

# SPECIFICATION

**รายละเอียด**

ความจุถังที่น้ำหนักตัวรถ	1m <sup>3</sup> และ 1.2 m <sup>3</sup> 21,000 kg
<b>เครื่องยนต์</b>	
รุ่น	DEVELON DB58TIS
ชนิดเครื่องยนต์	2 วาล์วต่อสูบ ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิง ใต้รีกอินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบชาร์จ
กำลังแรงม้า	172 HP /2,000 rpm
จำนวนลูกสูบ	6
แรงบิดสูงสุด	66 kgf.m@1,400 rpm
ขนาดกระบอกสูบ	5,785 cc
ลูกสูบและช่วงชัก	102 mm X 118 mm
ความเร็วเคลื่อนที่สูงสุด	3.01/5.56 km/h
แรงดูดสาก	22.50/10.28 ton
ความเร็วการหมุน	11 rpm
มุมไต่ชันสูงสุด	70%
ความดันที่กดลงบนพื้น	0.38 kgf/cm <sup>2</sup>
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	620 L
มอเตอร์สตาร์ท	24V X 4.5 kW
แบตเตอรี่	24V(12V X 2/100 AH)
กรองอากาศ	กรองอากาศคู่

**ระบบไฮดรอลิก**

EPOS™ (Electronic Power Optimizing System) ระบบควบคุมไฮดรอลิกอัจฉริยะ ทำให้อุปกรณ์หลัก เครื่องยนต์ เป็นมอเตอร์ตัวเดิน มอเตอร์สวิง คอนโทรลเลอร์ ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยประหยัดน้ำมัน และเครื่องจักรทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

•ระบบไฮดรอลิก แบบ Pilot Joystick ทำให้การควบคุมแม่นยำ และเสมือนจริงขณะใช้งาน  
•ระบบ Auto Idler ช่วยปรับรอบเครื่องยนต์อัตโนมัติ เป็นรอบเดินเบาในขณะที่หยุดใช้งาน จึงทำให้ประหยัดน้ำมันมากขึ้น

**ระบบสวิง**

ระบบสวิง ประกอบด้วยมอเตอร์สวิงแบบลูกสูบมีวาล์วควบคุม ช่วยลดแรงกระแทกขณะหมุนสวิง ทำให้หยุดแบบนุ่มนวล แรงบิดสวิงสูงถึง 6.46 ตัน ช่วยเพิ่มแรงในการเคลื่อนย้ายดิน

**ระบบขับเคลื่อน**

•มอเตอร์ลูกสูบแบบปรับความเร็วได้ มาพร้อมกันชุด แพลนเน็ตทรีเกียร์ ช่วยเพิ่มแรงขับเคลื่อนให้สูงขึ้น และมอเตอร์มีวาล์วควบคุมการเกิด Overrunning ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหายขณะวิ่งลงทางชัน  
•มอเตอร์เกียร์ตัวเดิน ชุดขับเคลื่อนเพื่อถอดให้เชิงเพื่อใช้งานได้ยาวนานและเพิ่มอัตราการใช้แรงดูดสากสูงสุดถึง 22.5 ตัน สามารถพ่นในทุกสภาพพื้นผิว ช่วยตะกอยขณะตัดหลุมได้ดี

•เบรคสวิงมีการเบรคเชิงพื้นผิว และลูกปืนรับแรงขนาดใหญ่ ช่วยให้เชิงรถทนทาน แม้จะทำงานบนทางลาด หรือสภาพงานหนักเคโหนด การหมุนสวิงก็ไม่สะดุด

**ช่วงล่าง**

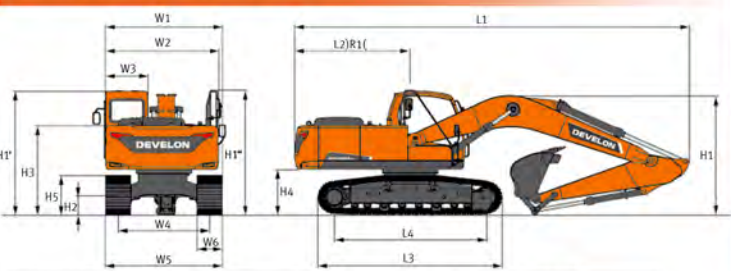
เสริมของเพลมล้อ ทำให้เชิงแรงขึ้น โรลเลอร์ มีน้ำหนักหล่อขึ้นคุณภาพสูง ใช้ดีตลอดอายุการใช้งาน สปริงอกด แลสื่อน้ำมันซีลกันรั่ว ดันตะกอนจากอัลลอยด์ สลักขับเคลื่อนอย่างดี มีกระบอกเร่งการปรับความตึงของโซ่ และมีชุดสปริงเร่งการรับแรงกระแทก ช่วยให้โซ่ไม่หลุดขณะใช้งาน ออกแบบให้รับได้ทุกสภาพพื้นผิว ดินหล่ม โคลน หรือทราย ก็สามารถใช้งานได้

## ศูนย์จัดจำหน่าย และบริการครอบคลุมทั่วประเทศ

สาขางานหนัก 02-551-1021	สาขาออสิต 089-204-8100	สาขางานเกษตร/ฟาร์ม 081-763-1750	สาขาอู่ซ่อมรถ 083-313-6856	สาขาช่าง 063-901-1204	สาขางานนำเข้าน้ำมัน 081-859-1146
สาขานครราชสีมา 093-810-8810	สาขาสงขลา 063-901-1205	สาขาสงขลา 095-197-0280	สาขาสงขลา 064-223-7193	สาขาสงขลา 081-738-1171	สาขาสงขลา 091-725-4998

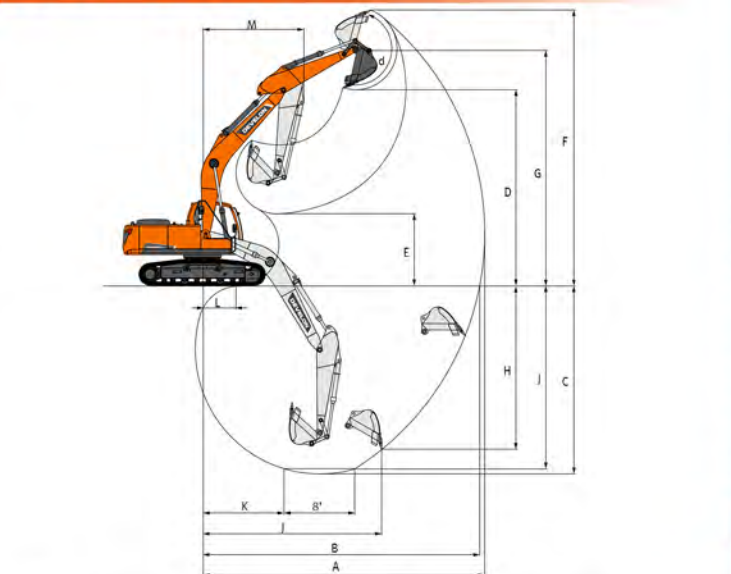
# DX220A-2M

## DIMENSIONS



ความยาวบูม	mm	5,700	
ความยาวอาร์ม	mm	2,900 2,400	
ความยาวโดยรวม	L1 mm	9,505 9,545	
ความสูงโดยรวม	บูม	mm	2,860 2,960
	ตัวรถ	H1 mm	3,005 3,125
	ห้องคนขับ	H1 mm	2,955 2,955
	ราวกันตก	mm	2,990 2,990
ความกว้างโดยรวม	W1 mm	2,990 2,990	
รัศมีการสวิงด้านท้าย	R1 mm	2,840 2,840	
ความสูงจากพื้นถึงจุดกึ่งกลางแทรก	H2 mm	450.5 450.5	
ระยะท้ายรถ	L2 mm	2,792 2,792	
ความกว้างของตัวรถ	W2 mm	2,710 2,710	
ความกว้างห้องคนขับ	W3 mm	1,010 1,010	
ความสูงเหนือฟ้าครอบ	H3 mm	2,113 2,113	
ระยะจุดถ่วงน้ำหนัก	H4 mm	1,066 1,066	
ความสูงของแทรก	H5 mm	883 883	
ความยาวแทรก	L3 mm	4,065 4,065	
ระยะห่างระหว่างลูกกลิ้ง	L4 mm	3,270 3,270	
ช่วงระหว่างแทรก	W4 mm	2,200 2,200	
ความกว้างช่วงล่าง	W5 mm	3,000 3,000	
ความกว้างแป้นแทรก	W6 mm	800 800	
ความสูงของสายพานพื้นผิว	mm	26 26	

## WORKING RANGES



ความยาวบูม	mm	5,700
ความยาวอาร์ม	mm	2,900 2,400
ระยะบูตไกลสุด	A mm	9,875 9,390
ระยะบูตไกลสุดวัดจากระดับพื้น	B mm	9,700 9,210
ระยะบูตลึกสุด	C mm	6,595 6,095
ระยะตักสูงสุด	D mm	6,840 6,690
ระยะตักต่ำสุด	E mm	2,500 2,995
ระยะบูตสูงสุด	F mm	9,625 9,495
ความสูงถึงสลักบังคับ	G mm	8,280 8,130
ระยะบูตสูงสุดเมื่อตั้งฉากกับพื้น	H mm	5,735 5,410
รัศมีแนวตั้ง	I mm	6,180 5,910
ความลึกสุดถึง 2,500 mm.	J mm	6,410 5,860
แนวรัศมีต่ำสุด 2,500 mm.	K mm	2,860 2,790
ระยะบูตต่ำสุด	L mm	117 975
รัศมีการสวิงแคบสุด	M mm	3,555 3,575
มุมบังคับ	d deg	177 177

# DX220A-2M

## HEAVY DUTY

บูมอาร์มเพิ่มความแข็งแรงทนทาน  
เสริมเหล็กหนา 26 มม. รองรับน้ำหนักขนาดใหญ่สูงสุด 1.2 ตัน



ประหยัดน้ำมันมากขึ้น **12%**  
ด้วยระบบควบคุมไฮดรอลิกอัจฉริยะ (EPOS)  
อุปกรณ์หลักทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประหยัดเงิน ลดต้นทุน **รองรับ Diesel (B10) & Bio Diesel**  
ลดมลพิษ PM2.5



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

Develon Thailand by Doosan @worldtractor1996 worldtractor1996 Channel

# DEVELON

By DOOSAN

# DX220A-2M



**ประหยัดน้ำมันมากขึ้น 12%**  
 ด้วยระบบควบคุมไฮดรอลิกอัจฉริยะ: (EPOS)  
 อุปกรณ์หลักทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**ประหยัดเงิน ลดต้นทุน**  
**รองรับ Diesel (B10) & Bio.Diesel**  
**ลดมลพิษ PM2.5**



**บั้งที่ 1 คือ และ 1.2 คือ**  
 ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานขณะทำงาน ทำให้กินกำลังลดลงขณะขุดประหยัดน้ำมันมากขึ้น



**บูมและอาร์ม**  
 เสริมโครงสร้างสำหรับงานหนัก **HEAVY DUTY** เพิ่มความแข็งแรงด้วยจุดต่อแบบเหล็กหล่อขึ้นเดียว เสริมพื้นเหล็กที่ปลายอาร์ม ทำให้อาร์มมีความแข็งแรง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้น



**กระบอกไฮดรอลิกขนาดใหญ่**  
 โต 135 มม. ทำให้สับซุงที่ขนาดใหญ่ 1.2 คือ (Option) เพิ่มแรงขุดที่บั้งที่สูงสุดถึง 14 ตัน ขุดแข็งได้ดี เพิ่มปริมาณการตัดต่อครั้ง ทำให้งานเสร็จเร็วขึ้น

**ห้องโดยสาร**  
 พื้นที่ภายในกว้างขึ้น ทิศนวิสัยในการมองเห็นชัดเจน ทำให้การขับขี่ยปลอดภัย องค์ประกอบต่างๆให้ความสะดวกสบาย ช่วยให้ผู้ใช้งานขับขี่ยึดเป็นเวลานาน



**จอโมนิเตอร์ใหม่ ขนาด 8 นิ้ว**  
 จอ LCD ขนาดใหญ่ พร้อมแพคเกจจอแบบกลาสกรีนที่ใช้งานง่าย ช่วยให้เข้าถึงการตั้งค่าเครื่องจักร และข้อมูลการบำรุงรักษาได้ง่าย

**กระจกด้านหน้าเปิดได้**  
 กระจกด้านหน้าเป็นบานเลื่อนสามารถเปิดได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และช่วยให้ระบายอากาศได้ดี

**สวิตช์ควบคุม**  
 แผงสวิตช์ควบคุม ใช้งานง่าย และมี USB สำหรับชาร์จไฟ เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

**เบาะนั่งคนขับ**  
 ช่วยให้คนขับทำงานได้สะดวกสบายมากขึ้น ไม่เมื่อยล้าขณะทำงานเป็นเวลานาน



## อุปกรณ์หลักผลิตโดยโรงงาน DOOSAN จึงออกแบบให้ทำงานร่วมกันได้ดี เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



**เครื่องยนต์ DB58T1S**  
 ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงแบบ ไทเรคอินเจกชั่น 6 สูบ 5.7 ลิตร 172 แรงม้า ที่ 2,000 รอบ ให้กำลังสูงรองรับงานหนักขุดงานแข็งได้ดี ทนทาน ดูแลรักษาง่าย ไม่จุกจิก ผ่านมาตรฐานการควบคุมมลพิษ Tier2



**เมนคอนโทรลล่า**  
 ระบบควบคุม Pilot Smart ทำให้กระจายน้ำมันได้รวดเร็ว ควบคุมปริมาณน้ำมันให้เหมาะสม ขณะใช้งานหลายอุปกรณ์พร้อมกัน ทำให้ทำงานได้รวดเร็วขึ้น



**ปั๊ม K3V112**  
 เป็นที่นิยมใช้งานอย่างแพร่หลาย อะไหล่หาง่าย ประสิทธิภาพการส่งกำลังสูง ทำให้มีความทนทานสามารถทำงานได้ต่อเนื่องยาวนานหลายชั่วโมง อัตราการไหล 414 ลิตร/นาที



**ระบบไฟฟ้า**  
 ใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน ใช้โซลินอยด์เพียง 2 ตัว สามารถสลับใช้ทดแทนกันได้ ทำให้มีความคล่องตัว เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เครื่องจักรสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง



**ปั๊มดูดน้ำมินิโซล่า**  
 แท้จากประเทศเกาหลี แข็งแรงทนทาน เป็นปั๊มใบพัด ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมินิโซล่า สะดวกต่อการใช้งาน ช่วยลดระยะเวลาการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง



**โลนโป๊ป พร้อมสวิตช์ควบคุม**  
 ติดตั้งที่จากโรงงานเกาหลี ใช้งานได้หลากหลาย สามารถติดอุปกรณ์เสริมต่างๆได้หลายแบบ เช่น หัวฉား, หัวกดชักไฟส, หัวฉားสว่าง, หัวคัมโบ้, ปากหนีบ ช่วยให้ทำงานได้หลากหลายในเวลาี่รวดเร็ว



**ตัวกรองอากาศ Pre-Cleaner แบบใบพัด**  
 กรองฝุ่นละอองได้มากกว่า 80% ทำให้ยืดอายุไส้กรองอากาศ ประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา เพิ่มกำลังเครื่องยนต์ และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง



**ไฟ LED ส่องสว่างด้านหน้าและด้านหลัง**  
 หลอดไฟ LED มีความร้อนน้อยกว่าหลอดไฟฮาโลเจน มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน สว่างมากกว่า ทำให้ทำงานได้ดีและปลอดภัยในเวลาี่กลางคืน