



คราดพรวนดิน

Power harrow



จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง (Power Harrow)

รุ่น ไทเกอร์ ขนาด 40-100 แรงม้า / 29-74 กิโลวัตต์



TG – TIGER 40-100 HP / 29-74 kW

อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่อเนกประสงค์ 3 จุด (ประเภท 2)
3 point universal hitch (Category 2)
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที
Single speed unit, 540 rpm
- เสื้อคาร์ดานกลางพร้อมสลักนักรั้ว(ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6)
Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- ระยะห่างระหว่างใบพืด 22 ซม
Space between rotors, 22 cm
- เพลายึดใบมีดแบบวงกลม (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY"
Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมการเคลือบซีเมนต์), รุ่น "HEAVY DUTY"
Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน
Transmission body in oil bath
- สองฟันต่อโรเตอร์
Two teeth per rotor
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้
Adjustable height side skirting
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด
Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในการทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø410 Roller cage weight Ø410
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
1600	40-100	29-74	1620	1687	14	28	310	510
1800	50-100	37-74	1840	1907	16	28	310	570
2000	60-100	44-74	2060	2127	18	28	310	640

* น้ำหนักโดยประมาณ (approximate weight)

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง (Power Harrow)

รุ่น นิวพริ้นซ์ ขนาด 70-120 แรงม้า / 51-88 กิโลวัตต์



PR - NEW PRINCE 70-120 HP / 51-88 kW

อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่อเนกประสงค์ 3 จุด(ประเภท 2)
3 point universal hitch (Category 2)
- ผูกปมแกว่งสั่นด้านหน้า
Front oscillating bar hitch
- หน่วยความเร็วเดียว 540 รอบต่อนาที
Single speed unit, 540 rpm
- เสื้อคาร์ดานกลางพร้อมสลักนิรภัย(ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" 6)
Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" 6)
- ระยะห่างระหว่างใบพืด 22 ซม
Space between rotors, 22 cm
- แกนยึดใบมีดแบบวงกลม (พร้อมการเคลือบซีเมนต์) รุ่น "HEAVY DUTY"
Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- รองรับแกนยึดใบมีดด้วยดัลลิ่งลูกปืนประสิทธิภาพสูง (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
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้ Adjustable height side skirting
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด
Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades
- เสริมจุดผูกปมจุดที่ 3
Reinforced 3rd point hitch



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในกาทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø450 Roller cage weight Ø450
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
2250	40-100	29-74	1620	1687	14	28	310	510
2500	50-100	37-74	1840	1907	16	28	310	570
3000	60-100	44-74	2060	2127	18	28	310	640

* น้ำหนักโดยประมาณ (approximate weight)

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง (Power Harrow)

รุ่น คิวส์ ขนาด 110-230 แรงม้า / 81-169 กิโลวัตต์

KG – KING 110-230 HP / 81-169 kW



อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่ออเนกประสงค์ 3 จุด (ประเภท 2 และ 3N)
3 point universal hitch (Category 2 and 3N)
- ผูกปมแกมสันด้านหน้า
Front oscillating bar hitch
- ดับลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้
Adjustable conical bearings
- ปลดใบมีดอย่างรวดเร็ว
Quick blade release
- หน่วยเปลี่ยนความเร็ว 1,000 รอบต่อนาที
Speed change unit 1,000 rpm
- เสื้อคาร์ดานกลางพร้อมสลักนิรภัย (ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6)
Central cardan with safety bolt (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- ระยะห่างระหว่างใบพัด 22 ซม.
Space between rotors, 22 cm
- แกนยึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมสารเคลือบเกียร์ลดการสึกหรอ), รุ่น "งานหนัก"
Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน Transmission body in oil bath
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้ Adjustable height side skirting
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจากใบมีด
Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades
- เสริมจุดต่อพวงจุดที่ 3 Reinforced 3rd point hitch



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในการทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø500 Roller cage weight Ø500
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
3000	110-230	81-169	3010	3077	26	28	358	1590
3500	130-230	96-169	3450	3517	30	28	358	1900
4000	150-230	110-169	3890	3957	34	28	358	2030

* น้ำหนักโดยประมาณ (approximate weight)

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง แบบพับได้ (Folding Power Harrow)

รุ่น เดียวโบ ขนาด 120-220 แรงม้า / 88-162 กิโลวัตต์



DB – DIABLO 120-220 HP / 88-162 kW

อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่อเนกประสงค์ 3 จุด (ประเภท 2 และ 3N)
3 point universal hitch (Category 2 and 3N)
- ผูกปมแกว่งสั่นด้านหน้า
Front oscillating bar hitch
- หน่วยความเร็วเดียว 1000 รอบต่อนาที
Single speed unit, 1000 rpm
- เลือคคุมคาร์ดานแบบคงที่ส่วนกลาง(ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/8" Z6)
Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/8" Z6)
- เลือคคาร์ดานด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย
Side cardan with safety bolt
- ระยะห่างระหว่างใบพัด 22 ซม
Space between rotors, 22 cm
- แกนยึดใบมีดแบบวงกลม (พร้อมสารเคลือบแข็งลดการสึกหรอ) รุ่น "งานหนัก"
Circular blade holder shaft (with cementation treatment) "HEAVY DUTY" version
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมสารเคลือบแข็งลดการสึกหรอ) รุ่น "งานหนัก"
Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน Transmission body in oil bath
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกอัตโนมัติพร้อมตะขอสำหรับขนส่ง
Automatic hydraulic device with safety hooks for transport
- การเปิดและปิดแบบไฮดรอลิกของตัวเครื่องมีแจ๊ค 2 อันและบล็อกวาล์วควบคุม
Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้ Adjustable height side skirting
- การควบคุมพินของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะห่างจาก ใบมีด
Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

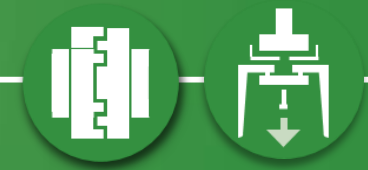
- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในการทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø500 Roller cage weight Ø500
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
4000	140-220	103-162	4144	4191	36	28	298	1990
4600	160-220	118-162	4584	4631	40	28	298	2150
5000	180-220	132-162	5024	5071	44	28	298	2350

* น้ำหนักโดยประมาณ (approximate weight)

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง (Power Harrow)

รุ่นแม็กซ์ซี เดียวโบ ขนาด 130-300 แรงม้า / 96-221 กิโลวัตต์



MD -MAXI DIABLO 130-300 HP / 96-221 kW

อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่อสากล 3 จุด (ประเภท 3N)
3 point universal hitch (Category 3N)
- ผูกปมแกมสั่นด้านหน้า
Front oscillating bar hitch
- หน่วยความเร็วเดี่ยว 1000 รอบต่อนาที Single speed unit, 1000 rpm
- คาร์แดนคงที่ส่วนกลาง (1" 3/8 Z6 ขึ้นไปเพื่อตัดแปลง 4600, 1" 3/4 Z20 จากมอด5,000)
Central fixed cardan (1" 3/8 Z6 up to mod. 4600, 1" 3/4 Z20 from mod. 5000)
- เสือคาร์แดนด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย Side cardan with safety bolt
- ระยะห่างระหว่างใบพัด 22 ซม. Space between rotors, 22 cm.
- ดิสก์ลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้ Adjustable conical bearings
- ปลดใบมีดอย่างรวดเร็ว Quick blade release
- แกนยึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมสารเคลือบเกียร์ลดการสึกหรอ) รุ่น "งานหนัก"
Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- ตัวเกียร์ในอ่างน้ำมัน Transmission body in oil bath
- อุปกรณ์ไฮดรอลิกอัตโนมัติมีตะขอเพื่อความปลอดภัยในการขนย้าย 4000/4600/5000
Automatic hydraulic device with safety hooks for transport (4000/4600/5000)
- ระบบเปิดปิดแบบไฮดรอลิกตัวเครื่องมี 2 แจ็คและควบคุมบล็อกควาล์ว (รุ่น 4000/4600/5000)
Hydraulic opening and closing of the bodies with 2 jacks and controlled block valves (model 4000/4600/5000)
- ระบบเปิดปิดแบบไฮดรอลิกตัวถังมี 4 แจ็คและควบคุมบล็อกควาล์ว (รุ่น 6000)
Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves (model 6000)
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้ Adjustable height side skirting
- ปักหมุดควบคุมแถบปรับระดับโดยความสูงและระยะห่างจากใบมีด
Pin regulation of the levelling bar by height and distance from the blades



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในการทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø500 Roller cage weight Ø500
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
4600	170-250	125-221	4604	4651	40	30	361	2800
5000	200-300	147-221	5044	5091	44	30	361	3000
6000	230-300	169-221	5924	5971	52	30	361	3300

หมายเหตุ: เมื่อใช้บนพื้นหิน แนะนำให้เตรียมคราดพร้อมชุดป้องกันหิน Notes: when using on rocky ground, it is recommended to equip the harrow with a stone protection kit

จอบหมุนพรวนดินแนวตั้ง (Power Harrow)

รุ่น แมมมอธ ขนาด 110-230 แรงม้า / 81-169 กิโลวัตต์

MT –MAMMUT 110-230 HP / 81-169 kW



อุปกรณ์มาตรฐาน (STANDARD EQUIPMENT) :

- ข้อต่อสากล 3 จุด (ประเภท 3N,3 และ 4 L N)
3 point universal hitch (Category 3N, 3 and 4L N)
- ผูกปมแกว่งสั่นด้านหน้า
Front oscillating bar hitch
- หน่วยความเร็วเดี่ยว 1000 รอบต่อนาที
Single speed unit, 1000 rpm
- เสื้อคลุมคาร์แดนแบบคงที่ส่วนกลาง(ตะเกียบข้างรถแทรกเตอร์ 1 3/4" Z20)
Central fixed cardan (tractor side fork 1 3/4" Z20)
- เสื้อคาร์แดนด้านข้างพร้อมสลักนิรภัย (รุ่น 5000-6000)
Side cardan with safety bolt (model 5000-6000)
- เสื้อคาร์แดนข้างพร้อมดิสก์คลัตช์ (รุ่น7000-9000)
Side cardan with disk clutch (model 7000-9000)
- ระยะห่างระหว่างใบพัด 22 ซม Space between rotors, 22 cm
- ดับลูกปืนทรงกรวยแบบปรับได้ Adjustable conical bearings
- ปลดใบมีดอย่างรวดเร็ว Quick blade release
- แกนยึดใบมีดแบบวงกลม รุ่น "HEAVY DUTY"
Circular blade holder shaft "HEAVY DUTY" version
- เกียร์กลางและเกียร์ข้าง (พร้อมสารเคลือบเกียร์ลดการสึกหรอ) รุ่น "งานหนัก"
Central and side gears (with cementation treatment), "HEAVY DUTY" version
- ตัวเกียร์อยู่ในอ่างน้ำมัน Transmission body in oil bath
- ระบบเปิดปิดแบบไฮดรอลิกตัวถังมี 4 แจ็คและควบคุมบล็อกวาล์ว
Hydraulic opening and closing of the bodies with 4 jacks and controlled block valves
- สเกิร์ตข้างปรับระดับความสูงได้
Adjustable height side skirting
- การควบคุมแจ็คเครื่องกลของแถบปรับระดับตามความสูงและระยะทางจากใบมีด
Mechanical jack regulation of the levelling bar by height and distance from the blades



ในรุ่นโรลเลอร์ (In roller versions)

- การควบคุมพินของลูกกลิ้งด้านหลัง (Pin regulation of the rear rollers)

รุ่น MODEL	กำลังไฟฟ้า Electrical power	กำลังแรงม้า Horse power	ความกว้าง ในการทำงาน Working width	ขนาดโดยรวม Overall size	ใบพรวน Cultivator blade	ความลึก ในการทำงาน working depth	ความเร็ว ใบมีดโรเตอร์ Rotor blade speed	น้ำหนักกรงลูกกลิ้ง Ø600 Roller cage weight Ø600
	แรงม้า (HP)	กิโลวัตต์ (kW)	มม.(mm)	มม.(mm)	จำนวน (n°)	ซม.(cm)	รอบต่อนาที (rpm)	กก. (kg.)
6000	110-230	81-169	3010	3077	26	28	358	1590
7500	130-230	96-169	3450	3517	30	28	358	1900



บริษัทแอม-อะกริเทค(ประเทศไทย) จำกัด

716 หมู่ 5 ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000

E-mail : info@am-agritech.co.th โทร.092-946-6589

AM-AGRITECH (THAILAND) CO., LTD

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

Province 30000 E-mail : info@am-agritech.co.th Tel.092-946-6589