



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

(Agricultural equipment for CASSAVA)



ปัญหาการปลูกมันสำปะหลังในประเทศไทย

(Problems in growing Cassava in Thailand)

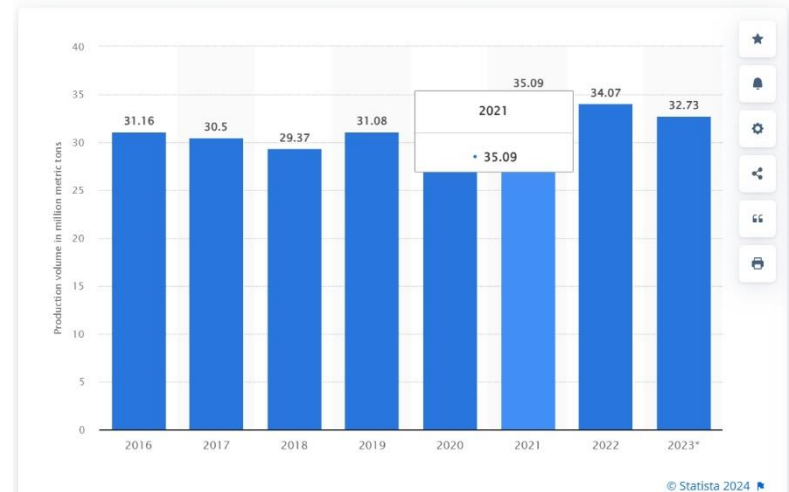
มันสำปะหลัง มีบทบาทสำคัญในเศรษฐกิจและการเกษตรของประเทศไทยมาตั้งแต่ปี 1970 แม้ว่าจะไม่ได้เป็นอาหารหลักก็ตาม แต่ได้รับการยอมรับว่าเป็นพืชผลที่สำคัญที่สุดอันดับที่สามของประเทศ ในด้านผลผลิตทางการเกษตรทางเศรษฐกิจ โดยส่วนใหญ่จะปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจทั่วประเทศโดยเฉพาะในพื้นที่แห้งแล้งและนอกเขตชลประทาน นอกจากนี้ยังสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปีทั่วประเทศ อย่างไรก็ตามการศึกษามพบว่าการผลิตพืชผลอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยหลายประการ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ที่มีอิทธิพลต่อพื้นที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตพืชผลที่ส่งผลกระทบต่อโดยตรงผ่านอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น รูปแบบของฝนที่เปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางอ้อมผ่านดิน สารอาหาร และความเสียหายของศัตรูพืชที่เพิ่มขึ้น ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งคือการขาดแคลนแรงงานในอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง เพื่อชดเชยและบรรเทาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการขาดแคลนพนักงาน เกษตรกรจำเป็นต้องปรับปรุงวิธีการเพาะปลูกทุกด้าน

การปรับปรุงเครื่องจักรในทุกระดับ การเตรียมแปลงเพาะปลูก เทคนิคการปรับปรุงดิน การควบคุมวัชพืชและแมลงศัตรูพืช การชลประทานที่เหมาะสม และปัจจัยอื่น ๆ

Cassava has played an important role in Thailand's economy and agriculture since the 1970s, even though it is not a staple food. But it is recognized as the third most important crop in the country. In terms of economic agricultural production It is mostly grown as a cash crop throughout the country, especially in arid areas and outside irrigation areas. It can also be grown year-round across the country. However, studies have shown that crop production can be affected by a number of factors, including climate change That influences harvested areas and crop yields that are directly affected through increased temperatures. Changing rainfall patterns or indirect effects through increased soil, nutrient and pest damage. Another important factor is the labor shortage in the cassava industry. To compensate and alleviate the effects of climate change and staff shortages Farmers need to improve every aspect of their farming methods.

Improve mechanization in every level, from seed bed preparation, technic of soil improvement, weed and pest control, suitable irrigation and other factors.

Production volume of cassava in Thailand from 2016 to 2022
(in million metric tons)



สาเหตุหลักประการหนึ่ง คือ การขาดอุปกรณ์และใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน และการเลือกใช้ที่ไม่เหมาะสมกับพื้นที่ ตั้งแต่การเตรียมแปลง การหยอดเมล็ด เทคนิคการปรับปรุงดินที่ไม่ดี เทคนิคการปลูกที่ไม่เหมาะสม การควบคุมวัชพืชที่ไม่มีประสิทธิภาพ ขาดการชลประทานที่จำเป็น และปัจจัยอื่น ๆ

One of the main reasons, is lack of equipment and the low mechanization in every level, from the unsuitable seed bed preparation, poor techniques of soil improvement, inappropriate technic of planting, inefficient weed control, lack of suitable irrigation and other factors.

ปรับเปลี่ยนเครื่องจักรและวิธีการให้ถูกต้อง สำหรับการปลูกมันสำปะหลังในประเทศไทย

[Adjust machinery and methods correctly for growing cassava in Thailand]



ในปัจจุบัน ระบบการผลิตมันสำปะหลังเชิงพาณิชย์ภายในประเทศ เชื่อว่าไม่เหมาะสมและไม่เป็นธรรมต่อเกษตรกร แม้ว่าราคาธัญพืชในตลาดโลกจะมีราคาสูง แต่เกษตรกรยังคงมีรายได้ที่ค่อนข้างต่ำ ในการขายผลผลิตในแต่ละปี เกษตรกรมักท้อแท้ที่จะปลูกและไม่สามารถปรับปรุงความสามารถในการทำฟาร์มของตนได้ ด้วยรายได้ที่ไม่มั่นคงและต่ำเช่นนี้ สาเหตุของปัญหาดังกล่าวส่วนใหญ่เกิดจากการขาดความรู้เรื่องการเพาะปลูกและการขาดประสบการณ์ของเกษตรกรเอง ประกอบกับการขาดการทำกับดูแลด้านเทคนิค

การเพิ่มผลผลิตเฉลี่ย 8 ตัน/ไร่ ให้ได้มาตรฐานเฉลี่ย 15 ตัน/ไร่ ถือเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้นควรเลือกใช้เครื่องจักรที่เหมาะสม (รถแทรกเตอร์ และอุปกรณ์) และปฏิบัติตามวิธีการที่ถูกต้อง

At present, the commercial cassava production system within the country it is believed that it is inappropriate and unfair to farmers. Although the price of grains in the world market is high, But farmers still have relatively low incomes. in selling produce each year Farmers are often discouraged from growing and unable to improve their farming ability. With such an unstable and low income The cause of this problem is mainly due to the lack of knowledge about cultivation and the lack of experience of the farmers themselves. coupled with a lack of technical oversight

Increasing the average yield of 8 tons/rai to the standard average of 15 tons/rai is important. Therefore, you should choose the right machinery (tractor and equipment) and follow the correct methods.



ข้อดี

- 1** **ผลผลิตในประเทศไทยจะเพิ่มขึ้นเฉลี่ย +100%**
Productivity in Thailand will increase on average +100%
- 2** **ข้อได้เปรียบสำหรับภาครัฐในการกลับมาแข่งขันในตลาดโลกและเปิดโอกาสใหม่ในการขายให้กับประเทศอื่น ๆ**
It is an advantage for the public sector to return to competing in the global market and opens up new opportunities to sell to other countries.
- 3** **ผลผลิตที่มีมากขึ้น สำหรับตลาดในประเทศจะส่งเสริมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในท้องถิ่นและทำให้ประเทศไทยมีความพอเพียงโดยอัตโนมัติมากขึ้น**
More productivity For the domestic market, it will help promote local animal farms and make Thailand more automatically self-sufficient.
- 4** **โรงงานในท้องถิ่นจะได้รับปริมาณผลผลิตที่เกษตรกรจัดส่งมากขึ้น ส่งผลให้บริษัทของตนเองเพิ่มขึ้น**
Local factories will receive a larger amount of the produce that farmers ship. As a result, there will be more businesses of their own.
- 5** **ลดการเผาซากพืชหลังเก็บเกี่ยว ปริมาณการปล่อย PM 2.5 น้อยลง**
Reduce the burning of plant remains after harvest. The amount of PM2.5 released is less.

กระบวนการทางการเกษตรที่แตกต่างกัน (DIFFERENT agricultural process)

ผลผลิตที่ถูกต้องสามารถทำได้โดยกระบวนการทางการเกษตรที่แตกต่างกันดังนี้ (The correct productivity can be achieved by different agriculture processes as follows) :

กระบวนการทั่วไป (CONVENTIONAL PROCESS)

ใช้ไถพรวนดินลึกและพลิกกลับดิน (Using the Plough for deep soil overturning)

ข้อดี : ช่วยกลบฝังอินทรีย์วัตถุและปุ๋ยให้ด้วย "การเคลื่อนตัวของดิน" ต่ำ, ช่วยเติมอากาศและการไหลของน้ำในดิน, ช่วยกำจัดวัชพืชและหญ้าแห้ง (ลดการเผา สาเหตุหลักของ PM2.5)

Advantages: Bury the organic matter and fertilizer deeply as well. Low "soil movement"; improves aeration and water infiltration in the soil, straw-free surface (no need to burn straw. The main cause of PM2.5)

ข้อเสีย : การทำงานที่ความเร็วต่ำหมายถึงต้องใช้เวลานานและต้นทุนต่อไร่สูง (เปลืองเชื้อเพลิงและแรงงาน)
(Disadvantage : Low-speed operation mean require high time and high cost / ไร่ (fuel and labour))

หมายเหตุ : เป็นขั้นตอนที่ต้องทำทุกพื้นที่สำหรับเพาะปลูก ควรทำทุกปีหรือทุก 2 หรือ 3 ปี สูงสุดขึ้นอยู่กับสภาพดินและวิธีการปลูก

(Note: Is a process that MUST to be done at every farm, should be every year or every 2 or 3 years. Maximum, depend the soil conditions and method of cultivation.)

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน (PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS)

ใช้ไถดินชั้นล่าง เพื่อการพังทลายของชั้นดินลึก (Using the Subsoiler for deep soil break)

ข้อดี : บดขยี้ดินเหนียว ผสมสารตกค้างกับดิน ย่อยสลายพืชผลได้เร็วขึ้น ปรับปรุงการเติมอากาศในดินและการแทรกซึมของน้ำ (Advantage: Crush the cohesive soil, mix the residue with soil, quicker degradation of crops residue. Improve soil aeration and water infiltration)

ข้อเสีย : ต้องใช้รถไถกำลังสูง, ระบายน้ำได้เร็ว, ต้องใช้น้ำมากขึ้นในการชลประทานพืชผล
(Disadvantage: Require high-power tractor, Faster water drainage, means need more water for irrigate the crop)

หมายเหตุ : ในบางกรณี สามารถใช้ไถหลังจากไถระเบิดดินดานแล้ว ได้เช่นกัน
(Note: In some cases, can use plough after the subsoiler too.)

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ใหม่ (NEW LAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS)

ใช้เครื่องบดหินแบบ "ครั้งเดียว" หรือไถแบบจวน สำหรับงานหนักในการเตรียมดิน
(Using a "one-time" Stone-crusher or Heavy-Duty Disc Plough for soil preparation)

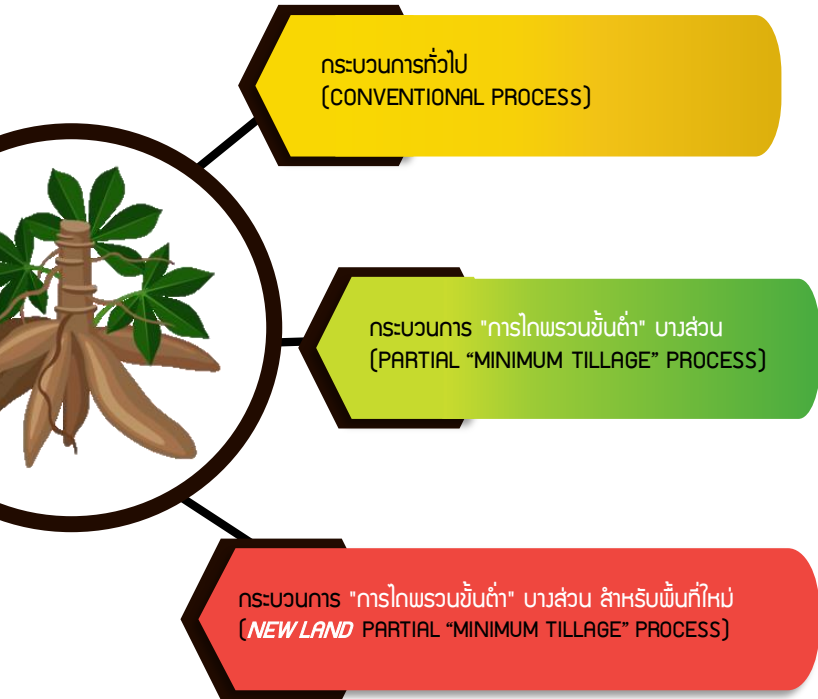
ข้อดี : เหมาะสำหรับทำที่ดินใหม่ไม่เคยทำการเกษตรมาก่อน มีวัชพืชรากแข็ง ขยายพื้นที่เพาะปลูก เพิ่มผลผลิตในท้องถิ่น (Advantage: Make new land, never use for farming before, available for cultivate CORN, Expand the area cultivate, increase the local production.)

ข้อเสีย : ต้องใช้รถแทรกเตอร์กำลังสูงและใช้เวลานาน
(Disadvantage: Require high power tractor and high time requirement)

หมายเหตุ : การดำเนินการเพียงครั้งเดียว หลังจากใช้เครื่องบดหินหรือไถแบบจวนสำหรับงานหนัก ที่ดินจะไม่จำเป็นต้องมีกระบวนการนี้อีกต่อไปในอนาคต (Note: One-time only operation, after using the Stone-crusher or heavy-duty disc plow the land will no need this process any more in future.)

เลือกโดยผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตรกรรม

(Selected by experts who specialize in agriculture)



การเลือกกระหว่างกระบวนการเตรียมพื้นที่ดังกล่าว ต้องเลือกโดยผู้เชี่ยวชาญที่เชี่ยวชาญด้านการเกษตร ซึ่งจะให้ความช่วยเหลือและแนะนำแก่เกษตรกรได้ ไม่เพียงแต่จะเลือกกระบวนการที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้น แต่ที่สำคัญมาก คือต้องให้ความช่วยเหลือเกษตรกรตลอดทั้งฤดูกาล ตั้งแต่การเตรียมดินจนถึงการเก็บเกี่ยว จึงจะทำให้การเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเพิ่มขึ้นได้สำเร็จ

(The choice between above process must to be choose by professional expertise which provide assistance to farmers, not only to select the most suitable process but, and very important, provide assistance to farmers during the entire season from preparing the soil to harvest and the yield and production of maize will be increased successfully.)

หมายเหตุ: สำคัญมาก เมื่อเลือกกระบวนการที่เหมาะสมแล้ว ต้องปฏิบัติตามกระบวนการทั้งหมด ค่าเฉลี่ย รถแทรกเตอร์ การเลือกใช้งาน และวิธีการอย่างระมัดระวัง การขาดขั้นตอนในระหว่างกระบวนการและ/หรือ การเปลี่ยนรถแทรกเตอร์/การใช้งานอื่นหรือปฏิบัติตามวิธีการอื่น จะทำให้กระบวนการทั้งหมดเสียหายด้วยผลลัพธ์ที่ได้ผลผลิตต่ำและการผลิตต่ำ

(NOTE: very important, once the suitable process has been choose, the entire process, mean, the tractors, implement's selection and method MUST to be followed carefully. Missing a step during the process and/or replace with different tractor/implement or follow different method, will compromise the entire process with the result of low yield and low production).

การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตและคุณภาพด้วยการใช้งานขั้นสูง

(Optimizing Yield and Quality with Advanced Implements)



มันสำปะหลัง มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Manihot esculenta* Crantz เป็นพืชอาหารที่มีความสำคัญเป็นอันดับ 5 ของโลก และยังเป็นพืชเศรษฐกิจหลักสำคัญของประเทศไทย

Cassava, whose scientific name is *Manihot esculenta* Crantz, is the fifth most important food crop in the world and is also the main economic crop of Thailand.



ในการนำเสนอของเรา เราจะสำรวจว่าเครื่องมือและเทคโนโลยีขั้นสูงได้กลายมาเป็นส่วนสำคัญในแนวทางการปฏิบัติด้านพืชไร่ในภูมิภาค APAC รวมถึงประเทศไทยอย่างไร

In our presentation, we'll explore how advanced implements and technologies have become integral to agronomy practices in the APAC region, including Thailand.



การใช้งานเหล่านี้ไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มผลผลิตเท่านั้น แต่ยังช่วยจัดการกับความท้าทายในระดับภูมิภาค เช่น การเปลี่ยนแปลงรูปแบบสภาพอากาศ และการจัดการศัตรูรบกวน

These implements not only enhance productivity but also help address regional challenges such as changing weather patterns and pest management.



ตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง อ้อย และข้าวโพดเป็นพืชที่มีการเพาะปลูกมากที่สุดในประเทศไทย เราจึงควรให้ความสำคัญในแต่ละขั้นตอนเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเพาะปลูก เพื่อช่วยเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้นกว่าเดิม

From the past to the present, rice, rubber, cassava, sugarcane, and corn are crops that have been cultivated. Mostly grown in Thailand Therefore, we should give Important in each step to help increase efficiency in cultivation. To help increase production even more than before.

การปฏิบัติเกี่ยวกับอ้อยทางการเกษตร (Agronomical Sugarcane Practices)



NARDI
IMPLEMENTS FOR
PROFESSIONAL FARMING

การเตรียมดิน(Soil preparation) : การไถพรวน (Ploughing)

ต่อไปนี้เป็นข้อดีที่สำคัญบางประการของการใช้คันไถ (Here are some of the key advantages of using a plough)

- **การควบคุมวัชพืช** : การไถช่วยฝังวัชพืชและเมล็ดวัชพืชไว้ใต้ผิวดิน สิ่งนี้สามารถเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการลดการแข่งขันของวัชพืชกับต้นข้าวโพดในช่วงการเจริญเติบโตระยะแรก ซึ่งช่วยเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพืชโดยรวม (Weed Control: Ploughing helps to bury weeds and weed seeds beneath the soil surface. This can be especially beneficial in reducing weed competition with corn plants during the early growth stages, improving overall crop yield and quality.)
- **การเตรียมแปลงเมล็ดที่ดีขึ้น** : การไถจะทำให้ดินที่อัดแน่นแตกตัวและสร้างแปลงเมล็ดที่ผ่านการไถพรวนอย่างดี ทำให้ง่ายต่อการปลูกเมล็ดข้าวโพดที่ระดับความลึกที่ถูกต้อง เพื่อให้แน่ใจว่าเมล็ดข้าวโพดจะสัมผัสกับได้ดีเพื่อการงอก (Improved Seedbed Preparation: Ploughing breaks up compacted soil and creates a well-filled seedbed. This makes it easier to plant corn seeds at the correct depth, ensuring good seed-to-soil contact for germination.)
- **การเติมอากาศและการระบายน้ำที่เพิ่มขึ้น** : การไถช่วยปรับปรุงการเติมอากาศในดินและการกรองน้ำ สิ่งนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีดินหนักหรือมีการระบายน้ำไม่ดี ป้องกันน้ำขังและส่งเสริมการพัฒนารากให้แข็งแรง (Enhanced Aeration and Drainage: Ploughing helps improve soil aeration and water infiltration. This can be particularly useful in areas with heavy or poorly drained soils, preventing waterlogging and promoting healthy root development)
- **การรวมตัวของอินทรีย์วัตถุ** : เมื่อเศษพืชหรืออินทรีย์วัตถุ เช่น พืชคลุมดินหรือปุ๋ยหมัก ถูกไถลงไปใต้ดิน สิ่งเหล่านี้จะสลายตัวเมื่อเวลาผ่านไป เพิ่มสารอาหารที่มีคุณค่าและวัสดุอินทรีย์ลงในดิน สิ่งนี้มีส่วนทำให้ความอุดมสมบูรณ์และโครงสร้างของดินดีขึ้น (Incorporation of Organic Matter: When crop residues or organic matter, such as cover crops or compost, are ploughed into the soil, they decompose over time, adding valuable nutrients and organic material to the soil. This contributes to improved soil fertility and structure.)
- **โรคและการควบคุมศัตรูบกพร** : การไถสามารถบดบวมวงจรชีวิตของศัตรูพืชและโรคบางชนิดในดิน ช่วยลดผลกระทบต่อพืชได้ (Disease and Pest Control: Plowing can disrupt the life cycle of some pests and diseases in the soil. Helps reduce the impact on plants.)
- **ลดการพังทลายของดิน** : ด้วยการฝังสิ่งตกค้างของพืชผลและสร้างพื้นผิวที่เรียบขึ้น การไถสามารถช่วยลดการพังทลายของดินที่เกิดจากลมและน้ำได้ นี่เป็นสิ่งสำคัญในการรักษาสุขภาพของดินและป้องกันการสูญเสียดินชั้นบน (Reduced Soil Erosion: By burying crop residues and creating a smoother surface, ploughing can help reduce soil erosion caused by wind and water. This is important for maintaining soil health and preventing topsoil loss.)
- **การปลูกพืชหมุนเวียนและการจัดการศัตรูพืช** : การไถมักใช้ร่วมกับกลยุทธ์การปลูกพืชหมุนเวียน สามารถช่วยเตรียมดินสำหรับการปลูกพืชชนิดต่างๆ ซึ่งสามารถช่วยทำลายวงจรศัตรูพืชและโรค และปรับปรุงสุขภาพดินโดยรวมได้ (Crop Rotation and Pest Management: Ploughing is often used in conjunction with crop rotation strategies. It can help prepare the soil for planting different crops, which can help break pest and disease cycles and improve overall soil health.)



การปฏิบัติเกี่ยวกับอ้อยทางการเกษตร (Agronomical Sugarcane Practices)



NARDI
IMPLEMENTS FOR
PROFESSIONAL FARMING

การเตรียมดิน(Soil preparation) : การไถพรวนขั้นต่ำบางส่วน (Partial Minimum Tillage)

ประโยชน์ของการใช้ดินไถพรวนมีดังนี้ (Here are the benefits of using a subsoiler) :

- **ปรับปรุงโครงสร้างของดิน** : ดินไถพรวนได้รับการออกแบบมาเพื่อสลายชั้นดินที่อัดแน่นอยู่ใต้พื้นผิวโดยไม่ต้องกลับด้านหรือผสมดินชั้นบน สิ่งนี้ช่วยให้โครงสร้างของดินดีขึ้นโดยการคลายตัวและเติมอากาศให้กับดินไถพรวนในขณะที่ยังคงรักษาโครงสร้างของดินชั้นบนไว้ (Improved Soil Structure : Subsoilers are designed to break up compacted soil layers below the surface without inverting or mixing the topsoil. This allows for improved soil structure by loosening and aerating the subsoil while preserving the topsoil's structure.)
- **การเจริญเติบโตของรากที่เพิ่มขึ้น** : ดินไถพรวนช่วยสร้างช่องทางสำหรับการเจาะรากเข้าไปในชั้นดินที่ลึกขึ้น สิ่งนี้สามารถนำไปสู่การพัฒนาของรากที่เพิ่มขึ้นและการเข้าถึงสารอาหารและความชื้น ส่งผลให้ต้นข้าวโพดเขียวแข็งแรงและยืดหยุ่นมากขึ้น (Enhanced Root Growth : Subsoiling helps create channels for root penetration into deeper soil layers. This can lead to increased root development and access to nutrients and moisture, resulting in stronger and more resilient corn plants.)
- **การกรองน้ำที่ดีขึ้น** : โครงสร้างดินที่ได้รับการปรับปรุงซึ่งสร้างขึ้นจากดินไถพรวนช่วยให้การกรองน้ำดีขึ้น สิ่งนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในพื้นที่ที่มีดินหนักหรืออัดแน่น เนื่องจากจะช่วยลดความเสี่ยงของการเกิดน้ำขังและส่งเสริมการกระจายความชื้นในดินที่สม่ำเสมอ (Better Water Infiltration: The improved soil structure created by subsoiling facilitates better water infiltration. This is especially valuable in areas with heavy or compacted soils, as it reduces the risk of waterlogging and encourages uniform soil moisture distribution.)
- **ลดการพังทลายของดิน** : ดินไถพรวนสามารถช่วยลดการพังทลายของดินได้โดยการปรับปรุงเสถียรภาพของดินและลดการไหลบ่า สิ่งนี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในพื้นที่ลาดชันหรือเนินเขาซึ่งเป็นปัญหาของการกัดเซาะ การปราบปรามวัชพืช : แม้ว่าดินไถพรวนจะไม่ฝังเมล็ดวัชพืชให้ลึกเท่ากับการไถพรวน แต่พวกมันยังสามารถช่วยขัดขวางวัชพืชและลดแรงกดดันของวัชพืชในชั้นดินชั้นบนได้ (Reduced Soil Erosion: Subsoiling can help reduce soil erosion by improving soil stability and reducing runoff. This is particularly important in sloping or hilly areas where erosion is a concern. Weed Suppression: While subsoilers don't bury weed seeds as deeply as ploughs, they can still help disrupt weed seed banks and reduce weed pressure in the topsoil layer.)
- **การเก็บรักษาพืชผลตกค้าง** : โดยทั่วไปแล้วดินไถพรวนจะทิ้งพืชผลตกค้างไว้บนพื้นผิว ซึ่งสามารถช่วยกักเก็บความชื้น การควบคุมการพังทลาย และการรวมตัวของอินทรีย์วัตถุ เวลาและประสิทธิภาพการใช้เชื้อเพลิง : ดินไถพรวนมักใช้เวลาและประหยัดเชื้อเพลิงมากกว่าเมื่อเทียบกับการไถพรวนที่เกี่ยวข้องกับการไถนา การรบกวนของดินน้อยลง สิ่งนี้สามารถนำไปสู่การประหยัดต้นทุนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (Preservation of Crop Residues: Subsoiling typically leaves crop residues on the soil surface, which can help with moisture retention, erosion control, and organic matter incorporation. Time and Fuel Efficiency: Subsoiling is often more time and fuel-efficient compared to ploughing because it involves less soil disturbance. This can lead to cost savings and reduced environmental impact.)
- **การปลูกพืชหมุนเวียนและรบกวนดินน้อยที่สุด** : ดินไถพรวนเอื้อต่อการไถพรวนขั้นต่ำและระบบไถพรวน ช่วยให้สามารถปลูกพืชหมุนเวียนได้โดยไม่กระทบต่อโครงสร้างดินที่มีอยู่อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของดินในระยะยาว (Crop Rotation and Minimal Soil Disturbance: Subsoilers are conducive to minimum tillage and no-till systems. They allow for crop rotation without significant disruption of the existing soil structure, which is beneficial for long-term soil health.)
- **ความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ดีขึ้น** : ดินไถพรวนสามารถปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดินได้โดยการส่งเสริมการเคลื่อนที่ของสารอาหาร และทำให้สารอาหารในดินไถพรวนเข้าถึงรากพืชได้มากขึ้น (Improved Soil Fertility: Subsoiling can improve soil fertility by promoting nutrient mobility and making nutrients in the subsoil more accessible to plant roots.)
- **การบดอัดที่ลดลง** : ดินไถพรวนอย่างต่อเนื่องเมื่อเวลาผ่านไปสามารถช่วยบรรเทาปัญหาการบดอัดของดิน ซึ่งเป็นปัญหาที่พบบ่อยในดินทางการเกษตร (Reduced Compaction: Continuous subsoiling over time can help alleviate soil compaction issues, which is a common problem in agricultural soils.)



การปฏิบัติเกี่ยวกับอ้อยทางการเกษตร (Agronomical Sugarcane Practices)



NARDI
IMPLEMENTS FOR
PROFESSIONAL FARMING

การไถพรวนชั้นตื้นของดินบางส่วน (Soil Partial Minimum Tillage) : การไถพรวนชั้นตื้นบางส่วน (Partial Minimum Tillage)



ไถโคดินลึก (Subsoiler)



ไถโคพรวนจาน 2 แถว (Disc Harrows)



จอบหมุนพรวนดิน (Rotary Tiller)

การใช้ดินใต้ผิวดินในกระบวนการปลูกข้าวโพดมีข้อดีหลายประการ และแตกต่างจากการไถแบบดั้งเดิมในบางวิธีที่สำคัญ สิ่งสำคัญที่ควรทราบคือการเลือกระหว่างการใช้ดินชั้นตื้นร่วมกับคันไถแบบดั้งเดิมนั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ รวมถึงชนิดของดิน สภาพภูมิอากาศในภูมิภาค และเป้าหมายฟาร์มที่เฉพาะเจาะจง เกษตรกรบางรายอาจเลือกใช้ทั้งสองเทคนิคเป็นส่วนหนึ่งของการไถพรวนเพื่อการอนุรักษ์ที่กว้างขึ้นหรือกลยุทธ์การจัดการดิน การเลือกเครื่องมือควรขึ้นอยู่กับความต้องการเฉพาะของการทำฟาร์มและความปรารถนาที่จะสร้างสมดุลด้านสุขภาพของดินและการผลิตพืชผล

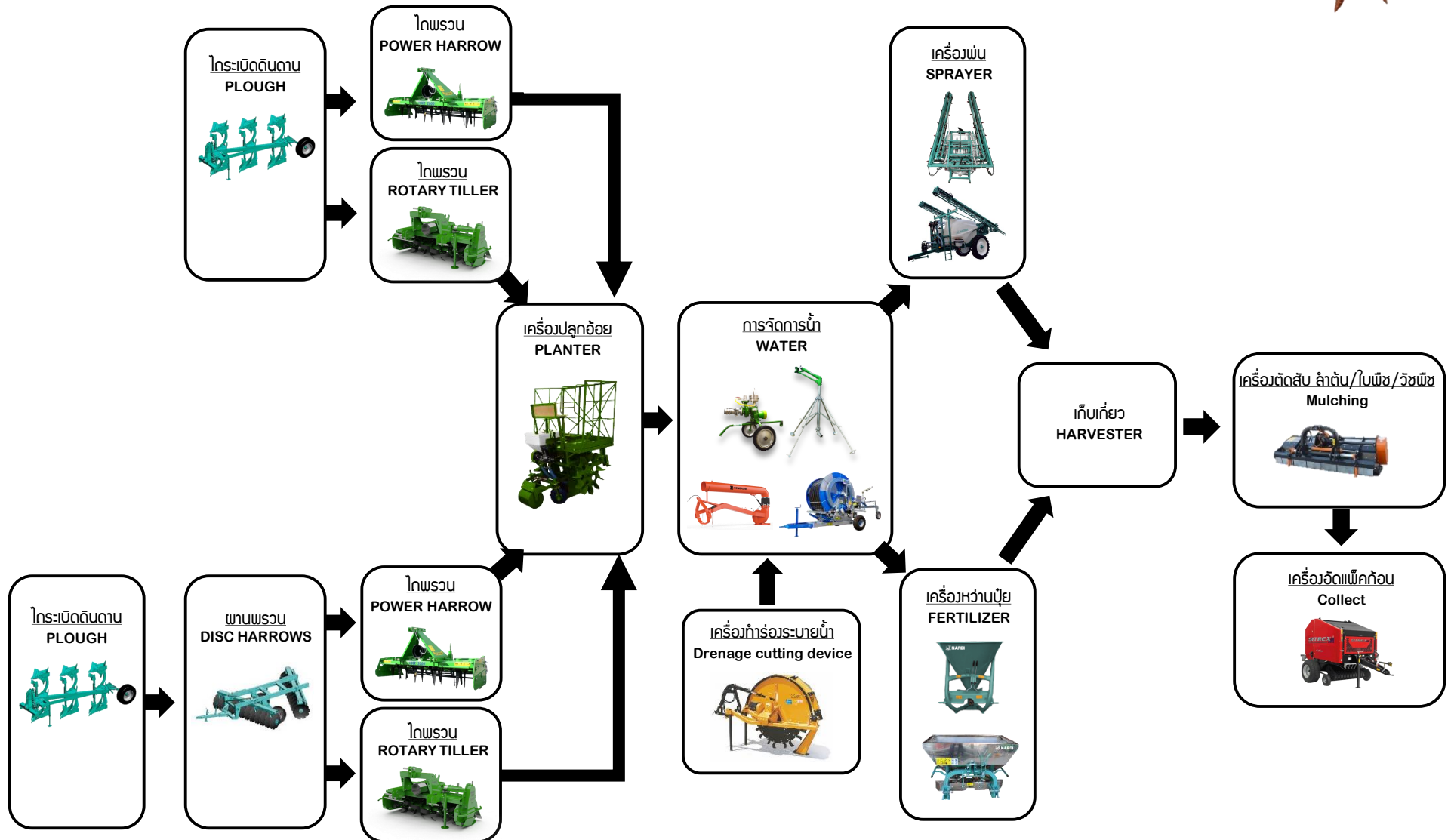
[Using a subsoiler in the corn cultivation process offers several advantages, and it differs from traditional ploughing in some key ways. It's important to note that the choice between using a subsoiler and a traditional plough depends on various factors, including soil type, regional climate, and specific farm goals. Some farmers may choose to incorporate both techniques as part of a broader conservation tillage or soil management strategy. The selection of implements should be based on the specific needs of the farming operation and the desire to balance soil health and crop production.]

การปฏิบัติเกี่ยวกับมันสำปะหลังทางการเกษตร (AGRONOMICAL CASSAVA PRACTICES)



กระบวนการทั่วไป (CONVENTIONAL PROCESS)

สำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 80 แรงม้าขึ้นไป (Minimum Tractor's power: 80Hp)

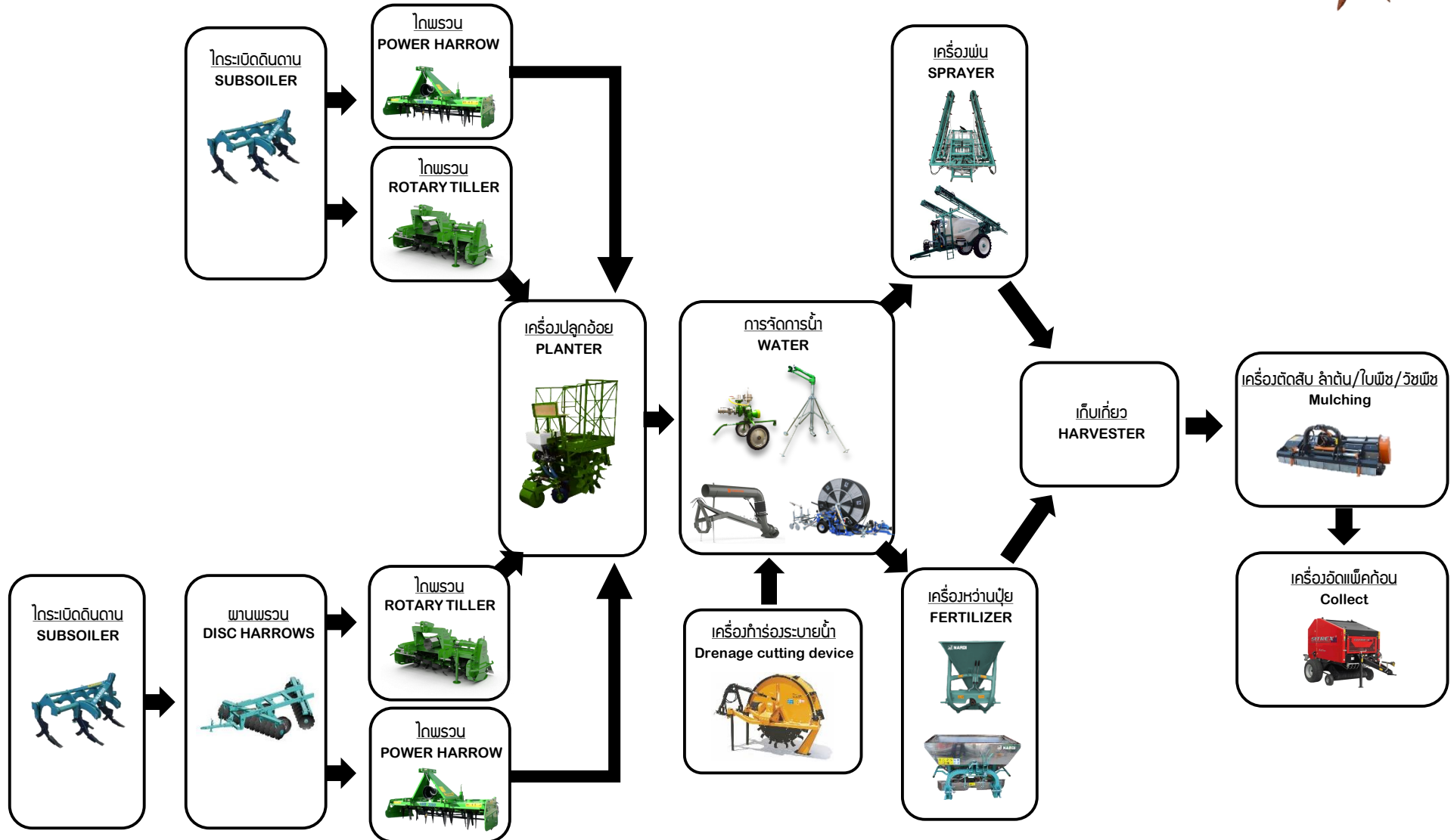


การปฏิบัติเกี่ยวกับมันสำปะหลังทางการเกษตร (AGRONOMICAL CASSAVA PRACTICES)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน (PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS)

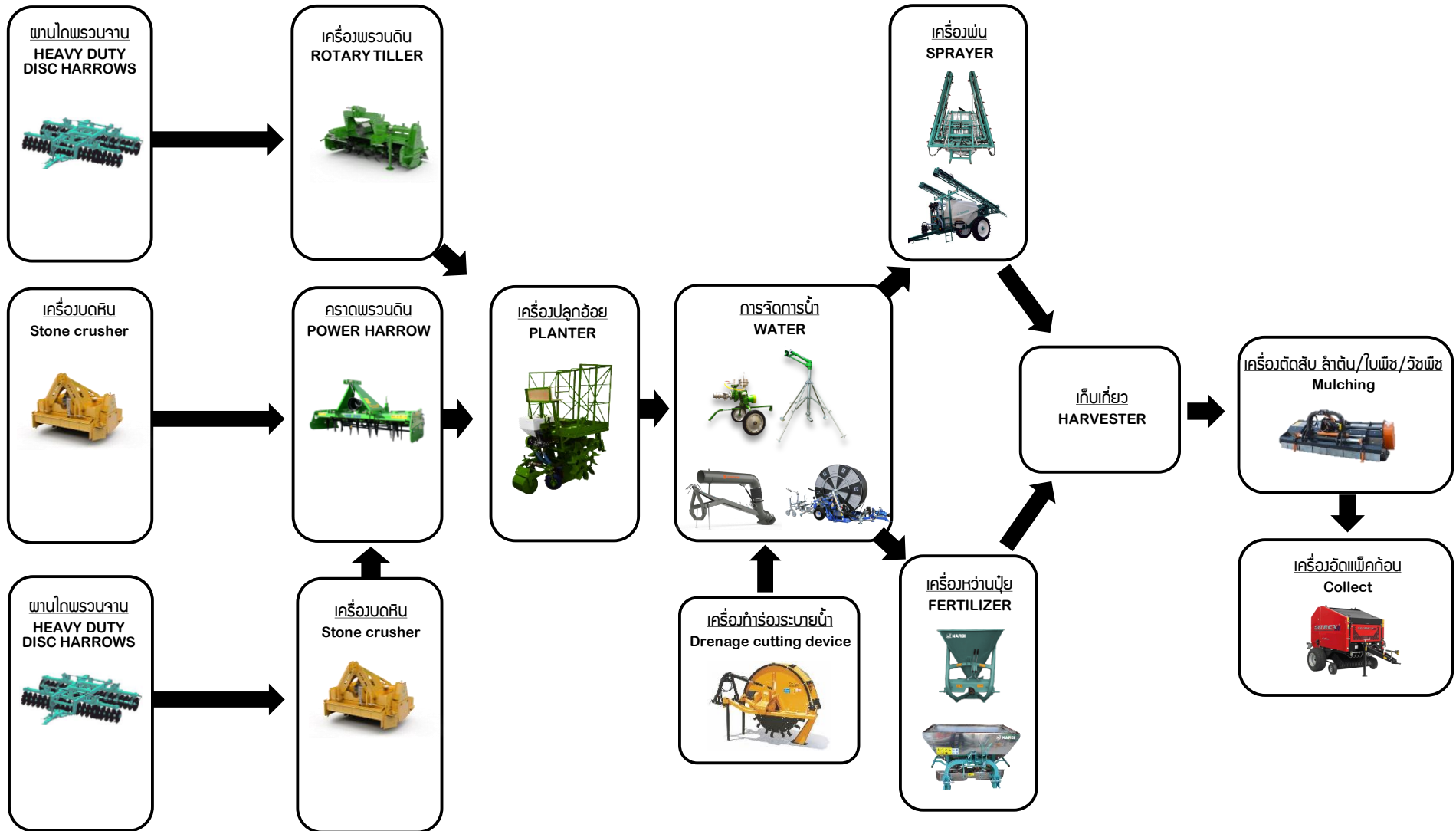
สำหรับเกษตรกรรายขนาด 80 แรงม้าขึ้นไป (Minimum Tractor's power: 80 Hp)



การปฏิบัติเกี่ยวกับมันสำปะหลังทางการเกษตร (AGRONOMICAL CASSAVA PRACTICES)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ใหม่ (NEW LAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS) สำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 130 แรงม้าขึ้นไป (Minimum Tractor's power: 130Hp)



ความแตกต่างระหว่างไถเปิดหน้าดิน สำหรับเตรียมพื้นที่เพาะปลูก

The difference between Plow and Disc Open the soil to prepare the planting area.

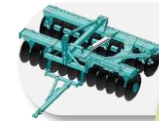
รากยิ่งลึกมากยิ่งขึ้นแพร่ไปได้ไกลมาก ความสามารถในการหาอาหารและยึดเกาะดินยิ่งดี ทนต่อสภาพแล้ง ลำต้นแข็งแรงและยังได้ผลผลิตเยอะขึ้นอีกด้วย

The deeper the roots, the farther they can spread. The better the ability to find food and hold on to soil. Drought resistant The trunk is strong and also increase yield.



ไถจาน (DISC PLOUGH)

ระดับความลึกในการไถพรวน 20-30 ซม.
(The depth for tilling is 20-30 cm.)



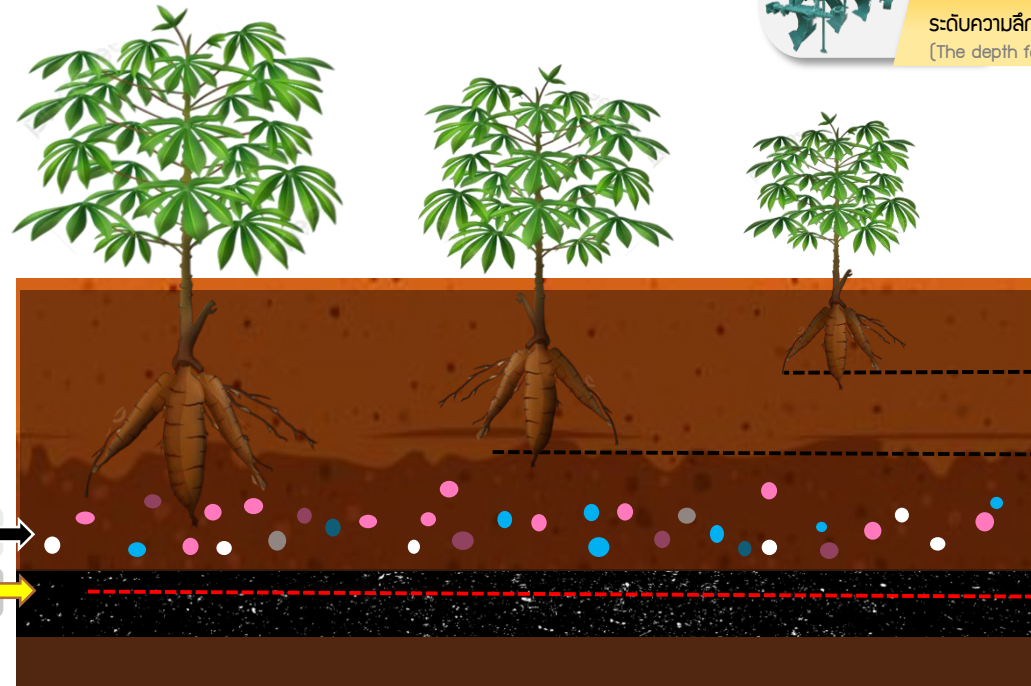
ผานพรวน (DISC HARROW)

ระดับความลึกในการไถพรวน 10-20 ซม.
(The depth for tilling is 10-20 cm.)



ไถดินลึก (PLOUGH)

ระดับความลึกในการไถพรวน 35-45 ซม.
(The depth for tilling is 35-45 cm.)



ผานพรวน (DISC HARROW) 10-20 cm

ไถจาน (DISC PLOUGH) 20-30 cm

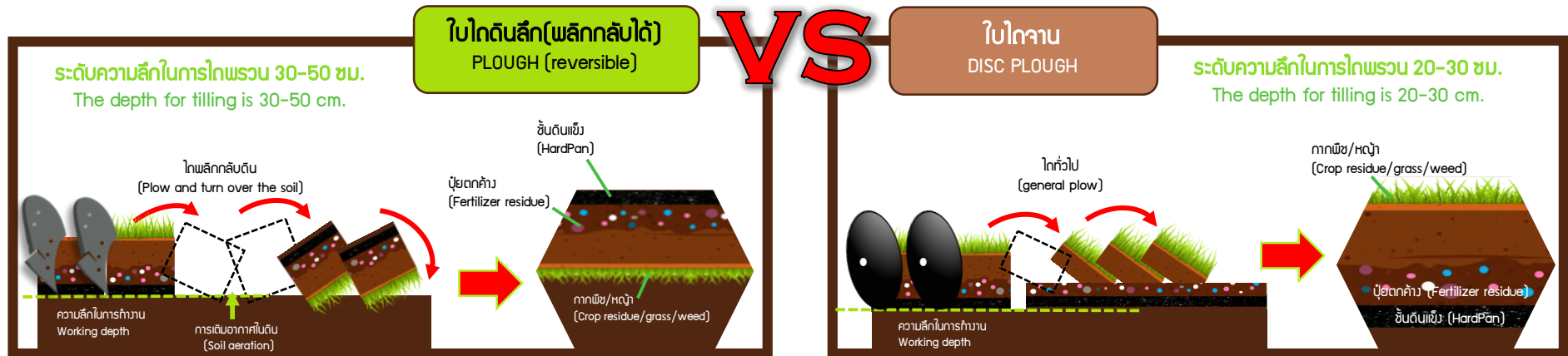
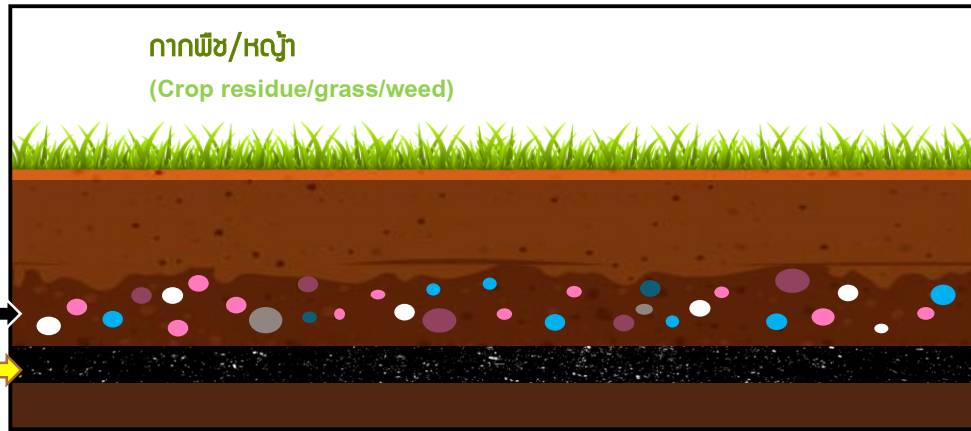
ไถดินลึก (PLOUGH) 35-45 cm

ปุ๋ยตกค้าง (Fertilizer residue)

ชั้นดินแข็ง (HardPan)

ประโยชน์ที่ได้จากการใช้ ไบโกลดินลึก VS ไบโกลจาน

Benefit of Plough VS Disc Plough



- ✓ กากพืชจากบนลงล่าง (กลายเป็นปุ๋ย) (Crop residue from top to bottom (became fertilizer))
- ✓ ปุ๋ยตกค้างจากล่างขึ้นบน (กลายเป็นปุ๋ยสำหรับพืชใหม่) (Fertilizer residue from bottom top (became fertilizer for new crop))
- ✓ การเติมอากาศในดิน (Soil aeration)
- ✓ ท่อระบายน้ำ (Water drain)
- ✓ ไถงานให้ลึกขึ้น ทำลายกระเบื้อง (Work deeper, break hardpan)

ภาพรวมโดยย่อเกี่ยวกับความแตกต่างหลักระหว่างรถไถเดินตามแบบโรตารีและคราดพรวน

Quick overview of main difference between Rotary tillers and Power Harrow

โรตารีพรวนดินแนวนอน



VS



เครื่องพรวนดินแนวตั้ง

ROTARY TILLER

- โรตารีทำงานแนวนอน (Horizontal working rotor)
- การปรับสภาพดินให้มีคุณภาพสูง (High quality of soil refinement)
- การกระจายตัวของดินที่กลั่นสม่ำเสมอ (Uniform distribution of soil refined)
- ใบมีดตัดสิ่งตกค้าง (Blade cut the residue)
- ลดการบำรุงรักษา โครงสร้างที่เรียบง่ายยิ่งขึ้น (Reduced maintenance, simpler structure)
- ความสามารถในการทำงานแช่น้ำ(นาข้าว) (Capacity of working in water immersion (rice fields))
- การกลั่นดินด้วยดินแข็ง (hardpan) (Soil refining also with hard cloddy soil (hardpan))

POWER HARROW

- โรตารีทำงานแนวตั้ง (Vertical working rotor)
- การปรับสภาพดินให้มีคุณภาพดี (Good quality of soil refinement)
- ชิ้นส่วนที่เล็กที่สุดบนพื้นผิว (Smallest pieces on surface)
- ขวางผสมสารตกค้าง (Tine mix the residue)
- ความเสถียรที่ความเร็วการทำงานสูง (Stability at high working speed)
- ความเสถียรที่ความเร็วการทำงานสูง (Low capacity to work in wet condition)
- หลีกเลี่ยงการสร้างกระะเข็และเปลือกพื้นผิวที่ต่ำกว่า (Avoid the creation of a lower hardpan and surface crust)

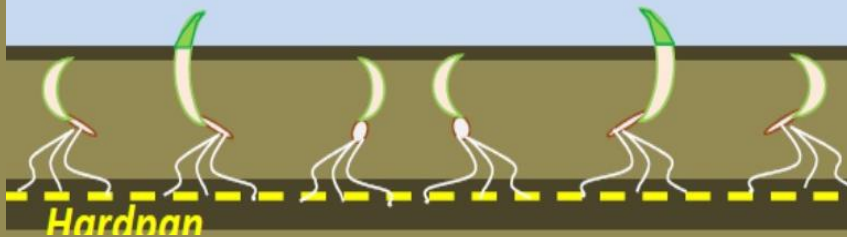
เปรียบเทียบกับไถโรตารี

(Compare with Rotary tiller)

- ความเร็วในการทำงานที่สูงขึ้น (Higher speed)
- การดูดซับพลังงานที่ต่ำกว่า (Lower power absorption)
- ไม่ก่อให้เกิดปัญหาชั้นดินตามไถรอยพรวน (Hardpan)
- ไม่ทำให้เกิดแผ่นดินแข็งปิดผิวหน้าดิน (No surface crust after rain)



Surface crust



ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่น

(Timetable Tractor's running cost)

Tractor's power	80 HP	110 Hp	130 Hp	143 Hp	180 Hp	203 HP	275 Hp
รุ่นรถ Tractor's model	AGROLUX 80.4 E+	4100 W	6130.4 W	6135 C LRC	6180 W PROFI	6205 G AGROTRON	8280 W
อัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงของรถแทรกเตอร์ <i>Tractor's fuel consumption</i>	6 liters/hour	9 liters/hour	12 liters/hour	16 liters/hour	20 liters/hour	25 liters/hour	35 liters/hour
ค่าเชื้อเพลิงรายชั่วโมงของรถแทรกเตอร์ (โดยเฉลี่ยสำหรับงานหนัก) <i>Tractor's hourly fuel cost (average on heavy-duty work)</i>	6 liters * 32 Baht = 192 Baht/hour	9 liters * 32 Baht = 288 Baht/hour	12 liters * 32 Baht = 384 Baht/hour	16 liters * 32 Baht = 512 Baht/hour	20 liters * 32 Baht = 640 Baht/hour	25 liters * 32 Baht = 800 Baht/hour	35 liters * 32 Baht = 1120 Baht/hour
ค่าบริการรถแทรกเตอร์ <i>Tractor's service cost</i>	40,000 Baht	55,000 Baht	80,000 Baht	100,000 Baht	100,000 Baht	150,000 Baht	180,000 Baht
ค่าบริการรายชั่วโมงของรถแทรกเตอร์ (เฉลี่ยพิจารณา 1200 ชม./ปี) <i>Tractor's hourly service cost (average considering 1200h./year)</i>	40,000Baht /1200 hours = 33 Baht/hour	55,000Baht /1200 hours = 46 Baht/hour	80,000Baht /1200 hours = 67 Baht/hour	100,000Baht /1200 hours = 84 Baht/hour	100,000Baht /1200 hours = 84 Baht/hour	150,000Baht /1200 hours = 125 Baht/hour	180,000Baht /1200 hours = 150 Baht/hour
ค่าบำรุงรักษารถแทรกเตอร์ (ยาง ฯลฯ) <i>Tractor's maintenance cost (tyre, etc.)</i>	40,000 Baht	55,000 Baht	80,000 Baht	100,000 Baht	100,000 Baht	150,000 Baht	180,000 Baht
ค่าบำรุงรักษารถแทรกเตอร์รายชั่วโมง (เฉลี่ยพิจารณา 1200 ชม./ปี) <i>Tractor's hourly maintenance cost (average considering 1200h./year)</i>	40,000Baht /1200hours = 33 Baht/hour	55,000Baht /1200 hours = 46 Baht/hour	80,000Baht /1200 hours = 67 Baht/hour	100,000Baht /1200 hours = 84 Baht/hour	100,000Baht /1200 hours = 84 Baht/hour	150,000Baht /1200 hours = 125 Baht/hour	180,000Baht /1200 hours = 150 Baht/hour
ต้นทุนการทำงานรวมต่อชั่วโมงของรถแทรกเตอร์ (เฉลี่ยพิจารณา 1200 ชม./ปี สำหรับงานหนัก) <i>Tractor's total hourly running cost (average considering 1200h./year on heavy duty work)</i>	192 + 33 + 33 = 258 Baht/hour	288+46+46 = 380 Baht/hour	384+67+67 = 518 Baht/hour	512+84+84 = 680 Baht/hour	640+84+84 = 808 Baht/hour	800+125+125 = 1,050 Baht/hour	1120+150+150 = 1,420 Baht/hour

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

ไบนดินลึก RIPPER (SUBSOILER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า

Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	NRBL 5	80 Hp	5 Km/hour	7.2 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	PRINCE 250/5	110 HP	5 Km/hour	9.7 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	PRINCE 250/7	130 Hp	5 Km/hour	11.2 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	QUEEN 250/5	143 Hp	5 Km/hour	13 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	QUEEN 300/7	180 Hp	5 Km/hour	15.6 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	QUEEN 300/7	203 Hp	5 Km/hour	17.2 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	KING 400/9	275 Hp	5 Km/hour	20.7 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ไบนดินลึก RIPPER (SUBSOILER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	13.89 hour	1.74 Days	3,583.33 Baht
110 HP	10.31 hour	1.29 Days	3,917.53 Baht
130 HP	8.93 hour	1.12 Days	4,625.00 Baht
143 HP	7.69 hour	0.96 Days	5,230.77 Baht
180 Hp	6.41 hour	0.80 Days	5,179.49 Baht
203 HP	5.81 hour	0.73 Days	6,104.65 Baht
275 Hp	4.83 hour	0.60 Days	6,859.90 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	69.44 hour	8.68 Days	17,916.67 Baht
110 HP	51.55 hour	6.44 Days	19,587.63 Baht
130 HP	44.64 hour	5.58 Days	23,125.00 Baht
143 HP	38.46 hour	4.81 Days	26,153.85 Baht
180 Hp	32.05 hour	4.01 Days	25,897.44 Baht
203 HP	29.07 hour	3.63 Days	30,523.26 Baht
275 Hp	24.15 hour	3.02 Days	34,299.52 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	138.89 hour	17.36 Days	35,833.33 Baht
110 HP	103.09 hour	12.89 Days	39,175.26 Baht
130 HP	89.29 hour	11.16 Days	46,250.00 Baht
143 HP	76.92 hour	9.62 Days	52,307.69 Baht
180 Hp	64.10 hour	8.01 Days	51,794.87 Baht
203 HP	58.14 hour	7.27 Days	61,046.51 Baht
275 Hp	48.31 hour	6.04 Days	68,599.03 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	277.78 hour	34.72 Days	71,666.67 Baht
110 HP	206.19 hour	25.77 Days	78,350.52 Baht
130 HP	178.57 hour	22.32 Days	92,500 Baht
143 HP	153.85 hour	19.23 Days	104,615.38 Baht
180 Hp	128.21 hour	16.03 Days	103,589.74 Baht
203 HP	116.28 hour	14.53 Days	122,093.02 Baht
275 Hp	96.62 hour	12.08 Days	137,198.07 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	694.44 hour	86.81 Days	179,166.67 Baht
110 HP	515.46 hour	64.43 Days	195,876.29 Baht
130 HP	446.43 hour	55.80 Days	231,538.46 Baht
143 HP	384.62 hour	48.08 Days	261,538.46 Baht
180 Hp	320.51 hour	40.06 Days	258,974.36 Baht
203 HP	290.70 hour	36.34 Days	305,232.56 Baht
275 Hp	241.55 hour	30.19 Days	342,995.17 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,388.89 hour	173.61 Days	358,333.33 Baht
110 HP	1,030.93 hour	128.87 Days	391,752.58 Baht
130 HP	892.86 hour	111.61 Days	462,500 Baht
143 HP	769.23 hour	96.15 Days	523,076.92 Baht
180 Hp	641.03 hour	80.13 Days	517,948.72 Baht
203 HP	581.40 hour	72.67 Days	610,465.12 Baht
275 Hp	483.09 hour	60.39 Days	658,990.34 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ไบนดินลึก RIPPER (SUBSOILER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2,777.78 hour	347.22 Days	716,666.67 Baht
110 HP	2,061.86 hour	257.73 Days	783,505.15 Baht
130 HP	1,785.71 hour	223.21 Days	925,000.00 Baht
143 HP	1,538.46 hour	192.31 Days	1,046,153.85 Baht
180 Hp	1,282.05 hour	160.26 Days	1,035,897.44 Baht
203 HP	1162.79 hour	145.35 Days	1,220,930.23 Baht
275 Hp	966.18 hour	120.77 Days	1,371,980.68 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	4,166.67 hour	520.83 Days	1,075,000.00 Baht
110 HP	3,092.78 hour	386.60 Days	1,175,257.73 Baht
130 HP	2,678.57 hour	334.82 Days	1,387,500.00 Baht
143 HP	2,307.69 hour	288.46 Days	1,569,230.77 Baht
180 Hp	1,923.08 hour	240.38 Days	1,553,846.15 Baht
203 HP	1,744.19 hour	218.02 Days	1,831,395.35 Baht
275 Hp	1,449.28 hour	181.16 Days	2,057,971.01 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	6,944.44 hour	868.06 Days	1,791,666.67 Baht
110 HP	5,154.64 hour	644.33 Days	1,958,762.89 Baht
130 HP	4,464.29 hour	558.04 Days	2,312,500.00 Baht
143 HP	3,846.15 hour	480.77 Days	2,615,384.62 Baht
180 Hp	3,205.13 hour	400.64 Days	2,589,743.59 Baht
203 HP	2,906.98 hour	363.37 Days	3,052,325.58 Baht
275 Hp	2,415.46 hour	301.93 Days	3,429,951.69 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	13,888.89 hour	1,736.11 Days	3,583,333.33 Baht
110 HP	10,309.28 hour	1,288.66 Days	3,917,525.77 Baht
130 HP	8,928.57 hour	1,116.07 Days	4,625,000.00 Baht
143 HP	7,692.31 hour	961.54 Days	5,230,769.23 Baht
180 Hp	6,410.26 hour	801.28 Days	5,179,487.18 Baht
203 HP	5,813.95 hour	726.74 Days	6,104,651.16 Baht
275 Hp	4,830.92 hour	603.86 Days	6,859,903.38 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]



ชุดไถแบบรวม (COMBINED CULTIVATOR)

รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai	
6135 C LRC	FAST 300 SI	143 Hp	5 ~ 6 Km/hour	28.1 Rai/hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	FAST 350 SI	180 Hp	5 ~ 6 Km/hour	28.1 Rai/hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	FAST 250SI+DSH/RF	203 Hp	5 ~ 6 Km/hour	29.5 Rai/hour	1,050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	FAST 350SI+DSH/RF	275 Hp	5 ~ 6 Km/hour	46.8 Rai/hour	1,420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ชุดไถแบบรวม (COMBINED CULTIVATOR)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	3.56 hour	0.44 Days	2,419.93 Baht
180 HP	3.56 hour	0.44 Days	2,875.44 Baht
203 HP	3.39 hour	0.42 Days	3,559.32 Baht
275 HP	2.14 hour	0.27 Days	3,034.19 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	17.79 hour	2.22 Days	12,099.64 Baht
180 HP	17.79 hour	2.22 Days	14,377.22 Baht
203 HP	16.95 hour	2.12 Days	17,796.61 Baht
275 HP	10.68 hour	1.34 Days	15,170.94 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	35.59 hour	4.45 Days	24,199.29 Baht
180 HP	35.59 hour	4.45 Days	28,754.45 Baht
203 HP	33.90 hour	4.24 Days	35,593.22 Baht
275 HP	21.37 hour	2.67 Days	30,341.88 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	71.17 hour	8.90 Days	48,398.58 Baht
180 HP	71.17 hour	8.90 Days	57,508.90 Baht
203 HP	67.80 hour	8.47 Days	71,186.44 Baht
275 HP	42.74 hour	5.34 Days	60,683.76 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	177.94 hour	22.24 Days	120,996.44 Baht
180 HP	177.94 hour	22.24 Days	143,772.24 Baht
203 HP	169.49 hour	21.19 Days	177,966.10 Baht
275 HP	106.84 hour	13.35 Days	151,709.40 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	355.87 hour	44.48 Days	241,992.88 Baht
180 HP	355.87 hour	44.48 Days	287,544.48 Baht
203 HP	338.98 hour	42.37 Days	355,932.20 Baht
275 HP	213.68 hour	26.71 Days	303,418.80 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ชุดไถแบบรวม (COMBINED CULTIVATOR)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	711.74 hour	88.97 Days	483,985.77 Baht
180 HP	711.74 hour	88.97 Days	575,088.97 Baht
203 HP	677.97 hour	84.75 Days	711,864.41 Baht
275 HP	427.35 hour	53.42 Days	606,837.61 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	1,0674.62 hour	133.45 Days	725,978.55 Baht
180 HP	1,067.62 hour	133.45 Days	862,633.45 Baht
203 HP	1,016.95 hour	127.12 Days	1,067,796.61 Baht
275 HP	641.03 hour	80.13 Days	910,256.41 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	1,779.36 hour	222.42 Days	1,209,964.41 Baht
180 HP	1,779.36 hour	222.42 Days	1,437,722.42 Baht
203 HP	1,694.92 hour	211.86 Days	1,779,661.02 Baht
275 HP	1,068.38 hour	133.55 Days	1,517,094.02 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
143 HP	3,558.72 hour	444.84 Days	2,419,928.83 Baht
180 HP	3,558.72 hour	444.84 Days	2,875,444.84 Baht
203 HP	3,389.83 hour	423.73 Days	3,559,322.03 Baht
275 HP	2,136.75 hour	267.09 Days	3,034,188.03 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)



ไถไถพรวนจานสำหรับดินแข็ง (Heavy-Duty DISC HARROW)

	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
6205 G AGROTRON	16 FCI 340	203 Hp	7 ~ 8 Km/hour	18.6 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	24 FCI 340	275 Hp	7 ~ 8 Km/hour	27.7 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ไบโคพรอนจานสำหรับดินแข็ง (Heavy-Duty DISC HARROW)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	5.38 hour	0.67 Days	5,645.16 Baht
275 Hp	3.61 hour	0.45 Days	5,126.35 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	26.88 hour	3.36 Days	28,225.81 Baht
275 Hp	18.05 hour	2.26 Days	25,631.77 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	53.76 hour	6.72 Days	56,451.61 Baht
275 Hp	36.10 hour	4.51 Days	51,263.54 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	107.53 hour	13.44 Days	112,903.23 Baht
275 Hp	72.20 hour	9.03 Days	102,527.08 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	268.82 hour	33.60 Days	282,258.06 Baht
275 Hp	180.51 hour	22.56 Days	256,317.69 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	537.63 hour	67.20 Days	564,516.13 Baht
275 Hp	361.01 hour	45.13 Days	512,635.38 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงาน ทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	1,075.27 hour	134.41 Days	1,129,032.26 Baht
275 Hp	722.02 hour	90.25 Days	1,025,270.76 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	1,612.90 hour	201.61 Days	1,693,548.39 Baht
275 Hp	1,083.03 hour	135.38 Days	1,537,906.14 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	2,688.17 hour	336.02 Days	2,822,580.65 Baht
275 Hp	1,805.05 hour	225.63 Days	2,563,176.90 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงาน ทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
203 HP	5,376.34 hour	672.04 Days	5,645,161.29 Baht
275 Hp	3,610.11 hour	451.26 Days	5,126,353.79 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

พานไถดินถาน/ไถหัวหมู (PLOUGH)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า

Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	NX10E - 2L EL5R/A	80 Hp	5 ~ 8 Km/hour	5.4 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	NX10E - 4L EL5R/A	110 HP	5 ~ 8 Km/hour	10.9 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	NX202E - 3 EL6R/A	130 Hp	5 ~ 8 Km/hour	11.2 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	NX202E - 4T EL6R/A	143 Hp	5 ~ 8 Km/hour	13.6 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	NX30ETO - 4 EL6R/A	180 Hp	5 ~ 8 Km/hour	14.3 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	NX30ETO - 4 EL6R/A	203 Hp	5 ~ 8 Km/hour	15.7 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	NX30ETO/6TC - ELS6R	275 Hp	5 ~ 8 Km/hour	20.1 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

พานไถดินดาน/ไถหัวหมู (PLOUGH)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	18.52 hour	2.31 Days	4,777.78 Baht
110 HP	9.17 hour	1.15 Days	3,486.24 Baht
130 HP	8.93 hour	1.12 Days	4,625.00 Baht
143 HP	7.35 hour	0.92 Days	5,000.00 Baht
180 Hp	6.99 hour	0.87 Days	5,650.35 Baht
203 HP	6.37 hour	0.80 Days	6,687.90 Baht
275 Hp	4.98 hour	0.62 Days	7,064.68 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	92.59 hour	11.57 Days	23,888.89 Baht
110 HP	45.87 hour	5.73 Days	17,431.19 Baht
130 HP	44.64 hour	5.58 Days	23,125.00 Baht
143 HP	36.76 hour	4.60 Days	25,000.00 Baht
180 Hp	34.97 hour	4.37 Days	28,251.75 Baht
203 HP	31.85 hour	3.98 Days	33,439.49 Baht
275 Hp	24.88 hour	3.11 Days	35,323.38 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	185.19 hour	23.15 Days	47,777.78 Baht
110 HP	91.74 hour	11.47 Days	34,862.39 Baht
130 HP	89.29 hour	11.16 Days	46,250.00 Baht
143 HP	73.53 hour	9.19 Days	50,000.00 Baht
180 Hp	69.93 hour	8.74 Days	56,503.50 Baht
203 HP	63.69 hour	7.96 Days	66,878.98 Baht
275 Hp	49.75 hour	6.22 Days	70,646.77 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	370.37 hour	46.30 Days	95,555.56 Baht
110 HP	183.49 hour	22.94 Days	69,724.77 Baht
130 HP	178.57 hour	22.32 Days	92,500.00 Baht
143 HP	147.06 hour	18.38 Days	100,000.00 Baht
180 Hp	139.86 hour	17.48 Days	113,006.99 Baht
203 HP	127.39 hour	15.92 Days	133,757.96 Baht
275 Hp	99.50 hour	12.44 Days	141,293.53 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	925.93 hour	115.74 Days	238,888.89 Baht
110 HP	458.72 hour	57.34 Days	174,311.93 Baht
130 HP	446.43 hour	55.80 Days	231,250.00 Baht
143 HP	367.65 hour	45.96 Days	250,000.00 Baht
180 Hp	349.65 hour	43.71 Days	282,517.48 Baht
203 HP	318.47 hour	39.81 Days	334,394.90 Baht
275 Hp	248.76 hour	31.09 Days	353,233.83 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,851.85 hour	231.48 Days	477,777.78 Baht
110 HP	917.43 hour	114.68 Days	348,623.85 Baht
130 HP	892.86 hour	111.61 Days	462,500.00 Baht
143 HP	735.29 hour	91.91 Days	500,000.00 Baht
180 Hp	699.30 hour	87.41 Days	565,034.97 Baht
203 HP	636.94 hour	79.62 Days	668,789.81 Baht
275 Hp	497.51 hour	62.19 Days	706,467.66 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

พานไถดินดาน/ไถหัวหมู (PLOUGH)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	3,703.70 hour	462.96 Days	955,555.56 Baht
110 HP	1,834.86 hour	229.36 Days	697,247.71 Baht
130 HP	1,785.71 hour	223.21 Days	925,000.00 Baht
143 HP	1,470.59 hour	183.82 Days	1,000,000.00 Baht
180 Hp	1,398.60 hour	174.83 Days	1,130,069.93 Baht
203 HP	1,273.89 hour	159.24 Days	1,337,579.62 Baht
275 Hp	955.02 hour	124.38 Days	1,412,935.32 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	5,555.56 hour	694.44 Days	1,433,333.33 Baht
110 HP	2,752.29 hour	344.04 Days	1,045,871.56 Baht
130 HP	2,678.57 hour	334.82 Days	1,387,500.00 Baht
143 HP	2,205.88 hour	275.74 Days	1,500,000.00 Baht
180 Hp	2,097.90 hour	262.24 Days	1,695,104.90 Baht
203 HP	1,910.83 hour	238.85 Days	2,006,369.43 Baht
275 Hp	1,492.54 hour	186.57 Days	2,119,402.99 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	9,259.26 hour	1,157.41 Days	2,388,888.89 Baht
110 HP	4,587.16 hour	573.39 Days	1,743,119.27 Baht
130 HP	4,464.29 hour	558.04 Days	2,312,500.00 Baht
143 HP	3,676.47 hour	459.56 Days	2,500,000.00 Baht
180 Hp	3,496.50 hour	437.06 Days	2,825,174.83 Baht
203 HP	3,184.71 hour	398.09 Days	3,343,949.04 Baht
275 Hp	2487.56 hour	310.95 Days	3,532,338.31 Baht

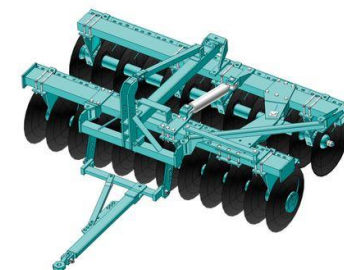
กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	18,518.52 hour	2,314.81 Days	4,777,777.78 Baht
110 HP	9,174.31 hour	1,146.79 Days	3,486,238.53 Baht
130 HP	8,928.57 hour	1,116.07 Days	4,625,000.00 Baht
143 HP	7,352.94 hour	919.12 Days	5,000,000.00 Baht
180 Hp	6,993.01 hour	874.13 Days	5,650,349.65 Baht
203 HP	6,369.43 hour	796.18 Days	6,687,898.09 Baht
275 Hp	4,975.12 hour	621.89 Days	7,064,676.62 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

ไบโคพรอนจาน (DISC HARROW)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า
Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	16 FVP/61	80 Hp	7 ~ 8 Km/hour	11.5 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	24 FVP/61	110 HP	7 ~ 8 Km/hour	17.1 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	24 FCIMG/61	130 Hp	7 ~ 8 Km/hour	22.9 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	24 FCI 230/G	143 Hp	7 ~ 8 Km/hour	23.8 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	26 FCI 230/G	180 Hp	7 ~ 8 Km/hour	25.7 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	28 FCI 230/G	203 Hp	7 ~ 8 Km/hour	27.7 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	44 FCI 230/G	275 Hp	7 ~ 8 Km/hour	43.2 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ไถโคพรวนจาน (DISC HARROW)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	8.70 hour	1.09 Days	2,243.48 Baht
110 HP	5.85 hour	0.73 Days	2,222.22 Baht
130 HP	4.37 hour	0.55 Days	2,262.01 Baht
143 HP	4.20 hour	0.53 Days	2,857.14 Baht
180 Hp	3.89 hour	0.49 Days	3,143.97 Baht
203 HP	3.61 hour	0.45 Days	3,790.61 Baht
275 Hp	2.31 hour	0.29 Days	3,287.04 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	43.48 hour	5.43 Days	11,217.39 Baht
110 HP	29.24 hour	3.65 Days	11,111.11 Baht
130 HP	21.83 hour	2.73 Days	11,310.04 Baht
143 HP	21.01 hour	2.63 Days	14,285.71 Baht
180 Hp	19.49 hour	2.43 Days	15,719.84 Baht
203 HP	18.05 hour	2.26 Days	18,953.07 Baht
275 Hp	11.57 hour	1.45 Days	16,435.19 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	86.96 hour	10.87 Days	22,434.78 Baht
110 HP	58.48 hour	7.31 Days	22,222.22 Baht
130 HP	43.67 hour	5.46 Days	22,620.09 Baht
143 HP	42.02 hour	5.25 Days	28,571.43 Baht
180 Hp	38.91 hour	4.86 Days	31,439.69 Baht
203 HP	36.10 hour	4.51 Days	37,906.14 Baht
275 Hp	23.15 hour	2.89 Days	32,870.37 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	173.91 hour	21.74 Days	44,869.57 Baht
110 HP	116.96 hour	14.62 Days	44,444.44 Baht
130 HP	87.34 hour	10.92 Days	45,240.17 Baht
143 HP	84.03 hour	10.50 Days	57,142.86 Baht
180 Hp	77.82 hour	9.73 Days	62,879.38 Baht
203 HP	72.20 hour	9.03 Days	75,812.27 Baht
275 Hp	46.30 hour	5.79 Days	65,740.74 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	434.78 hour	54.35 Days	112,173.91 Baht
110 HP	292.40 hour	36.55 Days	111,111.11 Baht
130 HP	218.34 hour	27.29 Days	113,100.44 Baht
143 HP	210.08 hour	26.26 Days	142,857.14 Baht
180 Hp	194.55 hour	24.32 Days	157,198.44 Baht
203 HP	180.51 hour	22.56 Days	189,530.69 Baht
275 Hp	115.74 hour	14.47 Days	164,351.85 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	869.57 hour	108.70 Days	224,347.83 Baht
110 HP	584.80 hour	73.10 Days	222,222.22 Baht
130 HP	436.68 hour	54.59 Days	226,200.87 Baht
143 HP	420.17 hour	52.52 Days	285,714.29 Baht
180 Hp	389.11 hour	48.64 Days	314,396.89 Baht
203 HP	361.01 hour	45.13 Days	379,061.37 Baht
275 Hp	231.48 hour	28.94 Days	328,703.70 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

ใบไถพรวนจาน (DISC HARROW)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,739.13 hour	217.39 Days	448,695.65 Baht
110 HP	1,169.59 hour	146.20 Days	444,444.44 Baht
130 HP	873.36hour	109.17 Days	452,401.75 Baht
143 HP	840.34 hour	105.04 Days	571,428.57 Baht
180 Hp	778.21 hour	97.28 Days	628,793.77 Baht
203 HP	722.02 hour	90.25 Days	758,122.74 Baht
275 Hp	462.96 hour	57.87 Days	657,407.41 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2,608.70 hour	326.09 Days	673,043.48 Baht
110 HP	1,754.39 hour	219.30 Days	666,666.67 Baht
130 HP	1,310.04 hour	163.76 Days	678,602.62 Baht
143 HP	1,260.50 hour	157.56 Days	857,142.86 Baht
180 Hp	1,167.32 hour	145.91 Days	943,190.66 Baht
203 HP	1,083.03 hour	135.38 Days	1,137,184.12 Baht
275 Hp	694.44 hour	86.81 Days	986,111.11 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	4,347.83 hour	543.48 Days	1,121,739.13 Baht
110 HP	2,923.98 hour	365.50 Days	1,111,111.11 Baht
130 HP	2,183.41 hour	272.93 Days	1,131,004.37 Baht
143 HP	2,100.84 hour	262.61 Days	1,428,571.43 Baht
180 Hp	1,945.53 hour	243.19 Days	1,571,984.44 Baht
203 HP	1,805.05 hour	225.63 Days	1,895,306.86 Baht
275 Hp	1,157.41 hour	144.68 Days	1,643,518.52 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	8,695.65 hour	1,086.96 Days	2,243,478.26 Baht
110 HP	5,847.95 hour	730.99 Days	2,222,222.22 Baht
130 HP	4,366.81 hour	545.85 Days	2,262,008.73 Baht
143 HP	4,201.68 hour	525.21 Days	2,857,142.86 Baht
180 Hp	3,891.05 hour	486.38 Days	3,143,968.87 Baht
203 HP	3,610.11 hour	451.26 Days	3,790,613.72 Baht
275 Hp	2,314.81 hour	289.35 Days	3,287,037.04 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

เครื่องพรวนดินแบบหมุน (ROTARY TILLER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า

Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	HERMES 2000	80 Hp	3 Km/hour	4.7 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	ARES 2500	110 HP	3 Km/hour	5.9 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	URANO 2800	130 Hp	3 Km/hour	6.6 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	APOLLO 3000	143 Hp	3 Km/hour	7.0 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	APOLLO 3300	180 Hp	3 Km/hour	7.7 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	SQUALO 4700	203 Hp	3 Km/hour	11.0 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	SUPER SQUALO 5200	275 Hp	3 Km/hour	12.2 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องพรวนดินแบบหมุน (ROTARY TILLER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	21.28 hour	2.66 Days	5,489.36 Baht
110 HP	16.95 hour	2.12 Days	6,440.68 Baht
130 HP	15.15 hour	1.89 Days	7,848.48 Baht
143 HP	14.29 hour	1.79 Days	9,714.29 Baht
180 Hp	12.99 hour	1.62 Days	10,493.51 Baht
203 HP	9.09 hour	1.14 Days	9,545.45 Baht
275 Hp	8.20 hour	1.02 Days	11,639.34 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	106.38 hour	13.30 Days	27,446.81 Baht
110 HP	84.75 hour	10.59 Days	32,203.39 Baht
130 HP	75.76 hour	9.47 Days	39,242.42 Baht
143 HP	71.43 hour	8.93 Days	48,571.43 Baht
180 Hp	64.94 hour	8.12 Days	52,467.53 Baht
203 HP	45.45 hour	5.68 Days	47,727.27 Baht
275 Hp	40.98 hour	5.12 Days	58,196.72 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	212.77 hour	26.60 Days	54,893.62 Baht
110 HP	169.49 hour	21.19 Days	64,406.78 Baht
130 HP	151.52 hour	18.94 Days	78,484.85 Baht
143 HP	142.86 hour	17.86 Days	97,142.86 Baht
180 Hp	129.87 hour	16.23 Days	104,935.06 Baht
203 HP	90.91 hour	11.36 Days	95,454.55 Baht
275 Hp	81.97 hour	10.25 Days	116,393.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	425.53 hour	53.19 Days	109,787.23 Baht
110 HP	338.98 hour	42.37 Days	128,813.66 Baht
130 HP	303.03 hour	37.88 Days	156,969.70 Baht
143 HP	285.71 hour	35.71 Days	194,285.71 Baht
180 Hp	259.74 hour	32.47 Days	209,870.13 Baht
203 HP	181.82 hour	22.73 Days	190,909.09 Baht
275 Hp	163.93 hour	20.49 Days	232,786.89 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,063.83 hour	132.98 Days	274,468.09 Baht
110 HP	847.46 hour	105.93 Days	322,033.90 Baht
130 HP	757.58 hour	94.70 Days	392,424.24 Baht
143 HP	714.29 hour	89.29 Days	485,714.29 Baht
180 Hp	649.35 hour	81.17 Days	524,675.32 Baht
203 HP	454.55 hour	56.82 Days	477,272.73 Baht
275 Hp	409.84 hour	51.23 Days	581,967.21 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2,127.66 hour	265.96 Days	548,936.17 Baht
110 HP	1,694.92 hour	211.86 Days	644,067.80 Baht
130 HP	1,515.15 hour	189.39 Days	784,848.48 Baht
143 HP	1,428.57 hour	178.57 Days	971,428.57 Baht
180 Hp	1,298.70 hour	162.34 Days	1,049,350.65 Baht
203 HP	909.09 hour	113.64 Days	954,545.45 Baht
275 Hp	819.67 hour	102.46 Days	1,163,934.43 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องพรวนดินแบบหมุน (ROTARY TILLER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	4,25.32 hour	531.91 Days	1,097,872.34 Baht
110 HP	3,389.83 hour	423.73 Days	1,288,135.59 Baht
130 HP	3,030.30 hour	378.79 Days	1,569,696.97 Baht
143 HP	2,857.14 hour	357.14 Days	1,942,857.14 Baht
180 Hp	2,597.40 hour	324.68 Days	2,098,701.30 Baht
203 HP	1,818.18 hour	227.27 Days	1,909,090.91 Baht
275 Hp	1,639.34 hour	204.92 Days	2,327,868.85 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	6,382.98 hour	797.87 Days	1,646,808.51 Baht
110 HP	5,084.75 hour	635.59 Days	1,932,203.39 Baht
130 HP	4,545.45 hour	568.18 Days	2,354,545.45 Baht
143 HP	4,285.71 hour	535.18 Days	2,914,285.71 Baht
180 Hp	3,896.10 hour	487.01 Days	3,148,051.95 Baht
203 HP	2,727.27 hour	340.91 Days	2,863,636.36 Baht
275 Hp	2,459.02 hour	307.38 Days	3,491,803.28 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	10,638.30 hour	1,329.79 Days	2,744,680.85 Baht
110 HP	8,474.58 hour	1,059.32 Days	3,220,338.98 Baht
130 HP	7,575.76 hour	946.97 Days	3,924,242.42 Baht
143 HP	7,142.86 hour	892.86 Days	4,857,142.86 Baht
180 Hp	6,493.51 hour	811.69 Days	5,246,753.25 Baht
203 HP	4,545.45 hour	568.18 Days	4,772,727.27 Baht
275 Hp	4,098.36 hour	512.30 Days	5,819,672.13 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	21,276.60 hour	2,659.57 Days	5,489,361.70 Baht
110 HP	16,949.15 hour	2,118.64 Days	6,440,677.97 Baht
130 HP	15,151.52 hour	1,893.94 Days	7,848,484.85 Baht
143 HP	14,285.71 hour	1,785.71 Days	9,714,285.71 Baht
180 Hp	12,987.01 hour	1,623.38 Days	10,493,506.49 Baht
203 HP	9,090.91 hour	1,136.36 Days	9,545,454.55 Baht
275 Hp	8,196.72 hour	1,024.59 Days	11,639,344.26 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

คราดพรวนดินแนวตั้ง (POWER HARROW)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า
Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	TIGER 2000	80 Hp	4 Km/hour	6 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	NEW PRINCE 2500	110 HP	4 Km/hour	7.5 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	KING 3000	130 Hp	4 Km/hour	9 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	KING 3500	143 Hp	4 Km/hour	10.5 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	KING 4000	180 Hp	4 Km/hour	12 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	DIABLO 5000	203 Hp	4 Km/hour	15 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	MAXI DIABLO 6000	275 Hp	4 Km/hour	18 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

คราดพรวนดินแนวตั้ง (POWER HARROW)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	16.67 hour	2.08 Days	4,300.00 Baht
110 HP	13.33 hour	1.67 Days	5,066.67 Baht
130 HP	11.11 hour	1.39 Days	5,755.56 Baht
143 HP	9.52 hour	1.19 Days	6,476.19 Baht
180 Hp	8.33 hour	1.04 Days	6,733.33 Baht
203 HP	6.67 hour	0.83 Days	7,000.00 Baht
275 Hp	5.56 hour	0.69 Days	7,888.89 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	83.33 hour	10.42 Days	21,500.00 Baht
110 HP	66.67 hour	8.33 Days	25,333.33 Baht
130 HP	55.56 hour	6.94 Days	28,777.78 Baht
143 HP	47.62 hour	5.95 Days	32,380.95 Baht
180 Hp	41.67 hour	5.21 Days	33,666.67 Baht
203 HP	33.33 hour	4.17 Days	35,000.00 Baht
275 Hp	27.78 hour	3.47 Days	39,444.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	166.67 hour	20.83 Days	43,000.00 Baht
110 HP	133.33 hour	16.67 Days	50,666.67 Baht
130 HP	111.11 hour	13.89 Days	57,555.56 Baht
143 HP	95.24 hour	11.90 Days	64,761.90 Baht
180 Hp	83.33 hour	10.42 Days	67,333.33 Baht
203 HP	66.67 hour	8.33 Days	70,000.00 Baht
275 Hp	55.56 hour	6.94 Days	78,888.89 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	333.33hour	41.67 Days	86,000.00 Baht
110 HP	266.67 hour	33.33 Days	101,333.33 Baht
130 HP	222.22 hour	27.78 Days	115,111.11 Baht
143 HP	190.48 hour	23.81 Days	129,523.81 Baht
180 Hp	166.67 hour	20.83 Days	134,666.67 Baht
203 HP	133.33 hour	16.67 Days	140,000.00 Baht
275 Hp	111.11 hour	13.89 Days	157,777.78 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8 hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	833.33 hour	104.17 Days	215,000.00 Baht
110 HP	666.67 hour	83.33 Days	253,333.33 Baht
130 HP	555.56 hour	69.44 Days	287,777.78 Baht
143 HP	476.19 hour	59.52 Days	328,809.52 Baht
180 Hp	416.67 hour	52.08 Days	336,666.67 Baht
203 HP	333.33 hour	41.67 Days	350,000.00 Baht
275 Hp	277.78 hour	34.72 Days	394,444.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,666.67 hour	208.33 Days	430,000.00 Baht
110 HP	1,333.33 hour	166.67 Days	506,666.67 Baht
130 HP	1,111.11 hour	138.89 Days	575,555.56 Baht
143 HP	952.38 hour	119.05 Days	647,619.05 Baht
180 Hp	833.33 hour	104.17 Days	673,333.33 Baht
203 HP	666.67 hour	83.33 Days	700,000.00Baht
275 Hp	555.56 hour	69.44 Days	788,888.89 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

คราดพรวนดินแนวตั้ง (POWER HARROW)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	3,333.33 hour	416.67 Days	860,000.00 Baht
110 HP	2,666.67 hour	333.33 Days	1,013,333.33 Baht
130 HP	2,222.22 hour	277.78 Days	1,151,111.11 Baht
143 HP	1,904.76 hour	238.10 Days	1,295,238.10 Baht
180 Hp	1,666.67 hour	208.33 Days	1,346,666.67 Baht
203 HP	1,333.33 hour	166.67 Days	1,400,000.00 Baht
275 Hp	1,111.11 hour	138.89 Days	1,577,777.78 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	5,000.00 hour	625.00 Days	1,290,000.00 Baht
110 HP	4,000.00 hour	500.00 Days	1,520,000.00 Baht
130 HP	3,333.33 hour	416.67 Days	1,726,666.67 Baht
143 HP	2,857.14 hour	357.14 Days	1,942,857.14 Baht
180 Hp	2,500.00 hour	312.50 Days	2,020,000.00 Baht
203 HP	2,000.00 hour	250.00 Days	2,100,000.00 Baht
275 Hp	1,666.67 hour	208.33 Days	2,366,666.67 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	8,333.33 hour	1,041.67 Days	2,150,000.00 Baht
110 HP	6,666.67 hour	833.33 Days	2,533,333.33 Baht
130 HP	5,555.56 hour	694.44 Days	2,877,777.78 Baht
143 HP	4,761.90 hour	595.24 Days	3,238,095.24 Baht
180 Hp	4,166.67 hour	520.83 Days	3,366,666.67 Baht
203 HP	3,333.33 hour	416.67 Days	3,500,000.00 Baht
275 Hp	2,777.78 hour	347.22 Days	3,944,444.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	16,666.67 hour	2,083.33 Days	4,300,000.00 Baht
110 HP	13,333.33 hour	1,666.67 Days	5,066,666.67 Baht
130 HP	11,111.11 hour	1,388.89 Days	5,755,555.56 Baht
143 HP	9,523.81 hour	1,190.48 Days	6,476,190.48 Baht
180 Hp	8,333.33 hour	1,041.67 Days	6,733,333.33 Baht
203 HP	6,666.67 hour	833.33 Days	7,000,000.00 Baht
275 Hp	5,555.56 hour	694.44 Days	7,888,888.89 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

เครื่องบด/ย่อยหิน (STONE CRUSHER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า
Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็วแทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai	
6130.4 W	RAMBO 1300	130 Hp	0.3 Km/hour	0.39 Rai/hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	IVAN 1300	143 HP	0.3 Km/hour	0.39 Rai/hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	IVAN 1500	180 Hp	0.3 Km/hour	0.45 Rai/hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	IVAN 1800	203 Hp	0.3 Km/hour	0.54 Rai/hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	IVAN 2500	275 Hp	0.3 Km/hour	0.75 Rai/hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องบด/ย่อยหิน (STONE CRUSHER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	256.41 hour	32.05Days	132,820.51 Baht
143 HP	256.41hour	32.05Days	174,358.97 Baht
180 Hp	222.22hour	27.78Days	179,555.56 Baht
203 HP	185.19hour	23.15Days	194,444.44 Baht
275 HP	133.33hour	16.67Days	189,333.33 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	1,282.05 hour	160.26 Days	664,102.56 Baht
143 HP	1,282.05 hour	160.26 Days	871,794.87 Baht
180 Hp	1,111.11 hour	138.89 Days	897,777.78 Baht
203 HP	925.93 hour	115.74 Days	972,222.22 Baht
275 HP	666.67 hour	83.33 Days	946,666.67 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	2,564.10 hour	320.51 Days	1,328,205.13 Baht
143 HP	2,564.10 hour	320.51 Days	1,743,589.74 Baht
180 Hp	2,222.22 hour	277.78 Days	1,795,555.56 Baht
203 HP	1,851.85 hour	231.48 Days	1,944,444.44 Baht
275 HP	1,333.33 hour	166.67 Days	1,893,333.33 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	5,128.21 hour	614.03 Days	2,656,410.26Baht
143 HP	2,128.21hour	641.03 Days	3,487,179.49Baht
180 Hp	4,444.44 hour	555.56 Days	3,591,111.11Baht
203 HP	3,703.70 hour	426.96 Days	3,888,888.89Baht
275 HP	2,666.67 hour	333.33 Days	3,786,666.67Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	12,820.51 hour	1,602.56 Days	6,641,025.64Baht
143 HP	12,820.51 hour	1,602.56 Days	8,717,948.72Baht
180 Hp	11,111.11hour	1,388.89 Days	8,977,777.78Baht
203 HP	9,259.26 hour	1,157.41 Days	9,722,222.22Baht
275 HP	6,666.67 hour	833.33 Days	9,466,666.67Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	25,641.03 hour	3,205.13 Days	13,282,051.28 Baht
143 HP	25,641.03 hour	3,205.13 Days	17,435,897.44 Baht
180 Hp	22,222.22 hour	2,777.78 Days	17,955,555.56 Baht
203 HP	18,518.52 hour	2,314.81 Days	19,444,444.44 Baht
275 HP	13,333.33 hour	1,666.67 Days	18,933,333.33 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องบด/ย่อยหิน (STONE CRUSHER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	51,282.05 hour	6,410.26 Days	26,564,102.56 Baht
143 HP	51,282.05 hour	6,410.26 Days	34,871,794.87 Baht
180 Hp	44,444.44 hour	5,555.56 Days	35,911,111.11 Baht
203 HP	37,037.04 hour	4,629.63 Days	38,888,888.89 Baht
275 HP	26,666.67 hour	3,333.33 Days	97,866,666.67 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	76,923.08 hour	9,615.38 Days	39,846,153.85 Baht
143 HP	76,923.08 hour	9,615.38 Days	52,307,692.31 Baht
180 Hp	66,666.67 hour	8,333.33 Days	53,866,666.67 Baht
203 HP	55,555.56 hour	6,944.44 Days	58,333,333.00 Baht
275 HP	40,000.00 hour	5,000.00 Days	56,800,000.00 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	128,205.13 hour	16,025.64 Days	66,410,256.41 Baht
143 HP	128,205.13 hour	16,025.64 Days	87,179,487.18 Baht
180 Hp	111,111.11 hour	13,888.89 Days	89,777,777.78 Baht
203 HP	92,592.59 hour	11,574.07 Days	97,222,222.22 Baht
275 HP	66,666.67 hour	8,333.33 Days	94,666,666.67 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
130 HP	256,410.26 hour	32,051.28 Days	132,820,512.82 Baht
143 HP	256,410.26 hour	32,051.28 Days	174,358,974.36 Baht
180 Hp	222,222.22 hour	27,777.78 Days	179,555,555.56 Baht
203 HP	185,185.19 hour	23,148.15 Days	194,444,444.44 Baht
275 HP	133,333.33 hour	16,666.67 Days	189,333,333.33 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องพ่นยา (BOOM SPRAYER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า
Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็ว แทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	NGD 1000/12	80 Hp	6~8 Km/hour	56.2 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	NGD/I 1200/12	110 HP	6~8 Km/hour	75 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	NGD/I 1200/12	130 Hp	6~8 Km/hour	75 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	RIO 2500 18MT.	143 Hp	6~8 Km/hour	112.5 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	RIO 5200 28MT.	180 Hp	6~8 Km/hour	175 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	RIO 5200 28MT.	203 Hp	6~8 Km/hour	175 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	RIO 5200 28MT.	275 Hp	6~8 Km/hour	175 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องพ่นยา (BOOM SPRAYER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1.78 hour	0.22 Days	459.07 Baht
110 HP	1.33 hour	0.17 Days	506.67 Baht
130 HP	1.33 hour	0.17 Days	690.67 Baht
143 HP	0.89 hour	0.11 Days	604.44 Baht
180 Hp	0.57 hour	0.07 Days	461.71 Baht
203 HP	0.57 hour	0.07 Days	600.00 Baht
275 Hp	0.57 hour	0.07 Days	811.43 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	8.90 hour	1.11 Days	2,295.37 Baht
110 HP	6.67 hour	0.83 Days	2,533.33 Baht
130 HP	6.67 hour	0.83 Days	3,453.33 Baht
143 HP	4.44 hour	0.56 Days	3,022.22 Baht
180 Hp	2.86 hour	0.36 Days	2,308.57 Baht
203 HP	2.86 hour	0.36 Days	3,000.00 Baht
275 Hp	2.86 hour	0.36 Days	4,057.14 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	17.79 hour	2.22 Days	4,590.75 Baht
110 HP	13.33 hour	1.67 Days	5,066.67 Baht
130 HP	13.33 hour	1.67 Days	6,906.67 Baht
143 HP	8.89 hour	1.11 Days	6,044.44 Baht
180 Hp	5.71 hour	0.71 Days	4,617.14 Baht
203 HP	5.71 hour	0.71 Days	6,000.00 Baht
275 Hp	5.71 hour	0.71 Days	8,114.29 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	35.59 hour	4.45 Days	9,181.49 Baht
110 HP	26.67 hour	3.33 Days	10,133.33 Baht
130 HP	26.67 hour	3.33 Days	13,813.33 Baht
143 HP	17.78 hour	2.22 Days	12,088.89 Baht
180 Hp	11.43 hour	1.43 Days	9,234.29 Baht
203 HP	11.43 hour	1.43 Days	12,000.00 Baht
275 Hp	11.43 hour	1.43 Days	16,228.57 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	88.97 hour	11.12 Days	22,953.74 Baht
110 HP	66.67 hour	8.33 Days	25,333.33 Baht
130 HP	66.67 hour	8.33 Days	34,533.33 Baht
143 HP	44.44 hour	5.56 Days	30,222.22 Baht
180 Hp	28.57 hour	3.57 Days	23,085.71 Baht
203 HP	28.57 hour	3.57 Days	30,000.00 Baht
275 Hp	28.57 hour	3.57 Days	40,571.43 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	177.94 hour	22.24 Days	45,907.47 Baht
110 HP	133.33 hour	16.67 Days	50,666.67 Baht
130 HP	133.33 hour	16.67 Days	69,066.67 Baht
143 HP	88.89 hour	11.11 Days	60,444.44 Baht
180 Hp	57.14hour	7.14 Days	46,171.43 Baht
203 HP	57.14 hour	7.14 Days	60,000.00 Baht
275 Hp	57.14 hour	7.14 Days	81,142.86 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องพ่นยา (BOOM SPRAYER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	355.87 hour	44.48 Days	91,814.95 Baht
110 HP	266.67 hour	33.33 Days	101,333.33 Baht
130 HP	266.67 hour	33.33 Days	138,133.33 Baht
143 HP	177.78 hour	22.22 Days	120,888.89 Baht
180 Hp	114.29 hour	14.29 Days	92,342.86 Baht
203 HP	114.29 hour	14.29 Days	120,000.00 Baht
275 Hp	114.29 hour	14.29 Days	162,285.71 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	533.81 hour	66.73 Days	137,722.42 Baht
110 HP	400.00 hour	50.00 Days	152,000.00 Baht
130 HP	400.00 hour	50.00 Days	207,200.00 Baht
143 HP	266.67 hour	33.33 Days	181,333.33 Baht
180 Hp	171.43 hour	21.43 Days	138,514.29 Baht
203 HP	171.43 hour	21.43 Days	180,000.00 Baht
275 Hp	171.43 hour	21.43 Days	243,428.57 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	889.68 hour	111.21 Days	229,537.37 Baht
110 HP	666.67 hour	83.33 Days	253,333.33 Baht
130 HP	666.67 hour	83.33 Days	345,333.33 Baht
143 HP	444.44 hour	55.56 Days	302,222.22 Baht
180 Hp	285.71 hour	35.71 Days	230,857.14 Baht
203 HP	285.71 hour	35.71 Days	300,000.00 Baht
275 Hp	285.71 hour	35.71 Days	405,714.29 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,779.36 hour	222.42 Days	459,074.73 Baht
110 HP	1,333.33 hour	166.67 Days	506,666.67 Baht
130 HP	1,333.33hour	166.67 Days	690,666.67 Baht
143 HP	888.89 hour	111.11 Days	604,444.44 Baht
180 Hp	571.43 hour	71.43 Days	461,714.29 Baht
203 HP	571.43 hour	71.43 Days	600,000.00 Baht
275 Hp	571.43 hour	71.43 Days	811,428.57 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องหว่านปุ๋ย (FERTILIZER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า

Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็ว แทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai	
AGROLUX 80.4 E+	SP 500 PLASTIC	80 Hp	6 Km/hour	37.5 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	SPDD 1200	110 HP	6 Km/hour	150 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	SPDD 1200	130 Hp	6 Km/hour	150 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	SPDD 1500	143 Hp	6 Km/hour	164 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	SPN 3000	180 Hp	6 Km/hour	180 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	SPN 3000	203 Hp	6 Km/hour	180 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	SPN 3000	275 Hp	6 Km/hour	180 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องหว่านปุ๋ย (FERTILIZER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2.67 hour	0.33 Days	688.00 Baht
110 HP	0.67 hour	0.08 Days	253.33 Baht
130 HP	0.67 hour	0.08 Days	345.33 Baht
143 HP	0.61 hour	0.08 Days	414.63 Baht
180 Hp	0.56 hour	0.07 Days	448.89 Baht
203 HP	0.56 hour	0.07 Days	583.33 Baht
275 Hp	0.56 hour	0.07 Days	788.89 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	13.33 hour	1.67 Days	3,440.00 Baht
110 HP	3.33 hour	0.42 Days	1,266.67 Baht
130 HP	3.33 hour	0.42 Days	1,726.67 Baht
143 HP	3.05 hour	0.38 Days	2,073.17 Baht
180 Hp	2.78 hour	0.35 Days	2,244.44 Baht
203 HP	2.78 hour	0.35 Days	2,916.67 Baht
275 Hp	2.78 hour	0.35 Days	3,944.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	26.67 hour	3.33 Days	6,880.00 Baht
110 HP	6.67 hour	0.83 Days	2,533.33 Baht
130 HP	6.67 hour	0.83 Days	3,453.33 Baht
143 HP	6.10 hour	0.76 Days	4,146.34 Baht
180 Hp	5.56 hour	0.69 Days	4,488.89 Baht
203 HP	5.56 hour	0.69 Days	5,833.33 Baht
275 Hp	5.56 hour	0.69 Days	7,888.89 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	53.33 hour	6.67 Days	13,760.00 Baht
110 HP	13.33 hour	1.67 Days	5,066.67 Baht
130 HP	13.33 hour	1.67 Days	6,906.67 Baht
143 HP	12.20 hour	1.52 Days	8,292.68 Baht
180 Hp	11.11 hour	1.39 Days	8,977.78 Baht
203 HP	11.11 hour	1.39 Days	11,666.67 Baht
275 Hp	11.11 hour	1.39 Days	15,777.78 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	133.33 hour	16.67 Days	34,400.00 Baht
110 HP	33.33 hour	4.17 Days	12,666.67 Baht
130 HP	33.33 hour	4.17 Days	17,266.67 Baht
143 HP	30.49 hour	3.81 Days	20,731.71 Baht
180 Hp	27.78 hour	3.47 Days	22,444.44 Baht
203 HP	27.78 hour	3.47 Days	29,166.67 Baht
275 Hp	27.78 hour	3.47 Days	39,444.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	266.67 hour	33.33 Days	68,880.00 Baht
110 HP	66.67 hour	8.33 Days	25,333.33 Baht
130 HP	66.67 hour	8.33 Days	34,533.33 Baht
143 HP	60.98 hour	7.62 Days	41,463.41 Baht
180 Hp	55.56 hour	6.94 Days	44,888.89 Baht
203 HP	55.56 hour	6.94 Days	58,333.33 Baht
275 Hp	55.56 hour	6.94 Days	78,888.89 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องหว่านปุ๋ย (FERTILIZER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	533.33 hour	66.67 Days	137,600.00 Baht
110 HP	133.33 hour	16.67 Days	50,666.67 Baht
130 HP	133.33 hour	16.67 Days	69,066.67 Baht
143 HP	121.95 hour	15.24 Days	82,926.83 Baht
180 Hp	111.11 hour	13.89 Days	89,777.78 Baht
203 HP	111.11 hour	13.89 Days	116,666.67 Baht
275 Hp	111.11 hour	13.89 Days	157,777.78 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	800.00 hour	100.00 Days	206,400.00 Baht
110 HP	200.00 hour	25.00 Days	76,000.00 Baht
130 HP	200.00 hour	25.00 Days	103,600.00 Baht
143 HP	182.93 hour	22.87 Days	124,390.24 Baht
180 Hp	166.67 hour	20.83 Days	134,666.67 Baht
203 HP	166.67 hour	20.83 Days	175,000.00 Baht
275 Hp	166.67 hour	20.83 Days	236,666.67 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,333.33 hour	166.67 Days	344,000.00 Baht
110 HP	333.33 hour	41.67 Days	126,666.67 Baht
130 HP	333.33 hour	41.67 Days	172,666.67 Baht
143 HP	304.88 hour	38.11 Days	207,317.07 Baht
180 Hp	277.78 hour	34.72 Days	224,444.44 Baht
203 HP	277.78 hour	34.72 Days	291,666.67 Baht
275 Hp	277.78 hour	34.72 Days	394,444.44 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2,666.67 hour	333.33 Days	688,000.00 Baht
110 HP	666.67 hour	83.33 Days	253,333.33 Baht
130 HP	666.67 hour	83.33 Days	345,333.33 Baht
143 HP	609.76 hour	76.22 Days	414,634.15 Baht
180 Hp	555.56 hour	69.44 Days	448,888.89 Baht
203 HP	555.56 hour	69.44 Days	583,333.33 Baht
275 Hp	555.56 hour	69.44 Days	788,888.89 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

[Running Cost with attachments]

เครื่องตัด/สับหญ้า (SHREDDER)

ขนาดรถแทรกเตอร์ที่เหมาะสม สำหรับมันสำปะหลัง ควรใช้กำลังขั้นต่ำ 143 แรงม้า
Proper tractor size For Cassava, Should use a minimum of 143 horsepower.



	รุ่น Item Code	กำลังแทรกเตอร์ Tractor's power	ความเร็ว แทรกเตอร์ Tractor's speed	ไร่/ชั่วโมง Rai / hour	ต้นทุนการทำงานของรถ แทรกเตอร์ / ชั่วโมง Tractor running cost / hour	บาท/ไร่ Baht / Rai
AGROLUX 80.4 E+	DAGA 2000	80 Hp	4~5 Km/hour	7.8 Rai/ hour	258 Baht/hour	35.80 Baht/Rai
4100 W	DAGA 2300	110 HP	4~5 Km/hour	8.9 Rai/ hour	380 Baht/hour	39.10 Baht/Rai
6130.4 W	DAGA 2300	130 Hp	4~5 Km/hour	8.9 Rai/ hour	518 Baht/hour	46.25 Baht/Rai
6135 C LRC	DAGA 3000	143 Hp	4~5 Km/hour	11.7 Rai/ hour	680 Baht/hour	52.30 Baht/Rai
6180 W PROFI	DAGA 3000	180 Hp	4~5 Km/hour	11.7 Rai/ hour	808 Baht/hour	51.80 Baht/Rai
6205 G AGROTRON	DAGA 3000	203 Hp	4~5 Km/hour	11.7 Rai/ hour	1050 Baht/hour	61.00 Baht/Rai
8280 W	DAGA V-5800	275 Hp	4~5 Km/hour	22.6 Rai/ hour	1420 Baht/hour	68.60 Baht/Rai

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องตัด/สับหญ้า (SHREDDER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้ รถแทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	12.82 hour	1.60 Days	3,307.69 Baht
110 HP	11.24 hour	1.40 Days	4,269.66 Baht
130 HP	11.24 hour	1.40 Days	5,820.22 Baht
143 HP	8.55 hour	1.07 Days	5,811.97 Baht
180 Hp	8.55 hour	1.07 Days	6,905.98 Baht
203 HP	8.55 hour	1.07 Days	8,974.36 Baht
275 Hp	4.42 hour	0.55 Days	6,283.19 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	500 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	64.10 hour	8.01 Days	16,538.46 Baht
110 HP	56.18 hour	7.02 Days	21,348.31 Baht
130 HP	56.18 hour	7.02 Days	29,101.12 Baht
143 HP	42.74 hour	5.34 Days	29,059.83 Baht
180 Hp	42.74 hour	5.34 Days	34,529.91 Baht
203 HP	42.74 hour	5.34 Days	44,871.79 Baht
275 Hp	22.12 hour	2.77 Days	31,415.93 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	1,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	128.21 hour	16.03 Days	33,076.92 Baht
110 HP	112.36 hour	14.04 Days	42,696.63 Baht
130 HP	112.36 hour	14.04 Days	58,202.25 Baht
143 HP	85.47 hour	10.68 Days	58,119.66 Baht
180 Hp	85.47 hour	10.68 Days	69,059.83 Baht
203 HP	85.47 hour	10.68 Days	89,743.59 Baht
275 Hp	44.25 hour	5.53 Days	62,831.86 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	2,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	256.41 hour	32.05 Days	66,153.85 Baht
110 HP	224.72 hour	28.09 Days	85,393.26 Baht
130 HP	224.72 hour	28.09 Days	116,404.49 Baht
143 HP	170.94 hour	21.37 Days	116,239.32 Baht
180 Hp	170.94 hour	21.37 Days	138,119.66 Baht
203 HP	170.94 hour	21.37 Days	179,487.18 Baht
275 Hp	88.50 hour	11.06 Days	125,663.72 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	5,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	641.03 hour	80.13 Days	165,384.62 Baht
110 HP	561.80 hour	70.22 Days	213,483.15 Baht
130 HP	561.80 hour	70.22 Days	291,011.24 Baht
143 HP	427.35 hour	53.42 Days	290,598.29 Baht
180 Hp	427.35 hour	53.42 Days	345,299.15 Baht
203 HP	427.35 hour	53.42 Days	488,717.95 Baht
275 Hp	221.24 hour	27.65 Days	314,159.29 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	10,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	1,282.05 hour	160.26 Days	330,769.23 Baht
110 HP	1,123.60 hour	140.45 Days	426,966.29 Baht
130 HP	1,123.60 hour	140.45 Days	582,022.47 Baht
143 HP	854.70 hour	106.84 Days	581,196.58 Baht
180 Hp	854.70 hour	106.84 Days	690,598.29 Baht
203 HP	854.70 hour	106.84 Days	897,435.90 Baht
275 Hp	442.48 hour	55.31 Days	628,318.58 Baht

ค่าใช้จ่ายสำหรับรถแทรกเตอร์แต่ละรุ่นพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(Running Cost with attachments)

เครื่องตัด/สับหญ้า (SHREDDER)

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	20,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	2,564.10hour	320.51 Days	661,538.46 Baht
110 HP	2,247.19 hour	280.90 Days	853,932.58 Baht
130 HP	2,247.19 hour	280.90 Days	1,164,044.94 Baht
143 HP	1,709.40 hour	213.68 Days	1,162,393.16 Baht
180 Hp	1,709.40 hour	213.68 Days	1,381,196.58 Baht
203 HP	1,709.40 hour	213.68 Days	1,794,871.79 Baht
275 Hp	884.96 hour	110.62 Days	1,256,637.17 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	30,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	3,846.15 hour	480.77 Days	992,307.69 Baht
110 HP	3,370.79 hour	421.35 Days	1,280,898.88 Baht
130 HP	3,370.79 hour	421.35 Days	1,746,067.42 Baht
143 HP	2,564.10 hour	320.51 Days	1,743,589.74 Baht
180 Hp	2,564.10 hour	320.51 Days	2,071,794.87 Baht
203 HP	2,564.10 hour	320.51 Days	2,692,307.69 Baht
275 Hp	1,327.43 hour	165.93 Days	1,884,955.75 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	50,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	6,410.26 hour	801.28 Days	1,653,846.15 Baht
110 HP	5,617.98 hour	702.25 Days	2,134,831.46 Baht
130 HP	5,617.98 hour	702.25 Days	2,910,112.36 Baht
143 HP	4,273.50 hour	534.19 Days	2,905,982.91 Baht
180 Hp	4,273.50 hour	534.19 Days	3,452,991.45 Baht
203 HP	4,273.50 hour	534.19 Days	4,487,179.49 Baht
275 Hp	2,212.39 hour	276.55 Days	3,141,592.92 Baht

กำลัง แทรกเตอร์ Tractor's power	100,000 ไร่ (Rai)		
	ชั่วโมงการทำงาน ทั้งหมด Total Working hours	จำนวนวันทำงานทั้งหมด (ทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) Total working days (work 8hour/day)	ค่าใช้จ่ายในการใช้รถ แทรกเตอร์ Tractor running cost
80 HP	12,820.51 hour	1,602.56 Days	3,307,692.31 Baht
110 HP	11,235.96 hour	1,404.49 Days	4,269,662.92 Baht
130 HP	11,235.96 hour	1,404.49 Days	5,820,224.72 Baht
143 HP	8,547.01 hour	1,068.38 Days	5,811,965.81 Baht
180 Hp	8,547.01 hour	1,068.38 Days	6,905,982.91 Baht
203 HP	8,547.01 hour	1,068.38 Days	8,974,358.97 Baht
275 Hp	4,424.78 hour	553.10 Days	6,283,185.84 Baht



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **80** แรงม้า

(Use tractors power 80 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 80 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 80 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ AGROLUX Series

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data		AGROLUX 80.4 E+
เครื่องยนต์ / ENGINE		
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ / Emission		EURO I
กำลังไฟฟ้า /Rated power	กิโลวัตต์/kW	58.8
แรงม้า /Horsepower	แรงม้า/HP	80
รอบเครื่องยนต์ /Rated speed	รอบ/นาที / rpm	2350
แรงบิดสูงสุด /Max. torque	นิวตันเมตร /Nm	276 /1450 rpm
กระบอกสูบ/ปริมาตร /Cylinders/Displacement	จำนวน/ซีซี n°/cc	4 /4000
ระบบควบคุมเครื่องยนต์ /Engine control		เครื่องกล
ท่อไอเสีย /Silencer underhood		ท่อไอเสียแนวตั้ง
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง /Fuel tank capacity	ลิตร/liters	70
จำนวนเกียร์ /Number of gears	จำนวน/ก	12F+3R
ความเร็วสูงสุด /Max. speed	กม./ชม./km/h	30
ความเร็วเกียร์ถอยหลัง /reverse gear speed	กม./ชม./km/h	14
ความเร็ว /Speed (PTO)	รอบต่อนาที /rpm	540-750
คลัตช์ /Clutch		ชนิดแห้ง
กำลังยก /Lifting Capacity	กิโลกรัม/kg	3000
ประเภทพวงมาลัย/Steering type		ไฮโดรสแตติก
รัศมีวงเลี้ยวพร้อมเบรก /Turning Radius With Brakes	มิลลิเมตร/mm	3700
น้ำหนัก /Weight	กิโลกรัม/kg	2820

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ใบไถดินลึก

รุ่น NRBL 5

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL: NRBL 5)

- รุ่น N.5 แข็งตัวและผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N. 5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 30-40 ซม. (Working depth max 30-40 cm.)
- ใช้น๊อตมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 185 ซม. (Working width 185 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 67 ซม. (Underbeam clearance 67 cm.)
- น้ำหนัก 185 กิโลกรัม (Weight 185 kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 50+ แรงม้า (Suitable for HP 50+ tractors)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP

พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX10E - 2L EL5R/A

(MOUNTED 2 FURROWS PLOUGH : NX10E - 2L EL5R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมร่าด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวยึดติดแบบคงที่ (Fixed headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 2 อัน (2 furrow plough)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสองตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in two positions)
- หัวไถเหมาะสำหรับดินหนักและมีหิน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- สิวเคลือบทังสเตนคาร์ไบด์เป็นมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 76-87 ซม. (Working width 76-87 cm.)
- ระยะห่างระหว่างหัวไถ 100 ซม. (Distance between bodies 100 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. (Working depth 20-30 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 520 กก. (Weight 520 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 65-85 แรงม้า (Suitable for HP 65-85 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยในแต่ละหัวไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)

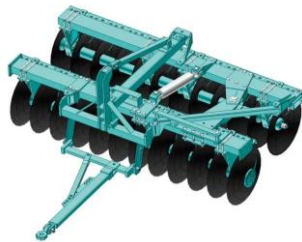


กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



 **NARDI**
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



พานไถพรวนจาน

รุ่น 16 FVP/61

(MOUNTED DISC HARROW: 16 FVP/61)

- โครงคุณภาพสูงทำจากเหล็กไมโครอัลลอยด์
(High quality frame in micro alloyed steel)
- จานหล่อ 16 ใบทำจากเหล็กคุณภาพสูง ชุบแข็งและเทมเปอร์ 610 Ø
(16 casted disc in high quality steel, hardened and tempered 610 Ø)
- ตลับลูกปืนเบ็ดกลมซิลสามชั้น *(Triple-seal ball bearings)*
- ประเภทการต่อพ่วงแบบ 3 จุด *(Cat. II 3 point linkage)*
- ความกว้างการทำงาน 185 ซม. *(Working width 185 cm.)*
- ระยะห่างระหว่างใบไถ 23 ซม. *(Distance between discs 23 cm.)*
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. *(Working depth 20-30 cm.)*
- เครื่องขูดทำความสะอาดแผ่นดิสก์พร้อมการปรับสองทิศทาง
(Disc cleaning scrapers with double direction adjustment)
- การปรับมุมส่วนเครื่องกล *(Mechanical section angle adjustment)*
- น้ำหนัก 1,000 กิโลกรัม. *(Weight 1.000 [Kg] about)*
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 60+ แรงม้า *(Suitable for HP 60+ tractors)*



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องพรวนดิน

รุ่น HERMES 2000

(ROTARY TILLER : HERMES 2000)

- ตัวพุกปมแกบล้อด้านหน้า (Front oscillating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที (Single speed unit, 540 rpm)
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 500 มม. พร้อมหน้าแปลนเหล็กความแข็งแรงสูง (Reinforced rotor diameter 500 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange)
- ใบพรวนแบบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 helical hoes per flange)
- ส่วนรองรับด้านเพลตามใบน้ำมัน (Idle side support in oil bath)
- ใบมีดไถภายนอก (External scraper blades)
- คาร์ดินกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ใบน้ำมัน (Single lateral transmission with gears in oil bath)
- ฟาหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation" (Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



คราดพรวนดิน

รุ่น TIGER 2000

(POWER HARROW : TIGER 2000)

- สำหรับรถแทรกเตอร์ขนาดไม่เกิน 80 แรงม้า (For tractors up to 80 HP)
- ความกว้างในการทำงานสูงสุด 2.5 เมตร (working widths up to 2.5 meters)
- ช่วยให้สามารถไถพื้นที่ขนาดเล็กได้ในเวลาอันรวดเร็ว (Enable plowing small areas in a short time)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 28 ซม. (The working depth up to 28 cm)
- โรเตอร์มีขนาดเพียง 22 ซม. (The rotors possess only 22 cm)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING

เครื่องพ่นยา

รุ่น NGD 1000/12

(MOUNTED MECHANICAL FARM SPRAYER: NGD 1000/12)

- โครงเหล็กทำสีร้อนพร้อมหมุดล้อมความจุถึง 1,000 ลิตร.
(โครงสร้างเหล็กทำสีร้อนพร้อมหมุดตะเกียบ)
- ความจุถึง 1,000 ลิตร. (Tank 1000 liters capacity.)
- บาร์พ่นขนาดกว้าง 12 เมตร. (Boom spraying bar 12 m.)
- การยกและเปิดเครื่องกล (Mechanical lifting and opening)
- ถังโพลีเอทิลีนระบายน้ำรวมพร้อมฝาปิดบานพับ
(Total drainage polyethylene tank with hinge lid)
- ตัวกรองและตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก
(strainer filter and external liquid level indicator)
- ถังล้างมือ 15 ลิตร (Hand washing tank 15 Liter)
- ถังล้างอุปกรณ์ 100 ลิตร (Circuit washing tank 100 Liter)
- ปั๊มไดอะแฟรม BP 100 (Diaphragm pump BP 100)
- เพลายี่เก้อ (PTO shaft)
- ชุดเติมน้ำอัตโนมัติ 5 เมตร (Self-filling kit 5 meters)
- ท่อน้ำออกมีตัวป้องกันการเกิดน้ำวนกลับ (Antivortex outlet)
- การกระจายตามสัดส่วนมี 5 วิธี (Proportional distributor with 5 ways)
- โคตรตรวจสอบหัวฉีด (Nozzle check carafe)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 80-90 แรงม้า (Suitable for 80-90 HP)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องหว่านปุ๋ย

รุ่น SP 500 PLASTIC

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER : SP 500 PLASTIC)

- ถังปุ๋ยพลาสติกขนาด 500 ลิตร (Plastic hopper 500 liter)
- ใบพัดสแตนเลส (Stainless steel vanes)
- ใบพัดปรับได้รวดเร็ว (Vanes quick adjustment)
- การกรองกริด (Filtering grids)
- เหมาะสำหรับ 30 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 30+ HP)
- น้ำหนัก 55 กิโลกรัม (Weight 55 kg.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



1850
Dondi
together for the Earth



เครื่องทำร่องระบายน้ำ

รุ่น DRENAG 60-540

[Vertical wall excavation : Drenag 60-540]

- แผ่นขุด 1 แผ่น [1 excavation disc]
- เพื่อดอกจอกแบบรับอินแบบตั้งโต๊ะพร้อมฟันเฟืองเกลียว
[Bench-run-in bevel gears with helical teeth]
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกจุดที่สามเพื่อการขนย้ายและการดำเนินการเข้าคูน้ำที่ง่ายขึ้น
[third point hydraulic device for easier transport and ditch entry operations]
- ความเร็วในการขุด 0.35-0.65 กิโลเมตร/ชั่วโมง
[Digging speed 0.35-0.65 kilometers/hour]
- ความเร็วในการหมุน 540 รอบต่อนาที
[Rotational speed 540 RPM]
- ขนาดร่องเลือกความกว้างได้ 8-14 ซม. ลึก 60 ซม.
[Trench size: choose width 8-14 cm., depth 60 cm.]
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 70-90 แรงม้า
[Suitable for tractors with 70-90 horsepower.]
- น้ำหนัก 510 กิโลกรัม
[Weight 510 kg]

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ATN 30

(WATER PUMP (high flow) : ATN 30)

- ก่อส่งขนาด 300 มม. (Pipeline size 300 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 7.5 เมตร (Max. transmission distance 7.6 meters)
- กำลังสูงสุด 26 กิโลวัตต์ (Max. power 26 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 18,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 18,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มแรงเหวี่ยง (Pump type Centrifugal)
- ความเร็วรอบ 540 rpm (Speed 540 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีซิงค์ฟอสเฟตและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของปั๊มนรุ่นนี้ คือ ก่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนนวลและการยกแบบไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E
ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. AGROLUX 80.4 E
80 HP



แพ็คเกจปั๊มน้ำโรวัตติ + สปริงเกอร์บีกกัน แพ็คเกจ D

(WATER PUMP (high pressure : Package D)

ปั๊มน้ำพ่วงท้ายแทรกเตอร์ (Tractor Pump)

- รุ่น T2-85F (Model T2-85F)
- 5.9-7.5 บาร์ (5.9-7.5 bar)
- 600-2000 ลิตร/นาที (600-2000 liters/minute)

สปริงเกอร์บีกกัน (Sprinkler)

- จำนวน 1 หัว (Quantity: 1 head)
- รุ่น YAZUAK JET 55 (Model YAZUAK JET 55)
- หัวขนาด 26 มม. (Head size 26 mm.)
- ระยะทำงาน 48 เมตร (Working distance 48 meters)
- พื้นที่ให้น้ำ 4.52 ไร่ (Irrigation area: 4.52 rai)
- ท่อส่งยาว 200 เมตร (Pipeline length 200 meters)
- ขนาดท่อ 4 นิ้ว (Pipe size 4 inches)
- ความยาวท่อดูด 6 เมตร (Suction pipe length 6 meters)
- ท่อดูดขนาด 5 นิ้ว (Suction pipe size 5 inches)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



casella
Macchine Agricole s.r.l.

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน) HY-TUBE M

(IRRIGATION SPRINKLER : HY-TURB M)

- บ้วนท่อพร้อมโครมสังกะสีร้อน
(Hose reel with hot galvanized chassis.)
- กังหันประสิทธิภาพสูงพร้อมวาล์วบายพาสภายในเชื่อมต่อโดยตรงกับกล่องเกียร์
(High efficiency turbine, with internal by-pass valve, directly connected with gear-box.)
- การหมุนเฟรมด้านบนแบบแมนนวลหรือแบบไฮดรอลิก
(Manual or hydraulic rotation of the upper frame.)
- การยกแบบไฮดรอลิกของรถเข็นสปริงเกอร์ 3 ล้อ
(Hydraulic lifting of 3 wheels trolley, sprinkler)
- สายยาวยืดหยุ่นยาว 4 เมตร
(4 meters flexible hose.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 2000

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 2000)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อ 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- พุกปม 3 จุด Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- หมายเลข ค้อน 40 อัน (Nr. 40 hammers)
- หมายเลข เข็มขัด 4 เส้น (Nr. 4 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ช่วงตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- เหมาะสำหรับ 55 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 55+ HP)
- แกนคาร์ดาน B5x900 (Cardan shaft B5x900)
- น้ำหนัก 680 กิโลกรัม (Weight 680 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องอัดฟางก้อน

M50 Mini Round

(BALER : M50 Mini Round)

- M50 MINIROTO เครื่องอัดฟางทรงกลมขนาดเล็ก
(M50 MINIROTO small round baler)
- MINIROTO ผลิตก้อนทรงกระบอกขนาดเล็กขนาด 50 x 70 ซม.
(MINIROTO produces small cylindrical blocks measuring, 50 x 70 cm.)
- สามารถขนย้ายด้วยตนเองได้ *(Can move manually)*
- สามารถเชื่อมต่อกับรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กที่ใช้พลังงานต่ำได้
(It can be connected to a small, low-power tractor.)
- สามารถใช้ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน *(Can be used in places with slopes.)*
- สามารถผลิตก้อนขนาดเล็กที่สามารถบรรทุกด้วยตนเองได้
(It can produce small bales that can be carried manually.)
- สามารถใช้ในการเก็บเกี่ยวหญ้าแห้งสีเขียวได้
(Can be used to harvest green hay.)
- สามารถห่อพืชผลด้วยฟิล์มพลาสติกโดยใช้เครื่องห่อเฉพาะ
(Crops can be wrapped in plastic film using a specialized wrapping machine.)
- จุดเชื่อมต่อ 3 จุด คานลากตรงกลาง คานด้านข้าง
(3 connection points, middle towbar, side beam)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น AGROLUX 80.4 E

ขนาด 80 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. AGROLUX 80.4 E

80 HP





อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **110** แรงม้า

(Use tractors power 110 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 110 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 110 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ AGROLUX Series

รุ่น **4100W** (ตู้แอร์)

TURBO INTERCOOLER Stage III

ขนาด **110 HP**



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data		4100 W with cabin
เครื่องยนต์ / ENGINE		
เครื่องยนต์ / engine		Yuchai
รุ่นเครื่องยนต์ / Engine Model		YC4DK110-T303
กำลังไฟฟ้า / Rated power	กิโลวัตต์ /kW	81.0
แรงม้า / horsepower	แรงม้า /HP	110
รอบเครื่องยนต์ / Rated speed	รอบต่อนาที / rpm	2200
แรงบิดสูงสุด / Max. torque	นิวตันเมตร /Nm	430
กระบอกสูบ/ปริมาตร / Cylinders/Displacement	จำนวน/ซีซี n°/cc	4 /3621
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง (มาตรฐาน/ตัวเลือก) / Fuel tank capacity (std/opt)	ลิตร /Liters	85/115
ระบบส่งกำลัง / TRANSMISSION		
คลัตช์ / Clutch		เดี่ยวแบบแห้ง ดับเบิลแอ็คชัน One-piece, dry, double-action
ประเภทเกียร์ / Shift type		ซิงโครไนซ์
ตำแหน่งคันเกียร์ / Gear lever position		ตำแหน่งด้านข้าง
เพลาลและเบรก / AXLES AND BRAKES		
ระบบเบรก / Braking system		ไฮดรอสแตติก ควบคุมดิสก์เบรก
ประเภทพวงมาลัย / Steering type		พวงมาลัยไฮดรอสแตติก บีมแยกอิสระ
ขนาดและน้ำหนัก / DIMENSIONS AND WEIGHTS		
น้ำหนักพร้อมห้องโดยสาร / Weight with cab	กิโลกรัม /Kg	3600
รัศมีวงเลี้ยว / Turning Radius	เมตร /m	3.9±0.2
ระยะสูงจากพื้น / Ground clearance	มิลลิเมตร /mm	480

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



ใบไถดินลึก

รุ่น PRINCE 250/5

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL : PRINCE 250/5)

- รุ่น N.5 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 40-45 ซม. (Working depth max 40-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 250 ซม. (Working width 250 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 72 ซม. (Underbeam clearance 72 cm.)
- น้ำหนัก 250 กิโลกรัม (Weight 250 kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 80+ แรงม้า (Suitable for HP 80+ tractors)
- รวมลูกกลิ้งเชิงกลแบบเข็มคู่ น้ำหนัก 515
(Double spike mechanical roller included)
- น้ำหนัก 515 (Weight 515)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX10E - 4L EL5R/A

(MOUNTED 4 FURROWS PLOUGH: NX10E - 4L EL5R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมร้าวด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวยึดติดแบบคงที่ (Fixed headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 4 อัน (4 furrow plough)
- ล้อยาง RPAZ 570 สำหรับการควบคุมความลึก
(RPAZ 570 rubber wheel for depth control)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสองตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in two positions)
- หัวไถเหมาะสำหรับพื้นที่ดินแข็งและมีหินปะปน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- สิวเคลือบทังสเตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 150-175 ซม. (Working width 150-175 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 90 ซม. (Distance between bodies 90 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. (Working depth 20-30 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 850 กก. (Weight 850 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 95-115 แรงม้า (Suitable for HP 65-85 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยในแต่ละไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)

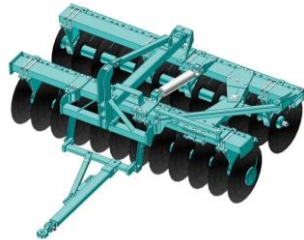


กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (คับนารี)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



พานไถพรวนจาน

รุ่น 24 FVP/61

(MOUNTED DISC HARROW : 24 FVP/61)

- โครงคุณภาพสูงทำจากเหล็กไมโครอัลลอยด์
(High quality frame in micro alloyed steel)
- แผ่นจานหล่อ 24 แผ่น ทำจากเหล็กคุณภาพสูง ชุบแข็งและเทมเปอร์ 610 Ø
(24 casted disc in high quality steel, hardened and tempered 610 Ø)
- ตลับลูกปืนเบ็ดกลมซิลสามชั้น *(Triple-seal ball bearings)*
- ประเภทการต่อพ่วง Cat. II *(Cat. II 3 point linkage)*
- ความกว้างการทำงาน 275 ซม. *(Working width 275 cm.)*
- ระยะห่างระหว่างใบไถ 23 ซม. *(Distance between discs 23 cm.)*
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. *(Working depth 20-30 cm.)*
- เครื่องขูดทำความสะอาดแผ่นดิสก์พร้อมการปรับสองทิศทาง
(Disc cleaning scrapers with double direction adjustment)
- การปรับมุมส่วนเครื่องกล *(Mechanical section angle adjustment)*
- น้ำหนัก 1,310 กิโลกรัม. *(Weight 1,310 (Kg) about)*
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 100+ แรงม้า *(Suitable for HP 100+ tractors)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แควร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องพรวนดิน

รุ่น ARES 2500

(ROTARY TILLER : ARES 2500)

- ตัวพุกปมแกบล้อด้านหน้า (Front oscillating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที (Single speed unit, 540 rpm)
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 มม. พร้อมหน้าแปลนเหล็กความแข็งแรงสูง (Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange)
- จอบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 helical hoes per flange)
- ส่วนรองรับด้านเดินเบาในอ่างน้ำมัน (Idle side support in oil bath)
- ใบมีดโกนภายนอก (External scraper blades)
- คาร์ดินกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียว พร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน (Single lateral transmission with gears in oil bath)
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "เขาวงกต" (Bearing support with special seals, "Labyrinth")
- การป้องกันตลับลูกปืนโดย Valentini (Bearing Protection by Valentini)
- เสริมจุดต่อพ่วงจุดที่ 3 จากรุ่น 2500 (Reinforced 3rd point hitch from model 2500)
- ฟาหลังแบบปรับได้พร้อมใช้อิพ "Fast Organisation" (Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



คราดพรวนดิน

รุ่น NEW PRINCE 2500

(POWER HARROW : NEW PRINCE 2500)

- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 2) (3 point universal hitch (Category 2))
- ตัวผูกปมแกว่งสั่นด้านหน้า (Front oscillating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที (Single speed unit, 540 rpm)
- การ์ดแกนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม (Space between rotors, 22 cm)
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY" (Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version)
- เพลาตัวจับใบมีดรองรับด้วยตลับลูกปืนประสิทธิภาพสูง (ลูกกลิ้งทรงกลม) (Blade holder shaft supported by high performance bearings (spherical roller))
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY" (Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version)
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน (Transmission body in oil bath)
- สกิร์ตข้างปรับสูงต่ำได้ (Adjustable height side skirting)
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด (Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades)
- เสริมจุดต่อพ่วงจุดที่ 3 (Reinforced 3rd point hitch)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (คับนอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องพ่นยา

รุ่น NGD/I 1200/12 "X"

(MOUNTED MECHANICAL FARM SPRAYER : NGD/I 1200/12 "X")

- โครงเหล็กทำสีร้อนพร้อมหลอดส้อมความจุถึง 1,000 ลิตร.
(Hot painted steel frame with fork pins)
- ความจุถึง 1,200 ลิตร. (Tank 1200 liters capacity.)
- บาร์พ่นขนาดกว้าง 12 เมตร. (Boom spraying bar 12 m.)
- ระบบยกและเปิดแบบไฮดรอลิก "X" (Hydraulic lifting and opening, "X" type)
- ถังโพลีเอทิลีนระบายน้ำรวมพร้อมฝาปิดบานพับ
(Total drainage polyethylene tank with hinge lid)
- ตัวกรองและตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก
(strainer filter and external liquid level indicator)
- ถังล้างมือ 15 ลิตร (Hand washing tank 15 Liter)
- ถังล้างอุปกรณ์ 100 ลิตร (Circuit washing tank 100 Liter)
- ปั๊มไดอะแฟรม BP 110 (Diaphragm pump BP 110)
- เพลายี่เก้อ (PTO shaft)
- ชุดเติมน้ำอัตโนมัติ 5 เมตร (Self-filling kit 5 meters)
- ท่อน้ำออกมีตัวป้องกันการเกิดน้ำวนกลับ (Antivortex outlet)
- ชุดควบคุมเครื่องกลพร้อมกล่องควบคุมไฟฟ้า
(Mechanical control unit with electric control box)
- โคตรตรวจสอบหัวฉีด (Nozzle check carafe)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 80 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 80+ HP)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องหว่านปุ๋ย

รุ่น SPDD 1200 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SPDD 1200 STAINLESS STEEL)

- ถังปุ๋ยพลาสติกขนาด 1200 ลิตร (Plastic hopper 1200 liter)
- ใบพัดสแตนเลส (Stainless steel vanes)
- ใบพัดปรับได้รวดเร็ว (Vanes quick adjustment)
- การกรองกริด (Filtering grids)
- เหมาะสำหรับ 80 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 30+ HP)
- น้ำหนัก 240 กิโลกรัม (Weight 240 kg.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



#1850
Dondi
together for the Earth



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องทำร่องระบายน้ำ

รุ่น DRENAG 75-540

(Vertical wall excavation : Drenag 75-540)

- แผ่นขุด 1 แผ่น [1 excavation disc]
- เพื่อดอกจอกแบบรับอินแบบตั้งโต๊ะพร้อมฟันเฟืองเกลียว
(Bench-run-in bevel gears with helical teeth)
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกจุดที่สามเพื่อการขนย้ายและการดำเนินการเข้าคูน้ำที่ง่ายขึ้น
(third point hydraulic device for easier transport and ditch entry operations)
- ความเร็วในการขุด 0.35-0.65 กิโลเมตร/ชั่วโมง
(Digging speed 0.35-0.65 kilometers/hour)
- ความเร็วในการหมุน 540 รอบต่อนาที
(Rotational speed 540 RPM)
- ขนาดร่องเลือกความกว้างได้ 8-14-20 ซม. ลึก 75 ซม.
(Trench size: choose width 8-14-20 cm., depth 75 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 70-90 แรงม้า
(Suitable for tractors with 70-90 horsepower.)
- น้ำหนัก 510 กิโลกรัม
(Weight 510 kg)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แควร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP

ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ATN 35

(WATER PUMP (high flow) : ATN 35)

- ก่อส่งขนาด 350 มม. (Pipeline size 350 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 7.6 เมตร (Max. transmission distance 7.6 meters)
- กำลังสูงสุด 32 กิโลวัตต์ (Max. power 32 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 27,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 27,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มแรงเหวี่ยง (Pump type Centrifugal)
- ความเร็วรอบ 540 rpm (Speed 540 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีซิงค์ฟอสเฟตและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของปั๊มนรุ่นนี้ คือ ก่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนนวลและการยกแบบไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)
ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 4100 W (AC CABIN)
110 HP



แพ็คเกจปั้มน้ำโรวัตติ + สปริงเกอร์บีกกัน แพ็คเกจ E

(WATER PUMP (high pressure : Package E)

ปั้มน้ำพ่วงท้ายแทรกเตอร์ (Tractor Pump)

- รุ่น T3-80AE (Model T3-80AE)
- 9.5-10 บาร์ (9.5-10 bar)
- 600-1500 ลิตร/นาที (600-1500 liters/minute)

สปริงเกอร์บีกกัน (Sprinkler)

- จำนวน 1 หัว (Quantity: 1 head)
- รุ่น YAZUAK JET 55 (Model YAZUAK JET 55)
- หัวขนาด 28 มม. (Head size 28 mm.)
- ระยะทำงาน 53 เมตร (Working distance 53 meters)
- พื้นที่ให้น้ำ 5.51 ไร่ (Irrigation area: 5.51 rai)
- ท่อส่งยาว 300 เมตร (Pipeline length 300 meters)
- ขนาดท่อ 4 นิ้ว (Pipe size 4 inches)
- ความยาวท่อดูด 6 เมตร (Suction pipe length 6 meters)
- ท่อดูดขนาด 5 นิ้ว (Suction pipe size 5 inches)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



casella
Macchine Agricole s.r.l.



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แควร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน)

HY-TUBE L

(IRRIGATION SPRINKLER : HY-TURB L)

- การกรอท่อด้วยเครื่องยนต์โมโนไซลินเดอร์ (ประหยัดพลังงาน)
Pipe rewinding with monocylinder engine (energy saving)
- แท่นด้านล่างและหมุนได้ 360 องศา
Lower platform and rotation 360 degrees on it
- รถขึ้นสักระยะ 2, 3 หรือ 4 ล้อ (ยางหรือเหล็ก)
Galvanized Trolley 2, 3 or 4 wheels (rubber or iron)
- สปริงเกอร์พร้อมหัวฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่างๆ
Sprinkler with nozzles of different diameters
- การยกกรอขึ้นแบบไฮดรอลิก *Hydraulic lifting of the trolley*
- พุก/ขายึดหลังไฮดรอลิก *Hydraulic back anchors/brackets*
- ลูกสูบไฮดรอลิกด้านหน้า *Front hydraulic piston*
- สมอ/ขายึดด้านหน้าแบบกลไก *Mechanic front anchors/brackets*
- คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วการกรอกลับ
Computer to control the rewinding speed
- คอมเพรสเซอร์เพื่อล้างท่อ *Compressor to empty the pipe*
- ท่อแรงดันสูง 4 เมตร สำหรับต่อ *4 meter high-pressure pipe for connection*
- ยาง 10.0/75-15. *Tyres 10.0/75-15.*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 2300

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 2300)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อย 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- ประเภทการต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 40 อัน (Nr. 40 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 4 เส้น (Nr. 4 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ช่องตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน B5x900 (Cardan shaft B5x900)
- เหมาะสำหรับ 65 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 65+ HP)
- น้ำหนัก 770 กิโลกรัม (Weight 770 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แควร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 120 LSR

(BALER : ACTION 120 LSR)

- ขนาดก้อน 120x120 ซม. (Chamber dimension 120x120 cm)
- โซ่บาร์ 34 เส้น (Chain bars n. 34)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ตัวป้อนแบบหวี (Comb feeder)
- ใช้พลังงาน 30 กิโลวัตต์ (Uses 30 kilowatts of power)
- ยางขนาด 10/75-15 (11/80-15 พร้อมกระบะกว้าง) (Tyres 10/75-15 (11/80-15 with wide pick-up))
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- แคมดิวแบบปรับได้ 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO พร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 10.0/75-15 | 11.5/80-15 (Standard tires 10.0/75-15 | 11.5/80-15)
- น้ำหนัก 2020-2070 กก. (Weight 2020-2070 kg.)



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **130** แรงม้า

(Use tractors power 130 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 130 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 130 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ 6.4 W Series

รุ่น **6130.4** (ตู้แอร์)

ขนาด **130 HP**



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data	6130.4 W
เครื่องยนต์ / ENGINE	
รุ่นเครื่องยนต์ / Engine model	YC4A140-T303
จำนวนกระบอกสูบ / ปริมาตร / Cylinders/Displacement	4/4837
กำลังไฟฟ้า/แรงม้า (กิโลวัตต์/แรงม้า) Electrical power / Horsepower (kw/Hp)	95.6/130
แรงบิด (นิวตันเมตร) / Torque (Nm)	530
แรงบิดสูงสุด@รอบเครื่องยนต์ (นิวตันเมตร/รอบต่อนาที) Maximum torque @ engine rpm (Nm/rpm)	530@1600±100
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง @ กำลังไฟฟ้า (กรัม/กิโลวัตต์ต่อชั่วโมง) Fuel consumption @ Electrical power (grams/kilowatt per hour)	≤250
แรงบิดเพิ่ม / Torque rise	24.7%
จำนวนเกียร์ (เดินหน้า+ถอยหลัง) Number of gears (forward + reverse)	16 + 8
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) / Fuel tank (liter)	180
ความเร็วสูงสุด / maximum speed	36 กิโลเมตร/ชั่วโมง
อัตราการไหลปั๊มไฮดรอลิก (ลิตร / นาที) Hydraulic pump flow rate (liters/minute)	80
ผูกปมหลัง / Rear lift link category	cat."C"
พีทีโอ / PTO	540/1000
กำลังยก (กิโลกรัม) / Lifting capacity (kg)	2550
ระบบเบรก / Brake system	การควบคุมคันเหยียบแบบไฮดรอสแตติก, ดิสก์เบรก
ประเภทพวงมาลัย / Steering wheel type	พวงมาลัยไฮดรอสแตติก
รัศมีวงเลี้ยว (เมตร) / Turning radius (meters)	4.6±0.3
เพลาน้ำ / Front axle	คาร์ราโร
ขนาดโดยรวม กว้าง*ยาว*สูง (มม.) Dimension width*length*height (mm.)	2155×4425×2950
น้ำหนักบรรทุกรวม (กก.) / Total load weight (kg)	4280

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



VALENTINI



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



เครื่องบด/ย่อยหิน

รุ่น RAMBO 1300

(POWER HARROW : RAMBO 1300)

- เปลี่ยนพื้นที่หินให้เป็นพื้นที่เพาะปลูก (Turn rocky areas into farmland)
- มีการไถพรวนดินสม่ำเสมอช่วยให้รากพืชกระจายตัวได้ดี (The soil is plowed regularly to help plant roots spread well.)
- สามารถบดเศษหินหรืออิฐ สร้างเส้นทางตัดไม้ในป่า บดต้นไม้ ได้ (Can crush rubble Create a path to cut down trees in the forest and crush tree stumps.)
- ตัวเครื่องมีให้เลือกทั้งแบบเกียร์เดี่ยวและเกียร์คู่ (The machine is available in both single gear and dual gear options.)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (หมวด 2 และ 3) (3-point universal joint (category 2 and 3))
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที (Single speed unit 540 rpm)
- โรเตอร์เสริมแรง 630 ๘ พร้อมพีก (Reinforced rotor 630 ๘ with peak)
- โรเตอร์ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ทำจาก "เหล็กต้านทานการสึกหรอสูงและทนทาน" (Rotor with 25, made of "highly wear-resistant and durable steel")
- คาร์ตแกนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- สายพานลำเลียงด้านหน้าปรับได้ด้วยแจ็ค MECHANICAL (Front conveyor belt adjustable with MECHANICAL jack.)
- เลื่อนปรับระดับได้ด้วยแจ็ค MECHANICAL (Adjustable with MECHANICAL jack.)
- ฝากระโปรงหน้าคานีเตอร์ป้องกันภายใน "เหล็กต้านทานการสึกหรอสูงและทนทาน" (Counter hood protects the interior. "Steel has high wear resistance and is durable.")
- การป้องกันความปลอดภัย CE (CE safety protection)
- รางป้องกันด้านหน้า (Front protection rail)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



ใบไถดินลึก

รุ่น PRINCE 250/7

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL : PRINCE 250/7)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 40-45 ซม. (Working depth max 40-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 250 ซม. (Working width 250 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 72 ซม. (Underbeam clearance 72 cm.)
- น้ำหนัก 630 กิโลกรัม รวมลูกกลิ้ง (Weight 250 kg. + roller)
- รวมลูกกลิ้งซี่กลแบบเข็มคู่
(Double spike mechanical roller included)
- น้ำหนัก 630 (Weight 630)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



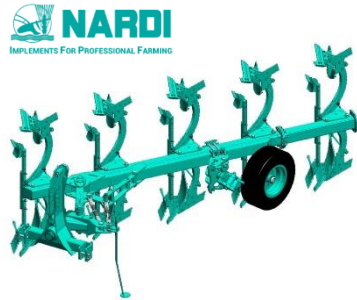
รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตุ๊แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX202E - 3 EL6R/A

(MOUNTED 3 FURROWS PLOUGH : NX202E - 3 EL6R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมร่าด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวคอกที่ (Fixed headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 3 อัน (3 furrow plough)
- ล้อยาง RPAZ 570 สำหรับการควบคุมความลึก
(RPAZ 570 rubber wheel for depth control)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสองตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in two positions)
- ตัวสับเหมาะสำหรับพื้นที่ดินแข็งและมีหินปะปน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- สับเคลือบทังสเตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 95-144 ซม. (Working width 95-144 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 90 ซม. (Distance between bodies 90 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 25-35 ซม. (Working depth 25-35 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 1,090 กก. (Weight 1,090 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 95-115 แรงม้า (Suitable for HP 95-115 tractors)
- โคลเตอร์ด้านหลังบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยในแต่ละไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

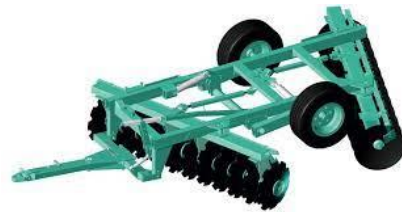
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



พานไถพรวนจาน

รุ่น 24 FCIMG/61

(MOUNTED DISC HARROW: 24 FCIMG/61)

- โครงคุณภาพสูงทำจากเหล็กไมโครอัลลอยด์
(High quality frame in micro alloyed steel)
- จานพรวน 24 แฉก ทำจากเหล็กคุณภาพสูง ชุบแข็งและเทมเปอร์ขนาด $\varnothing 61$ ซม.
(24 casted disc in high quality steel, hardened and tempered $\varnothing 61$ cm.)
- ตลับลูกปืนแบบสั่น (Oscillating ball bearings)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (Cat. II 3 point linkage)
- ความกว้างการทำงาน 275 ซม. (Working width 275cm.)
- ระยะห่างระหว่างใบไถ 23 ซม. (Distance between discs 23 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. (Working depth 20-30 cm.)
- เครื่องขัดทำความสะอาดแผ่นดิสก์พร้อมการปรับสองทิศทาง
(Disc cleaning scrapers with double direction adjustment)
- การปรับมุมส่วนเครื่องกล (Mechanical section angle adjustment)
- น้ำหนัก 1,735 กิโลกรัม. (Weight 1,735 [Kg] about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 110+ แรงม้า (Suitable for HP 110+ tractors)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

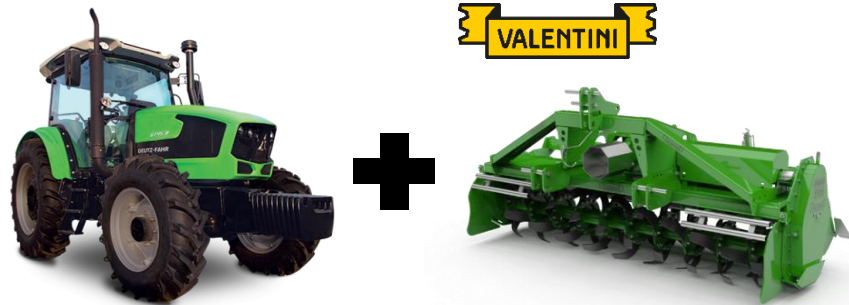
(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องพรวนดิน

รุ่น URANO 2800

(ROTARY TILLER : URANO 2800)

- ข้อต่อสากล 3 จุด (หมวด 2) (3-point universal joint (Category 2))
- ตัวผูกปมแกว่งสั่นด้านหน้า (Front vibrating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 พร้อมหน้าแปลน "เหล็กความแข็งแรงสูง"
(Reinforced rotor diameter 540 with flange "High strength steel")
- จอบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 threaded spades per flange)
- ส่วนรองรับด้านดินเบาในอ่างน้ำมัน (Idle side support in oil pan)
- ใบมีดภายนอก (external razor blade)
- คาร์ตากลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6)
(Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังด้านข้างด้วยเกียร์ "OVERSIZE" ในอ่างน้ำมัน
(Side transmission system with "OVERSIZE" gear in the oil pan)
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"
(Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3 จากรุ่น 2500
(Adds a 3rd hitch point from the 2500 model.)
- แผ่นหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation"
(Adjustable back plate with "Fast Organization" shock absorber)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตุ๊แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



คราดพรวนดิน

รุ่น KING 3000

(POWER HARROW : KING 3000)

- การพ่วงต่อแบบ 3 จุด (ประเภท 3) *(3-point universal joint (Category 3))*
- ตัวพุกปมแกวสั่นด้านหน้า *(Front vibrating bar hitch)*
- ตลับลูกปืนทกรวยแบบปรับได้ *(Adjustable conical ball bearings)*
- ปลดปล่อยใบมีดอย่างรวดเร็ว *(Quickly release the blade.)*
- หน่วยเปลี่ยนความเร็ว 1,000 รอบต่อนาที *(Speed change unit 1000 rpm)*
- คาร์ดินส่วนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/4" Z20)
(Central cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/4" Z20))
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม. *(Distance between rotors 22 cm)*
- ความเร็วของโรเตอร์ 358 rpm *(358 RPM ROTOR)*
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
(Circular blade holder shaft, model "HEAVY DUTY")
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY"
(Center gear and side gear (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน *(Gearbox in oil pan)*
- สกิร์ตข้างปรับสูงต่ำได้ *(Side skirts are adjustable in height.)*
- ความกว้างในการทำงาน 3010 มม. *(Working width 3450 mm..)*
- ความลึกในการพรวน 28 ซม. *(Depth for tilling 28 cm.)*
- ติดตั้งใบพรวนจำนวน 26 ใบ *(Install 30 cultivator blades.)*
- เสริมจุดพุกปมจุดที่ 3 *(Add a third hitch point.)*



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตุ้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



 **NARDI**
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



เครื่องพ่นยา

รุ่น NGD/I 1200/12 "X"

(MOUNTED MECHANICAL FARM SPRAYER : NGD/I 1200/12 "X")

- โครงเหล็กทำสีร้อนพร้อมหมุดตะเกียบความจุถึง 1,000 ลิตร.
(Hot painted steel frame with fork pins)
- ความจุถึง 1,200 ลิตร. (Tank 1200 liters capacity.)
- บุ่มพ่นบาร์ 12 เมตร. (Boom spraying bar 12 m.)
- ระบบยกและเปิดแบบไฮดรอลิก "X" (Hydraulic lifting and opening, "X" type)
- ถังโพลีเอทิลีนระบายน้ำรวมพร้อมฝาปิดบานพับ
(Total drainage polyethylene tank with hinge lid)
- ตัวกรองตัวกรองและตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก
(strainer filter and external liquid level indicator)
- ถังล้างมือ 15 ลิตร (Hand washing tank 15 Liter)
- ถังล้างอุปกรณ์ 100 ลิตร (Circuit washing tank 100 Liter)
- ปั๊มไดอะแฟรม BP 110 (Diaphragm pump BP 110)
- เพลาพีกิโอ (PTO shaft)
- ชุดเติมน้ำอัตโนมัติ 5 เมตร (Self-filling kit 5 meters)
- ท่อน้ำออกมีตัวป้องกันการเกิดน้ำวน (Antivortex outlet)
- ชุดควบคุมเครื่องกลพร้อมกล่องควบคุมไฟฟ้า
(Mechanical control unit with electric control box)
- โคตรตรวจสอบหัวฉีด (Nozzle check carafe)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 80 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 80+ HP)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



เครื่องหว่านปุ๋ย

รุ่น SPDD 1200 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SPDD 1200 STAINLESS STEEL)

- ถังปุ๋ยพลาสติกขนาด 1200 ลิตร (Plastic hopper 1200 liter)
- ใบพัดสแตนเลส (Stainless steel vanes)
- ใบพัดปรับอย่างรวดเร็ว (Vanes quick adjustment)
- การกรองกริด (Filtering grids)
- เหมาะสำหรับ 80 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 30+ HP)
- น้ำหนัก 240 กิโลกรัม (Weight 240 kg.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 4100 W (ตู้แอร์)

ขนาด 110 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 4100 W (AC CABIN)

110 HP



เครื่องทำร่องระบายน้ำ

รุ่น DRENAG 100-1000

(Vertical wall excavation : Drenag 100-1000)

- แผ่นขุด 1 แผ่น [1 excavation disc]
- เพื่อดอกจอกแบบรับอินแบบตั้งโต๊ะพร้อมฟันเฟืองเกลียว
(Bench-run-in bevel gears with helical teeth)
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกจุดที่สามเพื่อการขนย้ายและการดำเนินการเข้าคูน้ำที่ง่ายขึ้น
(third point hydraulic device for easier transport and ditch entry operations)
- ความเร็วในการขุด 0.35-0.65 กิโลเมตร/ชั่วโมง
(Digging speed 0.35-0.65 kilometers/hour)
- ความเร็วในการหมุน 1000 รอบต่อนาที
(Rotational speed 1000 RPM)
- ขนาดร่องเลือกความกว้างได้ 8-14-20 ซม. ลึก 100 ซม.
(Trench size: choose width 8-14-20 cm., depth 100 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 140-170 แรงม้า
(Suitable for tractors with 140-170 horsepower.)
- น้ำหนัก 1800 กิโลกรัม
(Weight 1800 kg)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ATN 40

(WATER PUMP (high flow) : ATN 40)

- ก่อส่งขนาด 350 มม. (Pipeline size 350 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 8.4 เมตร (Max. transmission distance 8.4 meters)
- กำลังสูงสุด 39 กิโลวัตต์ (Max. power 32 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 30,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 30,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มแรงเหวี่ยง (Pump type Centrifugal)
- ความเร็วรอบ 540 rpm (Speed 540 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีซิงค์ฟอสเฟตและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของปั๊มนรุ่นนี้ คือ ก่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนนวลและการยกแบบไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตุ๊แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)
ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6130.4 W (AC CABIN)
130 HP



แพ็คเกจปั๊มสูบน้ำโรวัตติ + สปริงเกอร์บีกกัน แพ็คเกจ F

(WATER PUMP (high pressure : Package F)

ปั๊มสูบน้ำพ่วงท้ายแทรกเตอร์ (Tractor Pump)

- รุ่น T3-80AE (Model T3-80AE)
- 11 - 11.9 บาร์ (11 - 11.9 bar)
- 600-1500 ลิตร/นาที (600-1500 liters/minute)

สปริงเกอร์บีกกัน (Sprinkler)

- จำนวน 1 หัว (Quantity: 1 head)
- รุ่น YAZUAK JET 55 (Model YAZUAK JET 55)
- หัวขนาด 28 มม. (Head size 28 mm.)
- ระยะทำงาน 53 เมตร (Working distance 53 meters)
- พื้นที่ให้น้ำ 5.94 ไร่ (Irrigation area: 5.51 rai)
- ท่อส่งยาว 400 เมตร (Pipeline length 300 meters)
- ขนาดท่อ 4 นิ้ว (Pipe size 4 inches)
- ความยาวท่อดูด 6 เมตร (Suction pipe length 6 meters)
- ท่อดูดขนาด 5 นิ้ว (Suction pipe size 5 inches)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



casella
Macchine Agricole s.r.l.



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน)

รุ่น L

(IRRIGATION SPRINKLER : L)

- การกรอด้วยเครื่องยนต์โมโนซิลินเดอร์ (ประหยัดพลังงาน)
(Pipe winding using a monocylinder engine (energy saving))
- แพลตฟอร์มด้านล่างและหมุนได้ 360 องศา
(Platform below and rotates 360 degrees.)
- รถขึ้นสี่ล้อ 2, 3 หรือ 4 ล้อ (ยางหรือเหล็ก)
(Galvanized cart with 2, 3 or 4 wheels (rubber or steel))
- สปริงเกอร์พร้อมหัวฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่างๆ
(Sprinklers with nozzles of various diameters)
- การยกกรอกขึ้นแบบไฮดรอลิก (Hydraulic wheelchair lift)
- พุก/ขายึดหลังไฮดรอลิก (Hydraulic anchor/back bracket)
- ลูกสูบไฮดรอลิกด้านหน้า (front hydraulic piston)
- สมอ/ขายึดด้านหน้าแบบกลไก (Mechanical front anchor/bracket)
- คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วการกรอกกลับ
(computer to control rewinding speed)
- คอมเพรสเซอร์เพื่อล้างท่อ (Compressor to clean pipes)
- ท่อแรงดันสูง 4 เมตร สำหรับต่อ (4 meter high pressure pipe for connection)
- ยาง 10.0/75-15. (Tire 10.0/75-15.)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 2300

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 2300)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อย 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง ประเภท Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 56 อัน (Nr. 56 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 5 เส้น (Nr. 5 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ฝักตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน B5x900 (Cardan shaft B5x900)
- เหมาะสำหรับ 65+ แรงม้า (Suitable for 65+ HP)
- น้ำหนัก 770 กิโลกรัม (Weight 770 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตุ๊แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6130.4 W (ตู้แอร์)

ขนาด 130 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6130.4 W (AC CABIN)

130 HP



เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 120 LSR

(BALER : ACTION 120 LSR)

- ขนาดก้อน 120x120 ซม. (Chamber dimension 120x120 cm)
- โซ่บาร์ 34 เส้น (Chain bars n. 34)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ตัวป้อนแบบหวี (Comb feeder)
- ใช้พลังงาน 30 กิโลวัตต์ (Uses 30 kilowatts of power)
- ยางขนาด 10/75-15 (11/80-15 พร้อมกระบะกว้าง) (Tyres 10/75-15 (11/80-15 with wide pick-up))
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- แคนดิวแบบปรับได้ใน 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO พร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 10.0/75-15 | 11.5/80-15 (Standard tires 10.0/75-15 | 11.5/80-15)
- น้ำหนัก 2020-2070 กก. (Weight 2020-2070 kg.)



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **143** แรงม้า

(Use tractors power 143 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 149 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 149 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ 6 C Series

รุ่น 6135 C LRC (ตู้แอร์)

ขนาด 143 HP



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค		6135 C LRC
เครื่องยนต์ฟาร์มโมชั่น / FARMOTION ENGINE		
มาตรฐานการปล่อยมลพิษ		Stage V
กระบอกสูบ/ปริมาตร	จำนวน/ซีซี	4 / 3849
หัวฉีด @ แรงดัน	ประเภท/บาร์	คอมมอลเรล @ 2000
กำลังที่ความเร็วที่กำหนด (ECE R120)	กิโลวัตต์/แรงม้า	94.6 / 129
กำลังที่ความเร็วสูงสุดด้วยนุท	กิโลวัตต์/แรงม้า	105 / 143
ความเร็วรอบเครื่องยนต์สูงสุด	รอบ/นาที	2200
แรงบิดสูงสุดด้วยนุท	นิวตันเมตร	550
แรงบิดสูงสุดที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์	รอบ/นาที	1600
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	200
ช่วงเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	ชั่วโมง	600
พาวเวอร์ชิฟต์	จำนวน	3
ความสามารถในการยกด้านหลัง	กิโลกรัม	5000
ความสามารถในการยกด้านหลังด้วยเครื่องช่วยยก	กิโลกรัม	7000
การเชื่อมต่อลิฟท์หลังพร้อมข้อต่ออัตโนมัติ	ประเภท	Cat. III
ความเร็วพีทีโอ	รอบ/นาที	540-750-1000-1250
มุมบังคับเลี้ยว	องศา	55
ห้องโดยสาร 4 เสา		TopVision
ยางหน้า	ขนาด	440/65 R28
ยางหลัง	ขนาด	540/65 R38
น้ำหนักรวมที่ไม่มีภาระ	กิโลกรัม	5000
น้ำหนักสูงสุดที่อนุญาต	กิโลกรัม	8000

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



VALENTINI



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP

เครื่องบด/ย่อยหิน

รุ่น IVAN 1300

(POWER HARROW : IVAN 1300)

- เปลี่ยนพื้นที่หินให้เป็นพื้นที่เพาะปลูก (Turn rocky areas into farmland)
- มีการไถพรวนดินสม่ำเสมอช่วยให้รากพืชกระจายตัวได้ดี (The soil is plowed regularly to help plant roots spread well.)
- สามารถบดเศษหินหรืออิฐ สร้างเส้นทางตัดไฟในป่า บดตอไม้ ได้ (Can crush rubble Create a path to cut down fires in the forest and crush tree stumps.)
- ความกว้างในการทำงาน 1765 มม. (Working width 1765 mm.)
- ความลึกในการทำงาน* บนพื้นหิน 19 ซม. (WORKING DEPTH* ON ROCK BANK 19cm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- ส่วนรองรับการส่งกำลังและวงแหวนป้องกันส่วนรองรับด้านข้างที่ไม่ได้ใช้งาน (The power transmission support and the ring protect the unused side support.)
- คาร์ดันกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "by Valentini-4G" (Unilateral transmission system with gears in the oil pan "by Valentini-4G")
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- สายพานลำเลียงด้านหน้าปรับได้ด้วยแจ็ค MECHANICAL (Front conveyor belt adjustable with MECHANICAL jack.)
- การปรับกลไกของเลื่อนเพื่อควบคุมความลึก (Adjusting the sliding mechanism to the working depth)
- ปลอดภัยป้องกันและเลื่อนที่ด้านนอก (Protective and sliding sheath on the outside.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตู้แอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



ใบไถดินลึก

รุ่น QUEEN 250/5

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL : QUEEN 250/5)

- รุ่น N.5 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 40-45 ซม. (Working depth max 40-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 250 ซม. (Working width 250 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 72 ซม. (Underbeam clearance 72 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 120 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for HP 120+ tractors)
- รวมลูกกลิ้งซี่กลแบบเข็มคู่
(Double spike mechanical roller included)
- น้ำหนัก 750 รวมลูกกลิ้ง (Weight 750 + Roller)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ชุดรวมใบไถ

รุ่น FAST 300Si

(Mounted field cultivator : FAST 350Si)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- จำนวนขาไถ 7 ขา (Number of plow legs: 7)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 20-45 ซม. (Working depth max 20-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 300 ซม. (Working width 350 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 80 ซม. (Underbeam clearance 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 103-162 แรงม้า (Suitable for HP 103-162 tractors)
- น้ำหนัก 1080 กก. (Weight 1080 kgs.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)

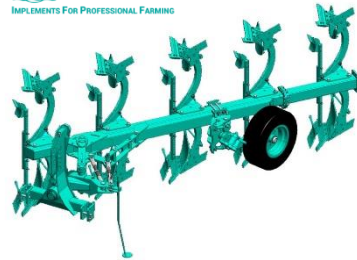


กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX202E - 4T EL6R/A

(MOUNTED 4 FURROWS PLOUGH : NX202E - 4T EL6R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมร่าด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวยึดติดแบบคงที่ (Fixed headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 4 อัน (4 furrow plough)
- ล้อยาง RPAZ 570 สำหรับการควบคุมความลึก
(RPAZ 570 rubber wheel for depth control)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสองตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in two positions)
- หัวไถเหมาะสำหรับพื้นที่ดินแข็งและมีหินปะปน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- สิวเคลือบทังสเตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 125-190 ซม. (Working width 125-190 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 100 ซม. (Distance between bodies 100 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 20-30 ซม. (Working depth 20-30 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 1,255 กก. (Weight 1,255 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 120-160 แรงม้า (Suitable for HP 120-160 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยในแต่ละตัว (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



พานไถพรวนจาน

รุ่น 24 FCI 230/G

(TRAILED DISC HARROW : 24 FCI 230/G)

- กรอบคงที่ (Fixed frame)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 24 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (Nr. 28 high quality casted disc heat treated)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 66 ซม. (66 cm diameter)
- ความกว้างการทำงาน 275 ซม. (Working width 275 cm.)
- ระยะห่างระหว่างจาน 23 ซม. (Distance between discs 23 cm)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (Mechanical adjustment of sections)
- น้ำหนัก 2,600 กิโลกรัม. (Weight 2,600 [Kg] about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 140-160 แรงม้า (Suitable for 140-160 HP)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

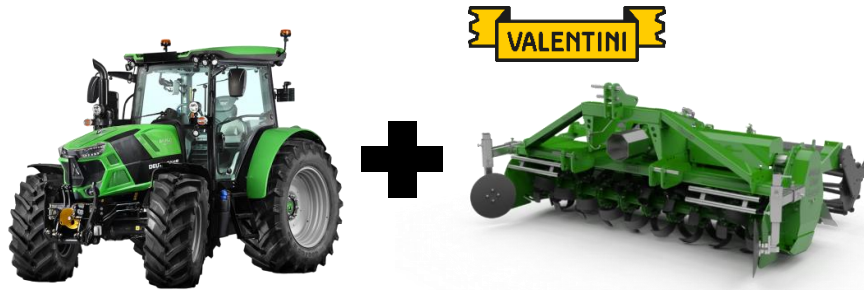
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องพรวนดิน

รุ่น APOLLO 3000

(ROTARY TILLER : APOLLO 3000)

- ข้อต่อสากล 3 จุด (หมวด 2) [3 point universal hitch (Category 2)]
- ตัวผูกปมแกว่งสับด้านหน้า [Front oscillating bar hitch]
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที [Single speed unit, 1000 rpm]
- เสียบผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 พร้อมหน้าแปลน "เหล็กความแข็งแรงสูง" [Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange]
- ใบพรวนแบบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน [6 helical hoes per flange]
- ส่วนรองรับด้านเดินเบาในอ่างน้ำมัน [Idle side support in oil bath]
- ใบมีดภายนอก [External scraper blades]
- คาร์ตากลางพร้อมสลักนิรภัย [ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6] [Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)]
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "โดย Valentini-4G" [Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G"]
- แบริ่งลูกกลิ้งเสริมแรง [Reinforced roller bearings]
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" [Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini"]
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3 [Reinforced 3rd point hitch]
- แผ่นหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation" [Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers]



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

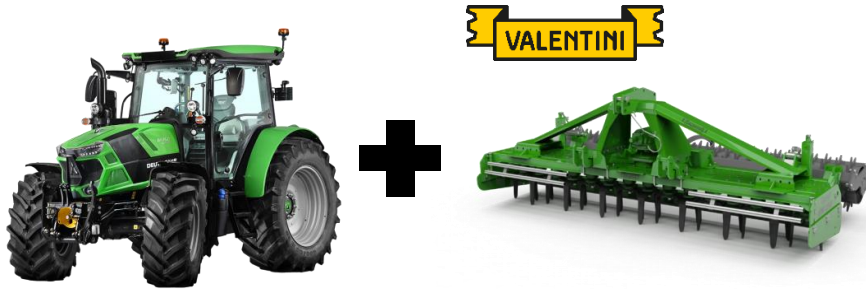
(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ้แอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



คราดพรวนดิน

รุ่น KING 3500

(POWER HARROW : KING 3500)

- การพ่วงต่อแบบ 3 จุด (ประเภท 3) *(3-point universal joint (Category 3))*
- ตัวผูกปมแบบสั่นด้านหน้า *(Front vibrating bar hitch)*
- ตลับลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้ *(Adjustable conical ball bearings)*
- ปลดปล่อยใบมีดอย่างรวดเร็ว *(Quickly release the blade.)*
- หน่วยเปลี่ยนความเร็ว 1,000 รอบต่อนาที *(Speed change unit 1000 rpm)*
- คาร์ดาบส่วนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/4" Z20)
(Central cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/4" Z20))
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม *(Distance between rotors 22 cm)*
- ความเร็วของโรเตอร์ 358 rpm *(358 RPM ROTOR)*
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
(Circular blade holder shaft, model "HEAVY DUTY")
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY"
(Center gear and side gear (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน *(Gearbox in oil pan)*
- สเกิร์ตข้างปรับสูงต่ำได้ *(Side skirts are adjustable in height.)*
- ความกว้างในการทำงาน 3450 มม. *(Working width 3450 mm.)*
- ความลึกในการพรวน 28 ซม. *(Depth for tilling 28 cm.)*
- ติดตั้งใบพรวนจำนวน 30 ใบ *(Install 30 cultivator blades.)*
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3 *(Add a third hitch point.)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องพ่นยา

รุ่น RIO 2500 18 MT

(TRAILED HYDRAULIC BOOM SPRAYER MOD. RIO 2500 18 MT)

- ถังโพลีเอทิลีนออกแบบมาเพื่อระบายน้ำทั้งหมดด้วยฝาเกลียว
[Polyethylene tank designed for total drainage with screw-lid]
- ถังโพลีเอทิลีนสำหรับน้ำสะอาดและถังล้างวงจรโพลีเอทิลีน
[Polyethylene tank for clean water and polyethylene circuit washing tank]
- โครงเหล็กพ่นสีพร้อมหมุดล้อม *[Painted steel frame with fork pins.]*
- ปรับความกว้างบนเพลลาได้ *[Adjustable width on axle]*
- ตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก *[External liquid level indicator]*
- ตะแกรงกรองใต้ฝา *[Strainer filter under the lid]*
- ตัวกรองการดูดพร้อมวาล์วสำหรับการเติมด้วยตนเอง *[Suction filter with valve for self-filling]*
- ชุดเติมเองพร้อมตะกร้า *[Self-filling kit with basket]*
- บันไดเพื่อการเติมกักได้ง่ายขึ้น *[Stairs for easier filling the tank]*
- ปั๊มไดอะแฟรม 170 ลิตร/นาที *[Diaphragm pump 170 L/min]*
- บอมเปิดแบบไฮดรอลิก บอมยกแบบไฮดรอลิก และบอมปรับระดับแบบกลไก 18 ม. (หัวฉีดโมโนเจ็ท 36 อันพร้อมระบบป้องกันการตก) *[Hydraulic opening booms, hydraulic lifting and mechanic leveling booms 18m (36 mono jet nozzles with anti-drop system)]*
- เครื่องกวนไฮดรอลิกสองตัว *[Two hydraulic agitators]*
- คอมพิวเตอร์ Bravo 180S 5 ตอน H20 *[Computer Bravo 180S 5 Section H20]*
- อีคอมิกเซอร์ *[Ecomixer]*
- ยาง 380/90R46 *[Tyres 380/90 R46]*
- หน้ากว้างขนส่ง 2.5ม *[Transportation width 2.5m]*
- เหมาะสำหรับ 90-120 แรงม้า *[Suitable for 90-120 HP]*



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



เครื่องหว่านปุ๋ย

รุ่น SPDD 1500 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SPDD 1500 STAINLESS STEEL)

- ถังน็อกซ์ขนาด 1500 ลิตร (Inox tank 1500 liter)
- วัสดุแผ่นสแตนเลส (Stainless steel discs.)
- ใบพัดสแตนเลส (Stainless steel vanes)
- ใบพัดปรับอย่างรวดเร็ว (Vanes quick adjustment)
- การกรองกริด (Filtering grids)
- เหมาะสำหรับ 100 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 100+ HP)
- น้ำหนัก 245 กิโลกรัม (Weight 245 kg.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)

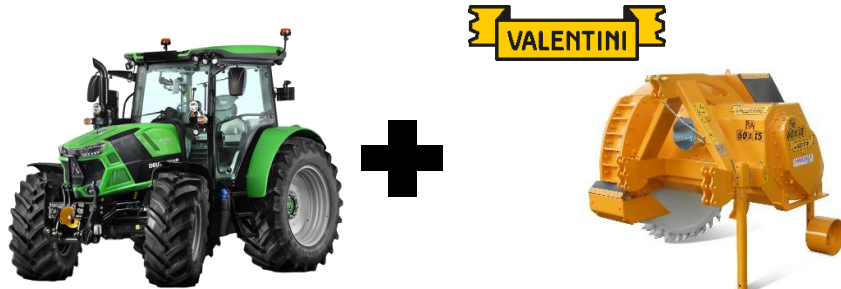


กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



VALENTINI



เครื่องขุดทำร่อง

รุ่น RA - L 800x150

(TRENCH WHEEL : RA - L 800x150)

- การต่อพ่วง 3 จุด (3point universal hitch)
- โรเตอร์พร้อมดอกสว่าน "เหล็กกล้าทนทานสูงและทนต่อการสึกหรอ"
(Rotor with bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL")
- คาร์ดินกลางพร้อมสลักเกลียวนิรภัย
(Central cardan with safety bolt)
- ความเร็วรอบการหมุน 135 รอบต่อนาที
(Rotation speed 135 rpm)
- ความกว้างในการทำงาน 15 ซม.
(Working width 15 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 80 ซม.
(Working depth 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 120-150 แรงม้า
(Suitable for tractors with 120-150 horsepower.)
- น้ำหนัก 2500 กิโลกรัม
(Weight 2500 kg)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ๊แคร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ATS 40

(WATER PUMP (high flow) : ATS 40)

- ท่อส่งแบบปรับไฮดรอลิกได้ (The hydraulically adjustable delivery pipe)
- ท่อยืดไฮดรอลิกได้อีกได้ 1.5 เมตร (Hydraulic telescopic hose extends to 1.5 meters.)
- ท่อส่งขนาด 400 มม. (Pipeline size 400 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 8.4 เมตร (Max. transmission distance 8.4 meters)
- กำลังสูงสุด 39 กิโลวัตต์ (Max. power 32 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 30,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 30,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มแรงเหวี่ยง (Pump type Centrifugal)
- ความเร็วรอบ 540 rpm (Speed 540 rpm)
- ระบบหล่อลื่น มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีฟอสเฟตสังกะสีและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของรุ่นนี้ คือ ท่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนวลและการยกไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



casella
Macchine Agricole s.r.l.



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน)

รุ่น LLS

(IRRIGATION SPRINKLER : LLS)

- การกรอด้วยเครื่องยนต์โมโนซิลินเดอร์ (ประหยัดพลังงาน)
(Pipe winding using a monocylinder engine [energy saving])
- แท่นล่างและไฮดรอลิกหมุนได้ 360 องศา
(Lower and hydraulic platform rotates 360 degrees.)
- รถขึ้นสี่ล้อ 2, 3 หรือ 4 ล้อ (ยางหรือเหล็ก)
(Galvanized cart with 2, 3 or 4 wheels [rubber or steel])
- สปริงเกอร์พร้อมหัวฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่างๆ
(Sprinklers with nozzles of various diameters)
- การยกกราดขึ้นแบบไฮดรอลิก *(Hydraulic wheelchair lift)*
- พุก/ขายึดหลังไฮดรอลิก *(Hydraulic anchor/back bracket)*
- ลูกสูบไฮดรอลิกด้านหน้า *(front hydraulic piston)*
- สมอ/ขายึดด้านหน้าแบบกลไก *(Mechanical front anchor/bracket)*
- คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วการกรอกลับ
(Computer to control rewinding speed)
- คอมเพรสเซอร์เพื่อล้างท่อ *(Compressor to clean pipes)*
- ท่อแรงดันสูง 4 เมตร สำหรับต่อ *(4 meter high pressure pipe for connection)*
- ยาง 13.0/65-18 *(Tires 13.0/65-18)*

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 3000

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 3000)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อ 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง ประเภท Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 64 อัน (Nr. 56 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 6 เส้น (Nr. 5 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ฝักตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน B6x900 (Cardan shaft B6x900)
- เหมาะสำหรับ 70 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 70+ HP)
- น้ำหนัก 1100 กิโลกรัม (Weight 1100 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ่นแอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)

143 HP



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6135 C LRC (ตุ้แอร์)

ขนาด 143 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6135 C LRC (AC CABIN)
143 HP



เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 120 LSR

(BALER : ACTION 120 LSR)

- ขนาดก้อน 120x120 ซม. (Chamber dimension 120x120 cm)
- โซ่บาร์ 34 เส้น (Chain bars n. 34)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- สังกาลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ตัวป้อนแบบหวี (Comb feeder)
- ใช้พลังงาน 30 กิโลวัตต์ (Uses 30 kilowatts of power)
- ยางขนาด 10/75-15 (11/80-15 พร้อมกระบะกว้าง) (Tyres 10/75-15 (11/80-15 with wide pick-up))
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- แคมดิวแบบปรับได้ 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO พร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 10.0/75-15 | 11.5/80-15 (Standard tires 10.0/75-15 | 11.5/80-15)
- น้ำหนัก 2020-2070 กก. (Weight 2020-2070 kg.)



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **180** แรงม้า

(Use tractors power 180 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 180 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 180 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ 6 W PROFI Series

รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)

ขนาด 180 HP



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
 Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical datas		6180 W Profi
เครื่องยนต์ / ENGINE		
ผู้ผลิต / Manufacturer		DEUTZ
รุ่นเครื่องยนต์ / Engine Model		TCD 2012 L6 3A
มาตรฐานไอเสีย / Emission level		Stage III A
กระบอกสูบ / ปริมาตร / Cylinders / Displacement	จำนวน/ซีซี	6/6057
แรงดันหัวฉีดคอมมอนเรล (DCR) Deutsche Common Rail (DCR) injector pressure	บาร์	1600
กำลังไฟฟ้า / แรงม้า Electrical power / Horsepower	กิโลวัตต์/แรงม้า	132/180
แรงบิดสูงสุด / Max.Torque	นิวตันเมตร	691
แรงบิดสูงสุดที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ Maximum torque at engine speed	รอบต่อนาที	1600
แรงบิดเพิ่ม / Torque rise	%	25
ความเร็วสูงสุด / maximum speed	กม./ชม.	40
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง (รวมทั้งหมด) Fuel tank capacity (Total)	ลิตร	419
จำนวนเกียร์พร้อมเกียร์ splitter Number of gears with gear splitter	จำนวน	24+12
พื้ทีโอ / PTO		540-1000
เพลลาหน้า / Front axle		คาร์ราโร
มุมบังคับเลี้ยว / Steering angle	องศา	55°
อัตราการไหลไฮดรอลิก / Hydraulic flow rate	ลิตร/นาที	94
การต่อพ่วง 3 ตำแหน่ง / Rear lift link category	ประเภท	Cat.II - III
ความสามารถในการยก / Lifting capacity	กิโลกรัม	8600
ตัวจ่ายไฮดรอลิก / 2 rear distributors		2
แผงหน้าปัด / Dashboard		ดิจิตอล
น้ำหนักโหลดบนเพลลาหลัง Load weight on rear axle	กิโลกรัม	6700
น้ำหนักรวมสูงสุดที่อนุญาต @ 40 กม./ชม Maximum allowable gross weight @ 40 km/hr	กิโลกรัม	10000

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

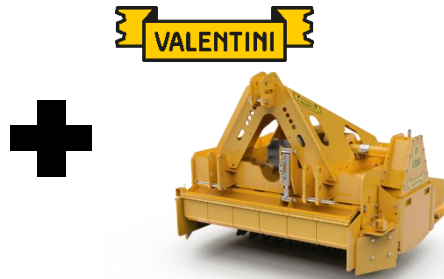
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)



เครื่องบด/ย่อยหิน

รุ่น IVAN 1500

(POWER HARROW : IVAN 1500)

- เปลี่ยนพื้นที่หินให้เป็นพื้นที่เพาะปลูก (Turn rocky areas into farmland)
- มีการไถพรวนดินสม่ำเสมอช่วยให้รากพืชกระจายตัวได้ดี (The soil is plowed regularly to help plant roots spread well.)
- สามารถบดเศษหินหรืออิฐ สร้างเส้นทางตัดไฟในป่า บดต้นไม้ได้ (Can crush rubble Create a path to cut down fires in the forest and crush tree stumps.)
- ความกว้างในการทำงาน 2015 มม. (Working width 2015 mm.)
- ความลึกในการทำงาน* บนพื้นหิน 19 ซม. (WORKING DEPTH* ON ROCK BANK 19 cm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- ส่วนรองรับการส่งกำลังและวงแหวนป้องกันส่วนรองรับด้านข้างที่ไม่ได้ใช้งาน (The power transmission support and the ring protect the unused side support.)
- คาร์แดนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "by Valentini-4G" (Unilateral transmission system with gears in the oil pan "by Valentini-4G")
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- สายพานลำเลียงด้านหน้าปรับได้ด้วยแจ็ค MECHANICAL (Front conveyor belt adjustable with MECHANICAL jack.)
- การปรับกลไกของเลื่อนเพื่อควบคุมความลึกการทำงาน (Adjusting the sliding mechanism to the working depth)
- ปลอกหุ้มป้องกันและเลื่อนที่ด้านนอก (Protective and sliding sheath on the outside.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



ใบไถดินลึก

รุ่น QUEEN 300/7

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL : QUEEN 300/7)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 45-50 ซม. (Working depth max 45-50 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 300 ซม. (Working width 300 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 75 ซม. (Underbeam clearance 75 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 160 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for HP 160+ tractors)
- รวมลูกกลิ้งซี่กลแบบเข็มคู่
(Double spike mechanical roller included)
- น้ำหนัก 970 รวมลูกกลิ้ง (Weight 970 + Roller)

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ชุดรวมใบไถ

รุ่น FAST 350Si

(Mounted field cultivator : FAST 350Si)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- จำนวนขาไถ 7 ขา (Number of plow legs: 7)
- ความลึกในการไถงานสูงสุด 20-45 ซม. (Working depth max 20-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการไถงาน 350 ซม. (Working width 350 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 80 ซม. (Underbeam clearance 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 160-240 แรงม้า (Suitable for HP 160-240 tractors)
- น้ำหนัก 1180 กก. (Weight 1180 kgs.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



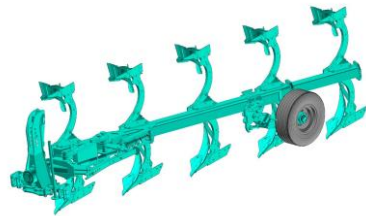
รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX30ETO - 4 EL6R/A

(MOUNTED 4 FURROWS PLOUGH : NX30ETO - 4 EL6R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมรูดด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวเพลาลิ้นแบบสั่น (Oscillating headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 4 อัน (4 furrow plough)
- ล้อยาง RPTCAX760 สำหรับการควบคุมความลึกและตำแหน่งการขนย้าย
(RPTCAX760 rubber wheel for depth control and transport position)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสี่ตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in four positions)
- หัวไถเหมาะสำหรับพื้นที่ดินแข็งและมีหินปะปน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- ล้อเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 132-200 ซม. (Working width 132-200 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 105 ซม. (Distance between bodies 105 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 25-35 ซม. (Working depth 25-35 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 1,410 กก. (Weight 1,410 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 160-180 แรงม้า (Suitable for HP 160-180 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยของไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



พานไถพรวนจาน

รุ่น 26 FCI 230/G

(TRAILED DISC HARROW : 26 FCI 230/G)

- กรอบคงที่ (Fixed frame)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 26 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (Nr. 26 high quality casted disc heat treated)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 66 ซม. (66 cm diameter)
- ความกว้างการทำงาน 297 ซม. (Working width 297 cm.)
- ระยะห่างระหว่างจาน 23 ซม. (Distance between discs 23 cm)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (Mechanical adjustment of sections)
- น้ำหนัก 2,700 กิโลกรัม. (Weight 32700 (Kg) about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 160-180 แรงม้า (Suitable for 160-180 HP)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (ตุ้มแอร์)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)

เครื่องพรวนดิน

รุ่น APOLLO 3300

(ROTARY TILLER : APOLLO 3300)

- ข้อต่อสากล 3 จุด (หมวด 2) (3 point universal hitch (Category 2))
- ตัวผูกปมแกว่งสันด้านหน้า (Front oscillating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit, 1000 rpm)
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 พร้อมหน้าแปลน "เหล็กความแข็งแรงสูง" (Reinforced rotor diameter 540 with "HIGH STRENGTH STEEL" flange)
- ใบพรวนแบบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 helical hoes per flange)
- ส่วนรองรับด้านเดินเบาในอ่างน้ำมัน (Idle side support in oil bath)
- ใบบิดภายนอก (External scraper blades)
- คาร์ดินกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6) (Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "โดย Valentini-4G" (Single lateral transmission with gears in oil bath "by Valentini-4G")
- แบริ่งลูกกลิ้งเสริมแรง (Reinforced roller bearings)
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing support with special seals, "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3 (Reinforced 3rd point hitch)
- แผ่นหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation" (Adjustable rear sheets with "Fast Regulation" shock absorbers)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)

คราดพรวนดิน

รุ่น KING 4000

(POWER HARROW : KING 4000)

- การพ่วงต่อแบบ 3 จุด (ประเภท 3) *(3-point universal joint (Category 3))*
- ตัวผูกปมแบบสั่นด้านหน้า *(Front vibrating bar hitch)*
- ตลับลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้ *(Adjustable conical ball bearings)*
- ปลดปล่อยใบมีดอย่างรวดเร็ว *(Quickly release the blade.)*
- หน่วยเปลี่ยนความเร็ว 1,000 รอบต่อนาที *(Speed change unit 1000 rpm)*
- คาร์ดาบส่วนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/4" Z20)
(Central cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/4" Z20))
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม *(Distance between rotors 22 cm)*
- ความเร็วของโรเตอร์ 358 rpm *(358 RPM ROTOR)*
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
(Circular blade holder shaft, model "HEAVY DUTY")
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY"
(Center gear and side gear (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน *(Gearbox in oil pan)*
- สเกิร์ตข้างปรับสูงต่ำได้ *(Side skirts are adjustable in height.)*
- ความกว้างในการทำงาน 3890 มม. *(Working width 3890 mm..)*
- ความลึกในการพรวน 28 ซม. *(Depth for tilling 28 cm.)*
- ติดตั้งใบพรวนจำนวน 34 ใบ *(Install 34 cultivator blades.)*
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3 *(Add a third hitch point.)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)



เครื่องพ่นยา

รุ่น 5200 28 MT

(TRAILED HYDRAULIC BOOM SPRAYER MOD. RIO 5200 28 MT)

- ถังโพลีเอทิลีนออกแบบมาเพื่อระบายน้ำทั้งหมดด้วยฝาเกลียว
(Polyethylene tank designed for total drainage with screw-lid)
- ถังโพลีเอทิลีนสำหรับน้ำสะอาดและถังล้างวงจรโพลีเอทิลีน
(Polyethylene tank for clean water and polyethylene circuit washing tank)
- โครงเหล็กพ่นสีพร้อมหมุดล็อก *(Painted steel frame with fork pins.)*
- ปรับความกว้างของเพลลาได้พร้อมระบบกันสะเทือนแบบไฮดรอลิก
(Adjustable width on axle with hydraulic suspension)
- ตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก *(External liquid level indicator)*
- ตะแกรงกรองใต้ฝา *(Strainer filter under the lid)*
- ตัวกรองการดูดพร้อมวาล์วสำหรับการเติมด้วยตนเอง
(Suction filter with valve for self-filling)
- ชุดเติมเองพร้อมตะกร้า *(Self-filling kit with basket)*
- บันไดเพื่อการเติมถังได้ง่ายขึ้น *(Stairs for easier filling the tank)*
- ปั๊มไดอะแฟรม 170 ลิตร/นาที *(Diaphragm pump 170 L/min)*
- มุมเปิดไฮดรอลิก มุมยกและปรับระดับไฮดรอลิก 28 ม. (หัวฉีดโมโนเจ็ต 56 อันพร้อมระบบป้องกันการตก) พร้อมระบบกันสะเทือนแบบนุ่มนวล *(Hydraulic opening booms, hydraulic lifting and leveling booms 28m (56 mono jet nozzles with anti-drop system) with air suspension)*
- เครื่องกวนไฮดรอลิกสองตัว *(Two hydraulic agitators)*
- คอมพิวเตอร์ Bravo 180S 5 ตอน H20 *(Computer Bravo 180S 5 Section H20)*
- อีคอมิกเซอร์ *(Ecomixer)*
- ยาง 380/90 R44 *(Tyres 380/90 R44)*
- หน้ากว้างขนส่ง 2.5ม *(Transportation width 2.5m)*
- เหมาะสำหรับ 120-160 แรงม้า *(Suitable for 120-160 HP)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตุ่นแอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



เครื่องหว่านปุ๋ย

รุ่น SNP 3000 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SNP 3000 STAINLESS STEEL)

- ถังสแตนเลส 3000 ลิตร *Stainless steel tank 3000 (lt)*
- วัสดุแผ่นสแตนเลส *(Stainless steel discs.)*
- ใบพัดสแตนเลส *(Stainless steel vanes)*
- ใบพัดปรับอย่างรวดเร็ว *(Vanes quick adjustment)*
- การกรองกริด *(Filtering grids)*
- เหมาะสำหรับ 150 แรงม้าขึ้นไป *(Suitable for 150+ HP)*
- น้ำหนัก 405 กิโลกรัม *(Weight 405 kg.)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



เครื่องขุดทำร่อง

รุ่น RA - L 800x200

(TRENCH WHEEL : RA - L 800x200)

- การต่อพ่วง 3 จุด (3point universal hitch)
- โรเตอร์พร้อมดอกสว่าน "เหล็กกล้าทนทานสูงและทนต่อการสึกหรอ"
(Rotor with bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL")
- การ์ดานกลางพร้อมสลักเกลียวนิรภัย
(Central cardan with safety bolt)
- ความเร็วรอบการหมุน 135 รอบต่อนาที
(Rotation speed 135 rpm)
- ความกว้างในการทำงาน 20 ซม.
(Working width 15 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 80 ซม.
(Working depth 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 140-180 แรงม้า
(Suitable for tractors with 140-180 horsepower.)
- น้ำหนัก 2800 กิโลกรัม
(Weight 2800 kg)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (คับนารี)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)

ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ATS 40

(WATER PUMP [high flow] : ATS 40)

- ท่อส่งแบบปรับไฮดรอลิกได้ (The hydraulically adjustable delivery pipe)
- ท่อยืดไฮดรอลิกได้ 1.5 เมตร (Hydraulic telescopic hose extends to 1.5 meters.)
- ท่อส่งขนาด 400 มม. (Pipeline size 400 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 8.4 เมตร (Max. transmission distance 8.4 meters)
- กำลังไฟสูงสุด 39 กิโลวัตต์ (Max. power 32 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 30,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 30,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มแรงเหวี่ยง (Pump type Centrifugal)
- ความเร็วรอบ 540 rpm (Speed 540 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีฟอสเฟตสังกะสีและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของรุ่นนี้ คือ ท่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนนวลและการยกไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



casella
Macchine Agricole s.r.l.



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน)

รุ่น PLS

(IRRIGATION SPRINKLER : PLS)

- การกรอด้วยเครื่องยนต์โมโนไซลินเดอร์ (ประหยัดพลังงานได้มาก)
(Pipe winding using a monocylinder engine (It saves a lot of energy))
- แท่นล่างและไฮดรอลิกหมุนได้ 360 องศา *(Lower and hydraulic platform rotates 360 degrees.)*
- รถขึ้นสักรั้ว 4 ล้อ (ยางหรือเหล็ก) *(Galvanized cart with 4 wheels (rubber or steel))*
- สปริงเกอร์พร้อมหัวฉีดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางต่างๆ
(Sprinklers with nozzles of various diameters)
- การยกรถขึ้นแบบไฮดรอลิก *(Hydraulic wheelchair lift)*
- พุก/ขายึดหลังแบบไฮดรอลิกอิสระ *(Independent hydraulic anchor/back bracket)*
- ลูกสูบไฮดรอลิกด้านหน้า *(front hydraulic piston)*
- พุกหน้า/ขายึดไฮดรอลิก *(Front anchor/hydraulic bracket)*
- คอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมความเร็วการกรอกลับ *(computer to control rewinding speed)*
- คอมเพรสเซอร์เพื่อเทท่อ (11,000 ลิตร) *(Compressor for pouring pipes (11,000 liters))*
- ท่อแรงดันสูง 4 เมตร สำหรับต่อ *(4 meter high pressure pipe for connection)*
- ยาง 18R22.5 *(Tire 18R22.5)*

DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 3000

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 3000)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อ 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง ประเภท Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 64 อัน (Nr. 56 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 6 เส้น (Nr. 5 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ช่องตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน B6x900 (Cardan shaft B6x900)
- เหมาะสำหรับ 70 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 70+ HP)
- น้ำหนัก 1100 กิโลกรัม (Weight 1100 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6180 W PROFI (คับแค็บ)

ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6180 W PROFI

180 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 150 LSR

(BALER : ACTION 150 LSR)

- ขนาดก้อน 120x150 ซม. (Chamber dimension 120x150 cm)
- ตะเกียบโซ่ 41 เส้น (Chain bars n. 41)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ใช้พลังงาน 37 กิโลวัตต์ (Uses 37 kilowatts of power)
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- ควบคุมด้วยไฮดรอลิก (Hydraulic control pick-up)
- เครื่องป้อนแบบหัว (Alternative comb feeder)
- การเชื่อมควบคุมกลไกสำรอง (Mechanic control binding)
- ยาง 11/80-15 (Tyres 11/80-15)
- ความหนาแน่นของก้อน ควบคุมโดยกลไก (Mechanic control bale density)
- แกดดึงแบบปรับได้ 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO 2 จุดพร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างแบบอะคูสติกเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 11.5/80-15 (Standard tires 11.5/80-15)
- น้ำหนักเครื่องเปล่า 2200-2250กก. (Empty weight 2200-2250 kg.)



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **203** แรงม้า

(Use tractors power 203 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 203 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 203 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ 6 G Series

รุ่น 6205 G AGROTRON

ขนาด **203 HP** (ตู้เทอร์)



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data	6205 G AGROTRON
เครื่องยนต์ / ENGINE	
รุ่นเครื่องยนต์ / Engine model	DEUTZ TCD 2012 L6
มาตรฐานไอเสีย / Emission level	Stage 3A
จำนวนกระบอกสูบ/ปริมาตร (จำนวน/ซีซี) Cylinders/Displacement (n/cc)	6/6057
ความเร็วรอบเครื่องยนต์ (รอบต่อนาที) Engine speed (rpm)	2100
กำลังสูงสุด (ECE R 120) (แรงม้า/กิโลวัตต์) Maximum power (ECE R 120) (hp/kW)	203/149
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง สำรอง,หลัง,รวม (ลิตร) Fuel tank capacity Reserve, rear, total (liters)	95,250,345
เบรค / Brake	ระบบพาวเวอร์เบรค
พัดลมระบายความร้อน / Cooling fan	พัดลมชนิด VISCOSTATI
ล็อกเฟืองท้ายด้านหน้าแบบล็อกตัวเอง Self-locking front differential lock	•
จอสี 3.5 InfoCentre+ แสดงความเร็ว (กม./ชม.) 3.5 InfoCentre+ color screen shows speed (km/hr).	•
ห้องโดยสารติดตั้งบนเสาเก็บเสียง Silent-Block Installation part on the Silent-Block soundproofing pole	•
แผงปุ่มกดสำหรับยกท้ายและพีทีโอ Keypad for rear lift and PTO	•
การต่อพ่วง 3 ตำแหน่ง / Rear lift link category	Cat. IIIN
ลิฟท์ท้ายแบบอิเล็กทรอนิกส์ / Electronic tail lift	•
ระบบไฮดรอลิกศูนย์กลางแบบเปิดพร้อมมีมดงที่อัตราการไหล Open center hydraulic system with constant flow rate pump.	(90 ลิตร/นาที)
ความเร็วสูงสุดจำกัดที่รอนเครื่องยนต์ประหยัดพิเศษ Maximum speed is limited to ultra-saving engine rpm.	50 กม./ชม.
ระบบส่งกำลัง RCSHIFT แบบหุ่นยนต์เต็มรูปแบบ Fully robotic RCSHIFT transmission system	หน้า 54 + หลัง 27
พีทีโอ / PTO	540/750/1000/1250
ความสามารถในการยกพร้อมแท่นช่วยยก 100 มม. Lifting capacity with lifting platform 100 mm.	9700 กก.
ขนาดยางหน้า-หลัง / Front and rear tire size	540/65 R28 + 650/65 R38
น้ำหนักบรรทุกรวม (ต่ำสุด-สูงสุด) กก. Total unladen weight (min-max) kg.	6657 - 7704

- มีในรุ่นนี้

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



เครื่องบด/ย่อยหิน

รุ่น IVAN 1800

(POWER HARROW : IVAN 1800)

- เปลี่ยนพื้นที่หินให้เป็นพื้นที่เพาะปลูก (Turn rocky areas into farmland)
- มีการไถพรวนดินสม่ำเสมอช่วยให้รากพืชกระจายตัวได้ดี (The soil is plowed regularly to help plant roots spread well.)
- สามารถบดเศษหินหรืออิฐ สร้างเส้นทางตัดไฟในป่า บดต่อไม้ ได้ (Can crush rubble Create a path to cut down fires in the forest and crush tree stumps.)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- ส่วนรองรับการส่งกำลังและวงแหวนป้องกันส่วนรองรับด้านข้างที่ไม่ได้ใช้งาน (The power transmission support and the ring protect the unused side support.)
- คาร์ดันกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "by Valentini-4G" (Unilateral transmission system with gears in the oil pan "by Valentini-4G")
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- สายพานลำเลียงด้านหน้าปรับได้ด้วยแจ็ก MECHANICAL (Front conveyor belt adjustable with MECHANICAL jack.)
- การปรับกลไกของเลื่อนเพื่อความลึกขงราน (Adjusting the sliding mechanism to the working depth)
- ปลูกหุ้มป้องกันและเลื่อนที่ด้านนอก (Protective and sliding sheath on the outside.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



ใบไถดินลึก

รุ่น QUEEN 300/7

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL : QUEEN 300/7)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 45-50 ซม. (Working depth max 45-50 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 300 ซม. (Working width 300 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 75 ซม. (Underbeam clearance 75 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 160 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for HP 160+ tractors)
- รวมลูกกลิ้งซี่กลแบบเข็มคู่
(Double spike mechanical roller included)
- น้ำหนัก 970 รวมลูกกลิ้ง (Weight 970 + Roller)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ชุดรวมใบไถ

รุ่น FAST 250SI+DSH/RF

(Mounted field cultivator : FAST 250SI+DSH/RF)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- จำนวนขาไถ 5 ขา (Number of plow legs: 5)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 20-45 ซม. (Working depth max 20-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 250 ซม. (Working width 250 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 80 ซม. (Underbeam clearance 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 180-220 แรงม้า (Suitable for HP 180-220 tractors)
- น้ำหนัก 1990 กก. (Weight 1990 kgs.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



พานไถพรวนจาน

รุ่น 28 FCI 230/G

(TRAILED DISC HARROW : 28 FCI 230/G)

- กรอบแบบยึดคงที่ (*Fixed frame*)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 28 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (*Nr. 28 high quality casted disc heat treated*)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 66 ซม. (*66 cm diameter*)
- ความกว้างการทำงาน 320 ซม. (*Working width 320 cm.*)
- ระยะห่างระหว่างจาน 23 ซม. (*Distance between discs 23 cm*)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (*Mechanical adjustment of sections*)
- น้ำหนัก 2,800 กิโลกรัม. (*Weight 2,800 (Kg) about*)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 180-200 แรงม้า (*Suitable for 180-200 HP*)

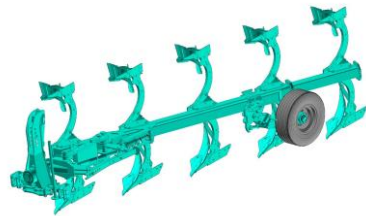
รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX30ETO - 4 EL6R/A

(MOUNTED 4 FURROWS PLOUGH : NX30ETO - 4 EL6R/A)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมรูดด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวเพลาลิ้นแบบสั่น (Oscillating headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 4 อัน (4 furrow plough)
- ล้อยาง RPTCAX760 สำหรับการควบคุมความลึกและตำแหน่งการขนย้าย
(RPTCAX760 rubber wheel for depth control and transport position)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสี่ตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in four positions)
- หัวไถเหมาะสำหรับพื้นที่ดินแข็งและมีหินปะปน
(Chisel type bodies suitable for heavy soil with rock presence)
- ล้อเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 132-200 ซม. (Working width 132-200 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 105 ซม. (Distance between bodies 105 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 25-35 ซม. (Working depth 25-35 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 1,410 กก. (Weight 1,410 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 160-180 แรงม้า (Suitable for HP 160-180 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยของไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



พานไถพรวนจาน

รุ่น 16 FCI 340

(TRAILED DISC HARROW HEAVY DUTY : 16 FCI 340)

- กรอบคงที่ (Fixed frame)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 16 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (Nr. 16 high quality casted disc heat treated)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 81 ซม. (81 cm diameter)
- ความกว้างการทำงาน 261 ซม. (Working width 261 cm.)
- ระยะห่างระหว่างจาน 34 ซม. (Distance between discs 34 cm)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (Mechanical adjustment of sections)
- น้ำหนัก 3,090 กิโลกรัม. (Weight 3,090 (Kg) about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 180-240 แรงม้า (Suitable for 180-240 HP)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)

เครื่องพรวนดิน

รุ่น SQUALO 4700

(ROTARY TILLER : SQUALO 4700)

- ความกว้างในการทำงาน 3750 มม. (Working width 3750 mm.)
- จำนวนใบพรวน 108 ชิ้น (Number of cultivator blades: 108 pieces)
- ความลึกในการทำงาน 28 ซม. (Working depth 28 cm.)
- ความเร็วรอบในการพรวน 229 (229 RPM HOE ROTOR)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง (ประเภท 3) (3-point universal joint [Category 3])
- ตัวผูกพมแบบสั่นด้านหน้า (Front vibrating bar hitch)
- พร้อมสำหรับติดตั้งหน้าตายตัวสำหรับข้อต่อสวมเร็วประเภท 3 (Ready to attach to fixed front rail for Type 3 quick coupling.)
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 พร้อมหน้าแปลน "เหล็กความแข็งแรงสูง" (Reinforced rotor diameter 540 with flange "High strength steel")
- ใบพรวนแบบเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 threaded spades per flange)
- คาร์แดนยึดส่วนกลาง (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6) (Cardan holds the middle section. [Tractor side fork 1 3/8" Z6])
- เพลาคาร์แดนด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย (Side cardan with safety latch.)
- การเปิดและปิดตัวกึ่งไฮดรอลิกด้วยแม่แรง 2 ตัวและบล็อกวาล์วควบคุม (Hydraulic opening and closing of the body with 2 jacks and a control valve block.)
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกอัตโนมัติพร้อมตะขอนิรภัยสำหรับการขนส่ง (Automatic hydraulic device with safety hook for transportation)
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- แผ่นหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation" (Adjustable back plate with "Fast Organization" shock absorber)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)

คราดพรวนดิน

รุ่น DIABLO 5000

(POWER HARROW : DIABLO 5000)

- ความกว้างใบการทำงาน 5024 มม. (Working width 5024 mm.)
- จำนวนขา 44 ชิ้น (Number of legs: 44 pieces)
- ความลึกใบการทำงาน 28 ซม. (Working depth 28 cm.)
- อัตราการหมุนของโรเตอร์ 376 รอบต่อนาที (376 RPM ROTOR)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- ตัวผูกพมแบบสั่นด้านหน้า (Front vibrating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดี่ยว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- คาร์ดินแบบคงที่ส่วนกลาง (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6) (Central fixed cardan (Tractor side fork 1 3/8" Z6))
- เลือคาร์ดินด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย (Side cardan with safety latch.)
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม. (Distance between rotors 22 cm)
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY" (Circular blade holder shaft (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY" (Center gear and side gear (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกอัตโนมัติพร้อมตะขอนิรภัยสำหรับการขนส่ง (Automatic hydraulic device with safety hook for transportation)
- การเปิดและปิดตัวถังไฮดรอลิกด้วยแม่แรง 2 ตัวและบล็อกวาล์วควบคุม (Hydraulic opening and closing of the body with 2 jacks and a control valve block.)
- สกริตข้างปรับสูงต่ำได้ (Side skirts are adjustable in height.)
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด (The bar pin control adjusts according to the height and distance from the blade.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



เครื่องพ่นยา

รุ่น 5200 28 MT

(TRAILED HYDRAULIC BOOM SPRAYER MOD. RIO 5200 28 MT)

- ถังโพลีเอทิลีนออกแบบมาเพื่อระบายน้ำทั้งหมดด้วยฝาเกลียว
(Polyethylene tank designed for total drainage with screw-lid)
- ถังโพลีเอทิลีนสำหรับน้ำสะอาดและถังล้างวงจรโพลีเอทิลีน
(Polyethylene tank for clean water and polyethylene circuit washing tank)
- โครงเหล็กพ่นสีพร้อมหมุดล็อก *(Painted steel frame with fork pins.)*
- ปรับความกว้างของเพลลาได้พร้อมระบบกันสะเทือนแบบไฮดรอลิก
(Adjustable width on axle with hydraulic suspension)
- ตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก *(External liquid level indicator)*
- ตะแกรงกรองใต้ฝา *(Strainer filter under the lid)*
- ตัวกรองการดูดพร้อมวาล์วสำหรับการเติมด้วยตนเอง
(Suction filter with valve for self-filling)
- ชุดเติมเองพร้อมตะกร้า *(Self-filling kit with basket)*
- บันไดเพื่อการเติมถังได้ง่ายขึ้น *(Stairs for easier filling the tank)*
- ปั๊มไดอะแฟรม 170 ลิตร/นาที *(Diaphragm pump 170 L/min)*
- มุมเปิดไฮดรอลิก มุมยกและปรับระดับไฮดรอลิก 28 ม. (หัวฉีดโมโนเจ็ต 56 อันพร้อมระบบป้องกันการตก) พร้อมระบบกันสะเทือนแบบนุ่มนวล *(Hydraulic opening booms, hydraulic lifting and leveling booms 28m (56 mono jet nozzles with anti-drop system) with air suspension)*
- เครื่องกวนไฮดรอลิกสองตัว *(Two hydraulic agitators)*
- คอมพิวเตอร์ Bravo 180S 5 ตอน H20 *(Computer Bravo 180S 5 Section H20)*
- อีคอมิกเซอร์ *(Ecomixer)*
- ยาง 380/90 R44 *(Tyres 380/90 R44)*
- หน้ากว้างขนส่ง 2.5ม *(Transportation width 2.5m)*
- เหมาะสำหรับ 120-160 แรงม้า *(Suitable for 120-160 HP)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



เครื่องหว่านปุ๋ย

ถัง SNP 3000 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SNP 3000 STAINLESS STEEL)

- ถังสแตนเลส 3000 ลิตร *Stainless steel tank 3000 (lt)*
- วัสดุแผ่นสแตนเลส *(Stainless steel discs.)*
- ใบพัดสแตนเลส *(Stainless steel vanes)*
- ใบพัดปรับอย่างรวดเร็ว *(Vanes quick adjustment)*
- การกรองกริด *(Filtering grids)*
- เหมาะสำหรับ 150 แรงม้าขึ้นไป *(Suitable for 150+ HP)*
- น้ำหนัก 405 กิโลกรัม *(Weight 405 kg.)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์
รุ่น 6180 W PROFI (ตู้แอร์)
ขนาด 180 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6180 W PROFI
180 HP (AC CABIN)



เครื่องขุดทำร่อง

รุ่น RA - L 900x200

(TRENCH WHEEL : RA - L 900x200)

- การต่อพ่วง 3 จุด (3point universal hitch)
- โรเตอร์พร้อมดอกสว่าน "เหล็กกล้าทนทานสูงและทนต่อการสึกหรอ"
(Rotor with bits in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL")
- การ์ดานกลางพร้อมสลักเกลียวนิรภัย
(Central cardan with safety bolt)
- ความเร็วรอบการหมุน 120 รอบต่อนาที
(Rotation speed 120 rpm)
- ความกว้างในการทำงาน 20 ซม.
(Working width 20 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 90 ซม.
(Working depth 90 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 180-220 แรงม้า
(Suitable for tractors with 180-220 horsepower.)
- น้ำหนัก 3200 กิโลกรัม
(Weight 3200 kg)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ETR 50

(WATER PUMP (high flow) : ETR 50)

- ติดตั้งเคลื่อนย้ายโดยรถแทรกเตอร์ (Installed and moved by tractor.)
- มีท่อส่งที่มีการหมุนและยกไฮดรอลิก (There is a pipeline with hydraulic rotation and lifting.)
- ท่อส่งขนาด 500 มม. (Pipeline size 500 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 5.8 เมตร (Max. transmission distance 5.8 meters)
- กำลังไฟสูงสุด 52 กิโลวัตต์ (Max. power 52 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 60,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 60,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มใบพัด (Pump type Impeller)
- ความเร็วรอบ 750 rpm (Speed 750 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีฟอสเฟตสังกะสีและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของปั๊มนรุ่นนี้ คือ ท่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนวลและการยกไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน) PXPM

(IRRIGATION SPRINKLER : PXPM)

- แบบท่อม้วนพร้อมมอเตอร์ปั๊มในตัว (Reel type with built-in pump motor)
- รุ่นนี้เสริมด้วยมอเตอร์ปั๊มที่ผลิตขึ้นตามความต้องการของลูกค้า กำลังสูงสุดได้ถึง 175 HP (This model is complemented by a custom-made pump motor. Maximum power up to 175 HP)
- มีความยาวท่อตั้งได้ 300-450 เมตร (Pipe lengths range from 300-450 meters.)
- ผู้ปฏิบัติงานคนเดียว สามารถวางตำแหน่งระบบได้ในเวลาอันสั้นผ่านการปฏิบัติงานที่ไม่ยุ่งยาก (One worker The system can be positioned in a short time through simple operations.)
- ประหยัดพลังงานได้อีกขึ้น เนื่องจากท่อรอกกลับและการเคลื่อนตัวของไฮดรอลิกถูกควบคุมโดยเครื่องยนต์ (Another level of energy saving This is because the pipe rewind and hydraulic movement are controlled by the engine.)
- เหมาะสำหรับการสูบน้ำโดยตรงจากแหล่งน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำธรรมชาติ (Suitable for pumping water directly from irrigation sources or natural water sources.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)
ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR
Mod. 6205 G
203 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า

รุ่น DAGA 3000

(MOUNTED SHREDDER FOR CORN: DAGA 3000)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อย 540 รอบต่อนาที (540 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ 194 มม. (Adjustable support roller, 194 mm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง ประเภท Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง (3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 64 อัน (Nr. 56 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 6 เส้น (Nr. 5 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- ใบมีดฟันเฟือง (Toothed counter-blade)
- ช่องตรวจสอบ (Inspection hatch)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE (Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน B6x900 (Cardan shaft B6x900)
- เหมาะสำหรับ 70 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 70+ HP)
- น้ำหนัก 1100 กิโลกรัม (Weight 1100 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6205 G (ตู้แอร์)

ขนาด 203 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6205 G

203 HP (AC CABIN)



เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 150 LSR

(BALER : ACTION 150 LSR)

- ขนาดก้อน 120x150 ซม. (Chamber dimension 120x150 cm)
- ตะเกียบโซ่ 41 เส้น (Chain bars n. 41)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ใช้พลังงาน 37 กิโลวัตต์ (Uses 37 kilowatts of power)
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- ควบคุมด้วยไฮดรอลิก (Hydraulic control pick-up)
- เครื่องป้อนแบบหัว (Alternative comb feeder)
- การเชื่อมควบคุมกลไกสำรอง (Mechanic control binding)
- ยาง 11/80-15 (Tyres 11/80-15)
- ความหนาแน่นของก้อน ควบคุมโดยกลไก (Mechanic control bale density)
- แกนดึงแบบปรับได้ 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO 2 จุดพร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างแบบอะคูสติกเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 11.5/80-15 (Standard tires 11.5/80-15)
- น้ำหนักเครื่องเปล่า 2200-2250กก. (Empty weight 2200-2250 kg.)



อุปกรณ์การเกษตรสำหรับมันสำปะหลัง

Agricultural equipment for Cassava

สำหรับแทรกเตอร์ขนาด **275** แรงม้า

[Use tractors power 275 HP]



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ ขนาด 275 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR 275 HP Complete with implements)





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ 8W Series

รุ่น **8280 W** (ตู้แอร์)

ขนาด **275 HP**



อุปกรณ์เฉพาะ : อุปกรณ์อาจมีสีและรูปร่างแตกต่างจากภาพ
Specific equipment: The equipment may differ in color and shape from the picture.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data		8280 W
เครื่องยนต์ / ENGINE		
รุ่น / Model		Weichai WP7
มาตรฐานไอเสีย / Emission level		CN III
กระบอกสูบ / ปริมาตร Cylinders/Displacement	จำนวน/ซีซี	6/7500
เทอร์โบชาร์จเจอร์ / Turbocharger		•
หัวฉีด / Injection	ประเภท	คอมมอนเรล
กำลังสูงสุด (ECE R120) / Maximum power (ECE R120) (kw/hp)	กิโลวัตต์/แรงแม	202/275
ความเร็วรอบเครื่องยนต์สูงสุด Maximum engine speed	รอบต่อนาที	2200
แรงบิด / Torque (Nm)	นิวตันเมตร	1186
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel tank (liter)	ลิตร	520
จำนวนเกียร์ / Number of gears	จำนวน	40+40
ความเร็วสูงสุด / Max.speed	กม./ชม.	40 ECO
อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก Hydraulic pump flow rate	ลิตร/นาที	116 LS
กำลังยกด้านหลัง / Lifting capacity (kg)	กิโลกรัม	10500
พืทีโอ / PTO		750/1000
ขนาดยางหน้า / Front tire size		600/65 R34"
ขนาดยางหลัง / Rear tire size		710/70 R38"
ระยะฐานล้อ / Wheelbase	มิลลิเมตร	3120
น้ำหนักบรรทุกรวม Total unladen weight (min-max) kg.	กิโลกรัม	9440
น้ำหนักบรรทุกสูงสุด Maximum payload	กิโลกรัม	14000

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

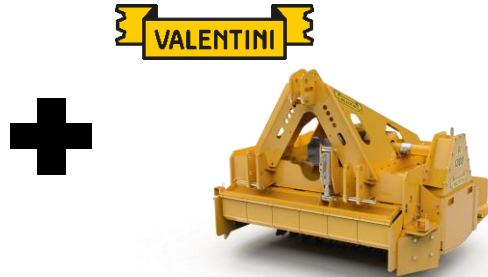
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)

เครื่องบด/ย่อยหิน

รุ่น IVAN 2500

(POWER HARROW : IVAN 2500)

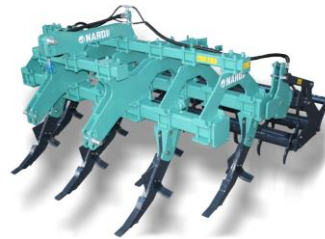
- เปลี่ยนพื้นที่หินให้เป็นพื้นที่เพาะปลูก (Turn rocky areas into farmland)
- มีการไถพรวนดินสม่ำเสมอช่วยให้รากพืชกระจายตัวได้ดี (The soil is plowed regularly to help plant roots spread well.)
- สามารถบดเศษหินหรืออิฐ สร้างเส้นทางตัดไฟในป่า บดต่อไม้ ได้ (Can crush rubble Create a path to cut down fires in the forest and crush tree stumps.)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- ส่วนรองรับการส่งกำลังและวงแหวนป้องกันส่วนรองรับด้านข้างที่ไม่ได้ใช้งาน (The power transmission support and the ring protect the unused side support.)
- คาร์ดินกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6) (Center cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/8" 6))
- ระบบส่งกำลังข้างเดียวพร้อมเกียร์ในอ่างน้ำมัน "by Valentini-4G" (Unilateral transmission system with gears in the oil pan "by Valentini-4G")
- รองรับแบริ่งด้วยซิลิโคนพิเศษ "Labyrinth Bearing Protection by Valentini" (Bearing supported with special seal "Labyrinth Bearing Protection by Valentini")
- สายพานลำเลียงด้านหน้าปรับได้ด้วยแฉีก MECHANICAL (Front conveyor belt adjustable with MECHANICAL jack.)
- การปรับกลไกของเลื่อนเพื่อความลึกของงาน (Adjusting the sliding mechanism to the working depth)
- ปลูกหุ้มป้องกันและเลื่อนที่ด้านนอก (Protective and sliding sheath on the outside.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



ไถไถดินลึก

รุ่น KING 400/9

(MOUNTED CULTIVATOR CHISEL: KING 400/9)

- ไถไถ 9 ไถ โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 45-50 ซม. (Working depth max 45-50 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 300 ซม. (Working width 300 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 75 ซม. (Underbeam clearance 75 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 260 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for HP 160+ tractors)
- รวมลูกกลิ้งไฮดรอลิกคู่ (Double hydraulic roller included)
- น้ำหนัก 1,850 รวมลูกกลิ้ง (Weight 1,850+ Roller)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



ชุดรวมใบไถ

รุ่น FAST 350SI+DSH/RF

(Mounted field cultivator : FAST 350SI+DSH/RF)

- รุ่น N.7 โครงสร้างแข็งแรงโดยผ่านกรรมวิธีทางความร้อนแบบพิเศษ
(N.5 shares hardened and tempered with special heat-treatment)
- จำนวนขาไถ 7 ขา (Number of plow legs: 7)
- ความลึกในการทำงานสูงสุด 20-45 ซม. (Working depth max 20-45 cm.)
- สลักเกลียวมาตรฐานเพื่อระบบความปลอดภัย (Shear bolt as safety system)
- ความกว้างในการทำงาน 350 ซม. (Working width 350 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 80 ซม. (Underbeam clearance 80 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ 250-300 แรงม้า (Suitable for HP 250-300 tractors)
- น้ำหนัก 2850 กก. (Weight 2850 kgs.)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



พานไถพรวนจาน

รุ่น 24 FCI 340

(TRAILED DISC HARROW HEAVY DUTY : 24 FCI 340)

- กรอบคงที่ (Fixed frame)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 24 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (Nr. 24 high quality casted disc heat treated)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 81 ซม. (81 cm diameter)
- ความกว้างการทำงาน 390 ซม. (Working width 390 cm.)
- ระยะห่างระหว่างจาน 34 ซม. (Distance between discs 34 cm)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (Mechanical adjustment of sections)
- น้ำหนัก 3,890 กิโลกรัม. (Weight 3,890 (Kg) about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 260-300 แรงม้า (Suitable for 260-300 HP)

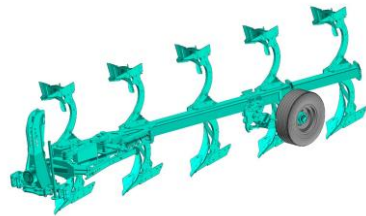
รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



พานไถดินดาน/ไถหัวหมู

รุ่น NX30ETO/6TC - ELS6R

(MOUNTED 6 FURROWS PLOUGH: NX30ETO/6TC - ELS6R)

- การหมุนเวียนของไฮดรอลิกพร้อมรูดด้านข้างและการปรับเอียงของตัวเครื่อง
(Hydraulic turnover with side draft and mechanical bodies tilting adjustment.)
- หัวเพลาลิ้นแบบสั่น(Oscillating headstock)
- การปรับสกรูของการตัดครั้งแรก (Screw adjustment of first cut)
- ไถร่อง 6 อัน (6 furrow plough)
- ล้อยาง RPTCAX760 สำหรับการควบคุมความลึกและตำแหน่งการขนย้าย
(RPTCAX760 rubber wheel for depth control and transport position)
- การควบคุมความกว้างในการทำงานทางกลในสี่ตำแหน่ง
(Mechanical regulation of working width in four positions)
- ตัวโครงแบบระแนงเหมาะสำหรับดินหนักเพื่อลดการดูดซึมจากรถแทรกเตอร์
(Slatted type bodies suitable for heavy soil for lower absorption from the tractor)
- สิวเคลือบทั้งสแตนคาร์ไบด์แบบมาตรฐาน
(Chisel with tungsten carbide coating as standard)
- ความกว้างการทำงาน 180-282 ซม. (Working width 180-282 cm.)
- ระยะห่างระหว่างขาไถ 95 ซม. (Distance between bodies 95 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 25-35 ซม. (Working depth 25-35 cm.)
- ระยะห่างใต้คาน 82 ซม. (Under beam clearance 82 cm.)
- น้ำหนัก 1,840 กก. (Weight 1,840 Kg.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 210-260 แรงม้า (Suitable for HP 160-180 tractors)
- โคลเตอร์ด้านล่างบนตัวสุดท้าย (Bottom coulter on last body)
- สลักเกลียวนิรภัยของแต่ละไถ (Safety bolt on each body)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



NARDI
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING



DEUTZ FAHR

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



พานไถพรวนจาน

รุ่น 44 FCI 230/G

(TRAILED DISC HARROW : 44 FCI 230/G)

- กรอบคงที่ (Fixed frame)
- งานพรวนคุณภาพสูง จำนวน 44 ใบ ผ่านการหล่อและอบด้วยความร้อนสูง (Nr. 44 high quality casted disc heat treated)
- เส้นผ่านศูนย์กลาง 66 ซม. (66 cm diameter)
- ความกว้างการทำงาน 500 ซม. (Working width 500 cm.)
- ระยะห่างระหว่างจาน 23 ซม. (Distance between discs 23 cm)
- การปรับกลไกของส่วนต่างๆ (Mechanical adjustment of sections)
- น้ำหนัก 3,615 กิโลกรัม. (Weight 3,615 (Kg) about)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 260-280 แรงม้า (Suitable for 260-280 HP)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)

เครื่องพรวนดิน

รุ่น SUPER SQUALO 5200

(ROTARY TILLER : SUPER SQUALO 5200)

- ความกว้างในการทำงาน 5250 มม. (Working width 5250 mm.)
- จำนวนใบพรวน 120 ชิ้น (Number of cultivator blades: 120 pieces)
- ความลึกในการทำงาน 28 ซม. (Working depth 28 cm.)
- ความเร็วของการหมุนโรเตอร์ 253 รอบต่อนาที (Rotor rotation speed 253 rpm)
- ความเร็วของใบมีดโรเตอร์ 310 รอบต่อนาที (Rotor blade speed 310 rpm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 จุด (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- เส้นผ่านศูนย์กลางโรเตอร์เสริมแรง 540 พร้อมหน้าแปลน "เหล็กความแข็งแรงสูง" (Reinforced rotor diameter 540 with flange "High strength steel")
- ใบพรวนเกลียว 6 อันต่อหน้าแปลน (6 threaded spades per flange)
- คาร์แดนยึดส่วนกลาง (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6) (Cardan holds the middle section. (Tractor side fork 1 3/8" Z6))
- เพลาคาร์แดนด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย (Side cardan with safety latch.)
- การเปิดและปิดตัวถังแบบไฮดรอลิกพร้อมแม่แรง 4 ตัวและบล็อกวาล์วควบคุม (Hydraulic opening and closing of the body with 4 jacks and control valve block.)
- รองรับแบริ่งด้วยซีลพิเศษ (Bearings are supported with special seals.)
- แผ่นหลังแบบปรับได้พร้อมโช้คอัพ "Fast Organisation" (Adjustable back plate with "Fast Organization" shock absorber)
- ลูกกลิ้งขนาดใหญ่ขนานไปกับการส่งกำลัง (Large rollers parallel to the power transmission)
- การจัดตำแหน่งลูกกลิ้งด้านหลังอัตโนมัติ (Automatic rear roller alignment)
- แดงไฟท้ายสำหรับการเดินทางบนถนน (Tail light bar for road trips)
- แดงนิรภัยแบบแมนนวลสำหรับการขนส่ง (Manual safety bars for transportation)
- การป้องกันความปลอดภัย CE (CE safety protection)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)

คราดพรวนดิน

รุ่น MAXI DIABLO 6000

(POWER HARROW : MAXI DIABLO 6000)

- ความกว้างในการทำงาน 5924 มม. (Working width 5924 mm.)
- จำนวนขา 52 ชิ้น (Number of legs: 52 pieces)
- ความลึกในการทำงาน 30 ซม. (Working depth 30 cm.)
- อัตราการหมุนของโรเตอร์ 361 รอบต่อนาที (361 RPM ROTOR)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง (ประเภท 3) (3-point universal joint (Category 3))
- ตัวผูกแปดสลับด้านหน้า (Front vibrating bar hitch)
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- คาร์ดาแบบคงที่ที่ส่วนกลาง (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6) (Central fixed cardan (Tractor side fork 1 3/8" Z6))
- เพลาคาร์ดาต้านด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย (Side cardan with safety latch.)
- ระยะห่างระหว่างโรเตอร์ 22 ซม (Distance between rotors 22 cm)
- ตลับลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้ (Adjustable conical bearings)
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY" (Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version)
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY" (Center gear and side gear (with cement coating) model "HEAVY DUTY")
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกอัตโนมัติพร้อมตะขอนิรภัยสำหรับการขนส่ง (Automatic hydraulic device with safety hook for transportation)
- สกิร์ตข้างปรับสูงต่ำได้ (Side skirts are adjustable in height.)
- การควบคุมพินของแปดปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด (The bar pin control adjusts according to the height and distance from the blade.)
- แลปไฟท้ายสำหรับการเดินทางบนถนน (Rear light bar for road travel)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



เครื่องพ่นยา

รุ่น 5200 28 MT

(TRAILED HYDRAULIC BOOM SPRAYER MOD. RIO 5200 28 MT)

- ถังโพลีเอทิลีนออกแบบมาเพื่อระบายน้ำทั้งหมดด้วยฝาเกลียว
(Polyethylene tank designed for total drainage with screw-lid)
- ถังโพลีเอทิลีนสำหรับน้ำสะอาดและถังล้างวงจรโพลีเอทิลีน
(Polyethylene tank for clean water and polyethylene circuit washing tank)
- โครงเหล็กพ่นสีพร้อมหมุดล้อม *(Painted steel frame with fork pins.)*
- ปรับความกว้างของเพลลาได้พร้อมระบบกันสะเทือนแบบไฮดรอลิก
(Adjustable width on axle with hydraulic suspension)
- ตัวบ่งชี้ระดับของเหลวภายนอก *(External liquid level indicator)*
- ตะแกรงกรองใต้ฝา *(Strainer filter under the lid)*
- ตัวกรองการดูดพร้อมวาล์วสำหรับการเติมด้วยตนเอง
(Suction filter with valve for self-filling)
- ชุดเติมเองพร้อมตะกร้า *(Self-filling kit with basket)*
- บันไดเพื่อการเติมถังได้ง่ายขึ้น *(Stairs for easier filling the tank)*
- ปั๊มไดอะแฟรม 170 ลิตร/นาที *(Diaphragm pump 170 L/min)*
- มุมเปิดไฮดรอลิก มุมยกและปรับระดับไฮดรอลิก 28 ม. (หัวฉีดโมโนเจ็ต 56 อันพร้อมระบบป้องกันการตก) พร้อมระบบกันสะเทือนแบบนุ่มนวล *(Hydraulic opening booms, hydraulic lifting and leveling booms 28m [56 mono jet nozzles with anti-drop system] with air suspension)*
- มุมยกรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานไฮดรอลิก *(Hydraulic parallelogram lifting boom)*
- เครื่องกวนไฮดรอลิกสองตัว *(Two hydraulic agitators)*
- คอมพิวเตอร์ Bravo 180S 5 ตอน H20 *(Computer Bravo 180S 5 Section H20)*
- อีคอมิกเซอร์ *(Ecomixer)*
- ยาง 320/90 R44 *(Tyres 380/90 R44)*
- หน้ากว้างขนส่ง 2.5 ม. *(Transportation width 2.5m)*
- เหมาะสำหรับ 120-160 แรงม้า *(Suitable for 120-160 HP)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



 **NARDI**
IMPLEMENTS FOR PROFESSIONAL FARMING





รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



เครื่องหว่านปุ๋ย

ถัง SNP 3000 STAINLESS STEEL

(MOUNTED FERTILIZER SPREADER MOD. SNP 3000 STAINLESS STEEL)

- ถังสแตนเลส 3000 ลิตร *Stainless steel tank 3000 (lt)*
- วัสดุแผ่นสแตนเลส *(Stainless steel discs.)*
- ใบพัดสแตนเลส *(Stainless steel vanes)*
- ใบพัดปรับอย่างรวดเร็ว *(Vanes quick adjustment)*
- การกรองกริด *(Filtering grids)*
- เหมาะสำหรับ 150 แรงม้าขึ้นไป *(Suitable for 150+ HP)*
- น้ำหนัก 405 กิโลกรัม *(Weight 405 kg.)*

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



เครื่องขุดทำร่อง

รุ่น RA 1100-400

(TRENCH WHEEL : RA 1100-400)

- การต่อพ่วง 3 จุด ประเภท 3 และ 4 (3-point coupling, types 3 and 4)
- หน่วยความเร็วเดียว 1,000 รอบต่อนาที (Single speed unit 1000 rpm)
- คาร์ดินส่วนกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/4" Z20) (Central cardan with safety latch (Tractor side fork 1 3/4" Z20))
- ฝากระโปรงหน้าคานีเตอร์ป้องกันใน "เหล็กทนทานสูงและทนต่อการสึกหรอ" (Protective counter bonnet in "HIGH-RESISTANCE AND WEAR RESISTANT STEEL")
- ความเร็วรอบการหมุน 178 รอบต่อนาที (Rotation speed 178 rpm)
- ความกว้างในการทำงาน 40 ซม. (Working width 40 cm.)
- ความลึกในการทำงาน 105 ซม. (Working depth 105 cm.)
- เหมาะสำหรับรถแทรกเตอร์ขนาด 250-300 แรงม้า (Suitable for tractors with 250-300 horsepower.)
- น้ำหนัก 4700 กิโลกรัม (Weight 4700 kg)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



ปั๊มน้ำขนาดใหญ่

รุ่น ETR 50-2

(WATER PUMP [high flow] : ETR 50-2)

- ติดตั้งเคลื่อนย้ายโดยรถแทรกเตอร์ (Installed and moved by tractor.)
- มีท่อส่งที่มีการหมุนและยกไฮดรอลิก (There is a pipeline with hydraulic rotation and lifting.)
- ท่อส่งขนาด 500 มม. (Pipeline size 500 mm.)
- ระยะส่งสูงสุด 11.6 เมตร (Max. transmission distance 5.8 meters)
- กำลังไฟสูงสุด 103 กิโลวัตต์ (Max. power 52 kilowatts)
- อัตราการไหลสูงสุด 60,000 ลิตร/นาที (Maximum flow rate 60,000 liters/minute)
- ใช้สำหรับพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์ (Used to attach to the back of a tractor.)
- ประเภทปั๊มใบพัด (Pump type Impeller)
- ความเร็วรอบ 750 rpm (Speed 750 rpm)
- ระบบส่งกำลัง มีจาระบีหล่อลื่นพร้อมส่วนรองรับด้านล่างแบบกันน้ำ (Transmission Grease lubricated with watertight bottom support)
- ตัวผลิตภัณฑ์เคลือบสีด้วยสีรองพื้นอีพ็อกซีซิงค์ฟอสเฟตและเคลือบโพลียูรีเทน (The product is painted with epoxy zinc phosphate primer and polyurethane coating)
- จุดเด่นของปั๊มนรุ่นนี้ คือ ท่อส่งที่มีการหมุนแบบแมนนวลและการยกไฮดรอลิก (The highlight of this pump is the delivery pipe with manual rotation and hydraulic lifting)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป
CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน
PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่
NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แควร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)

สปริงเกอร์ขนาดใหญ่ (ชลประทาน)

PLLSMP 4R

(IRRIGATION SPRINKLER : PLLMP 4R)

- แบบท่อนวนพร้อมมอเตอร์ปั๊มในตัว (Reel type with built-in pump motor)
- รุ่นนี้เสริมด้วยมอเตอร์ปั๊มที่ผลิตขึ้นตามความต้องการของลูกค้า กำลังสูงสุดได้ถึง 250 HP (This model is complemented by a custom-made pump motor. Maximum power up to 250 HP)
- มีความยาวท่อนวนตั้งแต่ 300-450 เมตร (Pipe lengths range from 300-450 meters.)
- ผู้ปฏิบัติงานคนเดียว สามารถวางตำแหน่งระบบได้ในเวลาอันสั้นผ่านการปฏิบัติงานที่ไม่ยุ่งยาก (lone worker The system can be positioned in a short time through simple operations.)
- ประหยัดพลังงานได้อีกชั้น เนื่องจากท่อนวนกลับและการเคลื่อนตัวของไฮดรอลิกถูกควบคุมโดยเครื่องยนต์ (Another level of energy saving This is because the pipe rewind and hydraulic movement are controlled by the engine.)
- ระบบการปฏิวัติทำให้แขนสั่นซึ่งเชื่อมสองล้อเข้าด้วยกัน ผ่านการถ่ายเทน้ำมันระหว่างแม่แรงไฮดรอลิกสองตัวที่รองรับนอกจากนี้ยังช่วยตัดจำหน่ายการกระแทกเล็กน้อย (The revolutionary system makes oscillating the arm, that joins the two wheels, through the transfer of the oil between the two hydraulic jacks that support it.)
- เหมาะสำหรับการสูบน้ำโดยตรงจากแหล่งน้ำชลประทานหรือแหล่งน้ำธรรมชาติ (Suitable for pumping water directly from irrigation sources or natural water sources.)

รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



เครื่องตัด/สับหญ้า รุ่น DAGA V 5800

(MOUNTED FOLDABLE SHREDDER FOR CORN: DAGA V 5800)

- กระปุกเกียร์ฟรีล้อ 1000 รอบต่อนาที (1000 rpm free wheel gearbox)
- ใบมีดประเภท "Y" ("Y" type blades)
- ลูกกลิ้งรองรับแบบปรับได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 194 มม.
(Adjustable support roller, Diameter 194 mm)
- การต่อพ่วงแบบ 3 ตำแหน่ง ประเภท Cat. 2 เคลื่อนย้ายได้สองตำแหน่ง
(3-point hitch Cat. 2 Movable in two positions)
- จำนวนใบมีดแบบค้อน 72 อัน (Nr. 72 hammers)
- จำนวนตัวยึดใบมีด 10 เส้น (Nr. 10 belts)
- ขายึดคู่ (Double body)
- เคา์นิตอร์ใบมีด (Counter-blade)
- พีกตรวจสอบ (Inspection hatch hydraulic)
- ลูกกลิ้งพร้อมเครื่องขูดโคลนป้องกัน CE
(Roller with mud scraper CE protection)
- แกนคาร์ดาน (Cardan shaft)
- เหมาะสำหรับ 200 แรงม้าขึ้นไป (Suitable for 200+ HP)
- น้ำหนัก 2900 กิโลกรัม (Weight 2900 kg)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (ตู้แอร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง

(DEUTZ FAHR TRACTOR Complete with implements)



กระบวนการทางการเกษตรทั่วไป

CONVENTIONAL AGRONOMICAL PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน

PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS

กระบวนการ "การไถพรวนขั้นต่ำ" บางส่วน สำหรับพื้นที่ปลูกใหม่

NEWLAND PARTIAL "MINIMUM TILLAGE" PROCESS



รถแทรกเตอร์ ดอยท์ฟาร์

รุ่น 6280 W (คู้แควร์)

ขนาด 275 แรงม้า

DEUTZ FAHR TRACTOR

Mod. 6280 W

275 HP (AC CABIN)

เครื่องอัดฟางก้อน

ACTION 150 LSR

(BALER : ACTION 150 LSR)

- ขนาดก้อน 120x150 ซม. (Chamber dimension 120x150 cm)
- ตะเกียบโซ่ 41 เส้น (Chain bars n. 41)
- บรรทุกได้ 1.70 ตันพร้อม 1 ล้อ (Pick-up 1,70 mt with 1 wheel)
- บรรทุกได้ 2.00 ตันพร้อม 2 ล้อ พร้อมส่วนด้านข้าง (Pick-Up 2,00 mt with 2 wheel, with sides augers)
- ส่งกำลังออก 540 รอบต่อนาที (PTO 540 rpm)
- ใช้พลังงาน 37 กิโลวัตต์ (Uses 37 kilowatts of power)
- ความกว้างในการรับ 170-200 ซม. (Receiving width 170-200 cm.)
- ควบคุมด้วยไฮดรอลิก (Hydraulic control pick-up)
- เครื่องป้อนแบบหัว (Alternative comb feeder)
- การเชื่อมควบคุมกลไกสำรอง (Mechanic control binding)
- ยาง 11/80-15 (Tyres 11/80-15)
- ความหนาแน่นของก้อน ควบคุมโดยกลไก (Mechanic control bale density)
- แกดดึงแบบปรับได้ 2 จุด (Adjustable draw bar in 2 points)
- เพลาลูกเบี้ยว PTO 2 จุดพร้อมสลักนิรภัย (P.T.O. camshaft with safety bolt)
- สัญญาณส่องสว่างแบบอะคูสติกเต็มห้อง (Acoustic luminous signal full chamber)
- ยางมาตรฐาน 11.5/80-15 (Standard tires 11.5/80-15)
- น้ำหนักเครื่องเปล่า 2200-2250กก. (Empty weight 2200-2250 kg.)




บริษัทแอม-อะกริเทค(ประเทศไทย) จำกัด

716 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

AM-AGRITECH (THAILAND) CO., LTD

716 Moo 5 Huatale Sub-District, Muang Nakhon Ratchasima District,

Nakhon Ratchasima Province 30000

 092-946-6589

 Am-agritech Thailand

 www.am-agritech.co.th

 info@am-agritech.co.th

 0929466589

 แอม อะกริเทค

 am_agritech