SPECIFICATION

DL420A-7M

รายละเอียด

น้ำหนักตัวรถ	23,055 kg.
ความจุบุ้งกี๋	4.7 m^3
แรงงัดในการตัก	168 kn
ไต่ความชันสูงสุด	44°
ยกสูง	4.26 m.
ขนาดทั้งหมด(ยxกxส)	9,015x3,354x3,660
แบตเตอร์รี่	12Vx2/200 Ah
ขนาดยาง	26.5X25(L3)
มอเตอร์สตาร์ท	24V/7.0 kW
ไดร์ชาร์จ	28V/100A

เครื่องยนต์

รุ่น	DOOSAN DX12
ชนิดเครื่องยนต์	ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิง ไดเร็กอินเจ็คชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบชาร์จ
จำนวนลูกสูบ	6
กำลังแรงม้า	302 HP /2,000 rpm
แรงบิดสูงสุด	1,300 N.m @1,200 rpm
ขนาดกระบอกสูบ	11,051 cc
ลูกสูบและช่วงชัก	123 mm X 155 mm

ระบบขับเคลื่อน

องศาการหมุน	40°
รัศมีวงเลี้ยว (รัศมีวงนอกของล้อ)	6,385 mm.
รัศมีการหมุน (รัศมีวงนอกของบุ้งกี๋)	7,100 mm.

ระบบไฮดรอลิค

การทำงานของแรงดัน	320 bar
ความเร็วในการยก(เต็ม)	6.0 sec
ความเร็วในการเท	1.7 sec
ความเร็วขณะลง(ว่าง)	2.8 sec

ความจุน้ำมันเชื้อเพลิง

น้ำมันเชื้อเพลิง	318 L
น้ำมันไฮดรอลิค	223 L

ระบบเบรก

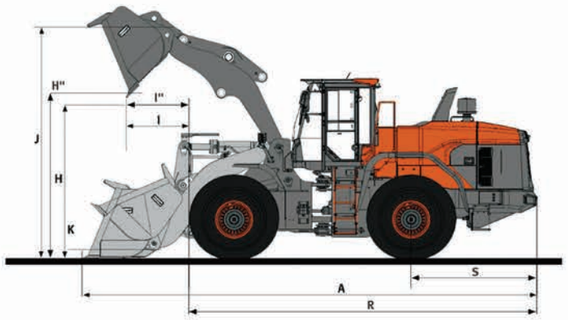
ระบบเบรกเปียก จะมีแผ่นดิสเบรกอยู่ด้านในโครงสร้างของเพลาหรือคานล้อ และให้น้ำมันไฮดรอลิคในการสร้างแรงเบรก ซึ่งระบบนี้เป็นระบบปิด ทำให้เศษดิน หรือทรายไม่สามารถเข้าไปได้ จะช่วยให้อายุการใช้งานของระบบเบรกยาวนานมากยิ่งขึ้น

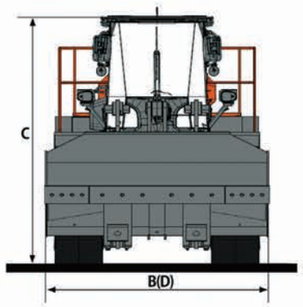
ระบบระบายความร้อน

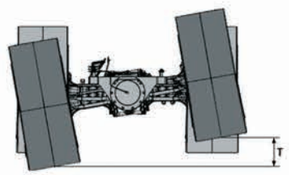
ระบบระบายความร้อนของเครื่องจักรทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถสวิงออกมาทำความสะอาดได้ง่าย

DIMENSIONS AND WORKING RANGE

ความกว้างของบุ้งกี๋	D	mm	3,354
น้ำหนักการตักวัสดุ (แนวตรง)		kg	16,828
น้ำหนักการตักวัสดุ (ขณะเลี้ยว)	H (H")	kg	14,845
ความสูงเมื่อยกเท (ที่45 องศา) ยกสูงสุด	I (I")	mm	2,925
ระยะการเท (ที่45 องศา) ยกสูงสุด		mm	1,385
ความลึกในการขุด		mm	100
ความสูงถึงสลักข้อพับเมื่อยกเท		mm	4,265
ระดับองศาไต่ทางลาดชัน	K	deg	48
มุมเทมากที่สุดเมื่อยกแขน	M	deg	63
มุมเอียงมากที่สุดของบุ้งกี๋ที่ระดับพื้นดิน		deg	44
มุมเอียงเมื่อยกสูงสุด	L	deg	46
รัศมีวงเลี้ยววัดจากขอบนอกของบุ้งกี๋	Q	mm	7,100
ระยะห่างจากพื้นดิน	T	mm	480
เพลาล้อหลังถึงจุดถ่วงน้ำหนัก	S	mm	2,475
ความยาวโดยรวมไม่รวมบุ้งกี๋	R	mm	7,505
ความยาวโดยรวม	A	mm	9,015
ความสูงโดยรวม	C	mm	3,660







ศูนย์จัดจำหน่าย และบริการครอบคลุมทั่วประเทศ

สำนักงานใหญ่ 02-551-1021

สาขารังสิต 089-204-8100 | ตัวแทนจำหน่ายสุพรรณบุรี 081-763-1750 | ตัวแทนจำหน่ายราชบุรี 083-313-6856 | สาขาลำปาง 063-901-1204 | ตัวแทนจำหน่ายพิษณุโลก 081-859-1146 | สาขานครราชสีมา 093-810-8810

สาขาอุบลราชธานี 063-901-1205 | สาขาอุดรธานี 095-197-0280 | สาขาขอนแก่น 064-223-7193 | ตัวแทนจำหน่ายของตา 081-738-1171 | สาขานครศรีธรรมราช 091-725-4998 | ตัวแทนจำหน่ายตาก 086-902-9445

DL420A-7M

บุ้งกี๋ใหญ่จุใจ 4.7 คิว เพิ่มกำไร งานเสร็จไว ลดเวลาทำงาน

ยกสูง 4.26 เมตร

รองรับ Diesel ดีเซล (B10) & Bio Diesel

DEVELON By DOOSAN

WORLD TRACTOR 1996

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

Develon Thailand by Doosan | @worldtractor1996 | worldtractor1996 Channel

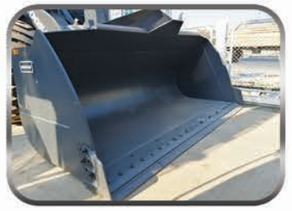
DEVELON
By DOOSAN

DL420A-7M

บุ้งกี๋ใหญ่จุใจ 4.7 คิว เพิ่มกำไร งานเสร็จไว ลดเวลาทำงาน

รองรับ Diesel ดีเซล (B10) & Bio Diesel

ยกสูง
ยกสูงถึง 4,265 มม.
ทำให้มีระยะห่างเพียงพอเมื่อบรรทุกบนรถบรรทุก ทำให้สะดวก และช่วยเพิ่มผลผลิต



บุ้งกี๋
บุ้งกี๋ขนาดใหญ่จุได้ 4.7 คิว ตักได้เยอะ ช่วยเพิ่มผลผลิต มีการ์ดด้านบนและขอบโค้งด้านข้างป้องกันการไหลของวัสดุเมื่อหงายบุ้งกี๋ พร้อมแผ่นรองถอดเปลี่ยนได้ ช่วยป้องกันการสึกหรอของบุ้งกี๋

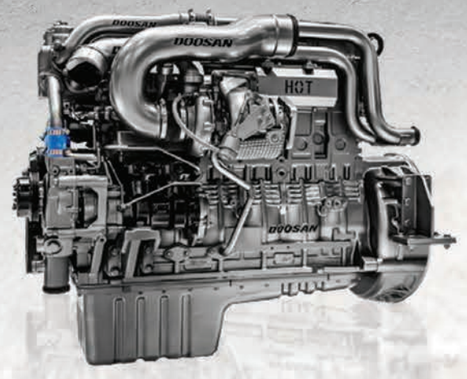
กล้องมองหลัง
กล้องหลังช่วยให้มองเห็นด้านหลังได้อย่างชัดเจน เพิ่มความปลอดภัย และสะดวกในการใช้งาน

หน้าจอ
มีเมนูภาษาไทยแสดงสถานะการทำงานแจ้งเตือน ช่วยให้ผู้ใช้งานทำงานได้อย่างปลอดภัย

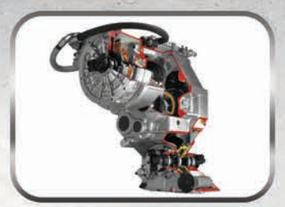
พวงมาลัย
พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ตามสรีระคนขับ ระบบบังคับเลี้ยวฉุกเฉิน เพื่อป้องกันอันตรายให้ผู้ขับขี่ขณะใช้งาน

แผงสวิตช์ควบคุม
สวิตช์ควบคุมจัดวางให้พอดีกับสรีระของคนขับ ที่คอนโซลด้านขวา เพิ่มความสะดวกสบายแก่ผู้ใช้งาน

ระบบคอนโทรลแบบจอยสติ๊ก
ระบบคอนโทรลแบบจอยสติ๊ก ควบคุมง่าย ช่วยลดความเมื่อยล้าขณะใช้งาน

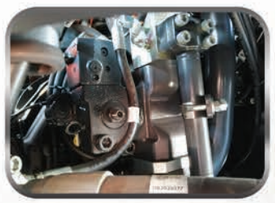


เครื่องยนต์ DX12
ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงแบบไดเร็คอินเจ็กชั่น 6 สูบ 302 แรงม้า ที่ 2,000 รอบ เครื่องยนต์กลไกใหม่ทั้งหมด ที่สร้างขึ้นจากเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างต่อเนื่องของ DOOSAN ให้กำลังมากขึ้น รองรับงานหนัก ขุดงานแข็งได้ดี ทนทาน ดูแลรักษาง่าย ไม่จุกจิก



เกียร์อัตโนมัติ ZF
ระบบส่งกำลังอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการเปลี่ยนความเร็วที่คล่องตัว ให้แรงฉุดดีเยี่ยม ทำให้เครื่องจักรทำงานได้แรง และเร็ว
เกียร์เดินหน้า 4 เกียร์ 7.5/12.6/26.9/38.8
เกียร์ถอยหลัง 3 เกียร์ 7.5/12.6/26.9

เพลา ZF
เพลาหน้า และเพลาหลังZF พร้อมดุมล้อแข็งแรง และทนทาน ติดตั้งเฟืองท้ายลิมิเต็ดสลิปอุปกรณ์มาตรฐานช่วยให้ง่ายต่อการขับผ่านบริเวณพื้นดินที่นุ่มและที่เป็นแอ่งน้ำ



ปั๊มลูกสูบ K3VL140
ปั๊มไฮดรอลิคแบบลูกสูบ K3VL140 ทนทานต่อการใช้งานแรงดันสูงได้ สามารถปรับอัตราการไหลให้เหมาะสมกับการใช้งานที่ 280 ลิตร/นาที ทำให้ประหยัดน้ำมันมากขึ้น

กรองน้ำมันเชื้อเพลิง
ช่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำมันให้ดียิ่งขึ้น รองรับน้ำมันไบโอดีเซล (B10) ได้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องยนต์ และช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา

ปั๊มดูดน้ำมันโซล่า
แท้จากประเทศเกาหลี แข็งแรง ทนทาน เป็นปั๊มใบพัด ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันโซล่า สะดวกต่อการใช้งาน ช่วยลดระยะเวลาการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

ระบบสตาร์ทเครื่องฉุกเฉิน
มีระบบการสตาร์ทเครื่องฉุกเฉิน กรณีกล่องไฟเสีย สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ และย้ายตัวรถเข้าพื้นที่ซ่อมบำรุงได้

สวิตช์ดับเครื่องฉุกเฉิน
สวิตช์ดับเครื่องยนต์ในกรณีฉุกเฉินทันทีที่กดสวิตช์ เครื่องจักรจะหยุดทำงานในทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่างๆที่อาจจะเกิดขึ้นได้

เครื่องฟอกอากาศ
เครื่องฟอกอากาศมีความจุขนาดใหญ่ ช่วยกำจัดฝุ่นละอองในอากาศได้มากถึง 99% ทำให้เครื่องยนต์มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน