



รถเก็บเกี่ยวพืชอาหารสัตว์

JAGUAR

990 980 970 960 950 940

CLAAS

ความน่าเชื่อถือที่ไม่มีการประนีประนอม รถเก็บเกี่ยว พืชอาหารสัตว์ CLAAS JAGUAR

ผู้ช่วยในการเก็บเกี่ยวที่แข็งแกร่งที่สุดของคุณ

คุณภาพที่ตั้งมาตรฐาน ประสิทธิภาพที่หาคู่แข่งไม่ได้ ความสะดวกสบายและการใช้
งานที่ตอบสนองทุกความต้องการ: เครื่องเก็บเกี่ยว CLAAS JAGUAR ซีรีส์

ลุยทุกพื้นที่เก็บเกี่ยว: ทำความรู้จักข้อดีที่สำคัญที่สุดของรถเก็บเกี่ยวพืชอาหารสัตว์
CLAAS JAGUAR ตัวแทนจำหน่าย CLAAS ยินดีที่จะแนะนำรายละเอียดเกี่ยวกับ
นวัตกรรมทั้งหมดและการจัดสรรเรื่องการเงินที่เหมาะสม



Scan me.

claas.com/feldhaeckler



ทำงานได้อย่างดีในทุกพื้นที่ CLAAS JAGUAR ซีรีส์ 900



มาตรฐาน	2
ต้นทุนการเป็นเจ้าของทั้งหมด	6
กระบอกล้าง V-FLEX ใหม่	8
ระบบการไหลของผลผลิต	10
อุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า	10
ชุดป้องกันเสียง	12
ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า	14
หน่วยป้อนและการบีบอัดล่วงหน้า	16
กระบอกล้าง V-FLEX	18
กระบอกล้าง V-MAX	21
MULTI CROP CRACKER	22
SHREDLAGE®	24
การวิเคราะห์การบดเมล็ดข้าวโพด	26
การปล่อยผลผลิต	28
คุณภาพไซเลจ	30
CLAAS POWER SYSTEMS	34
แนวคิดการขับเคลื่อน	36
เครื่องยนต์	38
โครงรถ (แชสซี)	40
JAGUAR TERRA TRAC	42
ห้องขับและความสะดวกสบาย	44
การปฏิบัติการ	46
ห้องขับสะดวกสบาย	48
ระบบช่วยเหลือผู้ใช้งาน	52
CEMOS AUTO PERFORMANCE	54
ระบบบังคับเลี้ยว	56
AUTO FILL	60
การจัดการข้อมูล	64
เซ็นเซอร์ CLAAS NIR	66
การบำรุงรักษาและการบริการ	68
มาตรฐานเชื่อถือได้	70
ระบบการบำรุงรักษา	72
ไฮดรอลิกและไฟฟ้า	74
PREMIUM LINE	76
รายละเอียดเทคนิคโนลิ	78
CLAAS Service & Parts	80
ข้อดี	82
ข้อมูลทางเทคนิค	83



ชุดกำลังที่มีประสิทธิภาพ กำลังเครื่องยนต์ 360 ถึง 925 แรงม้า ให้ประสิทธิภาพที่ยอดเยียมพร้อมกับ ประสิทธิภาพพลังงาน: การเก็บเกี่ยวด้วยการเปิดใช้งานระบบจัดการเครื่องยนต์ CEMOS AUTO PERFORMANCE สามารถช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ สูงสุดถึง 12% และเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่ทำงานได้ถึง 7% เมื่อเทียบกับการเก็บเกี่ยวโดยไม่มี CEMOS การขับเคลื่อนโดยตรงจากเครื่องยนต์ดีเซลสู่หน่วยสืบ และการไหลของผลผลิตที่เป็นเส้นตรงคือ สูตรสำเร็จของ JAGUAR



เชื่อถือได้ในการปฏิบัติงาน JAGUAR ถูกสร้างขึ้นด้วยมาตรฐาน สูงสุดสำหรับคุณ ผู้เชี่ยวชาญด้าน บริการและชิ้นส่วนรับรองว่าคุณจะได้รับ ประโยชน์สูงสุดจากการทำงานภาค สนาม หากเกิดปัญหาขึ้น CLAAS Service พร้อมให้ความช่วยเหลือคุณทั่วโลกและตลอดเวลา ผลลัพธ์: เครื่องจักรทางการเกษตรที่วางใจได้และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



การช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงาน ห้องขับที่เงียบไร้เสียงรบกวนพร้อม ระบบควบคุมที่ใช้งานง่าย หัวใจสำคัญของมันคือระบบควบคุม CEBIS ซึ่ง สามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายภายใน เวลาไม่นาน ผู้ช่วยปฏิบัติงานพร้อม เสมอที่จะลดภาระงานของคุณ: AUTO FILL, AUTO PILOT, CEMOS AUTO PERFORMANCE และพวงมาลัยแบบไดนามิกเป็นเพียง ฟังก์ชันบางส่วนที่ช่วยให้คุณเก็บเกี่ยว ได้สำเร็จตลอดวันทำงานอันยาวนาน



คุณภาพที่ยอดเยียมเป็นแบบฉบับของ SHREDLAGE® ระบบช่วยเหลือที่ควบคุมอย่างชาญฉลาดช่วยให้คุณได้รับคุณภาพหญ้าหมักในระดับสูงทุกครั้ง และเนื่องจากนี้ คือ CLAAS JAGUAR คุณจึงสามารถทำงานได้โดยยังคงรักษาอัตราส่วนการ ใช้น้ำเชื้อเพลิงต่อผลผลิตที่เหมาะสม (ลิตร/ตัน) ระบบแปรรูปพืชผลอัจฉริยะช่วยเพิ่มผลผลิตน้ำนมได้มากถึงหนึ่งลิตรต่อวัน เมื่อเทียบกับผลลัพธ์ที่ได้จากการให้อาหารหญ้าหมักแบบธรรมดา



เชื้อใจแชมป์โลก – ผลิตเครื่องเก็บเกี่ยวหญ้ากว่า 46,000 เครื่องในระยะเวลา 50 ปี – มีเจ้าของประมาณ 90,000 ราย จากการขายต่อเนื่องครั้งต่อหนึ่งเครื่อง – มีผู้ปฏิบัติงานที่น่าประทับใจถึง 180,000 ราย โดยพิจารณาจากผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยสองคนต่อเครื่อง – พลังกำลังจาก JAGUAR ที่ทรงพลังถึง 20,000,000 แรงม้า (โดยประมาณ) ในทุกตลาดจนถึงปัจจุบัน

ทำการปรับปรุงในส่วนที่มีผลกระทบมากที่สุด

JAGUAR ช่วยให้คุณลดต้นทุนการดำเนินงานได้ จุดแข็งของมันอยู่ที่การประหยัดเชื้อเพลิง ระบบช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานจำนวนมาก คุณภาพอาหารสัตว์ที่โดดเด่นที่ผลิตได้ และมาตรฐานที่เชื่อถือได้ในระดับสูง ทั้งหมดนี้รวมเข้ากับการลงทุนที่คุ้มค่า



JAGUAR

- ตั้งแต่ปี 1973: การพัฒนาอย่างเป็นระบบโดยอาศัยการรับฟังลูกค้าของเราและประสบการณ์เชิงปฏิบัติที่ได้รับจากทั่วโลก
- คุณภาพการผลิตระดับพรีเมียมด้วยเครื่องยนต์ดีเซล MAN และ Mercedes-Benz
- คุณภาพการเก็บเกี่ยวดีเยี่ยมด้วยชุดกระบอกสับ V-MAX และระบบ MULTI CROP CRACKER / เทคโนโลยี SHREDLAGE®
- การรักษามูลค่าสูงผ่านเครือข่ายเครื่องจักรใช้แล้วระดับมืออาชีพและการตลาดผ่าน FIRST CLAAS USED

ประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง

- ระบบ Direct drive
- การไหลของพืชผลแบบเส้นตรง
- การเพิ่มประสิทธิภาพด้านการขนส่งและเวลาดำเนินการ
- CEMOS AUTO PERFORMANCE
 - ใช้เชื้อเพลิงน้อยลงถึง 12%
- DYNAMIC POWER
 - ใช้เชื้อเพลิงน้อยลงถึง 10.6%
- DYNAMIC COOLING
 - ประหยัดได้ถึง 10 kW
- การตั้งค่าระยะคันเร่ง
 - ประหยัดได้ถึง 15 kW
- ระบบปรับแรงดันลมยาง
 - ใช้เชื้อเพลิงน้อยลง 5%

คนขับ

- ห้องโดยสารกว้างขวางและความสะดวกสบายในการขับขี่ที่ดีทำให้ความรู้สึกที่ดีกับสถานที่ทำงาน
- การดำเนินงานที่ตรงไปตรงมา
- ห้องขับที่เงียบที่สุดในตลาด
- ระบบช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงาน เช่น AUTO FILL
 - คลิบนจอยสตักน้อยลง 50%
- CAM PILOT, AUTO PILOT
 - การเคลื่อนไหวยของพวงมาลัยลดลงสูงสุด 65%
- CEMOS AUTO CROP FLOW – เพื่อการปฏิบัติงานที่เชื่อถือได้มากขึ้นในสภาวะการเก็บเกี่ยวที่ท้าทาย

บำรุงรักษาง่าย

- เข้าถึงได้ดีเยี่ยมโดยการหันชุดป้อนที่เปิดด้านข้างและประกอบ/ถอดชุดบดได้ง่าย
- ระบบหล่อลื่นส่วนกลางที่เป็นมาตรฐาน: จำนวนจุดหล่อลื่นแบบแมนนวลน้อยที่สุดในตลาด
- ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีดื่มด่ำที่พบได้ใน V-FLEX และ V-MAX ซึ่งตอบสนองความต้องการของคุณและตั้งมาตรฐาน

เฟิร์ส คลาส เซอร์วิส

- บริการลูกค้าอย่างมืออาชีพ, ผู้จัดการจำหน่ายมืออาชีพ
- บริการอะไหล่ด่วนพร้อมจำหน่ายทั่วโลกอย่างรวดเร็ว
- Remote Service: การวางแผนการบำรุงรักษาเชิงรุกและการหยุดทำงานที่ลดลง

มาตรฐาน เชื่อถือได้

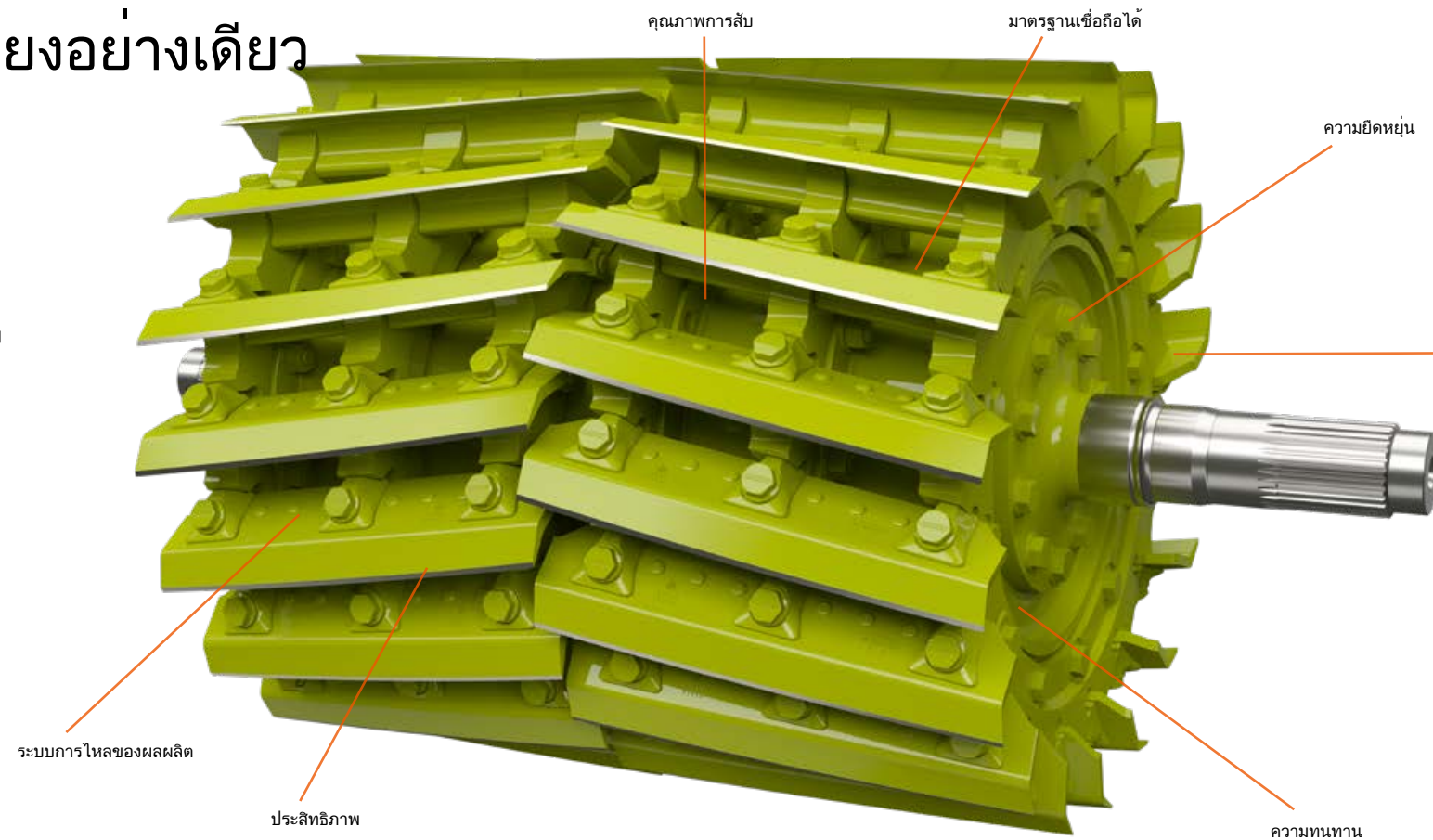
- อายุการใช้งานยาวนาน
- แพคเกจ PREMIUM LINE พร้อมการรับประกันความทนทานต่อการสึกหรอของชิ้นส่วนที่กำหนดไว้สำหรับการใช้งานเครื่องยนต์ 3,000 ชั่วโมง* หรือ 5 ปี*

* สำหรับชิ้นส่วนที่เลือกและภูมิภาคการจัดจำหน่ายของ CLAAS

สร้างขึ้นเพื่อมากกว่าคุณภาพการสับเพียงอย่างเดียว

กระบอกลับ V-FLEX ใหม่

หัวใจของ JAGUAR เริ่มต้นเพื่อคุณภาพการสับที่สม่ำเสมอและแม่นยำเสมอ ความน่าเชื่อถือและความยืดหยุ่น กระบอกลับใหม่ทำงานเรียบและทรงพลัง มั่นคงและไม่สิ้นเปลือง กระบอกลับ V-FLEX มีเอกลักษณ์เฉพาะในตลาดและสามารถตอบสนองทุกความต้องการ ไม่ว่าจะสับสั้นหรือยาว และจัดการกับพืชหลากหลายชนิด ความยืดหยุ่นโดดเด่นมาก นอกจากนี้ยังทนทานและบำรุงรักษาได้ง่าย วิศวกรของ CLAAS ได้คิดค้นนวัตกรรมที่รวมเอาประสบการณ์และความต้องการจากทั่วโลกมาไว้ในกระบอกลับ V-FLEX ใหม่



กระบอกลับ V-FLEX

วิวัฒนาการของกระบอกลับ JAGUAR



JAGUAR 900 V-FLEX



JAGUAR 900 V-MAX



JAGUAR 800 V-CLASSIC



JAGUAR 600 SL



JAGUAR 600



JAGUAR 80



JAGUAR 70



JAGUAR 60

คุณภาพการสับ

ผู้รับจ้าง Vetter จากบาต-เวิร์ทเทมแบร์ก เยอรมนี

"ลูกค้าของฉันรู้สึกพอใจกับคุณภาพการสับมาก ผมคิดว่ามันไม่สามารถทำได้ดีกว่านี้แล้ว แม้จะเป็นการสับในความยาวสั้นมาก ๆ ขณะสับหญ้าจะเห็นได้ชัดว่าแรงหมุนที่สูงขึ้นช่วยกลืนกลุ่มกองหนา ๆ ได้อย่างง่ายดาย"

การล่ำเลียงวัสดุที่สม่ำเสมอ

Milchland GmbH Veilsdorf จากทูรินเจีย เยอรมนี

"สิ่งที่โดดเด่นในการสับหญ้าคือประสิทธิภาพการขวางที่ดีมาก ไม่ว่าจะเป็นการจัดการกับวัสดุกองเล็กหรือใหญ่ เราพอใจกับคุณภาพการตัดที่ได้อย่างสม่ำเสมอ และสามารถสับหญ้าได้ 2,400 เฮกตาร์ด้วยชุดใบมีดเดียว"

มาตรฐานเชื่อถือได้

ผู้รับจ้าง Danell Brothers จากแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

"เราสับหญ้าให้กับฟาร์มโคนม 110 แห่ง ซึ่งมาตรฐานที่เชื่อถือได้และความยืดหยุ่นทำให้แตกต่างจริง ๆ การเคลือบกันสึกหรอที่ขยายออกไปของใบมีดนั้นยอดเยี่ยม และช่วยเพิ่มอายุการใช้งานอย่างเห็นได้ชัด"

ประสิทธิภาพ

ผู้รับจ้าง Mar-Lyn Chopping จากเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา

"งานหลักของเราคือการเก็บเกี่ยวพืชทั้งต้นและข้าวโพดหมัก การล่ำเลียงวัสดุที่ราบรื่นและสม่ำเสมอด้วย V-FLEX นั้นชัดเจน และการตัดที่คมชัดจากมุมใบมีดที่ชันช่วยให้ได้คุณภาพการสับที่ยอดเยี่ยม ซึ่งช่วยประหยัดเชื้อเพลิง"

ความยืดหยุ่น

ผู้รับจ้าง Wagner จากไรน์ลันด์-พาลาติเนต เยอรมนี

"สรุปแล้ว เราได้รับประโยชน์จากความยืดหยุ่นและคุณภาพการสับที่ดีมาก เรายังคงซื้อ CLAAS ในอนาคต เราสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ พวกเขาต้องการความยาวการตัดที่ 6-25 มม. ทั้งสำหรับหญ้าและข้าวโพด ซึ่งเราทำได้ด้วยใบมีดครึ่งส่วน"

ความทนทาน

ผู้รับจ้าง David Desimpel จากช็อง-ซูร์-บาร์ส ฝรั่งเศส

"เราทำการเก็บเกี่ยวข้าวโพด หญ้า และโดยเฉพาะหญ้าชนิดหนึ่งบนดินที่มีหินมาก ซึ่งกระบอกลับ V-FLEX ช่วยให้แตกต่างได้อย่างชัดเจน ใบมีดมีความแข็งแรงและทนทานมาก เราประทับใจในความทนทานต่อวัตถุต่างประเทศ"

การไหลของผลผลิตที่ดีที่สุดเริ่มต้นด้วยอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า

ใช้งานกันทั่วโลก

ด้วยความต้องการผลผลิตที่สูงขึ้น ทำให้ความต้องการรถเก็บเกี่ยวพืชอาหารสัตว์ก็เพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน การเก็บเกี่ยวพืชอาหารสัตว์ที่สะอาด เทคโนโลยีที่ทันสมัย และความสามารถรอบตัวเป็นสิ่งที่สำคัญ ด้วยความหลากหลายทั้งหมดนี้ JAGUAR จึงสามารถเก็บเกี่ยวพืชได้หลากหลายประเภททั่วโลก อุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้าสามารถติดตั้งและถอดออกได้ง่าย โดยใช้ข้อต่อสวมเร็วและสร้างความประทับใจด้วยการทำงานภาคสนามที่โดดเด่น



เอกลักษณ์

กำลังเครื่องยนต์สูงสุดและความกว้างการทำงานสูงสุด พร้อมความกว้างขนส่งเพียง 3 เมตร สำหรับการย้ายจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงหนึ่ง



PICK UP 380 / 300.

- ระบบขับเคลื่อนที่ควบคุมแยกกันสองระบบสำหรับเกียร์ล่างและเครื่องเก็บเกี่ยว ปรับอัตโนมัติตามความยาวการตัดและความเร็วของเครื่อง
- ตาข่ายคลุมใหม่เพื่อป้องกันการสูญเสีย ครอปคลุมกว้างป้องกันฝุ่นไม่ให้พัดขึ้นสู่อากาศของผู้ควบคุม
- ACTIVE CONTOUR สำหรับปรับระยะตามระดับพื้นอัตโนมัติ
- เกียร์ล่างเข้าแบบใหม่ที่มีความทนทานพร้อมใบพัดที่ค่อยๆลาดเอียงและแผ่นพายลีตัว



DIRECT DISC 600 / 500 and 600 P / 500 P

- ลูกกลิ้งกดพืชสำหรับการลำเลียงผลผลิตจำนวนมาก
- ราวใบมีดตัด MAX CUT เพื่อการตัดหญ้าที่มีประสิทธิภาพ
- ลูกกลิ้งใบพัดสำหรับการไหลของผลผลิตในพืชระยะสั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เกียร์ล่างเข้าขนาดใหญ่เพื่อปริมาณงานสูง



ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450

- อุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้าสำหรับข้าวโพดพร้อมความกว้างการทำงานตั้งแต่ 4.5 ถึง 9.0 เมตร
- ไม่ต้องลงจากห้องโดยสารด้วยระบบป้องกันการขนส่งอัตโนมัติสำหรับ ORBIS 900-600
- ORBIS 900-450 พร้อมความกว้างขนส่ง 3 เมตร
- AUTO CONTOUR มีการปรับสภาพการทำงานตามพื้นดินอัตโนมัติและบังคับเลี้ยวอัตโนมัติ



อะแดปเตอร์สำหรับ ROVIO

- การเชื่อมต่อที่รวดเร็วและง่ายดายของอุปกรณ์เก็บเกี่ยวต่อพ่วงหน้า เช่น หัวเกี่ยวข้าวโพดสำหรับการเก็บเกี่ยวซึ่งข้าวโพดหมัก
- ลูกกลิ้งลำเลียงในตัวเพื่อให้อาหารไหลของผลผลิตที่สม่ำเสมอ
- เชื่อมต่อการขับเคลื่อน JAGUAR ด้วยข้อต่อสวมเร็ว

ประสิทธิภาพสูงและการใช้พลังงานต่ำ

1. ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงสองตัว

- ระบบขับเคลื่อนมาตรฐานผ่านตัวเชื่อมต่อเร็วโดยตรงด้วยความเร็วคงที่หรือปรับได้เพื่อคุณภาพการสับที่ดีที่สุดผ่านการปรับและส่งออกพืชผลอย่างสม่ำเสมอจากอุปกรณ์ต่อพ่วงไปยังลูกกลิ้งป้อน
- ตัวเลือก: ระบบขับเคลื่อนตัวที่สองที่ปรับความเร็วได้อย่างอิสระสำหรับการปรับความเร็วของลูกกลิ้งรับพืชเพื่อการรับอาหารสัตว์ที่สะอาดที่สุดและการลำเลียงพืชผลที่ปรับตามประสิทธิภาพของเครื่อง

2. ชุดป้อนลำเลียง

- การอัดลวงหน้าด้วยระบบไฮดรอลิกเพื่อคุณภาพการสับที่ยอดเยี่ยม
- การเข้าถึงถึงตัดได้อย่างรวดเร็วด้วย QUICK ACCESS

3. กระบอกลับ V-FLEX และ V-MAX

- สำหรับการผลิตที่สูง
- การใช้งานที่ยืดหยุ่นและบำรุงรักษาน้อย
- ไม่จำเป็นต้องปรับตั้งมิติใหม่

4. MULTI CROP CRACKER

- สำหรับการเตรียมหญ้าหมักข้าวโพดคุณภาพสูง
- ตั้งแต่ความยาวการตัดที่สั้นมากจนถึง SHREDLAGE® ตัดที่ความยาวสูงสุดถึง 30 มม.

5. การเร่งความเร็วที่ยืดหยุ่น

- สามารถปรับช่องว่างของตัวเร่งจากภายในห้องโดยสาร



การไหลของวัสดุตรงและรวดเร็วช่วยประหยัดพลังงาน

การไหลของวัสดุที่ปรับให้เหมาะสมใน JAGUAR ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานประจำวันของคุณได้อย่างมาก วัสดุไหลตรงผ่านเครื่องทั้งเครื่องโดยไม่มีมุมโค้งใดๆ และเร่งความเร็วขึ้นในแต่ละขั้นตอน โดยถูกจัดให้อยู่กึ่งกลางมากขึ้นผ่านการจัดเรียงมีดและแผ่นเร่งที่เป็นรูปตัววี ซึ่งไม่เพียงทำให้การทำงานเชื่อถือได้สูง แต่ยังส่งผลให้ได้ผลผลิตสูงสุดโดยใช้กำลังน้อยที่สุด พร้อมการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่น่าประทับใจในหน่วยลิตรต่อตัน



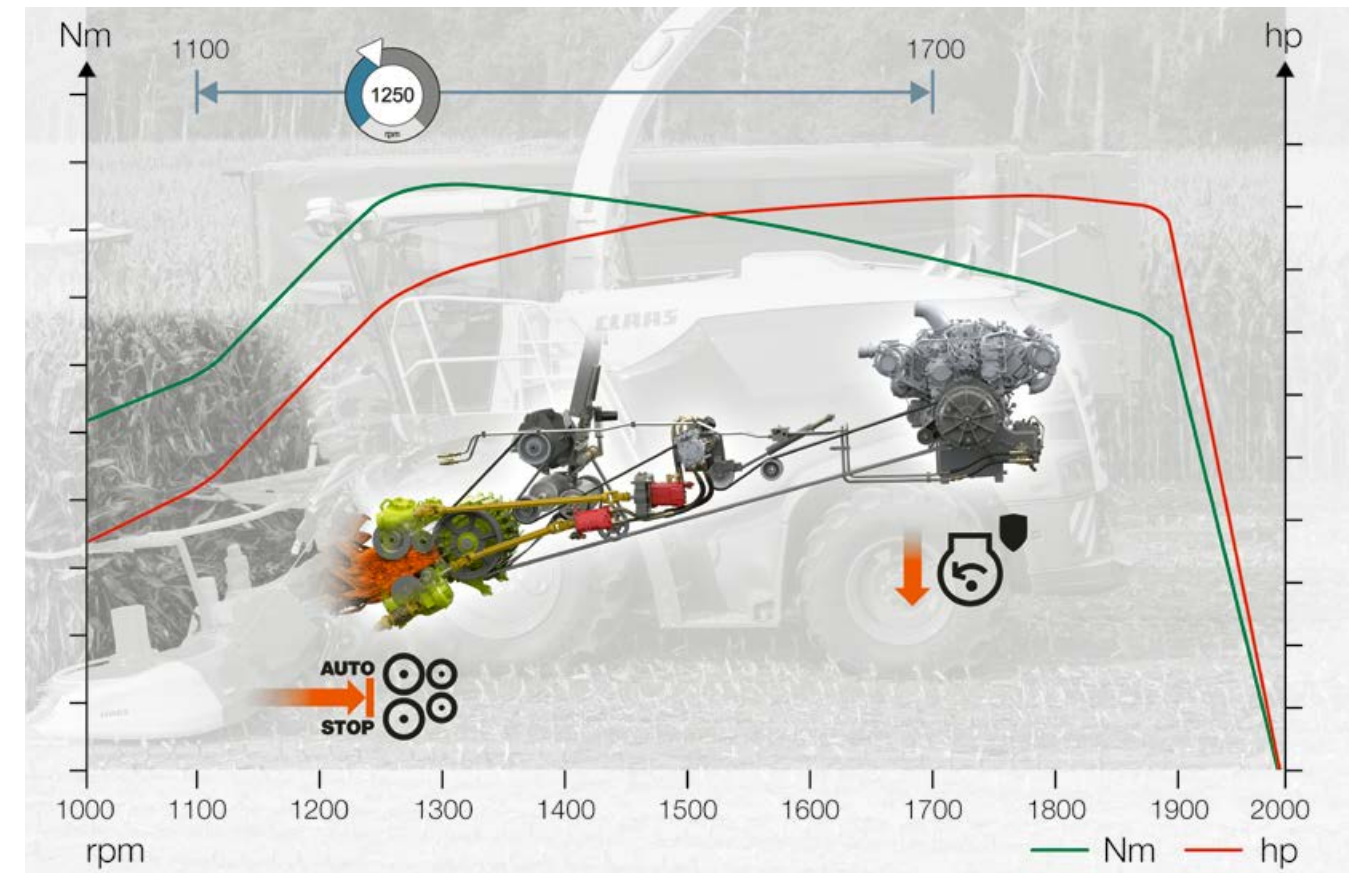
SHREDLAGE®

กำลังขับเคลื่อนออกแบบเพื่อความต้องการของ อุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้าแต่ละชิ้นโดยเฉพาะ

ชุดขับเคลื่อนต่อพ่วงด้านหน้า

ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมทุกตัวถูกรวมอยู่ในระบบขับเคลื่อนหลัก ดังนั้น ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริม, ระบบขับเคลื่อนป้อน, ความเร็วรอบของถังตัด, ตัวเร่ง และเครื่องบดข้าวโพดจึงสามารถตอบสนองต่อความผันผวนของความเร็วรอบของเครื่องยนต์ได้อย่างเท่าเทียมกัน ข้อได้เปรียบของคุณคือความยาวของการตัดจะคงที่เสมอ

1. ระบบขับเคลื่อนแบบกลไก เหมาะสำหรับอุปกรณ์เสริมทุกประเภท
 - สำหรับการใช้งานแบบดั้งเดิมที่ไม่ต้องการการปรับความเร็วรอบอัตโนมัติในสภาพการเก็บเกี่ยวที่คงที่
 - ระบบขับเคลื่อนของเพลาดังตัดขับเคลื่อนด้วยกลไกล้วน ๆ ด้วยความเร็วคงที่
 - เชื่อมต่อกับคลัตช์สายพานกับข้อต่อสวมเร็ว
2. ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงที่แบ่งกำลัง
 - ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบกลไกผ่านเพลาดังสับ พร้อมการสนับสนุนไฮโดรสแตติกเพิ่มเติมและการส่งกำลังสูงสุดที่รอบคงที่
 - เหมาะสำหรับขับเคลื่อนกลไกโดยตรงของ DIRECT DISC และเครื่องเก็บข้าวโพด
 - ขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบไฮดรอลิกพร้อมการปรับความเร็วรอบแบบแปรผันสำหรับ PICK UP และ ORBIS โดยการถอดสายพานขับเคลื่อนด้านขวาออก
 - การปรับความเร็วรอบที่สามารถทำได้โดยอัตโนมัติและแปรผันเพื่อการไหลของวัสดุที่สม่ำเสมอพร้อมคุณภาพการสับที่ดีที่สุด
3. การขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงที่แปรผันได้สำหรับอุปกรณ์เก็บเกี่ยวข้าวโพด ORBIS และ PICK UP
 - ระบบขับเคลื่อนแบบไฮโดรสแตติกทั้งหมด
 - การปรับความเร็วด้วยตนเองหรืออัตโนมัติตามความยาวการตัดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าพร้อมกับประหยัดพลังงาน
4. ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบแปรผันสองชุดที่ทำงานแยกกัน
 - ระบบขับเคลื่อนแบบแปรผันสำหรับเกลียวลำเลียงผ่านข้อต่อสวมเร็วพร้อมปรับความเร็วอัตโนมัติตามความยาวของการตัดและความเร็วในการขับเคลื่อน
 - ระบบขับเคลื่อนไฮดรอลิกสำหรับล้อโน้ม pick-up พร้อมระบบปรับความเร็วอัตโนมัติตามความเร็วในการขับเคลื่อน



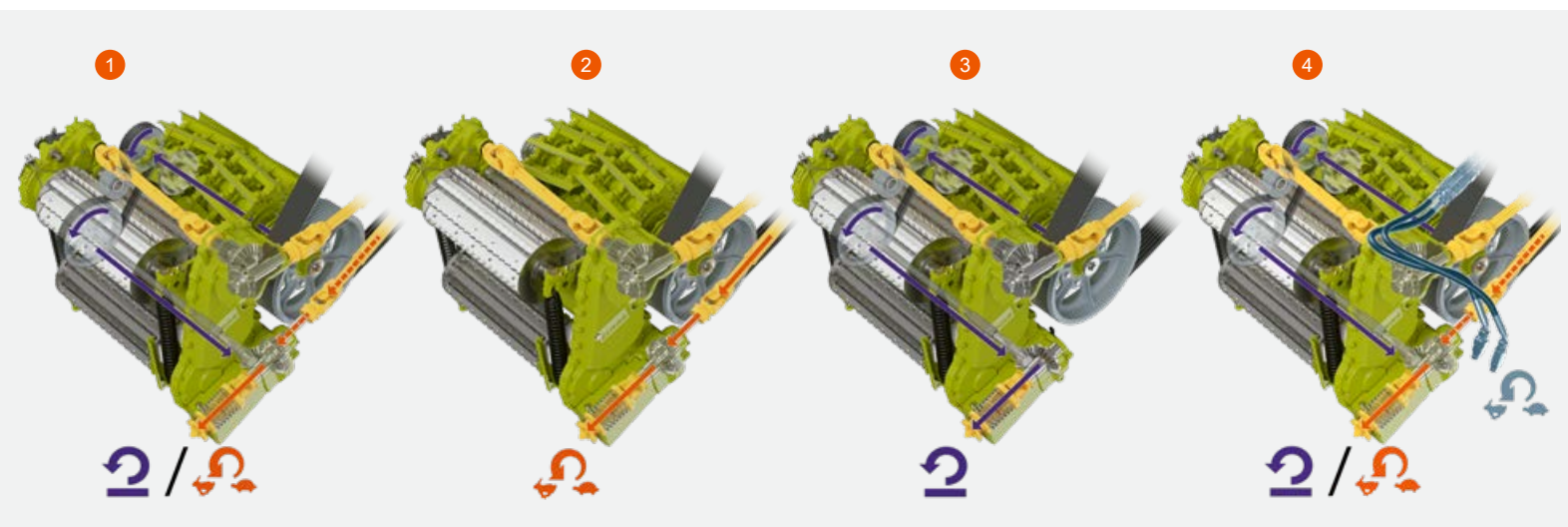
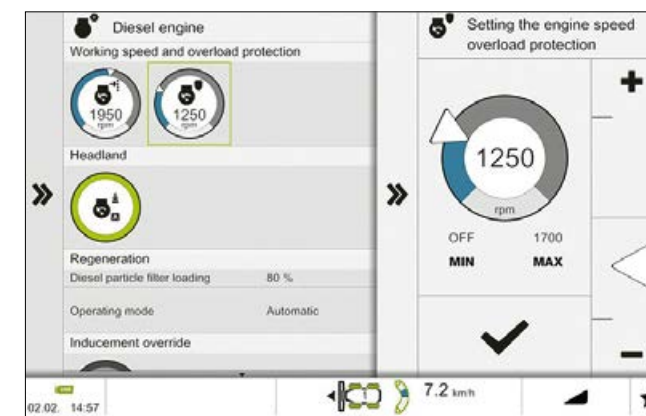
CEMOS AUTO CROP FLOW

ระบบป้อนพืชจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบความเร็วเครื่องยนต์ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าทำให้ต้องปิดชุดป้อนลำเลียงและอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า วิธีนี้ช่วยให้หลีกเลี่ยงเวลาหยุดทำงานในสภาวะการเก็บเกี่ยวที่สำคัญได้

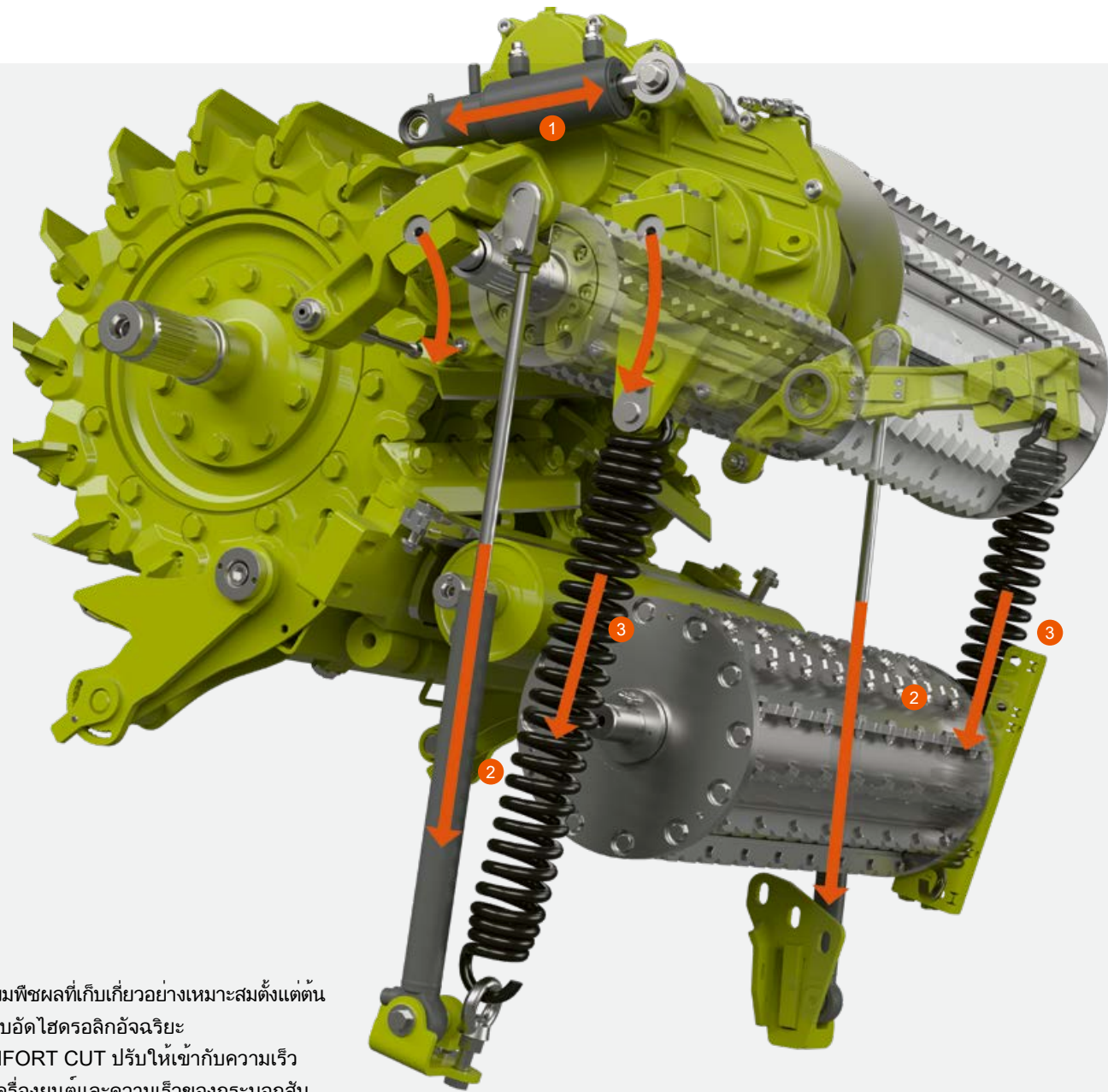
- ปรับอัตโนมัติ ประสิทธิภาพการเก็บเกี่ยวและความเร็วของส่วนรับเข้า
- การไหลของพืชที่ราบรื่นแม้ผลผลิตสูงมากหรือเปลี่ยนแปลงและความเร็วการเก็บเกี่ยวที่แตกต่างกัน
 - การรับพืชผลที่มีประสิทธิภาพในทุกสภาพการใช้งาน

ระบบ CEMOS AUTO CROP FLOW

- หยุดการป้อนพืชผลอัตโนมัติ
- การตั้งค่าความเร็วเครื่องยนต์ขั้นต่ำได้ตามต้องการระหว่าง 1,100 ถึง 1,700 รอบต่อนาที



อาหารสัตว์ที่ดีต้องการแรงกดที่เหมาะสม



การเตรียมพืชผลที่เก็บเกี่ยวอย่างเหมาะสมตั้งแต่ต้น

- การบีบอัดไฮดรอลิกอัจฉริยะ
- COMFORT CUT ปรับให้เข้ากับความเร็วของเครื่องยนต์และความเร็วของกระบอบกลับอัตโนมัติ
- การตั้งค่าความยาวการตัดตามเนื้อหาวัสดุแห้ง (ตัวเลือก)

- 1 ตัวลดแรงสั่นสะเทือนสำหรับการกระจายแรงกดล่วงหน้าให้สม่ำเสมอบนลูกกลิ้งทั้งสอง
- 2 การบีบอัดไฮดรอลิกสำหรับการใช้แรงกดล่วงหน้ากับพืชผลอย่างเฉพาะเจาะจง
- 3 แรงสปริงดึงสำหรับการรับพืชผลและการบีบอัดล่วงหน้าที่เหมาะสมแบบ

การบีบอัดไฮดรอลิกอัจฉริยะ

การทำงานผ่านกระบอบไฮดรอลิกสองตัวพร้อมที่เก็บแรงดัน ลูกกลิ้งบีบอัดด้านบนหลังใช้แรงกดเฉพาะกับพืชผล แรงกดล่วงหน้าปรับตามลักษณะเฉพาะเพื่อให้เหมาะกับพืชผลต่าง ๆ และความหนาที่เปลี่ยนไปของการไหลของพืชผลอัตโนมัติ

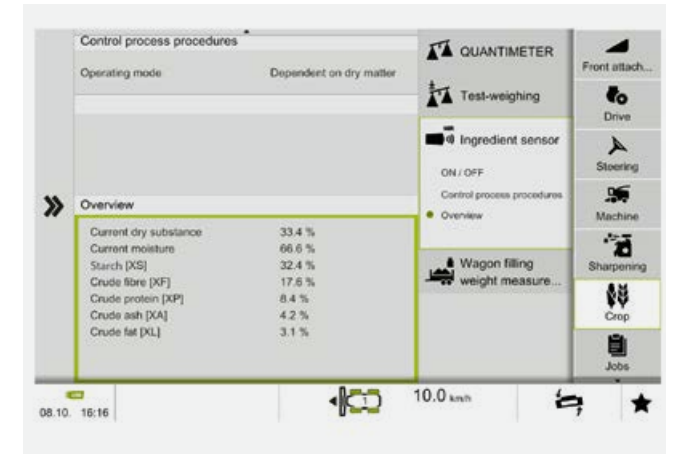
แม้ในการไหลของพืชผลที่บาง ลูกกลิ้งบีบอัดล่วงหน้าจะออกแรงกดเหมือนเดิมกับชั้นพืชผลเสมอ ทำให้ได้คุณภาพการสับที่ดีคงที่



คุณภาพวัสดุที่สับได้คงที่เสมอ

COMFORT CUT ระบบการตั้งค่าความยาวการตัดที่ปรับได้แบบไม่จำกัดและอัตโนมัติ รักษาความยาวการตัดให้คงที่เสมอ ระบบ COMFORT CUT จะปรับตามการเปลี่ยนแปลงของความเร็วเครื่องยนต์หรือความเร็วของกระบอบกลับโดยอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าความยาวการตัดที่ต้องการได้ง่าย ๆ ใน CEBIS และสามารถปรับตามปริมาณวัสดุแห้งที่วัดได้ผ่านเซ็นเซอร์ NIR เพื่อให้ JAGUAR ผลิตไซเลจที่เหมาะสมสำหรับการบีบอัดในไซโลโดยอัตโนมัติ

- การเตรียมพืชผลที่เก็บเกี่ยวอย่างเหมาะสมด้วยการควบคุมการบีบอัดไฮดรอลิกเพื่อคุณภาพการสับที่ดีคงที่
- การไหลของพืชผลที่นุ่มนวลมาก
- ความยาวการตัดที่คงที่ แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงของความเร็วเครื่องยนต์
- เซ็นเซอร์ NIR ช่วยให้สามารถควบคุมความยาวการตัดได้โดยอัตโนมัติตามปริมาณวัสดุแห้ง
- การบำรุงรักษาที่สะดวกสบายมากด้วยการยกกระบอบบีบอัดล่วงหน้าด้วยระบบไฮดรอลิก



ความเป็นเลิศในคุณภาพการสับ ชุดกระบอกสับ V-FLEX ใหม่



กระบอกสับ V-FLEX โดดเด่นด้วยคุณภาพการสับสูงสุด ความน่าเชื่อถือ ความแข็งแรง ความยืดหยุ่น ประสิทธิภาพ และความสะอาดสบาย

สามารถจัดวางใบมีดได้ทั้ง 4 แบบด้วยจำนวน 36 28 24 และ 20 ใบบนกระบอกเดียว การใช้มีดแบบครึ่งใบเป็นคุณสมบัติใหม่ ช่วยเพิ่มความยาวการตัดเป็นสองเท่า และคงการปล่อยพืชผลที่สมมาตร พร้อมให้การไหลของพืชที่ราบรื่นยิ่งขึ้นในระหว่างการเก็บเกี่ยวหญ้า และสามารถใช้ร่วมกับเครื่อง corncracker ได้ในความยาวการตัดที่ยาว

มุมมีดที่ชัน 10° ช่วยให้การตัดเป็นไปอย่างง่ายดาย ไม่เพียงเพิ่มประสิทธิภาพ แต่ยังช่วยให้ได้คุณภาพการสับที่แม่นยำและสม่ำเสมอ มีดติดตั้งแน่นหนาด้วยสกรู 3 ตัว แต่ยังคงติดตั้งง่ายโดยไม่ต้องปรับแต่งเพิ่มเติม มีการเคลือบกันสึกกว้าง 23 มม. ทำให้มีด V-FLEX มีอายุการใช้งานยาวนาน ผู้ใช้จะได้ประโยชน์จากการติดตั้งมีดที่รวดเร็วและเสียงรบกวนต่ำที่ลดลงได้ถึง 3-4 dBA

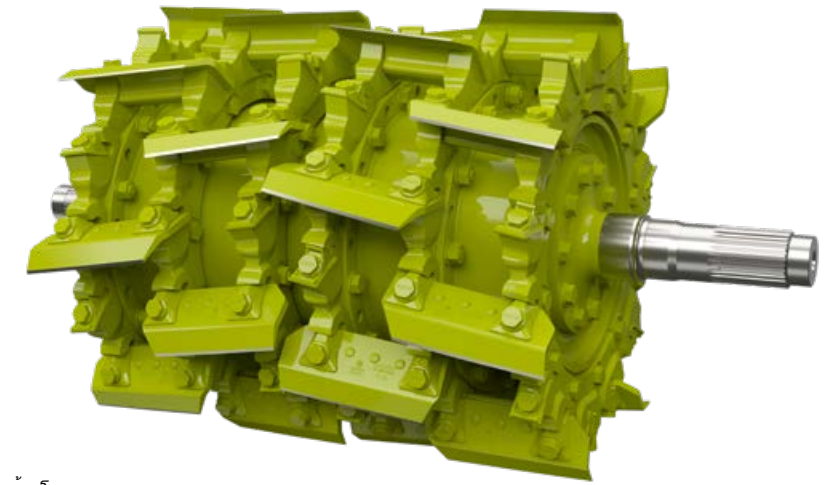
V-FLEX.

- การตัดที่คมมากเพื่อคุณภาพการสับที่สม่ำเสมอ
- อายุการใช้งานของมีดที่ยาวนานมากด้วยการเคลือบกันสึกหรือกว้าง 23 มม.
- การจัดเรียงมีดที่ยืดหยุ่นเพื่อให้ความยาวการตัดทั้งหมด
- การไหลของพืชผลที่มั่นคงและสม่ำเสมอ

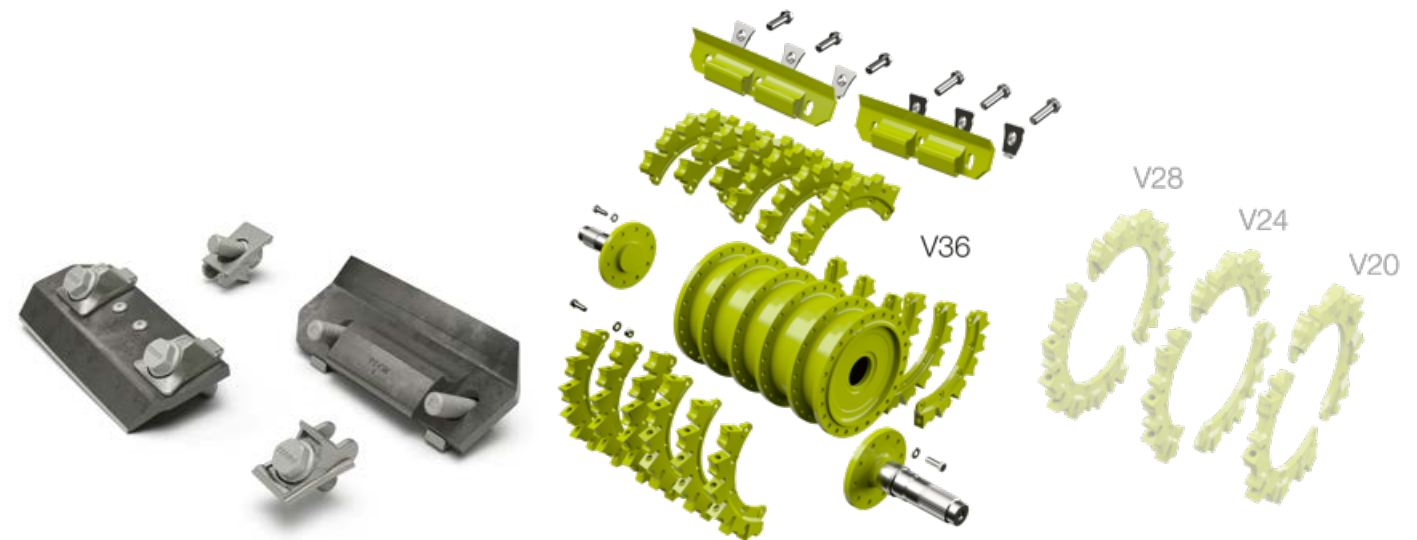


ใบมีด V-FLEX มีจำหน่ายเป็นใบมีดเนกประสงค์และใบมีดสำหรับข้าวโพด

- ใบพัดรวมอยู่ในตัว
- การเคลือบป้องกันสนิมหรือความกว้าง 23 มม.



V-FLEX สามารถติดตั้งใบมีดครึ่งหนึ่งเพื่อเพิ่มความยาวการตัดเป็นสองเท่าพร้อมการจ่ายผลผลิตแบบสมมาตร



ใบมีดครึ่งหนึ่งของ V-FLEX มีจำหน่ายเป็นใบมีดอเนกประสงค์และใบมีดสำหรับข้าวโพดผ่าน CLAAS Service and Parts

โครงกระบอกเดียวสำหรับการติดตั้งใบมีดในรูปแบบต่างๆ อย่างยืดหยุ่น วงแหวนเชกเมนต์ทนทานต่อการสึกหรอสูง

ความยาวการตัดที่รองรับโดยกระบอกใบมีด

V-FLEX	รอบ/นาที่	1/1	1/2	1/3	มม.	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
V-20	12000	20 (2x10)	—	—				5 - 26.5								
	6000	—	10 (2x5)	—						10 - 53						
V-24	14400	24 (2x12)	—	—				4 - 22								
	7200	—	12 (2x6)	—						8 - 44						
V-28	16800	28 (2x14)	—	—				4 - 18.5								
	8400	—	14 (2x7)	—						8 - 37						
V-36	21600	36 (2x18)	—	—				3.5 - 14.5								
	10800	—	18 (2x9)	—						7 - 29						
	7200	—	—	12 (2x6)							10.5 - 43.5					
V-42*	25200	42 (2x21)	—	—				3.5 - 12.5								
	8400	—	—	14 (2x7)						8 - 37						

* มีให้สำหรับกระบอกใบมีด V-MAX เท่านั้น

ตัดอย่างแม่นยำในระดับมิลลิเมตร V-FLEX และ V-MAX.



ความคมทำให้การสับละเอียดแม่นยำมากขึ้น

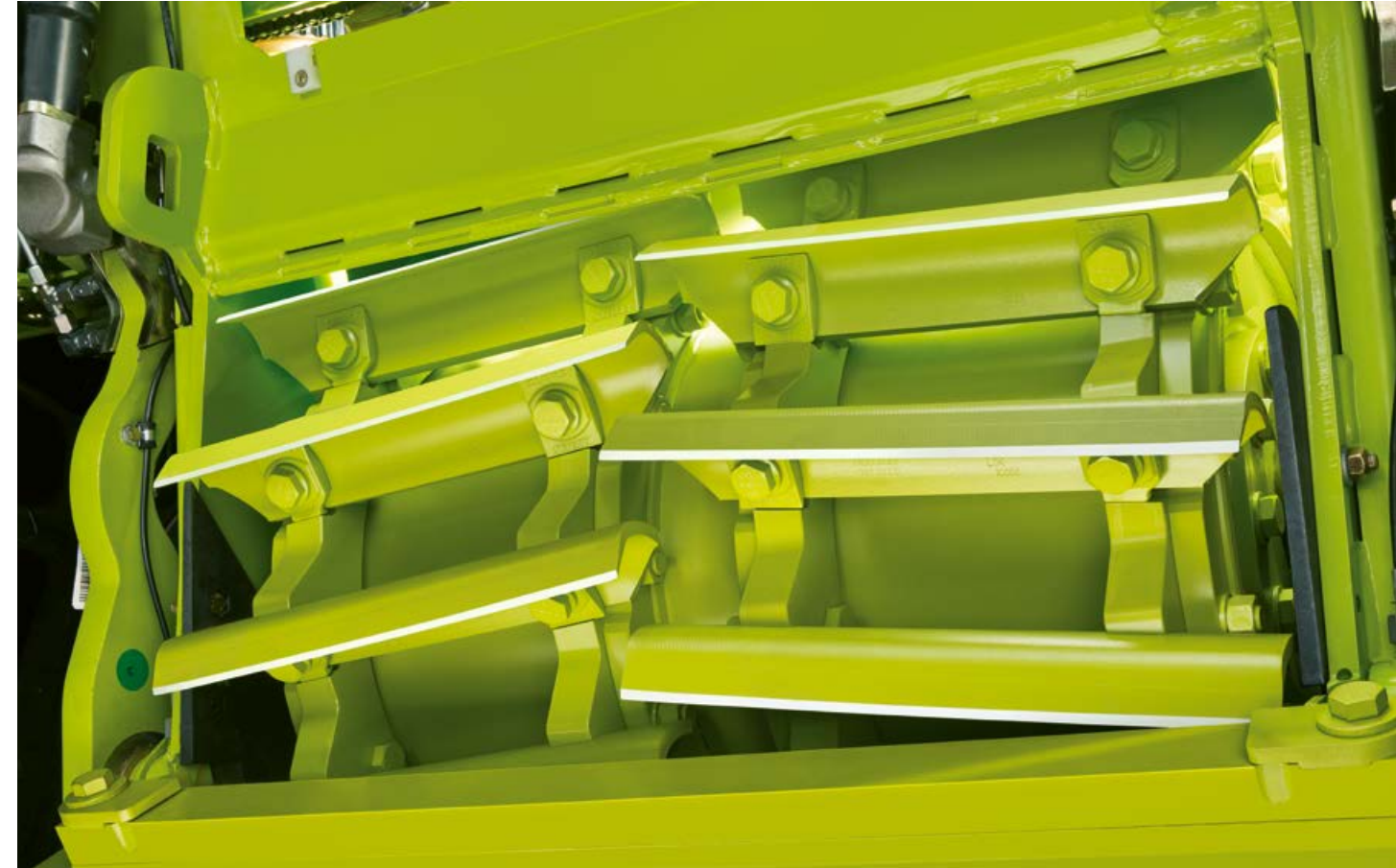


ใหม่: ใช้งานสะดวกตั้งค่าได้รวดเร็ว

การลับมีดและการปรับตั้งใบมีดสามารถเริ่มต้นได้ด้วยการเปิดใช้งานเพียงครั้งเดียวใน CEBIS กระบวนการจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติทันทีหลังจากกัน และใช้เวลาเพียงหนึ่งนาทีก่อนการทำการลับและการปรับตั้งใบมีดที่แม่นยำ ระบบเซ็นเซอร์ใหม่วัดระยะห่างระหว่างใบมีดกับเชียร์บาร์

การปรับตั้งพื้นกระบอกลบมีดโดยอัตโนมัติ

ส่วนหน้าของกระบอกลบมีดแขวนอยู่บนล้อกลิ้ง ส่วนหลังถูกยึดโดยแขนหมุน เมื่อปรับตั้งใบมีด กระบอกลบมีดจะปรับตำแหน่งโดยอัตโนมัติเพื่อให้การส่งมอบวัสดุมีความสม่ำเสมอในช่วงอายุการใช้งานของมีดทั้งหมด



V-MAX กระบอกลบมีด

V-MAX กระบอกลบมีดที่มีใบมีด 42 36 28 24 20 ใบ สามารถปรับให้ตรงกับความต้องการของคุณได้ดีที่สุด ด้วยใบมีด 42 ใบและความถี่การตัดที่เพิ่มขึ้นเป็น 25,200 ครั้งต่อนาที ทำให้ V-MAX 42 กระบอกลบมีดมีความสามารถในการประมวลผลสูงเป็นพิเศษ

โดยให้ความยาวการตัดสั้นตั้งแต่ 3.5 ถึง 12.5 มม. ได้อย่างเที่ยงตรงที่กำลังเครื่องยนต์สูงสุด สามารถปรับเพิ่มความยาวการตัดให้ยาวขึ้นได้โดยลดจำนวนใบมีดลงเหลือหนึ่งในสาม ลูกกลิ้งใบมีด V-MAX 42 เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับรถเก็บเกี่ยวพืชอาหารสัตว์ JAGUAR 990 980 และ 970

มีดคมสำหรับการตัดที่แม่นยำ

- การลับมีดตามเวลา หรือปริมาณการไหลของวัสดุ
- การปรับตั้งใบตัดที่แม่นยำและแสดงสถานะการสึกหรอของมีดได้อย่างแม่นยำ
- งานที่รวดเร็ว: การลับมีดและการปรับใบตัดให้แม่นยำในหนึ่งนาที
- การป้องกันที่เชื่อถือได้จากสิ่งสกปรกและเสียงรบกวน

- การใช้งานที่สะดวกและง่าย
- ระบบการยึดใบมีดด้วยไฮดรอลิกเพื่อการปรับตั้งที่รวดเร็วและตั้งระยะห่างของใบมีดได้อย่างเชื่อถือได้
- กระบอกลบมีดปรับโดยอัตโนมัติเพื่อให้การส่งมอบวัสดุมีความสม่ำเสมอในทุกสภาพการเก็บเกี่ยว

ประสิทธิภาพสูง ความถี่การตัดสูง

- V-MAX 42 กระบอกลบมีดสำหรับประสิทธิภาพการประมวลผลสูงที่มีความยาวการตัดสั้น
- ความแข็งแรงสูง: การดูดซับแรงตึงจากกระบอกลบมีดรูปดาวโดยตรง
- การติดตั้งง่าย: ใช้สกรูแค่สองตัวต่อใบมีด ไม่ต้องปรับตั้งหรือปรับใหม่



ผู้เชี่ยวชาญให้ผลลัพธ์คุณภาพสูงสุด



MCC CLASSIC
MCC CLASSIC แบบดั้งเดิมมีโปรไฟล์ฟันเลื่อยที่ได้รับการพิสูจน์แล้ว และทำงานด้วยความแตกต่างของความเร็วมาตรฐานที่ 40% ระบบนี้สามารถใช้งานได้สำเร็จเมื่อเก็บเกี่ยวข้าวโพดสำหรับโรงงานชีวมวล หรือผลิตอาหารสัตว์สำหรับโคนมและโคเนื้อ การจัดการฟักข้าวโพดสามารถเพิ่มขึ้นได้โดยการปรับความแตกต่างของความเร็ว
ใหม่: เพื่อการบดเมล็ดพืชที่ละเอียด เช่น ข้าวฟ่าง CLAAS มีลูกกลิ้งฟันละเอียดจำหน่ายผ่าน CLAAS Service และ Parts

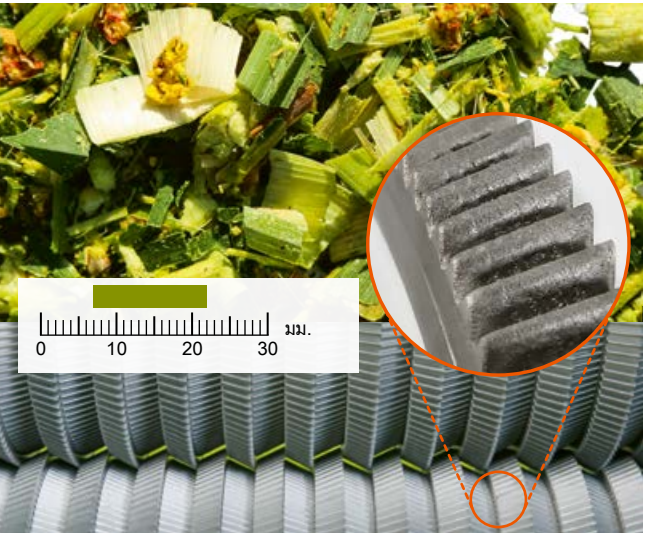


MCC MAX - กำลังยกกำลัง 4
1 อายุการใช้งานสูงสุดด้วยการป้องกันการสึกหรอสูงด้วยการเคลือบ Busa®CLAD
2 การบดละเอียดเมล็ดพืชสูงสุดด้วยความแตกต่างความเร็ว 40%
3 กำลังการผลิตสูงสุดกับ JAGUAR 990 ที่มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดถึง 925 แรงม้า
4 มีความยืดหยุ่นสูงสุดเพื่อตอบสนองความต้องการที่แตกต่างกัน
พื้นที่ข้าวโพด 3,160 เฮกตาร์ ใช้เวลาการเก็บเกี่ยว 3 ฤดู
ผู้รับเหมา Meyer จาก Meppen-Apeldorn จะใช้ MCC MAX สำหรับการเก็บเกี่ยวข้าวโพดครั้งที่ 4

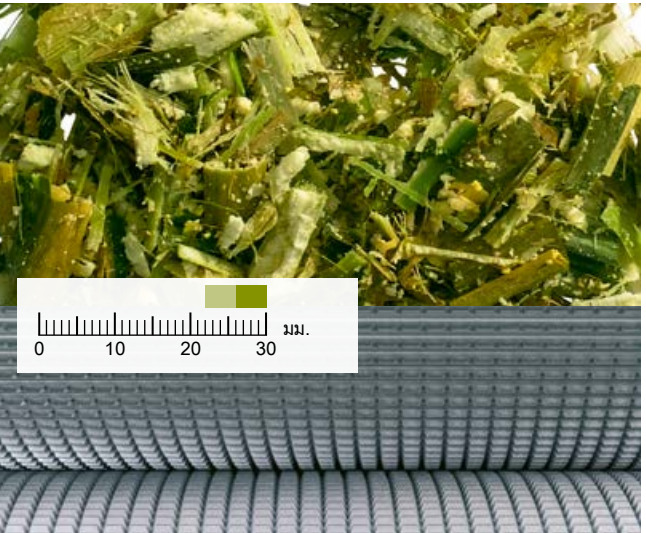
โหมดการทำงานของ MULTI CROP CRACKER	MCC M CLASSIC (แนะนำ > 585 แรงม้า)	MCC L CLASSIC (แนะนำ < 585 แรงม้า)
จำนวนฟันลูกกลิ้งสำหรับการไหลของพืชและขนาดธัญพืช	80 / 100 ที่ Ø 196 มม สำหรับข้าวโพดหยาบ	100 / 125 ที่ Ø 250 มม สำหรับข้าวโพดหยาบ
	100 / 100 ที่ Ø 196 มม สำหรับข้าวโพดละเอียด	125 / 125 ที่ Ø 250 มม สำหรับข้าวโพดละเอียด
	125 / 125 ที่ Ø 196 มม สำหรับ GPS / MCS	150 / 150 ที่ Ø 250 มม สำหรับ GPS / MCS
	–	125 / 190 ที่ Ø 250 มม สำหรับข้าวฟ่าง (ชั้น)*
ความแตกต่างของความเร็วลูกกลิ้งเพื่อประสิทธิภาพแรงเสียดทาน	30% จากโรงงาน	40% จากโรงงาน
	–	–
ช่องว่างที่ปรับได้ของลูกกลิ้งบดอัด	○	○
การประกบของส่วนวงแหวนเพื่อประสิทธิภาพในการตัด	–	–
เฟืองเกสลิยวของส่วนวงแหวนเพื่อประสิทธิภาพแรงเฉือน	–	–
ร่องเกสลิยวแบบย้อนทิศทางเพื่อประสิทธิภาพในการปอกเปลือก	–	–

* มีจำหน่ายเฉพาะที่ CLAAS Service & Parts

○ อุปกรณ์เสริม – ไม่สามารถใช้ได้



MCC MAX
โรลเลอร์ MCC MAX มี 30 ชั้นส่วนวงแหวนที่มีโปรไฟล์ฟันเลื่อย การจัดเรียงและรูปทรงพิเศษของชั้นส่วนวงแหวนทำให้พืชถูกประมวลผลไม่เพียงแค่การบีบและการเสียดสีเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการตัดและแรงเฉือนด้วย ซึ่งจะช่วยบดเมล็ดข้าวโพดให้ละเอียดขึ้นและฉีกวัสดุต้นข้าวโพด ในการเปรียบเทียบกับเครื่อง corncracker แบบดั้งเดิม MCC MAX มีขอบเขตการใช้งานที่กว้างขึ้นอย่างมาก เมื่อพูดถึงความยาวการตัดและมวลวัตถุแห้ง ในขณะที่เดียวกันผลลัพธ์จากการบดละเอียดมีคุณภาพสูงมาก ความสามารถในการแปรรูปหญ้าแห้งของมันสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้หลากหลาย โดยไม่จำเป็นต้องปรับอุปกรณ์ของเครื่องจักร



MCC SHREDLAGE®
เทคโนโลยีนี้พัฒนาขึ้นครั้งแรกในสหรัฐอเมริกา และใช้ในฟาร์มหลายแห่งทั่วโลกในช่วงความยาวการตัดที่ยาวเป็นพิเศษตั้งแต่ 26 ถึง 30 มม. ลูกกลิ้งมีโปรไฟล์ฟันเลื่อยพร้อมร่องเกสลิยวทวนทิศทางเพิ่มเติม และทำงานด้วยความเร็วต่างกัน 50% ด้วยวิธีนี้ MCC SHREDLAGE® จึงสามารถบดเมล็ดข้าวโพดได้อย่างละเอียด สับเศษซึ่งข้าวโพดให้ละเอียด และฉีกใบได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากการทำงานเหล่านี้แล้ว ร่องเกสลิยวยังทำให้วัสดุของลำต้นเกิดผลกระทบด้านข้าง ซึ่งทำให้เปลือกถูกขูดออกจากลำต้น ในเวลาเดียวกัน แขนในที่อ่อนนุ่มจะถูกแยกออกตามยาว หญ้าหมัก SHREDLAGE® สามารถบีบอัดได้ดีมาก เนื่องจากวัสดุจะเข้ากันระหว่างการจับและเอฟเฟกต์การคืนตัวมีน้อยมาก

โหมดการทำงานของ MULTI CROP CRACKER	MAX	SHREDLAGE®
จำนวนฟันลูกกลิ้งสำหรับการไหลของพืชและขนาดธัญพืช	120 / 130 สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 245 / 265 มม.	95 / 120 สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 196 มม. 110 / 145 สำหรับเส้นผ่านศูนย์กลาง 250 มม.
	–	–
	–	–
	–	–
ความแตกต่างของความเร็วลูกกลิ้งเพื่อประสิทธิภาพแรงเสียดทาน	40% จากโรงงาน	50% จากโรงงาน
ช่องว่างที่ปรับได้ของลูกกลิ้งบดอัด	○	○
การประกบของส่วนวงแหวนเพื่อประสิทธิภาพในการตัด	○	–
เฟืองเกสลิยวของส่วนวงแหวนเพื่อประสิทธิภาพแรงเฉือน	○	–
ร่องเกสลิยวแบบย้อนทิศทางเพื่อประสิทธิภาพในการปอกเปลือก	–	○

* มีจำหน่ายเฉพาะที่ CLAAS Service & Parts

○ อุปกรณ์เสริม – ไม่สามารถใช้ได้



SHREDLAGE® คุณภาพเริ่มต้นด้วยการเก็บเกี่ยวอาหารสัตว์ การสับฟืออย่างละเอียดจะช่วยเพิ่มพื้นที่ผิว ซึ่งนำไปสู่การหมักของแบคทีเรียที่ดีขึ้นและโดยเฉพาะอย่างยิ่งในระหว่างการย่อยอาหารในกระเพาะรูเมนของวัวด้วยเช่นกัน

การทดสอบที่มหาวิทยาลัยเมดิซิน วิสคอนซิน ประเทศสหรัฐอเมริกาแสดงให้เห็นว่า SHREDLAGE® ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเชิงโครงสร้างของข้าวโพดหมักอย่างมาก ในขณะเดียวกันก็ปรับปรุงความพร้อมของปริมาณแป้งด้วย นอกจากนี้ โครงสร้างดังกล่าวเข้ากันได้กับกระเพาะวัวซึ่งช่วยส่งเสริมสุขภาพของฝูงสัตว์อีกด้วย

SHREDLAGE® เหมาะกับวัวขุนด้วยเช่นกัน การศึกษาผลกระทบจากการเลี้ยงโคเนื้อด้วย SHREDLAGE® ในการเลี้ยงโคเนื้อยังไม่ค่อยมีการวิจัย ดังนั้นมหาวิทยาลัยฮอสนาเบร์คจึงได้ทำการทดลองเลี้ยงครั้งแรกกับโค Fleckvieh 72 ตัว การเลี้ยงด้วย SHREDLAGE® มีผลกระทบในเชิงบวกต่อผลผลิตของซากสัตว์ โดยมีลักษณะเนื้อที่ดีกว่าทำให้ได้เกรดการคั่วชิ้นและลดระดับไขมันลงอย่างมีนัยสำคัญ

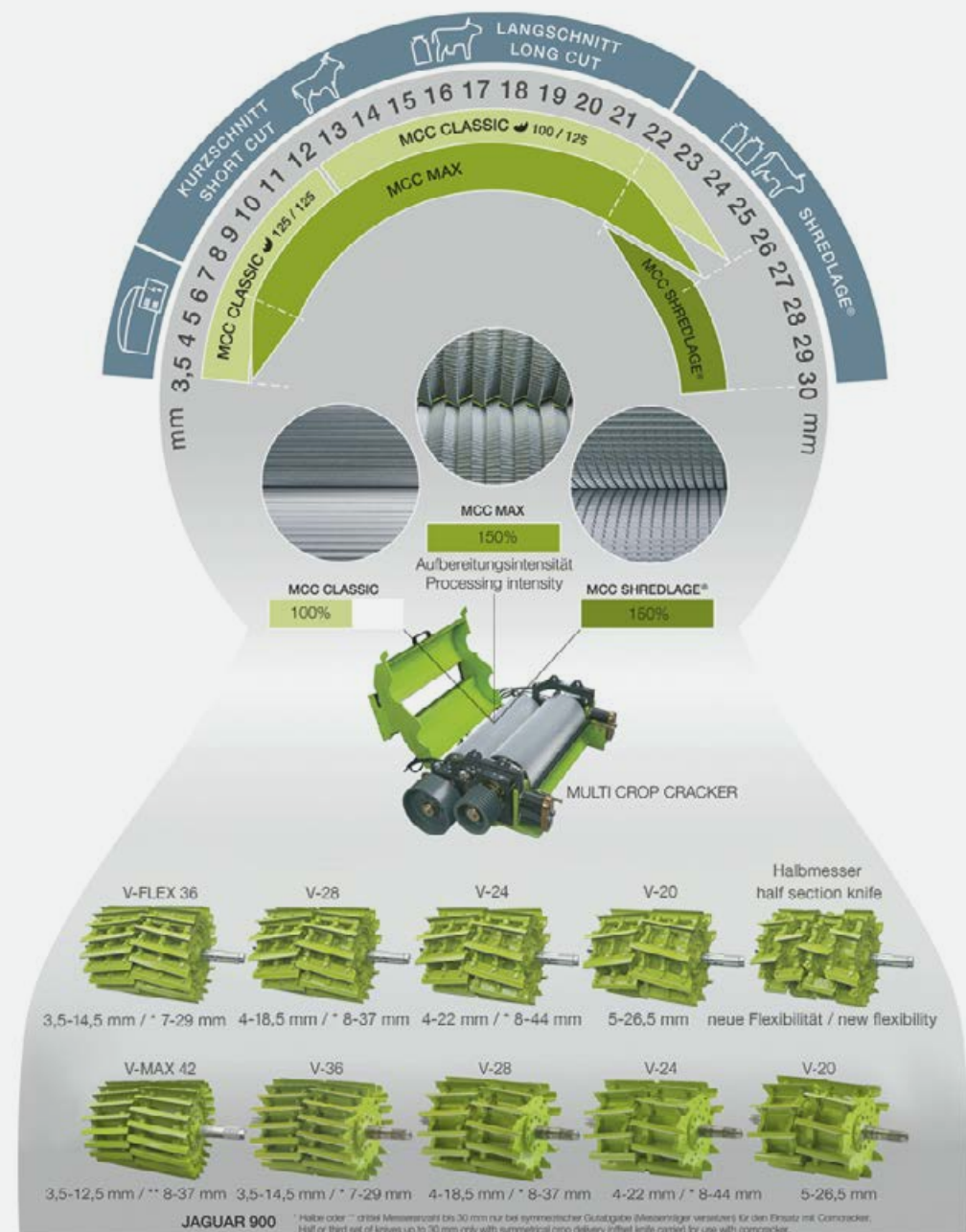
สุขภาพปศุสัตว์ที่ดีขึ้นเป็นเพียงหนึ่งในข้อดีมากมายที่ SHREDLAGE® มอบให้คุณ เนื่องจากแป้งได้รับการปรับให้เหมาะสม คุณจึงสามารถลดปริมาณอาหารขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถกำจัดหรือเลิกใช้อาหารเสริมที่มีเส้นใย เช่น ฟาง



การตั้งค่าช่องว่างที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุน ขนาดช่องว่างระหว่างลูกกลิ้งเป็นตัวกำหนดความละเอียดของวัสดุสับ หลักการที่ต้องปฏิบัติตามคือ: ปรับความละเอียดเท่าที่จำเป็นต้องใช้เท่านั้น ยิ่งช่องว่างเล็กลงก็ยิ่งละเอียดมากขึ้น และการใช้พลังงานของ JAGUAR ก็ยิ่งสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนการเก็บเกี่ยวสูงขึ้นตาม

MULTI CROP CRACKER สำหรับอาหารสัตว์ที่ดีที่สุด

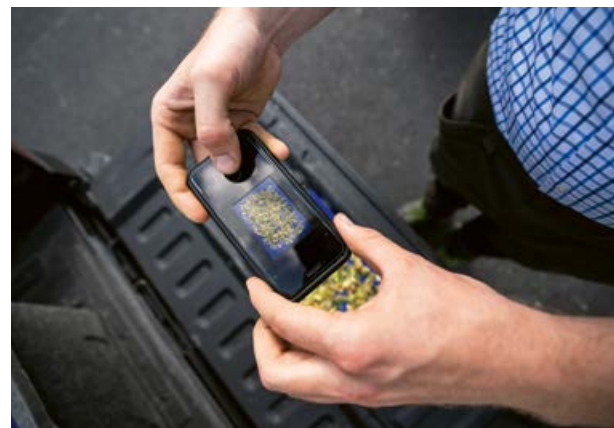
- สำหรับปริมาณงานที่สูงมากพร้อมการแปรรูปวัสดุสับอย่างเหมาะสมที่สุด
- สร้างขึ้นอย่างแข็งแกร่งด้วยชุดดรัมลูกปืนขนาดใหญ่และตัวเรือนที่ปิดสนิท
- ด้วยสายพานปรับแรงตึงแบบไฮดรอลิคตลอดเวลาโดยไม่ต้องบำรุงรักษาเพื่อการส่งกำลังสูงสุด
- บำรุงรักษาหรือเปลี่ยนลูกกลิ้งง่าย



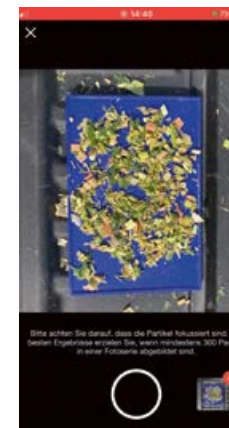
CLAAS connect วิเคราะห์คะแนนการบดเมล็ดข้าวโพด



ถาดสำหรับการวิเคราะห์ขนาด A4



การถ่ายภาพตัวอย่างเป็นจุด



การเก็บตัวอย่างเป็นจุด



เพื่อกำหนดคะแนน CSPS ผู้ใช้จะเริ่มจากการเก็บตัวอย่างขนาดหนึ่งลิตร จากนั้นจึงนำตัวอย่างย่อยขนาดเล็กอย่างน้อยห้าหรือเจ็ดตัวอย่างออกมาและถ่ายรูปด้วยแอป CLAAS connect บนสมาร์ตโฟน

ก่อนที่จะถ่ายภาพตัวอย่างแต่ละตัวจะถูกวางหลวม ๆ บนกระดาษสีฟ้าขนาด DIN A4 ซึ่งขั้นตอนนี้เป็นเพื่อให้ซอฟต์แวร์การวิเคราะห์ภาพสามารถใช้ความแตกต่างของสีและขนาดของภาคในการระบุและคำนวณส่วนประกอบของเมล็ดในตัวอย่างได้

เมื่อภาพทั้งหมดถูกส่งไปยังเซิร์ฟเวอร์กลางแล้ว คะแนน CSPS ที่ได้รับการประเมินจะถูกส่งกลับไปยังสมาร์ตโฟนของผู้ใช้ในเวลาอันสั้น เพื่อทำการสอบเทียบซอฟต์แวร์การวิเคราะห์ที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้มีการวิเคราะห์ตัวอย่างอ้างอิงไปแล้วมากกว่า 1,000 ตัวอย่างในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง การวิเคราะห์การบดเมล็ดข้าวโพดเป็นแอปที่ขับเคลื่อนด้วย AI ใน CLAAS connect ซึ่งให้การประเมินที่รวดเร็วเกี่ยวกับการเตรียมเมล็ดข้าวโพดในข้าวโพด

ใหม่: ห้องทดลองในกระเป๋าของคุณ

การใช้แอปพลิเคชันการวิเคราะห์การบดเมล็ดข้าวโพดบนสมาร์ตโฟนเกษตรกรและผู้ให้บริการสามารถตรวจสอบคุณภาพการบดเมล็ดข้าวโพดในข้าวโพดไซเลจที่สับแล้ว ซึ่งทำให้สามารถประเมินคุณภาพการบดเมล็ดข้าวโพดระหว่างการเก็บเกี่ยวได้ง่าย ๆ โดยไม่จำเป็นต้องทำการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการที่ใช้เวลานานและไม่แม่นยำ

การประเมินผลการทดสอบแสดงให้เห็นว่า ความแม่นยำของการวิเคราะห์การบดเมล็ดข้าวโพด CLAAS ที่ทำทันทีนั้นเทียบเท่ากับการทดสอบในห้องปฏิบัติการ ข้อดีคือการวิเคราะห์ค่า CSPS (คะแนนการบดสับข้าวโพดไซเลจ) ที่ได้จะช่วยให้คุณประเมินคุณภาพการบดเมล็ดข้าวโพดได้ทันทีและสามารถปรับการตั้งค่า JAGUAR ได้ตามต้องการ นอกจากนี้ข้อมูลค่าต่าง ๆ ยังสามารถบันทึกได้

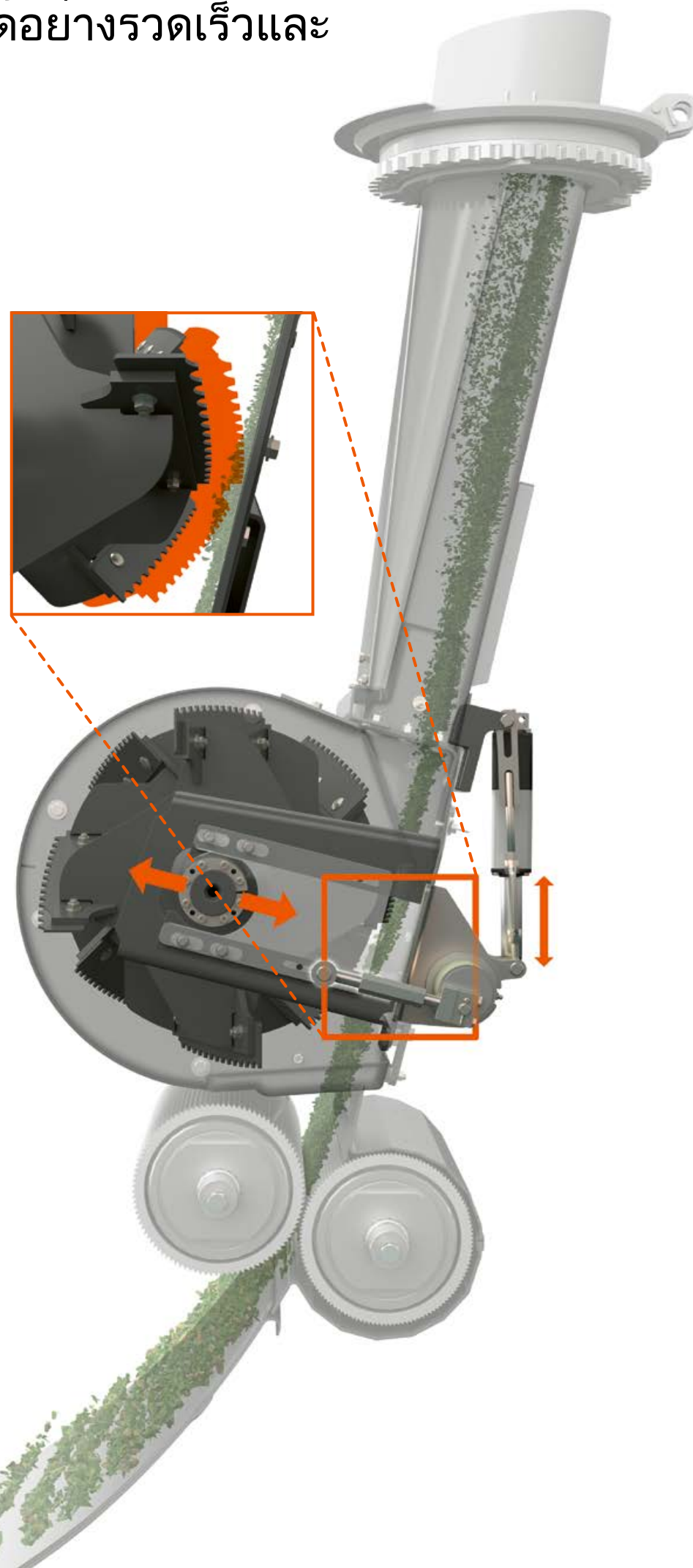
เก็บเกี่ยวผลผลิตของคุณได้อย่างรวดเร็วและเชื่อถือได้

การเร่งความเร็ว – วิธีทางประหยัดพลังงาน

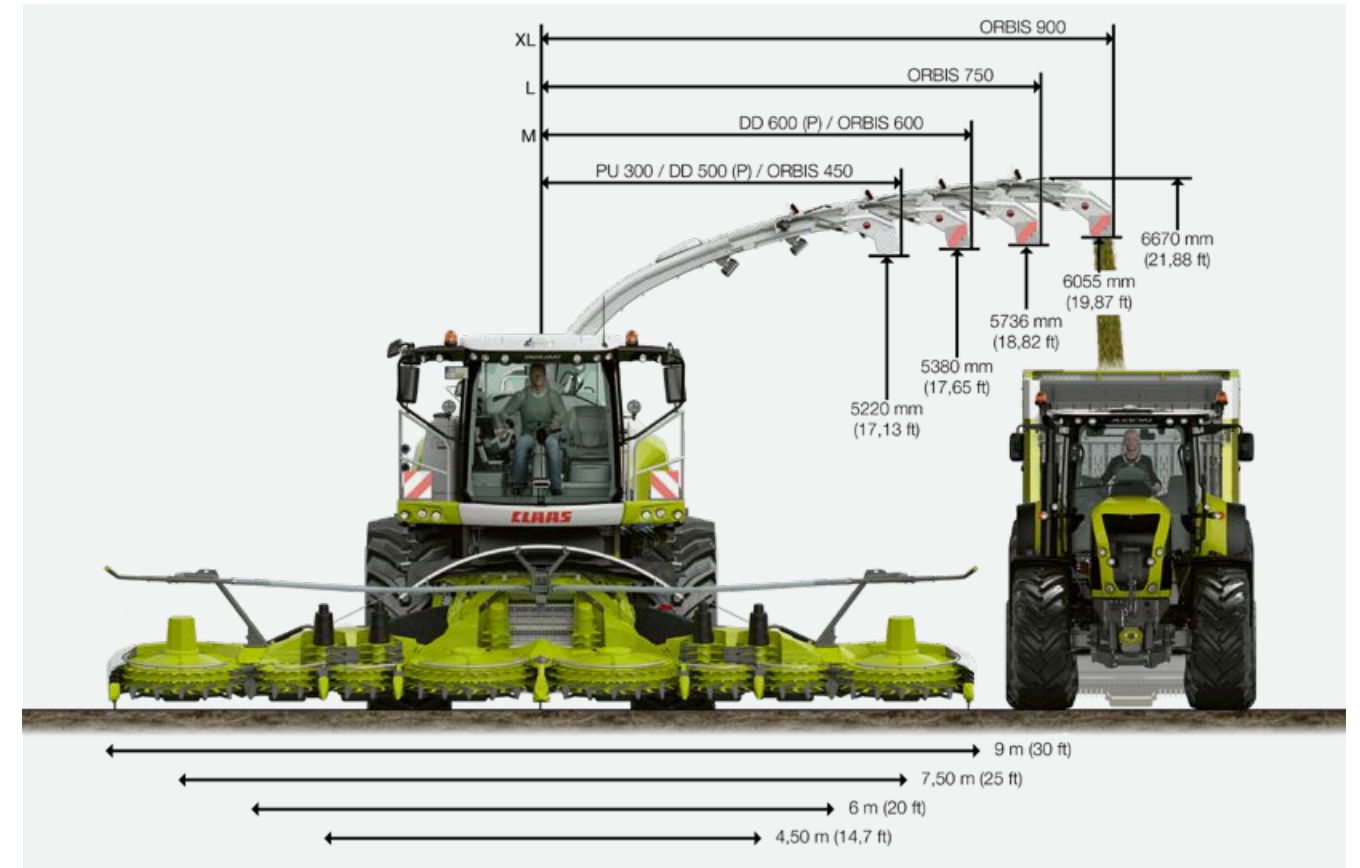
ลูกเร่งส่งถูกวางไว้อย่างเหมาะสมใน JAGUAR ผลผลิตที่สับแล้วจะไม่โยกย้ายไปไหนและอยู่ตรงกลางโดยลูกนวดรูปตัววี ซึ่งช่วยลดความต้องการพลังงานและการสึกหรอที่ผนังด้านข้าง

เพิ่มความสามารถในการปล่อยผลผลิตได้อย่างสะดวกสำหรับผลผลิตที่หนัก คุณสามารถเพิ่มช่องว่างระหว่างตัวเร่งความเร็วและผนังด้านหลังได้ถึง 10 มม. ด้วยระบบไฮดรอลิก ซึ่งจะลดการใช้พลังงานได้มากขึ้น เช่นหญ้าที่แห้งมากหรือการเริ่มต้นเก็บเกี่ยวในพื้นที่ใหม่ต้องการการปล่อยผลผลิตสูง ช่องว่างนี้สามารถปรับให้แคบลงได้อย่างมาก คุณสามารถทำการปรับนี้ได้อย่างสะดวกใน CEBIS ขณะขับเคลื่อนและทำให้มันถูกตั้งค่าอัตโนมัติในโหมดเริ่มการเก็บเกี่ยว

สำหรับงานบำรุงรักษา เช่น การเปลี่ยนชิ้นส่วนที่สึกหรอ สามารถถอดลูกเร่งส่งได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย ช่วงที่มีประสิทธิภาพสองคนใช้เวลาเพียงหนึ่งชั่วโมงในการดำเนินการนี้



ถอดและติดตั้งลูกเร่งส่งได้ง่าย



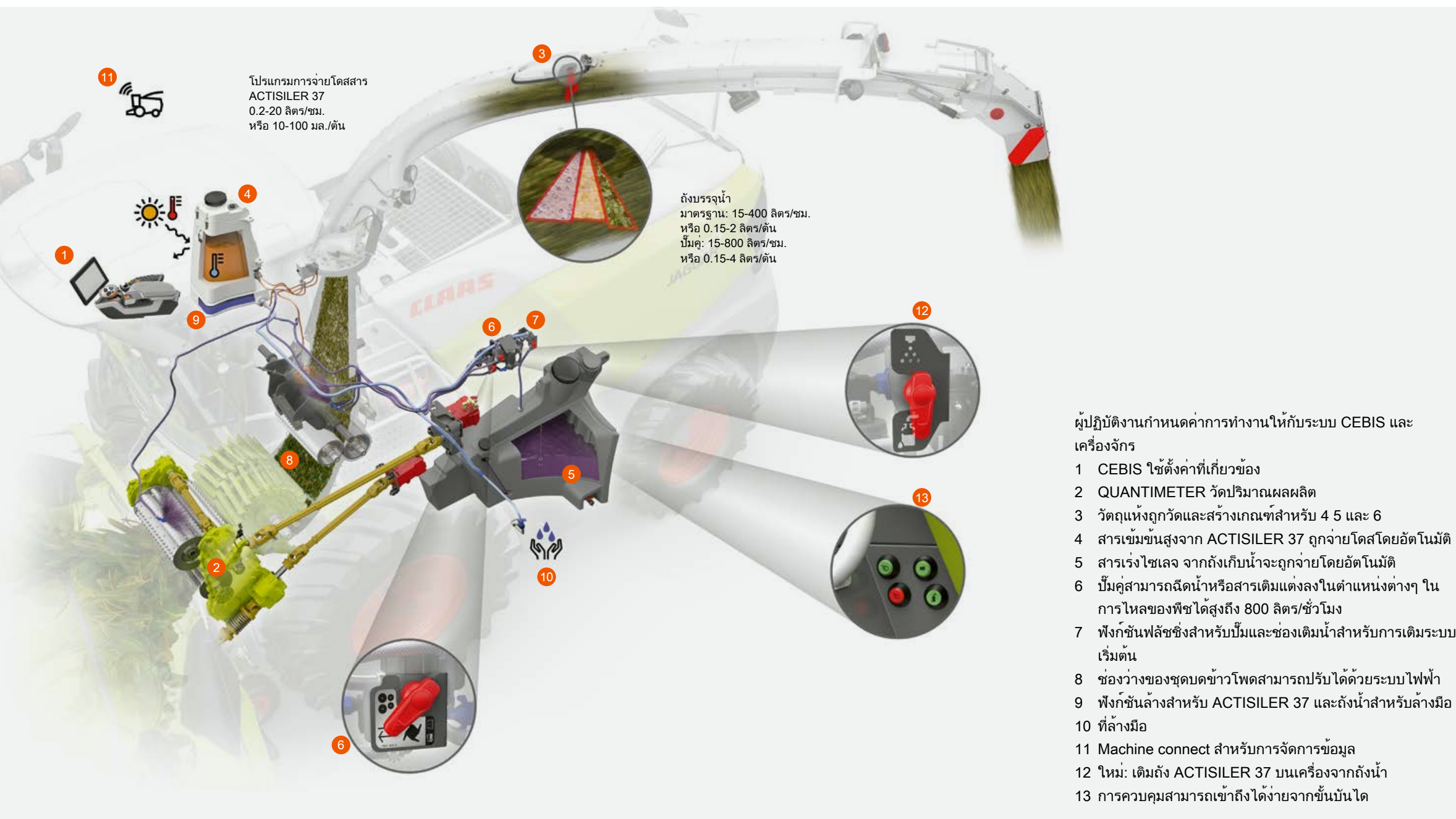
การถ่ายโอนผลผลิตที่มั่นคงสูงสุดที่ความกว้างการทำงาน 9 ม. ร่างลำเลียงมีความแข็งแรงสูงและน้ำหนักเบา สามารถกำหนดทิศทางการไหลของผลผลิตที่มีปริมาณมากได้เป็นอย่างดี ช่วยลดการสูญเสียให้น้อยที่สุด การออกแบบโมดูลช่วยให้ปรับให้เข้ากับความกว้างในการทำงานที่แตกต่างกัน

โมดูลขยายสามตัวในขนาด M L และ XL ช่วยให้คุณสามารถถ่ายโอนผลผลิตอย่างมั่นคงโดยมีความกว้างการทำงานสูงสุดถึง 9 เมตร ส่วนหลังของท้องทางทั้งถูกยึดด้วยสกรูทั้งหมด ดังนั้นแผ่นหลังจึงทำหน้าที่เป็นแผ่นป้องกันการสึกหรอด้วย



การลำเลียงแบบปรับได้

- ประหยัดพลังงานเมื่อทำการป้อนส่ง
- คุณสามารถเพิ่มกำลังการปล่อยผลผลิตได้โดยตรงจากห้องโดยสารเมื่อจำเป็น
- ร่างลำเลียงมีการออกแบบแบบแยกส่วน
- สามารถทำงานได้ที่ความกว้างสูงสุดถึง 9.0 ม.



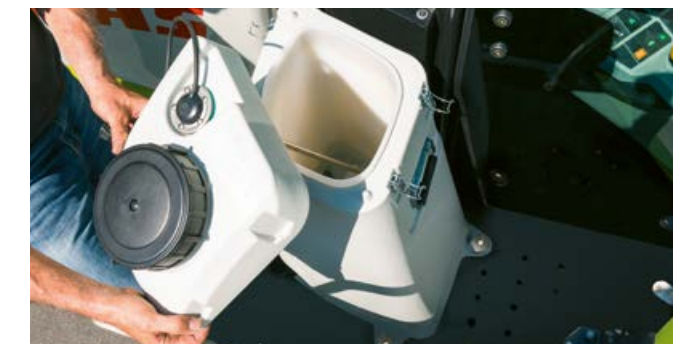
เข้มข้นจากถั่งเก็บอุณหภูมิ

ถึง ACTISILER 37 สองชั้นช่วยปกป้องสารเติมแต่งไซเลซของคุณ
จากอุณหภูมิภายนอกที่สูง ตัวอย่างเช่น หากเดิมเข้าที่ 19°C ในช่วง
สิบชั่วโมงที่อุณหภูมิภายนอก 40°C อุณหภูมิจะขึ้นสูงสุดถึง 23°C

ใหม่: สามารถเติมน้ำให้กับระบบ ACTISILER 37 ได้โดยตรงจากถังเก็บน้ำขนาดใหญ่

ผู้ปฏิบัติงานกำหนดค่าการทำงานให้กับระบบ CEBIS และ
เครื่องจักร

- 1 CEBIS ใช้ตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง
- 2 QUANTIMETER วัดปริมาณผลผลิต
- 3 วัดอุณหภูมิวัดและสร้างเกณฑ์สำหรับ 4 5 และ 6
- 4 สารเข้มข้นสูงจาก ACTISILER 37 ถูกจ่ายโดสโดยอัตโนมัติ
- 5 สารเร่งไซเลจ จากถังเก็บน้ำจะถูกจ่ายโดยอัตโนมัติ
- 6 บั้มคู่สามารถฉีดน้ำหรือสารเติมแต่งลงในตำแหน่งต่างๆ ในการไหลของพืชได้สูงถึง 800 ลิตร/ชั่วโมง
- 7 ฟังก์ชันฟลักซ์สำหรับบั้มและช่องเติมน้ำสำหรับการเติมระบบเริ่มต้น
- 8 ช่องว่างของชุดบดข้าวโพดสามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 9 ฟังก์ชันล้างสำหรับ ACTISILER 37 และถังน้ำสำหรับล้างมือ
- 10 ที่ล้างมือ
- 11 Machine connect สำหรับการจัดการข้อมูล
- 12 ใหม่: เติมน้ำ ACTISILER 37 บนเครื่องจากถังน้ำ
- 13 การควบคุมสามารถเข้าถึงได้ง่ายจากชั้นบันได



อาหารสัตว์ที่ดีที่สุด

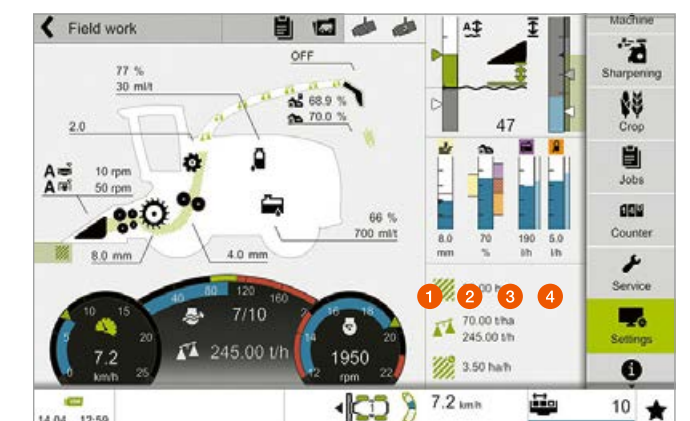
หญ้าหมัก (ไซเลจ) คุณภาพสูงช่วยเพิ่มผลผลิตน้ำนมและทำให้
สุขภาพสัตว์มีสุขภาพดีอย่างยั่งยืน ระบบอัจฉริยะของ JAGUAR
เป็นส่วนสำคัญในการผลิตอาหารสัตว์คุณภาพดีเยี่ยม ด้วยการจ่าย
ปริมาณสารเร่งได้อย่างแม่นยำจากถัง 375 ลิตร หรือจาก
ACTISILER 37 ค่าวัดแห้งที่กำหนดโดยเซ็นเซอร์ Near Infrared

(เซ็นเซอร์ NIR) ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงสำหรับการตั้งค่าความยาวของการตัดและสารเร่ง

การจ่ายสารฯ ผ่าน CEBIS

CEBIS ให้ข้อมูลภาพรวมที่ชัดเจนแก่ผู้ขึ้นขี่เกี่ยวกับการทำงานร่วมกันอัตโนมัติระหว่างปริมาณสารแห่งที่วัดได้ ความยาวการตัด และการจ่ายสารเติมแต่งในการหมัก

- 1 การบ่งชี้ความยาวการตัด
- 2 ปริมาณที่เหมาะสมสำหรับวัตถุแห้งในปัจจุบัน
- 3 ปริมาณการจ่ายสาร ที่ตั้งโปรแกรมไว้จากถัง 375 ลิตร
- 4 โปรแกรมการจ่ายโดสสาร ACTISILER 37





แอป: ช่วยกำหนดการจ่ายปริมาณสารเร่งไซเลจให้ถูกต้อง



การเติมสารเร่งในถัง



เข้าสู่คำแนะนำของแอปใน CEBIS

ปริมาณการจ่ายที่แม่นยำพร้อมด้วยแอปพลิเคชัน CLAAS silage additive

มีการใช้คุณลักษณะของสารเร่งไซเลจและชนิดของพืชผลเป็นหลักสำคัญ แอปช่วยให้คุณค้นหาการตั้งค่าที่ถูกต้องเพื่อส่งปริมาณที่ต้องการใช้ในแต่ละวัน โดยคำนึงถึงความจุของถังที่เลือก เมื่อป้อนข้อมูลสารเร่งไซเลจ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตและคีย์ข้อมูลของ JAGUAR แล้ว แอปจะคำนวณปริมาณการใส่ที่แม่นยำสำหรับผลผลิตและกระบวนการเก็บเกี่ยว แอป CLAAS silage additive มีให้ใช้งานผ่านการเชื่อมต่อทั้งระบบ Android และ Apple

คีย์ข้อมูลเพื่อการจ่ายปริมาณสารฯ ที่ถูกต้อง

- ผลผลิตโดยประมาณ (ตัน/เฮกตาร์) คือเท่าไร
- ขนาดพื้นที่ที่จะเก็บเกี่ยว (เฮกตาร์) คือเท่าไร
- ปริมาณสารเร่งไซเลจที่แนะนำ (มล./ตัน) คือเท่าไร
- ปริมาณสารเร่งไซเลจในแพ็ค (กรัม) คือเท่าไร

ทำให้สอดคล้องกับสถานการณ์

เมื่อแอปแสดงให้คุณเห็นว่าต้องการสารเร่งไซเลจมากเพียงใด คุณก็สามารถกำหนดปริมาณการจ่ายได้ ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสิ่งนี้:

- ใช้ระบบสารเร่งไซเลจ ชนิดใด (ACTISILER หรือถังเก็บน้ำหมักไซเลจ)
- เติมถึงปริมาณมีปริมาณเท่าใด
- ความกว้างในการทำงาน (ม.) คือเท่าใด
- ความเร็วในการทำงานโดยประมาณ (กม./ชม.) คือเท่าใด
- มีปริมาณการจ่ายเป็น ลิตร/ตัน หรือ ลิตร/ชั่วโมง ระหว่างการสับหรือไม่

เพียงแค่ป้อนข้อมูลปริมาณที่จะใช้ใน CEBIS แล้วไปใช้งานได้เลย คุณสามารถปรับแก้ข้อมูลได้ทุกเมื่อในขณะทำงาน



ใช้น้ำเพื่อป้องกันปัญหาการไหลของผลผลิต

หากคุณเก็บเกี่ยวผลไม้ที่มีน้ำตาลมาก การฉีดน้ำตามจุดต่างๆ ที่มีการไหลของผลผลิต เช่น ชุดป้อนลำเลียง แผ่นราง ลูกเร่งส่ง และที่รางลำเลียง จะช่วยลดการอุดตันของการไหลของผลผลิต

เมื่อการไหลของวัสดุหยุดลง เช่น ที่ปลายทางหรือระหว่างการเปลี่ยนพ่วงเทรลเลอร์ การฉีดน้ำอัตโนมัติสามารถทำได้ น้ำจากถังขนาด 375 ลิตรจะชุบวัสดุที่เหนียวในเส้นทางไหลของวัสดุ เมื่อการไหลเริ่มขึ้นอีกครั้ง วัสดุที่เปียกจะทำความสะอาดเส้นทางไหล และสามารถเติมสารหมักด้วยถัง ACTISILER 37 ได้ตามต้องการ

การฉีดสารเร่งไซเลจ สูงถึง 800 ลิตร/ชม.

สำหรับการเติมสารหมักในปริมาณสูงมาก สามารถใช้ปั๊มสารหมักตัวที่สองเพื่อเพิ่มอัตราการจ่ายจาก 400 ลิตร/ชั่วโมงเป็น 800 ลิตร/ชั่วโมงได้ และแน่นอนว่าการควบคุมและการแสดงผลจะรวมอยู่ในระบบ CEBIS ด้วย



CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

แรงขับเคลื่อนของเราคือการทำงานร่วมกันของส่วนประกอบที่คัดสรรมาแล้ว

เครื่องจักร CLAAS ของคุณเป็นมากกว่าการรวมของชิ้นส่วนแต่ละชิ้นเข้าด้วยกัน สมรรถนะสูงสุดจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อชิ้นส่วนต่างๆ ทำงานผสมผสานกันอย่างลงตัวและทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายใต้ชื่อ CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) เราได้นำส่วนประกอบที่คัดสรรมาสร้างระบบขับเคลื่อนอัจฉริยะที่สร้างมาตรฐานใหม่ ให้กำลังเครื่องยนต์เต็มที่มีเมื่อคุณต้องการ ระบบขับเคลื่อนที่เหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องจักรของคุณ เทคโนโลยีประหยัดเชื้อเพลิงที่คืนทุนได้อย่างรวดเร็ว



ระบบขับเคลื่อนของม้านยนต์เยี่ยมที่สุด

ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบขับเคลื่อน JAGUAR ที่มีประสิทธิภาพสูงโดดเด่นด้วยความเรียบง่าย กลไกการขับเคลื่อนโดยตรงจากเครื่องยนต์ผ่านสายพานพลังงานที่ไม่ต้องบำรุงรักษา

- ระบบขับเคลื่อนลูกกลิ้งอัดล่วงหน้า COMFORT CUT ผสานรวมอยู่ในระบบขับเคลื่อนหลัก
- หน่วยป้อนทั้งหมดได้รับการออกแบบมาเพื่อความน่าเชื่อถือสูงสุด ทนทานสูงสุด และอายุการใช้งานยาวนาน พร้อมระบบขับเคลื่อนที่แข็งแกร่ง แบร์ริงขนาดใหญ่ และเฟือง

- อุปกรณ์ต่อพ่วงถูกเชื่อมต่อกับ JAGUAR ด้วยข้อต่อปลดเร็วและสามารถขับเคลื่อนแบบมาตรฐาน แยกกำลัง หรือแบบแปรผันได้อีกทั้งยังสามารถใช้ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ที่เป็นอิสระตัวที่สองสำหรับ PICK UP
- ตัวเร่งสามารถทำงานได้ทั้งแบบที่มีประสิทธิภาพการขับออกสูงหรือประหยัดพลังงานด้วยการตั้งค่าระยะห่างที่กว้างขึ้น



ห้าคุณลักษณะที่มอบประสิทธิภาพการทำงานที่มีประสิทธิผล

- 1 เครื่องยนต์ตามขวาง
- 2 ระบบขับเคลื่อนสายพานพาวเวอร์แบนด์โดยตรงจากเครื่องยนต์
 - ชุดสับ
 - ลูกเร่งส่ง
 - COMFORT CUT
 - ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า
- 3 การขับเคลื่อนด้วยสายพานจากตัวเร่งไปยังเครื่องบดข้าวโพด
- 4 QUICK STOP หยุดการไหลของพืชผลทันทีเมื่อปิดการขับเคลื่อนหลัก
- 5 ตัวเลือกการขับเคลื่อนสำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วง: คงที่ ปรับได้แบบแยกกำลัง หรือขับเคลื่อนสองแบบอิสระ

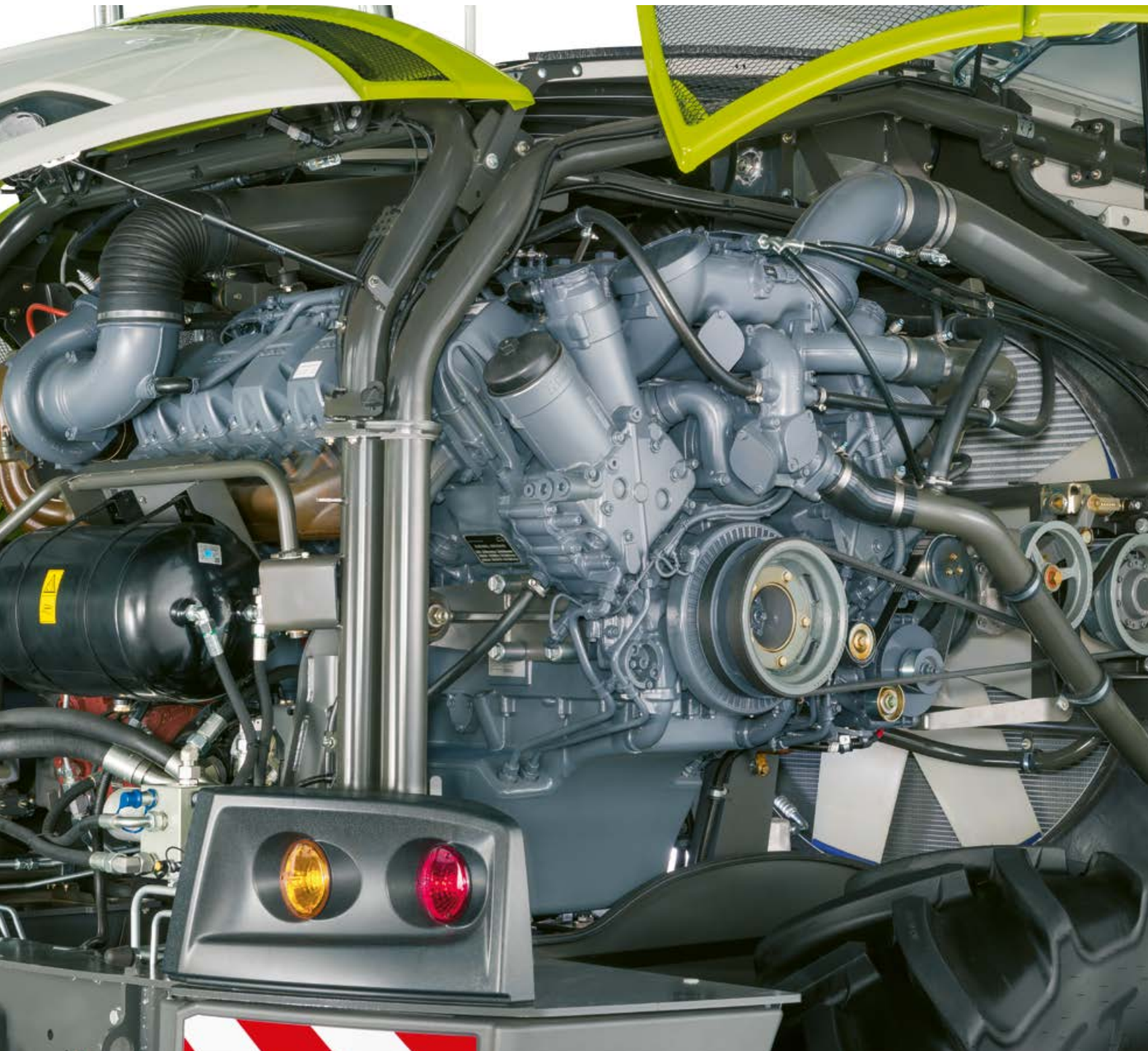


ปริมาณการผลิตที่มากขึ้น ใช้เชื้อเพลิงน้อยลง

- ระบบขับเคลื่อนหลักของ JAGUAR: ตรง ทรงพลัง ทนทาน และต้องการการบำรุงรักษาน้อย
- ระบบขับเคลื่อน: ออกแบบมาให้มีประสิทธิภาพสูง



แรงม้าสูงสุดถึง 925 ตัวเพื่อให้งานสำเร็จลุล่วง

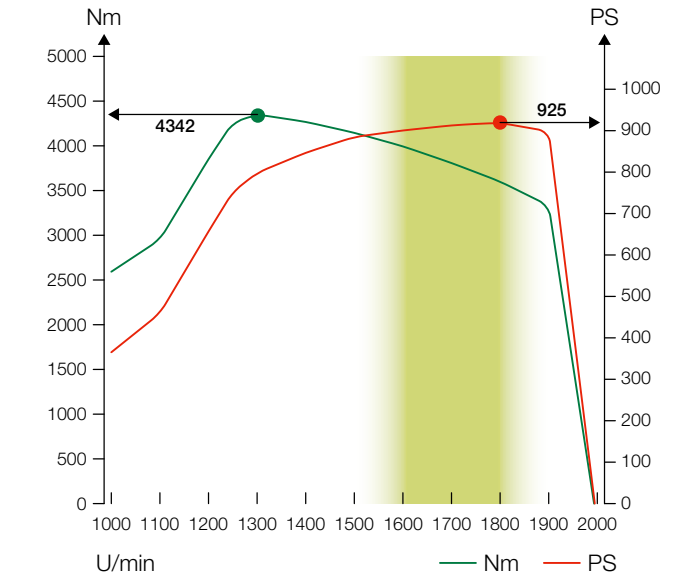


ขุมพลังและความชาญฉลาดจาก MAN และ Mercedes-Benz

รุ่น JAGUAR 990 และ 980 มาพร้อมกับเครื่องยนต์ MAN V12 D2862 ที่มีแรงบิดที่ยอดเยี่ยม JAGUAR 970 ใช้เครื่องยนต์ MAN R6 D4276 ซึ่งเป็นเครื่องยนต์ 6 สูบเรียงที่มีความหนาแน่นของกำลังสูง รุ่น 960 และ 950 ใช้ OM 473 LA และรุ่น 940 ใช้ OM 460 LA เครื่องยนต์ทั้งหมดมีมาตรฐานสูงเชื่อถือได้ มีประสิทธิภาพสูง และประหยัดน้ำมัน ด้วยพลัง 925 แรงม้า JAGUAR 990 ถือเป็นรุ่นที่ทรงพลังที่สุด

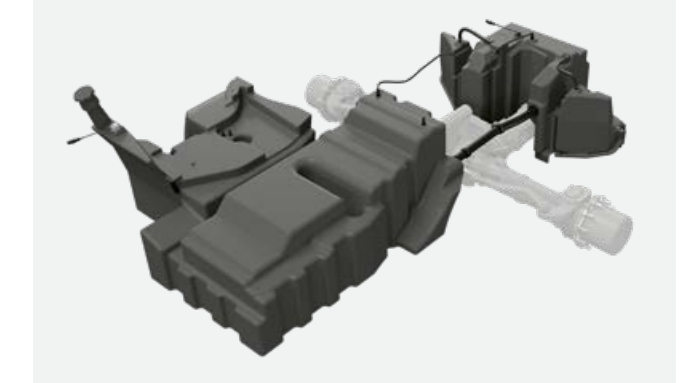
- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ
- ความจุถังขนาดใหญ่
- การทำงานที่ราบรื่นมาก
- การเข้าถึงที่เหมาะสมที่สุด
- การดูดอากาศและสิ่งสกปรกแบบหมุนที่มีประสิทธิภาพ
- DYNAMIC COOLING พร้อมพัดลมแบบแปรผัน
- ระยะเวลาบำรุงรักษาที่ยาวนานถึง 1,000 ชั่วโมงการใช้งาน
- ประสิทธิภาพการระบายความร้อนที่ดีเยี่ยมผ่านพื้นผิวขนาดใหญ่ของตะแกรงหม้อน้ำ

กำลังเครื่องยนต์สูง - JAGUAR 990.



เครื่องยนต์ JAGUAR	ประเภท	มาตรฐานควบคุมมลพิษ Stage IIIA (Tier 3)		ปริมาตรกระบอกสูบ
		กิโลวัตต์	แรงม้า	
990 พร้อม MAN V12	D2862	680	925	24.24
980 พร้อม MAN V12	D2862	625	850	24.24
970 พร้อม MAN S6	D4276	581	790	16.15
960 พร้อม MAN S6	OM 473 LA	480	653	15.60
950 พร้อม MAN S6	OM 473 LA	400	544	15.60
940 พร้อม MAN S6	OM 460 LA	360	490	12.82

ถังน้ำมันความจุสูง



JAGUAR	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ถังเชื้อเพลิงสำรอง	น้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด
990-940	1100 l	400 l	1500 l
พร้อมสำหรับการใช้ HVO			
990-950			



ความยั่งยืน

เป็นครั้งแรกที่มีการจัดหาเครื่องจักรจากโรงงานที่เดิมเชื้อเพลิง HVO (DIN EN 15940) น้ำมันพืชที่ผ่านการบำบัดด้วยไฮโดรเจนเป็นน้ำมันดีเซลสังเคราะห์ที่มีการปล่อยมลพิษต่ำกว่าน้ำมันดีเซลจากฟอสซิล เนื่องจากปราศจากสารมลพิษต่างๆ เช่น สารประกอบอะโรมาติกส์และซัลเฟอร์

ลักษณะเฉพาะ:

- ปริมาณการใช้เชื้อเพลิงที่เท่ากัน
- น้ำมัน HVO และดีเซลสามารถผสมกันได้อย่างสมบูรณ์
- ลดเสียงรบกวนของเครื่องยนต์และการเผาไหม้ที่ราบรื่นยิ่งขึ้น
- การลดการปล่อยก๊าซ CO₂



MAN V12 D2662



MAN S6 D4276



Mercedes-Benz OM 473 LA



Mercedes-Benz OM 460 LA

ส่งกำลังให้ถึงที่ต้องการ

เพลาน้ำพร้อมมอเตอร์ไฮดรอลิกคู่

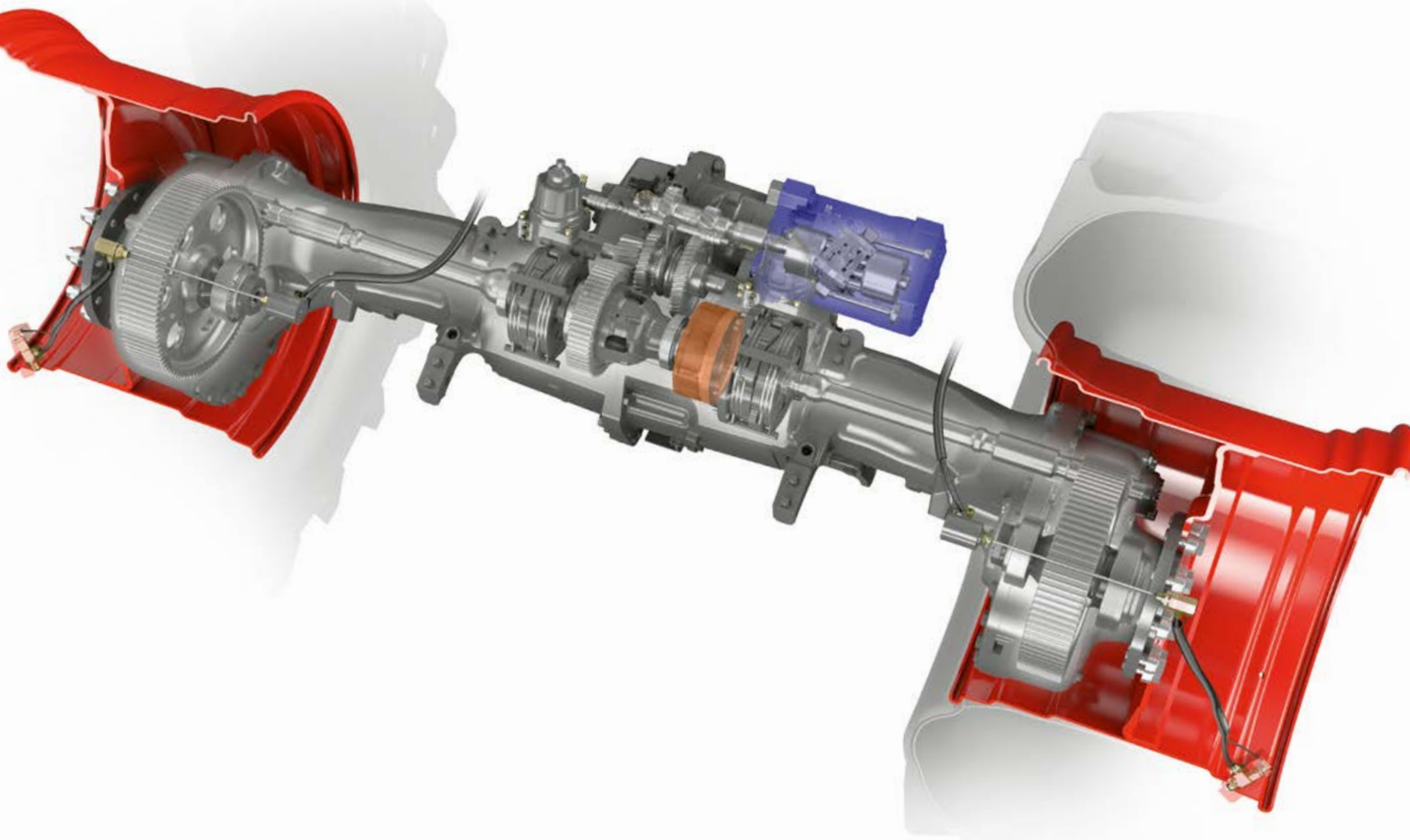
JAGUAR มาพร้อมมอเตอร์ไฮดรอลิกคู่ที่เพลาน้ำเป็นมาตรฐาน มีช่วงความเร็วที่กว้างและเริ่มต้นได้แรงทั้งบนถนน ในทุ่ง และบนเนินเกสียว ระบบเกียร์สองสปีดทำให้มีแรงฉุดลากสูงและสามารถทำความเร็วได้สูงถึง 40 กม./ชม.

เครื่องใช้ล้อสามารถทำความเร็วได้สูงถึง 22 กม./ชม. ในเกียร์แรก เพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้งานและทำให้การทำงานในแปลงสะดวกสบายยิ่งขึ้น การลดความเร็วเครื่องยนต์อัตโนมัติช่วยประหยัดน้ำมันและลดเสียงเครื่องยนต์ โดยความเร็วเครื่องยนต์ลดลงถึง 1,400 รอบ/นาทีเมื่อเลี้ยวที่หัวแถว และลดลงถึง 1,200 รอบ/นาทีเมื่อหยุดเพื่อเปลี่ยนรถพ่วง และในระหว่างการขับบนถนน ความเร็วเครื่องยนต์ลดลงเหลือ 1,290 รอบ/นาที

ลิคเฟืองท้ายแบบจำกัดการลื่นไถลสามรูปแบบ

เพื่อปรับปรุงการยึดเกาะ คุณสามารถลิคเฟลาไดรฟ์ได้ง่ายๆ ด้วยคลัทช์แผ่นหลายชั้น โดยสามารถเลือกได้จากสามการตั้งค่า

- 1 ระบบเปิดอัตโนมัติจะตรวจจับเมื่อมีการลื่นไถลของล้อบนเพลาดรฟ์และลิคเพลาน้ำอัตโนมัติ การตั้งค่านี้แนะนำสำหรับการเก็บเกี่ยวด้วยระบบ AUTO PILOT
- 2 ระบบปลดอัตโนมัติจะปิดคลัทช์แบบแผ่นเสมอ และจะเปิดอีกครั้งหากความเร็วเกิน 15 กม./ชม. หรือเมื่อมีการเลี้ยวหรือเบรก
- 3 การใช้งานเกียร์แบบแมนนวลเหมาะสำหรับการใช้งานระยะสั้นในพื้นที่ที่ยากลำบากและทุรกันดารเป็นพิเศษ



ระบบควบคุมแรงดันลมยางเพื่อการปกป้องหน้าดินที่ดียิ่งขึ้น เมื่อใช้งานบนพื้นดินที่เปียกหรือมีแรงยึดเกาะต่ำ คุณสามารถปรับแรงดันลมยางได้ตามความเหมาะสม (เป็นคุณสมบัติเสริม) นอกจากนี้ ยังมีการปรับอัตโนมัติระหว่างการขับบนถนนและการทำงานในทุ่ง การขับขึ้นด้วยแรงดันลมยางที่ลดลงช่วยให้เครื่องจักรดูแลหน้าดินได้ดี มีแรงฉุดสูงสุด และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ถึง 5%¹

ระบบเบรกมืออัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มขึ้น หากคันโยกควบคุมหลายฟังก์ชันอยู่ในตำแหน่งกลาง เบรกมือจะทำงานอัตโนมัติเมื่อเครื่องหยุดนิ่ง ซึ่งป้องกันไม่ให้ไถลงบนทางลาด นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนเกียร์ได้อย่างสะดวกโดยไม่ต้องใช้แป้นเบรก เมื่อปิดฟังก์ชันเบรกมืออัตโนมัติ สามารถต่ออุปกรณ์เสริมด้านหน้าได้ง่ายด้วยการออกตัวที่ไวเป็นพิเศษ

POWER TRAC สำหรับแรงฉุดที่เพิ่มขึ้นเมื่อจำเป็นต้องใช้ในพื้นที่ใหม่: เมื่อเครื่องจักรทำงานในโหมดพื้นที่ คุณสามารถเพิ่มแรงฉุดได้ถึง 40% เพียงกดปุ่ม เพลาลงที่แข็งแรงและทนต่อการสึกหรอสูงมีความน่าเชื่อถือมาก สามารถเพิ่มความกว้างของล้อด้วยตัวเว้นระยะที่เหมาะสม

ยางขนาดใหญ่เพื่อความสูงจากพื้นดินที่มากขึ้น ด้วยยางมาตรฐาน JAGUAR มีความสูงจากพื้นดินสูงสุด 450 มม. หากต้องการความสูงจากพื้นดินที่มากขึ้น คุณสามารถเลือกใช้ยางขนาดใหญ่เป็นตัวเลือก: ด้านหน้ามีขนาดสูงสุด 900/60 R 38 และเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.05 ม. ด้านหลังสูงสุด 620/70 R 30 รัศมีวงเลี้ยวประมาณ 12.50 ม.

¹ การศึกษาเปรียบเทียบในพื้นที่โดยมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์เซาท์เวสต์ฟาล์





ไม่มีอะไรกวนใจคุณ

คุณสามารถใช้งาน JAGUAR ได้เป็นอย่างดีในเวลาอันรวดเร็ว ระดับเสียงรบกวนต่ำในห้องขับและมุมมองที่ชัดเจนทั่วแปลงช่วยให้คุณสามารถทำงานได้อย่างเต็มที่ ในขณะที่แกนบังคับพวงมาลัยและที่นั่งสามารถปรับให้เข้ากับคุณได้ตามต้องการ

ฟังก์ชันหลักถูกควบคุมโดยใช้คันควบคุมมัลติฟังก์ชัน CMOTION และมีปุ่มควบคุมสำคัญๆ ถูกจัดวางอย่างมีหลักการ ฟังก์ชันเครื่องจักรทั้งหมดสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายผ่านหน้าจอสัมผัส CEBIS



ตอบสนองเร็วขึ้นผ่านหน้าจอสัมผัส

ผู้ใช้งานใหม่สามารถควบคุม JAGUAR ได้อย่างปลอดภัยและวางใจได้ในระยะเวลาอันสั้น และสามารถทำงานได้เต็มสมรรถนะ

หน้าจอสัมผัส CEBIS ช่วยให้ท่านเข้าถึงฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องจักรได้อย่างรวดเร็ว การปรับตั้งที่สำคัญๆ สามารถทำได้โดยใช้สวิตช์บนที่พิกแขน การทำงานที่แม่นยำในทุกสภาวะ ไม่ว่าคุณจะทำอยู่ในพื้นที่เป็นหลุมเป็นบ่อหรือผู้ใช้งานมือใหม่ คุณสามารถปรับและใช้งาน JAGUAR ได้ใน 4 วิธี ตามต้องการ

JAGUAR เหมาะกับงานของคุณอย่างลงตัว

- ระบบเมนูที่ชัดเจนให้ตัวเลือกในการแสดงผลส่วนบุคคล
- การเข้าถึงอย่างรวดเร็วทำได้ง่ายด้วยคันควบคุม CMOTION
- ตำแหน่งของจอภาพสามารถปรับได้ตามต้องการเพื่อความชัดเจนสูงสุด



1 หน้าจอสัมผัส CEBIS

CEBIS ตอบสนองไวเพียงแค่แตะบนหน้าจอ คุณสามารถเข้าถึงฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องได้โดยตรง เช่น CEMOS AUTO PERFORMANCE



2 CMOTION การจัดการรายการโปรด

สามารถตั้งค่าได้ 7 รายการโปรดและเข้าถึงได้โดยสวิตช์โยกบนคันโยกควบคุม CMOTION คุณจึงมีสมาธิกับอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้าและการไหลของผลผลิต



3 CEBIS สวิตช์หมุน/สวิตช์กดและปุ่มกด

แม้ว่าจะทำงานในพื้นที่ขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ คุณก็สามารถเข้าถึงส่วนต่างๆ ของแผงควบคุม CEBIS ได้อย่างง่ายดายโดยใช้สวิตช์แบบหมุน/กด และปุ่ม Escape และปุ่ม Favourites เช่น การปรับเชียร์บาร์



4 การปรับตั้งโดยตรงผ่านสวิตช์

คุณใช้งานฟังก์ชันสำคัญๆ ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยใช้สวิตช์ที่กำหนดไว้ เช่น ปรับความกว้างการทำงานด้วยสวิตช์

ห้องขับที่มีความสุขเพลิดเพลินในการทำงาน

ห้องขับสะดวกสบาย

การควบคุมที่ชัดเจนและใช้งานง่ายทำให้การเก็บเกี่ยวง่ายขึ้น แม้ในวันที่ทำงานยาวนาน ตัวเลือกระบบความบันเทิงและการสื่อสารที่เป็นมิตรต่อผู้ใช้ทำให้การทำงานดูเหมือนเป็นงานอดิเรกเลยทีเดียว



ฟังก์ชันแฮนด์ฟรี การนำทาง, การฟังเพลง – เมื่อใช้ร่วมกับ Apple CarPlay / Android Auto แพ็คเก็จเสียงและความบันเทิงทำให้การทำงานสนุกสนานยิ่งขึ้น ชับวูฟเฟอร์ช่วยให้เสียงมีมิติที่ลึกและเสียงเบสที่หนักแน่น

CLAAS เสนอการเตรียมการติดตั้งรายการเหล่านี้เป็นตัวเลือก อุปกรณ์เพิ่มเติม เป็นเรื่องง่ายสำหรับผู้จัดจำหน่าย CLAAS ของคุณ ในการติดตั้งวิทยุพร้อมหน้าจอสัมผัสขนาด 6 นิ้วในห้องขับ



ทุกสิ่งที่คุณต้องการสำหรับการสื่อสารและความบันเทิงที่ง่ายและมีคุณภาพสูงได้จัดเตรียมไว้แล้ว

- วิทยุดิจิทัล DAB รับประกันการรับสัญญาณที่ชัดเจนของสถานีระดับชาติ
- ไมโครโฟนกันยาวช่วยให้มั่นใจว่าคุณจะได้ยินเสียงที่ตั้งและชัดเจน
- ไม่จำเป็นต้องเสียบโทรศัพท์ของคุณเพื่อชาร์จ เรามีเครื่องชาร์จแบบเหนียว

- สามารถชาร์จผ่านพอร์ต USB-C เพิ่มเติมได้
- ที่วางแก้วขนาดใหญ่พร้อมสำหรับเครื่องดื่มของคุณ
- ทราหยหรือฝุ่นที่เข้าไปในห้องโดยสารสามารถทำความสะอาดได้อย่างรวดเร็วด้วยปืนลมในตัว

ห้องโดยสารที่เจียบที่สุด ใช้งานง่ายและสะดวก

ห้องขับสะดวกสบาย



ที่ทำงานของคุณใน JAGUAR

ใน JAGUAR ไม่มีอะไรทำให้คุณเสียสมาธิ พื้นที่กว้างขวาง มีการป้องกันเสียงรบกวน และมีมุมมองที่ชัดเจนรอบด้าน

- ห้องขับกว้างขวางพร้อมสองที่นั่ง
- เบาะนั่งแสนสบายที่มีให้เลือกทั้งเบาะนั่งแบบคอมฟอร์ท เบาะหนังหรือเบาะพรีเมียมแบบปรับความร้อนและระบายอากาศได้
- ไฟทำงาน LED (แสงเดย์ไลท์) ติดตั้งบนหลังคาห้องโดยสาร ที่ด้านหลังและบนรางลำเลียงเพื่อการเก็บเกี่ยว

พัฒนาขึ้นสำหรับภารกิจที่ยาวนาน

- สถานที่ทำงานที่เจียบและกว้างขวาง
- เรียบง่าย ใช้งานง่าย
- ทัศนวิสัยดีมากทั้งในแปลงและบนท้องถนน
- ติดตั้งด้วยอุปกรณ์มาตรฐานคุณภาพสูงเพื่อความสะดวกสบาย



ห้องโดยสารสะดวกสบายตามหลักสรีรศาสตร์ แกนพวงมาลัยและเบาะนั่งสามารถปรับให้เหมาะกับผู้ใช้งาน ด้วยหน้าจอและส่วนควบคุมที่จัดวางอย่างเหมาะสม คุณจึงรู้สึกเหมือนอยู่ที่บ้านใน JAGUAR



อุปกรณ์หลากหลายรุ่น ม่านบังแดด เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และกล่องเก็บความเย็นช่วยให้คุณสดชื่นและตื่นตัว ไม่ว่าคุณจะทำอยู่บนรถนานแค่ไหน



การสื่อสารที่ดี การปรับคลื่นวิทยุและปุ่มควบคุมระดับเสียง เช่นเดียวกับโทรศัพท์ (เชื่อมต่อผ่าน Bluetooth) ถูกรวมไว้อยู่ที่พักแขน



สว่างไสวเหมือนกลางวัน หลอดไฟ LED ส่องทำงาน อยู่บนหลังคาห้องโดยสารและที่ด้านหลัง ทำให้เปลี่ยนจากกลางคืนเป็นกลางวัน หลอดไฟสปอร์ตไลท์ LED บนรางลำเลียงหมุนตามการไหลของผลผลิต ไฟถนน LED เป็นอุปกรณ์เสริม

ออกแบบมาเพื่อการทำงานที่สะดวกสบายช่วยให้ ประหยัดเวลาและเชื้อเพลิง

ช่วยให้ชีวิตง่ายขึ้นเพื่อผู้ใช้งาน

แม้ว่าจะมีความแตกต่างกันในการดำเนินการและ
วัตถุประสงค์ ความต้องการที่สูงและเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
ระบบช่วยเหลือผู้ใช้งานของ CLAAS ได้รับการพัฒนาเพื่อ
ให้ผู้ใช้งานปลอดภัยและคล่องแคล่วมากขึ้น ทำให้การเก็บ
เกี่ยวของคุณดำเนินไปอย่างราบรื่นและต้นทุนต่ำลง ด้วย
เหตุนี้ คุณจึงสามารถใช้ JAGUAR ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
มากขึ้นตลอดวันทำงาน

CLAAS มีทีมสนับสนุนที่ยอดเยี่ยมพร้อมให้บริการคุณ



รางวัลเงินจาก DLG สำหรับ CEMOS AUTO PERFORMANCE

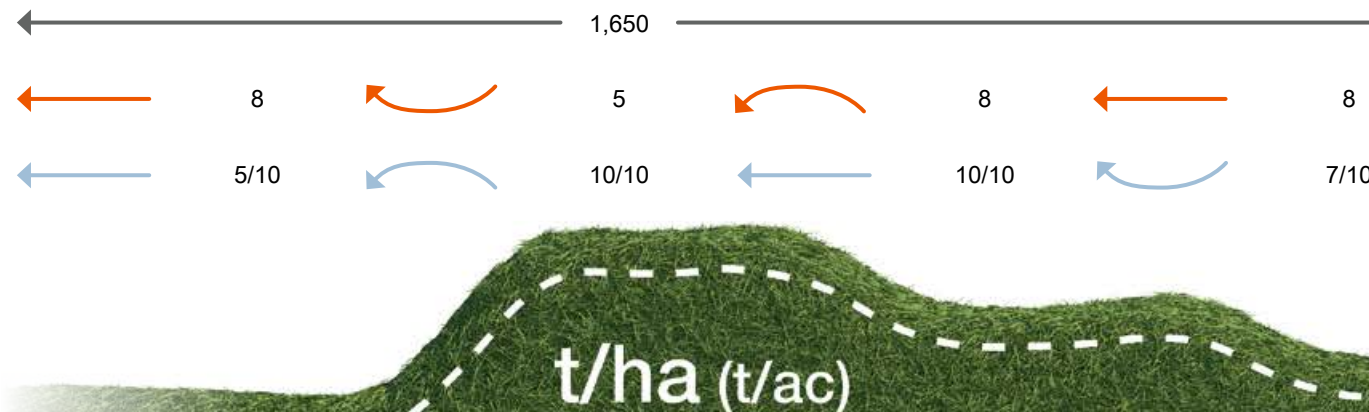
CEMOS เป็นระบบการปรับแต่งเครื่องจักรแบบอิเล็กทรอนิกส์ของ CLAAS โดย CEMOS AUTOMATIC เป็นค่ารวมสำหรับฟังก์ชันทั้งหมดที่ทำให้เครื่องจักรและกระบวนการต่าง ๆ ปรับปรุงอัตโนมัติ CEMOS AUTO PERFORMANCE เป็นระบบการจัดการเครื่องยนต์และระบบขับเคลื่อนอัจฉริยะสำหรับ JAGUAR ซึ่งได้รับรางวัลเหรียญเงินจาก DLG

เมื่อเปิดใช้งาน CEMOS คุณสามารถเก็บเกี่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น – อัตราการทำงานต่อชั่วโมง (ha/h) เพิ่มขึ้นสูงสุดถึง 7% พร้อมประหยัดเชื้อเพลิงได้ถึง 12% เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและลดการใช้เชื้อเพลิง JAGUAR จะรักษาความเร็วของเครื่องยนต์ตามที่ผู้ควบคุมตั้งไว้และปรับกำลังของเครื่องยนต์และความเร็วตามปริมาณพืชผลที่เก็บเกี่ยว เมื่อปริมาณพืชเพิ่มขึ้นความเร็วจะลดลง และเมื่อปริมาณลดลง กำลังของเครื่องยนต์จะลดลงโดยอัตโนมัติ

หัวข้อดีของ CEMOS AUTO PERFORMANCE:

- ความเร็วเครื่องยนต์คงที่เพื่อกระบวนการเก็บเกี่ยวที่สม่ำเสมอ
- การไหลของพืชที่สม่ำเสมอเพื่อการทำงานที่เชื่อถือได้สูง
- การใช้เชื้อเพลิงน้อยลงด้วยการขับในชั้วงรอบเครื่องยนต์ที่มีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในสภาวะโหลดบางส่วน
- การขับที่นุ่มนวลโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงโหลดอย่างฉับพลัน
- ภาระงานของผู้ปฏิบัติงานลดลงในสถานการณ์การเก็บเกี่ยวที่ท้าทาย

การใช้งานที่ง่ายด้วยคันบังคับ CMOTION ระบบ CEMOS ถูกเปิดใช้งานด้วยปุ่ม Auto แบบสองฟังก์ชันที่สะดวก โดยการกดครั้งแรกจะเปิดระบบเลี้ยวอัตโนมัติ จากนั้นเมื่อเครื่องจักรเข้าไปในพืชแล้ว การกดครั้งที่สองจะเปิดใช้งาน CEMOS ซึ่งช่วยให้เครื่องทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีเสถียรภาพในช่วงการทำงานที่เหมาะสม



rpm
กม./ชม.
t/ha (t/ac)



ระบบช่วยเลี้ยวเพื่อการเก็บเกี่ยวที่แม่นยำสูง

บังคับเลี้ยวได้ง่าย

ระบบเลี้ยวที่แม่นยำมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อประสิทธิภาพของการเก็บเกี่ยวทั้งหมด การปรับปรุงระบบเลี้ยวสามารถทำให้เกิดการเลี้ยวแบบไดนามิก ซึ่งเพิ่มความสะดวกสบายในการขับขี่เมื่อหมุนที่ปลายแปลง ระบบเลี้ยวอัตโนมัติเช่น CAM PILOT AUTO PILOT และ GPS PILOT แบบดาวเทียมสามารถช่วยลดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานได้อย่างมาก

ระบบพวงมาลัยแบบไดนามิกสำหรับ JAGUAR

รถต้องใช้การหมุนพวงมาลัยประมาณห้ารอบเพื่อหมุนจากซ้ายไปขวาสุด อย่างไรก็ตาม ผู้ปฏิบัติงานหลายคนต้องการความพยายามน้อยลงเมื่อต้องหมุนรถที่ปลายแปลง ด้วยระบบเลี้ยวไดนามิก การเปลี่ยนจากการวิ่งตรงไปยังการหมุนพวงมาลัยเต็มเพียง $\frac{2}{3}$ รอบเมื่อขับเคลื่อนต่ำกว่า 10 กม./ชม. ความเข้มของการตอบสนองของการหมุนพวงมาลัยสามารถปรับได้ตามต้องการใน CEMIS ระบบนี้ช่วยให้สามารถตั้งค่าที่ปรับแต่งได้ทั้งในตำแหน่งการทำงานและนอกตำแหน่งการทำงานของอุปกรณ์ต่อพ่วง

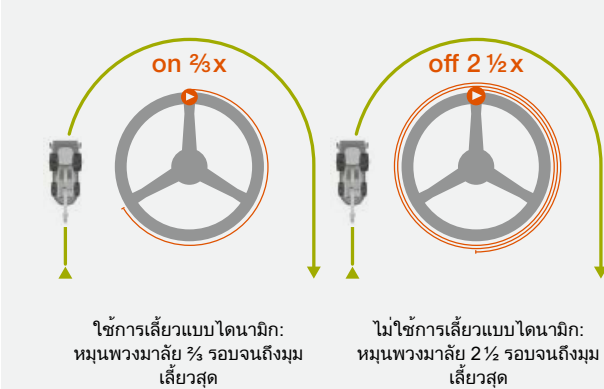
ดูได้ด้วย CAM PILOT

ระบบ CAM PILOT รับหน้าที่ควบคุมการบังคับเลี้ยวของ JAGUAR ร่วมกับ PICK UP โดยใช้กล้องเลนส์คู่ในการตรวจจับแนวร่องแบบสามมิติ เมื่อมีการเบี่ยงเบนจากรูปร่างหรือทิศทางของร่องจะส่งสัญญาณไปยังระบบเลี้ยวและเพลาจะตอบสนองต่อคำสั่งเลี้ยว ทำให้ผู้ขับขี่มีภาระน้อยลงเมื่อทำความเร็วสูงสุดถึง 15 กม./ชม.

ใช้เซ็นเซอร์กับ AUTO PILOT

หัวตัดข้าวโพดแบบไม่ขึ้นกับแถวโดยปกติจะทำตามแนวแถวข้าวโพดที่ปลูก ซึ่งระบบ AUTO PILOT ช่วยในการนี้ โดยใช้เซ็นเซอร์สองเซนส์แกนแถวข้าวโพดแต่ละแถว และส่งสัญญาณเป็นคำสั่งเลี้ยวอัตโนมัติ การสแกนแบบสองแถวนี้ช่วยให้การเลี้ยวอัตโนมัติมีประสิทธิภาพในระยะห่างแถวตั้งแต่ 37.5 ซม. ถึง 80 ซม.

ระบบการเลี้ยวแบบไดนามิก



หน้าจอ CEMIS 1200 พร้อมการควบคุมที่ใช้งานง่าย

คุณสามารถพึ่งพาหน้าจอ CEMIS 1200 สำหรับการนำทาง GPS อย่างแม่นยำและการจัดการงานได้

- หน้าจอ 12 นิ้วที่สว่าง
- การใช้งานที่รวดเร็วด้วยระบบสัมผัส
- พื้นที่ทำงานสามารถกำหนดค่าได้อย่างอิสระ

การจัดการงานออนไลน์ระหว่างสำนักงานและเครื่อง

ด้วย CEMIS 1200 และใบอนุญาต Machine connect ที่ใช้งานอยู่ คุณสามารถจัดการงานของคุณผ่านการเชื่อมต่อมือถือได้ด้วยการคลิกเพียงไม่กี่ครั้ง วางแผนงาน รวมถึงเส้นทางอ้างอิงใน CLAAS connect และส่งตรงไปยังเครื่องจักร เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ผู้ควบคุมสามารถส่งข้อมูลงาน รวมถึงข้อมูลผลผลิตกลับไปที่สำนักงานได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- มอบหมาย ดำเนินการ บันทึก - ง่ายดายและปลอดภัย

ใช้ระบบดาวเทียมด้วย GPS PILOT

ระบบ GPS PILOT นำทาง JAGUAR อย่างแม่นยำด้วยสัญญาณดาวเทียมในเส้นทางขนาน เส้นทางโค้งตามขอบของแปลงพืช หรือเส้นทางอ้างอิงที่ผู้ขับขี่สร้างขึ้น ผู้ขับขี่สามารถใช้ความกว้างการทำงานเดิมที่และลดการทับซ้อนลงได้อย่างมาก ระบบนี้ทำงานได้อย่างแม่นยำทั้งกลางวันและกลางคืนหรือในสภาพทัศนวิสัยต่ำ เส้นทาง GPS ที่มีอยู่ในรูปแบบ ISO XML เช่นที่สร้างขึ้นโดยเครื่องเกี่ยวนาวดหญ้า หรือระหว่างการหว่านเมล็ดข้าวโพดสามารถใช้กับระบบนำทาง GPS ของ JAGUAR ได้

เสาอากาศและตัวรับสัญญาณติดตั้งอยู่ในชุดหลังคา เครื่องรับ SAT 900 GNSS มาพร้อมกับ SATCOR 15 โดย Trimble RTX เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

- มีใบอนุญาต 5 ปีสำหรับการใช้ SATCOR 15 โดย Trimble RTX
- ความแม่นยำในการส่งผ่าน ± 15 ซม.
- ความแม่นยำในการส่งผ่านสูงถึง 2 ซม. (อุปกรณ์เสริม)



เสาอากาศและเครื่องรับ SAT 900 ในเครื่องเดียว - พร้อมระบบป้องกันการโจรกรรม

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ GPS PILOT
ที่ติดตั้งมาจากโรงงานและวิธีที่คุณจะได้รับ
ประโยชน์จากมัน

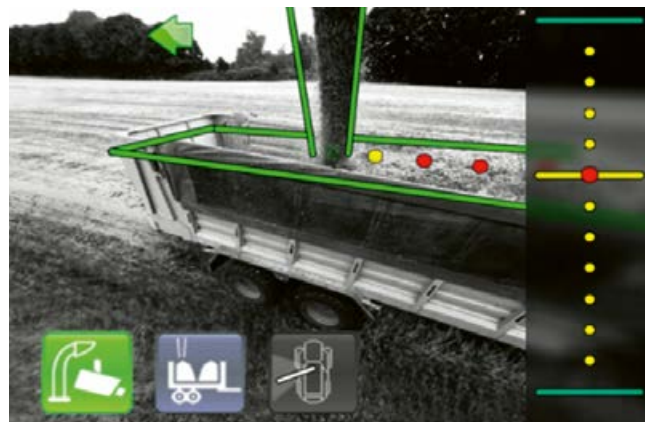


Scan me.

ใช้ระบบช่วยเหลือผู้ขับ CLAAS การสับไม่เคียง่าย
ขนาดนี้มาก่อน



ระบบอัตโนมัติเท่านั้นที่สามารถเติมผลผลิตใส่รถพ่วงได้อย่างน่าเชื่อถือเช่นนี้



AUTO FILL สำหรับการเติมผลผลิตใส่รถพ่วงอัตโนมัติ
AUTO FILL ยึดหลักการวิเคราะห์ภาพ 3 มิติแบบดิจิทัล ระบบจะดูแลควบคุมตำแหน่งของรางลำเลียงไปทางด้านข้างหรือด้านหลัง ในโหมดเริ่มต้นการสับ คุณจะต้องเลือกทิศทางที่จะลำเลียง สำหรับการเติมอัตโนมัติไปทางด้านหลัง เพียงแค่ระบุจุดกระทบบที่ต้องการเท่านั้น ในลมขวางหรือบนทางลาดชัน สามารถแก้ไขจุดกระทบบได้ คุณสามารถดูจุดที่กระทบบเป้าหมายซึ่งระบุไว้บนภาพจากกล้อง AUTO FILL ได้ตลอดเวลา

OPTI FILL เพื่อความสะดวกในการใช้งานสูงสุด
ระบบควบคุมรางลำเลียงที่ได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมทำให้ง่ายต่อการจัดการกระบวนลำเลียง แม้ไม่มี AUTO FILL ก็ตาม มุมหมุนขนาดกว้างถึง 225° ช่วยให้คุณมั่นใจว่าคุณมีมุมมองที่เหมาะสมที่สุดของกระบวนการ เมื่อหมุนรางลำเลียง แผ่นปิดด้านท้ายจะถูกปรับโดยอัตโนมัติในลักษณะที่การลำเลียงเกิดขึ้นขนานกับทิศทางการเคลื่อนที่



ตำแหน่งรางลำเลียงที่ตั้งโปรแกรมไว้อย่างถาวรสองตำแหน่งช่วยให้กระบวนการหมุนที่ขอบแปลงทำได้ง่ายขึ้น รางลำเลียงสามารถกลับไปยังตำแหน่งจอดรอได้โดยอัตโนมัติเพียงกดปุ่มเพียงปุ่มเดียว

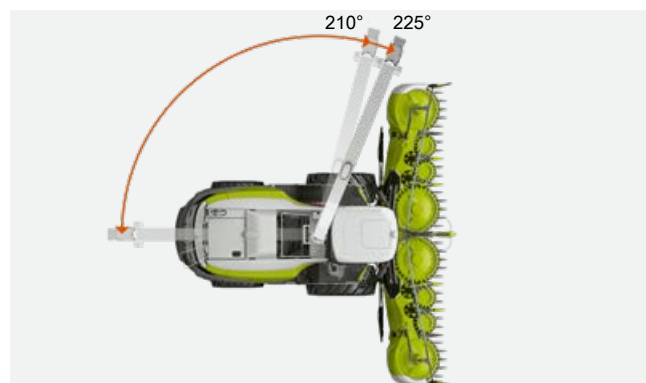
ใหม่: เครื่องหมายแสดงของจุดกระทบบสำหรับการลำเลียงด้านข้าง
เมื่อเครื่องจักรลำเลียงผลผลิตออกไปด้านข้าง ผู้ปฏิบัติงานจะได้รับสัญลักษณ์บ่งชี้เสมือนจริงของจุดตกของวัสดุที่เก็บเกี่ยว ในโหมดอัตโนมัติ กระแสการลำเลียงผลผลิตสามารถกำหนดเป้าหมายไปยังจุดตกเพื่อให้การบรรจุนรถพ่วงมีประสิทธิภาพ



ใหม่: การสับเปลี่ยนรถพ่วงในขณะขับเคลื่อน
ฟังก์ชันพิเศษช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเปลี่ยนไปใช้รถพ่วงคันอื่นในการขนถ่ายได้ในขณะที่ AUTO FILL กำลังทำงานอยู่ ฟังก์ชันนี้เปิดใช้งานโดยการดับเบิลคลิกที่ปุ่ม AUTO FILL แผ่นปิดด้านท้ายเปิดในมุมที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้กระแสการลำเลียงส่งตรงไปยังรถพ่วงเปล่าที่วิ่งอยู่ข้างๆ อย่างแม่นยำ ขณะที่สิ่งนี้เกิดขึ้น AUTO FILL จะอยู่ในโหมดสแตนด์บายและผู้ปฏิบัติงานจะเปิดใช้งานทันทีที่กล้องพบรถพ่วงบรรทุกผลผลิตเต็มจนไม่สามารถบรรทุกได้อีกต่อไป



ลำเลียงด้านหลัง
หากมีการเปลี่ยนแปลงจากการลำเลียงด้านข้างเป็นการลำเลียงด้านหลัง ซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงโหมดการตัด ผู้ปฏิบัติงานจะต้องกำหนดจุดตกโดยการสั่งงานแผ่นปิดท่อลำเลียงเท่านั้น



- หลีกเลี่ยงความเครียดและความสูญเสียของผู้ปฏิบัติงาน
- การเติมอัตโนมัติใส่รถพ่วงขนส่งด้านข้างและด้านหลังช่วยลดภาระงานของผู้ปฏิบัติงาน
 - การแสดงวิดีโอพร้อมสัญลักษณ์ - ระบุตำแหน่งของรางลำเลียง
 - ค่าแนะนำที่แม่นยำของการไหลของผลผลิตเมื่อเปลี่ยนรถพ่วง

การบันทึกผลผลิตที่แม่นยำพร้อมการวัดปริมาณงาน และส่วนประกอบต่างๆ

การจัดการข้อมูลภาคสนามเป็นสิ่งสำคัญ

ข้อมูลเป็นทรัพยากรที่สำคัญและขาดไม่ได้ เพื่อให้สามารถใช้ศักยภาพได้เต็มที่เกิดผลกำไรสูงสุด คุณควรติดตามผลอย่างใกล้ชิด และรู้วิธีนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

การบันทึกออนไลน์ของปริมาณผลผลิต ปริมาณความชื้น และส่วนประกอบต่างๆ โดยใช้เซ็นเซอร์ QUANTIMETER และ NIR มีบทบาทสำคัญในการบันทึกข้อมูลเครื่องจักรของคุณ คุณควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบทั้งหมด เครื่องจักร และกระบวนการทำงานทั้งหมดถูกเชื่อมต่อกันได้ผลลัพธ์ที่เป็นประโยชน์ ข้อมูลที่สร้างขึ้นจะถูกส่งไปยังที่ต่างๆ เพื่อวิเคราะห์



QUANTIMETER

การกำหนดปริมาณงาน
การโค้งตัวของลูกกลิ้งบีบอัดล่วงหน้าจะทำการรับค่าและวัดการไหลของปริมาณอย่างต่อเนื่อง การสอบเทียบโดยตุ้มถ่วงน้ำหนักช่วยให้คุณสามารถวัดความแม่นยำที่สูงมากในการวัดปริมาณงาน สถานะการสอบเทียบจะแสดงให้เห็นผู้ปฏิบัติงานเห็นใน CEBIS

ผลการทดสอบ DLG
ในการวัด 38 ครั้ง ค่าเบี่ยงเบนเพียง 0.2% ถูกกำหนดในการทดสอบ DLG Fokus 6168 F การวัดวัตถุแห้งอย่างต่อเนื่องจะเพิ่มความแม่นยำของการวัดปริมาณงานในปัจจุบัน



ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

- ข้อมูลการเก็บเกี่ยวที่ชัดเจนพร้อมทุกการใช้งาน
- ไม่มีการบรรทุกเกินของรถพ่วงอาหารสัตว์
- ข้อมูลที่แม่นยำเป็นพื้นฐานสำหรับการทำบัญชีและการใส่ปุ๋ย



เซ็นเซอร์ NIR

การวัดค่าวัตถุแห้ง
กระบวนการวัดโดยใช้สเปกโตรสโกปีอินฟราเรดใกล้ทำงานต่อเนื่องระหว่างการเก็บเกี่ยว โดยมีแหล่งกำเนิดแสงในท่อปล่อยซึ่งส่งแสงไปยังพืชผลที่ไหลผ่าน แสงจะสะท้อนกลับในรูปแบบต่างๆ ขึ้นอยู่กับระดับความชื้นของพืชผล

ผลการทดสอบ DLG
การทดสอบ DLG รับรองความเบี่ยงเบนของวัตถุแห้งน้อยกว่า 2% ใน 95% ของการวัดในข้าวโพด และ 88% ของการวัดในหญ้า ไม่มีตัวอย่างทดสอบใดแสดงค่าเบี่ยงเบนมากกว่า 4%



ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

- เกณฑ์การเรียกเก็บเงินตามปริมาณวัตถุแห้ง
- ปริมาณการจ่ายสารเร่ง (ไซเล) และการควบคุมความยาวของการตัดดำเนินการโดยอัตโนมัติตามปริมาณวัตถุแห้ง
- มีการบันทึกคุณภาพอาหารสัตว์ในระหว่างการเก็บเกี่ยว

เซ็นเซอร์ NIR

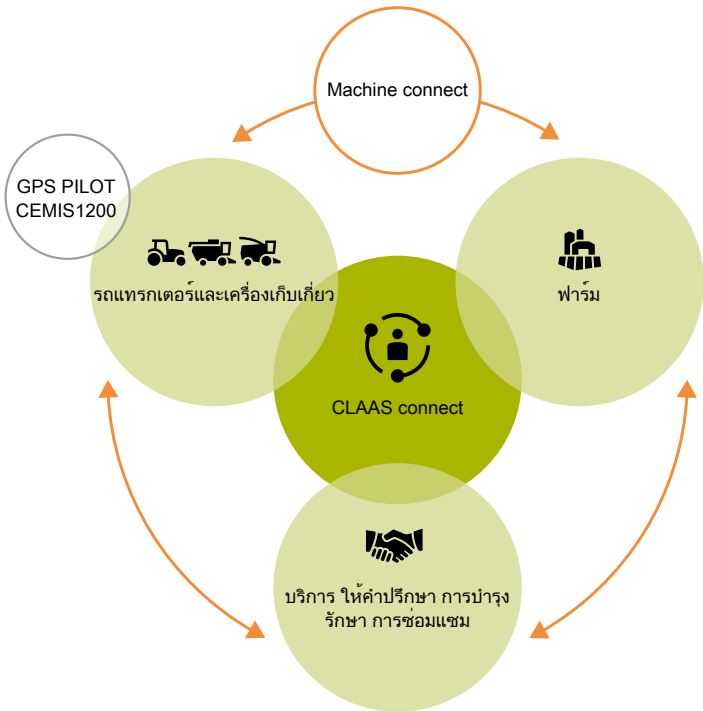
การวัดค่าวัตถุแห้งและส่วนประกอบของผลผลิต
นอกจากการให้ข้อมูลเรื่องวัตถุแห้งแล้ว เซ็นเซอร์ NIR ยังให้ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบของผลผลิตประเภทต่างๆ ตัวอย่างเช่น ค่าที่กำหนดปริมาณถั่วเหลืองสามารถใช้เป็นตัวบ่งชี้สำหรับการตั้งค่าความสูงของ LINER

ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

- เครื่องชั่งคุณภาพอาหารสัตว์ที่เชื่อถือได้
- คุณภาพของพันธุ์ที่แตกต่างกันเป็นตัวช่วยในการตัดสินใจการวางแผนการเพาะปลูก เช่น ปริมาณแบ่ง

การเชื่อมโยงถึงกัน: JAGUAR ฟาร์ม และตัวแทนจำหน่าย

เชื่อมต่อ JAGUAR และฟาร์มของคุณเข้ากับโลกของ CLAAS



เข้าสู่ระบบ CLAAS connect ด้วยเครื่องจักรของคุณและสำรวจโลก CLAAS ส่วนตัวของคุณ ซึ่งคุณจะได้รับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรของคุณ บริการใหม่ๆ ยังมีให้เพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มเติม



คู่มือการใช้งานเครื่องจักรของคุณอยู่ในมือคุณเสมอ ใช้ที่ปรึกษาผ่านมือถือเพื่อหาผลิตภัณฑ์และปริมาณที่เหมาะสมกับเครื่องจักรของคุณ CLAAS connect รู้จักอะไรทุกชิ้น - คุณสั่งซื้อ เราจัดส่ง

การติดต่อกับตัวแทนจำหน่ายของคุณทั้งแบบตัวต่อตัวและแบบดิจิทัล ด้วยใบอนุญาต Machine connect ตัวแทนจำหน่ายและพันธมิตรบริการของคุณสามารถเข้าถึงข้อมูลเฉพาะของเครื่องจักรของคุณได้โดยตรง ทำให้คุณสามารถตอบสนองต่อการบำรุงรักษาและบริการได้อย่างรวดเร็วและตรงจุด

ตรวจสอบคุณภาพของการสับข้าวโพดได้โดยตรงในทุ่ง แอปพลิเคชันวิเคราะห์คุณภาพการสับใน CLAAS connect ช่วยให้สามารถตรวจวัดค่า CSPS (คะแนนการแปรรูปข้าวโพดในถัง - ระดับการย่อยเมล็ดข้าวโพดในถังข้าวโพดหมัก) ได้โดยการวิเคราะห์ภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์จากตัวอย่างวัสดุที่สับแล้ว

การใช้สารเคมีอย่างชาญฉลาด: การจ่ายโดสที่แม่นยำและเลือกใช้ได้ตามต้องการ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของการเติมแต่งสารเคมีและประเภทของพืชผล แอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้คุณค้นหาการตั้งค่าที่ถูกต้องสำหรับการจ่ายสารเคมีเพื่อให้บรรลุเป้าหมายรายวันด้วยปริมาณที่แม่นยำและจ่ายที่เหมาะสม

ติดตั้งการบันทึกข้อมูลไปจนถึงการทำเกษตรกรรมที่แม่นยำ ในขณะที่คุณทำการเก็บเกี่ยว - CLAAS connect จะดูแลการบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแปลงนั้นๆ โดยอัตโนมัติ สร้างแผนที่ผลผลิตของคุณ และเตรียมแผนที่การใช้สำหรับการเพาะปลูกครั้งต่อไป

ระบบนำทางด้วย GPS ที่แม่นยำด้วย CEMIS 1200 ด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS PILOT จะนำทาง JAGUAR อย่างมั่นคงและด้วยความแม่นยำสูงสุดในเส้นทางขนาน เส้นโค้งตามขอบพืชผล หรือเส้นทางที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

การบันทึกข้อมูลทำได้ง่ายและแม่นยำ คุณสามารถบันทึกข้อมูลโดยตรงบนเครื่องจักรหรือจัดการคำสั่งที่ส่งออนไลน์จากสำนักงาน ด้วยแผนที่ผลผลิตที่แสดง คุณสามารถติดตามความสำเร็จในการเก็บเกี่ยวได้ทันที คุณภาพสูงของการบันทึกข้อมูลถูกประกันด้วยการเชื่อมโยงระหว่างตำแหน่ง GPS ที่แม่นยำและข้อมูลการเก็บเกี่ยวทั้งหมด

ดูประสิทธิภาพของเครื่องจักรออนไลน์ได้อย่างง่ายดาย ไม่ว่าคุณอยู่ที่ไหน คุณสามารถติดตามข้อมูลเครื่องจักรทั้งหมดและสถานะของงานภาคสนามได้เสมอ คุณสามารถดูตำแหน่งงาน เวลาประเมินเสร็จสิ้น ข้อมูลประสิทธิภาพ และปริมาณเชื้อเพลิงได้ การวิเคราะห์การดำเนินงานช่วยให้คุณสามารถระบุช่วงเวลาหยุดทำงาน เช่น การขนส่งที่ไม่เพียงพอ และหาวิธีแก้ไข เพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดจากเครื่องจักรของคุณ

เซ็นเซอร์ CLAAS NIR บ่งบอกได้ว่าตรวจพบอะไรอยู่



ค่าตามเซ็นเซอร์ (องค์ประกอบ)	หญ้า	GPS	ข้าวโพด
วัตถุแห้ง	•	•	•
ความชื้น	•	•	•
แป้ง	—	•	•
โปรตีนหยาบ	•	•	•
กากใยหยาบ	•	•	•
ซีเล้าหยาบ	•	•	•
ไซมัน	•	•	•
น้ำตาล	•	—	—

• มาตรฐาน – ไม่สามารถใช้ได้

เครื่องขุดข่องน้อยที่สุด

การใช้งาน JAGUAR คุณจะได้รับประโยชน์จากส่วนประกอบที่ทนทานต่อการสึกหรออย่างมาก ทำให้คุณสามารถวางใจในเครื่องจักรของคุณได้มากยิ่งขึ้น และจากแนวคิดการบำรุงรักษาที่ไตรตรงมาอย่างดีช่วยให้ประหยัดเวลาได้มาก จากข้อมูลการใช้งานจริง เช่น ระบบอัดอากาศมาตรฐานที่ทำให้การทำความสะอาดเครื่องเป็นเรื่องง่าย และจากช่างเฉพาะทางของทีมบริการ CLAAS ที่พร้อมช่วยเหลือคุณตลอด 24 ชั่วโมง

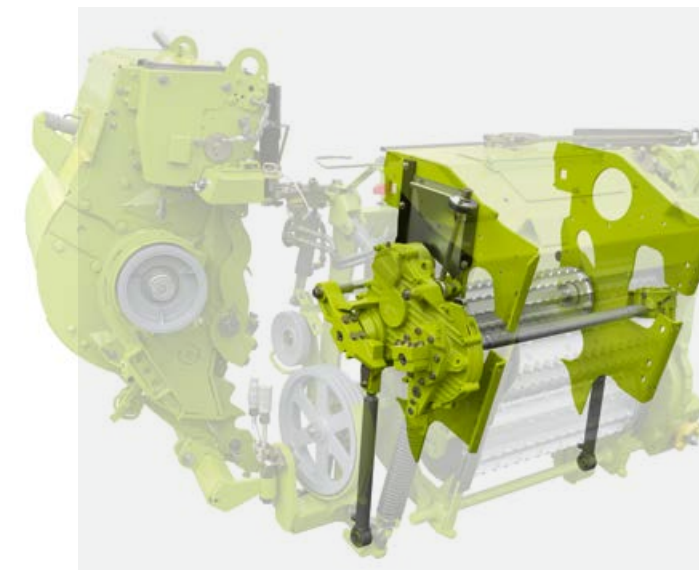




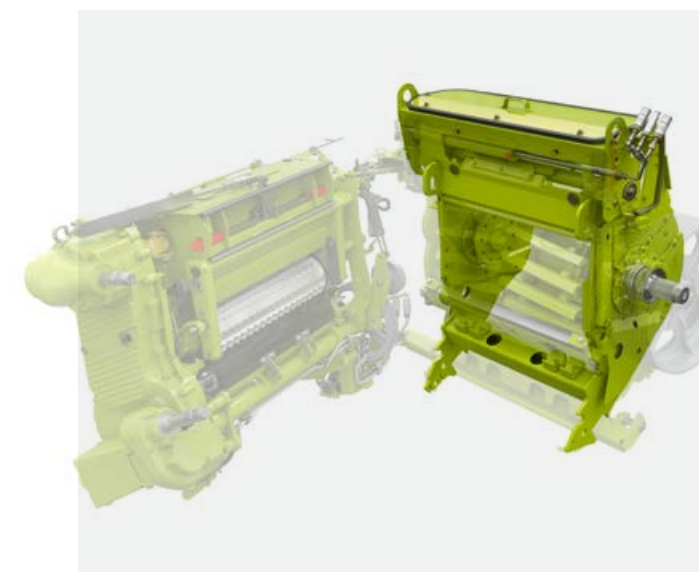
โซลูชันของเรามีรายละเอียดที่ช่วยตอบสนองต่อความต้องการของคุณ และสามารถช่วยปรับปรุงเชื่อมั่นในการใช้งานของคุณได้เป็นอย่างดี

ในช่วงการเก็บเกี่ยว เวลาทุกนาทีมีค่า งานบำรุงรักษาที่ใช้เวลานานไม่เพียงแต่สร้างความรำคาญ แต่ยังลดชั่วโมงทำงานที่มีประสิทธิภาพและกำไรด้วย

เครื่องจักรที่มีความเชื่อถือได้คือกระดูกสันหลังของธุรกิจคุณ นั่นคือเหตุผลที่ JAGUAR ถูกออกแบบมาให้มีความน่าเชื่อถือสูง ทนทานมาก และมีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อให้คุณสามารถพึ่งพาเครื่องจักรได้ในทุกขั้นตอนของการเก็บเกี่ยว เราตรวจสอบทุกรายละเอียดและพัฒนาต่อเนื่องอย่างเป็นระบบ



- โครงสร้างป้อนวัสดุได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- การกดอัดไฮดรอลิกแบบมาตรฐานมีเฉพาะใน JAGUAR เท่านั้น
 - ลูกกลิ้งป้อนวัสดุเสริมความแข็งแรงถูกออกแบบมาเพื่อรองรับปริมาณงานสูง
 - แผ่นปิดขนาดใหญ่ที่ด้านข้างของลูกกลิ้งกดอัดช่วยลดสิ่งสกปรกและลดระดับเสียง
 - การยึดลูกกลิ้งด้วยคีมหนีบช่วยให้การบำรุงรักษาง่ายขึ้น



- โครงสร้างกระบอบกลับได้รับการปรับปรุงให้สมบูรณ์แบบ
- อายุการใช้งานของแบร์ริงกระบอบกลับเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า
 - การซีลระบบลับคมที่ได้รับการปรับปรุงอย่างชัดเจนช่วยลดสิ่งสกปรกและเสียง
 - คัปปลิงแบบหน้าเรียบช่วยให้ง่ายต่อการบำรุงรักษาโครงสร้างป้อนวัสดุและกระบอบกลับ

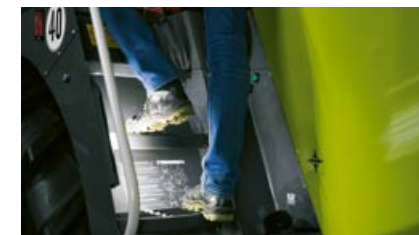


- เสริมความแข็งแรงของแหวนหมุนของท่อปล่อยพืชที่สับแล้ว
- เฟืองขนาดใหญ่ช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นในการทำงาน
 - เสริมความแข็งแรงของแหวนหมุนของท่อปล่อยพืชที่สับแล้ว
 - วัสดุทนทานต่อการสึกหรอและมีอายุการใช้งานยาวนานเพิ่มความเชื่อมั่นในการใช้งาน

JAGUAR สามารถดูแลรักษาได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย



สวิตช์สัมผัสที่เบาะนั่งจะปิดการทำงานของอุปกรณ์ส่วนหน้าและระบบขับเคลื่อนหลักโดยอัตโนมัติ



ด้วยไฟเซ็นเซอร์แบบ LED ทำให้คุณเข้าสู่ห้องโดยสารที่สะดวกสบายได้อย่างปลอดภัย



QUICK ACCESS ช่วยให้คุณตรวจสอบกลไกการสับได้ภายในไม่กี่นาที

ไฟส่องทำงาน

- ไฟ LED สำหรับการบำรุงรักษาภายใต้แผ่นปิดด้านข้างและด้านหลัง รวมถึงในช่องเก็บของ
- ไฟมือถือพร้อมฐานแม่เหล็กสำหรับส่องสว่างด้านหน้า
- ฟังก์ชันไฟ LED ช่วยส่องสว่างหลังจากดับการจุดระเบิด
- ไฟส่องทางเดินด้วย LED

เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกสบายของคุณ

- หลังจากออกจากที่นั่งคนขับ การขับเคลื่อนหลักและอุปกรณ์หน้าจะถูกปิดโดยอัตโนมัติหลังจาก 7 และ 12 วินาทีตามลำดับ

การเข้าถึงที่สะดวกสบายสำหรับการบำรุงรักษาที่สะดวกสบาย

- ใหม่: พื้นที่มากขึ้นสำหรับการบำรุงรักษาและการติดตั้ง/ถอด corncracker: ตรงไปตรงมา เชื่อมถือได้ ทดสอบแล้ว
- การทำความสะอาดเครื่องจักรที่สะดวกด้วยสายลมยาว 15 เมตร และฟังก์ชันการม้วนอัตโนมัติ
- การบำรุงรักษาทำได้ง่าย

บริการระยะไกลที่เชื่อถือได้

บริการระยะไกลของ CLAAS เหมาะสำหรับการแก้ปัญหาอย่างรวดเร็วและการวางแผนการบำรุงรักษาเชิงรุก เมื่อเครื่องจักรตรวจพบปัญหา จะแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบและส่งข้อความแจ้งเตือนไปยังพันธมิตรการบริการโดยอัตโนมัติ ซึ่งพันธมิตรการบริการสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดได้เมื่อได้รับอนุญาต ตรวจสอบข้อผิดพลาดจากระยะไกล และเตรียมพร้อมสำหรับการดำเนินการแก้ไข

การบำรุงรักษาที่ยั่งยืนด้วยบริการระยะไกล เครื่องจักรจะแจ้งคู่บริการ CLAAS เกี่ยวกับความต้องการการบำรุงรักษาที่จะเกิดขึ้น พันธมิตรการบริการจะแนะนำเวลานัดหมายสำหรับการดำเนินการบำรุงรักษา และสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง CLAAS ORIGINAL ล่วงหน้าตามความจำเป็น

Machine connect เป็นองค์ประกอบสำคัญในการเชื่อมต่อเครื่องจักรของคุณเพื่อการบริการระยะไกลและการทำงานที่มีประสิทธิภาพ

ทุกอย่างที่ช่วยให้การบำรุงรักษาง่ายขึ้น

แผงข้างขนาดใหญ่พร้อมตัวล็อกเปิดสองระดับความสูงสำหรับผู้ใช้ที่มีความสูงต่างกัน ช่วยให้เข้าถึงระบบทำความสะอาด corncracker และตัวเร่งได้อย่างเต็มที่ ด้วย QUICK ACCESS กลไกการสับจึงสามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็วและสะดวก หากต้องการบำรุงรักษาตัวเร่งสามารถถอดออกโดยสองคนในเวลาเพียงหนึ่งชั่วโมง ระบบเบรกที่ไม่ต้องบำรุงรักษาและน้ำมันไฮดรอลิกอายุการใช้งานยาวนานยังช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายด้วย



การออกแบบที่ใช้งานง่ายทำให้การใช้งานตรงไปตรงมาทุกขั้นตอน

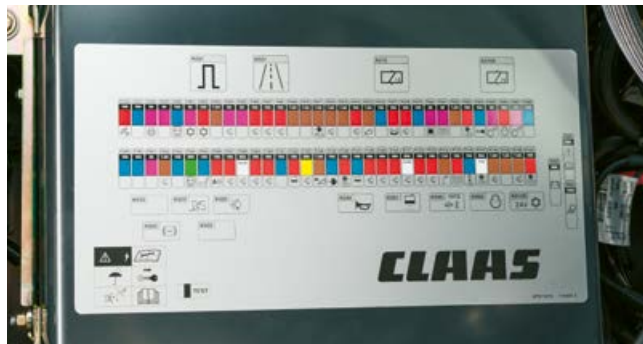


ควบคุมไฮดรอลิกได้ดี

วาล์วควบคุมถูกจัดเรียงอย่างชัดเจนที่ด้านซ้ายของเครื่องจักร วาล์วสัดส่วนช่วยให้การควบคุมช่องระบายอากาศด้านบนและอุปกรณ์เสริมด้านหน้าราบรื่นเมื่อระบบเหล่านี้ทำงานโดยอัตโนมัติ ความเร็วในการยก การลด และการปรับระดับด้านข้างสามารถปรับได้ใน CEBIS ซึ่งหมายความว่า ตัวอย่างเช่น คุณสามารถยังคงได้รับลักษณะของซังที่สม่ำเสมอด้วย ORBIS แม้จะใช้งานที่ความเร็วในการเคลื่อนที่สูง



- การดำเนินการคำสั่งฟังก์ชันอย่างรวดเร็ว
- การควบคุมที่มีประสิทธิภาพด้วยวาล์วสัดส่วน
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำจากระบบน้ำมันปริมาณน้อย
- การเปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกหลังจาก 1,000 ชั่วโมงการทำงาน
- ปุ่มควบคุมที่สะดวกภายนอกห้องโดยสารสำหรับหยุด/ย้อนกลับอุปกรณ์เสริม ยก/ลดอุปกรณ์เสริม และขยาย/ยัดระบบขนส่ง ORBIS
- การเชื่อมต่อไฮดรอลิกอย่างรวดเร็วด้วยปลั๊กแบบแบน

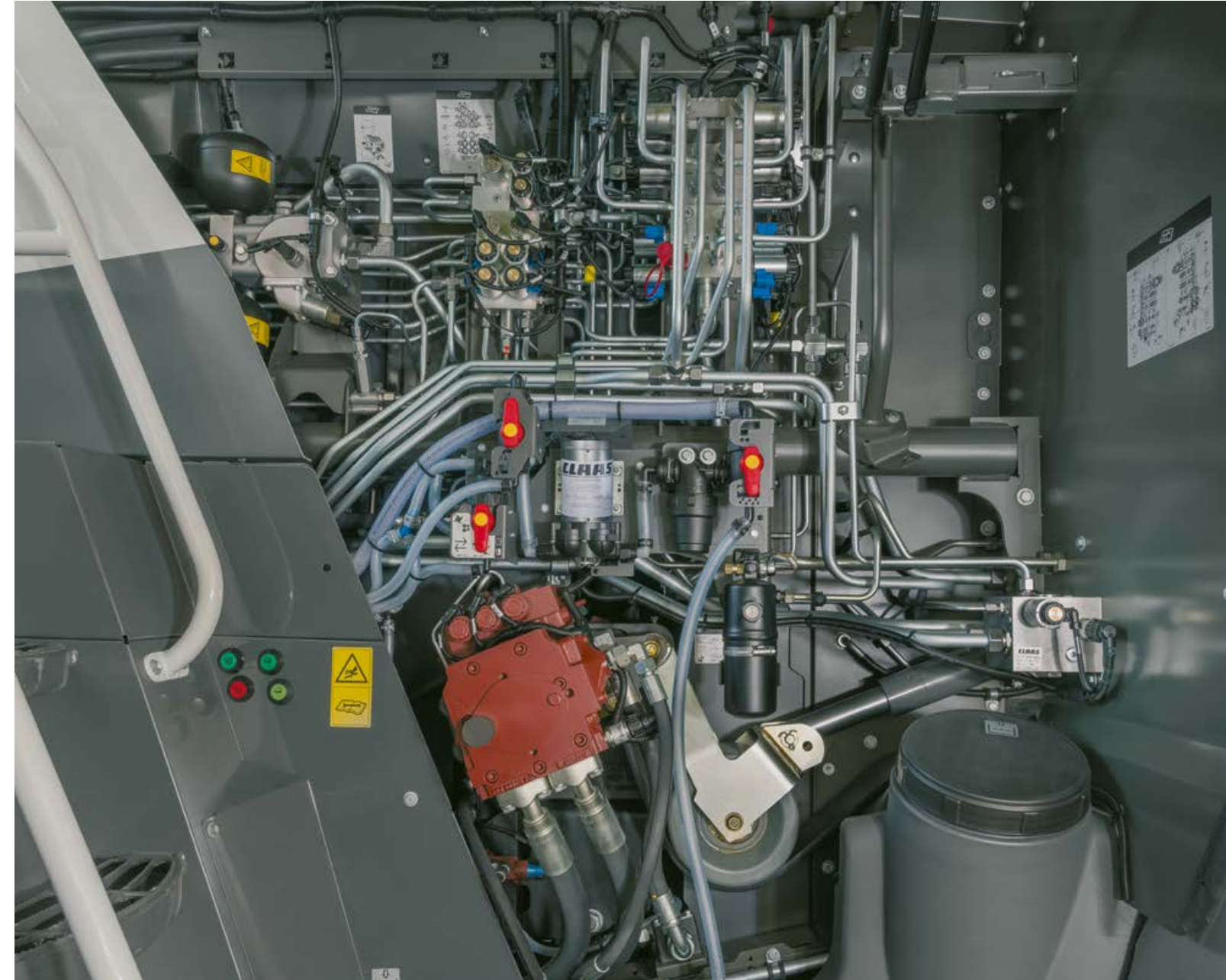


บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าได้ง่าย

ระบบควบคุมที่สะดวกต้องการระบบไฟฟ้าที่รวดเร็วและเชื่อถือได้ ใน JAGUAR ชิ้นส่วนสำคัญทั้งหมดถูกจัดเก็บไว้อย่างปลอดภัยและรวมศูนย์ในห้องโดยสาร กล่องเสริมในพื้นที่ซ่อมบำรุงของ JAGUAR ช่วยให้ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมได้อย่างง่ายดาย



- PROFI CAM
- OPTI FILL and AUTO FILL
- ACTISILER 37
- เซ็นเซอร์ NIR
- การบีบอัดเบื้องต้นด้วยไฮดรอลิก
- ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้าที่ปรับเปลี่ยนได้
- ถังเชื้อเพลิงเสริม
- การตั้งค่าระยะคันเร่ง
- ระบบปรับแรงดันลมยาง
- DYNAMIC COOLING



ระบบลดการสั่นสะเทือนอัตโนมัติ

เมื่อถึงปลายแปลงและยกอุปกรณ์เสริมขึ้น ระบบลดการสั่นสะเทือนที่ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกจะทำงานอัตโนมัติหลังจากพ้นระดับความสูงของการทำงาน พีเจอร์นี้ช่วยป้องกันเครื่องจักรจากการสึกหรอ เช่น ในการข้ามรอยล้อพ่นสาร





ทนทานต่อการใช้งานที่มากขึ้นด้วยป้องกันการสึกหรอของ PREMIUM LINE

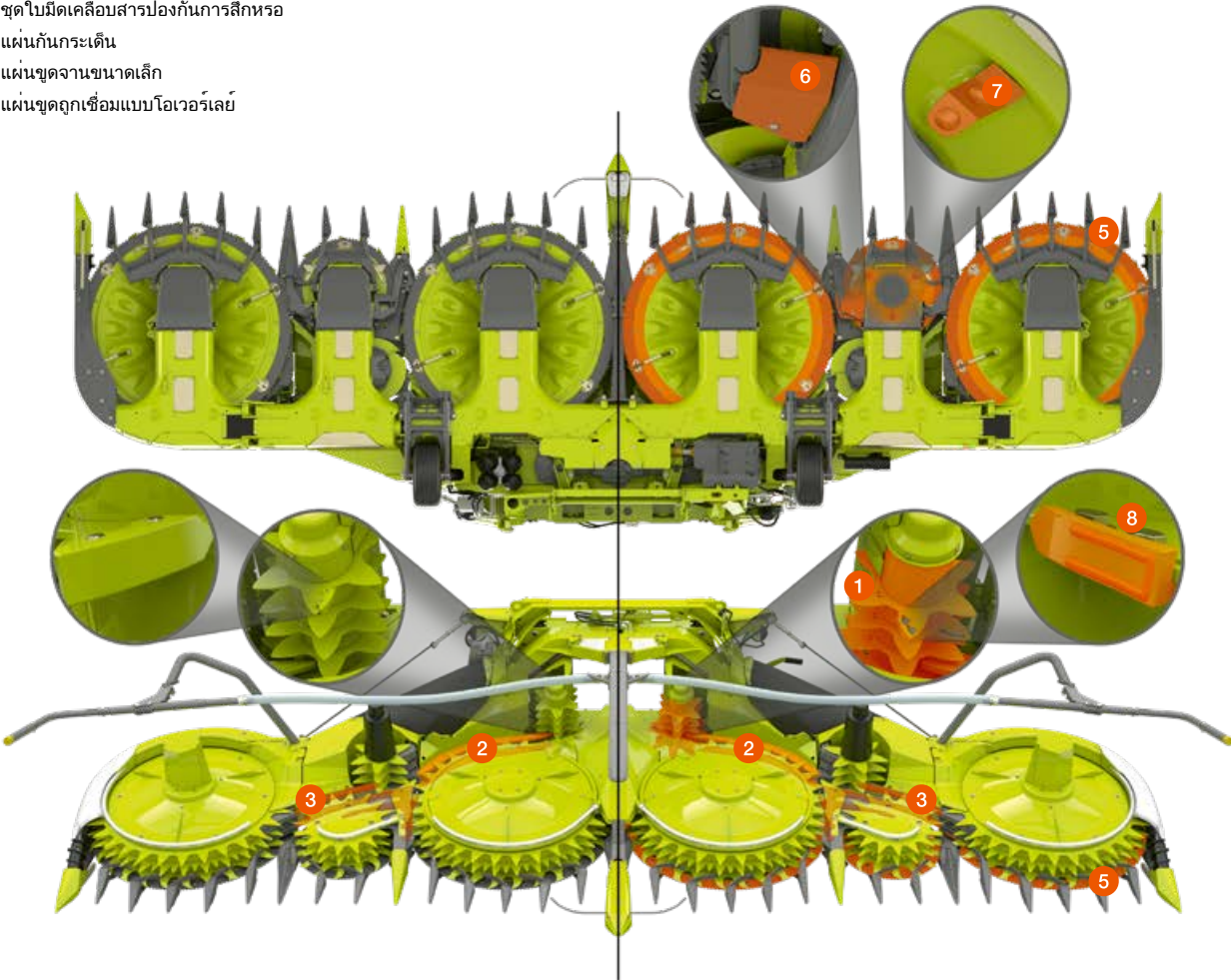
รับประกันประสิทธิภาพ
แม้ในสภาวะการเก็บเกี่ยวที่ท้าทายที่สุด ชิ้นส่วน CLAAS PREMIUM LINE มีความทนทานต่อการสึกหรอสูงและอายุการใช้งานยาวนาน โดยมักไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนจนกว่าจะผ่านหลายฤดูกาล ความทนทานที่เพิ่มขึ้นนี้มาจากกระบวนการผลิตพิเศษ วัสดุคุณภาพสูง และการเคลือบเฉพาะทาง

วัตถุประสงค์ของแนวคิด PREMIUM LINE คือเพื่อให้ชิ้นส่วนมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าชิ้นส่วนมาตรฐานอย่างน้อย 2 หรือ 3 เท่า ประสิทธิภาพของเราแสดงให้เห็นว่าได้บรรลุเป้าหมายนี้แล้ว นี่คือเหตุผลที่เรารับประกัน* ประสิทธิภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้าตามชั่วโมงการทำงานหรืออายุเครื่องจักรสำหรับชิ้นส่วน PREMIUM LINE

PREMIUM LINE สำหรับ ORBIS
แนะนำให้ใช้ชิ้นส่วนที่ทนทานต่อการสึกหรอสูงในพื้นที่สมบุกสมบัน เช่น พื้นที่ที่มีสัดส่วนทรายสูง หรือทำงานเป็นระยะเวลานาน การเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์ช่วยให้มีอายุการใช้งานยาวนาน ความแตกต่างของความเร็วระหว่างงานตัดกับงานส่งช่วยลบลบกันเอง

ใบตัดและงานส่งเข้าถังได้ง่ายโดยมีโครงสร้างแบบแยกส่วนซึ่งประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนั้น ในกรณีที่เกิดความเสียหาย คุณเพียงแค่เปลี่ยนส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น โดยไม่ต้องเปลี่ยนทั้งชุด

- 1 การเคลือบแบบพิเศษทำให้ลูกนวดสึกหรอต่ำ
- 2 รางภายในทำด้วยเหล็กกล้า (อุปกรณ์มาตรฐาน)
- 3 รางภายนอกทำด้วยเหล็กกล้า
- 4 ใส่สารพิเศษเพื่อป้องกันงานตัดขนาดใหญ่
- 5 ชุดใบมีดเคลือบสารป้องกันการสึกหรอ
- 6 แผ่นกันกระเด็น
- 7 แผ่นชุดจานขนาดเล็ก
- 8 แผ่นชุดถูกเชื่อมแบบโอเวอร์เลย์



ชุดอุปกรณ์ CLAAS PREMIUM LINE	Advanced	Professional
1 รวบรวมลูกกลิ้งล่าเสียง	—	•
2 รวบรวมลูกกลิ้งปกแบบเรียบ	•	•
3 ห้องเว้าเตรียมวัตถุดิบ	•*	•*
4 ใบจักร	•*	•*
5 แผงหลังรางหญ้า	•*	•*
6 ครีบลูกเร่งส่ง	—	•
7 ห้องลูกเร่งส่ง 2 ส่วน	—	•*
8 ห้องลูกเร่งส่ง ด้านซ้าย/ขวา	—	•*
9 แผงหลังลูกเร่งส่ง	•*	•*
10 แผ่นรางล่าเสียงด้านล่าง หน้า/หลัง	•*	•*
11 แผ่นล้อหมุนรางล่าเสียง	•*	•*
12 ปลอกสวมทั้งหมดของรางล่าเสียงด้านบน	—	•*
13 ปลอกสวมอันแรกบนรางล่าเสียงด้านบน	•*	•*
14 แผ่นปิดรางระบายด้านบน	—	•

JAGUAR PREMIUM LINE รุ่น Advanced และ Professional ให้การรับประกันการใช้งานในทุกชิ้นส่วนที่มีเครื่องหมาย* ระยะเวลาความคุ้มครองเป็นเวลา 5 ปีหรือตามจำนวนชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ (ขึ้นอยู่กับระยะใดถึงก่อน) สำหรับจำนวนชั่วโมงที่แน่นอนโปรดดูหน้าผลิตภัณฑ์ JAGUAR ซึ่งสามารถเข้าถึงได้โดยใช้ QR code ด้านบน (เฉพาะบางประเทศ)

• ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้



- | | | |
|---|---|--|
| 1 CEBIS พร้อมหน้าจอสัมผัส | 9 ACTISILER 37 พร้อมถังที่เติมจากถังน้ำมันขนาดใหญ่ | 17 ระบบขับเคลื่อน TERRA TRAC สำหรับรุ่น 960 และ 990 |
| 2 แกนพวงมาลัยปรับได้สามทิศทาง | 10 เซ็นเซอร์ NIR ทำการวัดวัตถุแห้งและส่วนประกอบของผลผลิต | 18 ระบบพวงมาลัยแบบไดนามิกเพื่อลดจำนวนรอบในการหมุนพวงมาลัย |
| 3 ที่พักแขนสะดวกสบายพร้อมสวิตช์ปรับในตัว | 11 AUTO FILL พร้อมพีเจอร์ควบคุมใหม่ | 19 ระบบป้องกันการเคลื่อนย้ายอัตโนมัติ |
| 4 คันโยกควบคุม CMOTION พร้อมการเข้าถึงรายการโปรด | 12 มาตรฐานการปล่อยมลพิษ Stage IIIA (Tier 3) | 20 ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมด้านหน้าแบบไฮดรอลิกที่สองสำหรับการปรับความเร็ว PICK UP แบบแปรผันอิสระ |
| 5 การบีบอัดเบื้องต้นด้วยไฮดรอลิก | 13 970 พร้อมเครื่องยนต์ MAN S6 | 21 ระบบพวงมาลัย GPS CEMIS 1200 |
| 6 V-FLEX เพื่อคุณภาพการสืบและความยืดหยุ่นที่มากขึ้น | 14 CEMOS AUTO CROP FLOW | 22 เฟลาท้ายที่แข็งแรงพร้อมระบบขับเคลื่อนสี่ล้อที่ใช้งานง่าย |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX พร้อมการเคลือบ Busa®CLAD | 15 990 เป็นรุ่นที่อึดสุดด้วยกำลัง 925 แรงม้า | |
| 8 PREMIUM LINE ชิ้นส่วนการไหลของผลผลิตต่างๆ มีอายุการใช้งานยาวนาน | 16 ระบบช่วยขับ CEMOS AUTO PERFORMANCE สำหรับการจัดการเครื่องยนต์และการขับเคลื่อนอัตโนมัติ | |

CLAAS Service & Parts

ไม่ว่าจะต้องแลกด้วยสิ่งใดก็ตาม



CLAAS Service & Parts
พร้อมให้บริการคุณเสมอ ทุกวันตลอด 24 ชม.
service.claas.com

Scan me.



มั่นใจในเครื่องจักรของคุณได้มากขึ้น
เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน ลดความเสี่ยงของการซ่อมและ
ความเสียหาย Machine connect ให้คุณจัดการค่าใช้จ่ายได้ง่าย
ปรับแต่งแพ็คเกจบริการตามความต้องการของคุณเอง

อะไหล่และบริการหลังการขายที่หลากหลายในแต่ละประเทศ



เหมาะกับเครื่องจักรของคุณโดยเฉพาะ
อะไหล่ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการที่มีความแม่นยำ อะไหล่สิ้นเปลือง
คุณภาพสูง และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่มีประโยชน์ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์
อะไหล่ของเรา เพื่อตอบโต้การทำงานและมั่นใจได้ถึงความ
ทนทาน ทำให้เครื่องจักรคุณทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 100%



สำหรับธุรกิจของคุณ: CLAAS FARM PARTS
CLAAS FARM PARTS มอบหนึ่งในรายการชิ้นส่วนและอุปกรณ์
หลากหลายแบรนด์ที่ครอบคลุมที่สุด เพื่อการใช้งานการเกษตร
ทั้งหมดในฟาร์มของคุณ



จัดจำหน่ายทั่วโลก
ศูนย์กลางการจัดส่งอะไหล่ของคลาส (CLAAS Parts Logistics
Center) ที่เมืองฮัมม์ ประเทศเยอรมนี ในคลังสต็อกมีอะไหล่กว่า
200,000 ชนิด และคลังสินค้ามีพื้นที่จัดเก็บกว่า 183,000 ตาราง
เมตร คลังอะไหล่นี้จัดส่งอะไหล่คลาสแท้ไปทั่วโลกได้อย่างรวดเร็ว
และเชื่อถือได้



ตัวแทนจำหน่าย CLAAS ใกล้บ้านคุณ
ไม่ว่าคุณอยู่ที่ไหน มั่นใจได้ว่าพวกเราพร้อมให้บริการและติดต่อ
หาผู้บริการต่างๆ ตามที่คุณต้องการ พาร์ทเนอร์ CLAAS ของคุณ
พร้อมลงพื้นที่เสมอ เพื่อสนับสนุนคุณและเครื่องจักรของคุณทุกเวลา
ด้วยความรู้ในภาคสนาม ประสบการณ์ ความมุ่งมั่น และอุปกรณ์ทาง
เทคนิคที่ดีที่สุด เพื่อให้เครื่องพร้อมใช้งาน

ข้อดีที่น่าประทับใจ



ระบบการไหลของผลผลิต

- ระบบการไหลของผลผลิตจะเป็นเส้นตรงผ่านเครื่องทั้งหมดโดยไม่มีมุมที่ทำให้ติดขัด
- ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมแบบปรับความเร็วได้และ COMFORT CUT ถูกรวมอยู่ในชุดส่งกำลังหลัก
- ใหม่: กระบอตัด V-FLEX สำหรับคุณภาพการสับที่สม่ำเสมอมากและการปรับให้เหมาะสมกับความต้องการที่หลากหลายด้วยการติดตั้งมิติที่ยืดหยุ่น ได้
- รางปล่อยผลผลิตช่วยให้สามารถส่งผ่านผลผลิตได้อย่างปลอดภัยถึงความกว้างการทำงานสูงสุด 9 ม.
- NEW: แอป Silage additive ช่วยให้ใช้สารเร่งไซเลจได้อย่างง่ายดายและเหมาะสม
- การฉีดน้ำช่วยให้การไหลของพืชสะอาด
- ACTISILER 37 พร้อมการเติมน้ำในถังโดยตรงจากถังน้ำ

CLAAS POWER SYSTEMS.

- ตัวเลือกการขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมหน้ารถแบบที่สองสำหรับ PICK UP พร้อมระบบขับเคลื่อนอิสระของชุดป้อน
- ระบบขับเคลื่อน JAGUAR มีประสิทธิภาพสูง
- เครื่องยนต์ MAN และ Mercedes-Benz ทำงานได้ถึง 925 แรงม้าและปริมาตรกระบอกสูบ 24.24 ลิตร
- การลดความเร็วของเครื่องยนต์ดีเซลอัตโนมัติสูงสุดถึง 1,200 รอบ/นาทีช่วยประหยัดน้ำมัน
- ใหม่: เพลาล้อหลังที่แข็งแรงพร้อมความสามารถในการขยายระยะห่างระหว่างล้อ

ความสะดวกสบาย

- หน้าจอสัมผัส CEBIS ช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าถึงฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องจักรได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

- เพิ่มความสะดวกสบายในห้องโดยสารด้วยไมโครโฟนแบบคอน่าน วิทย์ DAB+ ลมทำความสะอาดในห้องโดยสาร และอื่นๆอีกมากมาย
- ห้องโดยสารที่เงียบที่สุด
- ระบบการจัดการรายการโปรดสามารถดำเนินการได้อย่างสะดวกโดยใช้คันโยกควบคุม CMOTION ได้โดยตรง
- หลอดไฟทำงาน LED แสงเคย์ไลท์จะติดตั้งอยู่ที่หลังคา ด้านหลังและรางลำเลียงเพื่อให้เห็นภาพรวมการทำงานของเครื่องจักร
- ชุดเครื่องมือ PLUS เครื่องมือคุณภาพสูงสำหรับงานบำรุงรักษา
- ม้วนสายอัตโนมัติพร้อมสายลมยาว 15 ม. และปืนลม

ระบบช่วยเหลือผู้ใช้งาน

- CEMOS AUTO CROP FLOW หยุดการไหลของพืชอัตโนมัติเมื่อรอบเครื่องยนต์ถึงจุดวิกฤติ
- ระบบนำทางด้วยดาวเทียม CEMIS 1200 และการจัดการงาน
- CEMOS AUTO PERFORMANCE เพิ่มความสบายและประสิทธิภาพในการขับพร้อมลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- ระบบบังคับเลี้ยวที่แตกต่างกันสามระบบช่วยใหทำงานได้อย่างแม่นยำและลดภาระผู้ใช้งาน
- ระบบพวงมาลัยไดนามิกเพิ่มความสะดวกสบายในการขับชี้ขณะเลี้ยวที่ปลายแปลง
- ใหม่: AUTO FILL และ OPTI FILL ช่วยหลีกเลี่ยงการสูญเสียขณะเกี่ยวโอนผลผลิต
- ไม่ต้องลงจากห้องโดยสารเมื่อเปลี่ยนแปลงจากแปลงหนึ่งไปยังอีกแปลงด้วย ORBIS และระบบป้องกันการชนส่งอัตโนมัติ

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940
เครื่องยนต์							
ผู้ผลิต		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
ประเภท		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 460 LA
กระบอกสูบ		V 12	V 12	S6	S6	S6	S6
ปริมาตรกระบอกสูบ	ลิตร	24.24	24.24	16.15	15.60	15.60	12.82
กำลังเครื่องยนต์สูงสุด (มาตรฐาน ECE R 120)	กิโลวัตต์ (แรงม้า)	680 (925)	626 (850)	581 (790)	480 (653)	400 (544)	360 (490)
ความเร็วรอบการทำงานที่กำลังสูงสุด (ECE R 120)	รอบ/นาที	1800	1800	1750	1600	1600	1800
มาตรฐานควบคุมมลพิษ Stage IIIA (Tier 3)		—	—	—	●	●	●
ถังน้ำมันเชื้อเพลิง (มาตรฐาน) + ถังเสริม (อุปกรณ์เสริม)	ลิตร	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400	1100 + 400
พร้อมสำหรับการใช้ HVO		●	●	●	●	●	—
มาตรวัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		○	○	○	○	○	○

แชสซี							
ระบบขับเคลื่อน: เกียร์ 2 สปีด OVERDRIVE อัตโนมัติ (ไฮดรอสแตติก)		●	●	●	●	●	●
ระบบการปรับแรงดันลมยางล้อสำหรับเพลาชับและเพลาบังคับเลี้ยว		○	○	○	○	○	○
ระบบลีดเพื่อท้าย		○	○	○	○	○	○
เพลาบังคับเลี้ยวมาตรฐาน		○	○	○	○	○	○
เพลาชับพวงมาลัย POWER TRAC ไฮดรอลิก		○	○	○	○	○	○
ปริมาณในถังสารเสริมอาหารหมัก / น้ำ 375 ลิตร		●	●	●	●	●	●
ระบบผลิตอาหารชน ACTISILER 37 ความจุ 37 ลิตร		○	○	○	○	○	○

อุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า							
ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450, ความกว้างการทำงาน 8.93 / 7.45 / 6.04 / 6.01 / 4.48 ม.		○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450
PICK UP 380 / 300, ความกว้างในการทำงาน 3.60 / 2.62 ม.		○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P, ความกว้างในการทำงาน 5.96 / 5.13 ม.		○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, ความกว้างในการทำงาน 5.96 / 5.13 ม.		○	○	○	○	○	○

ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ต่อพ่วงด้านหน้า

ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ตัดด้านหน้า แบบบล็อกโก		●	●	●	●	●	●
ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ตัดด้านหน้า แบบแปรผัน		○	○	○	○	○	○
ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ตัดด้านหน้า - แยกพลังงานสำหรับ DIRECT DISC และเครื่องเก็บเกี่ยวข้าวโพด		○	○	○	○	○	○
ระบบขับเคลื่อนอุปกรณ์ตัดด้านหน้าแบบปรับได้ และกระบอกเก็บเกี่ยว PICK UP แบบปรับได้		○	○	○	○	○	○

ชุดป้อนลำเลียงกว้าง 730 มม.		●	●	●	●	●	●
จำนวนลูกกลิ้งอัดขั้นต้นและป้อน: 4		●	●	●	●	●	●
การอัดล่วงหน้าแบบไฮดรอลิก		●	●	●	●	●	●
การปรับความยาวการตัด COMFORT CUT แบบปรับได้ไม่จำกัด		●	●	●	●	●	●

ลูกกลิ้งใบมีดกว้าง 750 มม.		●	●	●	●	●	●
เส้นผ่านศูนย์กลาง 630 มม.		●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940
การกำหนดค่ามัด V-MAX และ V-FLEX						
V20 (2 × 10) ความยาวในการตัด 5-26.5 มม.	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12) ความยาวการตัด 4-22 มม.	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14) ความยาวการตัด 4-18.5 มม.	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18) ความยาวการตัด 3.5-14.5 มม.	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21) ความยาวการตัด 3.5-12.5 มม. เฉพาะสำหรับ V-MAX	○	○	○	—	—	—
ลัมมัดและปรับแท่งตัดอัตโนมัติจากที่นั่งผู้ควบคุม	●	●	●	●	●	●

MULTI CROP CRACKER						
MCC CLASSIC M, ø 196 มม.	—	—	—	○	●	●
MCC CLASSIC L, ø 250 มม.	●	●	●	●	○	○
MCC MAX, ø 265 มม.	○	○	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 มม.	○	○	○	○	○	—

ลูกกลิ้งเร่งผลผลิต						
ความกว้าง 680 มม.	●	●	●	●	●	●
เส้นผ่านศูนย์กลาง 540 มม.	●	●	●	●	●	●
การตั้งค่าช่องว่าง 2-10 มม.	○	○	○	○	○	○

ท่อลำเลียง						
ระบบป้องกันการชน	●	●	●	●	●	●
มมหมุน 210 องศา	●	●	●	●	●	●
มมหมุนเมื่อมี OPTI FILL / AUTO FILL 225 องศา	○	○	○	○	○	○

ระบบช่วยเหลือผู้ใช้งาน

AUTO PILOT เซนเซอร์กลาง (สำหรับข้าวโพด)	○	○	○	○	○	○
CAM PILOT ระบบติดตามการเคลื่อนที่แนวหญ้า	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○
พวงมาลัยไดนามิก (ไม่สามารถใช้ได้กับ TERRA TRAC)	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○
การควบคุมความยาวการตัดอัตโนมัติ	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL ระบบควบคุมท่อลำเลียงแบบปรับประสิทธิภาพ	○	○	○	○	○	○
AUTO FILL ระบบลำเลียงเขารถเรลเลอร์อัตโนมัติ	○	○	○	○	○	○
เซนเซอร์ NIR สำหรับการวัดสดแห้งและองค์ประกอบ	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—
ใบอนุญาตเชื่อมต่อเครื่อง 5 ปี	●	●	●	●	●	●
การจัดการการทำงาน	○	○	○	○	○	○
แผนที่ผลผลิต	○	○	○	○	○	○
CLAAS Connect: แอปพลิเคชันเสริมไซเลจ	●	●	●	●	●	●
CLAAS connect: แอปพลิเคชันวิเคราะห์การบดเมล็ด	○	○	○	○	○	○

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS Lexion 8000

CLAAS (คลาส) พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า ซึ่งผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า รายละเอียดและข้อมูลทั้งหมดในใบรชัวร์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจรวมถึงอุปกรณ์เสริมซึ่งไม่ได้อยู่ในชุดอุปกรณ์มาตรฐาน ใบรชัวร์นี้ถูกออกแบบให้ใช้กับทั่วโลก โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย CLAAS (คลาส) ใกล้บ้านท่านสำหรับรายละเอียดต่างๆ เพิ่มเติม

ภาพที่แสดงในแผนผังนี้แสดงอุปกรณ์ป้องกันบางชิ้นที่ถูกถอดออกเพื่อถ่ายภาพให้เข้าใจหน้าที่ได้ง่ายขึ้นเท่านั้น เพื่อความปลอดภัยและหลีกเลี่ยงความเสี่ยงหรือความเสียหายของเครื่องจักร ห้ามทำงานถอดแ่งอุปกรณ์ทุกชิ้นออกด้วยตนเองโดยปราศจากคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญจาก CLAAS (คลาส) หรือพันธมิตรของ CLAAS (คลาส) หรือนอกเหนือจากคำแนะนำของผู้ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด โปรดศึกษาคู่มือการใช้งานประกอบอย่างถี่ถ้วนและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ข้อมูลทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับเครื่องยนต์ทั้งหมดเป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานควบคุมมลพิษของกลุ่มสหภาพยุโรปโดยแยกเป็น Stage และ Tier ที่อ้างอิงในเอกสารฉบับนี้ใช้ในวัตถุประสงค์เพื่อการให้ข้อมูลและให้รายละเอียดการเข้าใจ ซึ่งไม่ได้บ่งถึงการเห็นพ้องกันของกฎการควบคุมมลพิษในส่วนบุคคลที่ใช้ Tier ในการควบคุม

● มาตรฐาน ○ อุปกรณ์เสริม □ ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้

● มาตรฐาน ○ อุปกรณ์เสริม □ ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940
ห้องขับ							
CEBIS พร้อมหน้าจอแบบสัมผัส		●	●	●	●	●	●
ระบบปรับอากาศ A/C MATIC		●	●	●	●	●	●
เครื่องพิมพ์		○	○	○	○	○	○
ที่นั่งนุ่มสบาย		○	○	○	○	○	○
ที่นั่งแบบหมุนได้		○	○	○	○	○	○
ที่นั่งแบบพรีฮีม มีระบบระบายความร้อน มีระบบอุ่นที่นั่ง		○	○	○	○	○	○
ที่นั่งแบบเบาะหนัง มีระบบระบายความร้อน มีระบบอุ่นที่นั่ง		○	○	○	○	○	○
ที่นั่งผู้ฝึกสอน		○	○	○	○	○	○

ระดับเสียงรบกวนและการสั่นสะเทือน		990	980	970	960	950	940
ระดับความดันเสียง A-weighted ต่อเนื่องที่เทียบเท่าซึ่งวัดในสถานะการทำงานต่างๆ ตามมาตรฐาน ISO 5131	dB (A)	71 ¹					
ค่ารวมการสั่นสะเทือน ตามมาตรฐาน EN 1032:2003	m/s ²	≤ 2.5 ¹					
มูลค่าที่แท้จริงตามมาตรฐาน EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0.5 ¹					

การบำรุงรักษา							
ระบบหล่อลื่นกลาง ถังเก็บน้ำมันหล่อลื่น 16 ลิตร		●	●	●	●	●	●
การบำรุงรักษาไฟส่องสว่าง		○	○	○	○	○	○

ขนาดและน้ำหนัก							
ความยาวในการทำงาน	มม.	6495	6495	6495	6495	6495	6495
ความสูงการทำงานพร้อมท้อล้อขยาย XL	มม.	6670	6670	6670	6670	6670	6670
ความสูงการขนย้าย	มม.	3945	3945	3945	3945	3945	3945
ความสูงในการขนส่งพร้อมท้อล้อขยาย XL	มม.	3985	3985	3985	3985	3985	3985
น้ำหนัก ไม่รวมอุปกรณ์เสริมด้านหน้า พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน ²	กก.	14150	14150	13550	13300	13300	12900



ไปด้วยกัน ไปได้ไกล เต็มโตไปด้วยกัน

ลูกค้าคือหัวใจสำคัญในทุกๆ การดำเนินงานของเรา เราเข้าใจถึงความท้าทายที่คุณต้องเผชิญหน้าในแต่ละวันและพร้อมร่วมมือกับคุณเพื่อพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรที่จะช่วยให้ธุรกิจของคุณประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืนทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ดิจิตอลโซลูชันของเราพร้อมทำให้งานที่ซับซ้อนของคุณเป็นเรื่องง่าย ให้เราเป็นผู้สนับสนุนคุณสู่การเป็นผู้เล่นชั้นยอดระดับแนวหน้า

¹ ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับค่าต่าง ๆ สามารถดูได้ในคู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้อง
² V-MAX 24 ขับเคลื่อนอุปกรณ์เสริมมาตรฐาน การไหลของพืชมมาตรฐาน ต่อท่อปล่อย M ไม่มีน้ำหนักถ่วงท้าย ถังน้ำมันเปล่า

บริษัท คลาส รีเจียนัล เซ็นเตอร์ เซาท์ อีส เอเชีย จำกัด
29 อาคารบางกอกบิสซิเนสเซ็นเตอร์ ชั้น 18
ห้อง 1803 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย
โทร : 0-2726-9667-8
โทรสาร : 0-2726-9669

CLAAS Regional Center South East Asia Ltd.
29 Bangkok Business Center Building 18th FL.,
Unit 1803, Sukhumvit 63 Road, Kwang Klongton - Nua,
Khet Wattana Bangkok 10110, Thailand
Phone: +66 272 69 667-8
Fax: +66 272 69 669