



SAPHIR

02
06

LEGELŐ KARBANTARTÁS

07
35 01

TALAJMŰVELÉS

36
115 02

MUNKAESZKÖZÖK

116
215 03

SILÓTECHNOLÓGIA

216
229 04

KOMMUNÁLIS ESZKÖZÖK

230
247 05

UDVARI ÉS TELEPI ESZKÖZÖK

248
268 06

SAPHIR SAPHIR BEMUTATKOZIK

A SAPHIR márka

A SAPHIR márka gyakorlatorientált, robusztus és bizonyított technológiát jelent a gyeptechológiában, a talajmegmunkálásban ugyanúgy, mint az ipari és kommunális gépek területén. Ezt az elvet követjük mind a tervezés és a gyártás alatt egyaránt, mely során minden tanúsítványt és normákat, szabályokat betartunk. A Saphir mérnöki csapatának rendszeres ellenőrzése garantálja a magas minőséget.

A berendezések és komponensek előre gyártottak Közép-Európa különböző gyártási helyszínein. Az eszközök végleges összeszerelése az ügyfelek kívánságainak és specifikációinak megfelelően történik. Az egyedi és az előregyártott alkatrészek kis sorozatát tapasztalt fémépítők és mezőgazdasági technikusok végzik Bockel telephelyen. Több mint 2500 különböző eszköz és alkatrész folyamatosan van készleten

A SAPHIR sorozatot a kereskedők egész Európában forgalmazzák. Kiskereskedelmi ügyfeleinket a Saphir külső és belső értékesítési csoportja támogatja.

SAPHIR-Maschinenbau:
A mi gépeink az Ön sikeréért!



Adatok és tények

- Összesen 15.000 m² terület
- Kültéri rész bemutatóterülettel
- Raktár 2,600 m² raktárterülettel
- 1320 m²-es nagy gyártó csarnok
- Kiterjedt adminisztratív irodák
- Tágas szociális öltözők és társalgók
- Összeszerelési és hegesztési munkahelyek a legújabb technika állása szerint
- Modern munkahelyek emelőplatformokkal
- Gyártócsarnok híd és forgó darukkal
- További raklap és kis alkatrészek tárolása



Jó okok a SAPHIR -ra

- » A SAPHIR gyakorlat orientált, robusztus és bevált technikát jelent, ezt az elvet követi a mezőgazdasági és kommunális gépek tervezésében és gyártásában .
- » SAPHIR megfelel a normáknak , EU direktíváknak és TÜV szabályozásnak.
- » A SAPHIR magas minőséget garantál a rendszeres minőségellenőrzés révén.
- » A SAPHIR nagy jelentőséget tulajdonít az optimális ár-érték aránynak.
- » A SAPHIR számos mezőgazdasági és kommunális technológiát kínál
- » Konzultáció, értékesítés, szerviz és pótalkatrész-szolgáltatás a helyi SAPHIR kiskereskedőn keresztül
- » A SAPHIR a Fricke csoport tagja



SAPHIR-ÉRTÉKEK LÁNCA

1. Gyakorlatból gyakorlatig: értékesítési, szolgáltatási és fejlesztési csapat; szorosan együttműködünk ügyfeinkkel az optimális megoldások biztosításához és a termékpaletta folyamatos fejlesztéséhez.

2. Tapasztalt gépészmérnökök konstruktív módon felelnek meg a kihívásoknak, feladatoknak. A konstrukció a modern 3D CAD-szoftverrel készült.



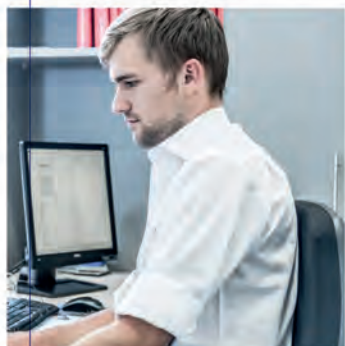
10. A pótalkatrész-ellátást egész Európában a GRANIT Parts testvérvállalat biztosítja.

9. Értékesítési és szerviz személyzetünk a megrendelő kérésére állítja be a gépeket.



8. Tapasztalt fémgyártók Végzik el a megrendeléssel kapcsolatos végleges összeszerelést.

3. A tesztcapatunk prototípust épít, és a mérnökökkel szoros együttműködésben elemzi a tervezési követelményeket.



4. Kíséreti – és mérnöki csapat teszteli a gépeket gyakorlati szakemberrel együtt.



5. A CAD- rajzok alkatrészlistákkal és összeszerelési utasításokkal a kiválasztott gyártási partnereknél.



6. Saját Saphir alkalmazottai felügyelik a gyártási folyamatot, és minőségellenőrzést végeznek a gyártó partnernél.

7. Az előregyártott alkatrészeket a Saphir központjában tárolják, Bockelben.

TARTALOMJEGYZÉK

Perfekt W rétbóra	8-11
Perfekt W4 rétbóra	12-15
Perfekt S4 rétbóra	16-19
Perfekt GS gyomfű	20-23
Tartalék hálók	24-25
Gyephengerek	26-27
Réthengerek	28-29
Réthengerek alvázal	30-31
Dobos fűkasák	32-33
Frontkasák	34-35

Rövidtárcsa- DiscStar Kid	38-41
Rövidtárcsa DiscStar Ecoline	42-45
Rövidtárcsa DiscStar Profi	46-49
Rövidtárcsa DiscStar F Profi	50-53
AllStar Profi	54-59
AllStar 801 F Profi	60-65
Kultivátor TerraStar Profi / S Profi	66-69
Mulcskultivátor TineStar Ecoline	70-73
Mulcskultivátor TineStar Profi	74-79
Mélylazító DeepStar Ecoline	80-83
Mélylazító DeepStar Profi	84-87
Mélylazító PlowStar Ecoline	88-89
Mélylazító PlowStar Combi	90-91
Mélylazító PlowStar Profi	92-95
Kombinátor FineStar Ecoline	96-99
Kompakt FineStar Profi	100-103
Frontelmunkáló Rollstar	104-107
Aprómagaszóró UniSeed	108-109
Aprómagaszóró DrillStar	110-113
Elmunkáló hengerek	114-115

Szállítójármű elosztása	118-119
Bevezetés: VARIABLE LOCK SYSTEM	120-121
Bevezetés: Speciális munkaeszköz gyártás	122-123
"Klinkautomatik" Munkaeszközök	124-125
Könnyű gabonakanál	126-127
Könnyű gabonakanál XL	128-129
Könnyűanyag kanál tartóval	130-131
Nehéz anyag kanál	132-133
Nehéz anyag kanál XL	134-135
Emelőlapát	136-137
Markolókanál	138-139
Markolókanál L	140-141
Markolókanál XL	142-143
Kanál	144-145
AS kanál	146-147
ES kanál	148-149
Burgonya-,répa- és kőgyűjtő kanál	150-151
Trágyavilla	152-153
XL Trágyavilla	154-155
Trágyavilla tartóval	156-157
Siló- és trágyavilla	158-159
XL siló- és trágyavilla	160-161
Silóvágó kanál	162-163
XL silóvágó kanál	164-165
Silófogók- speciális eszközök	166-167
Silófűsű, késes gabona tolókanál és toldat	168-171

Raklap villa	172-173
Raklap villa Kombi	174-175
Villás targonca tartozékok	176-177
Ládaforgató villa	178-179
Hátsó Raklap villa	180-181
Bálafogó	182-183
Bálafogó Profi	184-185
Bálavilla	186-187
Bálaemelő	188-189
Fóliás bála fogó	190-191
Szögletes bála fogó	192-193
Kerek- és négyzetesbála fogók	194-195
Erdészeti villák	196-197
Erdészeti fogó	198-199
Zöldhulladék- és gallyfogó	200-201
EG-tanúsítvány nélküli szerelőkosár	202-203
EG-tanúsítvánnyal rendelkező szerelőkosár	204-207
Adapterkeret	208-209
Targonca lapát - villa fog átalakítás	210-211
Targonca kanál	212-213
Villa fog	214
Különálló hegesztett alkatrészek meglevő eszközök átalakításához	215

MGS kukorica- és zöldanyag tolólap	218-219
Kompakt kukorica- és zöldanyag tolólap	220-221
Kombi kukorica- és zöldanyag tolólap	222-223
GG zöldhulladék villa	224-225
hidraulikus billentő funkcióval ellátott zöldhulladék emelő villa	226-227
SW 30 / H silóhenger	228-229

RS simítólap	232-233
CONTOUR simítólap	234-235
PROFI simítólap	236-237
WP tolólap	238-239
FKM seprőgép	240-241
GKM seprőgép	242-243
SKM seprőgép	244-245
PKM seprőgép	246-247

Gumitolólap	250
Multi gumitolólap	251
Takarmánykeverő gumi	252-253
Talajfűró	254-255
Só és műtrágyaszóró	256-257
Betonkeverő	258-259
Horganyzott szállítótartály	260
TFestett szállítótartály	261
Öntött súlyok	262
Új generációs vasbeton súly	263
Ásványi öntvény súly	264
MUFO öntött súly	265
B900 öntött súly	266
HG hátsó súly	267
Hírek	268



TALAJMŰVELÉS

Rövidtárcsa DiscStar Kid	ÚJDONSÁG	38-41
Rövidtárcsa DiscStar Ecoline	ÚJDONSÁG	42-45
Rövidtárcsa DiscStar Profi	ÚJDONSÁG	46-49
Rövidtárcsa DiscStar F Profi	ÚJDONSÁG	50-53
AllStar Profi		54-59
AllStar 801 F Profi		60-65
Kultivátor TerraStar Profi / S Profi		66-69
Mulcskultivátor TineStar Ecoline		70-73
Mulcskultivátor TineStar Profi		74-79
Mélylazító DeepStar Ecoline		80-83
Mélylazító DeepStar Profi	ÚJDONSÁG	84-87
Mélylazító PlowStar Ecoline		88-89
Mélylazító PlowStar Combi		90-91
Mélylazító PlowStar Profi		92-95
Kombinátor FineStar Ecoline	ÚJDONSÁG	96-99
Kompaktor FineStar Profi	ÚJDONSÁG	100-103
Frontelmunkáló Rollstar	ÚJDONSÁG	104-107
Aprómagszóró UniSeed		108-109
Aprómagszóró DrillStar		110-113
Elmunkáló hengerek		114-115

DISCSTAR KID



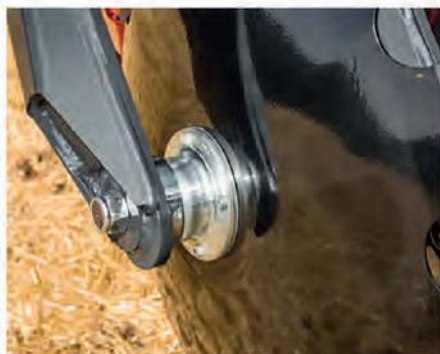
Az új SAPHIR „DiscStar Kid” rövidtárcsa egy kompakt tárcsás borona mely számos előnyt kínál. Ezeket a rövidtárcsákat kifejezetten különleges kultúrákba való használatra tervezték. Nagy tárcsaátmérő, tökéletes tárcsaelrendezés kompakt kialakítás, könnyen használható eszköz keskeny nyomtávú és kis traktorokhoz.



Kompakt kialakítás keskeny nyomtávú traktorokhoz és speciális kultúrákban való használatra. 1,25 - 2,00 m munkaszélességben kapható. Az Ø 560 mm-es lemezméret biztonságos áthaladást biztosít.



Szabványos szélterelő lemezek a pontos nyomkövetéshez és a munkaszélességen kívüli minimális földkibobáshoz.



Karbantartásmentes, porálló csapágyak az SKF®-től, különösen hosszú élettartammal.



A kiválasztott tárcsabeállítás elkerüli a készülék ugrálását magas munkamélység mellett, és könnyű behatolást biztosít még száraz talajban is. A gépek könnyen húzhatók.



A munkamélység szerszám nélküli beállítása a reteszelő csapokkal. Opcionális berendezések a SAPHIR DrillStar -al.

DISCSTAR KID

Műszaki adatok	DiscStar 125 Kid	DiscStar 150 Kid	DiscStar 175 Kid	DiscStar 200 Kid
Munkaszélesség kb. (m)	1,25	1,50	1,75	2,00
Szállítási szélesség kb. (m)	1,25	1,50	1,75	2,00
Váz	starr	starr	starr	starr
Tárcsák száma	10	12	14	16
Tárcsák átmérője kb. (mm)	560	560	560	560
Munkamélység kb. (cm)	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Munkasebesség (km/h)	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
Teljesítményigény kb. (KW/LE)	29/40	33/45	37/50	40/55
UL-Anschluss	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II	Kat. I/II
Gewicht mit Rohrpackerwalze Ø 500 mm (Serie)	620	675	750	825

Alapfelszereltség

- I / II. Kat. hárompont csatlakozó
- Tárcsa mérete Ø 560 mm a biztonságos áthaladáshoz
- Egyedileg felfüggesztett és rögzített tárcsák az optimális talajáthaladáshoz
- Kő elleni védelem gumirugókon keresztül
- Ø 500 mm Csőpálcás henger a mélységvezérléshez
- Karbantartást nem igénylő SKF csapágyak © biztosítja a hosszú élettartamot

Modell	Cikksz.	€/ db
DiscStar 125 Kid	593.01520.DS125	4.420,00 €
DiscStar 150 Kid	593.01521.DS150	5.070,00 €
DiscStar 175 Kid	593.01522.DS175	5.790,00 €
DiscStar 200 Kid	593.01523.DS200	6.440,00 €

Szerelési költség: A készülék teljesen összeszerelt. Szállítási okokból az elmunkáló hengerlehet leszerelve

Elmunkáló hengerek



Kivitel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
DiscStar 125 Kid	593002912	90	Serie
DiscStar 150 Kid	593002913	110	Serie
DiscStar 175 Kid	593002914	125	Serie
DiscStar 200 Kid	593002915	140	Serie



Ékgyűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 125 Kid	593002844	150	610,00 €
DiscStar 150 Kid	593002845	180	690,00 €
DiscStar 175 Kid	593002846	210	770,00 €
DiscStar 200 Kid	593002847	240	850,00 €

Világítás a jelzőablákkal



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Világítási rendszer DiscStar Kid			
Minden típusra megfelelő	593002848	20	530,00 €

Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, beleértve a szerelést is			
Felár a standard változatra	593003158	50	960,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon

DISCSTAR ECOLINE



Az új SAPHIR „DiscStar Ecoline” rövidtárcsa ideális partner egy intenzív keverő tarlómengmunkáláshoz. A szilárd trágya és a magas szervesanyag tartalmú szármaradványok, például a kukorica szár és a gabona szalma beépítése a gép egyik erőssége. További alkalmazási területe a sík parlag, magágy előkészítés, folyékony trágya bedolgozása.

A SAPHIR Discstar Ecoline egy kompakt tárcsás borona hagyományos laprugós elemekkel rendelkezik mint kő elleni védelem. Ennek eredményeként a tárcsák megbízhatóan működnek a sziklás és nehéz talajokon, és nem tömődnek el. A túlterhelés elleni biztosítás ezen formáját nagy eltérési szöge jellemzi.



A kompakt és különösen robusztus keretszerkezet ellenáll a legnehezebb körülményeknek is. A 800 mm-es gerendatávolság is biztosítja az eltömődés nélküli munkavégzést.



Az 560 mm átmérőjű fogazott homorútárcsák pormentes és karbantartást nem igénylő SKF © minőségű csapágyakra vannak felszerelve, különösen hosszú élettartammal. Az alátét nélküli tárcsatartó pozíciójának köszönhetően (nem szögletes), garantált a magas munkateljesítmény minimális tárcsakopással.



A laprugós elemek garantálják a tárcsák lehető legnagyobb eltérési szögét, és automatikus túlterhelés elleni védelemként szolgálnak. Ez lehetővé teszi a tárcsák mély sávok és egyenetlenségek problémamentes megmunkálását. Különösen alkalmas rendkívül köves talajokra.



II Kat. hárompont gyorscsatlakozó rúddal a gép traktorral történő gyors összekapcsolásához és leválasztásához.



A standard oldalterelő lemez a bakhát kialakulása ellen. Az oldalterelő egyesével állítható a megfelelő talajviszonyhoz.

DISCSTAR ECOLINE

Műszaki adatok	DiscStar 306 Ecoline
Munkaszélesség kb. (m)	3,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00
Váz	fix
Tárcsák száma	24
Tárcsák átmérője kb. (mm)	560
Munkamélység kb. (cm)	3 - 15
Munkasebesség (km/h)	12 - 20
Teljesítményigény kb. (KW/LE)	59/80
UL-Anschluss	Kat. II
Gewicht mit Rohrpackerwalze Ø 500 mm (Serie)	1.150

Alapfelszereltség

- II. Kat. hárompont csatlakozó
- Tárcsa mérete Ø 560 mm a biztonságos áthaladáshoz
- Egyenként felfüggesztett és rögzített tárcsák az optimális talajáthaladáshoz
- Kő elleni védelem gumirugókon keresztül
- Ø 500 mm Csőpálcás henger a mélységvezérléshez
- Karbantartást nem igénylő SKF csapágyak © biztosítja a hosszú élettartamot
- Világítás jelzőtáblákkal
- Peremes lemezek a pontos csatlakozásokhoz
- Összecsukható és állítható oldalsó tárcsák

Modell	Cikksz.	€/ db
DiscStar 306 Ecoline	593.00682.DS306	8.990,00 €

Szerelési költség: A készülék teljesen összeszerelt. Szállítási okokból az elmunkáló hengerlehet leszerelve

Elmunkáló hengerek



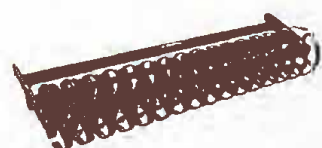
Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
DiscStar 306 Ecoline	593002892	210	Serie



Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 306 Ecoline	593002826	360	960,00 €



U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 306 Ecoline	593002830	400	1.310,00 €



Rugós henger Ø 550 mm (Mehrpreis zur Standardausführung mit Rohrpackerwalze)			
DiscStar 306 Ecoline	593002834	420	2.040,00 €



Gumigyűrűs henger Ø 500 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 306 Ecoline	593002968	540	2.320,00 €

Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
DiscStar 306 Ecoline	593002822	90	990,00 €

Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel együtt



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, beleértve a szerelést is			
DiscStar 306 Ecoline	593003159	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon

DISCSTAR PROFI



A SAPHIR Discstar Profi ideális eszköz az intenzív tarlómegmunkáláshoz. A szilárd trágya és a magas szerves anyag tartalmú szármadarványok, például a kukorica szár és a gabona szalma beépítése a gép egyik erőssége. További alkalmazási területe a sík parlag, magágy előkészítés, folyékony trágya bedolgozása és a közbenső termények beépítése. A vetéselőkészítésben a Discstar Profi a mulcsvetésben is, és a szántott területen is egyaránt használható a kiváló teljesítménye miatt. Egyedülálló a különösen alacsony üzemanyag-fogyasztása, valamint a minimális kopása miatt.

A SAPHIR Discstar Profi rövidtárcsát polisztirol gumibakos biztosítás jellemzi. A sokoldalú felszereltség változatok lehetővé teszik a gép optimális konfigurálását minden alkalmazáshoz.



Az új SAPHIR nem szögben történő tárcsabeállításnak köszönhetően (kisebb kopás a tárcsán) a gép könnyen beállítható, és garantálja a csendes, az oldalsó húzástól és az eltömődéstől mentes munkavégzést.

- Alacsony oldalirányú erők a tárcsákon, így a gép oldalirányú húzása sem lehetséges. Fontos a vezetési berendezésekhez (RTK / GPS).
- A gép nem leng oldalra.



- Talajátdobás az első tárcsáktól a második sorig. Ezáltal intenzív keverési hatás és alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás.
- Egységes munkaminőség, mivel a lemezek második sorai lehetővé teszik a talaj sima áthaladását.
- A talaj problémamentes áthaladása miatt nagy szerveszármaradványokat egyenletesen lehet beépíteni. Szalma fészek nem keletkezik.
- Zökkenőmentes csatlakozások a szélterelő lemezekkel.



A keretet hidraulikusan össze lehet csukni a 4,0 m-es vagy annál nagyobb munkaszélességű gépeknél. A három részből álló keretet összecsuhatjuk 3,00 méteresnél kisebb szállítási szélességre és ezzel egyidejűleg alacsony szállítási magasságra.



A tárcsák magas áthaladása lehetővé teszi a gép nagyon kompakt kialakítását. Ennek eredményeképpen a függesztett rövid tárcsák kisebb teljesítményű traktorokkal is nagy munkaszélességgel vontathatóak. Az első tengelyterhelés alacsony. Ez nagy mértékben növeli a traktor hatékonyságát.



A működési lehetőség növelése érdekében a DiscStar 305 Profi géphez hidraulikus hárompontos csatlakozást kínálunk a mechanikus vetőgép hozzászsereléséhez. Ezzel egy áthaladással kerülhet sor a magágykészítésre és zöldítőmag vagy vetőmag vetésére. Még a kemény talajon is, a DiscStar tárcsák nagy zúzó és egyengető hatásúak.



Enyhe kopás a kis érintkezési felületek és a teljesen önmeghajtó tárcsák miatt. A tárcsa és a talaj között nincs súrlódás, ami minimalizálja a tárcsalapok kopását. A Ø 560 mm-es fogazott tárcsák egyedileg vannak felszerelve SKF porvédett és karbantartást nem igénylő csapágyakkal.

DISCSTAR PROFI

Műszaki adatok	DiscStar 305 Profi	DiscStar 405 Profi	DiscStar 505 Profi	DiscStar 605 Profi
Munkaszélesség kb. (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Váz	fix	hydr. összecusukható	hydr. összecusukható	hydr. összecusukható
Tárcsák száma	24	32	40	48
Tárcsák átmérője kb. (mm)	560	560	560	560
Munkamélység kb. (cm)	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Munkasebesség (km/h)	8 - 20	8 - 20	8 - 20	8 - 20
Teljesítményigény kb. (KW/LE)	56/80	88/120	110/150	125/170
UL-Anschluss	Kat. I/II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Gewicht in Standardausführung	1.350	2.450	2.840	3.200

Alapfelszereltség

- Tárcsa mérete Ø 560 mm
- Egyenként felfüggesztett és rögzített tárcsák az optimális talajáthaladáshoz
- Kő elleni védelem gumirugókon keresztül
- Ø 500 mm Csőpálcás henger a mélységvezérléshez
- Összecusukható és állítható oldalsó tárcsák
- Karbantartást nem igénylő SKF csapágyak
- Hidraulikus hajtás DiscStar 405 Profi-nál (1 x hydr. kör)
- Kennfixx hidraulikus csatlakozók
- Világítás jelzőtáblákkal

Modell	Cikksz.	€/ db
DiscStar 305 Profi	593.00683.DS305	9.980,00 €
DiscStar 405 Profi	593.00684.DS405	16.560,00 €
DiscStar 505 Profi	593.00685.DS505	20.630,00 €
DiscStar 605 Profi	593.00686.DS605	23.540,00 €

Szerelési költség: A készülék teljesen összeszerelt. Szállítási okokból az elmunkáló hengerlehet leszerelve

Mélységállítás



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Hidraulikus mélységállítás			
DiscStar 305 Profi (1 x hydr. kör szükséges)	593003099	20	600,00 €
DiscStar 405 Profi (1 x hydr. kör szükséges)	593003067	40	1.480,00 €
DiscStar 505 Profi (1 x hydr. kör szükséges)	593003107	40	1.480,00 €
DiscStar 605 Profi (1 x hydr. kör szükséges)	593003090	40	1.480,00 €

Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
DiscStar 305 Profi	593002822	90	1.120,00 €
DiscStar 405 Profi	593002823	120	1.610,00 €
DiscStar 505 Profi	593002824	150	1.890,00 €
DiscStar 605 Profi	593002825	180	2.190,00 €

Elmunkáló hengerek



Kivitel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
DiscStar 305 Profi	593002892	210	Serie
DiscStar 405 Profi	593002893	280	Serie
DiscStar 505 Profi	593002894	350	Serie
DiscStar 605 Profi	593002895	420	Serie
Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 305 Profi	593002826	360	960,00 €
DiscStar 405 Profi	593002827	480	1.400,00 €
DiscStar 505 Profi	593002828	600	1.660,00 €
DiscStar 605 Profi	593002829	720	1.890,00 €
U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 305 Profi	593002830	400	1.310,00 €
DiscStar 405 Profi	593002831	530	1.990,00 €
DiscStar 505 Profi	593002832	670	2.380,00 €
DiscStar 605 Profi	593002833	800	2.760,00 €
Rugós henger Ø 550 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 305 Profi	593002834	420	2.040,00 €
DiscStar 405 Profi	593002835	560	2.720,00 €
DiscStar 505 Profi	593002836	700	3.200,00 €
DiscStar 605 Profi	593002837	840	3.650,00 €
Gumigyűrűs henger Ø 500 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 305 Profi	593002868	540	2.320,00 €
DiscStar 405 Profi	593002869	720	3.100,00 €
DiscStar 505 Profi	593002870	900	3.750,00 €
DiscStar 605 Profi	593002871	1.080	4.380,00 €

Hidraulikus hárompontos összekötő vetőgéphez (csak a DiscStar 305 Profi esetében)



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Hárompontos csatlakozás a vetőgéphez			
DiscStar 305 Profi (1 x hydr. Kör szükséges)	593002838	200	1.430,00 €

Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, beleértve a szerelést is			
DiscStar Profi	593003141	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110 - 113 oldalon

DISCSTAR F PROFI



A SAPHIR Discstar Profi F ideális eszköz az intenzív tarlómegmunkáláshoz. A szilárd trágya és a magas szerves anyag tartalmú szármagadványok, például a kukorica szár és a gabona szalma beépítése a gép egyik erőssége. További alkalmazási területe a sík parlag, magágy előkészítés, folyékony trágya bedolgozása és a közbenső termények beépítése. A vetéslőkészítésben a Discstar Profi F a mulcsvetésben is, és a szántott területen is egyaránt használható a kiváló teljesítménye miatt.

A Discstar Profi F modellek alapfelszereltségként légfékkel felszerelt alvázzal rendelkeznek. Ez lehetővé teszi az alacsonyabb teljesítményű traktorok használatát ezekhez az erős gépekhez.

TÜV tanúsítvány szükséges a közúton történő szállításához.



A gép III. Kategóriás traktorcsatlakozással rendelkezik. A tömlőtartó segítségével minden hidraulikus tömlőt, sűrített levegő tömlőt és világítási kábelt kényelmesen el lehet távolítani.



Az opcionális simítólap biztosítja a talaj pontos szintezését a magágykészítésben. Ezenkívül a tarlómegmunkálásban jelentkező szalma-fészek és az egyenetlen talaj eloszlását teszi lehetővé.



Az Ø 560 mm átmérőjű fogazott, homorú tárcsák a pormentes és karbantartásmentes SKF © minőségű csapágyakra vannak szerelve.



A DiscStar Profi modelleken minden tárcsát különállóan rugalmas gumibak biztosít. Ez lehetővé teszi, hogy minden egyes homorú lap egyénileg illeszkedjen a talaj kontúrához, így a sorok nem tömődnek be, hanem korlátozás nélkül lehet dolgozni. Továbbá a tárcsák lehetővé teszik, hogy nagyobb mennyiségű szármaradványoknál könnyebb áthaladást érjünk el a párban elhelyezett tárcsákhoz képest.



Gyors hidraulikus emelés a fordulóknál és munkamélység opcionális hidraulikus beállítása. Az alváz a munkahelyzetben elfordul a művelési horizontból.



Az 500 / 50-17-es gumibroncsokkal és a sűrített levegős fékrendszerrel felszerelt szabványos felfüggesztés biztosítja a biztonságos közúti vezetést és magas emelési magasságot a fordulóknál.



Az oldallapokat hidraulikusan rögzíti egy visszacsapó szelep a véletlen kioldás ellen. A standard világítás biztosítja a biztonságos közúti szállítását.

DISCSTAR F PROFI

Műszaki adatok	DiscStar 505 F Profi	DiscStar 605 F Profi
Munkaszélesség kb. (m)	5,00	6,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00	3,00
Váz	hidr. összecuszkható	hidr. összecuszkható
Tárcsák száma	40	48
Tárcsák átmérője kb. (mm)	560	560
Munkamélység kb. (cm)	3 - 15	3 - 15
Munkasebesség (km/h)	12 - 20	12 - 20
Teljesítményigény kb. (KW/LE)	125/170	140/190
Traktor csatlakozás	Kat. III	Kat. III
Súly Ø 500 mm pálcás henger (alapfelszereltség)	4.040	4.400

Alapfelszereltség

- Tárcsa mérete Ø 560 mm
- Egyenként felfüggesztett és rögzített tárcsák az optimális talajáthaladáshoz
- Kő elleni védelem gumirugókon keresztül
- Ø 500 mm Csőpálcás henger a mélységvezérléshez
- Összecuszkható és állítható oldalsó tárcsák
- Karbantartást nem igénylő SKF csapágyak
- Hidraulikus hajtás (1 x hidr. kör)
- Futómű (1 x hidr.kör szükséges) 500 / 50-17 gumiabroncsokkal
- Kennfixx hidraulikus csatlakozók
- Világítás jelzőablakkal

Modell	Cikksz.	€/ db
DiscStar 505 F Profi	593.00685.DS505F	29.460,00 €
DiscStar 605 F Profi	593.00686.DS605F	32.390,00 €

Megjegyzés: A gép teljesen összeszerelt.

Hidraulikus simító



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Hidraulikus simítólap			
DiscStar 505 F Profi (1 x hidr. kör szükséges)	593002841	460	4.030,00 €
DiscStar 605 F Profi (1 x hidr. kör szükséges)	593002842	550	4.450,00 €

Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
DiscStar 505 F Profi	593002824	150	1.750,00 €
DiscStar 605 F Profi	593002825	180	2.030,00 €

Mélységállítás



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Hidraulikus mélységállítás			
DiscStar 505 F Profi (1 x hidr. kör szükséges) (1 x dw erforderlich)	593003111	10	1.480,00 €
DiscStar 605 F Profi (1 x hidr. kör szükséges) (1 x dw erforderlich)	593003112	10	1.480,00 €

Kivitel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
DiscStar 505 F Profi	593002894	350	Serie
DiscStar 605 F Profi	593002895	420	Serie
Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 505 F Profi	593002828	600	1.660,00 €
DiscStar 605 F Profi	593002829	720	1.890,00 €
U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 505 F Profi	593002832	670	2.380,00 €
DiscStar 605 F Profi	593002833	800	2.760,00 €
Kettős U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 505 F Profi	593003114	1.072	3.450,00 €
DiscStar 605 F Profi	593003115	1.280	4.150,00 €
Rugós henger Ø 550 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 505 F Profi	593002836	700	3.200,00 €
DiscStar 605 F Profi	593002837	840	3.650,00 €
Gumigyűrűs henger Ø 500 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
DiscStar 505 F Profi	593002870	900	3.750,00 €
DiscStar 605 F Profi	593002871	1.080	4.380,00 €

Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStar F-hez, beleértve a szerelést is			
DiscStar F Profi	593003141	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon

TÜV-Gutachten

Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
TÜV tanúsítvány 25 km / h beleértve a közúti védőburkolatot a tárcsához DiscStar F Profi	593002843		990,00 €

ALLSTAR PROFI



A 3,4,5 és 6 m munkaszélességű SAPHIR ALLSTAR Profi egy sokoldalú univerzális eszköz a tarlómegmunkáláshoz, trágya bedolgozásához és a magágykészítéshez.

A boronák könnyedén és eltömődés nélkül, nagy területi teljesítménnyel dolgoznak, még közepes nagyságú szalmaállományon is. Mindegyik rugó rezgése megnöveli a terménymaradványok keverését a tarlónövénytermesztésben, és jelentősen javítja a magágyak morzsa szerkezetét.



Az AllStar 301 Profi modell egyetlen fix keret. Megfelelnek a megengedett 3,0 m-es szállítási szélességnek. Az eszköz már működtethető 44 kW / 60 LE teljesítményű traktorokkal. Az extenzív speciális berendezések miatt a készülék optimálisan alkalmazható a különböző alkalmazási területekre és talajviszonyokra.



A SAPHIR nagykapacitású AllStar 401, 501 és 601 modellének váza két részből áll. Összecsukása nagyméretű hidraulikus hengerrel (integrált záróblokkal) történik, középen. Az eszköz problémamentesen összecsukható. A 60 x 60 mm-es csőprofilból álló négygerendelyes keret több merevítéssel garantálja a maximális stabilitást.



1. Nagy rugós fogak 45 x 12
Standard fogak a trágya beépítéséhez és magágykészítéshez könnyű és közepes talajon
2. Nagy rugós fogak 45 x 12 dupla rugóval
A kettős rugókkal ellátott berendezések nehéz talajviszonyok esetén, különösen agyagos talajokra ajánlottak.
3. Mammut fogak 60 x 12 x 690 lúdtalp kapával
A lúdtalpkapának munkaszélessége 180 mm. Teljes felületű és sekély tarlóműveléshez és mechanikai gyomirtás céljára szolgál.
4. Mammut fogak 60 x 12 x 690
A mammut fogak univerzálisan használhatóak a magágykészítéshez, a trágya beépítéséhez és a tarlómegmunkáláshoz.
5. Herkules kapa 70 x 12 x 755
A herkules kapákat különösen nehéz üzemi körülmények között tervezték a tarlómegmunkálás 1 munkafolyamatához.
6. Herkules kapa 70 x 12 x 755 lúdtalp kapával
A lúdtalp kapa 180 mm munkaszélességű. Teljes felületű és sekély tarlóműveléshez és mechanikai gyomirtás céljára szolgál.
- 7.-8. Herkules kapa 70 x 12 x 755
A herkules kapákat opcióban gyorscserező rendszerrel lehet felszerelni. Ez lehetővé teszi, hogy a keskeny és a lúdtalp részeket rugalmasan és gyorsan cseréljék.



A szántott területek megmunkálásához hordozóújjpárok szükségesek. Már ezek nagyon jó szintezést biztosítanak a henger előtt. Így a talaj egyenletesen össze van tömítve az egész munkaszélességben

ALLSTAR PROFI

02

TALAJMŰVELÉS



A dupla pálcás henger két darab Ø 350 mm-es pálcás hengerből áll. A magágy előkészítésre és mechanikai gyomirtásra ideális közepes és nehéz talajokon. A pálcák szétszaggatják a talaj rögeit. Mivel ennek a hengernek a visszatömörítése alacsony, a gyomokat a következő kapasor hozza fel és szállítja a felszínre. A hátsó henger alsó nyomása szabályozható, orsókkal állítható be (optimálisan kb. 40% elől / hátul 60%).



Közepes és nehéz talajokon a talajműveléshez használt ékgyűrűs henger biztosítja a talaj szalagszerű visszaforgatását. Ez optimális feltételeket biztosít a növény és a gyomnövények egységes megjelenéséhez, és ezenkívül védi a talajt az eróziótól. A magágykészítésben nagyfokú visszatömörítés érhető el, hogy elérjük a következő termésnél a lehető legjobb csírázást. Az ékgyűrűs henger minden talajviszonyra alkalmas.



Az 540 mm átmérőjű U-profilú gyűrűshenger széles alkalmazási területet kínál, és számos felhasználási területen használható. Az U profilú gyűrű felemeli a talajt, ezáltal megszilárdul "talajról-talajra". Ez nyitott pórusú talajfelületet hagy maga után.



A takarópálcák a gyomok gyökereinek mechanikai szabályozására szolgálnak. Ezek fésülnek és megmenti a talajt a kiszáradástól. Ezenkívül a talajhorizont morzsolódik, a terméskiesés kialakulásának javítása érdekében.



A kis méretű magok vetéséhez az aprómagszórók 200 - 500 liter kapacitással állnak rendelkezésre. A 8 terelővel a vetőmag egyenletesen oszlik el az elmunkálóhenger előtt. A mag a felső 2-3 cm-be van beágyazva, így egy egyenletes csírázását valósíthat meg.

Műszaki adatok	AllStar 301 Profi	AllStar 401 Profi	AllStar 501 Profi	AllStar 601 Profi
Munkaszélesség kb. (m)	3,00	4,00	5,00	6,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00	2,55	2,55	2,55
Váz	fix	hydr. összecsukható	hydr. összecsukható	hydr. összecsukható
Kapák száma összesen	20	25	31	39
Kapák száma 1 sor	5	6	8	10
Kapák száma 2. sor	5	6	8	10
Kapák száma 3. sor	5	7	7	9
Kapák száma 4. sor	5	6	8	10
Sortávolság kb. (cm)	155	155	155	155
Munkamélység kb. (cm)	2 - 15	2 - 15	2 - 15	2 - 15
Munkasebesség (km/h)	8 - 18	8 - 18	8 - 18	8 - 18
Telj. Igény kb.. (kW/LE)	44/60	59/80	75/100	90/120
Traktorsatlakozás	Kat. II/III	Kat. II /III	Kat. II / III	Kat. II /III
Súly henger nélkül	580	900	1.000	1.100

Alapfelszereltség

- 45 x 12 mm-es rugós fogak
- 4-gerendás vázszerkezet
- Világítás a jelzőtáblákkal
- AllStar 401, 501, 601: Két részből álló vázszerkezet hidraulikus összehajtással (1 x hydr. kör szükséges)
- KENNFIXX csatlakozások
- Váz 60 x 60 mm vastag falú profilcsőből

Megjegyzés: Az alapár nem tartalmaz az elmunkálóhengert. Az eszközök teljesen összeszerelve. Az Elmunkáló henger szállítási okokból esetleg leszerelhető.

Modell	Cikksz.	€/ db
AllStar 301 Profi	593.00625.GE301-2	3.740,00 €
AllStar 401 Profi	593.00624.GE401-2	5.480,00 €
AllStar 501 Profi	593.00626.GE501-2	5.990,00 €
AllStar 601 Profi	593.00627.GE601-2	6.620,00 €

1. Nyomlazitó kapák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Nyomlázító kapa (4 db)			
Minden munkaszélességhez	593135675	20	920,00 €

Az Arel 6-tian érintő, és az AFA-i nem tartalmazó, az Aristóban szereplő, az időszakon belüli vizsgálataknál kerültek. Aristóban vizsgálataknál (mivel a várakozásokban) az Arel 6-tian szereplő, az AFA-i nem tartalmazó, az Aristóban szereplő, az időszakon belüli vizsgálataknál kerültek.

ALLSTAR PROFI

2. Kapák

A gép minden kapasorát különböző kapákkal lehet felszerelni. Kérjük írja be a kapaszám technikai adatait, és a sorokat + a kapa nevét a rendelésben.

Megjegyzés: Az alábbi táblázatban az összes kapát megtalálja ár / darab információval.



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Nagy rugós kapák 45 x 12			
megerősített kopóélel	5931208381	6	Serie
Dupla rugó (felár az alapkivételhez) Nagy rugós kapákhoz 45 x 12	593135629	3	18,00 €
Óriás fogak 60 x 12 x 690 (felár a standard verzióhoz)			
Megerősített kopóélel	593135274	9	36,00 €
200 mm lúdtalpkapákkal	593135275	9	40,00 €
Herkules fogak 70 x 12 x 755 (felár a standard verzióhoz)			
megerősített keskeny 50 mm-es éllel	593135276	12	53,00 €
50 mm keskeny kapa gyorscsere rendszerrel	593003202	13	94,00 €
mit Gänsefußscharen 180 mm	593135277	12	57,00 €
180 mm lúdtalpkapák gyorscsere rendszerrel	593003203	13	98,00 €

3. Szintezés



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
AllStar vontató fog pár			
AllStar 301 Profi vontató fog készlet 4 foggal	593135640-2	28	320,00 €
AllStar 401 Profi vontató fog készlet 5 foggal	593135620-2	35	395,00 €
AllStar 501 Profi vontató fog készlet 7 foggal	593135630-2	49	560,00 €
AllStar 601 Profi vontató fog készlet 9 foggal	593135631-2	63	715,00 €

4. Mélyégállítás



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Támasztókerék Ø 500 mm			
AllStar 301 Profi: 2 darab	593135648-2	30	540,00 €
AllStar 401, 501, 601 Profi: 4 darab	593135632-2	60	1.080,00 €

5. Elmunkáló henger



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Pálcáshenger Ø 350 mm (felár az alapváltozathoz)			
AllStar 301 Profi	593135624-2	160	1.210,00 €
AllStar 401 Profi	593135621-2	250	1.990,00 €
AllStar 501 Profi	593135625-2	290	2.120,00 €
AllStar 601 Profi	593135626-2	320	2.510,00 €
Kettős pálcáshenger Ø 350 mm (felár az alapváltozathoz)			
AllStar 301 Profi	593135668-2	320	2.400,00 €
AllStar 401 Profi	593135669-2	480	3.880,00 €
AllStar 501 Profi	593135670-2	540	4.190,00 €
AllStar 601 Profi	593135671-2	640	5.020,00 €
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
AllStar 301 Profi	593135623-2	190	1.510,00 €
AllStar 401 Profi	593135622-2	310	2.400,00 €
AllStar 501 Profi	593135627-2	350	2.510,00 €
AllStar 601 Profi	593135628-2	380	2.890,00 €
Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
AllStar 301 Profi	593000516-2	340	2.470,00 €
AllStar 401 Profi	593135679-2	550	4.210,00 €
AllStar 501 Profi	593135680-2	630	4.440,00 €
AllStar 601 Profi	593135681-2	680	4.670,00 €
U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
AllStar 301 Profi	593002174-2	350	2.820,00 €
AllStar 401 Profi	593002175-2	570	4.490,00 €
AllStar 501 Profi	593002176-2	640	4.790,00 €
AllStar 601 Profi	593002177-2	700	5.100,00 €
Rugós henger Ø 550 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
AllStar 301 Profi	593001426-2	420	3.550,00 €
AllStar 401 Profi	593003108-2	560	5.860,00 €
AllStar 501 Profi	593003109-2	700	6.200,00 €
AllStar 601 Profi	593003110-2	840	7.100,00 €

6. Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák pálcás hengernél /kettős pálcás hengernél			
AllStar 301 Profi	593135641-2	90	810,00 €
AllStar 401 Profi	593135652-2	120	940,00 €
AllStar 501 Profi	593135636-2	150	1.380,00 €
AllStar 601 Profi	593135637-2	180	1.460,00 €
Magtakaró pálcák más elmunkáló hengerekénél			
AllStar 301 Profi	593135642-2	90	810,00 €
AllStar 401 Profi	593135653-2	120	940,00 €
AllStar 501 Profi	593135638-2	150	1.380,00 €
AllStar 601 Profi	593135639-2	180	1.460,00 €

7. Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, beleértve a szerelést is			
AllStar 301 Profi	593003140	120	1.190,00 €
AllStar 401, 501, 601 Profi	593002570	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110 - 113 oldalon

ALLSTAR 801 F PROFI



Az Allstar 801 F Profi modell a nagy szántóföldi gazdaságok talajművelési eszköze rugalmas alkalmazási területekkel és sokoldalú opciós extrákkal. A 8 m széles, nagy gép az 54 nagy rugós fogakkal optimális eszköz az első és második tarló feldolgozására, trágya köztes kultúrák beépítésére és a magágyak készítésére.

A gép jellemzője a hozzávetőleg 600 mm magas váz és 660 mm széles gerendely távolság. Az opcionálisan rendelkezésre álló SAPHIR aprítóhengerrel kombinálva a terménymaradványok jobb aprítása és beépítése lehetséges. Sokféle változata miatt a gép minden forgatás nélküli, akár kb. 150 mm munkamélységű talajművelésre alkalmas.



AllStar Az AllStar 801 F Profi 4 gerendelyes keretének három részből áll. Az összecukás négy nagyméretű hidraulikus munkahengerrel történik. Az oldalelemek reteszelése automatikus az összecukás során. A közúton történő biztonságos vezetést az oldalsó részek 102 fokos szögben történő kifejezett A-hajtása biztosítja. Az eszköz problémamentesen összehajtható.



A 600 mm-es nagy keret áthaladás és a széles, 660 mm széles gerenda közötti távolság univerzálisan alkalmazható a folyékony trágya és a közteskultúrák, a magágykészítés és a tarlóművelés beépítéséhez. A könnyű, üzemanyag-takarékos és nagy területteljesítmény további érvek az AllStar 801 F Profi javára.



Az AllStar 801 F Profi alapfelszereltségként 70 x 12 x 755 mm-es herkules fogakkal van felszerelve. Alternatív megoldásként a herkules 70 x 12 x 755 mm-es fogakat fel lehet szerelni lódtalp kapákkal. A lódtalp kapák munkaszélessége 180 mm. Teljes felületű sekély tarlóművelésre ideális.



A hosszú vonórúd biztosítja az optimális vontatást. Az iker gumibroncsokkal ellátott vontató így könnyedén elvégezheti a szűk manőverezést a fordulókon.



Az integrált alváz rendkívüli magasságot biztosít a közúti szállítás során, így az egyenetlen talajú utakon könnyen áthaladhatnak. A kezelése rendkívül stabil az egyenetlen utakon is, mivel kompakt kialakítású. A szabványos légfékrendszernek és világítási rendszernek köszönhetően közúton szállítható 25 km / h sebességgel.

Az árak 6-ban értendők, és az ÁFA-t nem tartalmazzák. Az árlistában szereplő árak időszakosan felülvizsgálatra kerülnek. A részletek változtatások jogát a gyár fenntartja. Az árak csak a készlet erejéig állnak rendelkezésre.

ALLSTAR 801 F PROFI



Opcionális kiegészítőként egy aprítókéses henger áll rendelkezésre. Nagyon kopásálló acélból (500 HB) készült, a kések hosszú élettartamúak. Ezáltal a zöldítő terményeket, valamint a kukoricát, a szalmát vagy a repce tarlót zúzhatja és csökkentheti a tényleges talajművelés előtt. Az eredmény, a növények nagyon jó keverése, tömődésmentes talajművelés és a bomlási folyamat gyorsulása.

Opcióként hidraulikus munkamélység beállítás rendelhető. Ezzel kerekeket és az elmunkáló hengert hidraulikus munkahengerekkel és állító csapokkal állítják be.

Opcióként rendelkezésre áll a kis méretű magok vetéséhez egy aprómagvetőgép. A 120-500 literes kapacitású szórókkal szállíthatók. A köztes kultúrák homogén kiszórását 8 terelőlemez segítségével teszik lehetővé a pontos magleválasztáshoz. A magok kiszórása a boronarész és az elmunkálóhenger között a vetőmag optimális beépítését teszi lehetővé a talajfelszín közelében.

Műszaki adatok	AllStar 801 F Profi
Munkaszélesség kb. (m)	8,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00
Váz	hidraulikusan összecusukva
Kapák száma összesen	54
Kapák száma 1. sor	13
Kapák száma 2. sor	14
Kapák száma 3. sor	13
Kapák száma 4. sor	14
Sortávolság kb. (cm)	150
Munkamélység kb. (cm)	3 - 15
Munkasebesség (km/h)	8 - 18
Telj. igény kb. (kW/LE)	148/200
Traktorcsatlakozás	Kat. III
hidraulikus csatlakozás	3 x dw.
Súly alapverziónál	5.800

Alapfelszereltség

- Stabil tartókeret alvázal, vonórúddal, III kategóriás traktorcsatlakozással és 4 gerendelyes kerettel
- 70 x 12 mm-es rugós fogak cserélhető hegygel
- Teleszkópos vonórúddal
- 4 db első 10.0 / 75-15.3 -as támasztókerékkel
- 500 / 55-20 gumibroncsok
- Légfékrendszer
- Ø 600 mm ékgyűrűs henger
- Szerszám doboz
- Világítórendszer, beleértve a figyelmeztető táblákat

Modell	Cikksz.	€/ db
AllStar 801 F Profi	593.00678.GE801-2	40.950,00 €

Megjegyzés: A készülékeket teljesen összeszerelt állapotban szállítják.
Az elmunkáló hengerek szállítási okokból szétszerelhetők.

ALLSTAR 801 F PROFI

1. Lazítás



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Nyomlázító kapák			
2 x 3 fog készlet AllStar 801 F Profi	593002155	20	1.370,00 €

2. Előkészítő eszközök



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Fronteszköz felvevő szerkezet			
AllStar 801 F Profi (1 x hidr. kör szükséges)	593002153-2	400	3.230,00 €
Késes henger Ø 360 mm (5 darab)			
AllStar 801 (Felvevő szerkezet szükséges!)	593002169-2	650	5.980,00 €
Hidraulikus simító			
AllStar 801 (Felvevő szerkezet szükséges!)	593002156-2	450	3.100,00 €

3. Kapák

A gép minden kapasorát különböző kapákkal lehet felszerelni. Kérjük írja be a kapaszám technikai adatait, és a sorokat + a kapa nevét a rendelésben.

Megjegyzés: Az alábbi táblázatban az összes kapát megtalálja ár / darab információval.



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Herkules fogak 70 x 12 x 755 (felár a standard verzióhoz)			
megerősített keskeny 50 mm-es éllel	593135276	12	Serie
50 mm-es gyorscserélős keskeny éllel	593003202	13	41,00 €
180 mm lúdtalp kapákkal	593135277	13	4,00 €
180 mm lúdtalpkapák gyorscserés rendszerrel	593003203	13	45,00 €

4. Mélységeállítás

Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Mechanikus mélységállítás elől	593003161	60	Serie
Hidraulikus mélységállítás elől (Járókerek)	593002157	60	640,00 €
AllStar 801 F Profi			
Hidraulikus mélységállítás hátul (elmunkáló hengerek)	593002158	60	1.950,00 €
AllStar 801 F Profi			

5. Szintezés



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Vontató fog pár			
AllStar 801 F Profi, 13 Stück	593002154-2	90	1.040,00 €

6. Elmunkáló henger



Kivitel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Ékgyűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal			
AllStar 801 F Profi	593002171-2	960	Serie



U-profilú gyűrűshenger Ø 600 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
AllStar 801 F Profi	593002170-2	1.000	820,00 €



Rugós henger Ø 550 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
AllStar 801 F Profi	593002172-2	1.260	3.450,00 €

7. Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
AllStar 801 F Profi	593002167-2	320	1.890,00 €

8. Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, (lépcső és pódium) beleértve a szerelést is			
AllStar 801 F Profi	593002022	250	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon

9. TÜV tanúsítvány

Extra felszereltség	Cikksz.	€/ db
TÜV tanúsítvány 25 km / h beleértve a közúti védőburkolatot a fogakhoz		
AllStar 801 F Profi	593002173	990,00 €

TERRASTAR PROFI KULTIVÁTOR



A SAPHIR TerraStar Profi és a TerraStar S Profi kultivátorok már évek óta bizonyították a talajművelés terén elért értéküket, különösen robusztus konstrukció valamint sokoldalú alkalmazási lehetőségek jellemzik. A kétsoros kialakítás és a nagy talajáteresztés garantálja az eltömődésmentes működést. A szárnyrészek átdolgozzák a talaj a teljes felületen, miközben a hátsó homorú tárcsák intenzív keverést biztosítanak. A végső, optimális visszatömörítéshez különböző elmunkáló hengerek vannak, melyek közül választhat.



Erős négyszögletes profilok a keretet különösen erős merevvé tehetik. A széles sugár távolsága és a nagy magasság (800 mm) biztosítja az eltömődésmentes munkát.



Valamennyi modell szabványos szárnyakkal van felszerelve. A hajtott szárnyrészek biztosítják a talaj optimális keveredését, még a sekély tarlómegmunkáláskor is.



Köves vagy kemény talajviszonyokhoz automatikus kőbiztonsági eszköz ajánlott (TerraStar S Profi modell). A túlterhelés elleni védelmet egy nagyon stabil feszítőrugó biztosítja, amely forgópontjainál zsírzógombok vannak. A kapák az akadály után mindig visszatérnek a munkahelyzetbe. A kioldóerő 500 kg.



A homorú tárcsák alapkitelben egy rugós tárcsatartó gerendellyel (cső profil 80 x 80 mm) emellett porvédős golyóscsapággal (zárt kivitelű) vannak felszerelve. Az homorú tárcsák lehetnek simák vagy fogazottak, egyedileg és központilag beállíthatók a teljes gerenda magasságában.



Az 501 Profi, 541 Profi, 501 S Profi modellekben az oldalszárnyak két kettős működésű hengeren keresztül csukhatóak össze. A visszacsapó szelep megakadályozza az oldalelemek véletlen emelését még kemény talajoknál is. Szélsőséges talajviszonyok esetén az oldalsó részek a munkahelyzetben csavarral biztosíthatók. A középső rész is felhasználható a határsávok megmunkálásához.

TERRASTAR PROFI KULTIVÁTOR

Műszaki adatok	TerraStar 301 Profi	TerraStar 301 S Profi	TerraStar 501 Profi	TerraStar 501 S Profi	TerraStar 541 Profi
Munkaszélesség kb. (m)	3,00	3,00	4,60	4,60	5,40
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Váz	fix	fix	hidr. összecusukható	hidr. összecusukható	hidr. összecusukható
Kapák száma összesen	7	7	11	11	13
Kapák száma 1 sor	3	3	5	5	6
Kapák száma 2. sor	4	4	6	6	7
Homorú tárcsák száma	6	6	10	10	12
Munkamélység kb. (cm)	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Munkasebesség (km/h)	8 - 15	8 - 15	8 - 15	8 - 15	8 - 15
Telj. Igény kb., (kW/LE)	66/90	66/90	100/140	100/140	117/160
Traktorcsatlakozás	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III	Kat. II/III
Kő elleni védelem	Csavaros	Rugós	Csavaros	Rugós	Csavaros
Alapkvitel súlya kg	1.120	1.420	1.950	2.390	2.160

Megjegyzés: A készülékeket teljesen összeszerelt állapotban szállítják.
Az elmunkáló hengerek szállítási okokból szétszerelhetők.

Alapfelszereltség

- 460 mm-es rugós homorú tárcsák
- Kapasor szárnyas rendszerrel
- TerraStar 301 S Profi és 501 S Profi túlterhelés elleni védelem rugóval
- Íves szárnyak
- Ø 500 mm csőpálcás henger
- Világítás figyelmeztető jelzésekkel

Modell	Cikksz.	€/ db
TerraStar 301 Profi	593.00658.FG301/80-2	6.890,00 €
TerraStar 301 S Profi	593.00681.FG301/80S-2	11.660,00 €
TerraStar 501 Profi	593.00659.FG501/80-2	12.740,00 €
TerraStar 501 S Profi	593.00682.FG501/80S-2	19.530,00 €
TerraStar 541 Profi	593.00662.FG541/80-2	15.830,00 €

1. Szintezés

Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Oldaltárcsa készlet TerraStar 301 - 541	593135655	50	470,00 €

2. Elmunkáló henger



Kivitel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 500 mm			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593000216-2	190	Serie
TerraStar 501 PROFI / S PROFI TerraStar 541	593000219-2	420	Serie
Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593000563-2	340	960,00 €
TerraStar 501 PROFI / S PROFI	593000564-2	670	1.660,00 €
U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593001992-2	350	1.310,00 €
TerraStar 501 PROFI / S PROFI	593002994-2	690	2.380,00 €
Rugós henger Ø 550 mm (felár a csőpálcáshengeres alapkivitelre)			
TerraStar 301 PROFI / S PROFI	593003164-2	420	2.040,00 €
TerraStar 501 PROFI / S PROFI	593001627-2	700	3.200,00 €

3. Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Megnevezés	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, (lépcső és pódium) beleértve a szerelést is			
TerraStar 301 PROFI / S-PROFI	593003139	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 Oldalon

TINESTAR ECOLINE MULCSKULTIVÁTOR



A SAPHIR TineStar Ecoline mulcskultivátorokat különösen nagy mennyiségű szervesanyag bedolgozására tervezték, és gazdaságos talajgazdálkodásra alkalmas. A különösen könnyű szerkezet lehetővé teszi a talaj alapos keverését a legalacsonyabb költségekkel. Az ezt követő vetéshez sík és homogén magágyat készíthetünk.



A rendkívül erős, csöves 750 mm-es profilkeret lehetővé teszi az eltömődésmentes működést még magas szervesanyag-arány mellett is.



A mulcsuberek garantálják a talaj optimális összekeverését és rugalmasan alkalmazkodóak. A szárnyak (350 mm) leszerelésével a teljes felületen, a sík tarlóművelés mély talajműveléssé akár 30 cm-re is váltható. A maximális munkamélység szárnyakkal kb. 12 cm.



Különösen magas kőjelenlét esetén az automatikus kő elleni kettős rugós biztosítással rendelkező (S) modelleket ajánljuk. Ezek 500 kg-os kioldóerővel rendelkeznek, és lehetővé teszik a használatukat leállás nélkül.



A talajszintezést a párban elhelyezett homorú tárcsák végzik. A csapokkal a megfelelő furaton keresztül a munkamélység szerszám nélkül állítható.



Opciósan minden modell felszerelhető aprómagszóróval, a SAPHIR DrillStar-el a zöldítő növények kombinált vetéséhez.

TINESTAR ECOLINE MULCSKULTIVÁTOR

Műszaki adatok	TineStar 306 Ecoline	TineStar 306 S Ecoline	TineStar 407 Ecoline	TineStar 407 S Ecoline
Munkaszélesség kb. (m)	3,00	3,00	4,00	4,00
Szállítási Szélesség kb. (mm)	3,00	3,00	3,00	3,00
Váz	fix	fix	hydr. összecusukható	hydr. összecusukható
Kapák száma összesen	11	11	15	15
Kapák száma 1 sor	3	3	5	5
Kapák száma 2. sor	4	4	5	5
Kapák száma 3. sor	4	4	5	5
Sortávolság kb. (cm)	27	27	27	27
Munkamélység kb. (cm)	5 - 25	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Munkasebesség (km/h)	10 - 15	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Telj. Igény kb., (kW/LE)	80/110	110/150	110/150	130/180
Traktorcsatlakozás	Kat. II	Kat. II	Kat. II/III	Kat. II / III
Kő elleni védelem	Csavaros	Rugós	Csavaros	Rugós
Alapkvitel súlya kg	1.390	1.950	2.380	3.140

Alapfelszereltség

- Kombinálható: 350 mm szárny + Keskeny 80 mm-es terelőlemezzel
- Nyírócsapos kivitel (TineStar 306 Ecoline, TineStar 407 Ecoline)
- Duplarugós kivitel (TineStar 306S Ecoline, TineStar 407S Ecoline)
- Csipkés tárcsák
- Ø 540 mm csőpálcás henger
- Világítás figyelmeztető táblákkal

Modell	Cikksz.	€/ db
TineStar 306 Ecoline	593.00670.MSG306	7.490,00 €
TineStar 306 S Ecoline	593.00671.MSG306S	9.430,00 €
TineStar 407 Ecoline	593.00674.MSG407	11.980,00 €
TineStar 407 S Ecoline	593.00674.MSG407S	15.490,00 €

Megjegyzés: A készülékeket teljesen összeszerelt állapotban szállítják. Az elmunkáló hengerek szállítási okokból szétszerelhetők.

1. Elmunkáló henger



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 540 mm			
TineStar 306/S Ecoline	593000208-2	200	Serie
TineStar 407/S Ecoline	593001319-2	410	Serie
Ékgűrűs henger Ø 600 mm-es vontatórúddal (felár az alapkivitelre)			
TineStar 306/S Ecoline	593003165-2	340	960,00 €
TineStar 407/S Ecoline	593001400-2	480	1.610,00 €
U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár az alapkivitelre)			
TineStar 306/S Ecoline	593002151-2	350	1.310,00 €
TineStar 407/S Ecoline	593001993-2	500	1.880,00 €
Rugós henger Ø 550 mm (felár az alapkivitelre)			
TineStar 306/S Ecoline	593003166-2	390	2.040,00 €
TineStar 407/S Ecoline	593001631-2	820	2.660,00 €

2. Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
TineStar 306/S Ecoline	593000551-2	90	990,00 €
TineStar 407/S Ecoline	593000552-2	120	1.890,00 €

3. Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, (lépcső és pódium) beleértve a szerelést is			
TineStar 306/S Ecoline / 407/S	593003138	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon

TINESTAR PROFI MULCSKULTIVÁTOR



A SAPHIR TineStar Profi mulcskultivátor professzionális és sokoldalú megoldás a szántóföldek intenzív kezeléséhez. A számos berendezésváltozat lehetővé teszi, hogy szabadon konfigurálják minden üzemeltetési igényhez. Az opcionálisan elérhető hidraulikus mélységbeállítás és az opcionális hidraulikus oldaltárcsák különösen magas üzemi kényelmet garantálnak.



A stabil keretszerkezet magas szintű funkcionális megbízhatóságot nyújt a legnehezebb körülmények között is. Az erőáramlás-orientált vázszerkezet és a nagy falvastagság erős igénybevételnél is garantálja a gép hosszú élettartamát.



A kapák túlterhelésének védelme nyírócsapokkal könnyen elérhető, nem köves talajokhoz ajánlott. A fogak munkaminőségét ez nem befolyásolja, mivel az optimális kapaszcőge folyamatosan fennmarad. A kapák szőge a talajviszonyokhoz igazítható. Minél finomabb a szög, annál nagyobb az alsó rész. Minél meredekebb a szög, annál intenzívebb a keverési hatás.



Különösen sziklás és kemény körülmények között automatikus kővédelmet ajánlunk. A nyomórugó kioldóereje több, mint 550 kg, amely a legnehezebb körülmények között is hatékony munkát tesz lehetővé. A csoroszlyák szőge a talajviszonyokhoz igazítható. Minél laposabb a szög, annál intenzívebb a keverési hatás.



Kapák

1. Éles hegyű kapa 80 x 14 mm, 310 mm-es szárnyakkal a közepes mély talajműveléshez (max munkamélység szárnyrészekkel kb. 12 cm, max munkamélység szárny nélküli szárny nélkül kb. 25 cm)
2. Rendkívül kopásálló hegyű kapa 80 x 20 cm, szárnyal a közepeshez és mély lazításhoz hosszú élettartammal (max munkamélység szárny szélességgel kb. 12 cm, max munkamélység szárny nélkül kb. 25 cm)
3. Keskeny kapa 40 x 20 cm a mélyebb lazításhoz (kb. 30 cm)



Az optimális kapa elrendezés és a terelőlapok iránya a lehető legjobb állapotot nyújt a tökéletes talajáthaladáshoz és a szármaradványok kiváló keveréséhez. A szárnyak (350 mm) segítségével a talaj felszínének teljes megmozgatása lehetséges.

TINESTAR PROFI MULCSKULTIVÁTOR



Az egyenlőtlenségek kiegyengetése és a szármagadványok beépítése standard módon szintezővel történik. Opcióként, rugózott homorú tárcsák állnak rendelkezésre, amelyek csapágiai állandó kenésűek és karbantartást nem igényelnek. A nyomórugó rendszer továbbá védi a tárcsákat a túlfeszítés ellen, és automatikusan illeszkedik a munkamélység a kapákéhoz.



A TineStar Profi munkamélységét a mechanikusan lehet beállítani. Klippek segítségével a hátsó csomag szilárdan rögzítve van. Így tartja a kultivátor a hengeren. Különösen száraz és durva körülmények között az elmunkáló henger súlya áthelyezhető a kultivátor keretre. A mechanikus helyett a mélységbeállítás opcióként hidraulikus változatban áll rendelkezésre. Két hidraulikus munkahenger segítségével a munkamélység beállítható a traktor vezetőfülkéjéből.



A gép kényelmes szállítási helyzetből munkahelyzetbe történő átállításhoz hidraulikusan összecusukható szélső tárcsa áll rendelkezésre. A hidr. összecusukás az oldaltárcsák rugalmas visszahúzását is szolgálja, ezzel megkönnyítve az talajmunkálást a területszéleken. A munkahengerek intelligens módon vannak felszerelve a szélső tárcsák tartó profiljában, hogy megakadályozzák a leeső kövek által okozott károkat.



A hidraulikus tömlők és a világítási rendszer csatlakozóinak rendezett tárolásához egy tömlő állvány található.



Köztes termékek vetéséhez 200-500 literes SAPHIR aprómagszóró szerelhető.

Műszaki adatok	TineStar 307 Profi	TineStar 307 S Profi
Munkaszélesség kb. (m)	3,00	3,00
Szállítási szélesség kb. (m)	3,00	3,00
Váz	fix	fix
Kapák száma összesen	11	11
Kapák száma 1. sor	3	3
Kapák száma 2. sor	4	4
Kapák száma 3. sor	4	4
Sortávolság kb. (cm)	27	27
Munkamélység kb. (cm)	5-25	5-25
Munkasebesség (km/h)	10 - 15	10 - 15
Telj. igény kb. (kW/LE)	80/110	80/110
Traktorcsatlakozás	Kat. II/III	Kat. II/III
Kő elleni védelem	Nyírócsavaros	Duplarugós
Alapkvitel súlya kg	1.420	1.820

Alapfelszereltség

- 350 mm szárny + Keskeny 80 mm-es terelőlemezzel
- Nyírócsapos kivitel (TineStar 307 Profi)
- Duplarugós kivitel (TineStar 307 S Profi)
- Rugófesztő
- Ø 500 mm csőpálcás henger
- Mechanikus mélységállítás
- Nyírócsavarok
- Világítás figyelmeztető táblákkal

Modell	Cikksz.	€/ db
TineStar 307 Profi	593.00670.MSG307	7.710,00 €
TineStar 307 S Profi	593.00670.MSG307S	10.950,00 €

Megjegyzés: A készülékeket teljesen összeszerelt állapotban szállítják.
Az elmunkáló hengerek szállítási okokból szétszerelhetők.

TINESTAR PROFI MULCSKULTIVÁTOR

1. Kapák



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kombimix- kapák (350 mm)			
TineStar 307/S Profi	593003162		Serie
Keskeny kapák (40 mm)			
TineStar 307/S Profi 11 db-os készlet	593002849		583,00 €
Heavy Duty Kopóél			
TineStar 307/S Profi 11 db-os készlet	593003205		1.160,00 €

2. Mélységeállítás



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Mechanikus mélységállítás			
TineStar 307/S Profi	593002274	40	Serie
Hidraulikus mélységállítás			
TineStar 307/S Profi (1 x hidr.kör szükséges)	593002159	40	810,00 €

3. Szintezés



Extra felszereltség	Cikksz.	€/ db
Homorú tárcsák		
TineStar 307/S Profi	593002165	1.070,00 €

4. Nyomjelző tárcsa



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Mechanikus oldalsótárcsa csukás			
TineStar 307/S Profi	593003118	1	Serie
Hidraulikus oldalsótárcsa csukás			
TineStar 307/S Profi (1 x hidr.kör szükséges)	593002160	15	590,00 €

5. Elmunkáló henger



Kivétel	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Csőpálcás henger Ø 540 mm			
TineStar 307/S Profi	593000208-2	200	Serie



Ékgyűrűs henger Ø 600 mm (felár az alapkivételre)			
TineStar 307/S Profi	593000516-2	340	960,00 €



U-profilú gyűrűshenger Ø 540 mm (felár az alapkivételre)			
TineStar 307/S Profi	593001992-2	350	1.310,00 €



Rugós henger Ø 550 mm (felár az alapkivételre)			
TineStar 307/S Profi	593002834	420	2.040,00 €

6. Magtakaró pálcák



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Magtakaró pálcák			
TineStar 307/S Profi	593003168-2	90	810,00 €

7. Szerelési platform SAPHIR DrillStar számára szerelési költséggel



Extra felszereltség	Cikksz.	Súly kb. (kg)	€/ db
Kit a SAPHIR DrillStarhoz, (lépcső és pódium) beleértve a szerelést is			
TineStar 307/S Profi	593002254	120	1.190,00 €

Megjegyzés: A szett nem tartalmaz vetőegységet - a SAPHIR DrillStar modellek megtalálhatók a 110-113 oldalon.