

SIPTEC

DiscoPlus Series

- ⊕ Compact disc harrows
- 🇩🇪 Kurzscheibeneggen
- 🇮🇹 Coltivatore a dischi
- 🇷🇺 Компактные дисковые бороны



farmer's agriPower

since 1970



**DiscoPlus M & 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 & DiscoPlus R
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 tiefer Kultivierung 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.



**DiscoPlus MR T & DiscoPlus RT
Trailed version hydraulic foldable**

🇮🇹 La serie DiscoPlus garantisce l'eccellenza del risultato nella miscelazione e grazie alla sua versatilità è perfetta per la preparazione del letto di semina così come per il livellamento del terreno dopo le lavorazioni pesanti. Il grande diametro dei dischi permette di lavorare in profondità se necessario ad alta velocità, questo anche in presenza di elevata massa organica residuale. Il telaio robusto, il basso livello di usura e solo la presenza di pochissime parti che necessitano di manutenzione sono solo alcune delle caratteristiche principali che contribuiscono alla massima efficienza nel lavoro.

🇷🇺 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.



🇬🇧 Main features:

- Lighter construction for smaller tractor
- 3 point hitch
- Robust rigid frame
- 24, 28 or 32 heavy duty notched discs, Ø520 or Ø570mm
- Security system with rubber blocks Ø40 mm
- High load capacity bearing
- Many options of rear roller

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Costruzione più leggera anche per trattori più piccoli
- Attacco a 3 punti
- Telaio robusto e fisso
- Dischi dentati 24, 28 o 32 di tipo pesante Ø520 o Ø570mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Mozzi ad alta resistenza
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori



🇩🇪 Standardausstattung:

- Leichtere Bauweise geeignet für leichtere Traktoren
- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen
- 24, 28 oder 32 Schwerlast Scheiben Ø520 oder Ø570mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen

🇷🇺 Стандартные функции:

- Легкая конструкция подходящая также для
- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама
- 24, 28 или 32 тяжелых зубчатых дисков, Ø520 или Ø570 мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



Model	DiscoPlus M 300	DiscoPlus M 350	DiscoPlus M 400
Working width [m]	3.0	3.5	4.0
Number of discs	24	28	32
Weight excluded roller [kg]	1130	1295	1460
Tractor power [HP]	90-130	120-140	130-160



🇬🇧 Main features:

- 3 point hitch
- Hydraulically folding (transport width 2.45m) robust frame
- 32, 40 or 48 heavy duty notched discs Ø520 or Ø570mm
- Security system with rubber blocks Ø40 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Attacco a 3 punti
- Telaio robusto e fisso (larghezza di trasporto 2,45m)
- Dischi dentati 32, 40 o 48 di tipo pesante Ø520 o Ø570mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Mozzi ad alta resistenza
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori

🇩🇪 Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen (Transportbreite 2.45m)
- 32, 40 oder 48 Schwerlast gehackte Scheiben Ø520 or Ø570mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben

🇷🇺 Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама гидравлически складная
- 32, 40 или 48 тяжелых зубчатых дисков, Ø520мм или Ø570мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



Model	DiscoPlus MR 400	DiscoPlus MR 500	DiscoPlus MR 600
Working width [m]	4.0	5.0	6.0
Number of discs	32	40	48
Weight excluded roller [kg]	2250	2530	2810
Tractor power [HP]	140-180	180-200	200-240

*weight excluded roller



🇬🇧 Main features:

- Semi-mounted
- Hydraulically folding (transport width 2.45m) robust frame (excluded RT 700 = 3m)
- 32, 40 or 48 heavy duty notched discs Ø520 or Ø570mm
- Security system with rubber blocks Ø40 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

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Semi-portato
- Telaio robusto chiudibile idraulicamente (larghezza di trasporto 2,45m escluso modello RT 700 = 3m)
- Dischi dentati ad alta resistenza 32, 40 o 48 di tipo pesante Ø520 o Ø570mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Cuscinetti ad alta capacità di carico
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori
- Ruote standard 400/60-15.5 o in optional 500/50/17
- Sistema di frenatura idraulica optional

🇩🇪 Standardausstattung:

- Gezogene Version
- Hydraulisch Klappbarer (Transportbreite 2.45m) robuster Rahmen (ausgeschlossen RT 700 = 3m)
- 32, 40 oder 48 Schwerlast gehackte Scheiben Ø520 or Ø570mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- 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

🇷🇺 Стандартные функции:

- Полунавесной
- Жесткая прочная рама гидравлически складная (исключая RT 700 = 3 м)
- 32, 40 или 48 тяжелых зубчатых дисков, Ø520мм или Ø570мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- 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)

Model	DiscoPlus MR T 400	DiscoPlus MR T 500	DiscoPlus MR T 600	DiscoPlus MR T 700
Working width [m]	4.0	5.0	6.0	7.0
Number of discs	32	40	48	56
Weight excluded roller [kg]	2570	2850	3130	3410
Tractor power [HP]	140-180	180-200	200-240	240-280



🇬🇧 Main features:

- 3 point hitch
- Robust rigid frame
- 24, 28 or 32 heavy duty notched discs, Ø620 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø40 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller

🇩🇪 Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Solider Rahmen
- 24, 28 oder 32 Schwerlast Scheiben Ø620 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben
- Große Auswahl an Nachlaufwalzen

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Attacco a 3 punti
- Telaio robusto e fisso
- Dischi dentati 24, 28 o 32 di tipo pesante Ø620 o Ø670mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Mozzi ad alta resistenza
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori

🇷🇺 Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная рама
- 24, 28 или 32 тяжелых зубчатых дисков, Ø620 or Ø670mm
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



Model	DiscoPlus 300	DiscoPlus 350	DiscoPlus 400
Working width [m]	3.0	3.5	4.0
Number of discs	24	28	32
Weight excluded roller [kg]	1415	1650	1820
Tractor power [HP]	120-140	140-160	160-180



🇬🇧 Main features:

- 3 point hitch
- Hydraulically folding (transport width 2.45m) robust frame
- 32, 40, 48 or 56 heavy duty notched discs Ø620 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø40 mm
- High load capacity bearing
- Adjustable angle of attack of each disc pair
- Many options of rear roller

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Attacco a 3 punti
- Telaio robusto e chiudibile (larghezza di trasporto 2,45)
- Dischi dentati 32,40,48 o 56 di tipo pesante Ø620 o Ø670mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Mozzi ad alta resistenza
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori

🇩🇪 Standardausstattung:

- 3-Punktanbau
- Hydraulisch Klappbarer robuster Rahmen (Transportbreite 2.45m)
- 32, 40, 48 oder 56 Schwerlast gehackte Scheiben Ø620 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- Schwerlast Lagerung der Scheiben
- Paarweise Individuell einstellbarer Arbeitswinkel der Scheiben

🇷🇺 Стандартные функции:

- 3 точки устройства
- Жесткая прочная гидравлически складная
- 32, 40, 48 или 56 тяжелых зубчатых дисков, Ø620мм или Ø670мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- Высокопрочные подшипники
- Регулируемый угол для каждой пары дисков
- Многие варианты заднего цилиндра



Model	DiscoPlus R 400	DiscoPlus R 500	DiscoPlus R 600	DiscoPlus R 700
Working width [m]	4.0	5.0	6.0	7.0
Number of discs	32	40	48	56
Weight excluded roller [kg]	2440	2760	3080	3400
Tractor power [HP]	140-180	180-200	220-260	260-320

*weight excluded roller



🇬🇧 Main features:

- Semi-mounted
- Hydraulically folding (transport width 2.45m) robust frame (excluded RT 700 = 3m)
- 32, 40, 48 or 56 heavy duty notched discs Ø620 or Ø670mm
- Security system with rubber blocks Ø40 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

🇮🇹 Le caratteristiche standard:

- Semi-portato
- Telaio robusto chiudibile idraulicamente (larghezza di trasporto 2,45m escluso modello RT 700 = 3m)
- Dischi dentati 32, 40, 48 o 56 di tipo pesante Ø620 o Ø670mm
- Sistema di sicurezza con inserti caoutchouc Ø40 mm
- Mozzi ad alta resistenza
- Angolo d'incisione del disco regolabile per ogni coppia di dischi
- Differenti opzioni e allestimenti per i rulli posteriori
- Ruote standard 400/60-15.5 o in optional 500/50/17
- Sistema di frenatura idraulica optional

🇩🇪 Standardausstattung:

- Gezogene Version
- Hydraulisch Klappbarer (Transportbreite 2.45m) robuster Rahmen (ausgeschlossen RT 700 = 3m)
- 32, 40, 48 oder 56 Schwerlast gehackte Scheiben Ø620 or Ø670mm
- Überlastsicherung durch Gummifederung Ø40mm
- 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


🇷🇺 Стандартные функции:


- Полунавесной
- Жесткая прочная рама гидравлически складная (исключая RT 700 = 3 м)
- 32, 40, 48 или 56 тяжелых зубчатых дисков, Ø620мм или Ø670мм
- Система безопасности с резиновыми блоками Ø40мм
- 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)


Model	DiscoPlus RT 400	DiscoPlus RT 500	DiscoPlus RT 600	DiscoPlus RT 700
Working width [m]	4.0	5.0	6.0	7.0
Number of discs	32	40	48	56
Weight excluded roller [kg]	3120	3440	3760	4080
Tractor power [HP]	140-180	180-200	220-260	260-320


Standard features / Standardausführung / Caratteristiche Standard / Стандартные функции



 Heavy duty notched discs $\varnothing 520$ & $\varnothing 570$ mm for DiscoPlus M series and $\varnothing 620$ & $\varnothing 670$ mm for DiscoPlus series, in combination with free maintenance high load capacity bearings, secured with rubber blocks $\varnothing 40$ mm. Shank retainers on either side to prevent relocation.


 Hochleistungs $\varnothing 520$ & $\varnothing 570$ mm für DiscoPlus M-Serie und gekerbte Scheiben mit $\varnothing 620$ & $\varnothing 670$ mm für DiscoPlus Serie in Verbindung mit wartungsfreien Lagern mit hoher Tragfähigkeit, gesichert mit Gummiblöcken $\varnothing 40$ mm. Auf beiden Seiten Schafthalterungen, um ein Verschieben zu verhindern.


 Dischi dentati pesanti $\varnothing 520$ e $\varnothing 570$ mm per DiscoPlus serie M e $\varnothing 620$ e $\varnothing 670$ mm per la serie DiscoPlus, in combinazione con cuscinetti ad elevata capacità di carico e zero manutenzione, sicurezza con inserti in caoutchouc $\varnothing 40$ mm. Supporti saldati su entrambi i lati del porta disco per prevenire gli spostamenti e le usure anomale.


 Сверхмощные, $\varnothing 520$ и $\varnothing 570$ мм для серии DiscoPlus M и зубчатые диски $\varnothing 620$ и $\varnothing 670$ мм в сочетании с подшипниками с высокой грузоподъемностью, не требующими технического обслуживания, крепятся с помощью резиновых блоков $\varnothing 40$ мм. Держатели хвостовика с обеих сторон, чтобы предотвратить перемещение.

Rollers / Nachlaufwalzen / Rulli / КАТКИ





 Cage roller $\varnothing 500$ mm or $\varnothing 580$ mm


 Rullo a gabbia $\varnothing 500$ mm o $\varnothing 580$ mm

 Rohrstabwalze $\varnothing 500$ mm oder $\varnothing 580$ mm

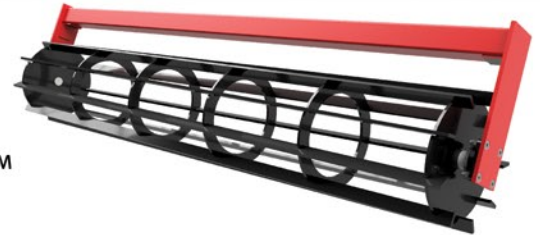
 прутковый каток $\varnothing 580$ мм


 Flat bar roller $\varnothing 500$ mm

 Rullo a gabbia barra piatta $\varnothing 500$ mm

 Flachstabwalze $\varnothing 500$ mm


 Ролик с плоской полосой $\varnothing 500$ мм




 Knife roller $\varnothing 580$ mm

 Rullo V-Ring $\varnothing 580$ mm


 Dachringwalze $\varnothing 580$ mm

 каток 'V' $\varnothing 580$ мм


 U roller $\varnothing 540$ mm


 Rullo U-ring $\varnothing 540$ mm

 U walze $\varnothing 540$ mm

 каток 'U' $\varnothing 540$ мм




 Spring roller $\varnothing 540$ mm

 Rullo Spring $\varnothing 540$ mm

 Federstempelwalze $\varnothing 540$ mm

 Ролик $\varnothing 540$ мм

 Steel ring roller $\varnothing 580$ mm

 Rullo Steel ring $\varnothing 580$ mm


 Ringpackerwalze $\varnothing 580$ mm

 Стальной Ролик $\varnothing 580$ мм





Rollers / Nachlaufwalzen / Rulli / КАТКИ



 Double cage roller
Ø450/Ø380 mm

 Doppio rullo a gabbia Ø450
/ Ø380 mm

 Doppel-Stabwalze
Ø450 / Ø380 mm

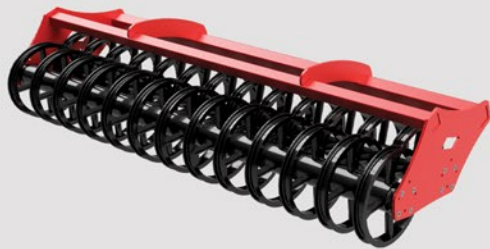
 Двухкамерный ролик
Ø450 / Ø380 мм


 Double V roller Ø580mm


 Doppio rullo ad V Ø580mm

 Doppel-Dachringwalze
Ø580mm


 Двойной каток 'V'
Ø580mm





 Double U roller Ø540mm


 Doppio rullo ad U Ø540mm

 Doppel-U-walze Ø540mm

 Двойной каток 'U' Ø540mm

 Double wave clump
discs Ø470

 Doppia fila di dischi
ondulati Ø470

 Doppel-Wellenscheiben
-walze Ø470

 Двухволновые глыбы
Ø470




Roller type	Width						
	2.5 m	3.0 m	3.5 m	4.0 m	5.0 m	6.0 m	7.0 m
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
Flat bar roller Ø500 mm	225 kg	280 kg	335 kg	390 kg	450 kg	560 kg	670 kg
Steel ring roller Ø580 mm	515 kg	615 kg	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 knife roller 2xØ580 mm	465 kg	495 kg	600 kg	630 kg	930 kg	990 kg	1.200 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 / Sonderausstattungen / Optionals / Дополнительные особенности




 Hydraulically controlled working depth


 Hydraulische Tiefeneinstellung

 Profondità di lavoro regolabile idraulicamente

 Рабочая глубина регулируемая гидравлически



 Front blade roller for DiscoPlus MR T and RT





 Front-Messerwalze für die DiscoPlus MR T und RT

 Rullo della lama anteriore per DiscoPlus MR T e RT





 Ролик с передним лезвием для DiscoPlus MR T и RT

Optional features / Sonderausstattungen / Optionals / Дополнительные особенности





-  Disc scraper for DiscoPlus M
-  Scheibenabstreifer DiscoPlus M
-  Raschietto del disco per modello DiscoPlus M
-  Дисковый скребок DiscoPlus M





-  Drawbar linkage with towing eye cat. 3 Ø41 mm / Ø51 mm
-  Zugdeichsel mit Zugöse Kat. III Ø41 mm / Ø51 mm
-  Tiranteria di traino con gancio di traino cat.3 Ø41 mm / Ø51 mm
-  Тягово-сцепное устройство с буксировочной проушиной cat. 3 Ø41 мм / Ø51 мм



-  Star disc 520x8 mm / 610x8 mm
-  Spatenscheibe 520x8mm / 610x8 mm
-  Disco stella 520x8 mm / 610x8 mm
-  Звездчатый диск 520x8 мм / 610x8 мм

-  Rake tines break down earth clods, expose weedroots and create a latter and more loose soil surface
-  Striegelbalken zerkleinern die Brocken und setzendie Unkrautwurzeln frei während die eine ebene und lockere Oberfläche hinterlassen

-  Erpice a pettine che esplode le zolle del terreno, espone le radici delle piante infestanti e contribuisce a creare una superficie del suolo più soffice.

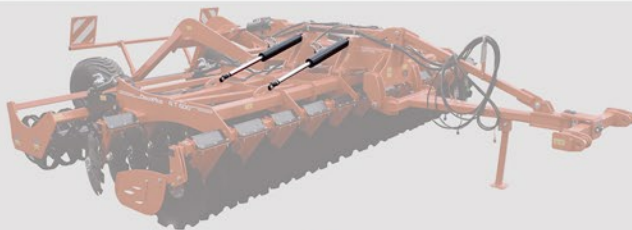
-  Зубья ломают комки земли, подвергают корни сорняков и создают более свободную поверхность почвы







-  Adjustable soil deflector
-  Deflettori Regolabili
-  Einstellbares Randblech
-  Регулируемые боковые дефлекторы



-  Adjustable wheel track removers 60x25 mm
-  Cancelli traccia regolabili 60x25 mm
-  einstellbarer Spurlockerer 60x25 mm
-  Съемники колеи регулируемые 60x25 мм



-  4 hydraulic cylinders on folding frame
-  4 cilindri idraulici su telaio chiudibile
-  Hydraulische Klappung mit 4 Hydraulikzylindern
-  Светоотражающие предупредительные таблички с о светом или без



-  Reflective warning board with or without lights
-  Cartelli di segnalazione catarifrangenti con o senza kit luci
-  Warntafeln mit oder Beleuchtung
-  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

The technical data and illustrations are approximate. Reservations are made for any design changes.