



320 GX

รถขุดไฮดรอลิก

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

โครงสร้างและคุณสมบัติอาจแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Cat® เพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมของผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของคุณ

สารบัญ

ข้อมูลจำเพาะ	2
เครื่องยนต์	2
กลไกการทำงานของระบบสวิง	2
น้ำหนัก	2
แทร็ค	2
ไทรฟ์	2
ระบบไฮดรอลิก	2
ความจุในการเติมเมื่อเข้ารับการซ่อมบำรุง	2
มาตรฐาน	2
ประสิทธิภาพการลดเสียง	2
ระบบเครื่องปรับอากาศ	2
น้ำหนักในการปฏิบัติการและความดันระดับพื้นดิน	3
น้ำหนักขององค์ประกอบหลัก	3
ขนาด	4
พิสัยการทำงานและแรง	5
ความสามารถการยกของความยาวบูม – น้ำหนักถ่วง: 3.6 mt (7,940 ปอนด์)	6
ข้อกำหนดทางเทคนิคและความเข้ากันได้ของบังก์ี้	
แอฟริกาและตะวันออกกลาง	10
อินโดนีเซีย, อเมริกาใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	10
เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ	
แอฟริกาและตะวันออกกลาง	11
อเมริกาใต้	14
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอินโดนีเซีย	16
อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เมื่อเลือก	17
ชุดติดตั้งและอุปกรณ์เสริมของตัวแทนจำหน่าย	18

ข้อมูลจำเพาะของ รถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เครื่องยนต์

รุ่นเครื่องยนต์	Cat® C4.4	
กำลังสุทธิ – ISO 9249	104 กิโลวัตต์	139 แรงม้า
กำลังเครื่องยนต์ – ISO 14396	108 กิโลวัตต์	145 แรงม้า
ขนาดกระบอกสูบ	105 มม.	4 นิ้ว
ช่วงชัก	127 มม.	5 นิ้ว
ความจุเครื่องยนต์	4.4 ลิตร	269 นิ้ว ³

- 320 GX ตรงตามมาตรฐานการปล่อยมลพิษ China Nonroad Stage III เทียบเท่ากับสหรัฐอเมริกา EPA Tier 3 และ EU Stage IIIA
- แนะนำให้ใช้ระดับความสูงที่สุดถึง 4,500 m (14,764 ft) โดยที่มีการลดกำลังเครื่องในระดับสูงกว่า 3,000 m (9,842 ft)
- กำลังสุทธิได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน ISO 9249 มาตรฐานมีผลบังคับใช้ในขณะผลิต
- กำลังสุทธิที่โฆษณาไว้เป็นกำลังที่มีอยู่ที่ปลายวิลเครื่องยนต์เมื่อมีการติดตั้งพัฒนา ระบบไอดี ระบบไอเสีย และอัลเทอร์เนเตอร์เข้ากับเครื่องยนต์
- อัตราความเร็วที่ 2,000 rpm

กลไกการทำงานของระบบสวิง

อัตราความเร็วของระบบสวิง	11.07 rpm	
แรงบิดสูงสุดของระบบสวิง	74 กิโลนิวตันเมตร	54,875 ปอนด์ฟุต

น้ำหนัก

น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน	19,900 กก.	43,900 ปอนด์
----------------------	------------	--------------

- ความยาวของบูม, สติ๊กขนาด R2.7 (8'10"), บั๊กขนาด GD 0.93 m³ (1.22 yd³) และดินตะขบขนาด 600 มม. (24") และน้ำหนักถ่วงระดับ 3.6 mt (7,940 ปอนด์)

น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน	20,500 กก.	45,300 ปอนด์
----------------------	------------	--------------

- ความยาวของบูม, สติ๊กขนาด R2.7 (8'10"), บั๊กขนาด GD 0.93 m³ (1.22 yd³) และดินตะขบขนาด 790 มม. (31") และน้ำหนักถ่วงระดับ 3.6 mt (7,940 ปอนด์)

น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน	19,900 กก.	43,900 ปอนด์
----------------------	------------	--------------

- ความยาวของบูม, สติ๊กขนาด R2.5 (8'2"), บั๊กขนาด GD 1.00 m³ (1.31 yd³) และดินตะขบขนาด 600 มม. (24") และน้ำหนักถ่วงระดับ 3.6 mt (7,940 ปอนด์)

แทรก

ขนาดความกว้างดินตะขบ	600 มม.	24 นิ้ว
ขนาดความกว้างดินตะขบ	790 มม.	31 นิ้ว
จำนวนของดินตะขบ (แต่ละด้าน)	45	
จำนวนของลูกกลิ้งของแทรก (แต่ละด้าน)	7	
จำนวนโรลเลอร์ตัวส่ง (แต่ละด้าน)	2	

ไทรฟ์

ความสามารถไต่ความชันสูงสุด	35° ± 70 %	
อัตราความเร็วในการเคลื่อนที่สูงสุด	5.7 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3.5 ไมล์ต่อชั่วโมง
แรงดูดลากลอบาร์สูงสุด	201 กิโลนิวตัน	45,142 ปอนด์ฟุต

ระบบไฮดรอลิก

ระบบหลัก – อัตราการไหลสูงสุด – การปรับใช้	429 ลิตร/นาที่ (214.5 ลิตร/นาที่ × 2 ปัมป์)	113.4 แกลลอน/นาที่ (56.7 แกลลอน/นาที่ × 2 ปัมป์)
ความดันสูงสุด – อุปกรณ์ – ปกติ	35,000 กิโลปาสกาล	5,075 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
แรงดันสูงสุด – การเคลื่อนที่	35,000 กิโลปาสกาล	5,075 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
แรงดันสูงสุด – สวิง	25,000 กิโลปาสกาล	4,975 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
กระบอกสูบบูม – ขนาดกระบอกสูบ	120 มม.	5 นิ้ว
กระบอกสูบบูม – ช่วงชัก	1,260 มม.	50 นิ้ว
กระบอกสูบของสติ๊ก – ขนาดกระบอกสูบ	135 มม.	5 นิ้ว
กระบอกสูบของสติ๊ก – ช่วงชัก	1,504 มม.	59 นิ้ว
กระบอกสูบของบั๊ก – ขนาดกระบอกสูบ	115 มม.	5 นิ้ว
กระบอกสูบบั๊ก – ช่วงชัก	1,104 มม.	43 นิ้ว

ความจุในการเติมเมื่อเข้ารับการซ่อมบำรุง

ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง	390 ลิตร	103.0 แกลลอน
ระบบระบายความร้อน	24.5 ลิตร	6.5 แกลลอน
น้ำมันเครื่อง	15 ลิตร	4.0 แกลลอน
ระบบสวิงไทรฟ์	12 ลิตร	3.2 แกลลอน
ไฟนอลไทรฟ์ (แต่ละตัว)	4.5 ลิตร	1.2 แกลลอน
ระบบไฮดรอลิก (รวมถัง)	218 ลิตร	57.6 แกลลอน
ถังไฮดรอลิก	115 ลิตร	30.4 แกลลอน

มาตรฐาน

เบรก	ISO 10265:2008
ห้องคนขับ/FOGS (ตัวเลือก)	ISO 10262:1998 ระดับ II

ประสิทธิภาพการลดเสียง

GB 16710:2010 (ภายนอก)	104 dB(A)
GB 16710:2010 (ภายในห้องคนขับ)	80 dB(A)

- อาจจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันเสียงเมื่อกำลังปฏิบัติงานโดยที่สถานีควบคุมของคนขับ รถขุดและห้องคนขับเปิดอยู่ (กรณีไม่ได้อยู่ในสภาวะที่เหมาะสมหรือประตูหน้าต่างเปิดอยู่) เป็นระยะเวลาที่ยาวนานหรือในสิ่งแวดล้อมที่เสียงดัง
- ตรงตามมาตรฐานจีน GB 16710-2010 เฟส II

ระบบเครื่องปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศในเครื่องจักรนี้มีสารทำความเย็นก๊าซเรือนกระจกฟลูออรีน R134a (Global Warming Potential = 1,430) ระบบนี้มีสารทำความเย็น 0.85 กิโลกรัมซึ่งมี CO₂ ปริมาณเทียบเท่า 1.2155 mt

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

น้ำหนักในการปฏิบัติการและความดันระดับพื้นดิน

	600 มม. (24 นิ้ว)		790 มม. (31 นิ้ว)	
	รองเท้าติดตามสามขา		รองเท้าติดตามสามขา	
	น้ำหนัก	ความดันระดับพื้นดิน	น้ำหนัก	ความดันระดับพื้นดิน
เครื่องฐานพร้อมน้ำหนักถ่วง 3.6 mt (7,940 ปอนด์) และช่วงล่างมาตรฐาน	กก. (ปอนด์)	กิโลปาสกาล (ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)	กก. (ปอนด์)	กิโลปาสกาล (ปอนด์ต่อตารางนิ้ว)
ความยาวบูม + R2.7B1 (8'10") สติ๊ก + 0.93 m ³ (1.22 yd ³) บั๊นท์ GD + เครื่องมือควบคุมไลน์ HP	19,900 (43,900)	45.8 (6.6)	20,500 (45,300)	35.8 (5.2)
ความยาวบูม + R2.5B1 (8'2") สติ๊ก + 1.00 m ³ (1.31 yd ³) บั๊นท์ GD + เครื่องมือควบคุมไลน์ HP	19,900 (43,900)	45.8 (6.6)	20,500 (45,300)	35.8 (5.2)
ความยาวบูม + R2.7B1 (8'10") สติ๊ก + 0.90 m ³ (1.18 yd ³) บั๊นท์ GD กับ Advansys™-Tips + เครื่องมือควบคุมไลน์ HP	19,900 (43,900)	45.8 (6.6)	20,500 (45,200)	35.8 (5.2)

น้ำหนักในการปฏิบัติงานทั้งหมดรวมถึงเชื้อเพลิงระดับ 90 % และน้ำหนักคนขับ 75 กก. (165 ปอนด์)

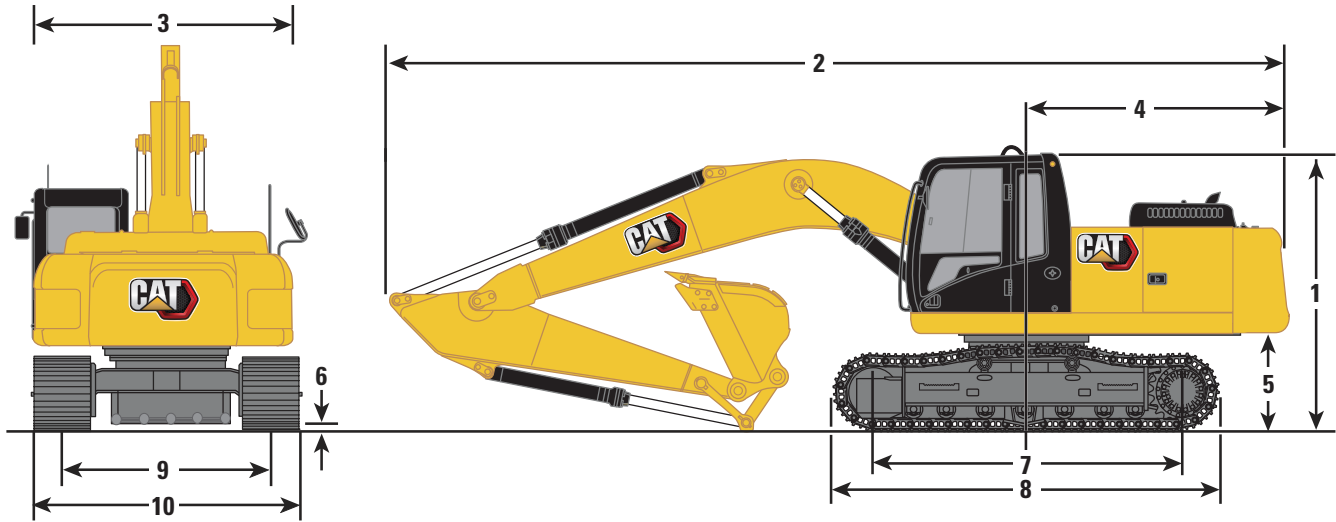
น้ำหนักขององค์ประกอบหลัก

	กก.	ปอนด์
เครื่องฐาน (พร้อมถ่วงน้ำหนัก 3.6 mt [7,940 ปอนด์], เฟรมบน, ช่วงล่างมาตรฐานพร้อมลูกกลิ้งและกระบอกลูกสูบแบบบูมสองกระบอกรวมบูม, สติ๊ก, บั๊นท์กระบอกรอก, สติ๊กแบบแท่ง กระบอกรอกแบบบั๊นท์, ราง, 90 % ของถังน้ำมันเชื้อเพลิงและผู้ปฏิบัติการ 75 กก. [165 ปอนด์])	13,570	29,910
ดินตะขบ:		
แผ่นแทรกดินตะขบแบบ Triple ที่มีความกว้างขนาด 600 มม. (24") ความหนา 8.5 มม. (0.33")	2,390	5,270
แผ่นแทรกดินตะขบแบบ Triple ที่มีความกว้างขนาด 790 มม. (31") ความหนา 10 มม. (0.39")	3,010	6,640
กระบอกลูกสูบบูมสองตัว	360	800
น้ำหนักถังเชื้อเพลิงระดับ 90 % และคนขับน้ำหนัก 75 มม. (165 ปอนด์)	380	840
น้ำหนักถ่วง:		
น้ำหนักถ่วง 3.6 mt (7,940 ปอนด์)	3,600	7,940
บูม (รวมถึงก้านสูบ สลัก กระบอกลูกสูบ):		
ระยะช่วงบูม 5.7 m (18'8")	1,650	3,600
HP เครื่องมือควบคุมไลน์การเชื่อมของบูม 5.7 m (18'8")	80	180
สติ๊ก (ที่รวมถึงก้านสูบ สลัก กระบอกลูกสูบของบั๊นท์ ส่วนเชื่อมต่อบั๊นท์):		
ความยาวสติ๊ก R2.5B1 (8'2")	1,000	2,190
ความยาวสติ๊ก R2.7B1 (8'10")	1,030	2,260
HP เครื่องมือควบคุมไลน์การเชื่อมของบูม R2.5B1 (8'2")	50	100
HP เครื่องมือควบคุมไลน์การเชื่อมของบูม R2.7B1 (8'10")	60	120
ถัง (ไม่มีส่วนเชื่อมต่อและมีติดตั้งด้านบนและด้านข้าง):		
0.90 m ³ (1.18 yd ³) GD กับปลาย Advansys	740	1,640
0.90 m ³ (1.18 yd ³) GD กลับ J-Tips	780	1,720
0.93 m ³ (1.22 yd ³) GD กับปลาย Advansys	770	1,690
1.00 m ³ (1.31 yd ³) GD กับปลาย Advansys	790	1,750

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ขนาด

ขนาดทั้งหมดเป็นค่าโดยประมาณ และอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับตัวเลือกใช้บังคับ



ตัวเลือกของบูม

ระยะช่วงบูม
5.7 m (18'8")

ตัวเลือกของสติก

ความยาวสติก

R2.5B1 (8'2")

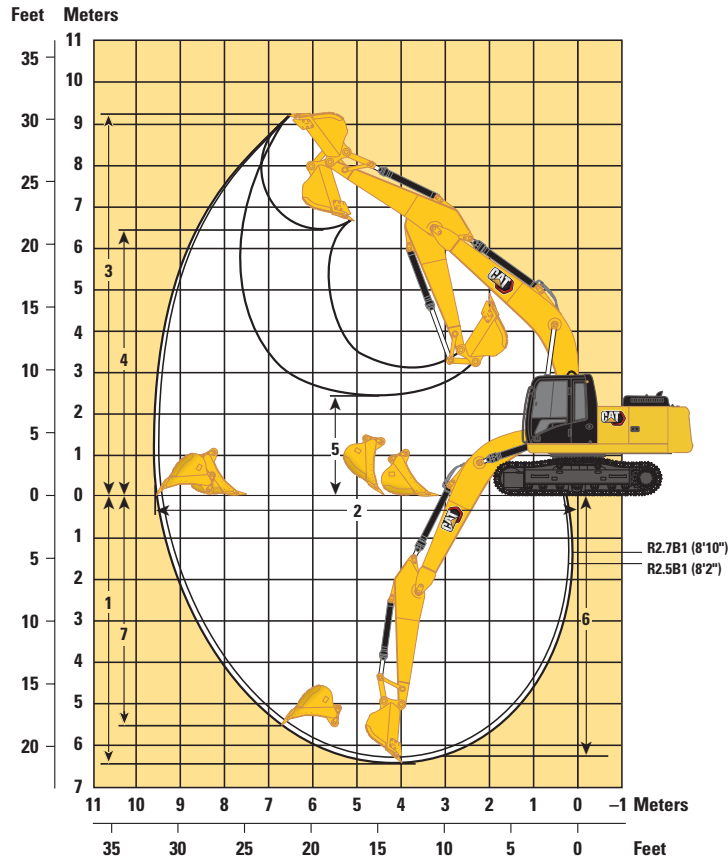
R2.7B1 (8'10")

	R2.5B1 (8'2")	R2.7B1 (8'10")
1 ความสูงของเครื่องจักร		
ส่วนบนของความสูงของห้องคนขับ	2,950 มม.	2,950 มม.
ส่วนบนของความสูงของ FOGS	3,082 มม.	3,082 มม.
ความสูงของราวจับ	3,010 มม.	3,010 มม.
ที่มีการติดตั้งบูม/สติก/ปั๊ม	3,235 มม.	3,130 มม.
ที่มีการติดตั้งบูม/สติก	3,010 มม.	3,010 มม.
ที่มีการติดตั้งบูม	3,010 มม.	3,010 มม.
2 ความยาวของเครื่องจักร		
ที่มีการติดตั้งบูม/สติก/ปั๊ม	9,580 มม.	9,570 มม.
ที่มีการติดตั้งบูม/สติก	9,540 มม.	9,560 มม.
ที่มีการติดตั้งบูม	8,510 มม.	8,510 มม.
3 ความกว้างโครงบน	2,740 มม.	2,740 มม.
4 รัศมีการสวิงท้าย	2,830 มม.	2,830 มม.
5 ระยะห่างของน้ำหนักถ่วง	1,044 มม.	1,044 มม.
6 ระยะห่างจากพื้น	464 มม.	464 มม.
7 ความยาวของแทร็ค – ความยาวไปยังจุดศูนย์กลางของลูกกลิ้ง	3,265 มม.	3,265 มม.
8 ความยาวการแทร็ค – ความยาวโดยรวมของรถขุดเจาะ	4,080 มม.	4,080 มม.
9 เครื่องวัดการติดตาม	2,200 มม.	2,200 มม.
10 ความกว้างช่วงล่าง		
ดินตะขาคขนาด 600 มม. (24")	2,800 มม.	2,800 มม.
ดินตะขาคขนาด 790 มม. (31")	2,990 มม.	2,990 มม.
ประเภทปั๊ม	GD	GD
ความจุของปั๊ม	1.00 m ³	0.93 m ³
1.31 yd ³		1.22 yd ³
รัศมีส่วนปลายของปั๊ม	1,490 มม.	1,495 มม.
	4'11"	4'11"

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

พิสัยการทำงานและแรง

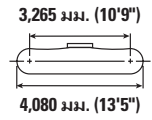
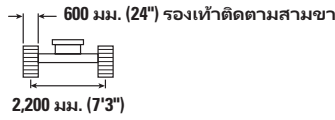
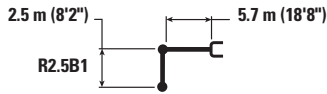
ขนาดทั้งหมดเป็นค่าโดยประมาณ และอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับทางเลือกใช้ปั๊มป์















ตัวเลือกของบูม	ระยะช่วงบูม 5.7 m (18'8")			
ตัวเลือกของสตั๊ก	ความยาวสตั๊ก			
	R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'10")	
1 ความลึกสูงสุดในการขุด	6,310 มม.	20'8"	6,430 มม.	21'1"
2 ระยะยึดแขนสูงสุดที่ระดับพื้น	9,470 มม.	31'1"	9,580 มม.	31'5"
3 ความสูงในการตัดสูงสุด	9,240 มม.	30'4"	9,290 มม.	30'6"
4 ความสูงในการไหลสูงสุด	6,280 มม.	20'7"	6,450 มม.	21'2"
5 ความสูงในการไหลต่ำสุด	2,580 มม.	8'6"	2,460 มม.	8'1"
6 ความลึกในการตัดสูงสุดสำหรับระดับล่าง ที่ 2,440 มม. (8 ft)	6,120 มม.	20'1"	6,250 มม.	20'6"
7 ความลึกในการขุดของผนังแนวตั้งสูงสุด	5,380 มม.	17'8"	5,510 มม.	18'1"
รัศมีขั้นต่ำของอุปกรณ์ที่ทำงาน	3,700 มม.	12'2"	3,680 มม.	12'1"
แรงขุดของปั๊มป์ (ISO)	130 กิโลนิวตัน	29,225 ปอนด์ฟุต	136 กิโลนิวตัน	30,597 ปอนด์ฟุต
แรงขุดของสตั๊ก (ISO)	110 กิโลนิวตัน	24,729 ปอนด์ฟุต	106 กิโลนิวตัน	23,897 ปอนด์ฟุต
ประเภทปั๊มป์	GD		GD	
ความจุของปั๊มป์	1.00 m ³	1.31 yd ³	0.93 m ³	1.22 yd ³
รัศมีส่วนปลายของปั๊มป์	1,572 มม.	5'2"	1,495 มม.	4'11"

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ความสามารถการยกของความยาวบูม – น้ำหนักถ่วง: 3.6 mt (7,940 ปอนด์) – โดยไม่มีบู้งค์



	3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/นิ้ว	
												
7.5 m 25'0"	กก. ปอนด์									*4,550 *10,100	*4,550 *10,100	5.59 17'11"
6.0 m 20'0"	กก. ปอนด์				*5,400 *11,850	4,400 9,450				*4,150 *9,150	3,550 7,900	6.82 22'2"
4.5 m 15'0"	กก. ปอนด์			*6,800 *14,600	6,600 14,250	*5,850 *12,700	4,250 9,200	4,400	3,000	*4,050 *8,950	2,950 6,550	7.56 24'9"
3.0 m 10'0"	กก. ปอนด์			*8,550 *18,350	6,100 13,200	6,100 13,050	4,050 8,750	4,350 9,300	2,950 6,300	3,950 8,700	2,650 5,850	7.96 26'1"
1.5 m 5'0"	กก. ปอนด์			9,000 19,400	5,700 12,300	5,850 12,600	3,850 8,300	4,250 9,100	2,850 6,100	3,800 8,400	2,550 5,600	8.05 26'5"
0 m 0'0"	กก. ปอนด์			8,800 18,900	5,500 11,850	5,700 12,250	3,750 8,050	4,150 8,950	2,800 5,950	3,900 8,600	2,600 5,750	7.86 25'9"
-1.5 m -5'0"	กก. ปอนด์	*10,500 *23,900	*10,400 22,250	8,750 18,800	5,500 11,800	5,650 12,150	3,700 7,950			4,300 9,450	2,850 6,250	7.35 24'1"
-3.0 m -10'0"	กก. ปอนด์	*13,350 *28,900	10,550 22,650	8,850 19,000	5,550 11,950	5,750 12,350	3,750 8,100			5,200 11,500	3,450 7,600	6.46 21'1"
-4.5 m -15'0"	กก. ปอนด์			*7,250 *15,200	5,800 12,550					*6,250 *13,750	5,050 11,450	4.98 16'0"



ISO 10567



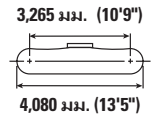
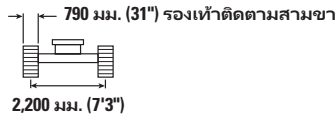
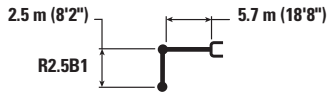
*ชี้ให้เห็นว่าการดัดโค้งถูกจำกัดโดยขีดความสามารถยกแบบระบบไฮดรอลิกมากกว่าการเหวี่ยง น้ำหนักการดัดโค้งในข้างต้นอยู่ในเกณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 10567:2007 สำหรับความสามารถในการยกของรถขุดไฮดรอลิก โดยมีค่าสูงไม่เกิน 87 % ของขีดความสามารถในการยกในระบบไฮดรอลิกหรือ 75 % ของการเหวี่ยง น้ำหนักของอุปกรณ์เสริมทั้งหมดในการยกต้องถูกหักออกจากขีดความสามารถในการยกข้างต้น ขีดความสามารถการยกขึ้นอยู่กับภาระที่วางอยู่บนพื้นผิวรองรับที่มั่นคงในระดับเดียวกัน การใช้จุดตำแหน่งของเครื่องมือเสริมในการปฏิบัติงานเพื่อจัดการ/ยกสิ่งของต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการยกของรถขุดได้












ขีดความสามารถในการยกอยู่ที่ระดับ ±5 % สำหรับดินตะขบทั้งหมดที่มีอยู่

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เหมาะสมเสมอสำหรับข้อมูลสินค้าที่เจาะจง

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ความสามารถการยกของความยาวบูม – น้ำหนักถ่วง: 3.6 mt (7,940 ปอนด์) – โดยไม่มีบู้งค์



		3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/นิ้ว
												
7.5 m 25'0"	กก. ปอนด์									*4,550 *10,100	*4,550 *10,100	5.59 17'11"
6.0 m 20'0"	กก. ปอนด์					*5,400 *11,850	4,500 9,700			*4,150 *9,150	3,650 8,150	6.82 22'2"
4.5 m 15'0"	กก. ปอนด์			*6,800 *14,600	6,800 14,600	*5,850 *12,700	4,400 9,450	4,550	3,100	*4,050 *8,950	3,050 6,700	7.56 24'9"
3.0 m 10'0"	กก. ปอนด์			*8,550 *18,350	6,300 13,550	6,250 13,450	4,200 9,000	4,450	3,000	*4,100 *9,000	2,750 6,050	7.96 26'1"
1.5 m 5'0"	กก. ปอนด์			9,300 19,950	5,850 12,650	6,050 12,950	4,000 8,550	4,350	2,900	3,950 8,650	2,650 5,800	8.05 26'5"
0 m 0'0"	กก. ปอนด์			9,050 19,450	5,650 12,200	5,900 12,650	3,850 8,300	4,300	2,850	4,050 8,850	2,700 5,900	7.86 25'9"
-1.5 m -5'0"	กก. ปอนด์	*10,500 *23,250	*10,500 22,900	9,000 1,950	5,650 12,150	5,850 12,550	3,800 8,200			4,400 9,750	2,950 6,450	7.35 24'1"
-3.0 m -10'0"	กก. ปอนด์	*13,350 *28,900	10,850 23,300	9,100 19,600	5,750 12,300	5,900 12,700	3,850 8,350			5,350 11,850	3,550 7,800	6.46 21'1"
-4.5 m -15'0"	กก. ปอนด์			*7,250 *15,200	5,950 12,900					*6,250 *13,750	5,200 11,800	4.98 16'0"



ISO 10567



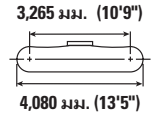
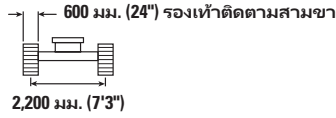
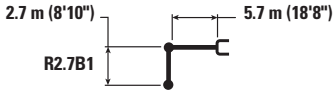
*ชี้ให้เห็นว่าการดัดโค้งถูกจำกัดโดยขีดความสามารถยกแบบระบบไฮดรอลิกมากกว่าการเหวี่ยง น้ำหนักการดัดโค้งในข้างต้นอยู่ในเกณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 10567:2007 สำหรับความสามารถในการยกของรถขุดไฮดรอลิก โดยมีค่าสูงไม่เกิน 87 % ของขีดความสามารถในการยกในระบบไฮดรอลิกหรือ 75 % ของการเหวี่ยง น้ำหนักของอุปกรณ์เสริมทั้งหมดในการยกต้องถูกหักออกจากขีดความสามารถในการยกข้างต้น ขีดความสามารถการยกขึ้นอยู่กับภาระที่วางอยู่บนพื้นผิวรองรับที่มีมั่นคงในระดับเดียวกัน การใช้จุดตำแหน่งของเครื่องมือเสริมในการปฏิบัติงานเพื่อจัดการ/ยกสิ่งของต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบท่อประสิทธิภาพการยกของรถขุดได้













ขีดความสามารถในการยกอยู่ที่ระดับ ±5 % สำหรับดินตะขบทั้งหมดที่มีอยู่

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เหมาะสมเสมอสำหรับข้อมูลสินค้าที่เจาะจง

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ความสามารถยกของความยาวบูม – น้ำหนักถ่วง: 3.6 mt (7,940 ปอนด์) – โดยไม่มีบั๊กกี



	3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/นิ้ว	
												
7.5 m 25'0"	กก. ปอนด์									*4,100 *9,150	*4,100 *9,150	5.85 18'10"
6.0 m 20'0"	กก. ปอนด์				*5,200 *11,350	4,450 9,500				*3,800 *8,350	3,400 7,550	7.04 22'11"
4.5 m 15'0"	กก. ปอนด์				*5,650 *12,300	4,300 9,250	4,450 9,500	3,000 6,450		*3,700 *8,200	2,850 6,250	7.76 25'5"
3.0 m 10'0"	กก. ปอนด์		*8,250 *17,800	6,150 13,300	6,100 13,100	4,100 8,800	4,350 9,300	2,950 6,300		*3,800 *8,350	2,550 5,650	8.14 26'8"
1.5 m 5'0"	กก. ปอนด์		9,050 19,450	5,750 12,350	5,850 12,600	3,850 8,350	4,250 9,100	2,850 6,100		3,700 8,100	2,450 5,400	8.24 27'0"
0 m 0'0"	กก. ปอนด์	*5,200 *12,100	*5,200 *12,100	8,800 18,900	5,500 11,850	5,700 12,250	3,750 8,000	4,150 8,950	2,750 5,950	3,750 8,300	2,500 5,500	8.05 26'5"
-1.5 m -5'0"	กก. ปอนด์	*10,250 *23,250	*10,250 *22,100	8,750 18,750	5,450 11,750	5,650 12,150	3,650 7,900	4,150 9,050	2,750 6,000	4,100 9,050	2,750 6,000	7.56 24'9"
-3.0 m -10'0"	กก. ปอนด์	*13,750 *29,800	10,500 22,500	8,800 18,950	5,500 11,900	5,700 12,250	3,700 8,000			4,900 10,900	3,250 7,200	6.70 21'10"
-4.5 m -15'0"	กก. ปอนด์	*10,650 *22,800	*10,650 *22,800	*7,700 *16,300	5,750 12,400					*6,250 *13,650	4,600 10,450	5.28 17'0"



ISO 10567



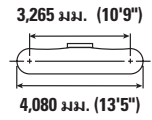
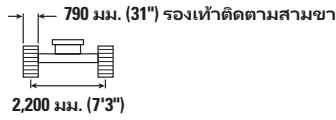
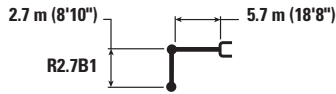
* ขอให้เห็นว่าการตักใส่ถูกจำกัดโดยขีดความสามารถยกแบบระบบไฮดรอลิกมากกว่าการเทออก น้ำหนักการตักใส่ในข้างต้นอยู่ในเกณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 10567:2007 สำหรับความสามารถในการยกของรถขุดไฮดรอลิก โดยมีค่าสูงไม่เกิน 87 % ของขีดความสามารถในการยกในระบบไฮดรอลิกหรือ 75 % ของการเทออก น้ำหนักของอุปกรณ์เสริมทั้งหมดในการยกต้องถูกหักออกจากขีดความสามารถในการยกข้างต้น ขีดความสามารถการยกขึ้นอยู่กับภาระของรถขุดที่อยู่นิ่งที่มั่นคงในระดับเดียวกัน การใช้จุดตำแหน่งของเครื่องมือเสริมในการปฏิบัติงานเพื่อจัดการ/ยกสิ่งของต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการยกของรถขุดได้













ขีดความสามารถในการยกอยู่ที่ระดับ ±5 % สำหรับดินตะขบทั้งหมดที่มีอยู่

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เหมาะสมเสมอสำหรับข้อมูลสินค้าที่เจาะจง

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ความสามารถยกของความยาวบูม – น้ำหนักถัง: 3.6 mt (7,940 ปอนด์) – โดยไม่มีบั๊กกี



	3.0 m/10'0"		4.5 m/15'0"		6.0 m/20'0"		7.5 m/25'0"				m ft/นิ้ว	
												
7.5 m 25'0"	กก. ปอนด์									*4,100 *9,150	*4,100 *9,150	5.85 18'10"
6.0 m 20'0"	กก. ปอนด์				*5,200 *11,350	4,550 9,750				*3,800 *8,350	3,450 7,750	7.04 22'11"
4.5 m 15'0"	กก. ปอนด์				*5,650 *12,300	4,400 9,450	4,550 9,750	3,100 6,650		*3,700 *8,200	2,900 6,450	7.76 25'5"
3.0 m 10'0"	กก. ปอนด์		*8,250 *17,800	6,350 13,650	6,250 13,450	4,200 9,000	4,450 9,600	3,000 6,450	*3,800 *8,350	2,650 5,800	2,650 5,800	8.14 26'8"
1.5 m 5'0"	กก. ปอนด์		9,300 20,000	5,900 12,700	6,050 12,950	4,000 8,550	4,350 9,350	2,900 6,250	3,800 8,350	2,550 5,600	2,550 5,600	8.24 27'0"
0 m 0'0"	กก. ปอนด์	*5,200 *12,100	*5,200 *12,100	9,050 19,450	5,650 12,200	5,850 12,650	3,850 8,250	4,300 9,200	2,850 6,100	3,900 8,550	2,600 5,700	8.05 26'5"
-1.5 m -5'0"	กก. ปอนด์	*10,250 *23,250	*10,250 22,700	9,000 19,300	5,600 12,050	5,800 12,500	3,800 8,150	4,250	2,850	4,250 9,300	2,800 6,200	7.56 24'9"
-3.0 m -10'0"	กก. ปอนด์	*13,750 *29,800	10,800 23,100	9,100 19,500	5,600 12,250	5,850 12,600	3,800 8,250			5,050 11,200	3,350 7,400	6.70 21'10"
-4.5 m -15'0"	กก. ปอนด์	*10,650 *22,800	*10,650 *22,800	*7,700 *16,300	5,800 12,750					*6,250 *13,650	4,750 10,700	5.28 17'0"



ISO 10567



* ขอให้เห็นว่าการตักใส่ถูกจำกัดโดยขีดความสามารถยกแบบระบบไฮดรอลิกมากกว่าการเทออก น้ำหนักการตักใส่ในข้างต้นอยู่ในเกณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ISO 10567:2007 สำหรับความสามารถในการยกของรถขุดไฮดรอลิก โดยมีค่าสูงไม่เกิน 87 % ของขีดความสามารถในการยกในระบบไฮดรอลิกหรือ 75 % ของการเทออก น้ำหนักของอุปกรณ์เสริมทั้งหมดในการยกต้องถูกหักออกจากขีดความสามารถในการยกข้างต้น ขีดความสามารถการยกขึ้นอยู่กับภาระของรถขุดที่อยู่นิ่งในกรณีการวัดที่มั่นคงในระดับเดียวกัน การใช้จุดตำแหน่งของเครื่องมือเสริมในการปฏิบัติงานเพื่อจัดการ/ยกสิ่งของต่าง ๆ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการยกของรถขุดได้

ขีดความสามารถในการยกอยู่ที่ระดับ ±5 % สำหรับดินตะขบทั้งหมดที่มีอยู่

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เหมาะสมเสมอสำหรับข้อมูลสินค้าที่เจาะจง

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ข้อกำหนดทางเทคนิคและความเข้ากันได้ของบั้งกี – แอฟริกาและตะวันออกกลาง

	ก้านต่อ	น้ำหนักถ่วง							3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
		ความกว้าง		ความจุ		น้ำหนัก		การเติม	ระยะช่วงบูม	
		มม.	นิ้ว	m ³	yd ³	กก.	ปอนด์	%	R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'10")
ใช้สลัก (ไม่มีข้อต่อสามเร้า)										
การใช้งานทั่วไป	B	1,200	49	0.90	1.18	766	1,689	100	●	●
	B	1,150	46	0.90	1.18	782	1,724	100	●	●
	B	1,050	41	0.90	1.18	744	1,640	100	●	●
	B	1,050	42	1.00	1.31	793	1,748	100	⊙	⊙
การตักดินสูงสุดที่มีหมุด (ระบบ payload + บั้งกี)								กก.	2,620	2,580
								ปอนด์	5,776	5,688

ข้อกำหนดทางเทคนิคและความเข้ากันได้ของบั้งกี – อินโดนีเซีย, อเมริกาใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

	ก้านต่อ	น้ำหนักถ่วง							3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
		ความกว้าง		ความจุ		น้ำหนัก		การเติม	ระยะช่วงบูม	
		มม.	นิ้ว	m ³	yd ³	กก.	ปอนด์	%	R2.5 m (8'2")	R2.7 m (8'10")
ใช้สลัก (ไม่มีข้อต่อสามเร้า)										
การใช้งานทั่วไป	B	1,200	47	0.93	1.22	766	1,689	100	●	●
	B	1,150	46	0.90	1.18	782	1,724	100	●	●
	B	1,050	41	0.90	1.18	744	1,640	100	●	●
	B	1,050	42	1.00	1.31	793	1,748	100	⊙	X
การตักดินสูงสุดที่มีหมุด (ระบบ payload + บั้งกี)								กก.	2,620	2,580
								ปอนด์	5,776	5,688

ค่าการตักดินในรถขุดทุกช่วงต้นสอดคล้องกับมาตรฐาน EN474-5:2006+A3:2013 ของรถขุดไฮดรอลิก โดยมีค่าไม่เกิน 87 % ของความสามารถในการยกสูงระบบไฮดรอลิก หรือ 75 % ของการเข็นที่มีส่วนเชื่อมต่อด้านหน้ายึดออกไปจนสุดตามแนวพื้นดินโดยที่บั้งกีงอเข้า

ความจุยึดหลักตามมาตรฐาน ISO 7451:2007
น้ำหนักบั้งกีที่มีการทดสอบสำหรับการใช้งานทั่วไป

ความหนาแน่นของวัสดุสูงสุด:

- 2,100 กก./m³ (3,500 ปอนด์/yd³)
- ⊙ 1,800 กก./m³ (3,000 ปอนด์/yd³)
- X ไม่แนะนำ

Caterpillar แนะนำให้ใช้เครื่องมือการทำงานที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มคุณค่าสูงสุดที่ลูกค้าจะได้รับจากผลิตภัณฑ์ของเรา การใช้เครื่องมือต่าง ๆ โดยรวมถึงบั้งกีที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากคำแนะนำของ Caterpillar หรือข้อกำหนดทางเทคนิคสำหรับน้ำหนัก ขนาด การไหล ความดัน เป็นต้น อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานที่ต่ำกว่าระดับที่เหมาะสม ซึ่งรวมถึงไม่จำกัดเฉพาะการลดลงในด้านการผลิต ความมีเสถียรภาพ ความน่าเชื่อถือ และความคงทนของส่วนประกอบ การใช้เครื่องมือการทำงานที่ไม่เหมาะสมจะลดอายุการใช้งานของบูมและสลัก ซึ่งส่งผลต่อการปรับพื้นดินให้เรียบ การกัด การหมุน และ/หรือการไถดินที่มีน้ำหนักมาก

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ – แอฟริกาและตะวันออกกลาง

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

ความสอดคล้อง
 * ระยะเวลาทำงานด้านหน้าเท่านั้น
 † ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %
 ไม่สอดคล้องกัน
 1,800 กก./m³ (3,000 ปอนด์/yd³)
 1,200 กก./m³ (2,000 ปอนด์/yd³)

หัวข้อหลัก			
น้ำหนัก		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสตัก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓†*	
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†
หัวชุดอเนกประสงค์	กำมหนับตัดคอนกรีต MP318	✓	✓
	กำมหนับทำลาย MP318	✓	✓
	กำมหนับบด MP318	✓	✓*
	กำมหนับตัด MP318	✓	✓
	กำมครอบจักรวาล MP318	✓	✓
อุปกรณ์ตัดแยกและการรื้อทำลาย	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*	
เครื่องบด	เครื่องบดตัวรอง P218	✓	✓*
	เครื่องบดตัวหลัก P318	✓	✓*
เครื่องตัด	P315	✓	✓
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓
หัวคืบผิวสัมผัส	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	○	○
	GSH425-750	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	○	○
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	○	○
	GSV520 GC-400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	○	○
GSV525-600	○		
ตัวจับย้ายไฮดรอลิก	CTV15-1000	○	

(มีต่อในหน้าถัดไป)

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ – แอฟริกาและตะวันออกกลาง (มีต่อ)

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

ความสอดคล้อง
 * ระยะเวลาทำงานด้านหน้าเท่านั้น
 † ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %
 ไม่สอดคล้องกัน

ข้อต่อตัวจับหมุด CAT แบบ

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสติก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†*
อุปกรณ์ตัดแยกและการรื้อทำลาย	G317 GC	✓*	✓*
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓

CW-40S ข้อต่อตัวจับที่แนบมาโดยเฉพาะ

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสติก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
หัวขุดเนกประสงค์	กำมหนีบตัดคอนกรีต MP318	✓*	✓*
	กำมหนีบทำลาย MP318	✓*	
	กำมหนีบตัด MP318	✓	✓*
	กำมครอบจักรวาล MP318	✓*	
อุปกรณ์ตัดแยกและการรื้อทำลาย	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓

(มีต่อในหน้าถัดไป)

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ – แอฟริกาและตะวันออกกลาง (มีต่อ)

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

ความสอดคล้อง
 * ระยะเวลาทำงานด้านหน้าเท่านั้น
 † ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %
 ไม่สอดคล้องกัน

CW-40 ข้อต่อตัวจับที่แนบมาโดยเฉพาะ

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสติก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
หัวขุดเนกประสงค์	กำมหนีบตัดคอนกรีต MP318	✓*	✓*
	กำมหนีบทำลาย MP318	✓*	
	กำมหนีบตัด MP318	✓	✓*
	กำมครอบจักรวาล MP318	✓*	
อุปกรณ์คัดแยกและการรื้อทำลาย	G317 GC	✓	✓
	G317 GC CAN คงที่	✓	✓
	G318	✓*	✓*
	G318 CAN คงที่	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓

ตัวติดตั้งบูม

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม
Mobile Scrap and Demolition Shears	S2050	✓*
	S3035 พื้นราบบน	✓

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ - อเมริกาใต้

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

- ความสอดคล้อง
 * ระยะเวลาทำงานด้านหน้าเท่านั้น
 † ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %
 ไม่สอดคล้องกัน
 1,800 กก./m³ (3,000 ปอนด์/yd³)
 1,200 กก./m³ (2,000 ปอนด์/yd³)

หัวข้อหลัก

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสติก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓	✓
	H120 GC ชนิดติดตั้งเข้าด้านข้าง	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓†*	
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓†	✓†
หัวชุดอเนกประสงค์	ก้ามหนีบตัดคอนกรีต MP318	✓	✓
	ก้ามหนีบทำลาย MP318	✓	✓
	ก้ามหนีบบด MP318	✓	✓*
	ก้ามหนีบตัด MP318	✓	✓
	ก้ามครอบจักรวาล MP318	✓	✓
อุปกรณ์ตัดแยกและการรื้อทำลาย	G318	✓	✓
เครื่องบด	เครื่องบดตัวรอง P218	✓	✓*
	เครื่องบดตัวหลัก P318	✓	✓*
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓
หัวสิบล้อ	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	○	○
	GSH425-750	○	
	GSH520-500	●	○
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	○	○

(มีต่อในหน้าถัดไป)

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ - อเมริกาใต้ (มีต่อ)

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค โปรดปรึกษาคณะเจ้าหน้าที่ Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

ความสอดคล้อง * ระยะเวลาทำงานด้านหน้าเท่านั้น † ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %

หัวเลี้ยวข้อต่อตัวจับสลัก CAT

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
ความยาวสติก		2.5 m (8'2")	2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†
	H120 GC ชนิดติดตั้งเข้าด้านข้าง	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†*
	เครื่องบด	P215	✓*
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓	✓

ตัวติดตั้งบูม

น้ำหนักถ่วง		3.6 mt (7,940 ปอนด์)	
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม	
Mobile Scrap and Demolition Shears	S2050	✓*	
	S3035 พื้นราบบน	✓	

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

เอกสารเอกสารที่ให้คำแนะนำ – เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอินโดนีเซีย

ไม่มีเอกสารแนบทุกอย่างที่มีพร้อมให้ในทุกภูมิภาค กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat สำหรับการกำหนดค่าเฉพาะที่มีในภูมิภาคของคุณ

ความสอดคล้อง

† ยอมให้มีการใช้เครื่องจักรน้อยกว่า 50 %

หัวข้อหลัก

น้ำหนักตัว		3.6 mt (7,940 ปอนด์)
ประเภทของบูม		ระยะช่วงบูม
ความยาวสตัก		2.7 m (8'10")
หัวเจาะไฮดรอลิก	H115 S	✓
	H120 GC	✓
	H120 GC S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
เครื่องตบดิน (ชนิดสั้นสะเทือน)	CVP110	✓

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เพื่อเลือกสำหรับรถชุดรุ่น 320 GX

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เพื่อเลือก

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกัน กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อทราบรายละเอียดต่าง ๆ

	มาตรฐาน	เสริม		มาตรฐาน	เสริม
บูม สตีก และส่วนเชื่อมต่อ			เครื่องยนต์ (มีต่อ)		
ความยาวบูม 5.7 m (18'8")	✓		ปั๊มไฟฟ้าชนิดดูดน้ำมันเชื้อเพลิงเอง	✓	
ความยาวสตีก 2.5 m (8'2") ⁽¹⁾		✓	พัดลมขับเคลื่อนโดยตรง	✓	
ความยาวสตีก 2.7 m (8'10") ⁽²⁾	✓		การกรองเชื้อเพลิงสองชั้นพร้อมตัวแยกน้ำและตัวแสดงค่า	✓	
ส่วนเชื่อมต่อบูมก็พร้อมด้วยหุยก ชนิด B1	✓		ตัวกรองอากาศคู่กรองที่ผนึกไว้กับระบบทำความสะอาด	✓	
ห้องคนขับ			ระบบไฮดรอลิก		
แคปลดเสียงด้วยตัวยึดหนีต	✓		วาล์วควบคุมตัวหลัก หัวเจาะพร้อมใช้แบบอิเล็กทรอนิกส์	✓	
หน้าจอแอลซีดีแบบสัมผัสความละเอียดสูง 203 มม. (8")	✓		ปั๊มไฟฟ้าหลังถึงหลัง	✓	
ระบบกันสะเทือนสำหรับที่นั่งพร้อมที่วางแขนที่ปรับได้แบบกลไก	✓		ตัวกรองไฮดรอลิกไหลย้อนกลับประสิทธิภาพสูง	✓	
เครื่องปรับอากาศอัตโนมัติแบบสองระดับ	✓		กรองไหลย้อนกลับตัวหัวเจาะ ⁽¹⁾		✓
การควบคุมเครื่องยนต์แบบกดปุ่มเพื่อสตาร์ทโดยไม่ใช่กุญแจ	✓		วงจรไฟฟ้าของบูมและโดยการจ่ายพลังงานคืน	✓	
คอนโซลพร้อมเบาะหมอนเครื่องยนต์จัดตำแหน่ง	✓		การอุ่นเครื่องอัตโนมัติแบบไฮดรอลิก	✓	
คอนโซลปรับได้ติดตั้งพื้น	✓		การเคลื่อนที่อัตโนมัติแบบสองอัตราความเร็ว	✓	
คันบังคับแบบ 1 ปุ่ม	✓		ไลน์หัวเจาะ		✓
คันบังคับแบบ 3 ปุ่ม		✓	ความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย		
วิทยุ AM/FM พร้อมพอร์ต USB และ aux	✓		เคลือบกันลื่นกับสลักจม	✓	
ช่องจ่ายไฟ DC 24V	✓		FOGS กับไฟที่จับคู่		✓
ที่วางแก้วและช่องเก็บของ	✓		ราวขามือและที่จับมือ (ตาม ISO)	✓	
กระจกหมอปอร์ 70/30	✓		การควบคุมเครื่องมือ/กล่องเก็บของที่ล็อกได้	✓	
โอบิตน้ำฝนพร้อมที่ฉีดกระจก	✓		สวิตช์ปิดเครื่องยนต์ระดับสองระดับพื้นดิน	✓	
ช่องประตูเหล็กแบบเปิดได้	✓		แดรเง้งเตือน/ส่งสัญญาณ	✓	
ไฟโคม LED	✓		คันโยกล็อกไฮดรอลิก	✓	
พรมปูพื้นชนิดซึกได้	✓		กล้องมองหลัง		✓
เทคโนโลยี CAT			การซ่อมและการบำรุงรักษา		
Cat Product Link™	✓		จัดตำแหน่งน้ำมันเครื่องและตัวกรองเชื้อเพลิง	✓	
ระบบไฟฟ้า			ช่วงแสงและโครงสร้าง		
แบตเตอรี่แบบแห้งสองหัวที่มีค่า 750 CCA	✓		พอร์ตสูมตัวอย่าง S·O·S SM	✓	
สวิตช์ตัดไฟจากส่วนกลาง	✓		ตัวบ่งหม้อน้ำ	✓	
ไฟแชคซีและห้องโดยสาร	✓		ช่วงแสงและโครงสร้าง		
ไฟบูมด้านขวา ⁽³⁾		✓	แผ่นแทรกดินตะขบแบบ Triple ขนาด 600 มม. (24")	✓	
ไฟบูมด้านซ้าย	✓		แผ่นแทรกดินตะขบแบบ Triple ขนาด 790 มม. (31")	✓	
เครื่องยนต์			ตัวเชื่อมต่อแทรกที่หล่อลิ้นด้วยจาระบี		
Cat C4.4 เทอร์โบคู่ Tier 3	✓		อุปกรณ์ป้องกันระบบนำทางของแทรกตัวกลาง	✓	
เทียบเท่าเครื่องยนต์ดีเซล			อุปกรณ์ป้องกันด้านล่าง	✓	
สองโหมดที่เลือกได้: เพาเวอร์, สมาร์ท	✓		อุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ตัวเดิน	✓	
ความสามารถการทำงานในพื้นที่ความสูงระดับ 4,500 m (14,764 ft) โดยที่มีการลดกำลังเครื่องจากระดับ 3,000 m (9,842 ft)	✓		น้ำหนักถ่วง 3.6 mt (7,940 ปอนด์)	✓	
ความสามารถในการระบายความร้อนสูงที่ 52°C (125°F)	✓		จุดการมัด	✓	
ความสามารถในการสตาร์ทเครื่องยนต์ที่อุณหภูมิ -18°C (-0.4°F)	✓				
⁽¹⁾ แอฟริกา, ตะวันออกกลางและอเมริกาใต้เท่านั้น			⁽¹⁾ แอฟริกา, ตะวันออกกลางและอเมริกาใต้เท่านั้น		
⁽²⁾ มาตรฐานอินเดียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทางเลือกสำหรับ แอฟริกา ตะวันออกกลางและอเมริกาใต้			⁽⁴⁾ อินเดียหรือหากบังคับใช้ตามกฎหมาย		
⁽³⁾ อินเดีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และอเมริกาใต้เท่านั้น			⁽⁵⁾ มาตรฐานอเมริกาใต้		

ข้อมูลจำเพาะของรถขุดไฮดรอลิกรุ่น 320 GX

ชุดติดตั้งและอุปกรณ์เสริมของตัวแทนจำหน่าย

อุปกรณ์เสริมอาจหลากหลายแตกต่างกันไป กรุณาตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อทราบรายละเอียดต่าง ๆ

อุปกรณ์ป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันการหมุนมาตรฐาน 6 มม. (0.24")
- ตะแกรงป้องกันแบบเต็มหน้า (เข้ากันไม่ได้กับตัวครอบไฟในห้องคนขับ, อุปกรณ์ป้องกันฝน)
- ตะแกรงป้องกันระดับล่างแบบครึ่งหน้า

ส่วนบริการ

- ชุดซ่อนแป้นเหยียบพื้น
- ที่จับป็นฉีดจาระบี

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Cat, ตัวแทนจำหน่าย และโซลูชันอุตสาหกรรม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ www.cat.com

© 2021 Caterpillar
สงวนลิขสิทธิ์ทุกประการ

เอกสารและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า จุดเด่นของเครื่องจักรในรูปภาพอาจรวมถึงอุปกรณ์เพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณในตัวเลือกที่มีอยู่

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, โลโก้ที่เกี่ยวข้อง, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" และเครื่องหมายรูปสัญลักษณ์ Cat "Modern Hex" ตลอดจนอัตลักษณ์ของบริษัทและผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในที่นี้ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Caterpillar และไม่อาจนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

AUXQ3221 (06-2021)
หมายเลขการสร้าง: 05A
(แอฟริกา-ตะวันออกกลาง
อเมริกาใต้ [ยกเว้นบราซิล]
เอเชียตะวันออกเฉียงใต้)

