

PM620 | PM622

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน



กำลังเครื่องยนต์
ความกว้างในการกัด
PM620
PM622

470 kW (630 hp)
2010 มม. (79.1 นิ้ว)
2235 มม. (88.0 นิ้ว)

ข้อมูลการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์โดยละเอียดได้จากข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค



เครื่องกัดยางมะตอยที่คุณกำลังรอคอย

เรานำข้อมูลที่ได้จากผู้รับเหมางานกัดอย่างคุณมาพัฒนาเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat® ทุกเครื่อง และนี่คือผลลัพธ์ที่ได้:

- + ผลผลิตที่เพิ่มขึ้น
- + ต้นทุนการใช้งานลดลง
- + บริการและการสนับสนุนจากเครือข่ายตัวแทนจำหน่าย CAT



CAT® PM620 & PM622

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน

PM620 และ PM622 มีอุปกรณ์ครบครันสำหรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพและการผลิตที่มีความแม่นยำในการกัดเพื่อสร้างโอกาสในการแข่งขันอยู่เสมอ คุณสามารถปรับแต่งเครื่องจักรของคุณให้เหมาะกับงานที่หลากหลายประเภท ด้วยความกว้างในการกัดสองแบบและอุปกรณ์เสริมที่จะช่วยให้ใช้งานได้อเนกประสงค์ยิ่งขึ้น ไม่ว่าคุณจะขุดถนนหรือกัดรันเวย์สนามบิน เรามีการกำหนดค่าที่ตรงกับข้อกำหนดเกี่ยวกับงานของคุณ



เปี่ยม ประสิทธิภาพ

คุณสมบัติอัตโนมัติจะปรับให้เข้ากับความต้องการบนเครื่องยนต์และระบบโรเตอร์ เพื่อให้ทำงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

ความแม่นยำ ในการกัด

ตัดได้อย่างสมบูรณ์แบบด้วยเทคโนโลยีแบบผสมรวม โรเตอร์ System K และสายพานดินตะขाप Cat ที่ออกแบบมาพร้อมระบบบังคับเลี้ยวและระบบควบคุมแรงฉุดลากขั้นสูง

การซ่อมบำรุง ที่ปรับปรุงให้ดีขึ้น

ออกแบบมาเพื่อลดระยะเวลาการบำรุงรักษา โดยเฉพาะ ด้วยคุณลักษณะการเดินเข้าถึงองค์ประกอบสำคัญ ระยะการซ่อมบำรุงที่ยาวนาน และความพร้อมในการให้บริการชิ้นส่วนที่สะดวกสบาย

สร้างมาเพื่อ ให้งานสำเร็จลุล่วง

เครื่องยนต์ที่ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและระบบสายพานลำเลียงที่มีประสิทธิภาพจะให้ชุมพลและสมรรถนะที่จำเป็น เพื่อให้ทันต่อความต้องการที่จะเจียรผ่านถนนลาดยางเป็นเวลาหลายชั่วโมง

ชุมพลที่ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

เครื่องยนต์ Cat 18 เหมาะสำหรับการลดการเผาไหม้น้ำมันเชื้อเพลิงและมอบชุมพลที่จำเป็น เพื่อช่วยให้คุณได้ผลผลิตตามเป้าหมาย ระบบระบายความร้อนความจุสูงจะช่วยให้เครื่องยนต์มีอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับประสิทธิภาพความประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุดและลดการปล่อยไอเสีย คุณสมบัติต่างๆ เช่น การควบคุมโหลดอัตโนมัติและการเลือกความเร็วโรเตอร์หลายระดับ จะปรับให้เข้ากับความต้องการบนเครื่องยนต์ เพื่อให้ทำงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

การกำจัดวัสดุที่ทรงประสิทธิภาพ

สายพานลำเลียงความจุสูงจะช่วยให้กำจัดวัสดุที่กักได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมระบบควบคุมการเทที่โดดเด่น ช่องเปิดแบบกว้างและสายพานที่ไร้รอยต่อจะระบายห้องโรเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปรับความเร็วสายพานให้เหมาะกับประเภทวัสดุและอัตราการผลิต ในขณะที่คุณสมบัติ “การบูสต์” ในตัวจะให้การเร่งชั่วคราวในความเร็วสายพานเพื่อช่วยให้นักขุดวัสดุได้อย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ สายพานยังสามารถถอยหลังเพื่อทำความสะอาดได้เร็วยิ่งขึ้น พร้อมกันนั้นฝาครอบไวนิลแม่เหล็กยังช่วยให้สามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อตรวจหาการสึกหรอของโรลเลอร์





แรงฉุดลากที่ดียิ่งขึ้น

ความคล่องตัวและการควบคุมที่เหมาะสม

สายพานดินตะขាប់ที่ได้แรงบิดสูงมาจากรุ่นก่อน

ระบบช่วงล่างแบบสายพานดินตะขាប់ที่ไวใจได้บนเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat จะใช้ประโยชน์จากการออกแบบที่ผ่านการพิสูจน์จากรถโตเซอร์ Cat D3 และ D4 รูปทรงสายพานดินตะขាប់ที่ออกแบบมาเป็นอย่างดีจะให้แรงฉุดลากสูงและการกระจายน้ำหนักที่ดียิ่งขึ้นขณะกัตรอยดัดลึกหรือผ่านวัสดุแข็ง

ระบบขับเคลื่อนที่ทนทานพร้อมระบบควบคุมแรงดันสูง

ระบบขับเคลื่อนที่ทนทานพร้อมระบบควบคุมแรงฉุดลากอัตโนมัติจะขับเคลื่อนสายพานดินตะขាប់ในรูปแบบการขับเคลื่อนผสมผสาน เพื่อให้มีแรงฉุดลากที่สม่ำเสมอสำหรับการใช้งานแทบทุกประเภท การรับรู้น้ำหนักโหลดอัตโนมัติในโรเตอร์จะปรับความเร็วในการกัตรอยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการค้ำและทำให้งานเดินหน้า เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตสูงสุด

คล่องตัวมากขึ้น

โหมดบังคับเลี้ยวสี่โหมดพร้อมการปรับแนวและการติดตามขั้นสูงจะให้ความแม่นยำในการบังคับเลี้ยว ซึ่งจะดียิ่งขึ้นด้วยพื้นที่สัมผัสพื้นขนาดใหญ่ของสายพานดินตะขាប់แต่ละแผ่น

ทนทานและไวใจได้ ระบบตัด

ระบบตัดที่แข็งแกร่งออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วงและผลิตมาให้มีความทนทานด้วยโครงสร้างเหล็กหนาและอัลลอยเสริมความแข็งแกร่งเพื่อให้ทนต่อการขัดสี

ความทนทานที่ผ่านการออกแบบ

ระบบขับเคลื่อนคลัตช์แห้งสำหรับงานหนัก ระบบปรับความตึงสายพานอัตโนมัติสำหรับป้องกันการลื่นไถล และสายพานแรงดึงสูง (ห้ำร่อง) สองตัวสำหรับขับเคลื่อน ห้อยตัดเสริมความแข็งแกร่งจะเพิ่มความทนทานให้กับพื้นที่ที่มีการขัดสีสูง



การสึกหรอและการบำรุงรักษาที่ลดลง

สกีป้องกันการสึกหรอแบบสลักเหล็กที่ชุบแข็งจะครอบคลุมความยาวทั้งหมดของเพลทด้านข้าง และดินตะขាប់ป้องกันการสึกหรอบนชุดป้องกันแผ่นจะช่วยลดการสึกหรอและการบำรุงรักษา โรเตอร์ System K ออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วง ส่วนครีบบวกกลับด้านได้และอัลลอยความแข็งแกร่งสูงจะช่วยยืดอายุการใช้งานองค์ประกอบ



การควบคุมที่แม่นยำ

แผ่นไถและเพลทด้านข้างที่ควบคุมด้วยไฮดรอลิกจะช่วยให้คุณปรับได้ตามต้องการ ขณะเดียวกันเพลทด้านข้างจะใช้กระบอกสูบแบบรับรู้ตำแหน่งเพื่อทำหน้าที่เป็นสเก็ลสำหรับการควบคุมเกรด แผ่นไถจะใช้แรงกดแบบปรับได้เพื่อให้สตัดย์อยู่ภายในและลดการกวาดลง สัญญาณที่มองเห็นได้จากพื้นและสถานีควบคุมจะช่วยให้คุณตำแหน่งของโรเตอร์ในความลึกหลายระดับได้อย่างง่ายดาย





เพิ่มความแม่นยำ

ด้วยเทคโนโลยีแบบผสมรวม

เพิ่มความแม่นยำด้วยคุณสมบัติอัตโนมัติ

ทำการตัดได้อย่างแม่นยำและทำซ้ำได้โดยไม่ต้องอาศัยการคาดเดาอีกต่อไป ด้วยคุณสมบัติอัตโนมัติภายใน Cat GRADE แบบผสมรวมที่มีระบบ Grade and Slope ผู้ควบคุมระดับพื้นและเครื่องจักรสามารถเข้าถึงการตั้งค่าระดับความสูงและความลาดได้อย่างง่ายดาย โดยควบคุมเกรดและความลาดจากกล่องควบคุมที่มีอยู่ได้อย่างสมบูรณ์ ต้องสลับเซ็นเซอร์หรือไม่ สลับไปมาระหว่างเซ็นเซอร์เกรดหรือความลาดหลายตัวโดยที่ยังคงความแม่นยำและความราบรื่นได้อย่างต่อเนื่องสำหรับโครงการทุกระดับ



ความสามารถในการจ้วงตัด

ปรับความเร็วที่โรเตอร์ลงมาถึงตัวตัด เพื่อให้สามารถควบคุมเครื่องจักรได้อย่างเหมาะสม บันทึกการตั้งค่าของคุณเพื่อลดเวลาตั้งค่าสำหรับงานถัดไป



เปลี่ยนการตัดโดยอัตโนมัติ

ตั้งค่าและกำหนดให้เปลี่ยนเกรดและความลาดโดยอัตโนมัติสำหรับตัวตัดเริ่มต้นหรือสิ้นสุดทรงเรียบในระยะทางที่ระบุไว้ โดยไม่จำเป็นต้องคำนวณให้ซับซ้อน สามารถบันทึกค่าที่บ่อยและเรียกใช้สำหรับโครงการในอนาคตได้



การข้ามสิ่งกีดขวาง

หลบหลีกสิ่งกีดขวางในเส้นทางการตัดได้อย่างง่ายดายด้วยคุณสมบัติการข้ามสิ่งกีดขวาง

3D ความสามารถในการกัดแบบ 3D

สามารถปรับปรุงเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat ได้ด้วยการกัดแบบ 3D เต็มรูปแบบ เพื่อให้เป็นไปตามข้อมูลเฉพาะของงาน (ต้องการฮาร์ดแวร์เพิ่มเติม)

สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำงาน

ออกแบบมาเพื่อผู้ควบคุม

ควบคุมได้ง่าย

ขณะใช้งานเครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน คุณต้องเข้าถึงอุปกรณ์ควบคุมที่จำเป็นอย่างรวดเร็วเพื่อทำงานให้สำเร็จลุล่วง ไม่ว่าจะอยู่ในสถานีควบคุมหรือบนพื้น เราได้ออกแบบอุปกรณ์ควบคุมให้ใช้งานง่าย เพื่อให้คุณสร้างผลผลิตได้ตลอดทั้งวัน

สภาพแวดล้อมการทำงานที่สะอาดขึ้น

เครื่องปาดแบบไม่ใช้ความร้อน Cat ออกแบบมาพร้อมระบบบำบัดฝุ่นเสริมและบาร์ฉีดพ่นเพื่อกำจัดฝุ่นออกจากพื้นที่ทำงานให้ได้มากที่สุด ซึ่งจะช่วยฟอกอากาศให้กับพนักงานและสภาพแวดล้อมโดยรอบ

หลังคาไฟฟ้า

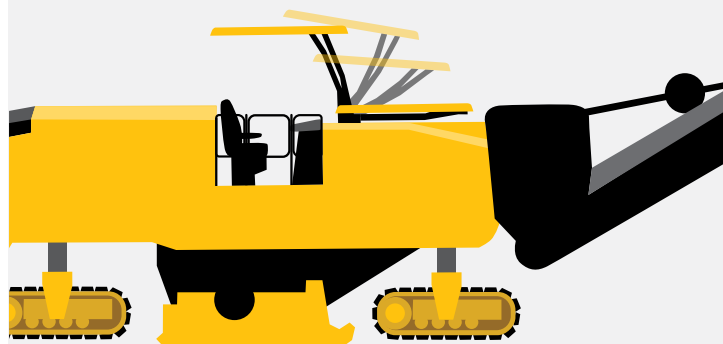
สิ่งกีดขวางเหนือศีรษะสร้างความยุ่งยากให้กับพื้นที่งานกีดแทบทุกที่ PM620 และ PM622 จึงมาพร้อมหลังคาไฟฟ้าเสริมที่เก็บและโยกย้ายได้อย่างรวดเร็วในระหว่างการทำงานเพียงแค่กดปุ่มเดียว ส่วนขยายด้านข้างแบบผสมสามารถใช้งานด้านซ้ายหรือขวาได้ง่าย ช่วยเพิ่มการป้องกันจากสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ สามารถติดตั้งแผงกระจกหน้าเสริมเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้ผู้ควบคุมได้



ยกหรือลดระดับหลังคา
ขณะเคลื่อนที่โดยไม่ทำให้
การผลิตต้องหยุดชะงัก



10 วินาที
หรือน้อยกว่า



กล้องระยะไกล

มองเห็นขอบตัด สายพานลำเลียง และด้านหลังของเครื่องจักรได้ดียิ่งขึ้นด้วยกล้องระยะไกลเสริมที่ดูได้จากจอสัมผัสหลักในสถานีควบคุม

ปรับแต่งพื้นที่ของคุณ

คอนโซลของผู้ควบคุมแต่ละตัวสามารถปรับความสูงและอัปเกรดเป็นที่นั่งระบบกันสะเทือนเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายได้ด้วย

ไฟส่องสว่างพื้นที่ทำงาน

สถานีควบคุมที่ใช้งานง่ายและอุปกรณ์ควบคุมระดับพื้นมีไฟส่องสว่างสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย และพื้นที่ทำงานมีแสงสว่างอย่างทั่วถึงเพื่อช่วยให้คุณทำงานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน

รวบรวมแบบดิ่งกลับ

รวบรวมแบบดิ่งกลับทางด้านขวาของแพลตฟอร์มผู้ควบคุมจะเก็บและโยกย้ายได้ง่ายเมื่อเข้าใกล้สิ่งกีดขวางที่ยื่นเข้ามาในพื้นที่ทำงาน

เพิ่มประสิทธิภาพให้ความสามารถในการตัด

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

การออกแบบที่ยืด เครื่องมือใหม่

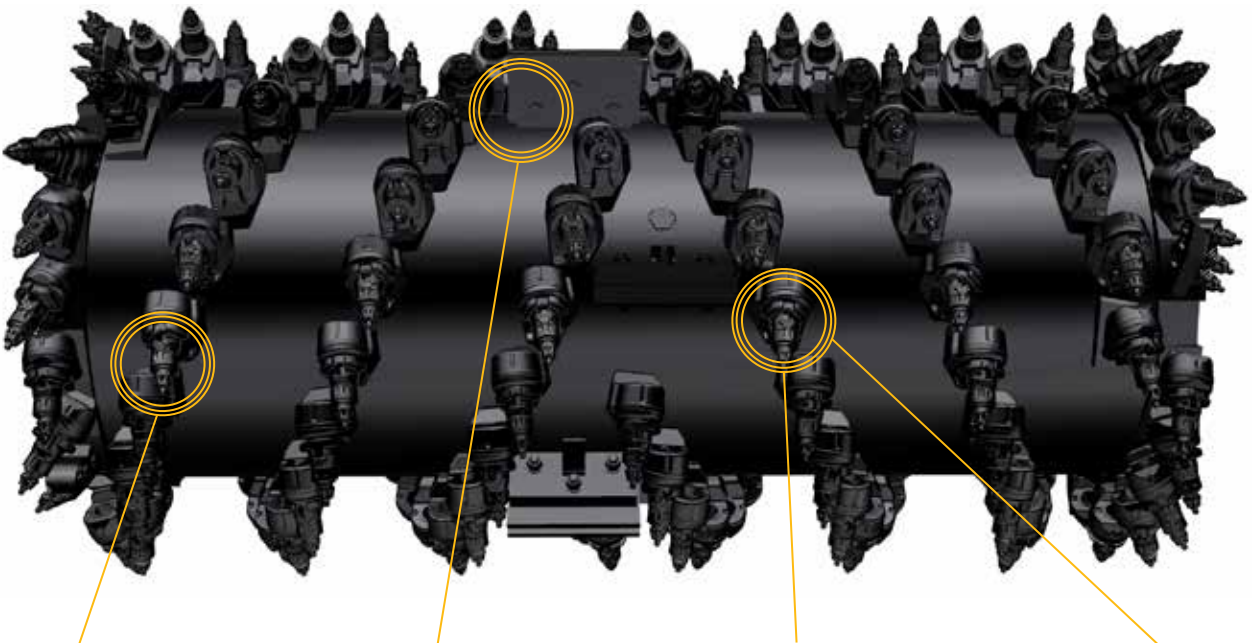
การออกแบบทรงเรียวคู่จะยืดที่ยึดเครื่องมือเข้ากับโรเตอร์โดยไม่ต้องใช้หมุดยึด สลัก หรือสกรูตัวหนอน ซึ่งจะช่วยยืดระยะการเปลี่ยนทดแทนและไม่ต้องมีความจำเป็นต้องใช้ตัวยึดหรือการขันแน่นอีกต่อไป

การถอดฟัน ที่ง่ายดาย

โรเตอร์ System K ออกแบบมาให้ถอดเปลี่ยนฟันของเครื่องตัดได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยสามารถถอดฟันได้หลายวิธีด้วยกัน ขึ้นอยู่กับว่าคุณถนัดวิธีไหนมากที่สุด

โรเตอร์สำหรับการใช้งาน หลากหลายรูปแบบ

โรเตอร์ System K มีระยะห่างของฟันให้เลือกใช้หลากหลายแบบเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดเกี่ยวกับงาน โดยสร้างขึ้นจากอัลลอยที่มีความแข็งแรงสูง และออกแบบมาให้ทนต่อการใช้งานที่หนักหน่วง



การถอดฟัน
ที่ง่ายดาย

ครีبدิกเกอร์แบบใช้งาน
ได้ทั้งสองด้าน

การออกแบบ
ทรงเรียวคู่

ที่ยึดเครื่องมือที่มี
คุณสมบัติหลากหลาย





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.



ฟันยางมะตอย
เพชร



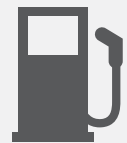
ยาวนานกว่าถึง
40
เท่า

ฟันเพชร
อายุการใช้งานยาวนาน



ยาวนานกว่าถึง
80
เท่า

ประหยัดต้นทุน
น้ำมันเชื้อเพลิง
สูงสุด 15%



อายุการใช้งานเฉลี่ยและจำนวนตันที่แน่นอนได้รับผลกระทบจากวัสดุส่วนผสมในท้องถิ่นและเทคนิคการใช้งาน ฟันยางมะตอยเพชรใช้งานได้นานกว่าถึง 40 เท่า และฟันเพชรอายุการใช้งานยาวนานใช้งานได้นานกว่าถึง 80 เท่า เมื่อเทียบกับฟันคาร์ไบด์ทั่วไป 35 ก.



การซ่อมบำรุงและการบำรุงรักษาตามปกติคือสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้เครื่องจักรของคุณทำงานได้ในระดับที่เหมาะสมอยู่เสมอ PM620 และ PM622 ออกแบบมาพร้อมระยะการบำรุงรักษาที่ยาวนาน ช่องซ่อมบำรุงขนาดใหญ่ และฝาครอบไฟฟ้าเพื่อให้สามารถเดินเข้าถึงระบบและองค์ประกอบสำคัญได้ องค์ประกอบสายพานดินตะขบจะไม่ค่อยบำรุงรักษา พร้อมแผ่นรองดินตะขบที่ถอดเปลี่ยนได้ง่าย เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนองค์ประกอบที่มีการสึกหรองสูง ตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณจะพร้อมให้ความช่วยเหลือด้านการซ่อมบำรุง ชุดซ่อมแซม และความพร้อมในการให้บริการชิ้นส่วนที่สะดวกสบาย

ประหยัดเวลา

คุณสมบัติที่จะช่วยให้ซ่อมบำรุงได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

อุปกรณ์ควบคุมระดับพื้นและอุปกรณ์หมุนโรเตอร์ที่ทำงานด้วยไฮดรอลิกเสริม จะช่วยให้ถอดเปลี่ยนพื้นได้ง่ายยิ่งกว่าเดิม

ตัวเลือกการชำระล้างด้วยแรงดันสูงหรือต่ำจะเชื่อมต่อกับถังน้ำในตัวเพื่อทำความสะอาดได้ง่าย

ในระหว่างการบำรุงรักษาและการซ่อมบำรุง ระบบขับเคลื่อนจะช่วยให้ใช้งานฟังก์ชันเครื่องจักรที่เลือกได้โดยไม่ต้องสตาร์ทเครื่อง

เทคโนโลยี CAT LINK

จัดการอุปกรณ์ของคุณโดยไม่ต้องอาศัยการคาดเดาอีกต่อไป

เทเลแมติกส์ CAT LINK จะช่วยขจัดความยุ่งยากซับซ้อนในการจัดการอุปกรณ์และพื้นที่งานของคุณ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากเครื่องจักร วัสดุ และบุคลากรของคุณ แล้วจัดส่งให้คุณในรูปแบบที่ปรับแต่งได้



CAT PRODUCT LINK™

Product Link™ จะเก็บรวบรวมข้อมูลจากทรัพย์สินทุกประเภทและทุกแบรนด์ของคุณ โดยอัตโนมัติ ข้อมูล เช่น ตำแหน่ง จำนวนชั่วโมง การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ผลผลิต เวลาเดินเบา การแจ้งเตือนการบำรุงรักษา รหัสการวินิจฉัย และสภาพเครื่องจักรสามารถดูออนไลน์ได้จากแอปพลิเคชันบนเว็บและบนมือถือ

VISIONLINK®

เข้าถึงข้อมูลผลิตภัณฑ์ได้ทุกที่ทุกเวลาด้วย VisionLink® และใช้ประกอบการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน ลดความยุ่งยากในการบำรุงรักษา และปรับปรุงความปลอดภัย และการรักษาความปลอดภัยในพื้นที่งานของคุณ ตัวแทนจำหน่าย Cat สามารถช่วยให้คุณ กำหนดค่ารายการที่คุณต้องการเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องจักรและจัดการธุรกิจของคุณ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในส่วนที่คุณไม่ต้องการ ด้วยตัวเลือกระดับการสมัครรับข้อมูลต่างๆ สามารถสมัครเพื่อรับการรายงานผ่านเครือข่ายมือถือหรือผ่านดาวเทียม



การซ่อมบำรุงระยะไกล

การแก้ไขปัญหาระยะไกลจะช่วยให้ตัวแทนจำหน่าย Cat สามารถทดสอบการวินิจฉัยบนเครื่องจักรที่เชื่อมต่อยังระยะไกลของคุณ พร้อมกับระบุปัญหาที่อาจเกิดขึ้นขณะที่เครื่องจักรกำลังทำงาน การแก้ไขปัญหาระยะไกลยังช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าช่างเทคนิคจะมาพร้อมชิ้นส่วน และเครื่องมือที่ถูกต้องตั้งแต่ครั้งแรก โดยไม่ต้องเสียเวลาเดินทางหลายรอบ ช่วยประหยัดเวลา และทรัพย์สินของคุณ

แฟลชระยะไกลจะอัปเดตซอฟต์แวร์ฮาร์ดแวร์โดยไม่ต้องอาศัยช่างเทคนิค จึงลดเวลาที่ใช้ในการอัปเดตได้มากถึง 50% ลดเวลาหยุดทำงานโดยสามารถอัปเดตได้ในยามที่สะดวก เพื่อให้ทรัพย์สินของคุณทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

แอป Cat จะช่วยให้คุณจัดการทรัพย์สินของคุณจากสมาร์ทโฟนได้โดยตรง ติดตามข้อมูล เช่น ตำแหน่งกลุ่มเครื่องจักรหรือจำนวนชั่วโมง รับการแจ้งเตือนสำคัญสำหรับการบำรุงรักษาที่จำเป็น และขอรับการซ่อมบำรุงจากตัวแทนจำหน่าย Cat ในพื้นที่ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

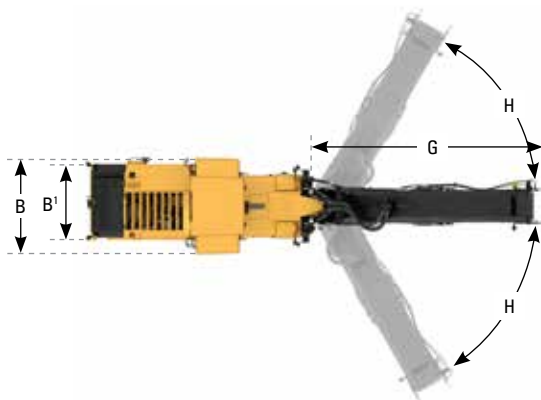
เครื่องยนต์	
รุ่นเครื่องยนต์	Cat C18
กำลังรวม – SAE J1995	470 kW 630 hp
กำลังรวม – ISO 14396	462.5 kW 620.2 hp
การปล่อยไอเสีย	
– U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final	
– มาตรฐานการปล่อยไอเสีย Brazil MAR-1 และ China Nonroad Stage III ซึ่งเทียบเท่า U.S. EPA Tier 3 และ EU Stage IIIA	
ความเร็วการใช้งาน	100 ม./นาที่ 328 ฟุต/นาที่
ความเร็วการเคลื่อนที่สูงสุด	5.9 กม./ชม. 3.7 ไมล์ต่อชั่วโมง

ระบบตัด	
ความกว้างในการกัด PM620	2,010 มม. 79.1 นิ้ว
จำนวนฟัน PM620 (ระยะห่าง 15 มม.)	178
ความกว้างในการกัด PM622	2,235 มม. 88.0 นิ้ว
จำนวนฟัน PM622 (ระยะห่าง 15 มม.)	185
ความลึกในการตัดสูงสุด	330 มม. 13.0 นิ้ว
ความเร็วโรเตอร์	100 / 109 / 118 รอบต่อนาที
รัศมีการตัดด้านซ้ายต่ำสุด	2.00 ม. 6.56 ฟุต
รัศมีการตัดด้านขวาต่ำสุด PM620	2.00 m 6.56 ft
รัศมีการตัดด้านขวาต่ำสุด PM622	1.80 ม. 5.91 ฟุต

น้ำหนักเครื่องจักร	
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

น้ำหนักที่แสดงเป็นค่าโดยประมาณและรวม:

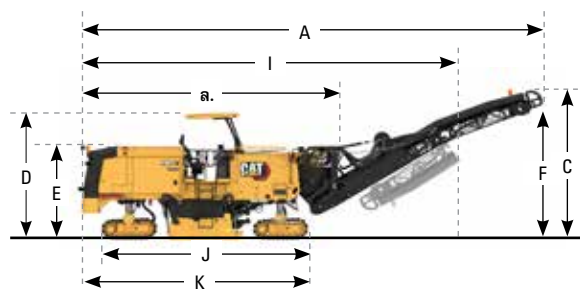
- น้ำหนักการใช้งานรวมน้ำยาละลายความชื้น, สารหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง, น้ำเต็มถัง และผู้ควบคุมน้ำหนัก 75 กก. (165 ปอนด์)
- น้ำหนักในการขนส่งรวมน้ำยาละลายความชื้น, สารหล่อลื่น, ถังน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีน้ำมันเชื้อเพลิง 50% และถังน้ำมันเปล่า



ความจุในการเติมเพื่อซ่อมบำรุง	
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	1,108 ล. 292.7 แกลลอน
ถังของเหลวไฮดรอลิก (DEF)	47 ล. 12.4 แกลลอน
ระบบระบายความร้อน	85 ล. 22.5 แกลลอน
น้ำมันเครื่อง	65 ล. 17.2 แกลลอน
น้ำมันไฮดรอลิก	113 ล. 29.9 แกลลอน
ถังน้ำ	3,400 ล. 898.2 แกลลอน

ขนาด	
A ความยาวโดยรวม (ยกสายพานลำเลียงขึ้น)	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 (ยกสายพานลำเลียงขึ้น)	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 ระยะห่างสูงสุดของรถบรรทุก	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 m 8.14 ฟุต
B' ความกว้างในการขนส่ง PM622	2.71 m 8.89 ฟุต
E ความสูงในการขนส่ง (ลดหลังคา)	3.00 m 9.84 ฟุต
J ความยาว (สายพานดินตะขบถึงสายพานดินตะขบ)	6.69 ม. 21.95 ฟุต
K ความยาวของเครื่องจักร (สายพานดินตะขบด้านหน้าถึงด้านหลัง)	7.32 ม. 24.02 ฟุต
ล. ความยาวของเครื่องจักรพื้นฐาน	8.33 ม. 27.33 ฟุต



อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไป โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อขอรายละเอียด

ภาวะแวดล้อมของผู้ควบคุม	มาตรฐาน	เสริม
แผงปุ่มควบคุมระดับพื้น	●	
จอสัมผัส LCD ความละเอียดสูงแบบเดี่ยว	●	
ช่องต่อไฟฟ้า 12 โวลต์	●	
จอสัมผัส LCD ความละเอียดสูงแบบคู่		○
หลังคาแบบพับเก็บด้วยไฮดรอลิก		○
ที่นั่งระบบกันสะเทือนด้วยลม		○
กระจกหน้า		○

เทคโนโลยี CAT CONNECT	STANDARD	OPTIONAL
ความสามารถในการแก้ไขปัญหาระยะไกล	●	
Cat Product Link	●	
Cat GRADE	●	
สกีภายใน		○
เซ็นเซอร์คลื่นเสียง (ค่าเฉลี่ยหรือเส้นเชือก)		○
จอแสดงผลและอุปกรณ์ควบคุมเกรดระดับพื้น		○

สายพานลำเลียง	STANDARD	OPTIONAL
ตัวปรับความตึงจาระบี	●	
คุณสมบัติการบูสต์การกำจัดวัสดุ	●	
ระบบลดฝุ่นละออง		○
กล้องระยะไกล (สายพานลำเลียงโหลด)		○

ระบบโรเตอร์	STANDARD	OPTIONAL
การจ้วงตัดอัตโนมัติ	●	
คุณสมบัติการเปลี่ยนอัตโนมัติ	●	
การข้ามสิ่งกีดขวาง	●	
ความสามารถตัดสามระดับ	●	
โรเตอร์ System H - มาตรฐาน (15 มม.)	●	
โรเตอร์ System H - หยาบ (25 มม.)		○
โรเตอร์ System H - หยาบ (18 มม.)		○
โรเตอร์ System H - ละเอียด (8 มม.)		○
โรเตอร์ System H - ขนาดเล็ก (6 มม.)		○
โรเตอร์ System H - ขนาดเล็ก (6 x 2 มม.)		○
ฟันเพชร		○
ถาดป้อนที่พื้น		○
เครื่องมือถอดฟันแบบนิวเมติก		○
ตัวสกดที่ยึดเครื่องมือ		○
อุปกรณ์หมุนโรเตอร์		○

ระบบกำลังเกียร์	STANDARD	OPTIONAL
อุปกรณ์ควบคุมรอบเดินเบาของเครื่องยนต์อัตโนมัติ	●	
ระบบระบายความร้อนความจุสูง	●	
ปั๊มขับเคลื่อนคู่	●	
อุปกรณ์ควบคุมไหลอัตโนมัติ	●	
ใบรับรอง CE		○

ระบบไฮดรอลิก	STANDARD	OPTIONAL
ระบบขับเคลื่อนไฮดรอลิกปั๊มคู่	●	
ระบบควบคุมแรงดูดลาก	●	
ปั๊มถ่ายโอนถังน้ำ		○
ปั๊มส่งน้ำมันเชื้อเพลิง		○

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

ความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย	STANDARD	OPTIONAL
ราวจับแพลตฟอร์ม	●	
สัญญาณ/แตรเตือน	●	
ไฟทำงานแบบฮาโลเจน	●	
ไฟทำงานแบบ LED (แบบคงที่, ติดตั้งบนเสา, ยึดด้วยแม่เหล็ก)		○
ไฟเตือน (แบบคงที่หรือยึดด้วยแม่เหล็ก)		○
ไฟสัญญาณรถบรรทุก		○
กล้องระยะไกล (ด้านหลัง, ด้านหน้า, ยึดด้วยแม่เหล็ก)		○

คู่มือเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Cat, บริการของตัวแทนจำหน่าย และโซลูชันสำหรับอุตสาหกรรมได้ที่เว็บ www.cat.com

© 2020 Caterpillar สงวนลิขสิทธิ์

VisionLink เป็นเครื่องหมายการค้าของ Trimble Navigation Limited ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

เอกสารและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบ เครื่องจักรที่แสดงในภาพถ่ายอาจมีอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมโปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Cat ของคุณเพื่อขอรายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

© 2020 Caterpillar สงวนลิขสิทธิ์ CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK ตลอดจนโลโก้, "Caterpillar Corporate Yellow", ส่วนประกอบ "Power Edge" และ Cat "Modern Hex" รวมทั้งอัตลักษณ์ขององค์กรและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในที่นี้เป็นเครื่องหมายการค้าของ Caterpillar และไมอนุญาตให้นำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
www.cat.com www.caterpillar.com



QUHQ2684 (5/20)
คำแปล (6/20)
หมายเลขการผลิต: 02A
Global

