **คูโบต้า**

KX080-3

มั่นใจด้วยระบบความปลอดภัยมาตรฐาน



▲ ห้องโดยสารนิรภัยแบบ ROPS

มั่นใจ ปลอดภัยสูงสุดด้วยโครงกันคว่ำและหลังคานิรภัย
ป้องกันอันตรายแก่ผู้ขับห้รอบทิศทาง และป้องกันตัวรถชุด
เสียหายจากการตกหล่นของวัตถุจากที่สูงที่เกิดขึ้นขณะ
ทำงาน

▲ ระบบล้อยึดอัตโนมัติ

ป้องกันการลื่นไถลของตัวรถเมื่ออยู่ที่ลาดชัน พื้นที่ลาดเอียง หรือ
ขณะเคลื่อนย้ายขึ้น-ลงรถบรรทุก

▲ การออกแบบสมดุล

ทรงตัวดีเยี่ยม ด้วยการออกแบบตัวรถให้มีความสมดุล
ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของรถขุดคูโบต้า จึงมั่นใจได้
ในความแข็งแรง และปลอดภัย

ออกแบบลงตัวทั้งภายนอกและภายใน



ฝาครอบเปิดได้ 3 ทิศทาง

ออกแบบพิเศษให้เปิดได้ทั้งด้านข้างและด้านหลัง สะดวกต่อการตรวจเช็คสภาพ บำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ภายใน



กระจกหน้าขนาดใหญ่ พร้อมที่ปิดน้ำฝน

เพิ่มทัศนวิสัยในการทำงาน ด้วยกระจกหน้าใหญ่พิเศษ เปิด-ปิดสะดวก พร้อมที่ปิดน้ำฝน เพื่อการใช้งานขณะฝนตก เพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยกระจกมองข้างและหลัง



หลังคาออกแบบพิเศษ

ออกแบบให้มีร่องเดินน้ำ หมดกังวลกับการไหลซึมของน้ำจากหลังคาเข้าสู่ห้องโดยสาร แม้เปิดกระจกไว้



ไฟหน้า Spot Light

ส่องสว่างครอบคลุมทุกพื้นที่ด้วยไฟหน้าถึง 3 ดวง เพิ่มทัศนวิสัยในการทำงานยิ่งขึ้น แม้ในเวลากลางคืน



ห้องโดยสารปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศ 5 จุดรอบห้องโดยสาร ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผู้ขับขี่ ทำงานได้อย่างสบาย



คันโยกควบคุมแบบสั่น และที่พักแขน

ควบคุมการทำงานของรถได้สะดวกยิ่งขึ้น
พร้อมที่พักแขน เพื่อลดความเมื่อยล้าในการทำงาน

หน้าจอแสดงผลแบบดิจิทัล

แสดงค่าการทำงานได้อย่างแม่นยำ ทั้งรอบเครื่องยนต์
ระดับน้ำมัน และอุณหภูมิเครื่องยนต์ สามารถควบคุม
อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก เมื่อมีการต่ออุปกรณ์
เสริมจากหน้าจอแสดงผลได้โดยตรง และยังสามารถตั้ง
แจ้งเตือนชั่วโมงบำรุงรักษาได้อีกด้วย

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกครบครัน

อาทิเช่น กล้องเก็บเครื่องมือ ที่วางแก้ว ที่ชาร์จไฟ ที่เขียนหรือ
เครื่องเล่นซีดี และที่เก็บกระบอกอัดจาระบี (ภายนอกตัวรถ)
เพิ่มความสะดวกสบายขณะทำงาน



เครื่องเล่นซีดี

ที่เก็บกระบอกอัดจาระบี



รถขุดคูโบต้าเท่านั้นที่ให้ความคุ้มค่าสูงสุด

เหนือชั้นกว่าด้วยการบริการที่หลากหลาย และได้มาตรฐาน ให้ความมั่นใจสูงสุดแก่ลูกค้าสยามคูโบต้า



ตรวจเช็คฟรี 5 ครั้ง

บริการตรวจเช็คฟรี 5 ครั้ง เป็นมาตรฐานบริการพิเศษ
สำหรับรถขุดคูโบต้าที่อยู่ในระยะรับประกันในเดือนที่ 1, 3,
6, 9 และ 12 โดยช่างผู้ชำนาญจากสยามคูโบต้า



ศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

พร้อมดูแลลูกค้าทุกท่านอย่างทั่วถึง ด้วยศูนย์บริการ
สยามคูโบต้า และผู้แทนจำหน่ายรถขุดคูโบต้า ภายใต้
มาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ



บริการด้านสินเชื่อ

บริการด้านสินเชื่อให้คุณเป็นเจ้าของรถขุดคูโบต้า
ด้วยการสนับสนุนด้านการเงินในอัตราดอกเบี้ยที่เป็นธรรม
พร้อมทางเลือกในการผ่อนชำระที่หลากหลาย และ
สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรไทยโดย บริษัท
สยามคูโบต้า ซิสซิ่ง จำกัด โทร. 0-2833-3555



รับประกัน 1 ปี หรือ 1,000 ชม.

รถขุดคูโบต้ารับประกันถึง 1 ปี หรือ 1000 ชม. แล้วแต่
อย่างใดถึงก่อนพร้อมการตรวจเช็ครถขุดตามระยะการ
ใช้งานจากช่างผู้ชำนาญ



อะไหล่แท้คูโบต้า

จัดเตรียมอะไหล่ได้อย่างครบถ้วนและเพียงพอ สามารถ
หาซื้อได้จากผู้แทนจำหน่ายรถขุดคูโบต้าทั่วประเทศ



สายด่วนบริการ 1747

เต็มใจบริการ เกียงช่างเกษตรกรไทย

ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาทางเทคนิค โดยช่างผู้ชำนาญ
แนะนำวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษา รับแจ้ง และนัดหมาย
บริการต่างๆ บริการทุกวัน ตั้งแต่เวลา 7.00-19.00 น.

ข้อมูลจำเพาะ

รถขุด ตูโปต้า KX080-3

น้ำหนักขณะใช้งาน (รวมน้ำหนักของผู้ขับ)	กิโลกรัม	8,170 (Steel/แทร็คเหล็ก)
ระบบเครื่องยนต์		
เครื่องยนต์		เครื่องยนต์ดีเซลคูโบต้า 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
รุ่น		KUBOTA V3307DI-T
ปริมาตรกระบอกสูบ	มิลลิลิตร	3,331
แรงม้าสุทธิ	แรงม้า (กิโลวัตต์)	65 (47.8)
แรงม้าสูงสุด	แรงม้า (กิโลวัตต์)	65 (47.8)
ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	115
ขนาดตัวรถ		
ความยาวรวม	มิลลิเมตร	6,450
ความสูงรวม	มิลลิเมตร	2,540
ความกว้างรวม	มิลลิเมตร	2,200
ความสูงได้ทั้งรถ	มิลลิเมตร	390
ระบบไฮดรอลิก		
อัตราการไหลของปั๊มสูงสุด	ลิตร/นาที	72.0 สำหรับปั๊มแปรผัน x 2 66.6 สำหรับเกียร์ปั๊ม x 1
ระบบขับเคลื่อน		
ความเร็วเดินทาง (ต่ำสุด/สูงสุด)	กิโลเมตร/ชั่วโมง	2.7/4.9
แรงฉุดลากสูงสุดที่ระดับความเร็วต่ำ	กิโลกรัมแรง	6,630
ระยะห่างลูกกลิ้ง	มิลลิเมตร	2,300
ความยาวตีนตะขา	มิลลิเมตร	2,900
ความกว้างกันห้ำมล้อ	มิลลิเมตร	450
แรงกดบนพื้นดิน	กก.แรง/ตร.ซม.	0.372
ระบบการเหวี่ยง		
ความเร็วในการหมุนของชุดอุปกรณ์	รอบ/นาที	9.5
มุมการหมุนของบูม ขั้ว/ขวา	องศา	-
หัวขุด		
ปริมาตร	ลูกบาศก์เมตร	0.278
ใบมีด		
ขนาด (กว้าง x สูง)	มิลลิเมตร	2,200 x 500
ระยะยกจากพื้นสูงสุด	มิลลิเมตร	500
ระยะวางต่ำกว่าพื้นสูงสุด	มิลลิเมตร	500

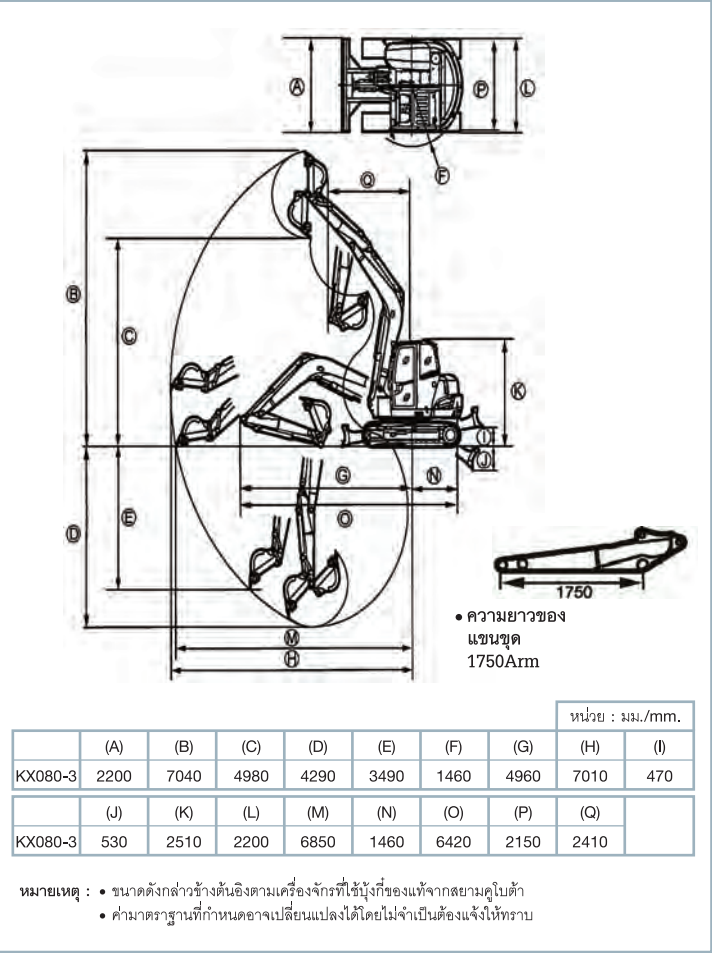
หมายเหตุ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดต่างๆ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ความสามารถในการยกของรถขุด



ระยะยกวัดจากพื้น (m)	ความสามารถในการยกวัตถุ (Ton)	
	ระยะยึดไกลโดยวัดจากกึ่งกลางตัวรถ (m)	
	3	5
3	2.15	1.6
2	3.3	1.8
1	4.1	2
0 (Ground Level)	4.25	2.1

ขนาดส่วนหลักของรถ



บริษัทสยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด

101/19-24 หมู่ที่ 20 ตึกอุตสาหกรรมบนนคร ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0 2909 0300 โทรสาร 0 2909 1698
www.siamkubota.co.th

