



M0093259 (th)
กรกฎาคม 2018
(แปลเมื่อ: สิงหาคม 2018)



คู่มือ การใช้งานและ การบำรุงรักษา

S3015 S3025 และ S3035 เครื่องตัดเฉือน
สำหรับการรีดทำลายและซาก

LNP 1-บน (S3015)
SX2 1-บน (S3015)
LNS 1-บน (S3025)
SX3 1-บน (S3025)
LNT 1-บน (S3035)
SX4 1-บน (S3035)

ภาษา: คำแนะนำฉบับ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญ

อุบัติเหตุส่วนใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ การซ่อมบำรุงและการซ่อมแซมเกิดจากการไม่ได้อ่านกฎหรือข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยพื้นฐานอย่างรอบคอบ ปกติจะสามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุได้โดยการจดจำสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเป็นอันตรายได้ก่อนที่จะเกิดอุบัติเหตุขึ้น ควรระมัดระวังและเตรียมพร้อมต่ออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงปัจจัยจากผู้ที่สามารถส่งผลต่อความปลอดภัย นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ดังกล่าวยังควรได้รับการอบรม มีทักษะ และเครื่องมือต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้สามารถทำงานเหล่านี้ได้อย่างเหมาะสม

การใช้งาน การหล่อลื่น การซ่อมบำรุง หรือการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสมอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

ห้ามใช้งานหรือหล่อลื่น บำรุงรักษา หรือซ่อมผลิตภัณฑ์นี้ จนกว่าจะยืนยันว่าได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานนี้และได้อ่านและทำความเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งาน การหล่อลื่น การบำรุงรักษา และการซ่อมแล้วเท่านั้น

ข้อควรระวังและคำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยมีให้ในคู่มือนี้และที่ผลิตภัณฑ์ หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนเหล่านี้อย่างเคร่งครัด อาจทำให้คุณหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรืออาจถึงกับเสียชีวิตได้

ระบุอันตรายต่างๆ โดยใช้ "สัญลักษณ์เตือนอันตราย" และตามด้วย "คำส่งสัญญาณ" เช่น "อันตราย", "คำเตือน" หรือ "ระวัง" ป้ายกำกับ "คำเตือน" เหตุอันตรายแสดงไว้ด้านล่างนี้



WARNING

ความหมายของสัญลักษณ์เตือนอันตรายนี้มีดังนี้:

โปรดทราบ! ระวัง! เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของคุณ

ข้อความที่ปรากฏขึ้นได้คำเตือนอธิบายถึงอันตรายและอาจเขียนเป็นข้อความหรือแสดงด้วยภาพ

รายการการใช้งานที่อาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เสียหายจะได้รับการระบุโดยป้ายกำกับ “โปรดทราบ” ที่ผลิตภัณฑ์และในเอกสารนี้ ทั้งนี้รายการดังกล่าวอาจมีการเพิ่มเติมได้ในภายหลัง

Caterpillar ไม่สามารถคาดการณ์ทุกสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตรายได้ ดังนั้นคำเตือนในเอกสารนี้และที่ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดจึงไม่ครอบคลุมทุกกรณี คุณจะต้องไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในลักษณะใดๆ ที่แตกต่างไปจากคู่มือนี้ หากคุณไม่ได้แน่ใจก่อนว่า คุณได้พิจารณากฎหรือข้อควรระวังด้านความปลอดภัยทุกประการที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในสถานที่ใช้งาน รวมทั้งกฎหรือข้อควรระวังที่ใช้กับสถานที่ทำงาน หากเครื่องมือ ขั้นตอน วิธีการทำงาน หรือเทคนิคการใช้งานไม่ได้เป็นไปตามที่แนะนำโดย **Caterpillar** คุณต้องดูแลด้วยตนเองว่ามีความปลอดภัยทั้งสำหรับตัวคุณเองและบุคคลอื่นๆ นอกจากนี้ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ใช้ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงาน และผลิตภัณฑ์จะไม่ได้รับความเสี่ยงหรือเป็นอันตรายอันเนื่องมาจากขั้นตอนการใช้งาน การหล่อลื่น การบำรุงรักษา หรือการซ่อมที่ประสงค์ดำเนินการ

ข้อมูล ข้อมูลจำเพาะและภาพประกอบต่างๆ ในคู่มือนี้เป็นข้อมูลที่มีขณะจัดทำเอกสารนี้เท่านั้น ข้อมูลจำเพาะ แรงบิด แรงดัน การวัด การปรับ ภาพประกอบ และรายการอื่นๆ เปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา การเปลี่ยนแปลงเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อบริการต่างๆ ที่มีให้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบข้อมูลทั้งหมดและข้อมูลล่าสุดก่อนที่คุณจะเริ่มทำงานใดๆ ตัวแทนจำหน่ายของ Cat มีข้อมูลล่าสุด



คำเตือน

เมื่อ ต้องการ ขึ้น ส่วน ทดแทน สำหรับ ผลิตภัณฑ์ นี้
Caterpillar แนะนำให้ใช้ชิ้นส่วนทดแทนของ **Cat**

หากไม่ปฏิบัติตามคำเตือนนี้ อาจทำให้เกิดความผิดพลาด
ก่อนกำหนด, ความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์, การบาดเจ็บ
หรือการเสียชีวิต

ในประเทศสหรัฐอเมริกา การบำรุงรักษา การเปลี่ยน หรือการซ่อมแซมอุปกรณ์และระบบควบคุมการปล่อยไอเสียอาจสามารถดำเนินการได้โดยหน่วยงานหรือบุคคลที่ให้บริการซ่อมแซมซึ่งเจ้าของเป็นผู้เลือก

สารบัญ	ดัชนี	57
คำนำ.....		4
ส่วนเกี่ยวกับความปลอดภัย		
ข้อความเกี่ยวกับความปลอดภัย		5
ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายทั่วไป		7
การป้องกันการกระแทกและการป้องกันการตัด		11
การป้องกันการไหม้		11
การป้องกันไฟฟ้าไหม้และการระเบิด		12
ก่อนเริ่มใช้งาน		15
การใช้งาน		15
ข้อมูล		
เกี่ยวกับเสียงและข้อมูลเกี่ยวกับการสั่นสะเทือน ..		16
ส่วนข้อมูลผลิตภัณฑ์		
ข้อมูลทั่วไป		17
ข้อมูลระบุ		20
ส่วนการใช้งาน		
การใช้งาน		22
ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง		31
ส่วนการซ่อมบำรุง		
การสนับสนุนด้านการซ่อมบำรุง.....		33
ตารางระยะการซ่อมบำรุง		35
ส่วนข้อมูลอ้างอิง		
เอกสารอ้างอิง		56
ส่วนดัชนี		