

โซลูชันการทำงานแบบจักรกลครบวงจร สำหรับการปลูกอ้อย



เครื่องระเบิดดินชั้นใต้ดิน /
ผ่านชั้นขี้เถ้า



พานโร MB



คราดพรวนโรตารี



เกรดเดอร์ปรับระดับดินด้วยเลเซอร์



เครื่องปลูกอ้อย



เครื่องตัดหญ้าแบบหลายแถว



เครื่องย่อย Shredo



เครื่องอัดฟางก้อนสี่เหลี่ยม



คราดรวบฟางแบบหมุน



รถตัดอ้อย



เครื่องพ่นสารแบบบูมพ่น



พานพรวนแบบหลายจาน /
ผ่านจานพัว

CASE II
AGRICULTURE

บริษัท เอส เค จี เอฟ เทรดดิ้ง (2002) จำกัด
63/87 หมู่ 5 ตำบลกมลา
อำเภอเกาะกู่ จังหวัดภูเก็ต 83150
โทร. 076 322 663



www.case4000.net

รถตัดอ้อย Austoft



Powered by

FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

AUSTOFT
4000Tx



นวัตกรรมไร้ขีดจำกัด

แบรนด์จดทะเบียนของ Case IH

Case IH เป็นบริษัทในเครือของ CNH Industrial โดย CNH Industrial เป็นผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมน้ำตาลและเอทานอล ด้วยประสบการณ์กว่า 75 ปี ในอุตสาหกรรมนี้ CNH Industrial เป็นผู้นำด้านโซลูชันเครื่องจักรกลสำหรับการเก็บเกี่ยวอ้อย

ด้วยชื่อเสียงด้านนวัตกรรมที่ต่อเนื่องและมุ่งเน้นลูกค้า ผ่านการพัฒนาและสร้างมาตรฐานใหม่ในเทคโนโลยีเกษตร CNH Industrial นำเสนอรถตัดอ้อยรุ่นใหม่ล่าสุด Austoft 4000 Tx

คุณภาพการตัดที่ดียิ่งขึ้น ประสิทธิภาพการทำงานสูงขึ้น และอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่าในแปลงอ้อย

รถตัดอ้อย Austoft 4000 Double Plus แสดงถึงจิตวิญญาณผู้บุกเบิกของ Case IH อีกครั้งหนึ่ง

ด้วยความกว้างการทำงานเพียง 120 ซม. รถตัดอ้อยรุ่นนี้เพียวพอที่จะเก็บเกี่ยวอ้อยได้ทั้งแถวโดยไม่ทำให้โซนรากของแถวอ้อยข้างเคียงถูกบดอัด

A4000 มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา คล่องตัวสูง และให้คุณภาพการตัดโคนที่ยอดเยี่ยม ส่งผลให้ลดการสูญเสียของอ้อยและเพิ่มผลผลิตในรอบปลูกถัดไป ด้วยความเบาและกะทัดรัด รถรุ่นนี้สามารถเก็บเกี่ยวในพื้นที่ที่ขึ้นบางส่วนได้ ทำให้สามารถทำงานได้ดีในสภาพสนามที่หลากหลาย



อ้อยสะอาด
ยิ่งขึ้น



ผลผลิตสูงสุด



ประสิทธิภาพ
การใช้พลังงานสูง



คุณภาพและ
ความทนทานดี
ที่สุดในคลาส



บริการหลังการขาย
คุณภาพถึงพื้นที่

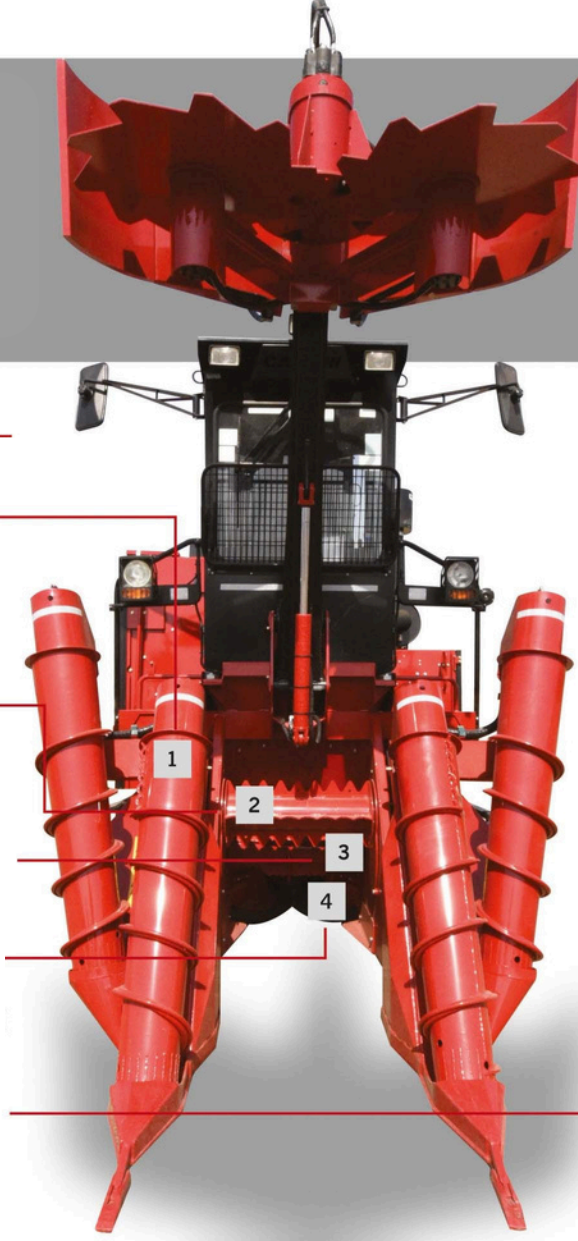


การควบคุมสมบรูณ์

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Austoft 4000 Tx

ระบบเก็บเกี่ยวและระบบป้อนอ้อย:

- 1 อุปกรณ์แยกแฉก:** มีชุดแยกแฉก 2 คู่ ใช้สำหรับแยกแฉกอ้อยระหว่างการเก็บเกี่ยวและยกต้นอ้อยที่ล้มให้ตั้งขึ้น ทำให้งานป้อนอ้อยเข้าเครื่องง่ายขึ้น
- 2 ลูกกลิ้งเอนต้นอ้อย:** ช่วยเอนต้นอ้อยให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการตัดโคน และช่วยให้การป้อนอ้อยเข้าเครื่องในช่วงแรกเป็นไปอย่างราบรื่น
- 3 ลูกกลิ้งป้อนแบบมีครีบ:** จัดแนวต้นอ้อยและช่วยป้อนต้นอ้อยเข้าสู่ระบบทันทีหลังจากถูกตัดด้วยใบมีดตัดโคน
- 4 ใบมีดตัดโคน:** ช่วยให้ตัดโคนอ้อยได้ชิดพื้นอย่างแม่นยำด้วยมุมใบมีดที่ถูกต้อง และช่วยให้ต้นอ้อยที่ถูกตัดแล้วไหลต่อไปยังลูกกลิ้งยกปลายได้อย่างราบรื่น
- 5 ลูกกลิ้งยกปลายต้นอ้อย:** ทำหน้าที่ยกต้นอ้อยที่ถูกตัดแล้วจากใบมีดตัดโคน และนำทางเข้าสู่ชุดลำเลียงของเครื่อง



ระบบตัดยอดอ้อย:

- 6** ตัดยอดอ้อยและปล่อยลงพื้น ซึ่งสามารถปล่อยไปทางซ้ายหรือขวาได้

ระบบลูกกลิ้งป้อนอ้อย:

- 7** ลำเลียงและป้อนต้นอ้อยเข้าสู่ชุดดรัมบด

ระบบหันอ้อยเป็นท่อน:

- 8** ดรัมตัด 1 คู่ โดยแต่ละดรัมมีใบมีด 3 ใบ ใช้หันอ้อยเป็นท่อน และส่งชิ้นอ้อยเข้าสู่ถังลำเลียง ระบบการตัดนี้ช่วยให้ได้ชิ้นอ้อยที่เรียบและสม่ำเสมอ ด้วยกลไกตัดแบบความเร็วต่างระดับ (Differential speed)

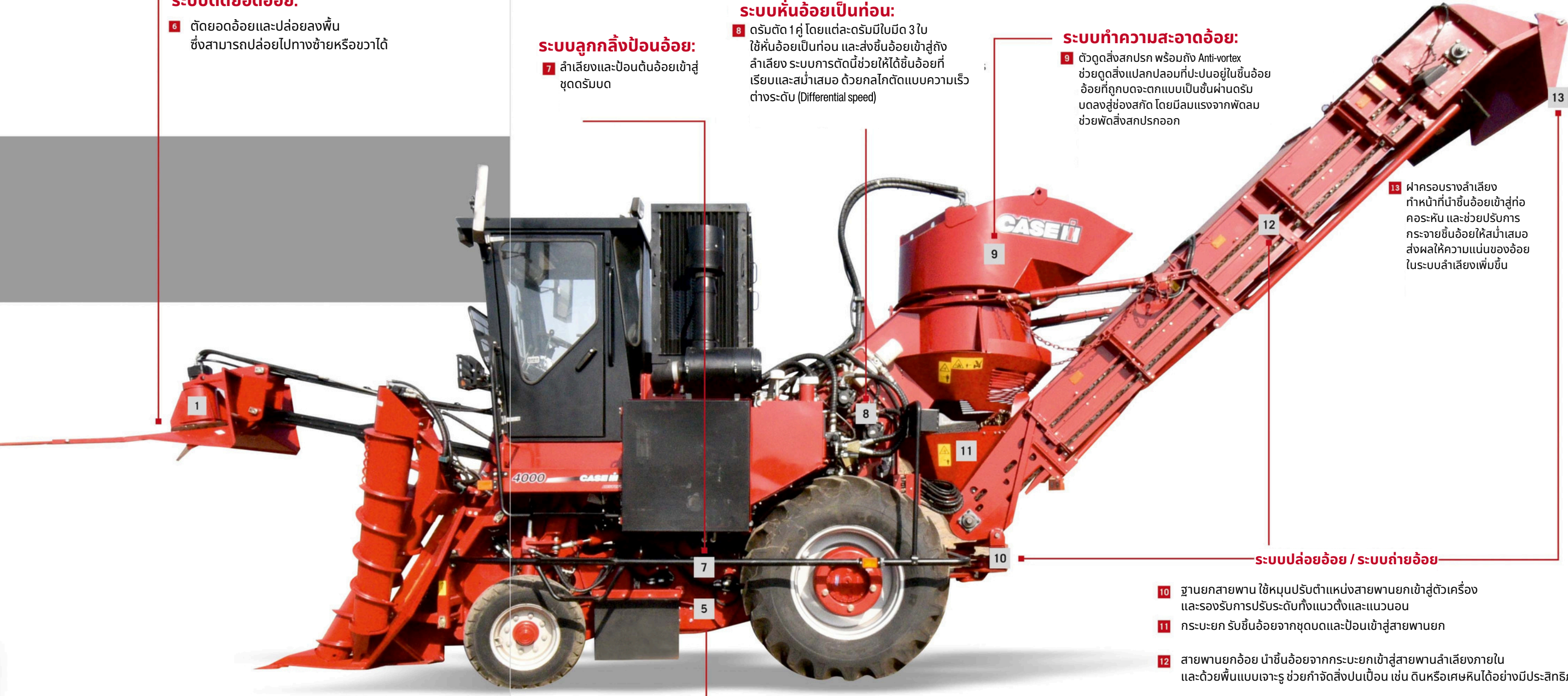
ระบบทำความสะอาดอ้อย:

- 9** ตัวดูดสิ่งสกปรก พร้อมทั้ง Anti-vortex ช่วยดูดสิ่งแปลกปลอมที่ปะปนอยู่ในชิ้นอ้อย อ้อยที่ถูกบดจะตกแบบเป็นชั้นผ่านดรัมบดลงสู่ช่องสกริด โดยมีลมแรงจากพัดลมช่วยพัดสิ่งสกปรกออก

- 13** ฟาครอบรางลำเลียง ทำหน้าที่นำชิ้นอ้อยเข้าสู่ท่อคอระหัน และช่วยปรับการกระจายชิ้นอ้อยให้สม่ำเสมอ ส่งผลให้ความแน่นของอ้อยในระบบลำเลียงเพิ่มขึ้น

ระบบปล่อยอ้อย / ระบบถ่ายอ้อย

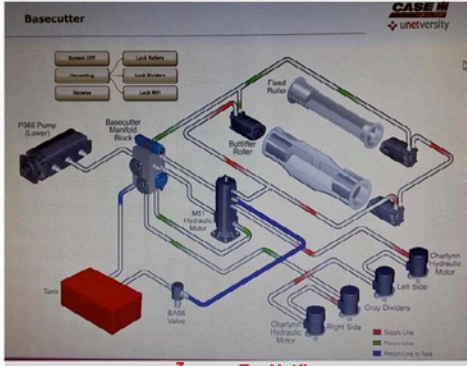
- 10** ฐานยกสายพาน ใช้หมุนปรับตำแหน่งสายพานยกเข้าสู่ตัวเครื่อง และรองรับการปรับระดับทั้งแนวตั้งและแนวนอน
- 11** กระบะยก รับชิ้นอ้อยจากชุดบดและป้อนเข้าสู่สายพานยก
- 12** สายพานยกอ้อย นำชิ้นอ้อยจากกระบะยกเข้าสู่สายพานลำเลียงภายใน และด้วยพื้นแบบเจาะรู ช่วยกำจัดสิ่งปนเปื้อน เช่น ดินหรือเศษหินได้อย่างมีประสิทธิภาพ



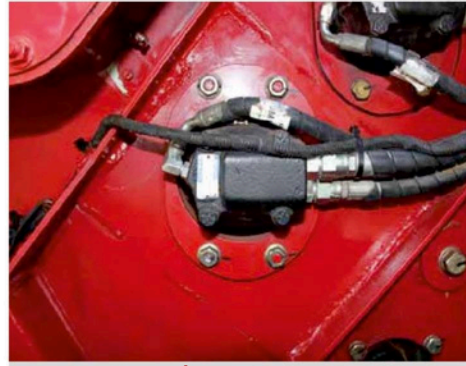
คุณสมบัติใหม่ที่ได้รับการปรับปรุง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Austoft 4000 Tx



แผ่นป้องกันฟรินคลินเนอร์
ช่วยเพิ่มความปลอดภัยจากแรงกระแทกของอ้อย



ระบบไฮดรอลิก Uniflow
ให้กำลังสม่ำเสมอและทรงพลังสำหรับ
ระบบเก็บเกี่ยวและระบบด



โครงยึดเครื่องยนต์สำหรับงานหนัก
เพิ่มความทนทานและความเชื่อถือได้ของโครงรถ



ระบบทำความสะอาด Turbo Air Drag
ประสิทธิภาพการกำจัดสิ่งสกปรกดีขึ้น

คุณสมบัติขั้นสูง
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Austoft 4000 Tx



แผ่นยางกันตกของสายพานยก
ป้องกันไม่ให้ชิ้นอ้อยตกลงพื้นระหว่างการเท



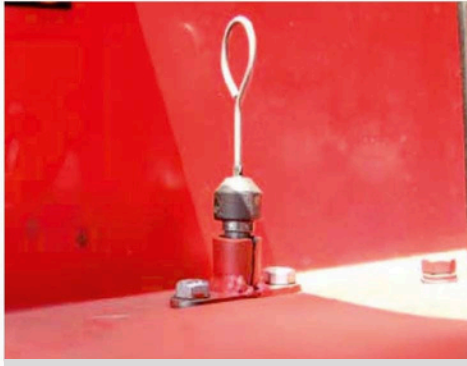
ชุดดัดอ้อยแบบทวนสูง
เพิ่มความทนทานในการสัดสิ่งปนเปื้อนในอ้อย



หมอน้ำขนาดใหญ่ขึ้น
เพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อน



ฝาครอบป้องกันใบมีดของชุดดัด
เพิ่มการป้องกันให้กับใบมีดชุดดัด



ตำแหน่งวัดระดับน้ำมันใหม่
ตรวจสอบได้ง่ายขึ้น และหลีกเลี่ยงการเปิดฝาน้ำมัน



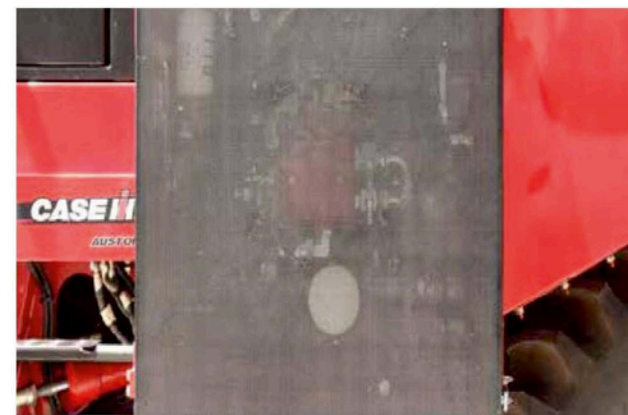
ยางขนาดใหญ่ขึ้น
เพิ่มความมั่นคงและอายุการใช้งานยาวนานขึ้น



การปิดผนึกห้องเครื่องดีขึ้น
ช่วยป้องกันเศษวัสดุเข้า ลดปัญหา
และเพิ่มความปลอดภัย



แผ่นป้องกันกระบอกหน้าเคบิน
ช่วยป้องกันการกระแทกจากอ้อยระหว่างทำงาน



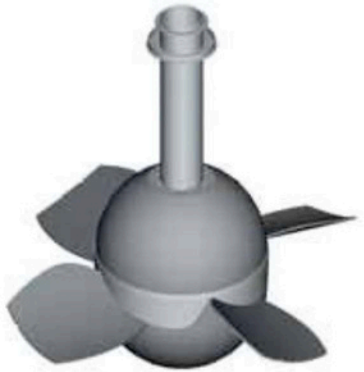
ห้องเครื่องปิดสนิท
ป้องกันไม่ให้เศษวัสดุเข้า ช่วยปรับปรุงการระบายความร้อน
และลดการสะสมความร้อนของเครื่องยนต์



ดิสก์สำหรับกำจัดใบและเปลือกอ้อย
รับภาระการกำจัดใบอ้อยได้อย่างดีเยี่ยม ลดปริมาณเศษวัสดุ
ที่เข้าสู่เครื่องจักร และช่วยลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง

*Optional variant, The base variant machine is equipped with standard
topper and Special Edition machine comes with Disc-O-Gather Topper.

คุณสมบัติฟรีเมียมใหม่ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Austoft 4000



พัดลม Antivortex™ (มาตรฐาน)

AUSTOFT 4000 มาพร้อมพัดลม Antivortex แบบสี่ใบพัด ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพสูงที่สุดในโลกสำหรับการกำจัดเศษใบอ้อยและสิ่งสกปรกออกจากอ้อยที่เก็บเกี่ยวแล้ว ไม่เพียงช่วยลดปริมาณสิ่งแปลกปลอมในอ้อยชั้นที่ถูกตัดเมื่อเทียบกับวิธีอื่น แต่ระบบ Antivortex ยังช่วยลดการใช้พลังงานของระบบทำความสะอาดในรถตัดอ้อยอย่างมีนัยสำคัญด้วย

คุณสมบัติเด่น:

- ประสิทธิภาพการทำความสะอาดยอดเยี่ยม: เศษสิ่งปนเปื้อนเหลือน้อยมาก
- ลดภาระการทำงาน: ความเร็วรอบของพัดลมลดลงเหลือ 1400 รอบ/นาที ช่วยลดแรงสั่นสะเทือนของชุดดูดอากาศ ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น
- ประหยัดน้ำมัน
- เพิ่มความสามารถในการบรรทุกอ้อย ส่งผลให้ลดต้นทุนการทำงานโดยรวม



ความยืดหยุ่น ความทนทาน และ ความสบาย

ความคุ้มค่าสูงสุดในแง่ต้นทุนต่อประสิทธิภาพ

Austoft 4000 มีขนาดกะทัดรัดกว่าเมื่อเทียบกับรถตัดอ้อยรุ่นใหญ่ของ Case IH และเคลื่อนตัวได้ง่ายในแปลงอ้อย
Austoft 4000 ถูกออกแบบด้วยแนวคิดเดียวกันกับรถตัดอ้อยรุ่น A8C00 ทำให้จะไหล่จำนวนมากสามารถใช้ร่วมกับรุ่นอื่นได้
คุณสมบัตินี้ช่วยเพิ่มความคุ้มค่าต่อการลงทุน และทำให้ผู้ประกอบการได้ต้นทุนที่เหมาะสมกับประสิทธิภาพที่ได้รับ

บำรุงรักษาง่ายและรวดเร็ว

Austoft 4000 ถูกออกแบบมาให้ดูแลง่าย ทั้งเครื่องยนต์ ระบบไฮดรอลิก และชิ้นส่วนสำคัญต่าง ๆ สามารถเข้าถึงได้สะดวก
ช่วยให้การบำรุงรักษาเชิงป้องกันทำได้รวดเร็ว และเพิ่มความพร้อมในการทำงานตลอดฤดูกาลเก็บเกี่ยว

ความสบายสำหรับผู้ควบคุม

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน Austoft 4000 มาพร้อมห้องโดยสารปรับอากาศที่ออกแบบมาอย่างดีและสะดวกสบาย ระบบควบคุมที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ เาะนั่งฟรีเมียม และทัศนวิสัยยอดเยี่ยม ช่วยให้ผู้ควบคุมทำงานได้อย่างสบาย รองรับการใช้งานยาวนานโดยไม่รู้สึกเหนื่อยล้า และช่วยให้เครื่องทำงานต่อเนื่องได้อย่างไม่สะดุด



Powered by



AUSTOFT
4000Tx

สเปก NEF Austoft 4000 Tx (ข้อมูลจำเพาะ)

NEF Austoft 4000 Tx			
เครื่องยนต์		ระบบลูกกลิ้งป้อน	
ยี่ห้อ	FPT Industrial	จำนวนลูกกลิ้ง	11
ซีรีย์	NEF	จำนวนลูกกลิ้งในชุดป้อน	8
กำลัง (hp/kW)	167 / 125	ระบบขับเคลื่อน	Hydraulic and reversible
ความจุกระบอกสูบ	6.7 L	ลูกกลิ้งบน	Floating
จำนวนกระบอกสูบ	6	ชุดบด	
ระบบอัดอากาศ	Turbo/Aftercooler	จำนวนเม็ดต่อตลับ	3
ระบบส่งกำลัง		แผ่นบังทิศทาง	Adjustable
ชนิด	Hydrostatic	ลูกกลิ้งเอนต้น	
ความเร็วเคลื่อนที่	16km/h	ความสูง	Adjustable
ความจุ		มุม	51°
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	210 L	ระบบดูดทำความสะอาด	
ถังน้ำมันไฮดรอลิก	130 L	ชนิดพัดลมดูด	Anti Vortex™
ยาง		ชุดชุดลม	Directional
หน้า	10.5X16 8-ply	มอเตอร์ดูด	Turbo
หลัง	16.9X 28 R-1 10-ply	ระบบลำเลียงขึ้น	
ระบบครอบ/ตัด		ระบบขับเคลื่อน	Hydraulic and reversible
จานเก็บอ้อย	2	มุมการหมุน	170°
ช่วงปรับความสูง	1050 to 3000 mm	ห้องโดยสารปรับอากาศ	
ปรับความสูง	Hydraulic	จำนวนประตู	2
ดรัมตัด	Bi-Directional	จำนวนไฟ	7
ชุดแยกแฉกอ้อย		ที่ปิดน้ำฝน	1
แยกแฉกเก็บเกี่ยวคู่	Yes	Sky Watch	Yes
ระยะห่างปลายแฉก	1.100 mm		
มุมสกรู	30°		
ปรับความสูง	Hydraulic		
ส่วนล่าง	Hardened		
ใบมีดตัดโคน			
ระบบขับเคลื่อน	Hydraulic and reversible		
จำนวนจาน	2, identical and reversible		
จำนวนใบมีด	8, removable, 4 edged		
ระยะศูนย์กลางจาน	495 mm		

AUSTOFT
4000Tx

