

SPECIFICATION

รายละเอียด

ความจุถังที่	0.92-1.2 m ³
น้ำหนักตัวรถ	21,700 kg

เครื่องยนต์

รุ่น	DEVELON DL06 (Tier3)
ชนิดเครื่องยนต์	4 จังหวะ เทอร์โบชาร์จเจอร์ อินเตอร์คูลเลอร์
ระบบอัดอากาศ	เทอร์โบชาร์จเจอร์
จำนวนลูกสูบ	6 ลูก
ลูกสูบและช่วงชัก	100 mm X 125 mm
กำลังแรงม้า	175 HP /2,000 rpm
ความเร็วเคลื่อนที่สูงสุด	3.0/5.5 km/h
แรงดูดลาก	22.50/10.3 ton
ความเร็วการหมุน	10.2 rpm
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	400 L
มอเตอร์สตาร์ท	24V x 4.5 kW
แบตเตอรี่	24V(12V x 2/100 AMH)
กรองอากาศ	กรองอากาศคู่

ระบบสวิง

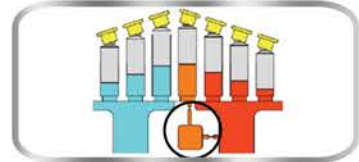


ระบบสวิง ประกอบด้วยมอเตอร์สวิงแบบลูกสูบ มีวาล์วควบคุม ช่วยลดแรงกระแทกขณะหมุนสวิง ทำให้หยุดแบบนุ่มนวล แรงบิดสวิงสูงถึง 6.5 ตัน ช่วยเพิ่มแรงในการเคลื่อนย้ายดิน

ระบบVBO ประหยัดน้ำมันมากขึ้น



เทคโนโลยี VBO System (Closed center bypass system) ทำงานร่วมกับ EPOS ที่เชื่อมต่อเครื่องยนต์และปั๊มไฮดรอลิกที่ใช้ Regulator แบบแปรผัน ช่วยเพิ่มความเร็วขึ้นในการตอบสนองของอุปกรณ์ โดยใช้ลักษณะการทำงาน ของเครื่องจักร เป็นตัวรับการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สามารถตัดการทำงานของอุปกรณ์ไฮดรอลิกทันทีเมื่อไม่ใช้งาน เพื่อลดการสูญเสียกำลังงานส่วนเกิน จึงทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงมากขึ้น



ออกแบบวาล์วผลัดแบบมีรู เพื่อลดเสียงสั่นของอุปกรณ์ ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น

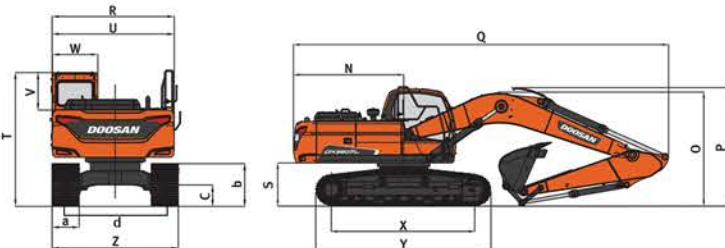
ระบบขับเคลื่อน



• มอเตอร์ลูกสูบแบบปรับความเร็วได้ มาพร้อมกับชุดเพลนเบ็ดตารีเกียร์ ช่วยเพิ่มแรงขับเคลื่อนให้สูงขึ้น และมอเตอร์มีวาล์วควบคุมการเกิด Overrunning ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหายขณะวิ่งเร็วลงทางขึ้น
• มอเตอร์เกียร์ตัวเดิน ชุดเชิงชุดเฟืองทดทำให้เชิงเพื่อใช้งานได้อย่างนาน และเพิ่มอัตราทดให้แรงดูดลากสูงสุดถึง 22.5 ตัน สามารถผ่านในทุกสภาพพื้นผิว ช่วยลดระยะการสึกหรอได้
• แบตเตอรี่มีการชุบแข็งพื้นผิว และลูกปืนรับแรงขนาดใหญ่ ช่วยให้เชิงแรงทนทาน แม้จะทำงานบนทางลาด หรือสภาพงานหนักแค่ไหน การหมุนสวิงก็ไม่สะดุด

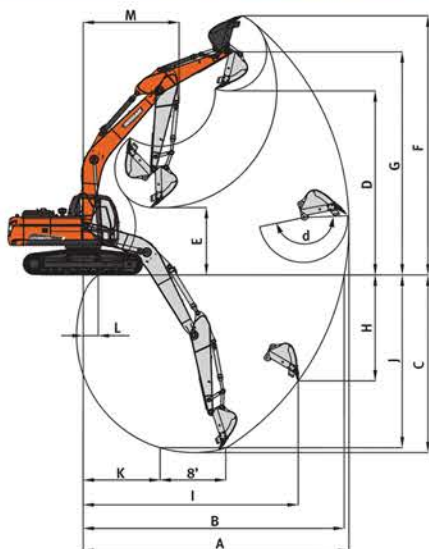
DX220LC-7M

DIMENSIONS



ความยาวรวม		mm	5,700
ความยาวอาร์ม		mm	2,900
รัศมีการสวิงด้านท้าย	N	mm	2,794
ความสูงถึงด้านบนของบูม	O	mm	2,951
ความสูงถึงด้านบนของท่อน้ำ	P	mm	3,065
ความยาว	Q	mm	9,506
ความกว้าง	R	mm	2,990/3,190
ระยะห่างจากพื้นถึงจุดถ่วงน้ำหนัก	S	mm	1,096
ความสูงของห้องคนขับ	T	mm	2,985
ความกว้างฟากรอบ	U	mm	2,709
ความสูงห้องคนขับเหนือฟากรอบ	V	mm	832
ความกว้างห้องคนขับ	W	mm	1,008
ระยะห่างระหว่างล้อหน้าและเพือ่ง	X	mm	3,635
ความยาวแทรก	Y	mm	4,440
ความกว้างโดยรวม	Z	mm	2,990/3,190
ความกว้างแทรก	a	mm	600/800
ความสูงแทรก	b	mm	950
ความสูงจากพื้นถึงจุดกึ่งกลางแทรก	c	mm	475
ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาน	d	mm	2,390

WORKING RANGES



ระยะบูตไกลสุด	A	mm	9,873
ระยะบูตไกลสุดวัดจากระดับพื้น	B	mm	9,699
ระยะบูตลึกสุด	C	mm	6,595
ระยะบูตตื้นสุด	D	mm	6,830
ระยะบูตต่ำสุด	E	mm	2,501
ระยะบูตสูงสุด	F	mm	9,616
ความสูงถึงสลักบูต	G	mm	8,274
ระยะบูตสูงสุดเมื่อตั้งฉากกับพื้น	H	mm	3,929
รัศมีแนวตั้ง	I	mm	7,988
ระยะบูตลึกสุดที่พื้นระดับ 8'	J	mm	6,411
ระยะบูตต่ำสุดที่พื้นระดับ 8'	K	mm	2,858
ระยะบูตต่ำสุด	L	mm	562
รัศมีการสวิงแคบสุด	M	mm	3,560
มุมบูต	d	deg	177

DX220LC-7M

SUPERIOR FUEL EFFICIENCY

ประหยัดน้ำมันมากขึ้น **10%**
ด้วยเทคโนโลยี (VBO System) ทำงานร่วมกับ (EPOS)
ทำให้อุปกรณ์หลักทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประหยัด 2 ต่อ **สงรับ Diesel (B10) & Bio Diesel**
ประหยัดเงิน ลดต้นทุน ลดมลพิษ PM2.5

HEAVY DUTY

บูมอาร์มเพิ่มความแข็งแรงทนทาน
เสริมเหล็กหนา 26 มม. รองรับบูตขนาดใหญ่ 1.2 คิว (Option)



DEVELON
By **DOOSAN**



DEVELON 02-902-9977
Call Center **086-307-6169**

Develon Thailand by Doosan



@worldtractor1996



worldtractor1996 Channel

ศูนย์จัดจำหน่าย และบริการครอบคลุมทั่วประเทศ



DEVELON

By DOOSAN

DX220LC-7M



ประหยัดน้ำมันมากขึ้น 10%
 SUPERIOR FUEL EFFICIENCY 10%
 ด้วยเทคโนโลยี (VBO System) ทำงานร่วมกับ (EPOS)
 ทำให้อุปกรณ์หลักทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประหยัด 2 ต่อ!! รองรับ
 ประหยัดเงิน ลดต้นทุน
 มาตรฐาน PM2.5

Diesel ดีเซล (B10)
 & Bio-Diesel



วิทยุ ให้ความเพลิดเพลิน
 ขณะทำงาน และมี พอร์ต
 USB สำหรับเชื่อมต่อผ่าน
 วิทยุบลูทูธ



สวิตช์ระบบไฟ
 พื้นระบบความปลอดภัย
 ด้วยสวิตช์ดับเครื่องยนต์
 ถูกจับ และสวิตช์ระบบไฟ
 ของนินโตะโรลิก



สวิตช์ควบคุม
 ระบบไฮดรอลิก และมี
 USB สำหรับชาร์จไฟ 12V
 เพื่อเพิ่มความสะดวก
 ในการทำงาน



หน้าจอ LCD
 แสดงสถานะการทำงาน
 แจ้งเตือนเมื่อเครื่องจักร
 เกิดความผิดพลาด เพื่อ
 ป้องกันความเสียหายกับ
 เครื่องจักร

HEAVY DUTY บูมอาร์มเพิ่มความแข็งแรงทนทาน
 เสริมเหล็กหนา 26 มม. รองรับน้ำหนักขนาดใหญ่ 1.2 ตัน (Option)



บูมที่ 0.92 ตัน (1.2 ตัน Option)
 ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานขณะ
 ทำงาน ทำให้กินกำลังลดลงขณะขุด
 ประหยัดน้ำมันมากขึ้น



เสริมโครงสร้างสำหรับงานหนัก
 เสริมแผ่นเหล็กที่ปลายอาร์ม
 ทำให้อาร์มมีความแข็งแรง และมี
 อายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้น



กระบอกไฮดรอลิก
 กระบอกไฮดรอลิก 135 มม. ทำให้
 ใส่บูมที่ขนาดใหญ่ 1.2 ตัน (Option)
 เพิ่มแรงขุดที่บูมที่สูงสุดถึง 14 ตัน
 ขุดเชิงได้ เพิ่มปริมาณการตัก
 ต่อครั้ง ทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น



A จุดต่อทางอาร์ม B จุดต่อปลายอาร์ม C ปลายบูม



บูมและอาร์มเสริมความแข็งแรง
 บูมและอาร์ม เสริมโครงสร้าง
 ให้แข็งแรง และเพิ่มความแข็งแรง
 ด้วยจุดต่อแบบเหล็กเชื่อมตีด้วย

อุปกรณ์หลักผลิตโดยโรงงาน DOOSAN จึงออกแบบให้ทำงานร่วมกันได้ดี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



1. เครื่องยนต์ DL06
 6 สูบ 175 แรงม้า ที่ 2,000 รอบ/นาที
 ระบบฉีดเชื้อเพลิงแบบ Electronic พลิตออกจาก
 โรงงาน Doosan ลดรอบการใช้งานอยู่ที่ 1,650 รอบ
 ทำให้ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และตอบสนองต่อระบบ
 ไฮดรอลิก เครื่องจักรทำงานได้เร็วขึ้น ดูแลรักษาง่าย
 จึงเป็นที่นิยมใช้งานอย่างแพร่หลาย



2. ระบบกรองน้ำมันแบบ 3 ขั้นตอน
 ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันให้ดียิ่งขึ้น
 รองรับน้ำมันไบโอดีเซล (B10) ได้
 ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ
 เครื่องยนต์ และช่วยลดค่าใช้จ่ายบำรุงรักษา



3. ปั๊ม K5V117.
 ตอบสนองเร็ว ทำให้อุปกรณ์ต่างๆ
 ทำงานได้รวดเร็ว เครื่องจักรทำงาน
 ได้ไฉนต่อเมื่อมีงานหลายช่วงโง



4. กล้องหลัง และไฟ LED
 กล้องหลัง ช่วยหันองเห็นด้านหลัง
 ได้ พื้นความปลอดภัย และสะดวกใน
 การใช้งาน พร้อมไฟ LED ให้แสงสีขาว
 และสว่างกว่า หลอดฮาโลเจน ทำให้
 ทำงานในตอนกลางคืนได้ดี



5. โลหะป้องกันพร้อมสวิตช์ควบคุม
 ติดตั้งที่จากโรงงานเกาหลี ใช้งานได้หลากหลาย
 สามารถติดอุปกรณ์เสริมต่างๆได้หลายแบบ เช่น
 หัวเจาะ, หัวตัดเหล็กไฟส, หัวเจาะส่วน, หัวจับไม้, ปากหนีบ
 เป็นต้น ช่วยให้ทำงานได้หลากหลายในเวลาที่ยาวนาน



6. เบื้องล่าง
 กว้าง 3.2 เมตร โรลเลอร์ 8 ลูก เสริมของพลมล้อช่วงล่างแบบ HEAVY DUTY
 -เสริมเหล็กที่ช่องล้อ ทำให้แข็งแรงขึ้น รองรับงานหนัก
 -สปริงอกัด และล้อนำ มีซิลกันรั่วคุณภาพสูงจากเกาหลีอายุการใช้งานนาน
 -คันตะขบยาวถึง 800 มม. ต่อข้างช่วยให้ยึดเกาะได้ดีไม่โคลนขณะทำงาน
 -มีกระบอกเร่งแทรกปรับความตึงของโซ่ และ มีชุดสปริงแทรกเสริมแรงกระแทก
 ช่วยให้โซ่ไม่หลุดขณะใช้งานออกแบบให้รับได้ทุกสภาพพื้นผิว ดินหล่ม โคลน
 หรือ ทราย ก็สามารถใช้งานได้



7. Counter Weight
 หนัก 4.1 ตัน ทำให้เครื่องจักรทรงตัว
 ในขณะขุดได้ดี รองรับน้ำหนักหนัก พื้นแรงขุด
 สามารถขุดงานเชิงได้