

# อุปกรณ์ต่อพ่วงรถไถ



## 1. ระเบิดดินดาน

Subsoiler Ripper



| รุ่น   | CHP 400     | CHP 600     |
|--|-------------|-------------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์/ Design for Tractor (HP)     | 120         | 120         |
| ความกว้างการทำงาน (ซม.)/ Working Width (cm.)   | 2300        | 2300        |
| ความกว้างโดยรวม (มม.)/ Overall Width (mm.)     | 2850        | 2850        |
| ความลึกการทำงาน (มม.)/ Working Depth. (mm.)    | 600         | 600         |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)/ Weight (approx.) (kg.) | 1050        | 1170        |
| จำนวนขาริปเปอร์/ Q'ty of ripper                | 5           | 5           |
| ความสูงโดยรวม(มม.) /Overall Height (mm)        | 1700        | 1700        |
| จุดต่อพวง 3 จุด/ 3-Point linkage               | Category II | Category II |

## 2. โรตารีพรวนดิน

Rotary Tiller



| รุ่น  | RV1650 | RV 1850 | RV 2050 | RV 2250 |
|---|--------|---------|---------|---------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)              |        |         |         |         |
| ความกว้างการทำงาน (มม.)<br>Working Width (mm.)            |        |         |         |         |
| ความลึกการทำงาน(มม.)<br>Working Depth (mm)                |        |         |         |         |
| น้ำหนักโดยประมาณ(มม.)<br>Weight (approx.)(kg.)            |        |         |         |         |
| ความยาวโดยประมาณ (มม.)<br>Total length (mm.)              |        |         |         |         |
| จำนวนจานพรวน<br>Q'ty of disc harrow                       |        |         |         |         |
| จำนวนจานตัด<br>Q'ty of disc cut                           |        |         |         |         |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน(นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) |        |         |         |         |
| จุดต่อพวง 3 จุด<br>3-Point linkage                        |        |         |         |         |

### 3. ผานสับใบ

Chop Plough



| รุ่น   | CHP400      | CHP600 |
|--|-------------|--------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์ /Design for Tractor (HP)                 | 90          | 120    |
| ความกว้างการทำงาน (ซม.) /Working Width (cm.)               | 1300        | 1300   |
| ความลึกการทำงาน(มม.) /Working Depth (mm)                   | 350         | 350    |
| น้ำหนักโดยประมาณ(มม.) /Weight (approx.)(kg.)               | 745         | 995    |
| จำนวนจาน /Q'ty of disc plough                              | 2           | 3      |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 26          | 26     |
| จำนวนจานจักร /Q'ty of disc cut                             | 2           | 3      |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 24          | 24     |
| จุดต่อพวง 3 จุด/ 3-Point linkage                           | Category II |        |

### 4. ผานบุกเบิก

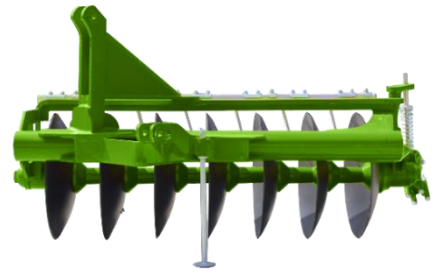
Disc Plough



| รุ่น   | DP 223     | DP 224  | DP 243  | DP 244  | DP 243H     | DP 244H | DP 263  | DP 264  | DP 265  | DP 284  | DP 285  |
|--|------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)                   | 30-39      | 45-55   | 50-60   | 50-60   | 60-70       | 70-80   | 75-90   | 90-100  | 110     | 120     | 140     |
| ความกว้างการทำงาน (มม.)<br>Working Width (mm.)                 | 700        | 910     | 860     | 1080    | 860         | 1080    | 1070    | 1140    | 1280    | 1140    | 1280    |
| ความลึกการทำงาน(มม.)<br>Working Depth (mm)                     | 150-200    | 150-200 | 200-250 | 200-250 | 200-250     | 200-250 | 250-350 | 250-350 | 250-350 | 300-400 | 300-400 |
| น้ำหนักโดยประมาณ(มม.)<br>Weight (approx.)(kg.)                 | 280        | 335     | 375     | 510     | 400         | 550     | 500     | 615     | 685     | 750     | 825     |
| จำนวนจาน<br>Q'ty of disc plough                                | 3          | 4       | 3       | 4       | 3           | 4       | 3       | 4       | 5       | 4       | 5       |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ<br>จาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 22         | 22      | 24      | 24      | 24          | 24      | 26      | 26      | 26      | 28      | 28      |
| จุดต่อพวง 3 จุด<br>3-Point linkage                             | Category I |         |         |         | Category II |         |         |         |         |         |         |

## 5. ผานพรวน

Disc Harrow



| รุ่น  | DH 225         | DH 226 | DH 245F | DH 246F | DH 245         | DH 246 | DH 247 | DH 265           | DH 266 | DH 267 | DH 268         |
|---|----------------|--------|---------|---------|----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)                | 28-36          | 34-45  | 45-50   | 45-50   | 50-60          | 60-70  | 70-95  | 75-100           | 80-100 | 80-100 | 100+           |
| ความกว้างการทำงาน (มม.)<br>Working Width (mm.)              | 1256           | 1256   | 1320    | 1320    | 1440           | 1440   | 1440   | 1605             | 1605   | 1605   | 1783           |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx.) (kg.)            | 330            | 340    | 420     | 445     | 425            | 450    | 480    | 560              | 590    | 610    | 660            |
| จำนวนจาน<br>Qty of disc                                     | 5              | 6      | 5       | 6       | 5              | 6      | 7      | 5                | 6      | 7      | 8              |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc Diameter (inch.) | 22             | 22     | 24      | 24      | 24             | 24     | 24     | 24               | 26     | 26     | 26             |
| ระยะห่างของจาน (มม.)<br>Disc Spacing (mm.)                  | 314            | 251    | 330     | 264     | 359            | 287    | 239    | 401              | 321    | 266    | 266            |
| ขนาด (กxขxส) (มม.)<br>Dimension (WxLxH) (mm.)               | 1050x1960x1080 |        |         |         | 1185x2230x1070 |        |        | 11300x2430x1200x |        |        | 1297x2688x1200 |
| จุดพ่วง 3จุด<br>3-Point linkage                             | Category I     |        |         |         | Category II    |        |        |                  |        |        |                |

## 6. ผานพรวน 18,20,24 จาน

Offset Disc Harrow 18,20,24 Disc



| รุ่น   | DH1818     | DH1622      | DH1824  | DH2024  | DH2224  | DH2426  |
|--|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)               | 45-60      | 65-75       | 85-100  | 105-103 | 108-150 | 108-150 |
| ความกว้างการทำงาน (มม.)<br>Working Width (mm.)             | 1840       | 1950        | 2240    | 2520    | 2800    | 3080    |
| ความลึกการทำงาน (มม.)<br>Working Depth (mm.)               | 75-175     | 100-200     | 100-250 | 100-250 | 100-250 | 100-250 |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx.) (kg.)           | 405        | 670         | 1400    | 1700    | 1900    | 2300    |
| ความยาวโดยประมาณ (มม.)<br>Total length (mm.)               | 2350       | 2570        | 3200    | 4500    | 4500    | 6000    |
| จำนวนจานพรวน<br>Qty of disc harrow                         | 9          | 8           | 9       | 10      | 11      | 12      |
| จำนวนจานตัด<br>Qty of disc cut                             | 9          | 8           | 9       | 10      | 11      | 12      |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 18         | 22          | 24      | 24      | 24      | 26      |
| จุดต่อพ่วง 3 จุด<br>3-Point linkage                        | Category I | Category II |         |         |         | Drawbar |

## 7. พรานอเนกประสงค์

Muti Disc Harrow



| รุ่น   | 6 Disc     | 8 Disc      | 12 Disc     |
|--|------------|-------------|-------------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)               | 24         | 70-105      | 85-130      |
| ความกว้างการทำงาน (มม.)<br>Working Width (mm.)             | 1020       | 2050        | 2050        |
| ความลึกการทำงาน (มม.)<br>Working Depth. (mm.)              | 150        | 200         | 200         |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx) (kg.)            | 340        | 910         | 950         |
| จำนวนจาน<br>Q'ty of disc                                   | 6          | 8           | 12          |
| ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 18         | 24          | 24          |
| จุดต่อพวง 3 จุด<br>3-Point linkage                         | Category I | Category II | Category II |

## 8. เครื่องฝังปุ๋ยแบบมีใบมีดตัด

Sugarcane Planter



| รุ่น   | DCF202          | DCF302 | DCF504 | DCF702      | DCF904 | DCF906 |
|--|-----------------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)           | 24              | 36-47  | 50-60  | 70-90       | 90+    | 105+   |
| ความลึกการทำงาน (มม.)<br>Working Depth. (mm.)          | 250             |        |        |             |        |        |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx.) (kg.)       | 250             | 350    | 450    | 600         | 750    | 780    |
| ความกว้างโดยรวม (มม.)<br>Overall Width (mm.)           | 900             | 1450   | 1450   | 2250        | 2450   | 2450   |
| จำนวนจาน<br>Q'ty of disc plough                        | 2               | 2      | 2      | 2           | 2      | -      |
| จำนวนขาริปเปอร์<br>Q'ty of ripper                      | 2               | 2      | 4      | 2           | 4      | 6      |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของจาน (นิ้ว)<br>Disc diameter (inch) | 20              | 20     | 18     | 24          | 24     | 24     |
| ความจุถังปุ๋ย (กก.)<br>Fertilizer tank capacity (kg.)  | 50              |        |        |             |        |        |
| จำนวนถังปุ๋ย<br>Q'ty of fertilizer tank                | 1               | 1      | 1      | 2           | 2      | 2      |
| วัสดุถังปุ๋ย<br>Material Fertilizer tank.              | Stainless Steel |        |        |             |        |        |
| จุดต่อพวง 3 จุด<br>3-Point linkage                     | Category I      |        |        | Category II |        |        |









## 15. เครื่องตัดหญ้าเจียร์ดอ

Slasher



| รุ่น   | SS300   | SS350 | SS400 | SS500  | SS600   |
|--|---------|-------|-------|--------|---------|
|  | S36W    | S40W  | S48S  | S60W   | S72W    |
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)     | 24-40   | 40-49 | 50-70 | 70-100 | 100-130 |
| ความกว้างการทำงาน (ซม.)<br>Working Width (cm.)   | 915     | 1115  | 1220  | 1520   | 1825    |
| ความกว้างโดยรวม (มม.)<br>Overall Width (mm.)     | 1120    | 1400  | 1475  | 1725   | 2030    |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx.) (kg.) | 280     | 330   | 450   | 600    | 720     |
| รอบเหมาะสม<br>(PTO speed)                        | 540 rpm |       |       |        |         |

## 16. ใบมีดดันดินหน้า

Front Dozer Blade



| รุ่น   | FD500 | FD600 | FD700 | FD800  | FD800 spcial |
|--|-------|-------|-------|--------|--------------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)   | 35-45 | 45-60 | 60-90 | 95-105 | 105-120      |
| ความกว้างการทำงาน (ซม.)<br>Working Width (cm.) | 1600  | 1800  | 2130  | 2430   | 2430         |
| ความสูงใบมีด(มม)<br>Blade Height (mm)          | 480   | 490   | 550   | 550    | 605          |
| ความลึกการทำงาน(มม.)<br>Working Depth (mm)     | 75    | 75    | 100   | 100    | 100          |
| น้ำหนักโดยประมาณ(มม.)<br>Weight (approx.)(kg.) | 330   | 330   | 480   | 600    | 715          |

## 17. มังคีตักหน้า

Front Loader



| รุ่น  | FL200 | FL300 | FL400 | FL500 | FL600 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)                | 24    | 30-40 | 45-50 | 55-75 | 90+   |
| ความกว้างของปากมังคี(มม.)<br>Bucket Width (mm)              | 1100  | 1400  | 1500  | 1800  | 2000  |
| ความสูงจากพื้น-จุดหมุน(มม.)<br>Height from pivot point (mm) | 2500  | 3200  | 3500  | 4200  | 4700  |
| ความสูงจากพื้น-ขอบมังคี(มม.)<br>Height from Bucket (mm)     | 1900  | 2800  | 2900  | 3600  | 4000  |
| ความลึกในการตักจากพื้น (มม.)<br>Digging Depth (mm)          | 100   | 100   | 100   | 1500  | 1500  |
| ปริมาตรมังคี (ตรม.)<br>Bucket Capacity (m3)                 | 0.2   | 0.3   | 0.6   | 0.8   | 1     |
| น้ำหนักในการยกสูงสุด (กก.)<br>Maximum lift up (kg.)         | 200   | 300   | 400   | 600   | 800   |

## 18. คีบอ้อย

Sugarcane Grabber



| รุ่น  | GB300                   | GB400 | GB700 | GB800  | RGB800                  |
|---|-------------------------|-------|-------|--------|-------------------------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)    | 30-45                   | 45-50 | 50-75 | 75-100 | Ford5000/6600/6610/7610 |
| รูปแบบ<br>Format                                | คีบหน้า / Front Grabber |       |       |        | คีบหลัง /Rear Grabber   |
| ความสูงการทำงาน (มม.)<br>Working Height (mm.)   | 2700                    | 4000  | 4900  | 5400   |                         |
| ความลึกการทำงาน(มม.)<br>Working Depth (mm.)     | 150                     | 250   | 300   |        |                         |
| น้ำหนักในการยกสูงสุด(กก.)<br>Maximum load (kg.) | 300                     | 400   | 700   | 800    |                         |
| Option1 :ปากคีบอ้อยแบบขยุ่ม<br>(ตันไม้ได้)      |                         |       |       |        |                         |
| Option2 :ปากคีบไม้ปากแข็ง                       |                         |       |       |        |                         |
| Option3 : ปากคีบไม้ปากหมุนได้<br>360 องศา       |                         |       |       |        |                         |

## 19. เทเลอร์

Trailer



| รุ่น  | T200W    | T200WD | T220W  | T220WD |
|---|----------|--------|--------|--------|
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>/Design for Tractor (HP)       | 30-35    | 50-85  | 70-108 | 70-150 |
| ความกว้าง(มม.) /Width(mm.)                          | 2000     | 2000   | 2200   | 2200   |
| ความยาว(มม.) /Length(mm.)                           | 3000     | 3000   | 3300   | 3300   |
| ความสูงกระบะบรรทุก(มม.)<br>/Pickup Truck Weight(mm) | 600      |        |        |        |
| น้ำหนักที่บรรทุกได้ (ตัน)<br>/Carry Weight(ton)     | <2.5     | <2.5   | <4.5   | <4.5   |
| จำนวนล้อ /Q'ty of Wheel                             | 2        | 2      | 4      | 4      |
| ระบบดัม /Hydraulic System                           | NO       | Yes    | NO     | Yes    |
| ชนิดล้อ /Wheel Type                                 | 7.50 R16 |        |        |        |

## 20. เครื่องปลูกอ้อย

Sugarcane Planter



| รุ่น   | SP1000          | SP2000     | SP2500         | SP3000         | SP4000 | SP5000 |
|--|-----------------|------------|----------------|----------------|--------|--------|
|  |                 | L45        | M5000          | 30 cm.         | 40 cm. | 50 cm. |
| สำหรับรถแทรกเตอร์<br>Design for Tractor (HP)                 | 45-50           | 45         | 50-60          | 70-75          | 70-90  | 90+    |
| สำหรับการปลูกแบบ<br>Format Planter                           | Single row      | Double row |                |                |        |        |
| ระยะห่างระหว่างท่อนพันธุ์(มม.)<br>Spacing of seed cane (mm.) | -               | 200        | 250            | 300            | 400    | 500    |
| ความยาวของท่อนพันธุ์ (มม.)<br>Length of seed cane (mm.)      | 300             |            |                |                |        |        |
| ความลึกการทำงาน (มม.)<br>Working Depth. (mm.)                | 150-300         |            |                | 150-400        |        |        |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.)<br>Weight (approx.) (kg.)             | 600             | 600        | 650            | 840            | 860    | 870    |
| ความสูงของตะกร้า (มม.)<br>Basket Height (mm.)                | 1250            |            |                | 1400           |        |        |
| ขนาด (กxขxส) (มม.)<br>Dimension (WxLxH) (mm.)                | 1600x2000x2050  |            | 1600x2000x2160 | 2000x2200x2400 |        |        |
| ความจุถังปุ๋ย (กก.)<br>Fertilizer tank capacity (kg.)        | 50              |            |                |                |        |        |
| วัสดุถังปุ๋ย /Material tank.                                 | Stainless steel |            |                |                |        |        |
| จุดต่อพ่วง 3 จุด<br>/3-Point linkage                         | Category I.II   |            |                | Category II    |        |        |

## 21. เครื่องปลูกมันสำปะหลัง

Cassava Planter



| รุ่น   | Cassava 50-75 HP | Cassava 90+ HP |
|--|------------------|----------------|
| ขนาด (กxยxส) (มม.) / Dimension (WxLxH) (mm.)           | 1400x1475x1900   | 1600x1525x2000 |
| น้ำหนักโดยประมาณ (กก.) / Weight (approx) (kg.)         | 600              | 800            |
| รอบ PTO (RPM) / PTO (RPM)                              | 1200-1800        | 1200-1800      |
| งานเฉลี่ย (ไร่/วัน) / Work Average (rai/day)           | 15-18            | 15-20          |
| น้ำหนักที่บรรจุท่อนพันธุ์ได้(กก.) / Load (kg.)         | 300              | 500            |
| จุดต่อพ่วง 3 จุด / 3-Point linkage                     | Category 1.11    | Category 11    |
| ความกว้างการทำงาน(ซม.) / Working Width (cm.)           | 95-130           | 110-150        |
| ความสูงร่อง(ซม.) / Ridges high(cm.)                    | 30-45            | 30-45          |
| ขนาดฐานร่อง(ซม.) / Bottom Ridges Width(cm.)            | 60               | 60             |
| ขนาดสันร่อง(ซม.) / Top Ridges Width (cm.)              | 50               | 50             |
| ความยาวท่อนพันธุ์(ซม.) / Cutting Cassava Length (cm.)  | 25               | 25             |
| ระยะห่างระหว่างท่อนพันธุ์(ซม.) / Planting Pitch (cm.)  | 75               | 75             |
| อัตราการจ่ายปุ๋ย(กก./ไร่) / Fertilizer Limit (kg./Rai) | 50               | 50             |

## 22. เครื่องปลูกอ้อยท่อน

Billet Planter



| รุ่น   | BP1000                          | BR3000                          |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| ความจุท่อนพันธุ์ (ตัน) / Capacity Basket (TON)       | 1                               | 3-3.5                           |
| อัตราการปลูก (ไร่) / Rat planting (Rai/Day)          | 15-17                           | 20-25                           |
| ปริมาณท่อนพันธุ์ (ตัน) / Capacity planting (Ton/Rai) | 1.2-1.4 (สามารถปรับลด-เพิ่มได้) | 1.2-1.4 (สามารถปรับลด-เพิ่มได้) |
| ความกว้างของร่อง(ซม.) / Length Row (cm.)             | 35-45                           | 35-45                           |
| ความลึกในการปลูก (ซม.) / Depth (cm.)                 | 25-30                           | 25-30                           |
| ต้นกำลัง(แรงม้า) / Design for Tractor                | 95-150                          | 108-150                         |
| ความเร็ว/เกียร์ (กม./ชม.)<br>Speed Tractor (km/Hour) | 5-7                             | 5-7                             |
| ผู้ปฏิบัติงาน (คน) / Worker (person)                 | 1                               | 1                               |
| ระบบส่งกำลัง / Transmission                          | ล็อกรวานวีวีส                   | ล็อกรวานวีวีส                   |
| ระบบรองรับน้ำหนัก / Weight support system            | รถแทรกเตอร์ยกทั้งตัว            | มีล้ออิสระรองรับทั้งตัว         |
| ระบบลำเลียงท่อนพันธุ์ / Conveyer Seed                | โซ่เกี่ยวอ้อย                   | โซ่เกี่ยวอ้อย+กระบอกรับช่วยยก   |
| น้ำหนักเครื่อง (กก.) / Weight (Kg.)                  | 1235                            | 2345                            |