



เครื่องอัดก้อนเหลี่ยม

QUADRANT EVOLUTION

5300 5200 4200

CLAAS |||

ให้ความเสถียรเป็นเรื่องของเรา เครื่องอัดก้อน เหลี่ยม QUADRANT จากคลาส "CLAAS"

เครื่องอัดก้อนเหลี่ยมคาวด์แรนท์ (QUADRANT) จากคลาส (CLAAS)



ชุดใบมีด 51 ใบ

FINE CUT (รุ่น 5300/5200/4200) สับได้ 36,000 ครั้ง/นาที ด้วยจำนวนใบมีด 56 ใบ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับป้อนเครื่องผสมอาหารสัตว์ปีกและปศุสัตว์ที่เลี้ยงบนพื้นระแนง



สเกลน้ำหนักก้อน 250-1250 กก.

เชิงเซอร์ 4 ชุดซ้ายด้านหน้า หนักก้อนฟางด้วยความแม่นยำสูงทันทีที่สับฟาง



ชุดมัดปมจำนวน 6 ชุด ตั้งแต่ปี 1921

จดสิทธิบัตรในปี 1921: ชุดมัดปมเดียวสมรรถนะสูงพร้อมตัวควบคุมเข้มแบบเยื่องคุณย์ช่วยให้การมัดปมเชือกมีความเสถียรไม่เหลือเศษเชือกทั้งใบ แปลง



ความสะดวกสบายขั้นสูงสุด

ระบบความคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ แรงอัดก้อนที่เหมาะสมที่สุด มอบคุณภาพก้อนฟางและความสะดวกสบายไร้ผู้เทียบเคียง

เครื่องอัดก้อนเหลี่ยมคาวด์แรนท์ (QUADRANT) จากคลาส (CLAAS)	2
ซึ่งเป็นที่รู้จักทั่วโลก	4
ภาพรวมของรุ่น	6
เทคโนโลยี	10
การมัดปมและความเสถียร	12
ความสะดวกสบายและสมรรถภาพ	14
อุปกรณ์ต่อพ่วง	16
ชุดปีกอัพหรือชุดเก็บหญ้า	18
POWER FEEDING SYSTEM (PFS)	20
ระบบป้อนไฮดรอลิก	22
ROTO FEED	26
ROTO CUT	28
FINE CUT	30
ลิ้นชักใบมีด	32
SPECIAL CUT	34
ซ่องกักฟาง ตัวอัดฟาง ห้องอัดฟาง	38
ตัวอัดฟางและซ่องกักฟางแบบปรับได้	40
ระบบขับเคลื่อนและระบบความปลดภัยเชิงโต้ตอบ	42
ความคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ	44
ห้องอัดฟาง	46
เพลาและล้อ	48
การมัด	50
ชุดมัดปมจากคลาส	52
เทคโนโลยีมัดปมจากคลาส	54
ระบบซั่งน้ำหนักก้อนฟาง	56
การทำงานของเครื่องจักร	58
CLAAS Service & Parts	62
การบำรุงรักษา	64
ข้อมูลจำเพาะ	66

อัดก้อนอย่างมืออาชีพด้วยความรวดเร็ว สะอาด และปลอดภัย

เครื่องอัดฟางคุณภาพดี (QUADRANT) ชื่อนี้เป็นที่รู้จักทั่วโลก

คุณภาพเป็นเครื่องพิสูจน์ที่ก้าวข้ามทุกภาษา



“ระบบควบคุมแรงอัดก้อนใหม่ APC 2.0 มีการควบคุมที่ล้ำเยี่ยดยิ่งขึ้น” ผู้รับเหมา Albert Steyns จากเมือง Lontzen ประเทศเบลเยียมกล่าว “ซึ่งแน่นอนว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างมากในการอัดฟาง แต่ความท้าทายที่แท้จริงคืออาหารหมักสับที่เป็นหยาดเปียกครับ”



“มีช่องกักฟางไชดรอลิกช่วยให้เครื่องอัดฟางคุณภาพดี (QUADRANT) มีความยืดหยุ่นมากกว่าเดิม ผลลัพธ์ที่ได้คือก้อนฟางทรงสวยงามแม้ในสภาพที่ยากลำบาก”

ผู้รับเหมา Daniel Cosson เมือง Bezange-la-Petite ประเทศฝรั่งเศส



“หน้าจอใช้งานง่าย หน้าตาเมนูออกแบบเป็นระเบียบ เปลี่ยนการตั้งค่าได้สะดวก”

Quentin Royer เมือง Marne ประเทศฝรั่งเศส



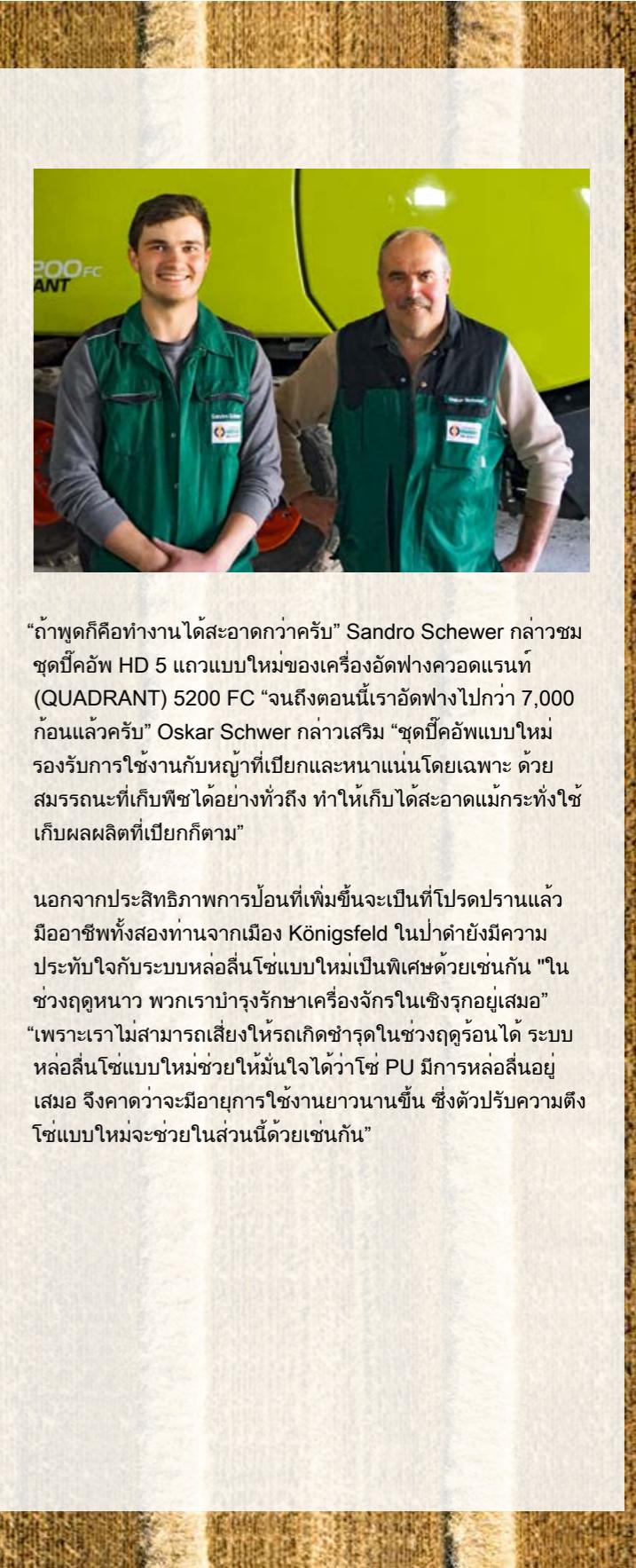
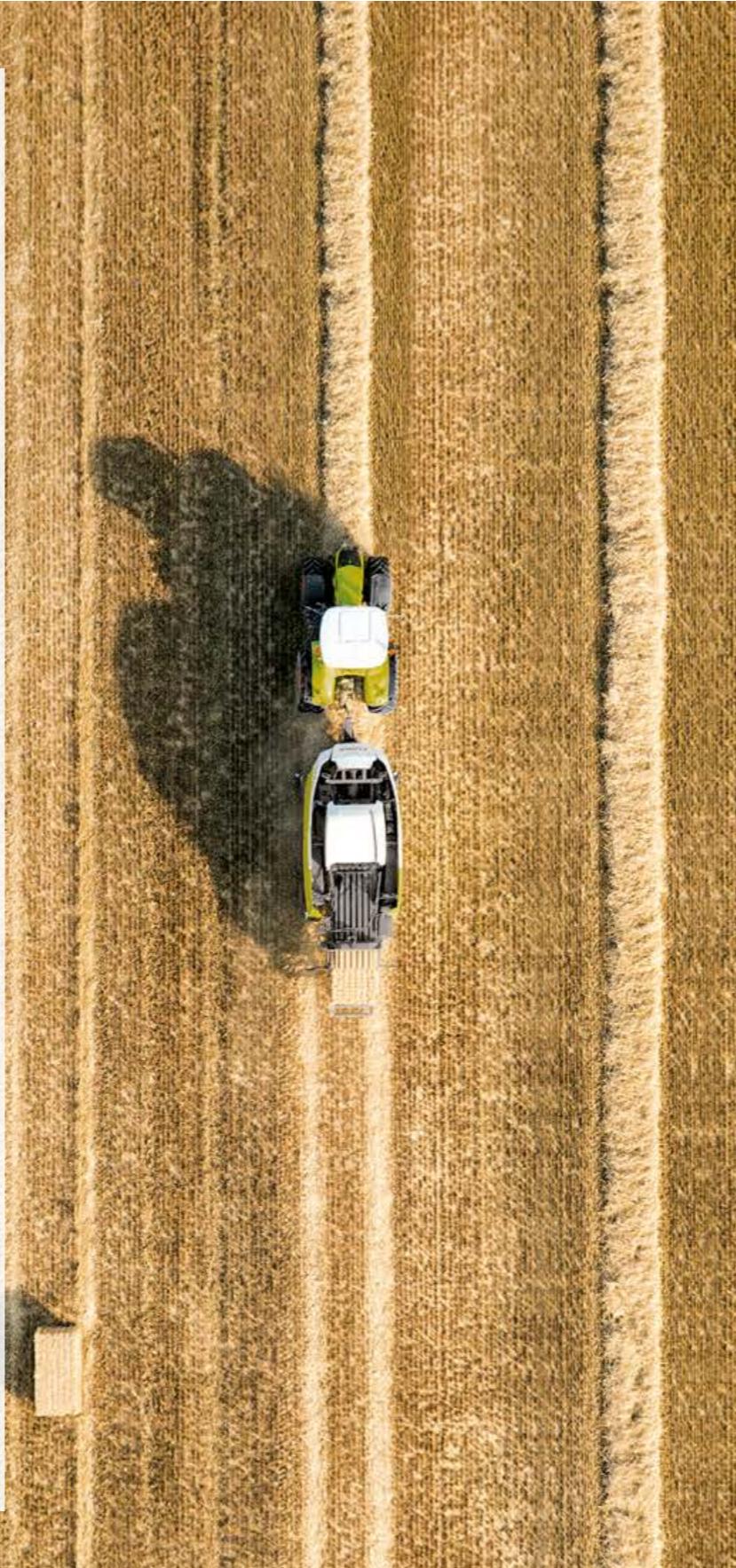
“เครื่องอัดฟางทำงานอย่างสมบูรณ์แบบและตัดสะอาด นอกจากนี้ก้อนฟางยังอัดแน่นสูงและมีน้ำหนักมาก”

Hendrik Mennega หมู่บ้าน Eext ประเทศเนเธอร์แลนด์



“ระบบ TURBO FAN ทำความสะอาดชุดนัดปมจากทุกทิศทาง ช่วยรักษาชุดนัดปมให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ”

Attila Balász หมู่บ้าน Oszkó ประเทศฮังการี



“ถ้าพูดคือทำงานได้สะอาดกว่าครับ” Sandro Schewer กล่าวชมชุดปีกอัด HD 5 แบบใหม่ของเครื่องอัดฟางคุณภาพดี (QUADRANT) 5200 FC “จะถึงตอนนี้เราอัดฟางไปกว่า 7,000 ก้อนแล้วครับ” Oskar Schwer กล่าวเสริม “ชุดปีกอัดแบบใหม่รองรับการใช้งานกับหยาดที่เปียกและหนาแน่นโดยเฉพาะ ด้วยสมรรถนะที่เก็บพืชได้อย่างท้าทึง ทำให้เก็บได้สะอาดแม้กระหึ่งใช้เก็บผลผลิตที่เปียกมากๆ”

นอกจากประสิทธิภาพการป้อนที่เพิ่มขึ้นจะเป็นที่โปรดปรานแล้ว มืออาชีพทั้งสองท่านจากเมือง Königsfeld ในภาคยังมีความประทับใจกับระบบหล่อเลี้นโซ่แบบใหม่เป็นพิเศษด้วยเช่นกัน “ในช่วงฤดูหนาว พวงเร้าบำรุงรักษาเครื่องจักรในเชิงรุกอยู่เสมอ” “ เพราะเราไม่สามารถเลี่ยงให้รถเกิดชำรุดในช่วงฤดูร้อนได้ ระบบหล่อเลี้นโซ่แบบใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าโซ่ PU มีการหล่อสีน้อยลง จึงคาดว่าจะมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น ซึ่งตอบรับความต้องการแบบใหม่จะช่วยในส่วนนี้ด้วยเช่นกัน”

ສາມມ້າງານທີ່ເຮັດວຽກໃຫ້ກ້ອນຝາງທີ່ມີຂອບສະວາດເລື່ອບຄມ

ໄທປໍມ້າງານສູງໃນທຸກສ່າງ

- ຮະນັບຄວນຄຸນແຮງອັດກ້ອນເຕີໂນມີຕິກັນຕີການພລິກ້ອນຝາງທີ່ມີຄວາມໜາກແນ່ນສ່ານເສົມແລະສູງເປົ້າເປົ້າ
- ຄວາມເວົາເຮັດວຽກສ່າງເຮົາມັນ Power Feeding System (PFS) ຂໍຍ້າໄຫ້ເລື່ອບໍ່ໄດ້ມີຄວາມເວົາເຮັດວຽກສ່າງເຖິງກ່າວເຮົາມັນ
- ມາທົ່ວມຮັບນັ້ນໜັກ້ອນຝາງແນ່ນຮັມໃນລ່ວມເຕີຍທີ່ສ່າງໃຫ້ກົມແລະປະມາຈຸດສັດສົດຮັບຕັບໄດ້ແນວເຮົາມັນ TELEMATICS ໃຊ້ທຸກທຸກກ້ອນຄວດແຮນ່າ (QUADRANT) ຖ່າວ່ານີ້ມີຄວາມເວົາເຮັດວຽກສ່າງເຖິງກ່າວເຮົາມັນ
- ເຄື່ອງອັດຝາງທຸກໆນີ້ໃສ່ຮັດດ້ວຍທຸກໂລຢີຄວາມປົກລົງຍັງ
- ຊຸດປັ້ນອັພ HD 5 ແລະຄວາມຈຸດທັງສອງດ້ານ ຂ່າຍຄວາມພລິກິດ
- ຮະນັບໜ້ວນໃຊ້ຄຣອລິຄ ຮະນັບໜ້ວນ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ຂັ້ນເຄື່ອນດ້ວຍໃຊ້ຄຣອລິຄ ມີໄຫ້ເລືອກໃໝ່ແນວເຮົາມັນ
- ຮະນັບທ່າງສະວາດຊຸດມັປມ TURBO FAN II ພັກພ້ອມເອົດຮ່າງແລະການປົກລົງທຸກໆນີ້ມີຄວາມປົກລົງ 145 ກນ./ໜົມ. ແລະການປັບປຸງທຸກໆນີ້ມີຄວາມປົກລົງທຸກໆນີ້ມີຄວາມປົກລົງ

QUADRANT	5300	5200	4200
1 ຂານດັກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ	●	—	—
2 ຂານດັກ້ອນ 1.20 x 0.70 ເມັດ	—	●	●
3 ຄວາມວ່າງຈຸດເປົ້າອັພ 2.35 ເມັດ	●	●	●
4 ລ້ອເຄື່ອນຊຸດປັ້ນອັພແນວເຮົາມັນ 2 ຊຸດ	●	●	●
5 ຮະນັບໜ້ວນ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ຂັ້ນເຄື່ອນດ້ວຍໃຊ້ຄຣອລິຄ	○	○	○
6 ຮັງຄຸກເປົ້າ 2 ຊຸດແລະເຕືອນ 5 ແກາ	□	□	□
7 ROTO FEED	□	□	□
8 ROTO CUT (25 ໃນມືດ)	□	□	□
9 FINE CUT (51 ໃນມືດ)	□	□	□
10 ສິ້ນຄ້າໃນມືດ	●	●	□
11 ຂ່ອງກ້າພຳໃຊ້ຄຣອລິຄແນວປົກລົງໄດ້	●	●	—
12 ຂ່ອງກ້າພຳໄດ້ຄຣອລິຄແນວປົກລົງທີ່	—	—	●
13 ຈັງຫວາດເລີກກະຮຸງ 46 ຄັ້ງ/ນາທີ	●	—	—
14 ຈັງຫວາດເລີກກະຮຸງ 51 ຄັ້ງ/ນາທີ	—	—	●
15 ຈັງຫວາດເລີກກະຮຸງ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ	—	●	—
16 ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນເຕີມມືດ	●	●	○
17 ໃຊ້ ISOBUS ໄດ້	●	●	●
18 ຮະນັບຄົມເລື່ອນກາງຈຸດທັງໝົດໄຟໄໝ້ກ້ອນຝາງ	●	●	○
19 ຊຸດປັ້ນເປົ້າອັພ HD ຈາກຄອກ (CLAAS) 6 ຊຸດ ໃນເລືອກເຫຼືອເບືກທີ່ໄວ້ໃນແປງ	●	—	—
20 ການຕວງຈັບເປົ້າອັພມືດປັນ	○	○	○
21 ຮະນັບກ່າວມົນສະວາດຊຸດມັປມ TURBO FAN ພັກພ້ອມທ່າງຈາລຸມ	●	●	●
22 ຕົວຄົມເປົ້າອັພມືດປັນ	—	—	—
23 ແພືກລົງ LED	□	□	—
24 ຮະນັບເຫັນທີ່ກ້ອນຝາງ	○	○	○
25 ສຳພານສັກອ້ອັນໄດ້ຈາກນ້ຳຈຸດ	○	○	—
26 ການເອົດກ້ອນສ່າງຫຼຸດສົ່ງການຕົດຕໍ່ດ້ານໜ້າ	○	○	—
27 ກລົງຈຶກເສີມ 2 ດອກສ່າງຫັນເກີນເອົາ 6 ມັນອ່ອກອ່ອງ	○	○	—
• ນາດຮູ້ຮູ້ ອຸປະກອດແຮນີ້ ໃຊ້ໄດ້ — ໃນສານຮອດໃຊ້ໄດ້	○	○	—

QUADRANT 5300 EVOLUTION ຮຸນຮະດັບເຂົ້າວິເວີ

ສ່າຫວັນຂານດັກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ຂັ້ນເຄື່ອນດ້ວຍໃຊ້ຄຣອລິຄ ມີໄຫ້ເລືອກໃໝ່ແນວເຮົາມັນ

ຮະນັບໜ້ວນໃຊ້ຄຣອລິຄ ຮະນັບໜ້ວນ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ຂັ້ນເຄື່ອນດ້ວຍໃຊ້ຄຣອລິຄ ມີໄຫ້ເລືອກໃໝ່ແນວເຮົາມັນ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 46 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ຄວາມແນ່ນອັດກ້ອນ 1.20 x 0.90 ເມັດ

ດ້ວຍເຫັນກະຮຸງທີ່ທ່າງການ 56 ຄັ້ງ/ນາທີ ທ່ານໄດ້ປະສົງສິນກິກັກ

ກໍາລັງງານ/ປົກລົງງານ

ຄວາມໜາກແນ່ນ

ຄວາມສະດວກສປາຍ

ประสิทธิภาพการทำงานถึงขีดสุด ด้วยการผสมผสานพลังอย่างลงตัว

สีปั๊จจัยสำคัญสู่ความสำเร็จในการเก็บเกี่ยว

คลาสเข้าใจถึงความสำคัญของการทำงานที่ลงตัวอย่างสมบูรณ์แบบตลอดกระบวนการเก็บเกี่ยว ด้วยเหตุนี้คลาสจึงนำประสบการณ์ที่ล้ำสมัยที่ขันดัดให้กับตัวเองที่สุดแห่งหนึ่งในโลก ซึ่งคือสถานที่คลาสให้กำเนิดผลงานพัฒนาล่าสุดของเรา เครื่องอัดฟางคอดแรนท์ อิโวลูชัน (QUADRANT EVOLUTION) เครื่องอัดฟางก้อนสีเหลี่ยมทรงพลังนี้สร้างมาตรฐานใหม่ทั้งในเรื่องของการมัดปุ่ม ความเสถียร ความสะดวกสบาย และสมรรถภาพ ทั้งหมดเพื่อให้คุณทำงานอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



QUADRANT	5300 EVOLUTION	5200 EVOLUTION	4200 EVOLUTION
ขนาดก้อน, ซม.	120 x 90	120 x 70	120 x 70
ร้าวในมีด FINE CUT, ตัวเลือกชุดในมีดแบบที่ 1	0, 12, 13, 26, 51	0, 12, 13, 26, 51	0, 12, 13, 26, 51
ร้าวในมีด FINE CUT, ตัวเลือกชุดในมีดแบบที่ 2	0, 13, 25, 26, 51	0, 13, 25, 26, 51	
ลิ้นชักใบมีด	•	•	•
จำนวนล้อสูงสุด	620/50 R 22.5		
APC	•	•	○
ระบบชั้งนำหนัก	○	○	○
PFS ขับเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก	○	○	—

• มาตรฐาน ○ อุปกรณ์เสริม — ไม่สามารถใช้ได้

อัดก้อนฟางสมบูรณ์แบบ



ระบบมัดปมที่ผ่านการพิสูจน์

เป็นเวลาภานานกว่าสำนักงานเครื่องอัดฟางก้อน สีเหลี่ยม ชุดมัดปมของคลาสสามารถมัดปมได้แน่นหนากว่าชุดมัดปมสองขั้นอื่นๆ ในคลาสถึง 20% และแน่นอนว่าไม่เหลือทั้งเศษซือกไว้

คุณค่าและปลอดภัย

- ชุดมัดปมของคลาสมัดปมได้แน่นกว่าถึง 20%
- ไม่เหลือทั้งเศษซือก ช่วยประหยัดเชื้อก 0.5 เมตรต่อคันฟาง
- ไกด์เดียวแบบพับลงช่วยให้การร้อยเชือกเร็วต้นสะดวกยิ่งขึ้น
- เมรอกเชือกสามารถปรับสภาพได้รวดเร็ว และสามารถใช้กับเชือกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- ถังน้ำในตัวสำหรับล้างมือได้สะดวก
- ชีลยานยนต์ช่วยป้องกันนุ่นไนให้เข้าด้านในกล่องเชือก
- กล่องเชือกเสริมช่วยให้เก็บม้วนเชือกได้มากขึ้น (6 ม้วนต่อคัน)



100 ปีแห่งความเชี่ยวชาญของชุดมัดปม มัดปมได้แน่นถึง 20%
หน้า 42



ลูกกลิ้งแรงลูกสูบ HD สำหรับงานหนักพร้อมแบร์จเม็ด บล็อกที่มีอายุการใช้งานยาวนานกว่าเดิม 5 เท่า หน้า 41



ความเสถียรที่วางใจได้

ห้องลัก ราวดีอย และรางลูกเบี้ยวั้งสองชุดออกแบบสำหรับให้ทำงานได้ต่อเนื่อง เป็นเวลาภานาน คลัตช์ตัวอัดฟางและโรเตอร์ทำงานเชื่อมต่อ กัน ตัวเครื่องทำงานร่วมกัน แบบซิงโครในชั้น 100%

ความทนทานและความแข็งแกร่งสูง

- ลูกกลิ้งแรงลูกสูบ HD ทำงานด้วยแบร์จเม็ดบล็อกที่มีการหล่อลื่นอัตโนมัติ มีอายุการใช้งานยาวนานกว่าเดิม 5 เท่า และไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่
- ลูกสูบอัดฟาง HD พร้อมส่วนบ้องกันการสึกหรอ S700 คุณภาพสูงที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
- มีชุด HD ให้เลือก 5 ชุด สำหรับการใช้งานพิเศษที่มีความยากลำบากกับฟางข้าวโพดหรืออ้อย



การหล่อลื่นใช้การเพื่อความเสถียรในการทำงานที่ดีกว่าและประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา หน้า 56



ไกด์เดียวแบบพับลงเพื่อการร้อย เชือกเริ่มต้นที่สะดวกยิ่งขึ้น
หน้า 45



มัดปมสะอาด ปลอดภัย ไม่เหลือทั้งเศษซือก
หน้า 44



ห้องอัดฟางผ่านการปรับปรุง มอบก้อนฟางทรงสวยงามอย่างถาวร
หน้า 41

มุงหน้าสู่ปริมาณงานที่สูงกว่า

ความสะดวกสบาย | กำลังงาน



ความสบายน้ำหนัก

เครื่องอัดฟางคุณภาพดี (QUADRANT)
มอบความสะดวกสบายสูงสุดในทุกระดับ
การทำงาน ให้การทำงานของคุณเป็นเรื่อง
ง่าย เพื่อการผลิตก้อนฟางที่อัดแน่นสมบูรณ์
แบบ พร้อมขอบที่อัดเก็บมิดชิดเป็นพิเศษ
เพื่อความเสถียรที่ดีเยี่ยมในการขนย้ายและ
จัดเก็บ

ความสะดวกสบายและประสิทธิภาพการ ทำงาน

- ใช้งานสะดวกง่ายดายและตัวติดฟางได้
อย่างสะดวกจากที่นั่งคนขับ (อุปกรณ์
เสริม)
- มีกล้อง PROFICAM ติดตั้งบนห้องอัด
ฟางสำหรับตรวจสอบสภาพก้อนฟางที่อัด
ได้โดยปราศจากลักษณะข้อบกพร่อง
- สามารถเลือกให้กล้องแสดงภาพบนหน้า
จอที่ต่อแยกหรือบนหน้าจอใหม่ CEMIS
700 ได้
- หน้าจอ CEMIS 700 ขนาด 7 นิ้ว ใช้
งานสะดวกด้วยหน้าจอสัมผัส บุ่มกด หรือ
บุ่มกดแบบหมุน
- ระบบ TELEMATICS ON
IMPLEMENT (TONI) ถ่ายโอนข้อมูล
สำคัญทั้งหมดของเครื่องอัดฟางขึ้นคลา
ว์โดยอัตโนมัติ



ล้อซ้ายแรงมีหนานนกรอบนอกมากขึ้นเพื่อเพิ่ม
ความสบายน้ำหนัก

หน้า 43



ด้วยจังหวะซักลูกสูบสูงสุด 56 ครั้ง/นาที ทำให้คุณได้รับ
ลูกสูบ (QUADRANT EVOLUTION) เป็นเครื่องอัดฟางที่เร็ว
ที่สุดในตลาด

หน้า 8



ระบบ CEMIS 700 ช่วยให้เข้าถึง
ฟังก์ชันสำคัญต่างๆ ได้โดยตรงจากที่
นั่งคนขับ

หน้า 52



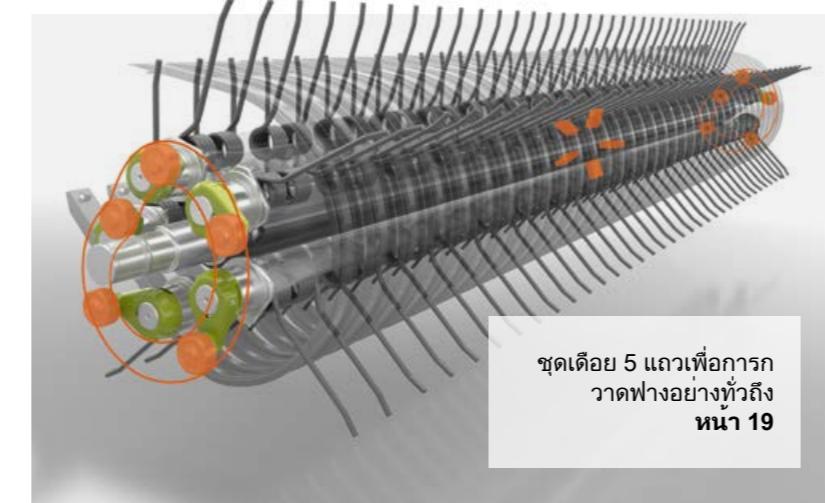
มีร่างลูกเนี้ยวสองรยางค์ที่เก็บเศษฟางที่มีลักษณะไม่平坦ได้
โดยไม่สูญเสียผลผลิต มีอุปกรณ์เสริมระบบ PFS ที่ขับเคลื่อน
ด้วยไฮดรอลิก

หน้า 22



เครื่องหมาย KENNFIIX® ระบุสายไฮดรอลิก
คชุดเจเน

หน้า 17



ชุดเดียว 5 แฉวเพื่อการราก
ราดฟางอย่างทั่วถึง

หน้า 19



ระบบควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ APC พร้อม
เชิงเซอร์ตอบสนองไว

หน้า 39



สมรรถนะชั้นยอด

ระบบ POWER FEEDING SYSTEM
(PFS) ทำงานด้วยความเร็วสูงกว่าเดิม 10%
ความเร็วโรเตอร์ ระบบ PFS และชุดปีกอัด
หรือชุดเก็บฟางทำงานสอดคล้องกันอย่าง
ลงตัว ผลลัพธ์ที่ได้คือก้อนฟางที่มีความแข็ง
สูงพร้อมรูปทรงสมบูรณ์แบบ ส่วนขอบแข็ง
ในทุกสภาวะการเก็บเศษฟาง

การทำงานละเอียด ให้ปริมาณงานสูง

- ชุดปีกอัดหรือชุดเก็บฟางทำงานร่วมกัน
ด้วยระบบควบคุมคุณภาพลูกเบี้ยว์ที่ทั้งสอง
ด้าน
- ระบบป้องกันชุดปีกอัดหรือชุดเก็บฟาง
และ PFS แยกอิสระเพื่อสมรรถนะที่ดีกว่า
- แผ่นเพลทด้านบนของห้องอัดฟาง
ออกแบบเพื่อให้ก้อนฟางถูกอัดเป็นก้อน
แข็งจนสุดทุกมุมก้อน
- แผ่นเพลทด้านข้างของห้องอัดฟางเป็น
แนวตรงตลอด ช่วยให้อัดฟางได้อย่าง
สม่ำเสมอขึ้น
- การออกแบบห้องอัดฟางแบบปิดกัน
ผลลัพธ์ก้อนอัดฟางสี่เหลี่ยมที่เก็บน้ำ
ละเอียดทุกมุมก้อน
- เทคโนโลยี FINE CUT พร้อมชุดมีด 51
ใบเพื่อคุณภาพการตัดที่เหมาะสมที่สุด

ต่อพ่วงสะdagกแม่ใช้กับรุนขนาดใหญ่พิเศษ



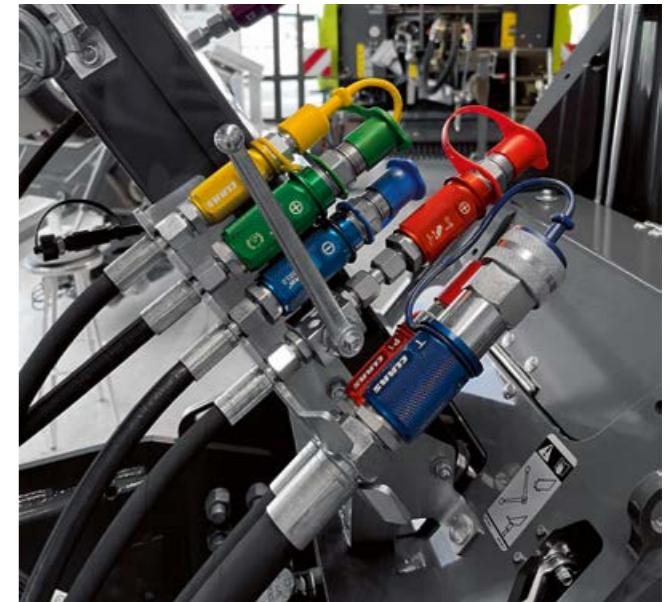
ลักษณะที่โดดเด่น

- คานลากสำหรับงานหนักที่ปรับตั้งได้ พร้อมตัวเลือกการต่อพ่วงที่ถูกดูแลอย่างดี
- เซื่อมต่อสายไฮดรอลิกรวดเร็วทันใจด้วยเครื่องหมาย Kennfixx
- แม่แรงไฮดรอลิกเพื่อการต่อพ่วงที่สะดวกง่ายดาย
- ล้อเลื่อนแบบพับด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยบนท้องถนน



ขาตั้งใช้ต่อเนื่อง

แม่แรงไฮดรอลิกที่ช่วยเติมเต็มทุกอย่างให้คุณ ควบคุมสะdagกผ่านการเชื่อมต่อตรง มีแผ่นเพลทค้ำขานด้วยพิเศษช่วยให้มีความเสถียรในการรองรับแม่บันพื้นฐาน



เครื่องหมาย Kennfixx มองเห็นชัดเจน

เครื่องอัดฟางควอดแรนท์ (QUADRANT) ให้คุณเข้ามายังความสนายน้ำที่ยกจะเที่ยงเคียง การต่อพ่วงกับเครื่องอัดฟางควอดแรนท์ (QUADRANT) กีเซ่นกัน ด้วยสายไฮดรอลิกพร้อมเครื่องหมาย KENNFIIXX ที่ระบุฟังก์ชันของแต่ละสายอย่างชัดเจนเป็นมาตรฐาน จึงสังเกตเห็นได้ง่ายแม้ผ่านการใช้งานนานหลายปี นอกจากนี้ยังมีระบบปลดข้อต่อไวให้เลือกใช้เป็นตัวเลือกเสริมได้สำหรับเวอร์ชันเดียว ทำให้การต่อพ่วงกับเครื่องอัดฟางเป็นเรื่องที่ง่ายยิ่งกว่า พร้อมทั้งลดปัญหาในการปฏิบัติงานด้วยเช่นกัน

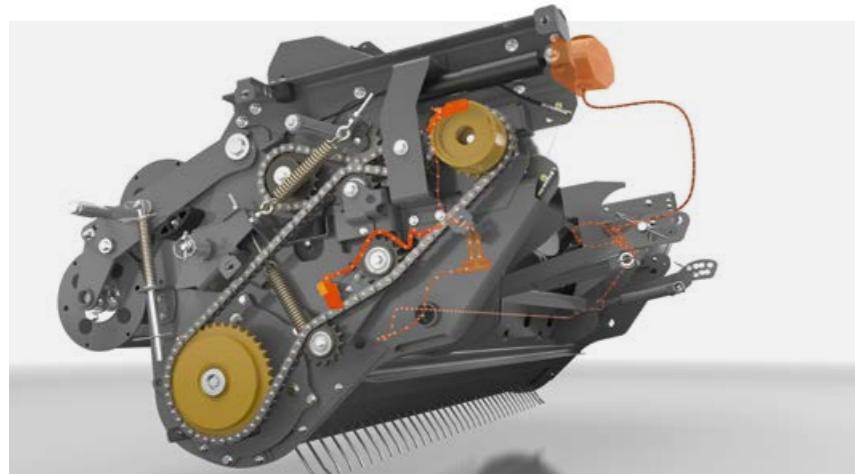
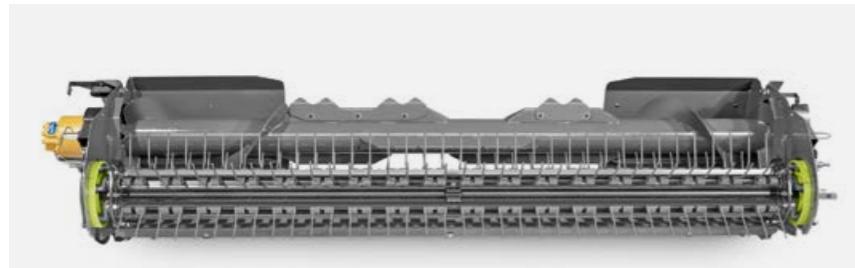


ความปลอดภัยบนท้องถนน

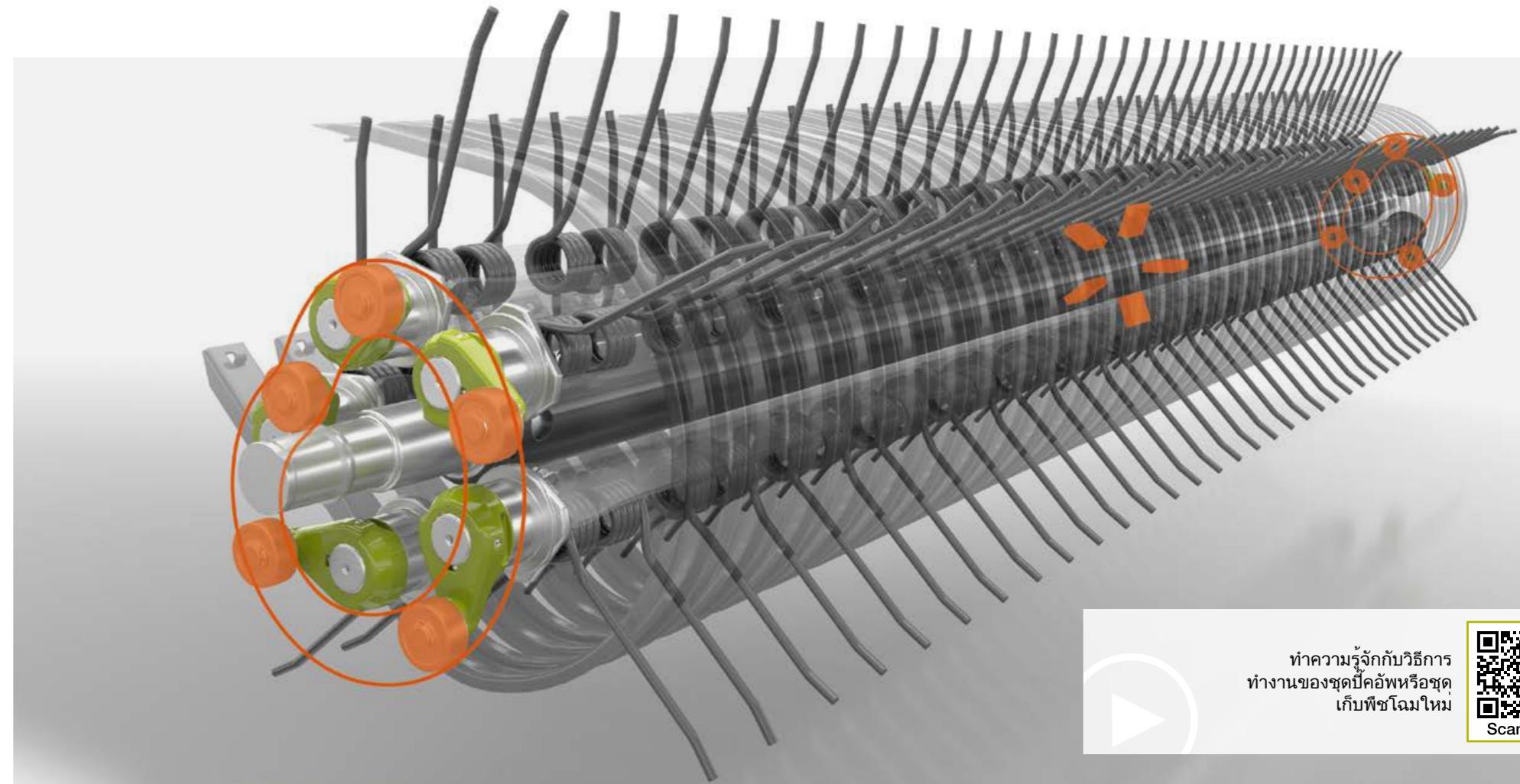
การขันย้ายควอดแรนท์ (QUADRANT) บนถนนสาธารณะทำได้สะดวกเพียงพับล้อเลื่อนเก็บเท่านั้น ไม่จำเป็นต้องถอดออก

พีซทุกใบคือผลผลิตที่มีค่า ไม่ว่าจะเล็กเท่าใดก็ตาม

ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บหญ้า



ด้วยปริมาตรลังน้ำมัน 7.2 ลิตร ระบบหล่อสีน้ำซึ่งสามารถอัดโน้มติดช่วยให้การทำงานมีความเสถียรต่อเนื่องตลอดทั้งวันและมีอายุการใช้งานยาวนาน ปริมาณน้ำมันปรับได้อิสระตามสภาพการทำงาน



ทำความรู้จักกับวิธีการ
ทำงานของชุดปีค้อพหรือชุด
เก็บพีซในใหม่



ลักษณะที่โดดเด่น

- เก็บพีซหลากหลายชนิดในทุกสภาพ ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่างลูกกลิ้งคู่คดฟางผ่านการออกแบบที่ใส่ใจในความละเอียด ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซ ระบบ PFS และโรเตอร์
- NEW: ระบบ PFS ทำงานเร็วขึ้น 10%
- NEW: ตัวอุปกรณ์มีความแข็งแกร่งที่ผ่านการพิสูจน์ ด้วยชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซ ของ Jaguar (JAGUAR) 5 แก้ว
- ระบบควบคุมรุ่นลูกเปี้ยวย่างสองด้าน (ขึ้นส่วนของ JAGUAR)
- NEW: ระบบหล่อสีน้ำในการสำหรับโซ่ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซด้วยลังน้ำมัน 7.2 ลิตร

ราวดีอย 5 ชุดเพื่อรับมือโหลดงานสูง

ชุดเดียว 5 แก้ว ด้วยการผ่อนร้อยละอย่างเหมาะสมเพื่อให้ความต้านทานที่มากกว่าในการใช้งานจริง และสามารถเก็บพีซอาหารสัตว์ได้ในปริมาณมาก เดียวเหล็กระบบสปริงคู่ยืดเข้ากับราวดีอยแน่นโดยล็อกที่เพื่อรับโหลดต่อเนื่องและโหลดที่มีความรุนแรง ผลผลิตล่าสุดเข้าห้องอัดฟางด้วยความก้าวที่เหมาะสมผ่านเกลียวล่าสุดของชุดที่ด้านซ้ายและด้านขวาของกลไกเก็บพีซ (ROTO FEED) หรือผ่านลูกกลิ้งของระบบป้อนต่อเนื่อง POWER FEEDING SYSTEM (PFS) มองก้อนฟางที่อัดแน่นสูงเก็บขอบสวยงามเพื่อความเสถียรขณะขันย้ายและจัดเก็บ

ป้อนพีซเข้าเครื่องราบรื่น ไม่เหลือทิ้งเศษ

เดียวทำงานอยู่ในชุดรางลูกบี้ย่างสองราง ทำให้สามารถเก็บเศษพีซที่มีลักษณะไม่ปกติได้โดยไม่สูญเสียผลผลิตและเก็บผลผลิตเข้าใกล้กับโรเตอร์ ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซที่สะอาดตลอดเวลา เหมาะสำหรับเมื่อต้องการปริมาณงานสูงสุดในการเก็บเกี่ยวผลผลิตหลากหลายชนิด ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซแบบใหม่พร้อมประโยชน์จากการทำงานที่ราบรื่นและการสึกหรอที่ลดลง

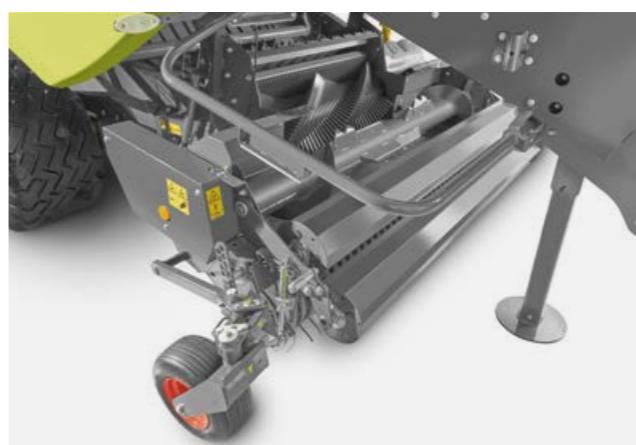
ระบบควบคุมชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซที่ทั้งสองด้าน

มองเห็นชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซได้ชัดเจนจากห้องขับของแทรกเตอร์ จึงสามารถปรับได้โดยไม่สูญเสียผลผลิตและเก็บพีซที่มีลักษณะไม่ปกติได้ด้วยระบบควบคุมชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซที่ทั้งสองด้าน ล้อเลื่อนมีกันสะเทือนเพื่อการติดตามแนวพื้นอย่างเหมาะสมและป้องปันหนาแน่นในการเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงและขณะขับเข้าโค้ง ลูกกลิ้งกดฟางจะดึงสิทธิบัตรสำหรับเร่งการไหลของผลผลิตในทุกรุ่นควบคุมแรนท์ (QUADRANT) ชุดปีค้อพหรือชุดเก็บพีซและโรเตอร์หรือตัวอัดฟางอยู่ใกล้กัน ล่าสุดผลผลิตได้รับการรับรองให้เป็นมาตรฐานสูง



ลักษณะที่โดดเด่น

- เกลียวลำเลียงตามยาวติดตั้งด้วยระบบคุดซับแรงกระแทก มีระยะพิเศษกว้างพร้อมลูกกลิ้งที่ทั้งถึง ช่วยลำเลียงผลผลิตที่เก็บเกี่ยวข้าสกในโรเตอร์ ในขันตอนนี้ ผลผลิตที่ไหลเข้าจะถูกกรราชัยออกเท่าๆ กันและเร่งลำเลียงเข้าไปยังโรเตอร์
- เครื่องอัดฟางควอดแรนท์ (QUADRANT) พร้อมลุยแมกระทั้งเศษพืชที่กระจัดกระจาบไม่เทากัน



เกลียวลำเลียงตามยาว

เกลียวลำเลียงตามยาวติดตั้งด้วยระบบคุดซับแรงกระแทก มีระยะพิเศษกว้างพร้อมลูกกลิ้งที่ทั้งถึง ช่วยลำเลียงผลผลิตที่เก็บเกี่ยวข้าสกในโรเตอร์ ในขันตอนนี้ ผลผลิตที่ไหลเข้าจะถูกกรราชัยออกเท่าๆ กันและเร่งลำเลียงเข้าไปยังโรเตอร์

POWER FEEDING SYSTEM (PFS)

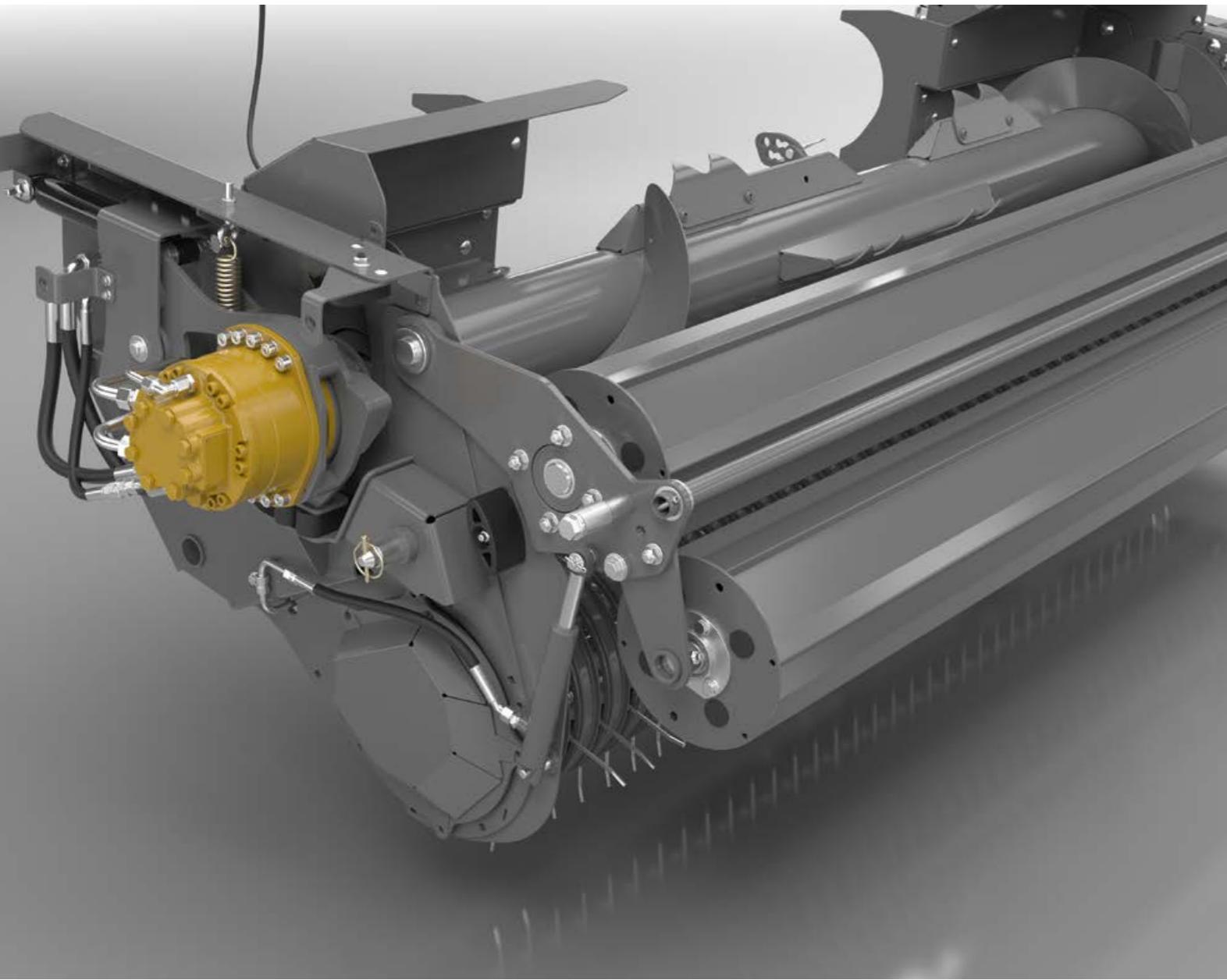
ระยะห่างระหว่างแฉดการที่กว้างขึ้นช่วยร่นระยะให้ใกล้ไปมีดึงขึ้นเพิ่มคุณภาพการตัด พร้อมให้อาหารใช้งานและความทนทานสูงสุด คุ่หูที่เป็นเอกลักษณ์ระหว่างลูกกลิ้งกดฟางและเกลียวลำเลียงต่อเนื่องที่ทำงานต่อเนื่องช่วยให้งานของคุณเป็นเรื่องง่ายกว่าเดิม

เครื่องอัดฟางควอดแรนท์ (QUADRANT) พร้อมลุยแมกระทั้งเศษพืชที่กระจัดกระจาบไม่เทากัน

- กำลังงานรองรับอัตราปริมาณงานต่อชั่วโมงระดับสูง
- ความเร็วเดินหน้าสูงที่โดดเด่น
- ผลผลิตเร่งลำเลียงด้วยกันในทิศทางเดียว
- เมฆะสำหรับเศษพืชทุกชนิด
- ปริมาณงานสูง ด้วยคลัตช์ป้องกันโอลเวอร์โหลด PFS ที่ให้การปักป้องเพิ่มขึ้น 20 เปอร์เซ็นต์
- ราภัณฑ์สีกันรอยปูนได้ช่วยยืดอายุการใช้งานของชุดบีบอพหรือชุดเก็บพืช ปรับสภาพตามผลผลิตทุกชนิดได้ดีกว่า

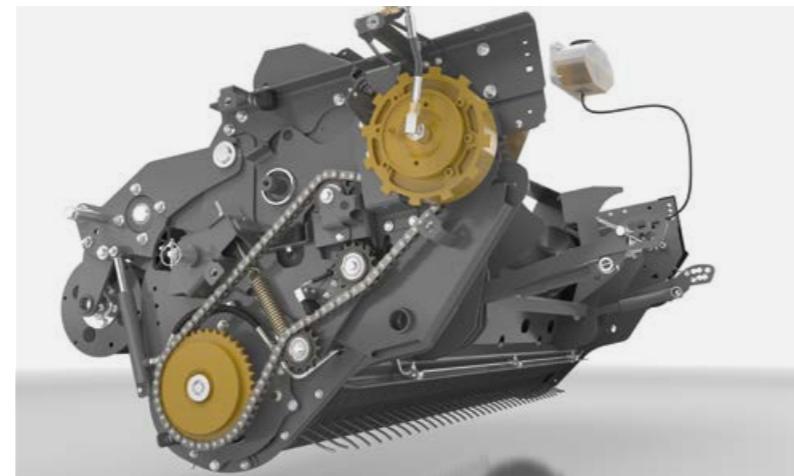
สมรรถนะการป้อนพืชของเราเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ระบบป้อนไ媳ดรอลิก



ลักษณะที่โดดเด่น

- NEW: ทำงานสะดวก นุ่มนวลกับพืชอาหารสัตว์และพร้อมด้วยความยืดหยุ่น: ชุดป้อนพืชควบคุมด้วยไ媳ดรอลิก
- NEW: ระบบปรับความเร็วอิสระ
- NEW: ความสามารถสายสูงสุด: ตัวเลือกย้อนการทำงานอย่างง่ายจากผู้ใช้



ชุดป้อนไ媳ดรอลิกพืช ระบบ PFS และลูกกลิ้งกดพืชช่วยให้ผลผลิตใหม่ได้อย่างราบรื่น



ระบบป้อนไ媳ดรอลิก PFS ปรับตั้งง่ายจากที่นั่งแทรกเตอร์



ระบบ POWER FEEDING SYSTEM ที่ย้อนการทำงานได้อย่างง่ายดายจากห้องคนขับ

ระบบป้อนไ媳ดรอลิก

คลาสขอเสนอระบบป้อนขับเคลื่อนด้วยไ媳ดรอลิกสำหรับเครื่องอัดฟางคาดแรนท์ (QUADRANT) 5300, 5200 และ 4200

ประโยชน์ที่เด่นชัดมากมายของระบบป้อนไ媳ดรอลิก:

- ระบบปรับตั้งแบบแยกตามสภาพพืชที่เก็บเกี่ยว เพื่อสมรรถภาพการป้อนพืชอาหารสัตว์ที่ต้องการ
- ความยืดหยุ่นที่ปรับสภาพตามแปลงท่างานที่ต้องการ
- ผลผลิตใหม่ราบรื่น
- ควบคุมย้อนการทำงานได้จากห้องขับ เป็นมิตรกับผู้ใช้อย่างสูงสุด

ระบบขับเคลื่อนไ媳ดรอลิกช่วยให้คันขับสามารถปรับตั้งและปรับสภาพการใหม่ของผลผลิตตามสภาพการทำงานได้

สำหรับพืชผลหลายชนิด การบ้อนเข้าเครื่องให้เริ่วที่สุดเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้ผลผลิตใหม่ได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ แต่สำหรับพืชบางชนิด เช่น ลูเชร์น จะต้องใช้ความนุ่มนวลเป็นพิเศษ ระบบป้อนไ媳ดรอลิกช่วยให้คันขับสามารถปรับการทำงานตามสภาพต่างๆ เพื่อประกันคุณภาพพืชอาหารสัตว์ได้โดยตรง

ระบบปรับความเร็วอิสระ

ระบบปรับความเร็วอิสระช่วยให้สามารถปรับอัตราป้อนของโรเตอร์ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดได้ผ่านระบบ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ระบบ PFS ไ媳ดรอลิกมีความยืดหยุ่นมากกว่าระบบเข็งกล และสามารถรองรับพืชหลากหลายชนิดได้มากกว่า

ตัวเลือกย้อนการทำงานที่สะดวก ควบคุมได้จากที่นั่งคนขับ

คันขับสามารถกำจัดลิ้งอุดตันออกได้สะดวกเพียงใช้แปรงควบคุมจากห้องคนขับ ทำให้งานเป็นเรื่องง่ายและลดความยุ่งยาก

ค้นพบคุณสมบัติพิเศษของชุดป้อนพืช
ค้อพาร์ทชุดเก็บพืช



Scan me.

รุ่นระดับไฮเอนด์ QUADRANT EVOLUTION

สิ่งสำคัญสำหรับเรามีความสำคัญในการเก็บเกี่ยวของคุณ เครื่องอัดฟางก้อนสีเหลืองเป็นม้า้งงานที่วางใจได้ในท้องทุ่ง ของคุณ – ด้วยปริมาณงานสูง ความหนาแน่นของก้อนฟาง ที่เป็นเอกลักษณ์ และคุณภาพการตัดที่โดดเด่นรุ่นควอดแอล์ วีโอลูชัน (QUADRANT EVOLUTION) ผสมผสาน ระบบขันสูงเข้ากับความสามารถสุดยอดในการทำงานระดับสูง – ตั้งแต่ขันตอนป้อนพืชเข้าไปจนถึงขันตอนอัดก้อนฟาง สีเหลือง



ในบางครั้ง ความนุ่มนวลคือสิ่งที่จำเป็น



ลักษณะที่โดดเด่น

- ปริมาณงานโดยเด่น กำลังงานต่อพื้นที่สูง: ระบบ ROTO FEED พร้อมโรเตอร์ป้อน
- โรเตอร์มีน้ำหนักมากเพื่อการทำงานที่รับรื่น
- นวัตกรรมการจัดวางในมีดโรเตอร์ช่วยปอกบ่องผลผลิตที่มีความละเอียดอ่อนอย่าง ลูเชร์น (Lucerne)



ระบบ ROTO FEED – เทคโนโลยีโรเตอร์ที่ไม่ต้องใช้การตัด

เครื่องอัดฟาง QUADRANT (คาดแรนท์) มีความโดยเด่นในเรื่อง ของระบบบ่องผลผลิตที่มีรอบหมุนต่อเนื่อง แม้ว่าจะไม่ใช้ระบบการตัดกีตام ความเร็วรอบหมุนสูงให้ปริมาณงานที่โดยเด่นและกำลังงานต่อพื้นที่สูง ด้วยการบ่องผลผลิตที่สม่ำเสมอและการบ่องเข้าซ่อง กักฟางอย่างไม่ขาดตอน ทำให้เครื่องอัดฟาง QUADRANT (คาดแรนท์) ผลิตก้อนอัดฟางที่มีขอบคมและมีทรงอัดแน่นสวยงามตามสัดส่วนเท่าๆ กัน

น้ำหนัก Deadweight สูง

โรเตอร์มีน้ำหนัก Deadweight สูง ทำให้กลไกการทำงานมีความรắnเรื่นเป็นพิเศษ โรเตอร์มีน้ำหนักมาก จึงมีความเร็วคงที่แม่ทำงานกับเศษพืชที่มีลักษณะไม่เท่ากัน ช่วยลดโหลดที่กระทำกับระบบขับเคลื่อนของแทรกเตอร์

นวัตกรรมการจัดวางในมีดโรเตอร์ที่ช่วยปอกบ่องผลผลิต

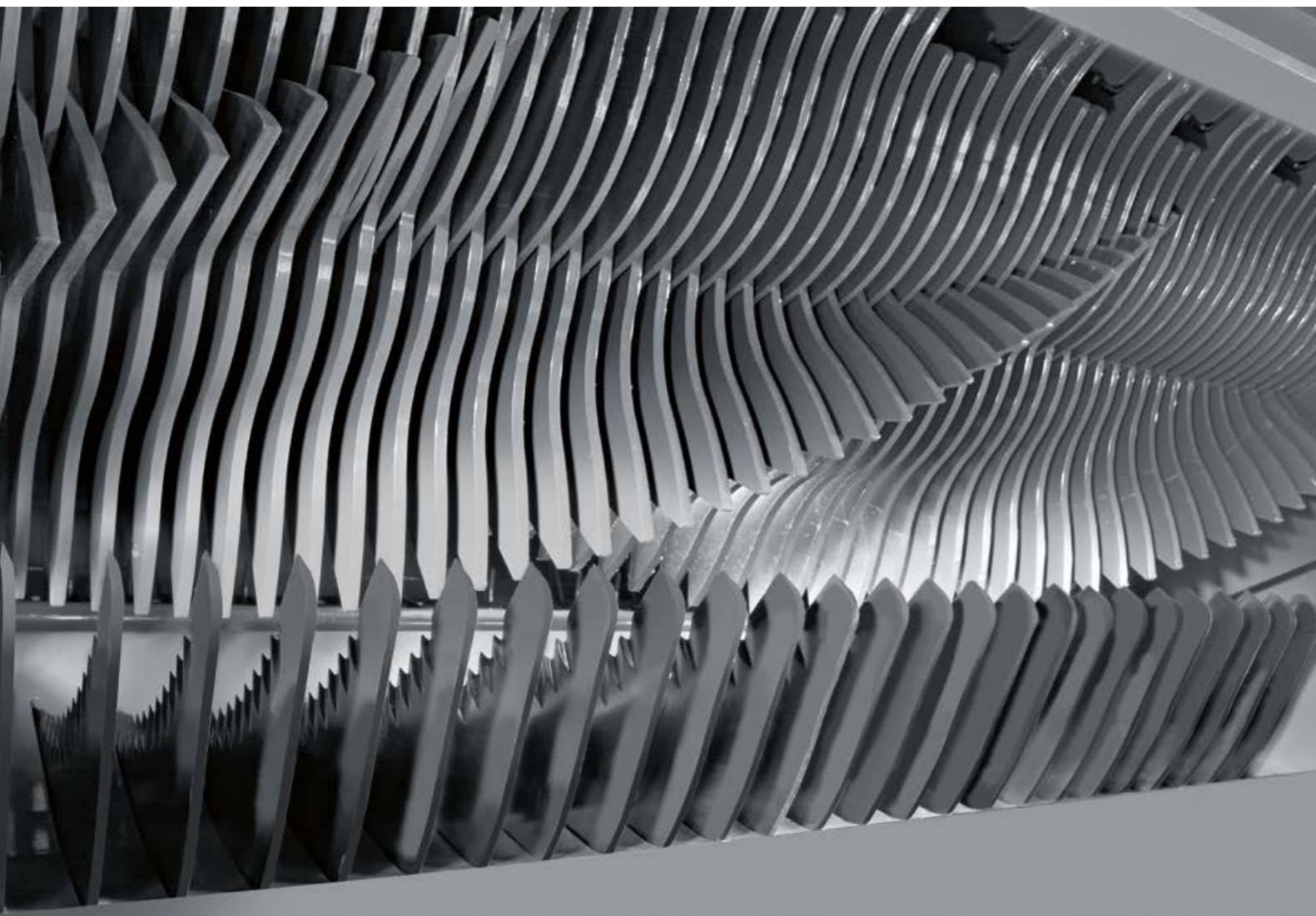
โรเตอร์เส้นผ่านศูนย์กลาง 500 มม. พร้อมใบมีดโรเตอร์ 4 แขนทรงเกลียว ให้ประสิทธิภาพปอกบ่องผลผลิตเป็นพิเศษ:

- การป้อนผลผลิตที่สม่ำเสมอ
- ปริมาณงานสูง
- ใช้พลังงานต่ำและผุ่นละสนน้อย
- เมฆะล่าหรับพืชอาหารลัตว์ชนิดที่มีความละเอียดอ่อนอย่าง ลูเชร์น (Lucerne)
- พนกันมาตรฐานการปอกบ่องผลผลิตระดับสูงและคุณภาพพืชอาหารสัตว์ชั้นยอดด้วยนวัตกรรมการจัดวางในมีดโรเตอร์
- มีระบบ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) ในทุกรุ่น

QUADRANT	5300	5200	4200
ROTO FEED	□	□	□
เส้นผ่านศูนย์กลาง	ม.	0.5	0.5
ความกว้าง	ม.	1.2	1.2

□ ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้

หนึ่งในข้อได้เปรียบของพืชอาหารสัตว์ที่เอร์ดอร์อย คืออัตราการผลิตน้ำที่เพิ่มสูงขึ้น



ลักษณะที่โดดเด่น

- คุณภาพอาหารมักสับที่มีการหักกรดแล็คติกอย่างเหมาะสมจาก ROTO CUT
- อัดแน่นกว่าพร้อมนำไปทำอาหารมักสับได้ง่าย
- ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีดแบบควบคุมได้ เลือกใช้มีดให้เหมาะสมกับทุกการใช้งาน
- ลดการอุดตันด้วยโครงชุดตัดแบบไฮดรอลิก



คุณภาพอาหารมักสับที่เติมเปลี่ยนด้วย ROTO CUT

อาหารมักสับที่เอร์ดอร์อยและเติมเปลี่ยนไปด้วยพลังงาน พร้อมกระบวนการหักกรดแล็คติกอย่างเหมาะสม เป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตน้ำมีดจำนวนมากในโคนม ส่วนผสมที่สำคัญทั้งสามอย่างได้แก่ ผลผลิตที่ตัดสันและเยียด แรงอัดก้อนฟางสูง และการทำให้ปลดออกซิเจน ด้วยอัตราการตัด 18,000 ต่อนาที ทำให้ระบบ ROTO CUT ของคลาสสีหนึ่งในระบบที่มีความถี่การตัดสูงสุดในตลาดช่วยให้ได้ความยาวการตัดสัน 45 มม. พร้อมคุณภาพการตัดดีเยี่ยม

ประโยชน์จาก ROTO CUT: อัตราการตัดต่อนาทีที่สูงกว่า

- ประหยัดเวลาที่ใช้ในการผสมวัตถุต้นในเครื่องผสมอาหารสัตว์
- คุณภาพพืชอาหารสัตว์ที่ดีกว่า
- หลงเหลือเศษตกค้างน้อยกว่า

ชุดใบมีด 25 ในเพื่อคุณภาพพืชอาหารสัตว์ชั้นยอด

โรเตอร์การตัดชุด 25 ในมีดทำงานด้วยความเที่ยงตรง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ เพื่อมอบพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพชั้นยอด เนื่องจากผลผลิตตัดสันและละเอียดอย่างเที่ยงตรง ทำให้สามารถอัดก้อนฟางได้แน่นยิ่งขึ้นและนำไปใช้งานต่อได้ด้วย

ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีดช่วยให้คุณสามารถตอบสนองต่อสถานการณ์หน้างานได้อย่างยืดหยุ่น สามารถเลือกกลุ่มในมีดได้ล่วงหน้าบนตัวเครื่อง และขยายหรือหดในมีดได้จากหน้าจอควบคุม

ลักษณะที่โดดเด่นของระบบการตัดแบบสมบูรณ์:

- โรเตอร์การตัดชุด 25 ในมีดขนาดใหญ่ที่มาทำจากเหล็กกล้าบอรอนชูบแข็งสองชั้น
- ชุดเดียว 4 แคบเพื่อการบ้อนผลผลิตอย่างเหมาะสม
- ชุดใบมีดยาวพิเศษพร้อมการตัดเชิงรุกที่ให้คุณภาพการตัดดีเยี่ยม
- ระบบนำศูนย์ในมีดอย่างเที่ยงตรงด้วยการจัดวางเดือยคู่แบบเกลียว
- ระบบป้องกันใบมีดแยกแต่ละตัว
- หมุนการตัดเรียบและประหยัดพลังงาน

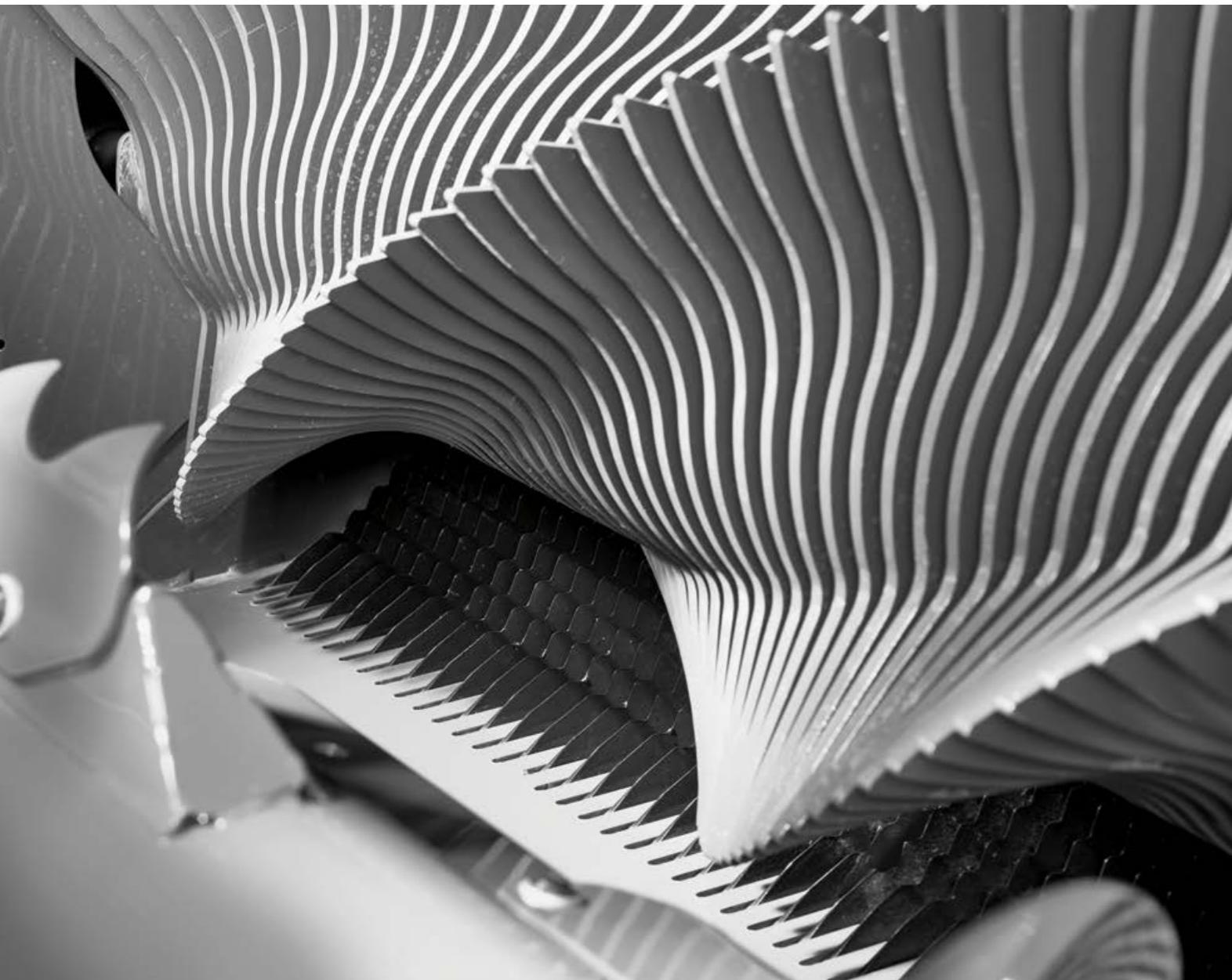
มั่นคงและปลอดภัยด้วยโครงชุดตัดแบบไฮดรอลิก

ปลอกใบมีดไฮดรอลิก 2 ชุดพร้อมวัลเวนไบแวงดันท่าน้ำที่บังกันไม่ให้เครื่องอัดฟาง QUADRANT (ครอบแรนท์) โอดเวอร์ โหลดในกรณีที่เกิดการอุดตัน โครงชุดตัดลดระดับด้วยระบบไฮดรอลิกและมีระบบเริ่มการทำงานของโรเตอร์อีกครั้งอย่างอิสระ นอกจากนี้ระบบพื้นแบบลดระดับได้ช่วยให้สามารถกำจัดอุดตันได้จากห้องขับ

QUADRANT	5300	5200	4200
จำนวนแฉกของเตือย	4	4	4
ระบบเปิดใช้งานกลุ่มใน	25, 13, 12, 6,	25, 13, 12, 6,	25, 13, 12, 6,
มีด	0	0	0
ชั้นราบภายใน	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ	อัตโนมัติ

□ ใช้ได้ - ไม่สามารถใช้ได้

ผู้นำเรื่องความละเอียดฟางสั้น



ลักษณะที่โดดเด่น

- คุณภาพพืชอาหารสัตว์สูงด้วย FINE CUT
- การลับละเอียดสำหรับพื้นที่นอนสำหรับปศุสัตว์ที่มีคุณภาพ
- ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีดซ้ายลดการบำรุงรักษาและประหยัดเวลา
- ระบบบ้อนพืชที่ดีกว่า เหลือเศษน้อยลง
- กระตุ้นการทำงานของกระบวนการรูเมน
- เพิ่มปริมาณการป้อนผลผลิตโดยรวม
- ลดเวลาที่ต้องใช้เปลี่ยนเศษอาหารที่ตกค้างและประหยัดเวลา
- ลดความสะอาดซองให้อาหาร



FINE CUT – มีน้ำใจได้ว่าต้นสั้นน้อยกว่า 22 มม.

ปศุสัตว์ที่มีความสุขให้ผลผลิตที่มากกว่า ตัวอย่างเห็นได้จาก กระเพาะรูมูนของสัตว์ที่ได้รับอาหารหมักสับและฟางที่ละเอียดจะมี ประสิทธิภาพดีกว่า นอกจากนี้ฟางสั้นยังเป็นวัสดุชั้นต่ำสำหรับทำ พื้นที่นอนให้สัตว์เชิงกัน แทนปราสาทจากผนัง เนื่องจากกระบวนการตัดช่วยป้องกันผุน ไม่ให้เข้าด้านใน นอกจากนี้ยังสามารถใส่ฟางสั้น เข้าเครื่องผสมอาหารสัตว์ได้มากขึ้น ฟางจากระบบ FINE CUT สามารถนำไปใช้ได้ง่าย ผสมเข้ากับอาหารหมักสับได้โดยตรง ใน จำเป็นต้องผสมเตรียมล่วงหน้า

ผลผลิตตัดละเอียดเพื่อคุณภาพที่นอนที่ดีที่สุด

ข้อได้เปรียบสำหรับฟาร์มปศุสัตว์และต้นทุนทำงาน

- ฟางคลายออกง่าย ใช้แรงน้อยกว่าในการกระจาย ไม่ลุยเป็นฝอย
- ตัวเลือกตีเยี่ยมเพื่อสุขภาพสัตว์ที่ดีกว่าในฟาร์มไก่
- ให้โครงสร้างการป้อนอาหารปศุสัตว์ดีเยี่ยม
- ประหยัดเวลาผลวัตถุติดในเครื่องผสมอาหารสัตว์
- ประหยัดเชื้อเพลิงดีเซล



ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีดที่เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน

ระบบ FINE CUT ของ CLAAS ใช้งานมาตั้งแต่ปี 2000 รุ่น FINE CUT ของ QUADRANT EVOLUTION เปิดมิติใหม่แห่งคุณภาพ การตัดและฟาง นอกเหนือตัวเลือกกลุ่มในมีดที่ใช้งานมาอย่างยาวนาน 51, 26, 12 และ 13 ในมีด ปัจจุบันสามารถเลือกใช้ตัวเลือกกลุ่มในมีดเพิ่มขึ้นเป็น 51, 26, 25 และ 13 ในมีด

มอบผลลัพธ์ที่ดีกว่าทั้ง 4 ด้าน: ให้การตัดที่มีประสิทธิภาพมากกว่า ประหยัดเวลาสูงสุด ลดการบำรุงรักษา และลดการสึกหรอ ตัวอย่าง เช่น การใช้กลุ่มในมีด 26 ในในการตัดขณะที่เก็บรักษากลุ่ม 25 ใน มีดไว้ในร่องตัด หากกลุ่มในมีด 26 ไม่จำเป็นต้องมีการลับคมจะสามารถเปลี่ยนมาใช้กลุ่มในมีด 25 ในได้ทันที ช่วยให้ทำงานได้ต่อเนื่องในสุดพร้อมลับคมชุดในมีดที่ถอดออกได้ในเวลาเดียวกัน

QUADRANT

	5300	5200	4200
FINE CUT	□	□	□
ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีด 1	51, 26, 13, 12, 0	51, 26, 13, 12, 0	51, 26, 13, 12, 0
ระบบเปิดใช้งานกลุ่มในมีด 2	51, 26, 25, 13, 0	51, 26, 25, 13, 0	

□ ใช้ได้ - ไม่สามารถใช้ได้

ลินชักใบมีดของคลาส เพื่อการอุดตันคุ้มครองอยู่ในกลมือเสมอ



ทำความรู้จักกับวิธีการทำงาน
ของลินชักใบมีดของคลาส

Scan me.



ประโยชน์ 10 ข้อจากระบบลินชักใบมีดของคลาส:

- 1 มีเบริ่งแบบเลื่อน 12 ชุด ให้การปักบ้องอย่างต่อเนื่อง รักษาความสะอาด และเลื่อนดึงลินชักใบมีดได้สะดวก
- 2 ระบบเปิดใช้งานกลุ่มใบมีดสำหรับ RC/FC ใช้งานง่ายเพียงใช้คันโยกสำหรับความพยายามการตัด 90, 45 หรือ 22 มม.
- 3 ทรงใบมีดเหมาะสมสำหรับคุณภาพการตัดที่สมบูรณ์แบบ
- 4 เอกลักษณ์เฉพาะตัว: ระบบทำความสะอาดใบมีดอัตโนมัติ
- 5 มีชุดใบมีดเดี่ยวให้ใช้งานสำหรับ RC และ FC
- 6 พิงก์ชันลดแรงและปีดลินชักใบมีดอัตโนมัติที่ใช้งานสะดวก
- 7 ระบบลินชักใบมีดของคลาสใช้งานสะดวกจากเครื่องอัดฟางโดยตรง
- 8 เข้าถึงได้ 100% ด้วยระบบดึงออกหัวส่องด้าน
- 9 เอกลักษณ์เฉพาะตัว: โครงชุดตัดจะลดระดับอัตโนมัติด้วยระบบไฮดรอลิกในกรณีที่เกิดการอุดตัน
- 10 ระบบป้องกันใบมีดแยกแต่ละตัวพร้อมชุดสปริงคู่ต่อหนึ่งในมีด

ความสะดวกสบาย: ลินชักใบมีด

ลินชักใบมีดของคลาสสำหรับ ROTO CUT และ FINE CUT ช่วยให้การนำรุ่นรักษาตามรอบเป็นเรื่องง่าย

สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย:

- ใช้งานได้จากแผงควบคุมของแทรกเตอร์หรือใช้งานโดยตรงจากปุ่มที่ด้านข้างของเครื่องอัดฟาง
- พิงก์ชันอัตโนมัติ: ชุดใบมีดแกะเข้าออกเพื่อขจัดสิ่งสกปรกออกจากช่องใบมีดในร่องตัด
- เป็นระบบอัตโนมัติ จึงเก็บลินชักเข้าตำแหน่งได้อย่างแม่นยำ และดึงออกจากแต่ละชั้นได้やすやす

ชุดใบมีดที่มีระบบป้องกันในการตัดที่ดีกว่า

ชุดใบมีดในลินชักใบมีดมีการป้องกันสิ่งสกปรกสะสม มีเบริ่ง 12 ชุดช่วยให้ดึงลินชักออกได้อย่างราบรื่นง่ายดาย เพื่อป้องกันการพลิกคว่ำเมื่อดึงออก ลินชักใบมีดจึงมีการออกแบบให้ดึงออกได้เพียงสองในสามส่วนจากหัวส่องด้านหลังจากเปลี่ยนชุดใบมีดที่ด้านหนึ่ง ลินชักจะถูกเลื่อนไปอีกด้านหนึ่งเพื่อให้เปลี่ยนชุดใบมีดที่เหลือ

เอกลักษณ์เฉพาะตัว: ลินชักใบมีดรวมเป็นชั้นเดียวกับร่องตัดสามารถลดระดับลงได้อัตโนมัติในกรณีที่โรเตอร์เกิดการอุดตัน

ลักษณะที่โดดเด่น

- เครื่องอัดฟาง QUADRANT 4200 มีลินชักใบมีดที่เข้าถึงง่าย
- มีอุปกรณ์ใช้งานและความเสถียรสูงสุดด้วยระบบปักบ้องชุดใบมีดที่ดี



“ช่วยประหยัดเวลาการเปลี่ยนใบมีดจาก 1 ชั่วโมงเหลือเพียง 15 นาที และยังช่วยลดเวลาการบำรุงรักษาอุปกรณ์อย่างเห็นได้ชัด”

ผู้รับเหมา Albert Steyns, เมือง Lontzen, ประเทศเบลเยียม

อาหารสับละเอียดเพื่อให้ปศุสัตว์ของคุณมีสุขภาพ และมีความสุข



ลักษณะที่โดดเด่น

- ระบบ SPECIAL CUT: ฟางตัดสันน้ำมานำเสนอทำที่นอนให้กับสัตว์ที่เลี้ยงในโรงนา
- ชุดสับฟางให้ปริมาณงานมากขึ้นและความเสถียรสูงกว่าเดิม
- การอัดฟางที่มีประสิทธิภาพทั้งแบบใช้แล้วไม่ใช้ชุดสับฟาง ด้วยความสูงจากพื้น 500 มม. หรือมากกว่า
- ก้อนฟางที่มีความหนาแน่นสูงและรูปทรงสวยงามจะมีความเสถียรในระหว่างขับขี่และลดการขยับ



คุณภาพพืชอาหารสัตว์ชั้นยอดจาก SPECIAL CUT

ฟางตัดสันน้ำมานำเสนอทำที่นอนสำหรับโคนม คอกหมู และคอกไก่ คุณสมบัติการตัดซึมปริมาณมากช่วยรักษาปศุสัตว์ให้สะอาดอยู่เสมอและช่วยประหยัดอัตราการใช้ฟาง เต้านมที่สะอาดเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่สำคัญสำหรับความสะอาดของผลิตภัณฑ์และเป็นปัจจัยที่ช่วยให้กระบวนการเริดนมเร็วขึ้น ฟางตัดสันน้ำมานำเสนอทำที่นอนช่วยให้ลดเวลาในการจัดเตรียมและลดภาระการทำงานในครัวเรือน



โรเตอร์คูลร์เกลียวพร้อมใบมีด 88 ใบเพื่อคุณภาพงานตัดสูง พืชใหม่ได้สูงสุด 88% ความกว้างการทำงาน 2 เมตร ชุดใบมีดสองแฉลามพร้อมตั้งเป็นเชิงรับได้หลายระดับ ด้วยใบมีด 45 ใบต่อช้า

ชุดสับฟาง SPECIAL CUT

ชุดสับฟาง SPECIAL CUT จะเปลี่ยนโหมดโดยตรงผ่านช่องด้านใต้ระบบ POWER FEEDING SYSTEM (PFS) มั่นใจได้ว่าฟางไม่หมุนอยู่กับที่หรือไม่แออัด ช่วยป้องกันผุนผางและเพิ่มปริมาณงานเพื่อความเสถียรในการทำงานสูงสุด



ก้อนฟางที่มีความหนาแน่นสูงคือก้อนฟางที่มีความเสถียร

ฟางตัดสันช่วยให้การจัดการก้อนฟางสีเหลืองเป็นเรื่องง่าย สำหรับการขนย้าย ก้อนฟางที่มีความหนาแน่นสูงและมีทรงเข้ารูปสวยงามจะมีความเสถียรแม้จะขยับบ่อยครั้งก็ตาม นอกจากนี้ ก้อนฟางยังมีน้ำหนักต่อ ก้อนสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ช่วยให้ได้อัตราขนาดก้อนต่อ เชิงตันน้อยลง ลดภาระงานในการจัดการ

เทคโนโลยีเพื่อก้อนฟางที่สมบูรณ์แบบ

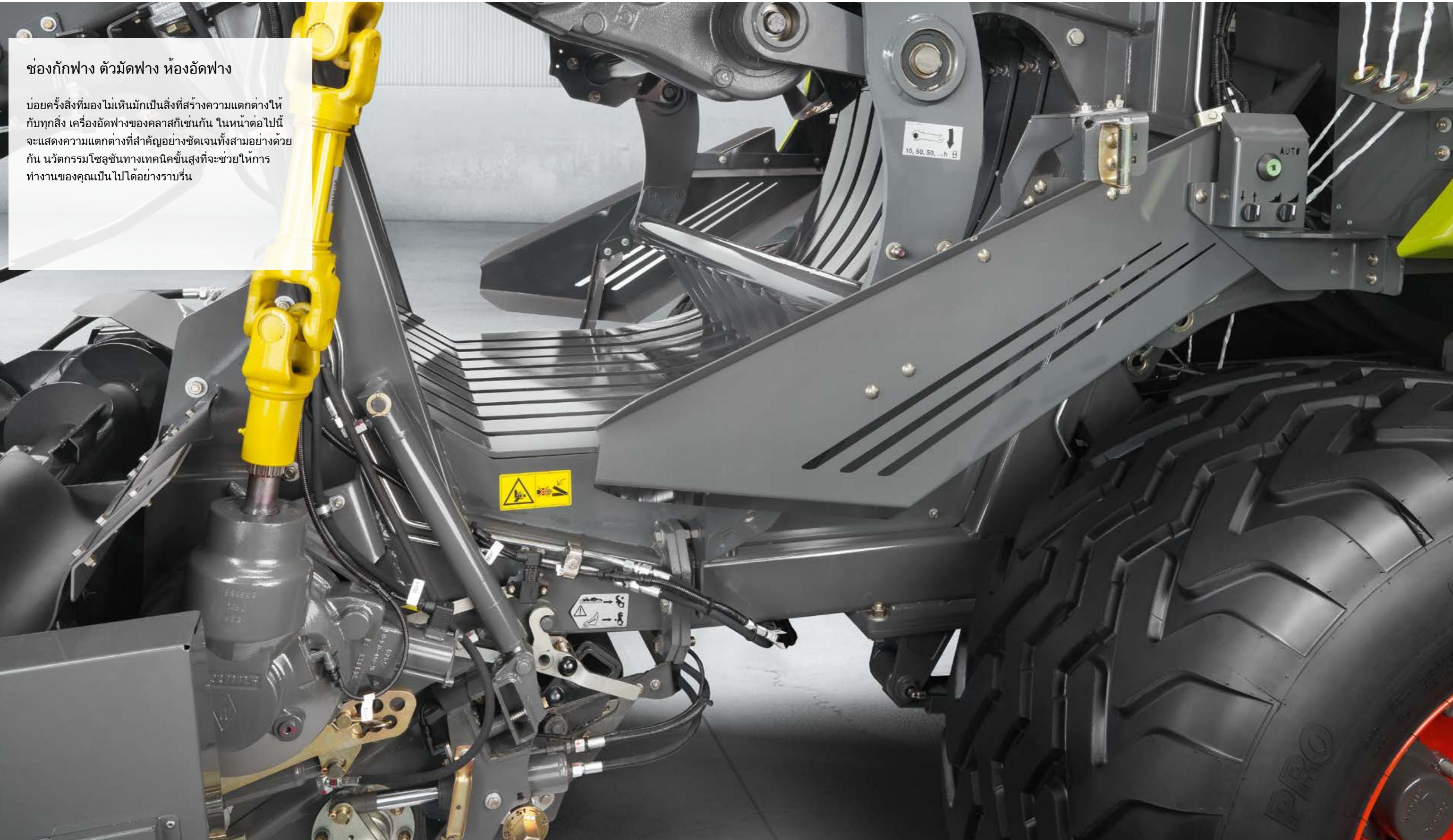
QUADRANT EVOLUTION 5300 / 5200 / 4200

เป็นเวลานานกว่า 30 ปีที่เครื่องอัดฟางก้อนสีเหลี่ยมจากคลาสมอนการทำงานที่เป็นเอกลักษณ์ พร้อมการอุดแบบที่ชาญฉลาดให้กับเกษตรกร: เทคโนโลยี FINE CUT ผลิตฟางเส้นสั้นที่ปราศจากฝุ่นผง รวมถึงให้ก้อนฟางเข้าทรงที่คงความเสียร้ายแม้ขณะย้าย ระบบขับเคลื่อนที่ปราศจากโซ่ย่างเต็มรูปแบบในเครื่องอัดฟาง QUADRANT EVOLUTION – อีกหนึ่งข้อได้เปรียบที่ให้คุณเชื่อมั่นในระหว่างการเก็บเกี่ยว ชุดมัดปม HD-II ให้ความเสียร้ายในการมัดปมแน่นหนาสูงสุด – แม้ในสภาพการใช้งานที่ยากลำบากที่สุด



อย่างมองคุณภาพเพียงภายนอก ลองดูให้ดีอีกครั้ง

ช่องกักฟาง ตัวมัดฟาง ห้องอัดฟาง



ช่องกักฟาง ตัวมัดฟาง ห้องอัดฟาง

บ่อยครั้งสิ่งที่มองไม่เห็นมักเป็นสิ่งที่สร้างความแตกต่างให้กับทุกสิ่ง เครื่องอัดฟางของคลาสกี้เข่นกัน ในหน้าต่อไปนี้ จะแสดงความแตกต่างที่สำคัญอย่างชัดเจนทั้งสามอย่างด้วยกัน นวัตกรรมโซลูชันทางเทคนิคขั้นสูงที่จะช่วยให้การทำงานของคุณเป็นไปได้อย่างราบรื่น

หากคุณรองรับแรงกดดันไม่ไหว ขอให้เราเป็นผู้ช่วยคุณควบคุม



เอกสารนี้เฉพาะตัวจากคลาส: ช่องกักฟางปรับได้โดยไฮดรอลิก

ผู้ใช้สามารถเลือกร่างอัดของช่องกักฟางได้จากตัวเลือกทั้งสามแบบ ผ่านหน้าจอควบคุม ISOBUS ตามขนาดเศษพืชและความสม่ำเสมอของผลผลิต ทำให้หึงกำลังเครื่องจักรได้ถึงขีดสุดตลอดการใช้งาน ไม่ว่าเศษพืชและผลผลิตจะมีลักษณะใดก็พร้อมรับมือเสมอด้วยช่องกักฟางที่ปรับได้และควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

การออกแบบการไหลของผลผลิตที่เป็นเอกสารนี้

การลากเฉียงผลผลิตจากโรเตอร์ไปยังตัวอัดฟางอย่างสม่ำเสมอและช่องกักฟางแบบปรับได้ช่วยให้ฟางป้อนเข้าห้องอัดฟางได้เป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ว่าจะใช้กันฟาง หญ้าแห้ง หรืออาหารหมักลับก็ตาม ผลลัพธ์คือก้อนฟางที่อัดแน่น ทรงสวยงาม และจัดเก็บได้สะดวก พร้อมทั้งได้ปริมาณงานสูงสุดและสมรรถนะการตัดที่เหนือผลขั้นเงิน



ลักษณะที่โดดเด่น

- ที่คลาสเท่านั้น: ช่องกักฟางปรับได้สะดวกจากห้องขับ
- ลำเลียงผลผลิตทุกชนิดเข้าห้องอัดฟางได้อย่างสม่ำเสมอ: การออกแบบการไหลของผลผลิตจากคลาส
- ทรงก้อนฟางสมบูรณ์แบบและอัดแน่นอย่างสม่ำเสมอ: ระบบควบคุมตัวอัดฟางด้วยไฮดรอลิก ทำงานได้เยี่ยมในทุกสภาพ
- ปลอดภัยและวางใจได้: ตัวอัดฟางและโรเตอร์ปกป่องด้วยคลัตช์

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับช่องกักฟางไฮดรอลิก



Scan me.

ระบบควบคุมตัวอัดฟางด้วยไฮดรอลิก

สำหรับเศษพืชขนาดใหญ่ เครื่องอัดฟาง QUADRANT จะอัดฟางโดยไม่ใช้ช่องกักฟาง ในกรณีเช่นๆ ผู้ใช้จะสามารถใช้ระบบควบคุมตัวอัดฟางด้วยไฮดรอลิกที่ไร้การสึกหรอได้สะดวกจากห้องขับ

การตั้งค่าสามรูปแบบเพื่อการอัดฟางที่เหมาะสมในทุกสภาพ ไม่ว่าจะต้องการทำงานสำหรับเศษพืชขนาดกลางหรือขนาดเล็ก มันใจได้ว่าก้อนฟางแต่ละก้อนจะอัดแน่นเริ่มที่และผลผลิตที่เก็บเกี่ยวจะถูกลำเลียงเข้าห้องอัดฟางด้วยการซักเพียงรอบเดียว ผลลัพธ์คือก้อนฟางทรงสมบูรณ์แบบที่อัดแน่นอย่างสม่ำเสมอ แม้ใช้ในการอัดฟางที่ได้จากเศษพืชที่มีลักษณะไม่ปกติหรือขนาดเล็ก

ที่คลาสเท่านั้น: มีเซ็นเซอร์และเพลาลูกลิ้งสองชุดให้เครื่องอัดฟาง QUADRANT สามารถเก็บผลผลิตจนกว่าช่องกักฟางจะเต็มพอต่อไป

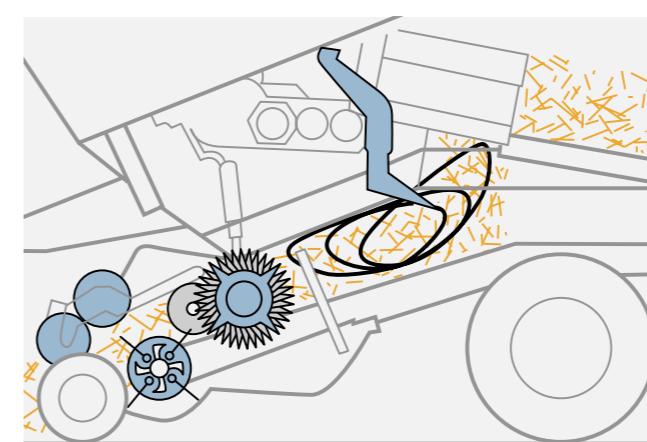


ระบบควบคุมช่องกักฟางแบบปรับได้

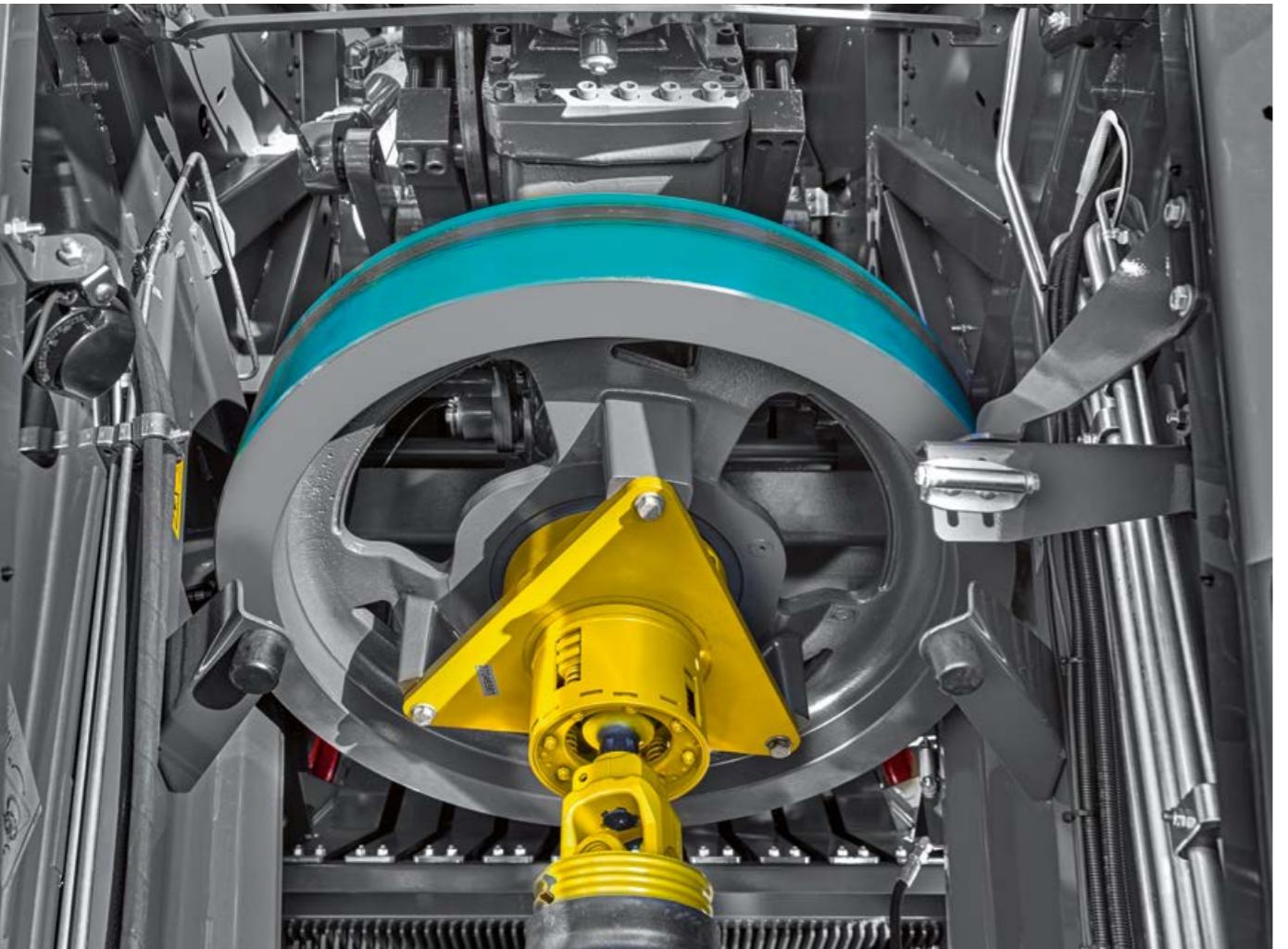
ช่องกักฟางสามารถปรับได้สะดวกจากห้องขับ ง่ายมั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่ดีที่สุดโดยไม่ต้องห่วงว่าผลผลิตจะเป็นชนิดใดหรือมีปริมาณเท่าใด

ช่องกักฟางไฮดรอลิกแบบปรับได้

ตัวอัดฟางของคลาสในเครื่องอัดฟาง QUADRANT 4200 มีการทำงานที่ยอดเยี่ยม พิชтировารสต์จะถูกลำเลียงผ่านกระบวนการต่างๆ ในปริมาณมาก อีกทั้งมีการบีบอัดที่มีประสิทธิภาพด้วยโนمدวัสดุใน 3:1

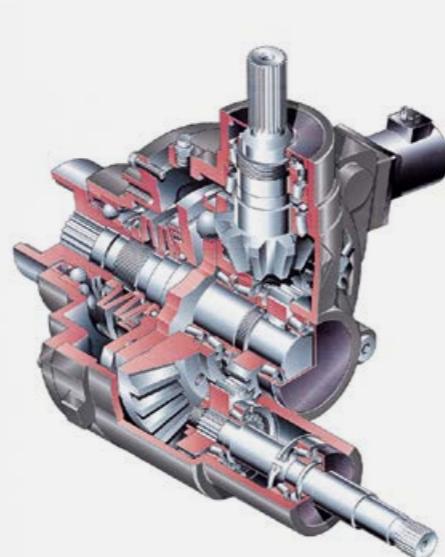


ทำงานราบรื่นไร้ปัญหาด้วยโมเมนตัมและความปลอดภัย



ลักษณะที่โดดเด่น

- ความเสียรุ่งเรืองพิเศษด้วยระบบขับเคลื่อนที่พัฒนาขึ้น
- ทำงานไม่สระดุดด้วยเทคโนโลยีความปลอดภัยอัจฉริยะที่ช่วยให้ห้องสมรรถนะได้ถึงขีดสุด
- เครื่องแทบจะไม่เกิดการติดขัดด้วยระบบปกป่องพิเศษ
- ประหยัดเชื้อเพลิงด้วยเซลล์ล้อซ่อนร่างที่มีน้ำหนักมากกว่าเดิม
- ล้อซ่อนร่างรุ่นใหม่: ประสิทธิภาพดีขึ้นด้วยน้ำหนักและแรงเฉือนที่มากกว่าเดิม



ความปลอดภัยที่ไม่ต้องมีการบำรุงรักษา: ข้อต่อป้องกันโนเวอร์โนลด์คุณภาพสูงพร้อมด้วยการหล่อเลี้นแบบน้ำหนัก เพื่อป้องกันเครื่องอัดฟาง quadrant (QUADRANT) ไม่ให้เกิดการโนเวอร์โนลด์

รูปแบบระบบขับเคลื่อนที่วางใจได้

เครื่องอัดฟาง quadrant (QUADRANT) สร้างความประทับใจมากหมายให้กับผู้ใช้งานนับหลายปีด้วยระบบขับเคลื่อนที่วางใจได้ในแต่ละวัน ซึ่งล้วนจัดความมองเห็นชัดเจน เช้าถึงได้ง่าย เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงและอายุการใช้งานยาวนาน การออกแบบการันตีประสิทธิภาพที่โดดเด่นผ่านการส่งกำลังระยะสั้นในแนวตรงด้วยล้อซ่อนร่างขนาดใหญ่ ลดการใช้พลังงานต่อตันผลผลิตให้น้อยที่สุด เทินผลได้จากค่าน้ำมันตามจริง

เทคโนโลยีความปลอดภัยอัจฉริยะ

เทคโนโลยีความปลอดภัยเหล่านี้ช่วยในการทำงานที่ไม่มีการขัดข้อง ระบบขับเคลื่อนของตัวอัดฟาง เช่น และชุดมัดปมออกแบบส่วนเพลา และส่วนส่งกำลังมาอย่างชาญฉลาดเพื่อมอบสมรรถนะสูงสุดที่วางใจได้ คลัตช์ป้องกันโนเวอร์โนลด์ ในระบบส่งกำลังหลักซ่อนร่างปกป่อง เครื่องอัดฟางจากความเสียหายที่เกิดจากล้อซ่อนร่างปกป่องไม้ด้วยมีประสิทธิภาพ

คลัตช์ป้องกันโนเวอร์โนลด์ปกป่องเครื่องจักรจากการติดขัด ตัวอัดฟางและโรเตอร์มีอุปกรณ์ป้องกันโนเวอร์โนลด์อัตโนมัติแยก กัน คลัตช์โรเตอร์จะหยุดทำงานทันทีเมื่อคลัตช์ตัวอัดฟางทำงาน และคลัตช์ป้องกันโนเวอร์โนลด์ทั้งหมดจะกลับมาทำงานอีกครั้งหลังค ความเร็วเพลา PTO ลงลด คนขับไม่จำเป็นต้องลุกจากที่นั่งเมื่อเกิด การอุดตันและสามารถลดระดับความต้องผ่านระบบไฮดรอลิกของ แทรกเตอร์ได้หากจำเป็น



รูปแบบระบบขับเคลื่อนที่วางใจได้

ผลลัพธ์คือเครื่องอัดฟาง quadrant (QUADRANT) ที่ทำงานได้ต่อเนื่องอย่างไม่หยุดหย่อน คงขับสามารถกำจัดลังอุดตันออกได้ทันที จากที่นั่งคนขับ ตัวอัดฟางมีคลัตช์นิรภัยออกแบบเฉพาะที่ให้การบังกันเครื่องติดขัดอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ QUADRANT 5300 และ 5200 รุ่นใหม่ยังมีประสิทธิภาพการอัดฟางสูงด้วยคลัตช์ที่แข็งแรงกว่าเดิม 30% รวมทั้งสมรรถนะสูงด้วยแรงบิดที่เพิ่มขึ้น 26%

คุณสมบัติที่โดดเด่นที่เป็นมาตรฐานมาตรฐานลดหลั่งปี:

- ความเร็วสูงและแรงบิดต่ำ
- ระบบขับเคลื่อนไม่ต้องมีการบำรุงรักษาและคลัตช์ที่ทำงานในอ่างน้ำมัน
- ระบบขับเคลื่อนตัวอัดฟางไม่ต้องมีการบำรุงรักษาพร้อมช่องกักฟางแบบปรับได้ด้วยไฮดรอลิก
- ระบบส่งกำลังแยกต่างหาก: ลูกสูบอัดฟาง ตัวอัดฟาง ชุดปีกอัพหรือชุดเก็บพิช และโรเตอร์ได้รับการส่งกำลังแยกกันอิสระ
- ลดจำนวนชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวในตัวน้อยที่สุด

น้ำหนักมากกว่าเดิมให้โนเมนตัมที่ตีกว่า

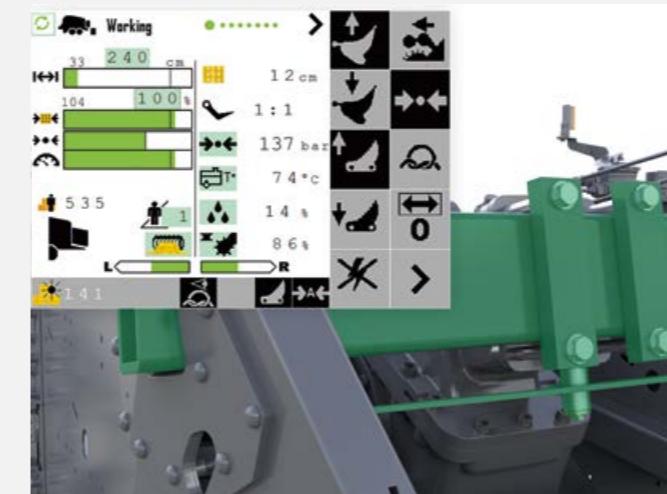
- ล้อซ่อนร่างขนาดใหญ่ น้ำหนักมากกว่ารุ่นเดิม 28% และมีแรงเฉือนมากกว่าเดิม 46%
- NEW: ใช้ระบบคลัตช์โนเวอร์โนลด์อัตโนมัติแทนเซียร์โนล็อก ให้ความสะดวกสบายกับคนขับยิ่งขึ้น
- การรักษาสมดุลโนลด์สูงสุดเพื่อป้องกันด้วยเครื่อง
- ประหยัดเชื้อเพลิงอย่างเห็นได้ชัด

สิงที่ขาดไม่ได้ในห้องทุ่ง: แรงอัดก้อนที่สม่ำเสมอ

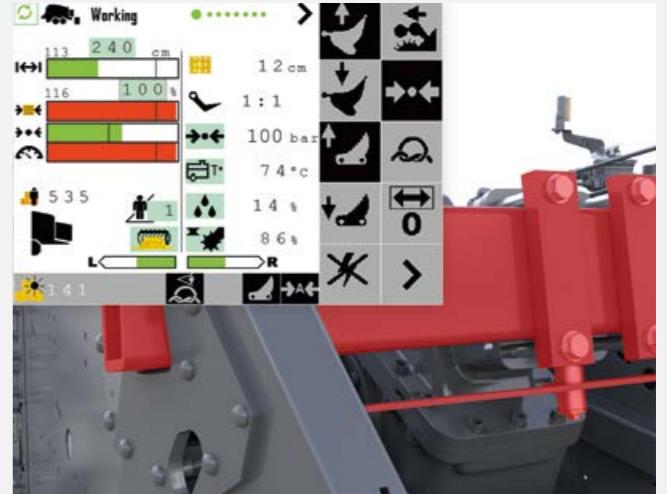


ลักษณะที่โดดเด่น

- ที่คลาสท่านนี้: ระบบความคุณแรงอัดก้อนอัตโนมัติเพื่อมอบ ก้อนฟางที่มีความหนาแน่นเท่ากันอย่างสม่ำเสมอและถาวร ความลับเฉพาะในการใช้งาน
- ใช้งานง่าย: แม้ผู้ใช้มือใหม่ที่ไม่มีประสบการณ์สามารถติดส นธารณ์อุปกรณ์ได้เร็วๆ ด้วยตัวแบร์คุณที่ตั้งค่าล่วงหน้าสำหรับการอัดฟางอัตโนมัติ



ระบบควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติจะตรวจสอบและแสดงໂ Holden ที่โครงเครื่องอัดฟาง



เข็นเชือกบนโครงหลักจะวัดแรงอัดก้อนที่ทำงาน ระบบจะแสดงค่าผลลัพธ์ที่วัดได้บนหน้าจอ CEMIS 700 และจะควบคุมໂ Holden การทำงานตามค่าตั้งค่า

มีเฉพาะใน CLAAS: ระบบควบคุมแรงอัดก้อน อัตโนมัติ

ในขณะที่ระบบควบคุมแรงอัดก้อนมีอยู่ทั่วไปในตลาด มีเพียง CLAAS เท่านั้นที่ใช้ระบบอัดก้อนอัตโนมัติ (APC) ซึ่งควบคุมแรงอัดก้อนได้ตามໂ Holden บนโครงหลักของเครื่อง

คนขับสามารถตรวจสอบขีดจำกัดของเครื่องได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องหยุดการทำงาน เครื่องอัดจะปรับแรงอัดก้อนให้เหมาะสมตามชนิดพืชโดยอัตโนมัติ

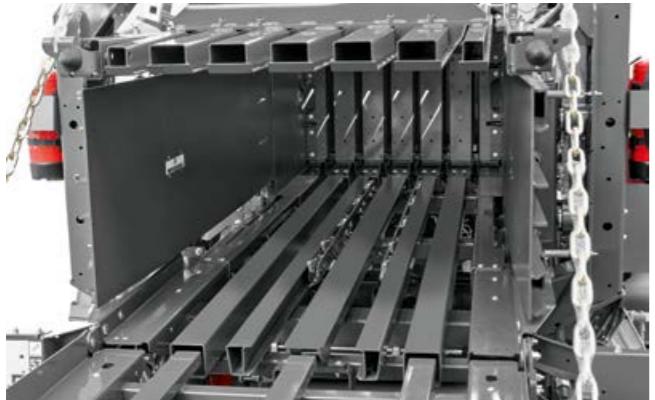
ประโยชน์ที่เห็นได้ชัด:

- ก้อนฟางมีความหนาแน่นสูงอย่างสม่ำเสมอแม้จะใช้งานเต็มขีด จำกัดสูงสุดของเครื่องและเชือก
- ก้อนฟางถูกอัดด้วยความหนาแน่นที่สม่ำเสมอตลอดวัน
- ขั้นตอนของการอัดฟางถูกอัตโนมัติทำให้ลดเวลาและลดแรงงาน สลับงานเป็นผู้ใช้งานเครื่องอัดฟางมือใหม่

การใช้งานเรียบง่าย ผลตอบสนองสูงสุด

เพียงตั้งพารามิเตอร์ໂ Holden ที่โครงเครื่องอัดฟางให้ระบบอัดฟาง อัตโนมัติเท่านั้น ระบบก็จะกำหนดแรงอัดก้อนโดยอัตโนมัติ แม้แต่ผู้ใช้งานมือใหม่ก็สามารถใช้งานเครื่องได้สะดวกและต่อเนื่องเดิม ประสิทธิภาพ นอกเหนือนี้ ระบบจะบันทึกการตั้งค่าแรงอัดก้อนสูงสุด สำหรับพืชแต่ละชนิดไว้ล่วงหน้าและจะตั้งค่าขีดจำกัดໂ Holden ตามค่าที่บันทึกดังกล่าว

วิธีที่เรารับมือกับแรงกดดัน ดุดันและทันท่วงที



ลักษณะที่โดดเด่น

- ก้อนฟางทรงสวยงามกว่าพร้อมอัตราหนึ่งตันต่อชั่วโมงที่สูงกว่าด้วยห้องอัดฟางออกแบบใหม่
- การออกแบบห้องอัดฟางใหม่ที่ให้ความหนาแน่นเต็มประสิทธิภาพและการมัดปมที่วางใจได้



ลูกกลิ้งร่างลูกสูบสำหรับงานหนักที่มีความทนทาน

ก้อนฟางทรงสวยงามกว่าด้วยความแข็งแรงเท่าทั้งก้อน

อัดก้อนน้ำหนักมากกว่าเดิมด้วยเครื่องอัดฟาง QUADRANT (คาวด์แรนท์) รุ่นใหม่ ห้องอัดฟางของรุ่น QUADRANT (คาวด์แรนท์) 5300 และ 5200 ได้รับการปรับปรุงความยาวและรูปทรงใหม่เพื่อให้ได้ก้อนฟางทรงสวยงามกว่าเดิมและอัดแน่นมากกว่าเก่า ช่วยให้คุณได้อัตราการอัดก้อนน้ำหนักต่ออุปกรณ์ลดลงและได้อัตรางานหนึ่งตันต่อชั่วโมงสูงขึ้น ส่วนปลายของห้องอัดฟางขยายยาวขึ้นเพื่อเพื่อพื้นที่ให้ก้อนฟางขยายตามความยาวได้ ช่วยเพิ่มความตึงของเชือกที่ลະนอย จึงช่วยลดความเสี่ยงที่เชือกจะขาดในห้องอัดฟาง

คลาสเซ่อว์มีอาชีพจะต้องเห็นถึงประโยชน์ของห้องอัดฟางแบบใหม่:

- ก้อนฟางมีทรงสวยงามกว่าเดิมด้วยรีเทนเนอร์หลายตัวในห้องอัดฟาง และรูปทรงของช่องอัดแบบใหม่
- มีรีเทนเนอร์ด้านข้างเพื่อความหนาแน่นที่สูงกว่า
- ห้องอัดฟาง 3.85 เมตรยาวกว่าเก่าในรุ่น QUADRANT 5300 และ 5200
- การมัดปมที่วางใจได้ ก้อนฟางขยายผ่านช่องพาแนลของห้องอัดฟางน้อยกว่าเดิม

การออกแบบห้องอัดฟางใหม่ที่ให้ความหนาแน่นสูง

ทรงแปดเหลี่ยมใหม่ที่เสริมความแข็งแรงของเครื่องอัดฟางคาวด์แรนท์ (QUADRANT) ช่วยให้ก้อนฟางอัดแน่นยิ่งกว่า การออกแบบลูกสูบอัดฟางใหม่เพื่อให้ขอนบก้อนฟางที่เฉียบคมกว่า รีเทนเนอร์ด้านข้าง นานที่อัดฟางด้านบนแบบใหม่ และพาแนลด้านข้างแบบใหม่ ทุกอย่างเพื่อให้การอัดฟางที่หนาแน่นระดับสูงสุด ความยาวที่เท่ากัน และการขยายก้อนฟางด้านข้างที่สม่ำเสมอทำให้การมัดปมมีความเสถียรในขั้นตอนการปล่อยก้อนฟาง สรุป: เครื่องอัดฟางคาวด์แรนท์ (QUADRANT) ผลิตก้อนฟางที่มีความหนาแน่นสูงอย่างสม่ำเสมอ ด้วยการอัดแน่นเต็มที่ระดับลูกน้ำศักดิ์สูง

ลูกกลิ้งร่างลูกสูบสำหรับงานหนักที่มีความทนทาน

ถ้าคุณอัดฟางมากกว่า 10,000 ก้อนต่อปี ขอให้คุณทึ้งความกังวล และเลือกลูกกลิ้งร่างลูกสูบสำหรับงานหนักrun ในรุ่น (อัปเกรดเสริม) ลูกสูบทำงานด้วยเบริ่งเม็ดอล HD สองแกร่งที่มีการหล่อลีน อัดโนมัติ ซึ่งมีอายุการใช้งานนานยิ่งกว่าและไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่

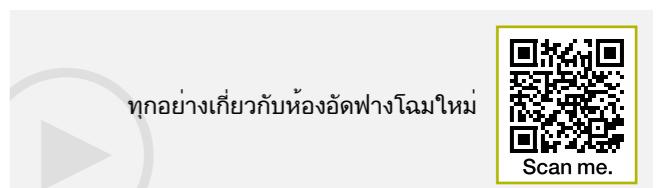


สามารถติดตั้งชุดในมือหมุนได้สองตำแหน่งสำหรับใช้กับฟาง / พางข้าวโพด หรือใช้กับหญ้าแห้ง / อาหารหมักหรือไซเลจ

QUADRANT	5300	5200	4200
----------	------	------	------

ความยาวห้องอัดฟาง	ม.	3.85	3.85	3.45
ความกว้างห้องอัดฟาง	ม.	1.2	1.2	1.2
ความสูงห้องอัดฟาง	ม.	0.9	0.7	0.7

□ ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้



ทุกอย่างเกี่ยวกับห้องอัดฟางโน้มใน



เหนือกว่าเมื่อมาเป็นคู่: เพลาคู่เพื่อความสบายนะและ ความปลอดภัยที่ดีกว่าเดิม

เพลาและล้อ

เพื่อให้มีแรงกดตันน้อยที่สุด การปักป้องผืนหญ้าสูงสุดและการทำงานที่ร่วนรี้น เครื่องอัดฟางรุ่นควอดแแรนท์ (QUADRANT) จึงติดตั้งพร้อมตัวเลือกเพลาและยางล้อขนาดใหญ่มากมาย มอบพื้นที่สัมผัสสูงสุดและลดความเสียหายที่เกิดจากแรงกดตันให้น้อยที่สุดแม้ในสภาพพื้นที่เปียกและเมานาง



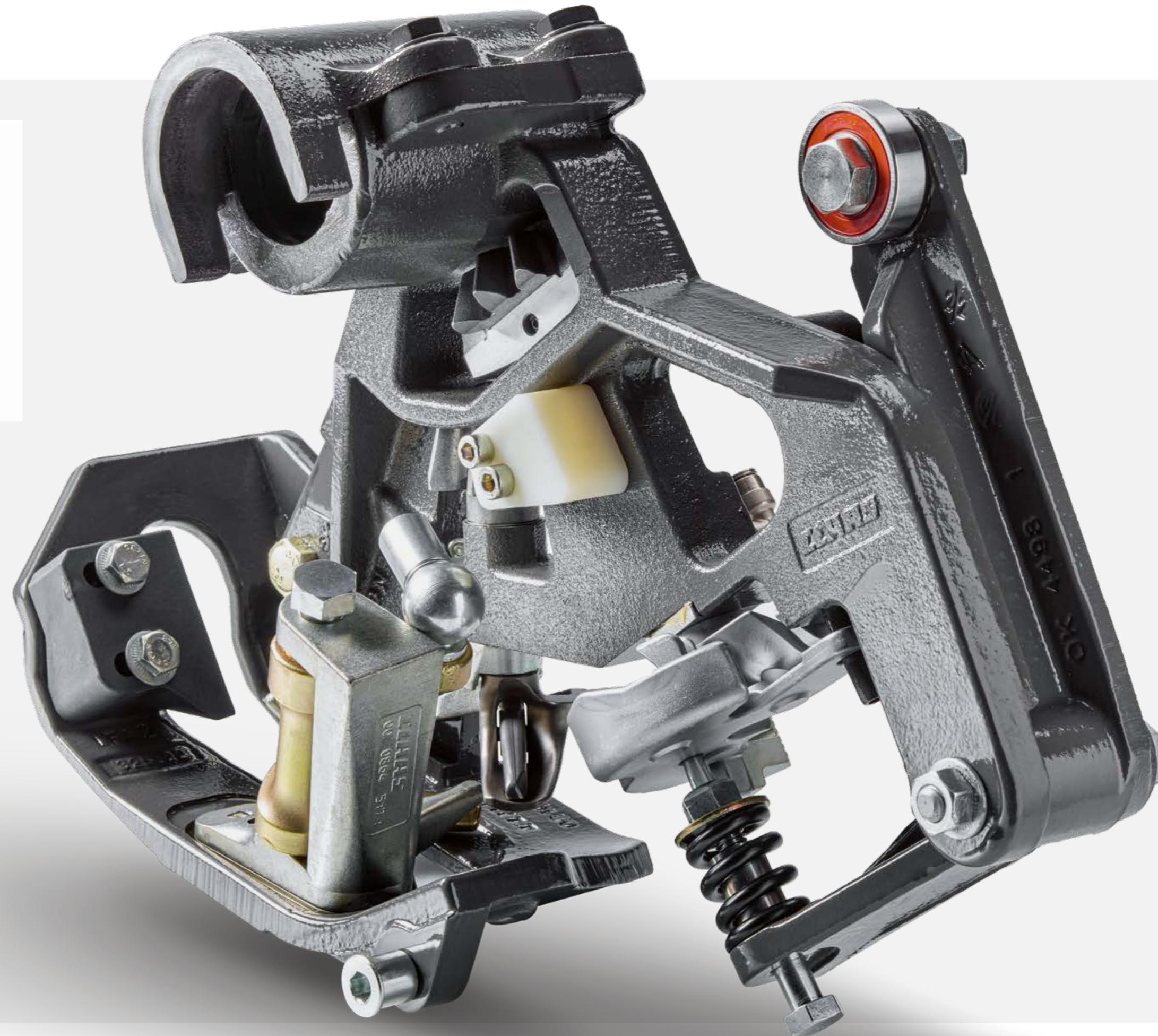
QUADRANT	5300	5200	4200
เพลาเตี้ย 600/50 R 22.5	—	□	□
เพลาเตี้ย 710/40 R 22.5	—	□	□
เพลาคุ 520/50 R 17	—	—	□
เพลาคุ 500/55 R 20	□	□	□
เพลาคุ 620/50 R 22.5	□	□	□
บั๊ดบลลี้ยวเพลาคุ 500/55 R 20	□	□	□
บั๊ดบลลี้ยวเพลาคุ 620/50 R 22.5	□	□	□

□ ใช้ได้ — ไม่สามารถใช้ได้

เชิญพบกับการมัดปมที่สมบูรณ์แบบ

ตะขอชุดมัดปม

หนึ่งในตำนาน ตะขอชุดมัดปมเป็นผลิตภัณฑ์แรกของคลาส (CLAAS) ที่จดสิทธิบัตรในปี 1921 และผลิตมากกว่าสิบ
หนึ่งล้านชิ้น คลาส (CLAAS) ได้พัฒนาชุดมัดปมอย่างต่อ
เนื่องตลอดมาตามความต้องการแรงอัดก้อนที่เพิ่มขึ้นใน
แต่ละปี อีกทั้งเพื่อตอบสนองต่อสิ่งเรียกร้องจากลูกค้าที่
ต้องการปมที่มัดแน่นยิ่งขึ้น ชุดมัดปมจากคลาส (CLAAS)
การันตีสมรรถนะการทำงานและความเสถียรในทุกสภาวะ
และทุกชนิดเชือก



เราทุ่มเทกับงานของเราเพื่อสนับสนุนคุณเต็มที่

ชุดมัดปุ่มจากคลาส (CLAAS)



ลักษณะที่โดดเด่น

- ชุดมัดปุ่มจากคลาส (CLAAS) รวดเร็ว แม่นยำ วางใจได้
- ปลอดภัยและสะอาด: การมัดปุ่มที่ไม่เหลือทิ้งเศษซือก ด้วยพัดลมเป่าชุดมัดปุ่มใหม่
- เซ็อกมัดฟางจากคลาส (CLAAS) ประหยัด แข็งแรง และทนต่อการสึกหรอ



QUADRANT	5300	5200	4200
จำนวนเครื่องมัดปุ่ม	6	6	6
ระบบทำความสะอาดชุดมัดปุ่ม TURBO FAN	พร้อมหัวกระจาดลม	พร้อมหัวกระจาดลม	พร้อมหัวกระจาดลม
ความจุกล่องเซ็อก	24 x 11.5 กก.	24 x 11.5 กก.	24 x 11.5 กก.

□ ใช้ได้ – ไม่สามารถใช้ได้

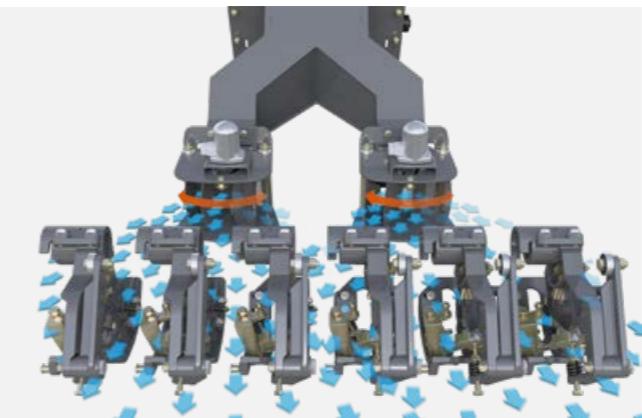
ชุดมัดปุ่มจากคลาส (CLAAS)

เครื่องอัดฟางของคลาส (CLAAS) คงไม่เหมือนเดิมอีกต่อไปหากขาดชุดมัดปุ่มจากคลาส (CLAAS) ที่เป็นสำเนา ปัจจุบันคลาส (CLAAS) เป็นผู้ผลิตเครื่องจักรทางการเกษตรเพียงผู้เดียวในโลกเท่านั้นที่พัฒนาและผลิตชุดมัดปุ่มของตนเอง หลักการทำงานระบบขับเคลื่อนโดยตรงด้วยเพลา cardinal วนเนกประสงค์ ผลลัพธ์ที่ได้คือการทำงานความเร็วสูง ความเที่ยงตรงเนียนคม และความเสถียรที่น่าไว้วางใจ

พัดลมเป่าชุดมัดปุ่มที่ทรงพลังด้วยอัตราแรงลม 140 กม./ชม.

การออกแบบชุดมัดปุ่มประกอบด้วยชุดนิ่วมัดเซ็อก แผ่นเหล็ก และตัวควบคุมการมัดปุ่มแบบอิเล็กทรอนิกส์เชิงกล ช่วยเพิ่มความเสถียรในการมัดปุ่มในทุกสภาวะ ระบบขับเคลื่อนโดยตรงที่ลูกสูบและเข็มทำงานสอดคล้องกันตลอดเวลา เข็มจะไม่ชนกับลูกสูบ ในรุ่น QUADRANT 5300 ที่สามารถผลิตก้อนฟางสูง 90 ซม. มีส่วนเข็มที่ควบคุมแบบเยื่องศูนย์เพื่อเพิ่มเวลาในการมัดปุ่มได้อย่างเหมาะสม

ข้อได้เปรียบอีกข้อ: ชุดมัดปุ่มไม่เหลือทิ้งเศษซือกที่อาจเป็นสาเหตุให้ปัญหาด้านอันตรายถึงตายได้ในระหว่างการกินอาหาร และไม่เหลือทิ้งเศษตกค้างต่างๆ เมื่อใช้สุดสานหัวรับให้กำเนิดพลังงาน ระบบ TURBO FAN ขับเคลื่อนด้วยไซด์โรลลิ่คพร้อมทิศทางลมที่ช่วยปกปองชุดมัดปุ่มจากผุ่นผงและสิ่งสกปรกด้วยอัตราแรงลมทรงพลัง 140 กม./ชม. ต่อเนื่องพร้อมหัวกระจาดลม



กล่องเซ็อกออกแบบใช้ประโยชน์ตามจริง

กล่องเช็อกปีดผนกันผุ่นพร้อมความจุเชือก 24 ม้วน ด้วยชุดมัดปุ่มจากคลาส HD-II ทำให้ชุดมัดปุ่มแต่ละชุดใช้เช็อกเพียงหนึ่งม้วนต่อครั้งเท่านั้น คุณสมบัติใหม่เมื่อตัวนำศูนย์เช็อกแบบพับได้ ช่วยให้คุณตัวเล็กไปใช้เช็อกได้ง่าย มีเบรกเซ็อกปรับตั้งได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือพร้อมภาษาบนรุ่นสูญล้างมือมาให้เป็นมาตรฐาน ม้วนใจได้ไว่เข้าด้วยกันโดยอัตโนมัติ ไฟทำงานส่องสว่างให้ทัศนวิสัยที่ดีรอบกล่องเช็อกทั้งสองกล่อง ตัวนำศูนย์เช็อก และชุดมัดปุ่ม

การมัดปุ่มที่ประยุกต์กว่าด้วยเช็อกจากคลาส (CLAAS)

เช็อกมัดฟางจากคลาส (CLAAS) ออกแบบสำหรับใช้กับชุดมัดปุ่มจากคลาส (CLAAS) โดยเฉพาะ มีความทนทานต่อการสึกษาดง แต่อ่อนนุ่มเพียงพอที่จะลดการสึกหรอของชุดมัดปุ่ม ทุกครั้งที่เปลี่ยนเช็อกจะสามารถผูกม้วนเช็อกเข้าด้วยกันสิ่วันต่อชุด ทำให้มัดปุ่มหนึ่งชุดได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนแยกต่างหาก ช่วยประหยัดเวลาและให้ความสมดุลระหว่างความแข็งแรงของปมเช็อกและความยาวเช็อกที่ใช้ได้จริง กล่องเช็อกขนาดใหญ่พร้อมความจุ 24 ม้วน ม้วนละ 11.5 กก. เหลือใช้เพียงพอสำหรับการทำงานตลอดวัน



อุปกรณ์เสริม: ช่องจดเก็บม้วนเช็อกเสริม 12 ม้วน เพียงพอสำหรับมัดก้อนฟาง 350-400 ก้อนตามขนาดม้วนเช็อกจริง

ถ้าคุณเริ่มเป็นผู้นำ ความสำเร็จอยู่ไม่ไกลเกินเอื้อม

เทคโนโลยีชุดมัดปมจากคลาส (CLAAS)



ลักษณะที่โดดเด่น

- ทนทานต่อการสึกหรอ: เทคโนโลยีชุดมัดปมจากคลาส (CLAAS)
- พังค์ชันปรับปรุงใหม่: เช่น ตัวควบคุมเข็มแบบเย็บศูนย์ในรุ่น QUADRANT 5300
- พร้อมลุยทุกสภาพงาน: ด้วยระบบผ่านการปรับปรุงใหม่
- มัดฟางได้สม่ำเสมอในทุกวันด้วยระบบตรวจสอบชุดมัดปม

เทคโนโลยีชุดมัดปม อย่างการใช้งานยาวนาน

ตะขอชุดมัดปม ล้อยึดเชือก และแผ่นเพลย์ดิทั้งหมดผ่านกระบวนการกรอบชุบด้วยความร้อนในกระบวนการผลิตเพื่อให้มีคุณสมบัติความทนทานต่อการสึกหรอสูงสุดและอายุการใช้งานยาวนาน

ลักษณะที่โดดเด่นของฟังก์ชันใหม่

- 1 ช่องตะขอชุดมัดปมขนาดใหญ่กว่าเพื่อเพิ่มพื้นที่ใส่เชือกและร้อยเชือกได้เสถียรกว่าก่อน
- 2 สีน้ำเงินชุดมัดปมเป็นทรงเทเบอร์ที่ทนต่อการสึกหรอมากกว่าออกแบบใหม่ให้มัดปมง่ายยิ่งขึ้น
- 3 ล้อยึดเชือกและแผ่นเพลย์ดิทั้งหมดออกแบบใหม่สำหรับยึดเชือกอย่างแน่นหนาในขั้นตอนการมัดปมเพื่อได้ก้อนฟางที่อัดแน่นสูงกว่า
- 4 ส่วนลูกเบี้ยวแบบใหม่ปรับปรุงการนำศูนย์เชือก
- 5 แผ่นเพลย์ดิทั้งหมดออกแบบใหม่รองรับการมัดปมเชือกที่หนากว่า
- 6 เส้นทางนำศูนย์เชือกออกแบบใหม่ใส่เชือกสะดวกกว่าเดิม
- 7 อุปกรณ์มัดเชือกแบบปีดกับการนำศูนย์ที่ไว้ใจได้
- 8 ใส่เชือกเข้าชุดมัดปมได้ทันทีโดยไร้กังวลว่าจะใส่ผิด ด้วยมุมระหว่างตะขอชุดมัดปมและล้อยึดเชือกที่เป็นมุมกว้าง (7.6°) ทำให้เชือกมีปลายยาวและได้ปมที่มัดได้ดีขึ้น
- 9 ชุดมัดปมแบบหมุนได้พร้อมระบบติดตั้งแบบปลดไวเพื่อความสะดวกในการนำรุ่งรักษา



ตะขอชุดมัดปมปรับปรุงใหม่

ตะขอชุดมัดปมได้รับการปรับปรุงครั้งใหญ่ในเครื่องอัดฟางรุ่นใหม่ QUADRANT 5300 5200 และ 4200 ใช้ร่วมกับเครื่องอัดฟางรุ่นใหม่ QUADRANT 5300 5200 และ 4200 ช่วยให้มีความเสถียรในการใช้งานกับเชือกทุกชนิดในทุกสภาพการทำงาน

ระบบตรวจสอบชุดมัดปม

เชือนเชอร์ (6) ที่ด้านข้างชุดมัดปมช่วยให้คุณขับมอเตอร์ไปมานะ เชือกที่เหลือได้ตามจังหวะจ่อ CEMIS 700 ก่อนเชือกหมด เชือนเชอร์ยังส่งข้อมูลไปยังตัวแสดงผลด้านซ้าย/ขวาด้วยเช่นกัน ผลลัพธ์คือเครื่องอัดฟางที่ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ไร้กังวลปัญหา เชือกขาดหน้างาน แม้ว่าเชือกขาด ระบบตรวจสอบชุดมัดปมก็จะแจ้งเตือนคนขับทันที

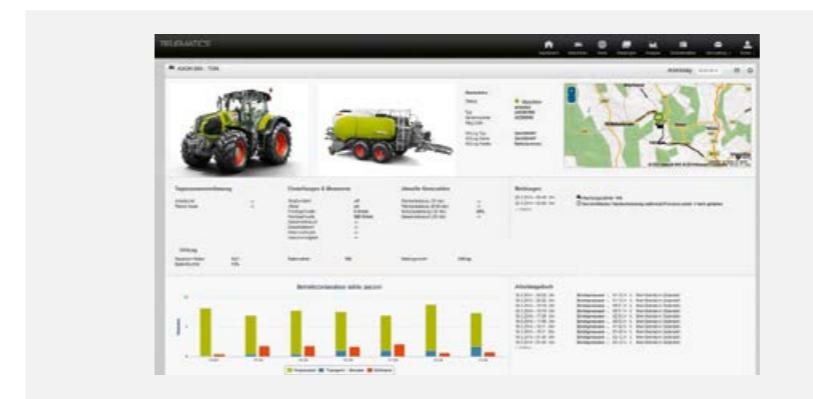
ต้องการควบคุมน้ำหนักหรือเปล่า? ไม่ใช่ปัญหา!

ระบบชั้งน้ำหนักก่อนฟาง



ลักษณะที่โดดเด่น

- ระบบชั้งน้ำหนักก่อนฟางสำหรับเครื่องอัดฟางคอดแรนท์ (QUADRANT) ทุกรุ่น
- เข้าถึงการเพิ่มประสิทธิภาพเวลาทำงาน ระบบสนับสนุนผู้ใช้ และการปรับความคุ้มค่าของต้นทุนทั้งหมดได้จากระยะไกล
- สามารถเข้าถึงข้อมูลสำคัญทั้งหมด เช่น น้ำหนัก โดยใช้ระบบ TELEMATICS ที่อยู่ใน IMPLEMENT (TONI) หรือใน Task Management



ระบบชั้งน้ำหนักก่อนฟางแบบรวมในส่วนเดียว

ห้องอัดฟางขนาดใหญ่ เหล็กกระหุ้มความถี่สูง และระบบควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ เพื่อก้อนฟางที่อัดแน่นสูงจากเครื่องอัดฟางซีรีส์ คอดแรนท์ (QUADRANT) ภายใต้ทุกสภาพการทำงาน สามารถกำหนดน้ำหนักก้อนฟางหลังการอัด: เชิญเชอร์ทั้งสี่ชุดจะวัดน้ำหนักก้อนฟางบนสะพานส่งฟางด้วยความเที่ยงตรงสูง ทำให้ผู้รับเหมาและเจ้าของฟาร์มสามารถมองเห็นภาพรวมปริมาณการผลิตก้อนฟางเป็นอัตราจานวนตันต่อพื้นที่ได้ ซึ่งจะช่วยให้สามารถคำนวณราคากล้องฟ่ายได้อย่างเป็นธรรมจากจำนวนตันตามจริง ให้ความโปร่งใสสำหรับทั้งสองฝ่าย

ความสามารถในการถ่ายโอนข้อมูล

ระบบชั้งน้ำหนักแบบใหม่แสดงน้ำหนักก้อนฟางอย่างแม่นยำบนหน้าจอขณะทำงานและบันทึกในหน้าเมนู Customer Order หลังจากบันทึกจะสามารถเรียกดูน้ำหนักก้อนฟางแยกก้อนได้ผ่านระบบ TELEMATICS เพื่อคำนวณการในขั้นตอนต่อไป นอกจากนี้ยังสามารถใช้หน้าจอ Task Management เพื่อคำนวณราคากล้องฟ่ายได้เช่นกัน

QUADRANT	5300	5200	4200
ระบบชั้งน้ำหนักก้อนฟาง	□ □ □		
ใช้ได้ - ไม่สามารถใช้ได้	□	□	□

ใช้งานเครื่องจากหน้าจอ CEMIS 700

เป้าหมายของเรา:

มอบความสะดวกสบาย ใช้งานง่ายด้วยอุปกรณ์ต่อพ่วงที่แข็งแกร่ง และเทคโนโลยีนวัตกรรม

คุณสมบัติหลัก

- เข้าถึงฟังก์ชันสำคัญได้โดยตรงจากที่นั่งคนขับ
- เครื่องอัดฟางคอดแรนท์ (QUADRANT) ทุกรุ่นรองรับการใช้งานกับระบบ ISOBUS
- หน้าจอใช้งาน CEMIS 700 เพื่อความสะดวกสบายที่สุด



การทำงานแบบหน้าจอสัมผัส

เพียงแตะหน้าจอสัมผัส 7 นิ้วของระบบ CEMIS 700 เพื่อเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ หน้าจอมenuใช้งานง่าย สามารถปีดใช้ชุดใบมีดหรือปีด-ปิดที่แม่นลดระดับได้ และการท่างานอื่นๆ อีกมากมาย



ແພງគົບຄຸມທີ່ອກແບນໃຫ້ເຂົ້າກັບສົງລະອຽດ

- อินพุตความคุมเรียนง่าย ใช้งานง่ายในหน้างาน
- นอกจากฟังก์ชันแตะสัมผัส ยังสามารถใช้งานด้วยบຸນກົດໜູນແລະ ບຸນເຕີຍໄດ້ເຊັ່ນກັນ
- ສັງລັກຊັບແລະໂລຈິກគົບຄຸມຂອງຄລາສ (CLAAS) ຜ່ານກາປີສຸງ ແລ້ວສຶກຄວາມສະດວກໃນການໃໝ່ແພງគົບຄຸມ



ຕ້າວນັບຈຳນວນງານສໍາໜັກລູກຄ້າສູງສຸດ 20 ທ່ານ

รายงานບັນທຶກຕົວເລີຂໍາສັ້ນ ແສດຕົວເລີຂໍາໃຫ້ລູກຄ້າເຫັນໄດ້ອ່າງໂປ່ງໃສແລະສັດເຈນ:

- ຈຳນວນກ້ອນທ່າງທັງໝົດ
- ຈຳນວນກ້ອນທ່າງຕ່ວັນ
- ຈຳນວນກ້ອນທ່າງທີ່ສັບທັງໝົດ
- ເວລາທ່າງນີ້ໃຫ້ງງານລູກຄ້າ



ອີນພຸຕກລ້ອງສອງຕ້າວ

- ຮະບນເຊື່ອມຕ້ອສໍາໜັກລູກຄ້າ
- ສະດວກສັນຍາຍື່ງກວ່າແລະគົບຄຸມເຄື່ອງໄດ້ຈ່າຍກວ່າເດີມ
- ບັນຈອນອ່າຍລົງໃນທ່ອງນັບແທຮກເຫຼວດ

เพียงขั้นตอนเดียวเพื่อประหยัดเวลาของคุณ

หน้าจอสัมผัส CEBIS

แทร็กเตอร์ของคลาสมาร์ต้อมกับหน่วยควบคุมหน้าจอสัมผัส CEBIS ใช้ได้กับระบบ ISOBUS เช่นกัน ระบบควบคุมอุปกรณ์ต่อพ่วง ISOBUS รวมในตัวจะแสดงผลและใช้งานฟังก์ชันต่างๆ สามารถเลือกเปิด/ปิดการใช้งานฟังก์ชัน ISOBUS ได้สูงสุดถึง 10 ฟังก์ชัน ด้วยปุ่มฟังก์ชันบน CMOTION ในแทร็กเตอร์



ความล่ำดาวกสบ้ายในท้องทุ่ง

ล้อเลื่อนแบบพับด้วยระบบไฮดรอลิก (อุปกรณ์เสริม) การออกแบบอัตโนมัติขณะทำงาน เมื่อชุดเก็บไฟกลอยขึ้น ล้อจะพับเก็บอัตโนมัติ

	CEMIS 700	หน้าจอสัมผัส CEBIS Touch
หน้าจอ		
ISO UT	—	□
เปิดใช้งาน TONI	—	□
สายเคเบิล Y	□	—
หน้าจอสัมผัส	□	□
หน้าจอสี	□	□
กล่อง	□	—
การตั้งค่า		
การตั้งค่าพรีเซ็ต 8 ชุด (ฟาง, หญ้าแห้ง ฯลฯ)	□	□
ความยาวก้อน	□	□
แรงอัดก้อน	□	□
รอบการหล่อลื่น	□	□
ตัวแทนงัดใบเม็ด	□	□
ควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ	□	□
ช่องกักไฟไฮดรอลิก	□	□
ความเร็ว PFS	□	□
คุณภาพเชือก	□	□
รอบทำความสะอาดชุดใบเม็ด	□	□
ข้อมูลในหน้าเมนู Task		
ความยาวก้อน	□	□
แรงอัดก้อน	□	□
ขนาดหอกก้อน	□	□
ตัวบอกระดับหัวย่อย/ด้านขวา	□	□
ตัวบันทุรก้อนชุดใบเม็ด	□	□
จำนวนก้อนที่อัด	□	□
อัตราซักกลูกลับ ครั้ง/นาที	□	□
ควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ	□	□
ช่องกักไฟไฮดรอลิก	□	□
เชิงเชือร์ตรวจสอบความชื้น	□	□
ข้อมูลการซั่งน้ำหนัก	□	□
เชิงเชือร์การวางแผนก้อนไฟ	□	□
ระบบซั่งน้ำหนักก้อนไฟ	□	□
หน้าเมนู Customer		
คำสั่ง Customer Order 20 รายการ	□	□

□ ใช้ได้ — ไม่สามารถใช้ได้



ประทูปปล่อยไฟใช้งานสะดวก

สามารถเปิด/ปิด (ด้วยเลือกเสริม) ประทูปปล่อยไฟได้สะดวกจากห้องคนขับ ช่วยประหยัดเวลาหน้างานอย่างเห็นได้ชัด

โดยควบคุมผ่านระบบควบคุม ISOBUS มองเห็นด้านหลังเครื่องอัดฟางได้ทั่วถึงด้วยกล้องหลังที่ติดตั้งให้จากโรงงาน ประทูปปล่อยไฟสามารถพับปีดได้ทันทีหลังจากระบายน้ำก้อนไฟที่เหลือค้าง



ประหยัดเวลา

สามารถระบายก้อนไฟและพับปีดประทูปปล่อยไฟได้เพียงปลายนิ้ว ประหยัดเวลาคนขับ 5-10 นาทีทุกครั้งที่เปลี่ยนพื้นที่ทำงาน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

ไม่ว่าจะต้องแลกด้วยสิ่งใด คลาสเซอร์วิสแอนด์พารท (CLAAS Service & Parts)

การบริการและอะไหล่จาก CLAAS Service & Parts (คลาสเซอร์วิสแอนด์พารท)



ชั้นส่วนผลิตสำหรับเครื่องจักรของคุณโดยเฉพาะ
ไม่ว่าจะเป็น ชั้นส่วนที่ผลิตด้วยกระบวนการความเที่ยงตรง วัสดุสัน
เปลือกคุณภาพสูง และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ ตัวเลือกที่
หลากหลายของเรามีคือค่าตอบแทนที่เรามีให้กับทุกบุญญาของคุณ เพื่อ
การันตีให้เครื่องจักรของคุณทำงานได้เต็มที่ 100%

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

พร้อมให้บริการทั่วโลก
CLAAS Parts Logistics Center ในเมืองชามม์ ประเทศเยอรมนี มี
รายการชั้นส่วนกว่า 200,000 รายการ และมีโรงเก็บชั้นส่วนพื้นที่
กว่า 183,000 ตร.ม. โรงเก็บอะไหล่ส่วนกลางจะสามารถจัดส่งชั้น
ส่วน ORIGINAL ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำทั่วโลก ทำให้พารท
เนอร์ CLAAS ในพื้นที่ของคุณสามารถแก้ปัญหาการเก็บเกี่ยวหรือ
ธุรกิจของคุณได้อย่างรวดเร็ว

ตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคลาส (CLAAS)
ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ไหน มั่นใจได้ว่าพากเพียรพร้อมที่จะมอบบริการและ
ติดต่อหาผู้บริการต่างๆ ตามที่คุณต้องการพัฒนามีตระข้องคลาส
(CLAAS) พร้อมอยู่ในพื้นที่และพร้อมช่วยเหลือคุณเสมอ เพื่อ
สนับสนุนคุณและเครื่องจักรของคุณทุกเวลา ด้วยความรู้ในภาค
ปฏิบัติ ประสบการณ์ ความมุ่งมั่น และอุปกรณ์ทางเทคนิคที่ดีที่สุด ไม่
ว่าจะล้าภากลังค์แค่ไหน

เรื่องการนำร่องรักษา ยิ่งน้อยยิ่งดี



ลักษณะที่โดดเด่น

- ไฟ LED นำร่องรักษา 11 ดวง ช่วยให้มองเห็นชัด
- ระบบหล่อสีนอตโนมัติและเพลาคุ้มคบเลี้ยวช่วยลดการนำร่องรักษา



ประยุกต์ใช้จ่ายในการนำร่องรักษาด้วยระบบหล่อสีนอตโนมัติ

แทนไม่ต้องพุดถึงเรื่องการนำร่องรักษา เพราะไม่ใช่ปัญหาสำหรับผู้ใช้เครื่องอัดฟางคือดเรนท์ (QUADRANT) ทุกอย่างในเครื่องอัดฟาง QUADRANT 5300 5200 และ 4200 ออกแบบมาให้นำร่องรักษาสะดวก หรือให้ไม่จำเป็นต้องมีการนำร่องรักษา

- สำหรับเครื่องอัดฟางรุ่น QUADRANT 5300 และ 5200 จุดหล่อสีน้ำสีดูดต่างๆ จะมีระบบการหล่อสีนอตโนมัติ ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตโนมัติ เป็นมาตรฐาน สำหรับในรุ่น QUADRANT 4200 จะสามารถเลือกได้ระหว่างระบบหล่อสีนอตโนมัติ ไฟฟ้าหรือแบบอัตโนมัติ
- ระบบขับเคลื่อนและคลัตช์ป้องกันโนเวอร์โนลด์ทำงานในอ่างน้ำมัน
- ตัวอัดฟางควบคุมด้วยไฮดรอลิกทั้งหมด ไม่ต้องมีการนำร่องรักษา ระบบขับเคลื่อนลดจำนวนชั้นส่วนที่เคลื่อนไหวให้น้อยที่สุด

ที่คลาสเท่านี้: เพลาคุ้มคบเลี้ยวที่หล่อสีนอตโนมัติระบบหล่อสีนอตโนมัติ

ลดเวลาการนำร่องรักษาของเครื่องอัดฟาง QUADRANT 5300 และ 5200 ให้ใช้เวลาเพียงชั่วพักผ่อน เพื่อให้คุณสามารถใช้เวลาภักหน้างานได้เต็มที่ พร้อมด้วยไฟสำหรับการนำร่องรักษาที่ใช้งานสะดวก ส่องกลางศินให้สว่างเป็นกลางวัน มีไฟ LED 4 ดวงสำหรับขับซ้าย และ มีไฟอีก 7 ดวงที่สามารถปิดใช้งานสำหรับการนำร่องรักษาได้

NEW: กล่องเครื่องมือพร้อมถังน้ำสะอาด สำหรับผู้อัดฟางมืออาชีพ แนะนำว่าเครื่องอัดฟางของคุณจะต้องมีพื้นที่สำหรับใช้สอยเมื่อต้องทำงานเกินเกี่ยวตลอดวัน ไม่ว่าจะใช้เพื่อกีบเครื่องมือพิเศษ เครื่องเป่าใบไม้ หรือเป็นพื้นที่สำหรับวางถุงมือทำงานของคุณ กล่องเครื่องมือเสริมใหม่ มีช่องแน่นหนา ออกแบบเพื่อตอบโจทย์การใช้สอยโดยเฉพาะ ถังน้ำสะอาดที่ติดตั้งมาพร้อมกับตัวเครื่องยังมีช่องใส่เครื่องจ่ายสูญญากาศด้วย

QUADRANT		5300 RF	5300 RC	5300 FC	5200 RF	5200 RC	5200 RC	4200 RF	4200 RC	4200 FC
อุปกรณ์ต่อพ่วง										
ความเร็วเพลา PTO	รอบ/นาที	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
แม่แรงไฮดรอลิก		●	●	●	●	●	●	●	●	●
จุดต่อพ่วงแบบบล็อก		○	○	○	○	○	○	○	○	○
จุดเชื่อมต่อไฮดรอลิก		2 กระบอกสูบทางเดียว และ 1 ห้องน้ำมันในหลักลับ								
ชุดบีค้อพหรือชุดเก็บหญ้า										
ความกว้าง	ม.	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
ความกว้างการกวาดฟาง DIN	ม.	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
จำนวนร้าวดีอย		5	5	5	5	5	5	5	5	5
ล้อเลื่อนชุดบีค้อพแบบเอียง 2 ชุด		●	●	●	●	●	●	●	●	●
POWER FEEDING SYSTEM (PFS)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
PFS ชั้มเคลื่อนด้วยไฮดรอลิก		○	○	○	○	○	—	—	—	—
ระบบป้อนสำหรับขั้นเคลื่อนชุดป้อน										
โรเตอร์		ROTO FEED	ROTO CUT	FINE CUT	ROTO FEED	ROTO CUT	FINE CUT	ROTO FEED	ROTO CUT	FINE CUT
จำนวนใบมีด		—	25	51	—	—	—	—	25	51
ชุดใบมีดแบบเปิดด้าน		—	●	●	—	●	●	●	○	●
ระบบเปิดใช้งานกลุ่มใบมีด		—	25, 13, 12, 6, 0	51, 26, 13, 12, 0 / 51, 26, 25, 13, 0	—	—	—	—	25, 13, 12, 6, 0	51, 26, 13, 12, 0
ลิ้นซักใบมีด		—	●	●	—	—	—	—	●	●
ช่องกักฟางไฮดรอลิกแบบปรับได้		●	●	●	●	—	—	—	—	—
ช่องกักฟางไฮดรอลิกแบบรอบวงที่		—	—	—	—	—	—	●	●	●
ห้องอัดฟาง										
จังหวะเหล็กกระทุ้ง	รอบ/นาที	46	46	46	56	56	56	51	51	51
แรงอัดก้อนสูงสุด	นกร.	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ควบคุมแรงอัดก้อนอัตโนมัติ		●	●	●	●	●	●	○	○	○
ตัวติดก้อน		●	●	●	●	●	●	●	●	●
เข็นเชือกร้าวร้าวตัวของก้อนฟาง		●	●	●	○	○	○	○	○	○
เข็นเชือร์ตราชจับความซึ้น		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ขนาดห้องอัดก้อน										
ความยาว	ม.	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.85	3.45	3.45	3.45
ความกว้าง	ม.	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
ความสูง	ม.	0.90	0.90	0.90	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
ความยาวก้อน	ม.	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00	0.50–3.00
การปฎิบัติการ										
CEMIS 700		●	●	●	●	●	●	●	●	●
สายเคเบิล ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ระบบหล่อสีน้ำส่วนกลางอัตโนมัติ		●	●	●	●	●	●	●	●	●
ไฟคิลเจล LED		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ระบบซั่นน้ำหนักก้อนฟาง		○	○	○	○	○	○	○	○	○
การอัด										
จำนวนเครื่องอัดปั๊ม		6	6	6	6	6	6	6	6	6
การตรวจสอบเครื่องอัดปั๊ม		○	○	○	○	○	○	○	○	○
จำนวนมวนเชือกในหัวกระเจาลม		24 x 11.5 กก.								
ระบบทำความสะอาดชุดปั๊ม TURBO FAN พร้อมหัวกระเจาลมสม่ำเสมอ		●	●	●	●	●	●	●	●	●
HIGH SPEED BINDING		●	●	●	—	—	—	—	—	—
กล่องเชือกเสริม 2 กล่อง (2x6)		○	○	○	○	○	—	—	—	—
ระบบปล่อยก้อนฟางเข้าไร่		●	—	—	●	●	●	●	●	●
ถุงใส่ฟาง พับด้วยเชิงกล		○	—	—	○	○	○	○	○	○
ถุงใส่ฟาง พับด้วยไฮดรอลิก		○	●	●	○	○	○	○	○	○
ขนาดและน้ำหนัก										
ความกว้าง	ม.	2.90-2.99	2.90-2.99	2.90-2.99	2.89-2.99	2.89-2.99	2.89-2.99	2.84-2.99	2.84-2.99	2.84-2.99
ความสูง	ม.	3.36-3.43	3.36-3.43	3.36-3.43	3.08-3.15	3.08-3.15	3.10-3.17	3.10-3.17	3.10-3.17	3.10-3.17
ความยาวขณะขับย้าย	ม.	8.86	8.86	8.86	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
ความยาวขณะทำงาน	ม.	9.86	9.86	9.86	9.32	9.32	9.32	9.32	9.32	9.32
น้ำหนัก (รวมเพาค์)	กก.	11195-14750	11195-14750	11195-14750	8700-12500	8700-12500	8700-12500	9250-11900	9250-11900	9250-11900

- มาตรฐาน ○ บุกรุณ์เสริม = ไม่สามารถใช้ได้



บริษัท คลาส รีเจียนลัล เช็นเตอร์ เซาท์ อีส เอเชีย จำกัด
29 อาคารบางกอกบีสซีเนสเซ็นเตอร์ ชั้น 18
ห้อง 1803 ถนนสุขุมวิท 63 แขวงคลองตันเหนือ^{*}
เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ประเทศไทย
โทร : 0-2726-9667-8
โทรสาร : 0-2726-9669

claas.com

601019440723 NO ME 0923

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