

PM620 | PM622

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน



กำลังเครื่องยนต์
ความกว้างในการกัด
PM620
PM622

470 กิโลวัตต์ (630 แรงม้า)

2,010 มม. (79.1 นิ้ว)

2,235 มม. (88.0 นิ้ว)

ดูข้อมูลการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์โดยละเอียดได้จากข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

CAT[®]

เครื่องกัดยางมะตอยที่คุณกำลังรอคอย

เรานำข้อมูลที่ได้จากผู้รับเหมางานกัดต่ออย่างคุณมาพัฒนาเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat® ทุกเครื่อง และนี่คือผลลัพธ์ที่ได้:

- + ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น
- + ต้นทุนการใช้งานลดลง
- + บริการและการสนับสนุนจากเครือข่ายตัวแทนจำหน่าย CAT



CAT® PM620 และ PM622

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน

PM620 และ PM622 มีอุปกรณ์ครบครันสำหรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพและการผลิตที่มีความแม่นยำในการกัดเพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันอยู่เสมอ คุณสามารถปรับแต่งเครื่องจักรของคุณให้เหมาะกับงานหลากหลายประเภท ด้วยความกว้างในการกัดสองแบบและอุปกรณ์เสริมที่จะช่วยให้ใช้งานได้อเนกประสงค์ยิ่งขึ้น ไม่ว่าคุณ จะขุดถนนหรือกัดรันเวย์สนามบิน เรามีการกำหนดค่าที่ตรงกับข้อกำหนดเกี่ยวกับงานของคุณ



เปี่ยม ประสิทธิภาพ

คุณสมบัติอัตโนมัติจะปรับให้เข้ากับความต้องการบนเครื่องยนต์และระบบโรเตอร์ เพื่อให้ทำงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

ความแม่นยำ ในการกัด

ตัดได้อย่างสมบูรณ์แบบด้วยเทคโนโลยีแบบผสมรวม โรเตอร์ System K และสายพานตีนตะขาบ Cat ที่ออกแบบมาพร้อมระบบบังคับเลี้ยวและระบบควบคุมแรงฉุดลากขั้นสูง

การซ่อมบำรุง ที่ปรับปรุงให้ดีขึ้น

ออกแบบมาเพื่อลดระยะเวลาการบำรุงรักษา โดยเฉพาะ ด้วยคุณลักษณะการเดินเข้าถึงองค์ประกอบสำคัญ ระยะเวลาซ่อมบำรุงที่ยาวนาน และความพร้อมในการให้บริการชิ้นส่วนที่สะดวกสบาย พร้อมด้วย การสนับสนุนด้านเครื่องยนต์และเครื่องจักรจากตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณ

สร้างมาเพื่อ ให้งานสำเร็จลุ่ลวง

เครื่องยนต์ที่ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงที่มีประสิทธิภาพจะให้ชุมพลังและสมรรถนะที่จำเป็น เพื่อให้ทันต่อความต้องการที่จะเจียรผ่านถนนลาดยางเป็นเวลาหลายชั่วโมง

ชุมพลังที่ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องยนต์ Cat C18 เหมาะสำหรับการลดการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงและมอบชุมพลังที่จำเป็น เพื่อช่วยให้คุณได้ผลผลิตตามเป้าหมาย ระบบระบายความร้อนความสูงจะช่วยให้เครื่องยนต์มีอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับประสิทธิภาพความประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดและลดการปล่อยไอเสีย คุณสมบัติต่างๆ เช่น การควบคุมโหลดอัตโนมัติและการเลือกความเร็วโรเตอร์หลายระดับ จะปรับให้เข้ากับความต้องการบนเครื่องยนต์ เพื่อให้ทำงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

การกำจัดวัสดุที่ทรงประสิทธิภาพ

สายพานลำเลียงความสูงจะช่วยให้คุณกำจัดวัสดุที่กัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมระบบควบคุมการเทที่โดดเด่น ช่องเปิดแบบกว้าง และสายพานที่ไร้รอยต่อจะระบายห้องโรเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับความเร็วสายพานให้เหมาะกับประเภทวัสดุและอัตราการผลิต ในขณะที่คุณสมบัติ “การบูสต์” ในตัวจะให้การเร่งชั่วคราวในความเร็วสายพานเพื่อช่วยให้ตันวัสดุได้เร็วและเกลี้ยงขึ้น นอกจากนี้ สายพานยังสามารถถอยหลังเพื่อให้ทำความสะอาดได้เร็วยิ่งขึ้น พร้อมกันนั้น ฝาครอบไวนิลแม่เหล็กยังช่วยให้สามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อตรวจหาการสึกหรอของโรลเลอร์





แรงฉุดลากที่ดียิ่งขึ้น
ความคล่องตัวและการควบคุมที่เหมาะสม

สายพานตีนตะขาน ที่ได้แรงบันดาลใจ มาจากหุ่นก่อน

ระบบช่วงล่างแบบสายพานตีนตะขาที่ไวใจได้
บนเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความรื้อน Cat จะใช้
ประโยชน์จากการออกแบบที่ผ่านการพิสูจน์จาก
รถโดเซอร์ Cat D3 และ D4 รูปทรงสายพาน
ตีนตะขาที่ออกแบบมาเป็นอย่างดีจะให้
แรงฉุดลากสูงและการกระจายน้ำหนักที่ดียิ่งขึ้น
ขณะกัตรอยตัดลึกหรือผ่านวัสดุแข็ง

ระบบขับเคลื่อนขั้นสูง

ระบบขับเคลื่อนที่ทนทานพร้อมระบบควบคุม
แรงฉุดลากอัตโนมัติจะขับเคลื่อนสายพาน
ตีนตะขาในรูปแบบการขับเคลื่อนผสมผสาน
เพื่อให้มีแรงฉุดลากที่สม่ำเสมอสำหรับ
การใช้งานแทบทุกประเภท การรับรู้น้ำหนัก
โหลตอัตโนมัติในโรเตอร์จะปรับความเร็วใน
การกัตเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการค้ำและทำให้
งานเดินหน้า เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตสูงสุด

คล่องตัวมากขึ้น

โหมตบังคับเลี้ยวสี่โหมตพร้อมการปรับแนว
และการติดตามขั้นสูงจะให้ความแม่นยำใน
การบังคับเลี้ยว ซึ่งจะดียิ่งขึ้นด้วยพื้นที่สัมผัสพื้น
ขนาดใหญ่ของสายพานตีนตะขาแต่ละแผ่น

ทนทานและไวใจได้ ระบบตัด

ระบบตัดที่แข็งแกร่งออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วงและผลัดมาให้ความทนทานด้วยโครงสร้างเหล็กหนาและอัลลอยเสริมความแข็งแรงเพื่อให้ทนต่อการขัดสี

ความทนทานที่ผ่านการออกแบบ

ระบบขับเคลื่อนมีคลัตช์แห้งสำหรับงานหนัก ระบบปรับความตึงสายพานอัตโนมัติสำหรับป้องกันการลื่นไถล และสายพานแรงดึงสูง (ห้าร่อง) สองตัวสำหรับขับเคลื่อน ห้องตัดเสริมความแข็งแรงจะช่วยเพิ่มความทนทานให้กับพื้นที่ที่มีการขัดสีสูง



การสึกหรอและการบำรุงรักษาที่ลดลง

สกีป้องกันการสึกหรอแบบสลักเหล็กที่ชุบแข็งจะครอบคลุมความยาวทั้งหมดของเพลทด้านข้าง ตีนตะขาบสกีภายใน และตีนตะขาบป้องกันการสึกหรอบนชุดป้องกันแผ่นจะช่วยลดการสึกหรอและการบำรุงรักษาโรเตอร์ System K ออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วง ส่วนครีบบนกลับด้านได้และอัลลอยความแข็งแรงสูงจะช่วยยืดอายุการใช้งานของประกอบ การเข้าถึงระบบขับเคลื่อนสายพานโรเตอร์ที่สะดวกทำให้การเปลี่ยนโรเตอร์ง่ายขึ้น



การควบคุมที่แม่นยำ

แผ่นไถและเพลทด้านข้างที่ควบคุมด้วยไฮดรอลิกจะช่วยให้คุณปรับได้ตามต้องการ ขณะเดียวกันเพลทด้านข้างจะใช้กระบอกสูบแบบรับรู้ตำแหน่งเพื่อทำหน้าที่เป็นสกีเฉลี่ยสำหรับการควบคุมเกรด แผ่นไถจะใช้แรงกดแบบปรับได้เพื่อให้วัสดุยังอยู่ภายในและลดการกวาดลง สัญญาณที่มองเห็นได้จากพื้นและสถานีควบคุมจะช่วยให้คุณรู้ตำแหน่งของโรเตอร์ในความลึกหลายระดับได้อย่างง่ายดาย





เพิ่มความแม่นยำ

ด้วยเทคโนโลยีแบบผสานรวม

เพิ่มความแม่นยำด้วยคุณสมบัติอัตโนมัติ

ทำการตัดได้อย่างแม่นยำและทำซ้ำได้โดยไม่ต้องอาศัยการคาดเดาอีกต่อไป ด้วยคุณสมบัติอัตโนมัติภายใน Cat GRADE แบบผสานรวมที่มีระบบ Grade and Slope ผู้ควบคุมระดับพื้นและเครื่องจักรสามารถเข้าถึงการตั้งค่าระดับความสูงและความลาดได้อย่างง่ายดาย โดยควบคุมเกรดและความลาดจากกล่องควบคุมที่มีอยู่ได้อย่างสมบูรณ์ สลับไปมาระหว่างเซ็นเซอร์เกรดหรือความลาดหลายตัวโดยที่ยังคงความแม่นยำและความราบรื่นได้อย่างต่อเนื่องสำหรับโครงการทุกระดับ



ความสามารถในการจ้วงตัด

ปรับความเร็วที่โรเตอร์ลงมาที่ตัวตัด เพื่อให้สามารถควบคุมเครื่องจักรได้อย่างเหมาะสม บันทึกการตั้งค่าของคุณเพื่อลดเวลาตั้งค่าสำหรับงานถัดไป



การข้ามสิ่งกีดขวาง

หลบหลีกสิ่งกีดขวางในเส้นทางการตัดได้อย่างง่ายดายด้วยคุณสมบัติการข้ามสิ่งกีดขวาง



เปลี่ยนการตัดโดยอัตโนมัติ

ตั้งค่าและกำหนดให้เปลี่ยนเกรดและความลาดโดยอัตโนมัติสำหรับตัวตัดเริ่มต้นหรือสิ้นสุดทรงเรียวในระยะทางที่ระบุไว้ โดยไม่จำเป็นต้องคำนวณให้ซับซ้อน สามารถบันทึกค่าที่ป้อนและเรียกใช้สำหรับโครงการในอนาคตได้

3D ความสามารถในการกัดแบบ 3D

สามารถปรับปรุงเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat ได้ด้วยการกัดแบบ 3D เต็มรูปแบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อมูลจำเพาะของงาน (ต้องการฮาร์ดแวร์เพิ่มเติม)

สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน ออกแบบมาเพื่อผู้ควบคุม

ควบคุมได้ง่าย

ขณะใช้งานเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน คุณต้องเข้าถึงอุปกรณ์ควบคุมที่จำเป็นอย่างรวดเร็วเพื่อทำงานให้สำเร็จ ลู่ ล้าง หยอด และเริ่มการทำงานของเครื่องจักรใหม่ได้เพียงแค่กดปุ่มในระหว่างการแลกเปลี่ยนรถบรรทุก โดยไม่ต้องปรับการตั้งค่าแต่ละรายการด้วยตนเอง ไม่ว่าจะอยู่ในสถานีควบคุมหรือบนพื้น เราได้ออกแบบอุปกรณ์ควบคุมให้ใช้งานง่าย เพื่อให้คุณสร้างผลผลิตได้ตลอดทั้งวัน

สภาพแวดล้อมการทำงานที่สะอาดขึ้น

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat ออกแบบมาพร้อมระบบบำบัดฝุ่นเสริมและบาร์ฉีดพ่นเพื่อกำจัดฝุ่นออกจากพื้นที่ทำงานให้ได้มากที่สุด ซึ่งจะช่วยพอกอากาศให้กับพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรวม

หลังคาไฟฟ้า

สิ่งกีดขวางเหนือศีรษะสร้างความยุ่งยากให้กับพื้นที่งานกัดแทบทุกที่ PM620 และ PM622 จึงมีหลังคาไฟฟ้าเสริมพร้อมไฟ LED เหนือศีรษะที่เก็บและโยกย้ายได้อย่างรวดเร็วในระหว่างการทำงานเพียงแค่กดปุ่มเดียว การออกแบบเสาเดียวจะเพิ่มการมองเห็นเมื่อยกกระดืบขึ้น และส่วนขยายด้านข้างแบบผสมรวมสามารถใช้งานด้านซ้ายหรือขวาได้ง่าย ช่วยเพิ่มการป้องกันจากสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ สามารถติดตั้งแผงกระจกหน้าเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้ผู้ควบคุมได้



ยกหรือลดระดับหลังคา
ขณะเคลื่อนที่โดยไม่ทำให้
การผลิตต้องหยุดชะงัก



10 วินาที
หรือน้อยกว่า



กล้องระยะไกล

มองเห็นขอบตัด สายพานลำเลียง และด้านหลังของเครื่องจักรได้ดียิ่งขึ้นด้วยกล้องระยะไกลเสริมที่ดูได้จากจอสัมผัสหลักในสถานีควบคุม

ปรับแต่งพื้นที่ของคุณ

คอนโซลของผู้ควบคุมแต่ละตัวสามารถปรับความสูงและอัปเกรดเป็นที่นั่งระบบกันสะเทือนเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายได้ด้วย

ไฟส่องสว่างพื้นที่ทำงาน

สถานีควบคุมที่ใช้งานง่ายและอุปกรณ์ควบคุมระดับพื้นมีไฟส่องสว่างสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย และพื้นที่ทำงานมีแสงสว่างอย่างทั่วถึงด้วยตัวเลือกไฟ LED โดยรอบและที่กระจายแสงเป็นวงกว้างเพื่อช่วยให้คุณทำงานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

ราวจับแบบดิ่งกลับ

ราวจับแบบดิ่งกลับทางด้านขวาของแพลตฟอร์มผู้ควบคุมจะเก็บและโยกย้ายได้ง่ายเมื่อเข้าใกล้สิ่งกีดขวางที่ยื่นเข้ามาในพื้นที่ทำงาน

เพิ่มประสิทธิภาพให้ความสามารถในการตัด

โรเตอร์ Cat System K สร้างขึ้นสำหรับเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat โดยเฉพาะ เพื่อให้ครอบคลุมการใช้งานด้านการกัดหลากหลายรูปแบบ พร้อมการไหลของวัสดุที่ทรงประสิทธิภาพและรูปแบบการตัดที่ยืดหยุ่น โรเตอร์ System K มีระยะห่างของฟันให้เลือกใช้หลากหลายแบบเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการใช้งานของคุณ โดยออกแบบมาให้บำรุงรักษาได้ง่ายและยืดอายุการใช้งานของโรเตอร์

การออกแบบที่ยืด เครื่องมือใหม่

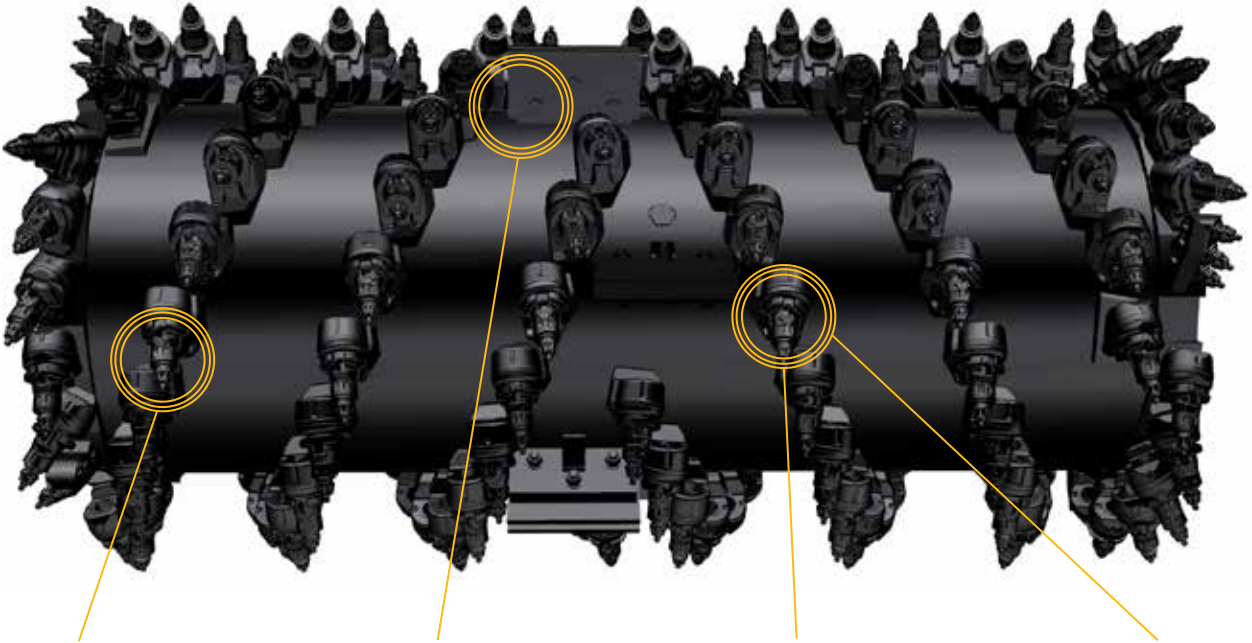
การออกแบบทรงเรียวยาวจะยึดที่ยึดเครื่องมือเข้ากับโรเตอร์โดยไม่ต้องใช้หมุดยึด สลัก หรือ สกรูตัวหนอน ซึ่งจะช่วยย่นระยะเวลาการเปลี่ยน ทดแทนและไม่มี ความจำเป็นต้องใช้ตัวยึด หรือการขันแน่นอีกต่อไป

การถอดฟัน ที่ง่ายดาย

โรเตอร์ System K ออกแบบมาให้ถอด เปลี่ยนฟันของเครื่องตัดได้สะดวกและรวดเร็ว ยิ่งขึ้น โดยสามารถถอดฟันได้หลายวิธีด้วยกัน ขึ้นอยู่กับว่าคุณถนัดวิธีไหนมากที่สุด

โรเตอร์สำหรับการใช้งานหลากหลายรูปแบบ

โรเตอร์ System K มีระยะห่างของฟันให้เลือกใช้หลากหลายแบบเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดเกี่ยวกับงาน โดยสร้างขึ้นจากอัลลอยที่มีความแข็งแรงสูงและออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วง



การถอดฟัน ที่ง่ายดาย

กลับด้านได้ ครีบคิกเกอร์

การออกแบบ ทรงเรียวยาว

ที่ยึดเครื่องมือ ที่มีคุณสมบัติหลากหลาย





ฟันเพชรของ CAT ลดต้นทุนโครงการ

สำหรับการใช้งานกับหินน้ำมันดิบโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง เช่น ทางหลวงหรือมอเตอร์เวย์ ให้พิจารณาฟันเพชรของ Cat ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับโรเตอร์ System K ฟันเพชรจะคงความคมได้ยาวนานกว่าฟันคาร์ไบด์ทั่วไปถึง 80 เท่า ทำให้เครื่องจักรของคุณอยู่กับการกัดมากกว่าการเปลี่ยนฟัน

ทำไมต้องเลือกใช้ฟันเพชร

ฟันจะคงความคมตลอดอายุการใช้งานของฟันเพื่อให้:

- + ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น
- + รูปแบบการตัดที่สม่ำเสมอ
- + ลดแรงงานที่ใช้ในการซ่อมบำรุงฟัน
- + ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุด 15%

ฟันเพชร คงความคมได้ยาวนานกว่า

ฟันคาร์ไบด์
ทั่วไป 35 ก.
ฟัน

ยางมะตอย
ฟันเพชร

ฟันเพชร
อายุการใช้งานยาวนาน

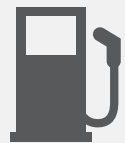


ยาวนานกว่าถึง
40
เท่า



ยาวนานกว่าถึง
80
เท่า

ประหยัด
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
สูงสุด **15%**



อายุการใช้งานเฉลี่ยและจำนวนครั้งที่แน่นอนได้รับผลกระทบจากวัสดุส่วนผสมในท้องถิ่นและเทคนิคการใช้งาน ฟันยางมะตอยเพชรใช้งานได้ยาวนานกว่าถึง 40 เท่า และฟันเพชรอายุการใช้งานยาวนานใช้งานได้ยาวนานกว่าถึง 80 เท่า เมื่อเทียบกับฟันคาร์ไบด์ทั่วไป 35 ก.



การซ่อมบำรุง ที่ออกแบบมาอย่างเหมาะสม

การซ่อมบำรุงและการบำรุงรักษาตามปกติคือสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เครื่องจักรของคุณทำงานได้ในระดับที่เหมาะสมอยู่เสมอ PM620 และ PM622 ออกแบบมาพร้อมระยะเวลาการบำรุงรักษาที่ยาวนาน ช่องซ่อมบำรุงขนาดใหญ่ และฝาครอบไฟฟ้าเพื่อให้สามารถเดินเข้าถึงระบบและองค์ประกอบสำคัญได้ องค์ประกอบสายพานดินตะขาคจะไม่มีการบำรุงรักษา พร้อมแผ่นรองดินตะขาคที่ถอดเปลี่ยนได้ง่าย เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนองค์ประกอบที่มีการสึกหรอสูง ตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณจะพร้อมให้ความช่วยเหลือด้านชุดซ่อมแซม ความพร้อมในการให้บริการชิ้นส่วนที่สะดวกสบาย และตัวเลือกการบริการสำหรับเครื่องจักรและเครื่องยนต์ของคุณ

ประหยัดเวลา

คุณสมบัติที่จะช่วยให้ซ่อมบำรุงได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

อุปกรณ์ควบคุมระดับพื้นและอุปกรณ์หมุนโรเตอร์ที่สั่งงานด้วยไฟฟ้าเสริมพร้อมแป้นสวิตช์จะช่วยให้ถอดเปลี่ยนพื้นได้ง่ายยิ่งกว่าเดิม

ตัวเลือกการชำระล้างด้วยแรงดันสูงหรือต่ำจะเชื่อมต่อกับถังน้ำในตัวเพื่อให้ทำความสะอาดได้ง่าย

ในระหว่างการบำรุงรักษาและการซ่อมบำรุง ระบบขับเคลื่อนจะช่วยให้ใช้งานฟังก์ชันเครื่องจักรที่เลือกได้เลยโดยไม่ต้องสตาร์ทเครื่อง

เทคโนโลยี CAT Link

จัดการอุปกรณ์ของคุณโดยไม่ต้องอาศัยการคาดเดาอีกต่อไป

เทเลแมติกส์ **CAT Link** จะช่วยขจัดความยุ่งยากซับซ้อนในการจัดการอุปกรณ์และพื้นที่งานของคุณ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากเครื่องจักร วัสดุ และบุคลากรของคุณ แล้วจัดส่งให้คุณในรูปแบบที่ปรับแต่งได้



CAT PRODUCT LINK™

Product Link™ จะเก็บรวบรวมข้อมูลจากทรัพย์สินทุกประเภทและทุกแบรนด์ของคุณ โดยอัตโนมัติ ข้อมูล เช่น ตำแหน่ง จำนวนชั่วโมง การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ผลผลิตงาน เวลาเดินเบา การแจ้งเตือนการบำรุงรักษา รหัสการวินิจฉัย และสภาพเครื่องจักร สามารถดูออนไลน์ได้จากแอปพลิเคชันบนเว็บและบนมือถือ

VISIONLINK®

เข้าถึงข้อมูลผลิตภัณฑ์ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วย VisionLink® และใช้ประกอบการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มผลผลิตงาน ลดต้นทุน ลดความยุ่งยากในการบำรุงรักษา และปรับปรุงความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่งานของคุณ ตัวแทนจำหน่าย Cat สามารถช่วยคุณกำหนดรายการที่คุณต้องการเพื่อเชื่อมต่อกับกลุ่มเครื่องจักรและจัดการธุรกิจของคุณ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในส่วนที่คุณไม่ต้องการ ด้วยตัวเลือกระดับการสมัครรับข้อมูลต่างๆ สามารถสมัครเพื่อรับการรายงานผ่านเครือข่ายมือถือหรือผ่านดาวเทียม



การซ่อมบำรุงระยะไกล

แอป **Cat** จะช่วยให้คุณจัดการทรัพย์สินของคุณจากสมาร์ทโฟนได้โดยตรง ติดตามข้อมูล เช่น ตำแหน่งกลุ่มเครื่องจักรหรือจำนวนชั่วโมง รับการแจ้งเตือนสำคัญ สำหรับการบำรุงรักษาที่จำเป็น และขอรับการซ่อมบำรุงจากตัวแทนจำหน่าย Cat ในพื้นที่ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

ระบบกำลังเกียร์			
รุ่นเครื่องยนต์	Cat C18		
กระบอกสูบ	6		
การปล่อยไอเสีย	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final, China Nonroad Stage IV กำลังรวม – SAE J1995:2014 474 กิโลวัตต์ 636 แรงม้า กำลังเครื่องยนต์ – ISO 14396:2002 469 กิโลวัตต์ 629 แรงม้า Brazil MAR-1 และ China Nonroad Stage III* ซึ่งเทียบเท่า U.S. EPA Tier 3 และ EU Stage IIIA กำลังรวม – SAE J1995:2014 470 กิโลวัตต์ 630 แรงม้า กำลังเครื่องยนต์ – ISO 14396:2002 464 กิโลวัตต์ 622 แรงม้า		
หมายเลขการผลิต	02B		
ความเร็วในการกีดสูงสุด	100 ม./นาที่	328 ฟุต/นาที่	
ความเร็วการเคลื่อนที่สูงสุด	5.9 กม./ชม.	3.7 ไมล์ต่อชั่วโมง	

ระบบตัด			
ความกว้างในการกีด PM620	2,010 มม.	(79.1 นิ้ว)	
จำนวนฟัน PM620 (ระยะห่าง 15 มม.)	170		
ความกว้างในการกีด PM622	2,235 มม.	88.0 IN	
จำนวนฟัน PM622 (ระยะห่าง 15 มม.)	185		
ความลึกในการตัดสูงสุด	330 มม.	13.0 IN	
ความเร็วโรเตอร์	100 / 109 / 118 รอบต่อนาที		
รัศมีการตัดด้านซ้ายต่ำสุด	2.00 ม.	6.56 ฟุต	
รัศมีการตัดด้านขวาต่ำสุด PM620	2.00 ม.	6.56 ฟุต	
รัศมีการตัดด้านขวาต่ำสุด PM622	1.80 ม.	5.91 ฟุต	

น้ำหนักเครื่องจักร			
U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final, China Nonroad Stage IV			
น้ำหนักการใช้งาน PM620	33,330 กก.	73,480 ปอนด์	
น้ำหนักในการขนส่ง PM620	29,430 กก.	64,882 ปอนด์	
น้ำหนักการใช้งาน PM622	33,900 กก.	74,737 ปอนด์	
น้ำหนักในการขนส่ง PM622	30,000 กก.	66,139 ปอนด์	
Brazil MAR-1 และ China Nonroad Stage III* ซึ่งเทียบเท่า U.S. EPA Tier 3 และ EU Stage IIIA			
น้ำหนักการใช้งาน PM620	33,115 กก.	73,006 ปอนด์	
น้ำหนักในการขนส่ง PM620	29,215 กก.	64,408 ปอนด์	
น้ำหนักการใช้งาน PM622	33,685 กก.	74,263 ปอนด์	
น้ำหนักในการขนส่ง PM622	29,785 กก.	65,665 ปอนด์	

น้ำหนักที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณและรวม:

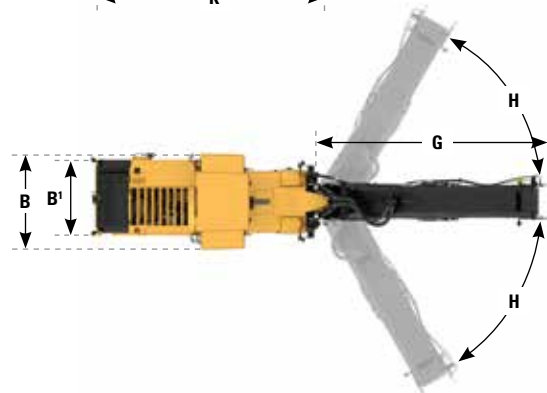
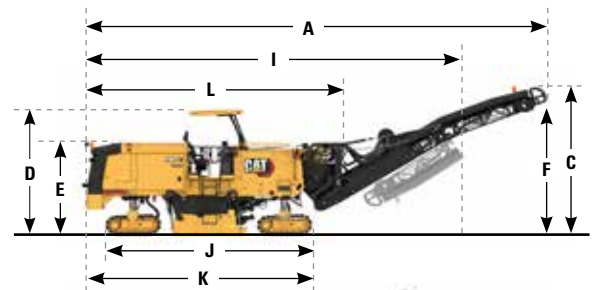
- น้ำหนักการใช้งานรวมน้ำหนักล้อเซ็น สารหล่อลื่น น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ถังน้ำเต็มถัง ถัง DEF เต็มถัง (หากติดตั้ง) และผู้ควบคุมน้ำหนัก 75 กก. (165 ปอนด์)
- น้ำหนักในการขนส่งรวมน้ำหนักล้อเซ็น สารหล่อลื่น ถังน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 50% และถัง DEF ที่มีบรรจุอยู่ 50% (หากติดตั้ง) และถังน้ำวางเปล่า

*China Nonroad Stage III ไม่มีตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2022

ความจุในการเติมเพื่อซ่อมบำรุง			
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	1,108 ลิตร	292.7 แกลลอน	
ถังของเหลวไอเสียดีเซล (DEF) (U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final, China Nonroad Stage IV))	47 ลิตร	12.4 แกลลอน	
ระบบระบายความร้อน	85 ลิตร	22.5 แกลลอน	
น้ำมันเครื่อง	65 ลิตร	17.2 แกลลอน	
น้ำมันไฮดรอลิก	113 ลิตร	29.9 แกลลอน	
ถังน้ำ	3,400 ลิตร	898.2 แกลลอน	

ขนาด			
A ความยาวโดยรวม (สายพานยกกล้าเฉียงขึ้น)	14.52 ม.	47.64 ฟุต	
B ความกว้างสูงสุดของเครื่องจักร PM620	3.11 ม.	10.20 ฟุต	
ความกว้างสูงสุดของเครื่องจักร PM622	3.11 ม.	10.20 ฟุต	
B' ความกว้างต่ำสุดของเครื่องจักร PM620	2.48 ม.	8.14 ฟุต	
ความกว้างต่ำสุดของเครื่องจักร PM622	2.71 ม.	8.89 ฟุต	
C ความสูงสูงสุด (สายพานยกกล้าเฉียงขึ้น)	5.23 ม.	17.16 ฟุต	
D ความสูงถึงหลังคาเสริม	4.05 ม.	13.29 ฟุต	
E ความสูง (ลดหลังคา/ไม่มีหลังคา)	3.00 ม.	9.84 ฟุต	
F ระยะทางสูงสุดของรถบรรทุก	4.86 ม.	15.94 ฟุต	
G ความยาวของสายพานลำเลียง	8.38 ม.	27.49 ฟุต	
H สวิงสายพานลำเลียง	±60° จากศูนย์กลาง		

ขนาดในการขนส่ง			
I ความยาวในการขนส่ง	12.43 ม.	40.78 ฟุต	
B' ความกว้างในการขนส่ง PM620	2.48 ม.	8.14 ฟุต	
B' ความกว้างในการขนส่ง PM622	2.71 ม.	8.89 ฟุต	
E ความสูงในการขนส่ง (ลดหลังคา)	3.00 ม.	9.84 ฟุต	
J ความยาว (สายพานดินตะขบถึงสายพานดินตะขบ)	6.69 ม.	21.95 ฟุต	
K ความยาวของเครื่องจักร (สายพานดินตะขบด้านหน้าถึงด้านหลัง)	7.32 ม.	24.02 ฟุต	
L ความยาวของเครื่องจักรพื้นฐาน	8.33 ม.	27.33 ฟุต	



อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไป โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อขอรายละเอียด

ภาวะแวดล้อมของผู้ควบคุม	มาตรฐาน	เสริม
แผงปุ่มควบคุมระดับพื้น	●	
จอสัมผัส LCD ความละเอียดสูง แบบเดี่ยว	●	
ช่องต่อไฟฟ้า 12 โวลต์	●	
จอสัมผัส LCD ความละเอียดสูงแบบคู่		○
หลังคาแบบพับเก็บด้วยไฮดรอลิกที่มีไฟ LED		○
ที่นั่งระบบกันสะเทือนด้วยลม		○
กระจกหน้า		○

เทคโนโลยี CAT CONNECT	มาตรฐาน	เสริม
Cat Product Link	●	
Cat GRADE	●	
สก็ภายใน		○
เซ็นเซอร์คลื่นเสียง (ค่าเฉลี่ยหรือเส้นเชือก)		○
จอแสดงผลและอุปกรณ์ควบคุมเกรดระดับพื้น		○

สายพานลำเลียง	มาตรฐาน	เสริม
ตัวปรับความตึงจาระบี	●	
คุณสมบัติการบูสต์การกำจัดวัสดุ	●	
ระบบลดฝุ่นละออง		○
กล้องระยะไกล (สายพานลำเลียงไหล)		○

ระบบโรเตอร์	มาตรฐาน	เสริม
การจ้วงตัดอัตโนมัติ	●	
คุณสมบัติการเปลี่ยนอัตโนมัติ	●	
การข้ามสิ่งกีดขวาง	●	
ความในการตัดสามระดับ	●	
โรเตอร์ System K - หยาบ (25 มม.)		○
โรเตอร์ System K - หยาบ (18 มม.)		○
โรเตอร์ System K - มาตรฐาน (15 มม.)		○
โรเตอร์ System K - ละเอียด (10 มม.) (PM622 เท่านั้น)		○
โรเตอร์ System K - ละเอียด (8 มม.)		○
โรเตอร์ System K - ขนาดเล็ก (6 มม.)		○
โรเตอร์ System. H - ขนาดเล็ก (6 x 2 มม.)		○
ฟันเพชร		○
ถาดปิ้งก็พื้น		○
เครื่องมือถอดฟันแบบนิวเมติก		○
ตัวสกัดที่ยึดเครื่องมือ		○
อุปกรณ์หมุนโรเตอร์พร้อมตัวควบคุมแบบสวิตช์		○

ระบบกำลังเกียร์	มาตรฐาน	เสริม
อุปกรณ์ควบคุมรอบเดินเบาของเครื่องยนต์อัตโนมัติ	●	
ระบบระบายความร้อนความจุสูง	●	
ปั๊มขับเคลื่อนคู่	●	
อุปกรณ์ควบคุมไหลอัตโนมัติ	●	
ใบรับรอง CE		○

ระบบไฮดรอลิก	มาตรฐาน	เสริม
ระบบขับเคลื่อนไฮดรอลิกปั๊มคู่	●	
ระบบควบคุมแรงดูดลาก	●	
ปั๊มถ่ายโอนถังน้ำ		○
ปั๊มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง		○

การซ่อมบำรุงและการบำรุงรักษา	มาตรฐาน	เสริม
พอร์ตเก็บตัวอย่างสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำมันตามกำหนดการ (S-O-S SM)	●	
ฝาครอบไฟฟ้า	●	
ก้านวัดน้ำมันเครื่องระดับแพลตฟอร์ม	●	
ระบบฉีดพ่นน้ำห้องโรเตอร์	●	
คอมเพรสเซอร์อากาศ	●	
ระบบขับเสริม	●	
ถังน้ำในตัว 3,400 ล. (898 แกลลอน)	●	
วาล์วเติมน้ำด้านข้าง	●	
ระบบชำระล้างแรงดันสูง		○
ระบบชำระล้างแรงดันต่ำ		○
บาร์ฉีดพ่นเพิ่มเติม		○

ความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย	มาตรฐาน	เสริม
ราวจับแพลตฟอร์ม	●	
สัญญาณ/แตรเตือน	●	
ไฟทำงาน LED ที่กระจายแสงเป็นวงกว้าง	●	
ไฟเส้น LED โดยรอบ		○
ไฟทำงาน LED แม่เหล็ก		○
ไฟเตือน (แบบยึดตายตัวหรือยึดด้วยแม่เหล็ก)		○
ไฟสัญญาณรถบรรทุก		○
กล้องระยะไกล (ด้านหลัง, ด้านหน้า, ยึดด้วยแม่เหล็ก)		○

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Cat, บริการของตัวแทนจำหน่าย และโซลูชันสำหรับอุตสาหกรรมได้ที่เว็บ www.cat.com

© 2022 Caterpillar สงวนลิขสิทธิ์

VisionLink เป็นเครื่องหมายการค้าของ Trimble Navigation Limited ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

เอกสารและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบ เครื่องจักรที่แสดงในภาพถ่ายอาจมีอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อขอรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

© 2022 Caterpillar สงวนลิขสิทธิ์ CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK ตลอดจนโลโก้, "Caterpillar Corporate Yellow", ส่วนประกอบ "Power Edge" และ Cat "Modern Hex" รวมทั้งอัตลักษณ์ขององค์กรและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในที่นี่ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Caterpillar และไม่อนุญาตให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
www.cat.com www.caterpillar.com



QUHQ2724-02 (08/2022)
หมายเลขการผลิต: 02B
Global

