



Buffalo 2 Plus.





Vehicles at Work

เหมาะสำหรับ



สวนปาล์ม

Buffalo 2 Plus.

ออกแบบมาเพื่อทำงานในทุกพื้นที่
และใส่ใจสภาพแวดล้อม



เราให้ความใส่ใจ

.ปริมาณออกซิเจนในดินในดิน

.การดูดซึมของปุ๋ยง่าย

.การซึมผ่านของน้ำ

.ผลผลิตของต้นไม้



Buffalo 2 Plus.

ตัวรถมีความแตกต่างกันในด้าน
การใช้งาน/พื้นที่ ที่หลากหลาย

แรงบดอัดดินน้อย
10-12 psi





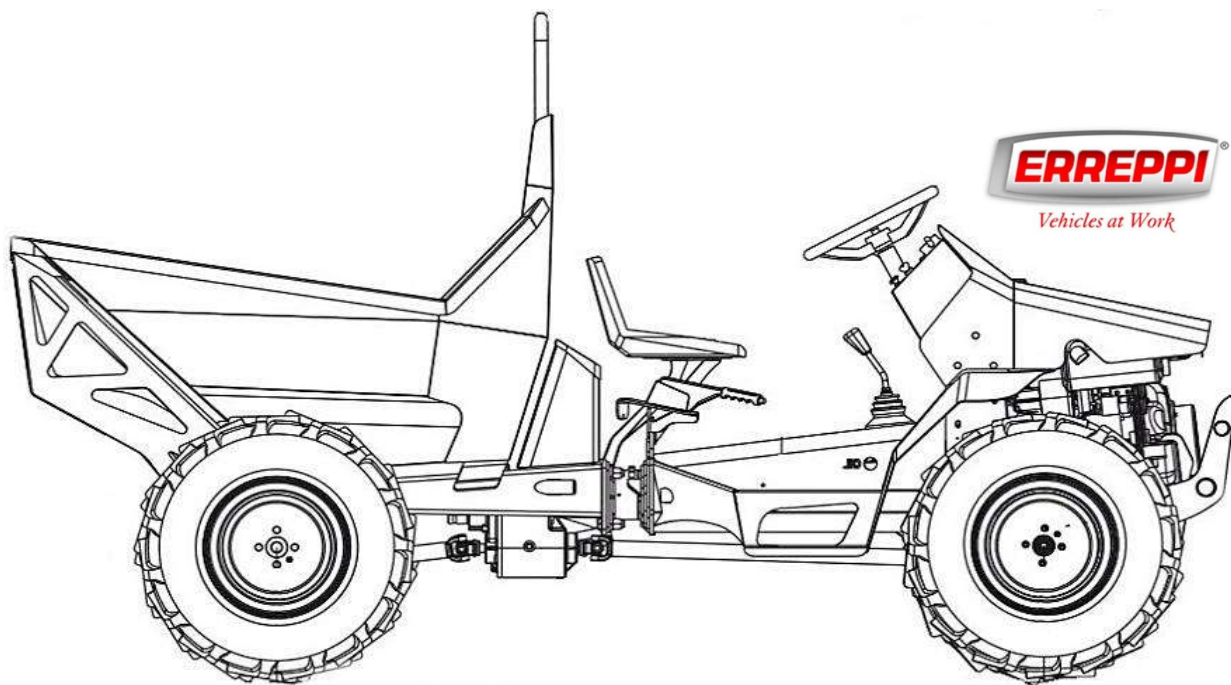
Buffalo 2 Plus.

ตัวรถมีความแตกต่างกันในด้าน
การใช้งาน/พื้นที่ ที่หลากหลาย

แรงบดอัดดินน้อย
10-12 psi

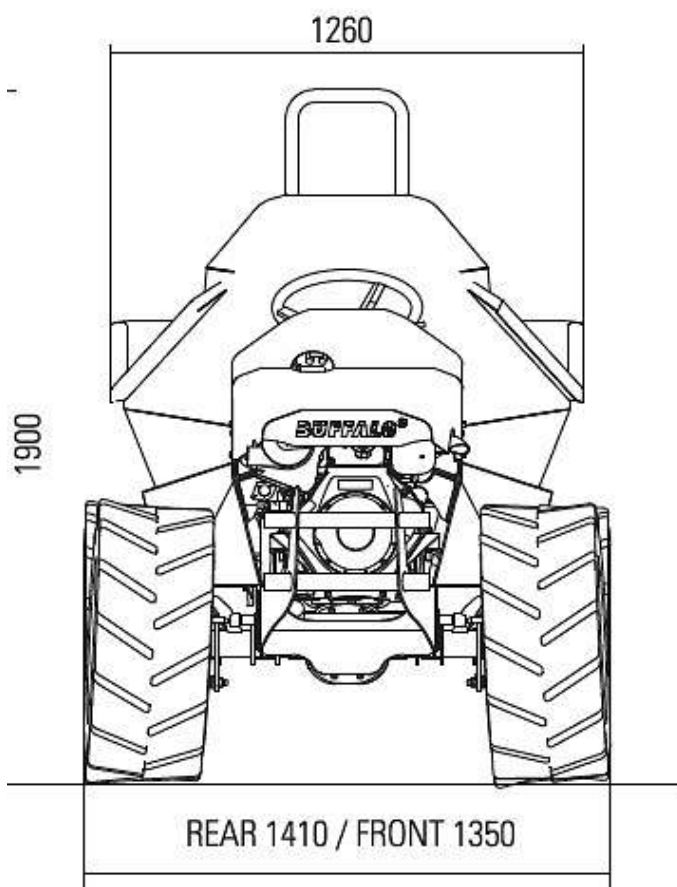
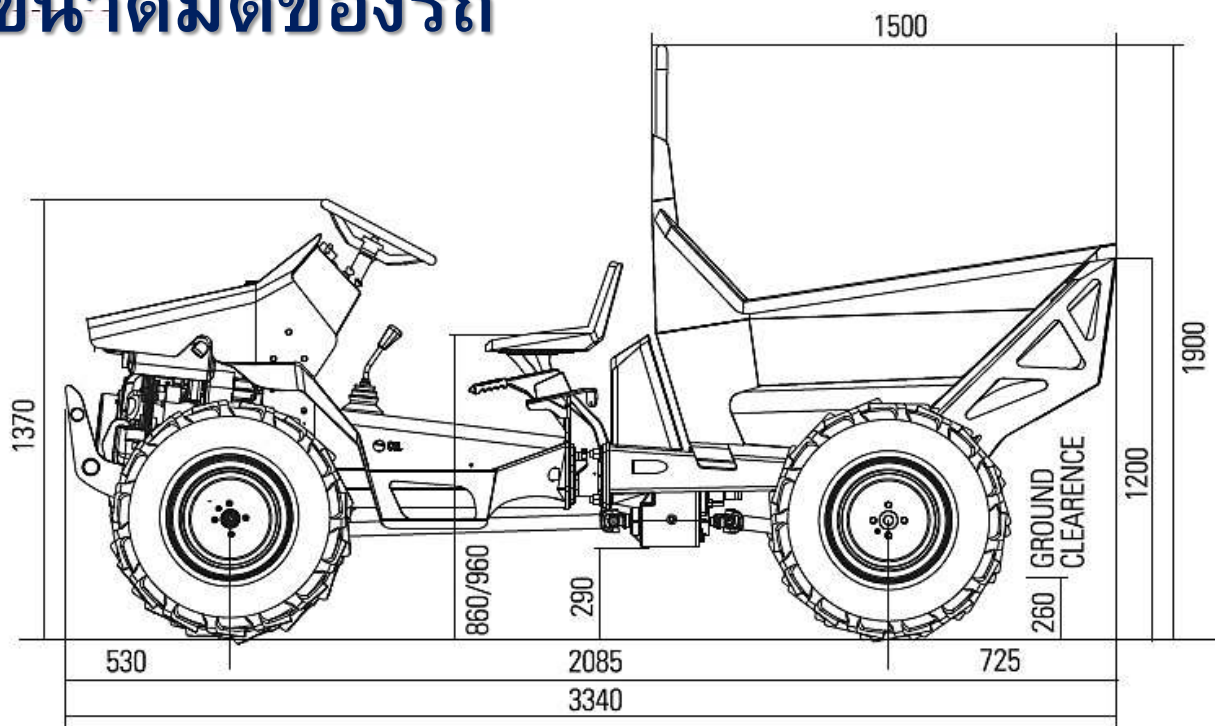


แทรกเตอร์บรรทุกอเนกประสงค์ **BUFFALO**



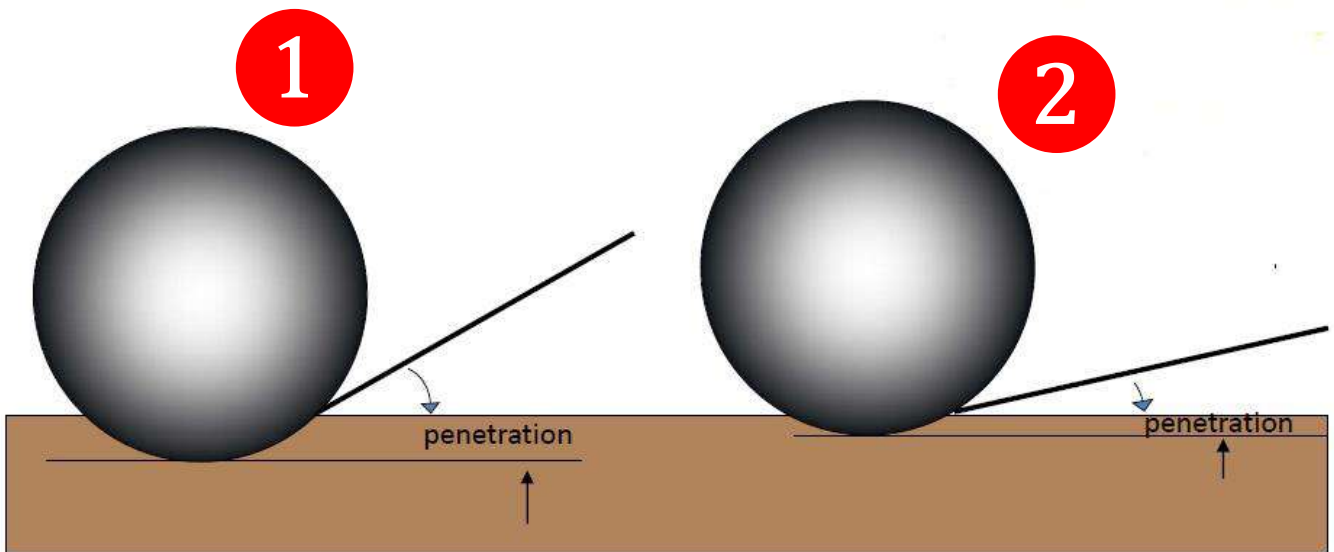
เครื่องยนต์	ดีเซลยี่ห้อ 435 cc
กำลังแรงม้า	11.3 แรงม้า(8.3Kw)
ระบบสตาร์ท	สตาร์ทไฟฟ้า
เบดเตอร์	เบดเตอร์แบบแห้ง
ระบบครัชช์	ครัชช์แห้งจานเดี่ยว
ระบบเกียร์	เดินหน้า 5 ถอยหลัง1
ระบบขับเคลื่อน	4x4
ระบบห้ามล้อ	ดิสก์เบรค
น้ำหนักรถ	780 กก
กระบะบรรทุก	600 กก

ขนาดมิติของรถ



1. น้ำหนักของรถที่สัมผัสบนพื้นดิน

$$1 > 2$$



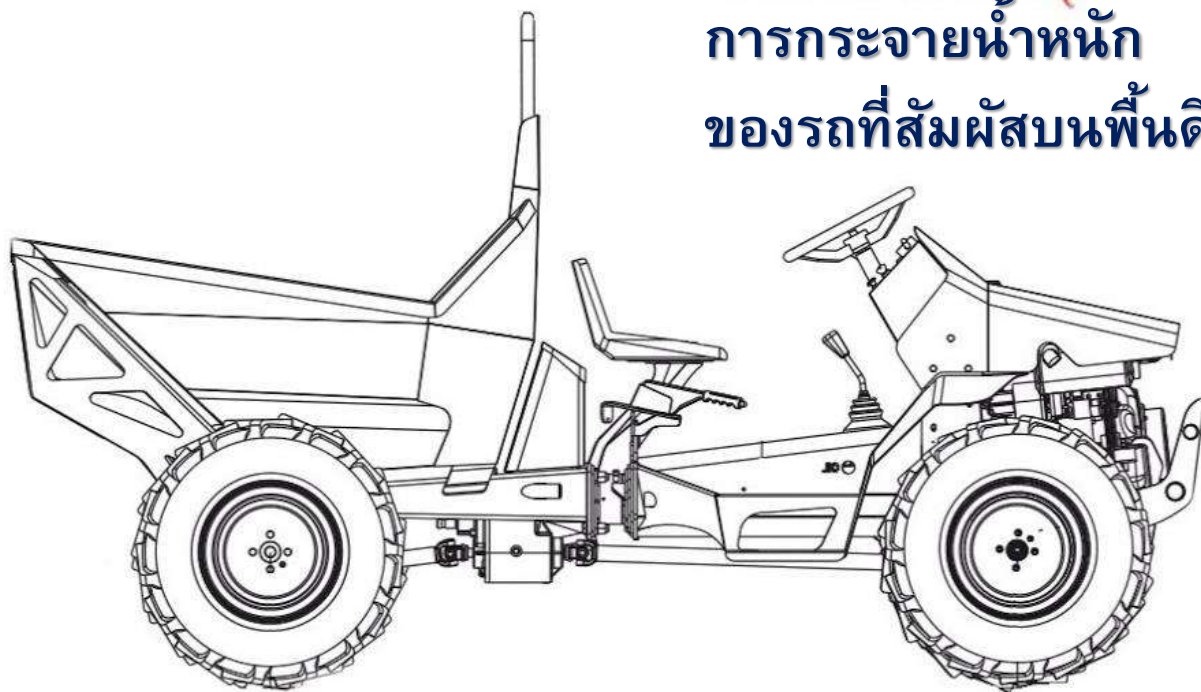
ยิ่งมุมสัมผัสมากขึ้นเท่าใด น้ำหนักที่สัมผัสพื้นดินก็ยิ่งมากขึ้นเท่านั้น

(1) มุมองศาสัมผัสพื้นดินมากก็ยิ่งเพิ่มน้ำหนัก

ในการกดทับลงพื้นดินมากขึ้นตาม

(2) มุมองศาสัมผัสพื้นดินน้อยทำให้แรงกดทับที่ลงพื้นดินมีน้อย

การกระจายน้ำหนัก ของรถที่สัมผัสบนพื้นดิน



Unladen weight (Kg)	430	350 = 780
Payload (Kg)	700	200 = 900
น้ำหนักรวม(กก)	1130	500 = 1680
แรงดันสัมผัสดิน(ปอนด์)	12	10

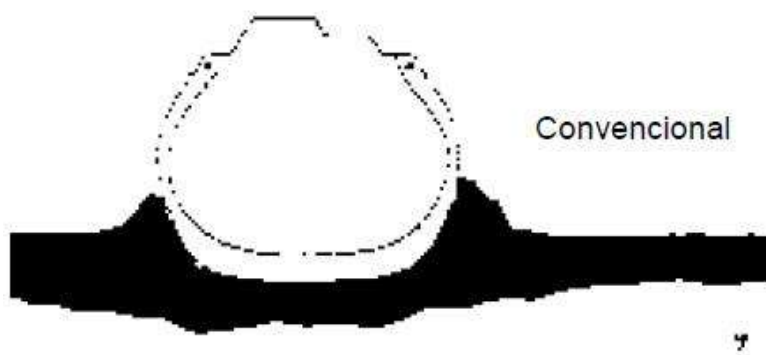
การเปรียบเทียบดัชนีการบดอัด

แทรกเตอร์ BUFFALO	0.84 กก/ลูกบาศก์เซนติเมตร	(12 ปอนด์)
แทรกเตอร์ 40 แรงม้า	2.11 กก/ลูกบาศก์เซนติเมตร	(30 ปอนด์)
สัตว์	1.27 กก/ลูกบาศก์เซนติเมตร	(18ปอนด์)

2.ยางและการสัมผัสพื้นดิน

ยางทั่วไป

แก้มยางมาตรฐานที่แข็งโค้งงอและติดกับหน้าดินหรือถนนได้ดี พื้นผิวสัมผัสที่เล็กมากสร้างอัดแรงกับดินสูง ยึดหยุ่นน้อย



ยางFLOTATION TYRE

ล้อยางลอยอยู่ในตำแหน่งที่สามารถยึดหยุ่นมาก ทำให้ยางลอยบนพื้นดิน หน้าสัมผัสกว้าง พื้นผิวสัมผัสลดความดันและการบดอัดดินได้ดี



การบีบอัดแบบ

ERREPPi BUFFALO ZERO



การบดอัดของล้อแบบ **FLOTATION TYRE** ที่ทำให้ไม่มีผลกระทบต่อระบบรากของต้นไม้ด้วยล้อที่มีการกระจายน้ำหนักแบบสม่ำเสมอลดการบดอัด หน้าดินได้ดี

การบีบอัดแบบ

ERREPPi BUFFALO ZERO



■ แทรกเตอร์ BUFFALO การบดอัด=0

■ การบดอัดของแทรกเตอร์ทั่วไป

3. ข้อกลาง CENTRAL ARTICULATION

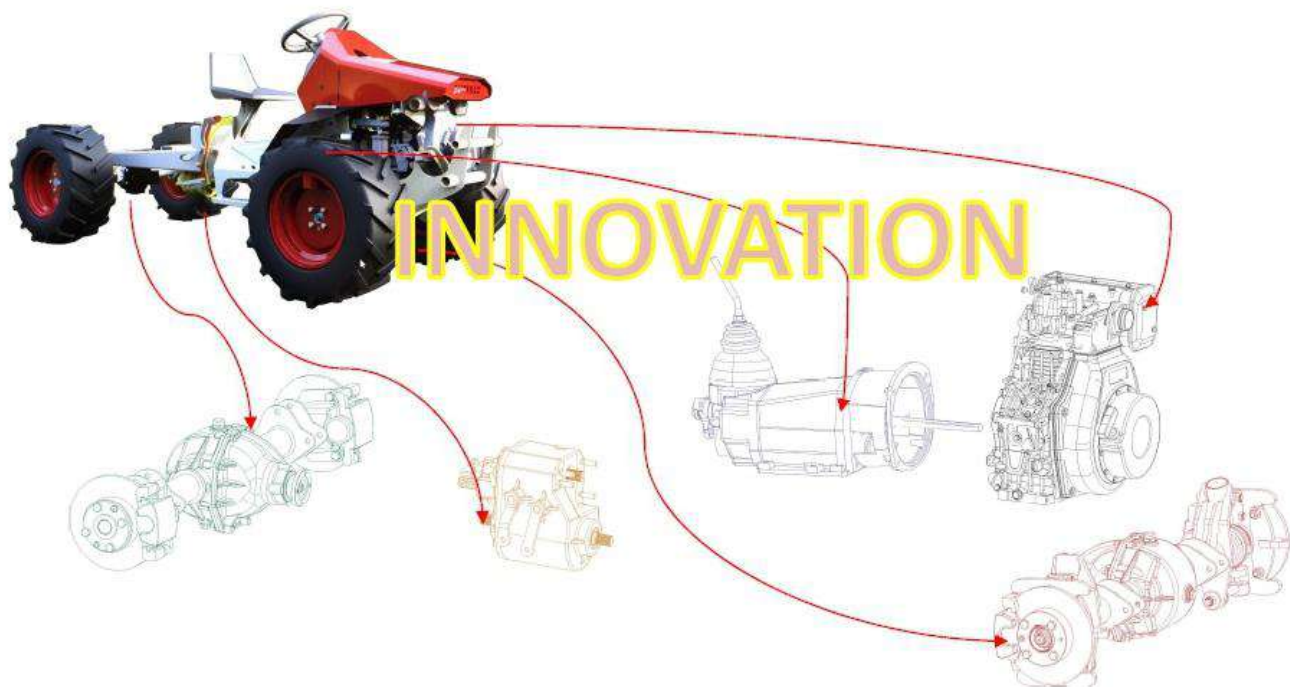


เพิ่มความมั่นคง แข็งแรง ทรงตัวของการ
ใช้งานบนพื้นที่ภูมิประเทศที่พื้นผิวไม่สม่ำเสมอ



- ล้อทั้ง 4 ล้อเกาะติดพื้นดินได้ดีขึ้นและ เพิ่มแรงฉุดคงที่ใน การควบคุมของรถ
- เพิ่มความยืดหยุ่น & ความคล่องแคล่วโดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ ภูมิประเทศที่ดิน อ่อนตัว

4. MODULAR DESIGN SEU*



ลดเวลาหยุดทำงาน เครื่องยนต์หลัก 5 โมดูล
สามารถเปลี่ยนแปลงได้อย่างง่ายดายในเวลาสูงสุด
1 ชั่วโมง

บรรทุกทั่วไป GENERIC TRANSPORT



- กระบะขนาด 1.80x1.40x 0.30 m
- ด้านข้างกระบะสามารถถอดออกได้
- น้ำหนักบรรทุก 600 กก

บรรทุกพ่วงเครื่องหว่านปุ๋ย (FERTILIZER SPREADER)



ถังสแตนเลส 300 ลิตร หรือ 500 ลิตร ด้วยกลไก
การออกแบบมาตรฐานเพื่อการ หว่านปุ๋ย

บรรทุกพ่วงเครื่องพ่นสเปรย์ SPRAYER



ถังบรรจุน้ำ 600 ลิตร ที่มีท่อพ่น ได้ถึง 10 ม.
แขนพ่นพับแนวนอน และแนวตั้งที่ปรับได้

งานสวนผลไม้ (FRUIT COLLECTION)

1.แบบกระบะบรรทุก สูง 1.20 เซนติเมตร



2.แบบแท่นไฮดรอลิก ยกสูง 2.30 เซนติเมตร



BUFFALO 2 Plus

อุปกรณ์เสริม

?





กระบะ Flat Length

- ฝากระบะข้างสามารถเปิดออกได้
- กระบะพื้นเรียบ
- ความยาว1.80ม. x กว้าง1.40ม.



กระบะพื้นเรียบ

- ยาว180 x กว้าง144ม. x สูง 50ซม.
- ฝาข้างสามารถเปิดออกได้
- เหมาะสำหรับการขนส่งบรรทุกอาหารสัตว์
หญ้า หญ้าแห้ง



กระบะ Timber deck

ความกระบะยาว 1.60 ม. x กว้าง 1.20 ม.



กระบะเรียบสำหรับการขนส่งทั่วไป

- ความยาว 2450 มม. x กว้าง 1800 มม.
- พร้อม Sideboard 400 มม.
- ฝากระบะสามารถเปิดออกได้



กระบะเรียบสำหรับขนส่งผักผลไม้

ความยาว 2,450 มม. x กว้าง 1,550 มม.

พร้อมหลังคา



สองชั้นดาดฟ้าแบนสำหรับการขนส่งดอกไม้

ความยาว 2,450 มม. x กว้าง 1550 มม. พร้อมหลังคา



กระบะ Flat Length

- ฝากระบะข้างสามารถเปิดออกได้
- กระบะพื้นเรียบ
- ความยาว1.80ม. x กว้าง1.40ม.



กระบะพื้นเรียบ

- ยาว180 x กว้าง144ม. x สูง 50ซม.
- ฝาข้างสามารถเปิดออกได้
- เหมาะสำหรับการขนส่งบรรทุกอาหารสัตว์
หญ้า หญ้าแห้ง



กระบะ Timber deck

ความกระบะยาว 1.60 ม. x กว้าง 1.20 ม.



กระบะเรียบสำหรับการขนส่งทั่วไป

- ความยาว 2450 มม. x กว้าง 1800 มม.
- พร้อม Sideboard 400 มม.
- ฝากระบะสามารถเปิดออกได้



กระบะเรียบสำหรับขนส่งผักผลไม้

ความยาว 2,450 มม. x กว้าง 1,550 มม.

พร้อมหลังคา



สองชั้นดาดฟ้าแบนสำหรับการขนส่งดอกไม้

ความยาว 2,450 มม. x กว้าง 1550 มม. พร้อมหลังคา



เครื่องพ่นสเปรย์แบบ 4 หัว

- สายหัวพ่น 50 เมตร/ท่อ หัวพ่นแบบแขนกางพับ 10 ม.
- พร้อมถังความจุ 600 ลิตร



เครื่องพ่นขนาด 2 ท่อพ่น

- สายยาว 50 เมตรต่อม้วน ถังบรรจุ ขนาด 600 ลิตร
- พ่นไกล 2.5 ม. เหมาะสำหรับต้นกาแฟ / ต้นเล็ก



บรรทุกพ่วงเครื่องหว่านปุ๋ย

- ถังป้อนแบบสแตนเลสมาตรฐาน รูปแบบการแพร่กระจาย 180 °
- ความจุถังบรรจุ 300 กิโลกรัม

ตัวอย่างการใช้งาน





Vehicles at Work



รุ่นพิเศษ SPECIAL VERSION (not versatile)





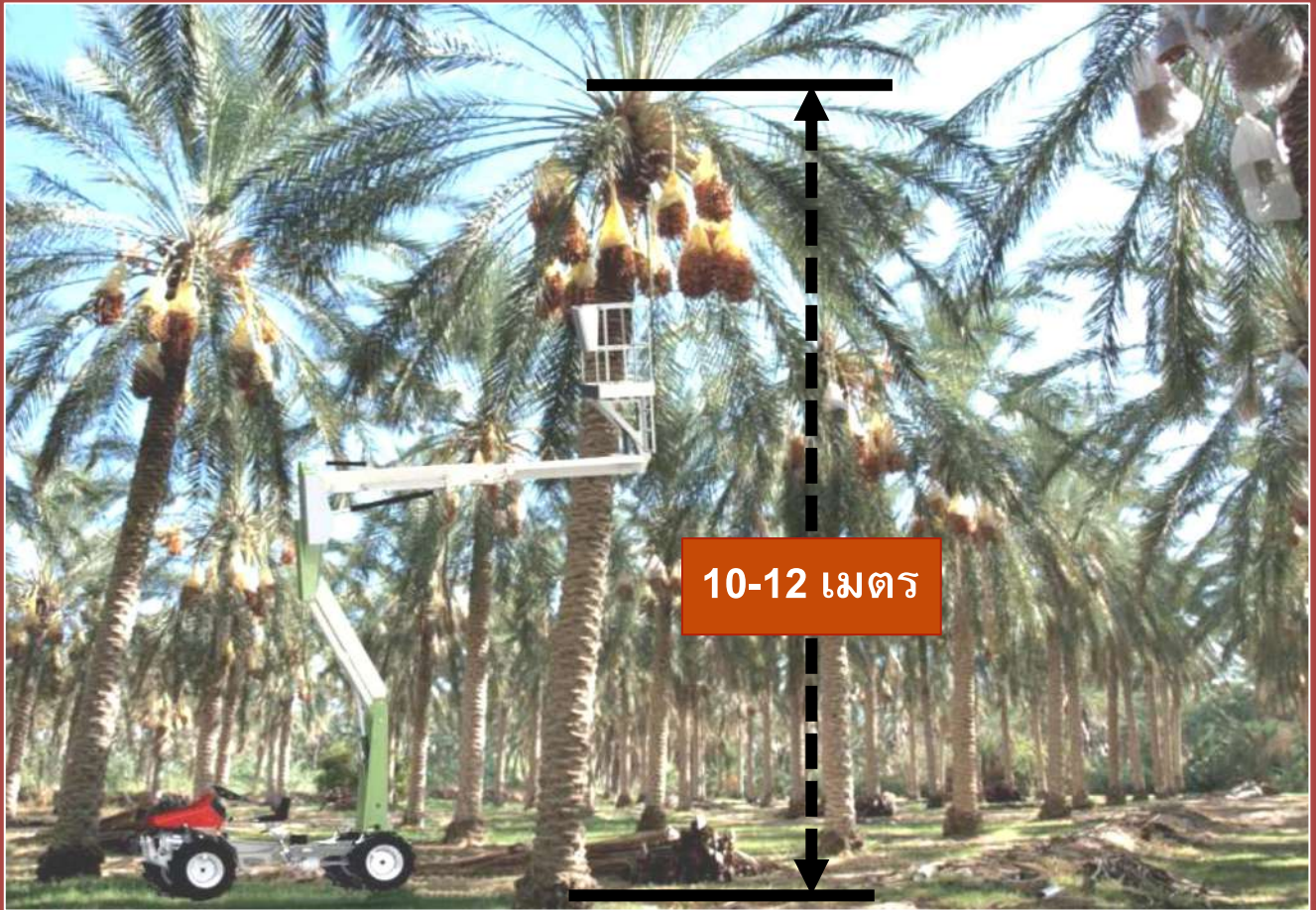
Front 1350 mm

Rear 1410 mm

Front 2080 mm

Rear 2110 mm

- น้ำหนักสุทธิพร้อมล้อคู่ที่ด้านหลังเท่านั้น = $780+80 = 860$ กก.
- น้ำหนักสุทธิพร้อมล้อคู่ที่ด้านหน้าและด้านหลัง = $780+160 = 940$ กก.
- น้ำหนักบรรทุก 750 กก.
- น้ำหนักที่เพลาด้านหน้าพร้อมล้อคู่ = $450+80 = 530$ กก.
- น้ำหนักที่เพลาล้อหลังพร้อมล้อคู่ = $1,080+80 = 1160$ กก.
- น้ำหนักบรรทุกต่อยางล้อหลัง = 290 กก.



ป่านสูงถึง 10-12 เมตร



พวงมาลัยขับเคลื่อน 4 ล้อ





ตัวถังมีความสูงของ 180 หรือ 230 ซม.

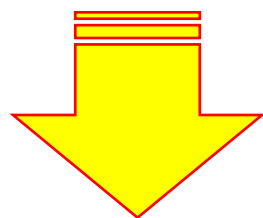


น้ำหนักที่สามารถบรรทุกได้ ไม่เกิน 750 กก.

รถแทรกเตอร์บรรทุกอเนกประสงค์สำหรับชาวสวน (Multi Function Agricultural Tractor)

NEW

600Kg



เหมาะสำหรับ สวนปาล์ม สวนยาง และสวนผลไม้ทุกชนิด



- ✓ ไม่มีการบดอัดดิน
- ✓ การสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ
- ✓ มลพิษต่ำ
- ✓ Fertilizer Calibration
- ✓ การบำรุงรักษาต่ำ
- ✓ ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน



บริษัท แอม - อะกริเทค (ประเทศไทย) จำกัด

716 หมู่ 5 ตำบลหัวทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทร.092-9466589

