

SIPTEC

DiscoPlus Series



- 🇬🇧 Compact disc harrows
- 🇩🇪 Kurzscheibeneggen
- 🇫🇷 Déchaumeur à disques
- 🇷🇺 Компактные дисковые бороны



farmer's agriPower

since 1970



DiscoPlus, rigid frame

DiscoPlus series guarantees the excellent result of stubble cultivation, while those machines are also very suitable for seedbed preparation or for leveling the soil after ploughing. The large diameter of discs obtains deep working cultivation in high speed even under high amounts of organic mass. The robust frame, the very limited wear and only a few parts that require maintenance are only some of the main characteristics that contributing to uniform and intensive mixing of organic matter.



DiscoPlus MR, mounted hydraulic foldable frame

Die Modelbaureihe DiscoPlus gewährleistet exzellente Resultate bei der Stoppelbearbeitung wobei diese Maschinen sich auch für die Saat Bett Vorbereitung eignen oder für die Nivellierung der Bodenoberfläche nach dem Pflug. Der große Scheibendurchmesser resultiert an tiefes Kultivieren an großen Arbeitsgeschwindigkeiten sogar wenn großen Mengen an Ernterückständen vorhanden sind. Der besonders stabile Rahmen, der geringe Verschleiß und die kleine Anzahl der Wartungsbedürftigen Komponenten, sind nur einige der Charakteristiken die zu der gleichmäßige und intensive Mischung der Organischen Überresten führt.

La série DiscoPlus garantit l'excellent résultat de déchaumage, tandis que les machines sont également très appropriées pour la préparation du lit de semence ou pour niveler le sol après le labour. Le grand diamètre des disques obtient la culture de travail en profondeur à haute vitesse, même dans des quantités élevées de masse organique. Le châssis robuste, l'usure très limitée et seulement quelques pièces qui nécessitent un entretien sont ses caractéristiques principales qui contribuent à un mélange uniforme et intensive de la matière organique.

Серия DiscoPlus гарантирует отличный результат обработки стерни, и подходит для предпосевной подготовки или для выравнивания почвы после вспашки. Большой диаметр дисков дает глубокое проникновение в рабочую поверхность даже при высокой скорости и больших количествах органической массы. Прочная рама, очень ограниченный износ и лишь некоторые из основных характеристик, которые способствуют равномерному и интенсивному перемешиванию органического вещества.



DiscoPlus M RT, Trailed version hydraulic foldable frame



🇬🇧 Main features:

- Lighter construction for smaller tractor
- 3 point hitch
- Robust rigid frame 120x120x8mm
- 24, 28 or 32 heavy duty notched discs, Ø510 or Ø560mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Many options of rear roller

🇩🇪 Standardausstattung:

- Leichtere Bauweise geeignet für leichtere Traktoren
- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 120x120x8mm
- 24, 28 oder 32 Schwerlast Scheiben Ø510 oder Ø560mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen

🇫🇷 Les caractéristiques standard:

- Construction plus légère aussi pour des petits
- Attelage 3 points
- Châssis robuste et rigide 120x120x8mm
- 24, 28 ou 32 disques crantés de type lourd Ø510 ur Ø560mm
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière

🇷🇺 Стандартные функции:

- Легкая конструкция подходящая также для
- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама 120x120x8мм
- 24, 28 или 32 тяжелых зубчатых дисков, Ø510 или Ø560 мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



DiscoPlus M	DiscoPlus M 300	DiscoPlus M 350	DiscoPlus M 400
Working width [m]	3	3,5	4
Number of discs	24	28	32
Weight excluded roller [kg]	1.130	1.295	1.460
Tractor power [hp]	90-130	120-140	130-160



Main features:

- 3 point hitch
- Hydraulically folding (transport width 2.80m) robust frame 250x250x10mm
- 32, 40 or 48 heavy duty notched discs Ø510 or Ø560mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller



Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen 250x250x10mm (Transportbreite 2.8m)
- 32, 40 oder 48 Schwerlast gehackte Scheiben Ø510 or Ø560mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø42mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben



Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis robuste repliable 250x250x10mm (largeur de transport 2,80m)
- 32, 40 ou 48 disques crantés de type lourd Ø510 ou Ø560
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière



Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама 250x250x10 мм гидравлически складная
- 32, 40 или 48 тяжелых зубчатых дисков, Ø510мм или Ø560мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



DiscoPlus M R	DiscoPlus M R 400	DiscoPlus M R 500	DiscoPlus M R 600
Working width [m]	4	5	6
Number of discs	32	40	48
Weight excluded roller [kg]	1.890	2.170	2.450
Tractor power [hp]	140-180	180-200	200-240

*weight excluded roller



Main features: Standardausstattung:

- Semi-mounted
- Hydraulically folding (transport width 2.80m) robust frame 250x250x10mm
- 32, 40 or 48 heavy duty notched discs Ø510 or Ø560mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller
- Standard wheels 400/60-15.5 or optional 500/50/17
- Optional oil brake system

- Gezogene Version
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen 250x250x10mm (Transportbreite 2.8m)
- 32, 40 oder 48 Schwerlast gehackte Scheiben Ø510 or Ø560mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø42mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen
- Standardbereifung 400/60-15.5 oder als Option 500/50/17
- Ölbetätigtes Bremssystem als Option

Les caractéristiques standard: Стандартные функции:

- Semi-portées
- Châssis robuste repliable 250x250x10mm(largeur de transport 2,80m)
- 32, 40 ou 48 disques crantés de type lourd Ø510 ou Ø560
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière
- Roues standard 400/60 à 15,5 ou facultatif 500/50/17
- Système de freinage d'huile en option

- Полунавесной
- Жесткая прочная рама 250x250x10 мм гидравлически складная
- 32, 40 или 48 тяжелых зубчатых дисков, Ø510мм или Ø560мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра
- Стандартные колеса 400 / 60-15.5 или дополнительные 500/50/17
- Дополнительная тормозная система (масло)

DiscoPlus M RT	DiscoPlus M RT 400	DiscoPlus M RT 500	DiscoPlus M RT 600
Working width [m]	4	5	6
Number of discs	32	40	48
Weight excluded roller [kg]	2.570	2.850	3.130
Tractor power [hp]	140-180	180-200	200-240



Main features:

- 3 point hitch
- Robust rigid frame 150x150x10mm
- 24, 28 or 32 heavy duty notched discs, Ø610 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller

Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen 150x150x10mm
- 24, 28 oder 32 Schwerlast Scheiben Ø610 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen

Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis robuste et rigide 150x150x10mm
- 24, 28 ou 32 disques crantés de type lourd Ø610 or Ø670mm
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière

Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама 150x150x10 мм
- 24, 28 или 32 тяжелых зубчатых дисков, Ø610 or Ø670mm
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42mm
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



DiscoPlus	DiscoPlus 300	DiscoPlus 350	DiscoPlus 400
Working width [m]	3	3,5	4
Number of discs	24	28	32
Weight excluded roller [kg]	1.415	1.650	1.820
Tractor power [hp]	120-140	140-160	160-180

*weight excluded roller



Main features:

- 3 point hitch
- Hydraulically folding (transport width 2.80m) robust frame 250x250x10mm
- 32, 40, 48 or 56 heavy duty notched discs Ø610 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller



Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen 250x250x10mm (Transportbreite 2.8m)
- 32, 40, 48 oder 56 Schwerlast gehackte Scheiben Ø610 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø42mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben



Les caractéristiques standard:

- Attelage 3 points
- Châssis robuste repliable 250x250x10mm(largeur de transport 2,80m)
- 32, 40, 48 ou 56 disques crantés de type lourd Ø610 ou Ø670
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière



Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама 250x250x10 мм гидравлически складная
- 32, 40, 48 или 56 тяжелых зубчатых дисков, Ø610мм или Ø670мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



DiscoPlus R	DiscoPlus R 400	DiscoPlus R 500	DiscoPlus R 600	DiscoPlus R 700
Working width [m]	4	5	6	7
Number of discs	32	40	48	56
Weight excluded roller [kg]	2.440	2.760	3.080	3.400
Tractor power [hp]	140-180	180-200	220-260	260-320

*weight excluded roller



Main features:

- Semi-mounted
- Hydraulically folding (transport width 2.80m) robust frame 250x250x10mm
- 32, 40, 48 or 56 heavy duty notched discs Ø610 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø42 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller
- Standard wheels 400/60-15.5 or optional 500/50/17
- Optional oil brake system

Standardausstattung:

- Gezogene Version
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen 250x250x10mm (Transportbreite 2.8m)
- 32, 40, 48 oder 56 Schwerlast gehackte Scheiben Ø610 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø42mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen
- Standardbereifung 400/60-15.5 oder als Option 500/50/17
- Ölbetätigtes Bremssystem als Option

Les caractéristiques standard:

- Semi-portées
- Châssis robuste repliable 250x250x10mm (largeur de transport 2,80m)
- 32, 40, 48 ou 56 disques crantés de type lourd Ø610 ou Ø670
- Système de sécurité avec des blocs de caoutchouc Ø42 mm
- Moyeux à haute résistance
- Angle d'attaque réglable pour chaque paire des disques
- De nombreuses options de rouleau arrière
- Roues standard 400/60 à 15,5 ou facultatif 500/50/17
- Système de freinage d'huile en option

Стандартные функции:

- Полунавесной
- Жесткая прочная рама 250x250x10 мм гидравлически складная
- 32, 40, 48 или 56 тяжелых зубчатых дисков, Ø610мм или Ø670мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø42мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра
- Стандартные колеса 400 / 60-15.5 или дополнительные 500/50/17
- Дополнительная тормозная система (масло)

DiscoPlus RT	DiscoPlus RT 400	DiscoPlus RT 500	DiscoPlus RT 600	DiscoPlus RT 700
Working width [m]	4	5	6	7
Number of discs	32	40	48	56
Weight excluded roller [kg]	3.120	3.440	3.760	4.080
Tractor power [hp]	140-180	180-200	220-260	260-320

Standard features / Standardausführung / Les caractéristiques standard / Стандартные функции



🇬🇧 Heavy duty notched discs Ø510 & Ø560mm for DiscoPlus M series and Ø610 & Ø670mm for DiscoPlus series, in combination with free maintenance high load capacity bearings, secured with rubber blocks Ø40mm. Shank retainers on either side to prevent relocation.

🇩🇪 Hochleistungs Ø510 & Ø560mm für DiscoPlus M-Serie und gekerbte Scheiben mit Ø610 & Ø670mm für DiscoPlus Serie in Verbindung mit wartungsfreien Lagern mit hoher Tragfähigkeit, gesichert mit Gummiblöcken Ø40mm. Auf beiden Seiten Schafthalterungen, um ein Verschieben zu verhindern.

🇫🇷 Ø510 et Ø560mm robustes pour disques crantés de la série DiscoPlus M et Ø610 & Ø670mm de la série DiscoPlus en combinaison avec des roulements à haute capacité de charge sans entretien, fixés avec des cales en caoutchouc Ø40mm. Supports de queue des deux côtés pour empêcher le déplacement.

🇷🇺 Сверхмощные, Ø 510 и Ø 560 мм для серии DiscoPlus M и зубчатые диски Ø 610 и Ø 670 мм в сочетании с подшипниками с высокой грузоподъемностью, не требующими технического обслуживания, крепятся с помощью резиновых блоков Ø 40 мм. Держатели хвостовика с обеих сторон, чтобы предотвратить перемещение.

Rollers / Walze / Rouleau / КАТКИ



🇬🇧 Cage roller Ø580mm or Ø580mm

🇩🇪 Rohrwalze Ø500mm oder Ø580mm

🇫🇷 Rouleau barres Ø500mm ou Ø580 mm

🇷🇺 прутковый каток Ø580мм

🇬🇧 Steel ring roller Ø580mm

🇫🇷 Rouleau billonneur Ø580mm

🇩🇪 Sathzlpackerwalze Ø580mm

🇷🇺 Стальной Ролик Ø580mm



🇬🇧 Knife roller Ø580mm

🇫🇷 Rouleau V-Ring Ø580 mm

🇩🇪 Rohrwalze Ø580mm

🇷🇺 каток 'V' Ø580mm

🇬🇧 U roller Ø540mm

🇫🇷 Rouleau U-Ring Ø540mm

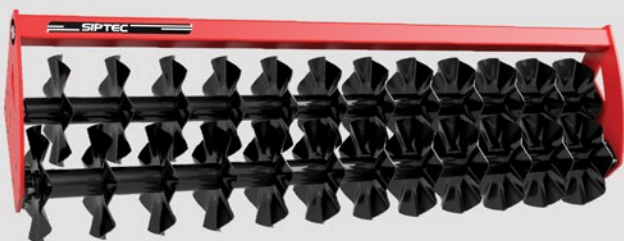
🇩🇪 U walze Ø540mm

🇷🇺 каток 'U' Ø540mm



Standard features / Standardausführung / Les caractéristiques standard / Стандартные функции

Rollers / Walze / Rouleau / КАТКИ



Double wave clump discs Ø560



Disques à double onde Ø560



Doppelwellen-Klumpenscheiben Ø560



Двухволновые глыбы Ø560



Double cage roller Ø450/Ø380 mm



Rouleau double cage Ø450 / Ø380 mm



Doppelkäfigrolle Ø450 / Ø380 mm



Двухкамерный ролик Ø450 / Ø380 мм



Spring roller Ø540mm



Rouleau ressorts Ø540mm



Federwalze Ø540mm



Ролик Ø540mm



Double U roller Ø540mm



Double Rouleau barres Ø540 mm



Doppelte U walze Ø540mm



Двойной каток 'U' Ø540mm



		Width						
		2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	5.0 m	6.0 m	7.0 m
Roller type	Cage roller Ø500 mm	165 kg	200 kg	250 kg	305 kg	330 kg	400 kg	500 kg
	Cage roller Ø580 mm	260 kg	310 kg	360 kg	410 kg	520 kg	620 kg	720 kg
	Steel ring roller Ø580 mm	515 kg	615kg	710 kg	835 kg	1.030 kg	1.230 kg	1.420 kg
	Spring roller Ø540 mm	405 kg	490 kg	580 kg	670 kg	810 kg	980 kg	1.160 kg
	Knife roller Ø580 mm	370 kg	395 kg	480 kg	505 kg	740 kg	790 kg	960 kg
	U roller Ø540 mm	365 kg	395 kg	460 kg	540 kg	730 kg	790 kg	920 kg
	Double U-roller 2xØ540 mm	420 kg	480 kg	550 kg	630 kg	840 kg	960 kg	1.100 kg
	Double cage roller Ø450/Ø380 mm	365 kg	420 kg	465 kg	530 kg	730 kg	840 kg	930 kg

Optional features / Optionale Ausstattung / Suppléments optionnels standard / Дополнительные особенности



-  Hydraulically controlled working depth
-  Hydraulisch regelbare Arbeitstiefe
-  Profondeur de travail réglable hydrauliquement
-  Рабочая глубина регулируемая гидравлически

 Rake tines break down earth clods, expose weedroots and create a latter and more loose soil surface

 Nachlaufzinken zerkleinern die Brocken und setzendie Unkrautwurzeln frei während die eine ebene und lockere Oberfläche hinterlassen

 Les dents cassent les mottes de terre, exposant les racines des mauvaises herbes et créent une surface finale du sol plus souple

 Зубья ломают комки земли, подвергают корни сорняков и создают более свободную поверхность почвы



 Adjustable soil deflector  Réglables déflecteurs

 Einstellbarer Wurfbleche  Регулируемые боковые дефлекторы

 Reflective warning board with or without lights

 Warnschilder mit oder ohne Beleuchtung

 Panneaux d'avertissement réfléchissants avec ou sans lumière

 Светоотражающие предупредительные таблички с о светом или без



Complete solutions



Distributor

SIPTEC

SIPTEC P.C. Filiria, Goumenissa 61 300, Greece
Tel: +30 23430 41683 Fax: +30 23430 41746
www.siptec-agri.com info@siptec-agri.com