



AGRO HASAT

✉ bilgi@agrohasat.com ⚡ www.agrohasat.com



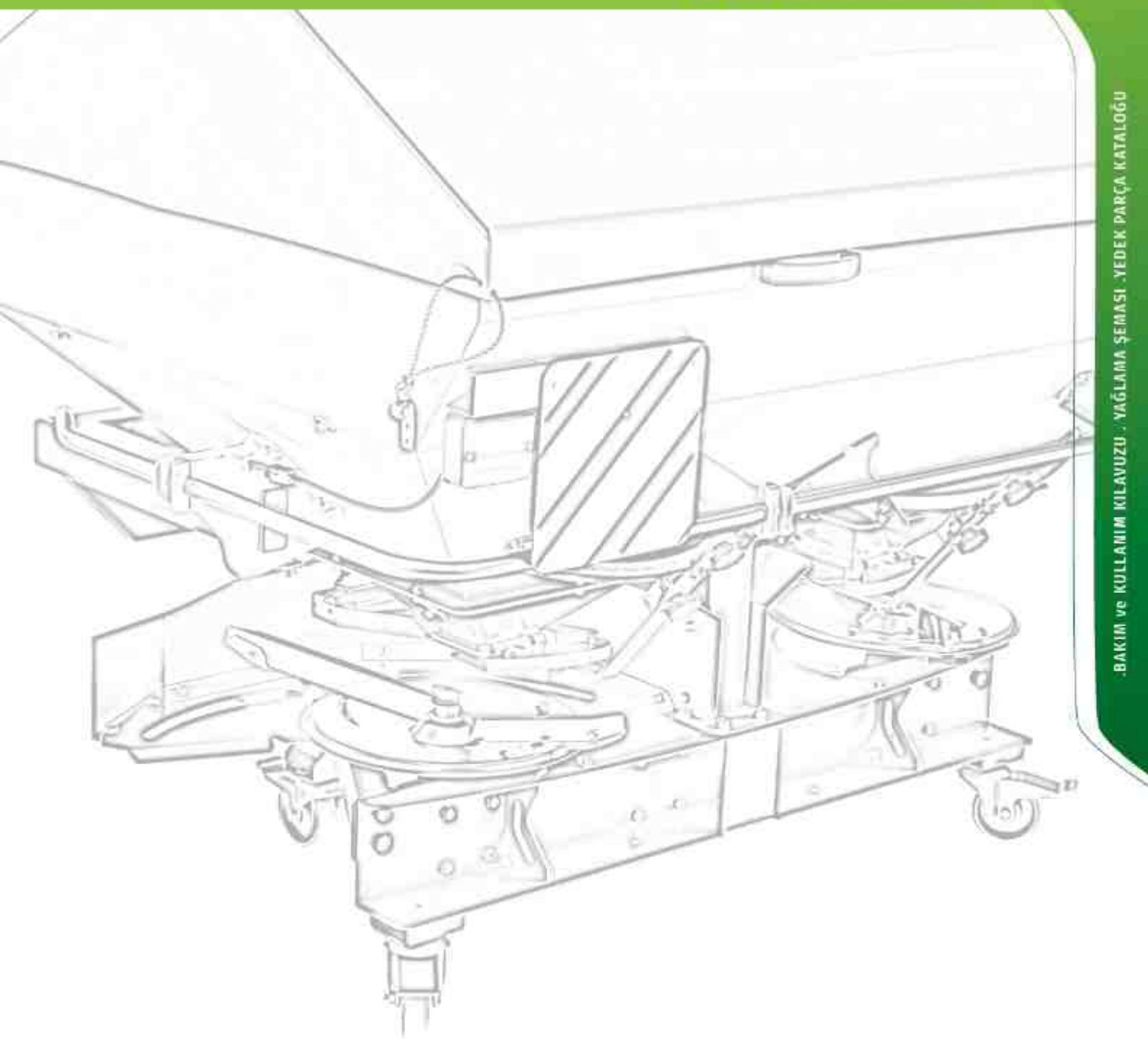
**AGH SERİSİ
GÜBRE SERPME MAKİNELERİ**
Yedek Parça Kataloğu

BAKIM VE KULLANIM KİLAVUZU . YAĞLAMA ŞEMASI . YEDEK PARÇA KATALOĞU

KULLANIM KİLAVUZU & YEDEK PARÇALAR



bilgi@agrohasat.com www.agrohasat.com



KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

1. GENEL	05
2. TANIM	06
3. GARANTİ	06
4. KURALLARA UYGUN KULLANIM	06
5. EMNİYET YE KAZALARIN ÖNLENMESİNE DAIR KURALLAR	07
6. MAKİNEYİ TRAKTÖRE BAĞLAMA	07
7. HİDROLİK BİRİM	07
8. EMNİYET VE BAKIM	07
9. MAKİNE GRUPLARI	08
• DAĞITMA DİSKİ VE FIRLATMA KANATLARI	08
• KATLAMANIN GEREKLİLİĞİ	09
• KARIŞTIRICI VE YEDİRİCİ	10
• DİSK MUHAFAZASI	10
• ELEK	10
• GÜBRE AYAR ÜNİTESİ	10
10. AGH GÜBRE SERPME MAKİNESİNİN KULLANIMI	11
• İSTENİLEN İŞ GENİŞLİĞİNE GÖRE KANAT AYARININ YAPILMASI	11
• GÜBRE CİNSİNE VE İŞ GENİŞLİĞİNE GÖRE KANAT AÇILARI	12
• GÜBRE ATIŞ ÇİZELGESİ OKUMA VE UYGULAMA	13
11. ASMA YÜKSEKLİĞİ AYARI	23
12. NORMAL / GEÇ GÜBRELEME GÜBRE ÇEŞİTİNİN AYARLANMASI	24
13. HİDROLİK VANA İLE PİSTONLARIN KONTROLÜ	24
14. DİSK DEĞİŞTİRİLMESİ	25
15. ÇADIR AÇMA/KAPATMA	26
16. DENGE ÇUBUKLARI	27
17. MAKİNEYİ KALDIRMA/ASKIYA ALMA	27
18. MAKİNE YAĞLAMA NOKTALARI	28
19. YEDEK PARÇA KATALOĞU	29-50

1. GENEL

Değerli müşterimiz;

Firmamızda farklı tip ve kapasitelerde gübre serpme makinesi imalatı yapılmaktadır. Ürünlerimizin tarla denemeleri yapılmış olup, ilerleme hızı, iş başarısı, kullanım kolaylığı, yapısal sağlamlık, yükleme kolaylığı ve ayar imkanları tespit edilmiştir.

Almış olduğunuz makine uygun bakım ve doğru çalışma ile size uzun süre verimli olarak hizmet verecektir.

Bu kullanım kılavuzunda makinenizi doğru ve tam verimli çalışma imkanı vermek için hazırlanmıştır. Makineyi kullanacak olan operatörün, çevreye ve makineye istenilmeyen bir zarar vermemesi için makineyi kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu dikkatlice okumalı, kullanım ve emniyet kurallarına uymalıdır.

Teslimat sırasında makinenizi tamamen kontrol ederek teslim alınız. Nakliye ya da teslimatta herhangi bir eksiklik varsa firmamızı haberdar ediniz. Firmamız yanlış kullanım ve hatalı bakım/onarım sebebiyle meydana gelen arızalardan direkt olarak sorumlu tutulamaz.



Emniyetinizi ilgilendiren tüm noktalarda bu sembolü kullandık. Makineyi sizden başka biri kullanacaksa emniyet ve kullanım hakkında bilgilendiriniz.



Bilgi vermek, kullanım kolaylığı sağlamak gereken yerlerde bu sembolü kullandık.

Danışma ve teknik servis ihtiyacınızda lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

Firmamza güvenerek bu ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

2. TANIM

AGH serisi gübre serpme makineleri tüm mineral gübre serpme işlemlerini verimli bir şekilde yapabilen modern bir gübre serpme makinesidir.

AGH serisi gübre serpme makineleri asılır tip ve çekili tip olarak firmamızca üretilmektedir. Gübreleme yapılacak araziye nakli rahatlıkla yapılabilmektedir. Hidrolik kontrol Ünitesi sayesinde makine ayarlamaları rahatlıkla yapılabilmektedir.

3. GARANTİ

Makineyi ilk teslim aldığınız anda donanım eksikliği ya da taşımadan kaynaklanan bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz ve bu konuya makineyi size teslim eden kişiye teyit ettiriniz. Şikayetler yedi gün içerisinde firmamiza bildirmeniz gerekmektedir. Garanti ile ilgili şikayetler müşteri garanti şartlarına temamen uyduğu takdirde değerlendirilmeye alınır. Makine teslim tarihinden itibaren üretim ve malzeme hatalarına karşı 1 yıl garantilidir. Garanti, üreticinin belirlediği kurallar çerçevesinde sadece hatalı parçanın tamiri ya da değiştirilmesi ile sınırlıdır. Bayiler ya da kullanıcılar hatalı kullanım veya sebep oldukları kazalardan dolayı üreticiden herhangi bir hak talep edemezler. Üretim yapan firmanın onayı olmadan makine üzerinde değişiklik yapılır ya da farklı parçalar makineye takılırsa ve bunlardan dolayı makine hasar görürse garanti geçersiz kalır. Teknik verilerde belirtilen değerler aşılır, makine kötü kullanılır veya periyodik bakımları aksatılırsa garanti ortadan kalkar. Firmamız makinelerini geliştirmek için sürekli olarak çalışmalar içerisindeştir. Bu yüzden makineler üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Bu yüzden yeni model makinelerde yapılan değişiklikleri daha önceden satılmış makinelerde yapma zorunluluğumuz yoktur.

GARANTİ KAPSAMINDAN ÇIKARTACAK DURUMLAR:

- Makinenin belirtilen kuyruk mili devrinin (560 d/dk) üzerinde kullanılması.
- Makine üzerinde orijinal şaft kullanılmaması.
- Makine traktöre bağlı ve çalışır durumda iken anı duruş ve kalkışlarda makinanın zarar görmesi.
- Makinenin belirlenmiş teknik değerler dışında kullanılması.
- Makinenin üretim amacı dışında kullanılması.
- İmalatçı firmanın belirlediği orijinal yedek parçaların kullanılmaması.
- İmalatçı firmanın onayı olmadan makine üzerinde değişiklik yapılması.

4. KURALLARA UYGUN KULLANIM

Gübre serpme makinesi temel olarak tarımsal amaçlı kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Makineyi farklı amaçlarda kullanım halinde sorumluluk kullanıcıya geçer. Farklı kullanımdan kaynaklanan hasarlardan üretici sorumlu değildir. Kurallara uygun kullanım ile üretici tarafından belirlenmiş çalışma, bakım ve servis durumlarına uyulması belirtilmek istenmiştir. Üretici firmanın izni olmaksızın makine üzerinde yapılan tadilatlar ve bu tadilatlara bağlı olarak ortaya çıkabilecek hasar ve zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.

5. EMNİYET VE KAZALARIN ÖNLENMESİNE DAİR KURALLAR

- Çalışmaya başlamadan önce kullanım ve trafik emniyeti için makine ve traktörü kontrol ediniz.
- Makineyi traktöre gerekli aletler kullanarak kurallara uygun şekilde bağlayınız.
- Makineyi üç askı düzeni ile traktöre bağlama esnasında her zaman hasar ve sıkışma riski olduğunu unutmayın.
- Çalışma ve nakli sırasında asla makine üzerinde insan olmamalıdır.
- Çalışmaya başlamadan önce makinenin parçaları, hareketli kısımları ve makine fonksiyonlarını iyice öğreniniz.
- Trafiğe açık yollarda trafik kurallarına uyunuz.
- Bu kullanım kılavuzunda belirtilen noktalar haricinde genel sağlık, emniyet ve kazaların önlenmesi ile ilgili kurallar ile ilgili bilgi sahibi olun.
- Makineye yapıştırılan uyarı ve bilgi işaretleri emniyetli kullanım için önemlidir. Bu işaretlerin anlamlarını iyice öğreniniz.
- Makinenizin ışık ve uyarı aletlerinin yerinde ve çalışır durumda olduğunu kontrol ediniz.
- Müsaade edilen dingil yükleri, ağırlık ve nakli ölçülerinin dışına çıkmayınız.
- Nakliye sırasında traktörü çalışır durumda terk etmeyiniz.
- Makinenin çalışma alanı içerisinde insan olmamasına dikkat ediniz.
- Makineyi üç askı düzenine göre bağlamadan önce traktör arka kolları hidrolik vânasını kapatınız.
- Makine nakliye sırasında üç nokta bağlantısı emniyet pimlerinin takılı olmasına dikkat ediniz.
- Makine çalışır durumda iken fırlatma disklerinin bulunduğu alana asla elinizi sokmayın.

6. MAKİNEYİ TRAKTÖRE BAĞLAMA

- Ekipmanları traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlamadan veya çıkarmadan önce, hidrolik kontrol kolunu uygun konuma getiriniz.
- Üç nokta askı için traktör ve ekipmanın bağlanma kategorileri mutlaka aynı olmalıdır. Farklı ise araya adaptör parça konularak bağlanmalıdır.
- Üç nokta askı sistemi ile bağlama esnasında sıkışma riski olduğunu unutmayın.
- Üç nokta askı sisteminin kol ayarını yaparken traktör ve makine arasında girmeyiniz.
- Asılı tıp makinelerde makine traktöre asılı iken trafiğe açık yolda seyredenken hidrolik askı kollarını kontrol eden sistemini kilitleyiniz.
- Kullanım esnasında şaft muhafazası üzerindeki zincir ile sabitlenip, dönmemesi sağlanmalıdır. Şaft muhafaza olmadan kullanılmamalıdır. Şaftın çalışma açısı 25°'yi geçmemelidir.

7. HİDROLİK BİRİM

- Hidrolik birimde yüksek basınç mevcuttur.
- Hidrolik silindir ve hidrolik motorları birbirine bağlarken hidrolik hortumlarda veya rekorlarda kaçak olmamasına dikkat ediniz.
- Hidrolik hortumları traktörün hidrolik sistemine bağlarken ters olmamasına dikkat ediniz. Ters bağlantı durumunda fonksiyonlar tersine işler.
- Hidrolik birim üzerinde bir işlem yapacaksanız mutlaka makinayı yere indirin. Birimdeki yağı boşaltıp basinci düşürün ve traktörü stop edin.
- Hidrolik yağı deriye nüfus etmesi ciddi yaralanmalara sebep olur. Böyle bir durumda hemen doktorunuza başvurunuz.
- Hidrolik sistem ve ekipmanlarını kontrol ederken mutlaka koruyucu donanım kullanınız. (eldiven, gözlük maske v.b.).

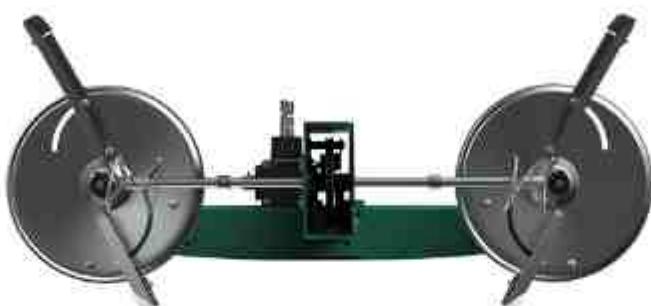
8. EMNİYET VE BAKIM

- Makineye bakım, temizlik ya da tamirat yapmadan önce traktörün çalışmadığından ve kuyruk milinin dönmemişinden emin olunuz.
- Traktörün çalıştırılamayacak durumda olmasına dikkat ediniz.
- Makinenin yağlama ve gresleme işlemini uygun olarak yapın.
- Makine üzerindeki dönen veya hareket eden kısımlara yaklaşmayın ve elle temasта bulunmayın.
- Makineye traktöre bağlıken elektrik kaynağı yapılacaksa traktörün akü bağlantısını çıkarın.

10. MAKİNE GRUPLARI

DAĞITMA DİSKİ VE FIRLATMA KANATLARI

Dağıtma diskleri, traktör kuyruk miliinden şaft aracılığıyla alınan hareketle döndürülün. Üzerinde bulunan fırlatma kanalları vasıtasiyla depodan akan gübreyi merkezkaç kuvvetle etrafı dağıtan disktir. Simetrik bir gübre dağılımı için kanallar simetrik olarak yerleştirilir.



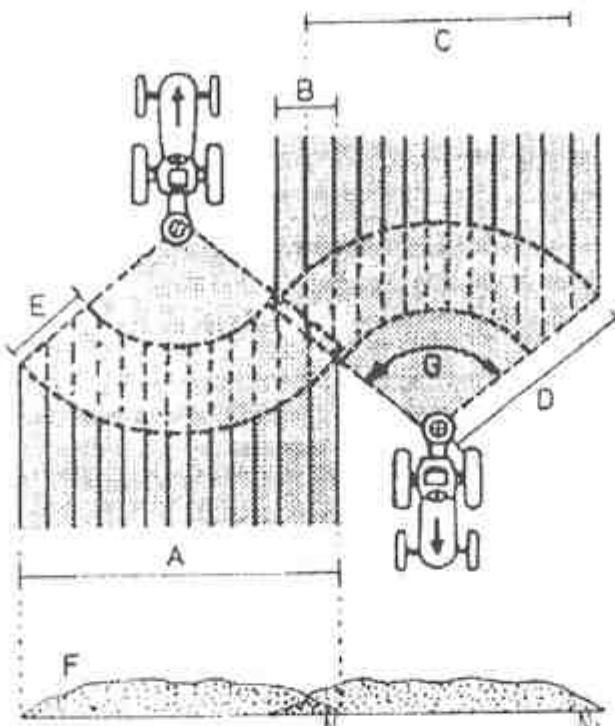
DAĞITMA DİSKİ VE FIRLATMA KANATLARI



Profilli bozulmuş, aşınmış disk ve fırlatma kanatlarını mutlaka yenisiyle değiştiriniz.

Gübrenin maksimum fırlatma uzaklığı:

- Disklerin çevre hızına,
- Disklerin yerden yüksekliğine,
- Disklerin yere göre konumuna,
- Dağıtıcı kanalların ve kanat uçlarının konumuna,
- Gübrenin çeşidine ve yapısına,
- Rüzgâr durumuna bağlı olarak değişir.



KATLAMANIN GEREKLİLİĞİ



Fırlatma kanalları üzerinde bulunan kanat uçları ayarlanabilir şekilde tasarılmıştır. Kanat uçlarını 'A' yönünde hareket ettirip sıklığınız zaman gübreleriniz daha uzak mesafelere, 'B' yönünde hareket ettirip sıklığınız zaman yakın mesafelere gübre dağılımı gerçekleştirilebilirsiniz.

Fırlatma kanadı üzerindeki kanat uçlarının 'A' ve 'B' konumlarının ortasında kullanılmasını öneririz.



- * Kanat uçlarının 'A' konumunda olması gübrenin kenar kısımlara fazla orta kısımlara az dağılmasına sebep olur. Geç gübrelemede kanat uçlarının 'A' konumunda olması gereklidir.
- * Kanat uçlarının 'B' konumunda olması gübrenin kenar kısımlara az orta kısımlara çok dağılmasına sebep olur.

KARIŞTIRICI VE YEDİRİCİ

Karıştırıcı ve yedirici, depo içerisindeki gübrenin disk üzerine akışını düzenleyecek ve fırlatma kanatlarını dengeli bir biçimde besleyecek şekilde tasarlanmıştır. Hareketini, hareket silindinden almaktadır.



KARIŞTIRICI VE YEDİRİCİ

DİSK MUHAFAZASI

Özel bir formda imal edilen disk muhafazası, dağıtıcı düzeneğin fırlattığı gübrelerin makinenin ön kısmına ve sürücüye gelmesini önlemektedir.

ELEK

Elek, makineye konulan gübrenin kesiklenmiş olması durumunda, kesiklenmiş gübrelerin makine içeresine girmesini önlediği gibi, kesiklenmiş olan gübrenin açma-kapatma plakaları üzerine gelip akışı engellemesini önlemiştir. Ayrıca elekin menteşeli bir şekilde tasarlanmış olması sayesinde gübre haznesi temizleme işlemiinde kolaylık sağlanmaktadır.



ELEK

GÜBRE AYAR ÜNİTESİ

Gübre ayar ünitesi, tarlaya atılacak olan gübre miktarının ne kadar olacağını belirlediğimiz ünitedir. Gübre ayar ünitesinin kullanımı ileriki sayfalarda belirtilmiştir.



GÜBRE AYAR ÜNİTESİ

11. AGH SERİSİ GÜBRE SERPME MAKİNESİ KULLANIMI

İstenilen İş Genişliğine Göre Kanat Ayarının Ayarlanması



Gübre serpme diskleri kanat ayarı aşağıdaki etkenlere bağlıdır :

İş genişliği ve Gübre çeşitleri

Mevcut gübre serpme diskleri kanatları kesin olarak ayarlamak için her disk üzerinde iki tane farklı değiştirilemez skala (a ve b) düzenlenmiştir.

Gübre serpme diskleri kanatlarının daha yüksek bir skala (a veya b) değerine bükülmesi İş genişliğinin genişletilmesine neden olur.

Daha kısa gübre serpme diskleri kanadı gübreyi orta bölgeye, daha uzun kanat ise dış bölgeye serper.

Elinizdeki mevcut makine 10 metre ile 36 metre arası gübre serpme kapabilyetine sahiptir. 10-16 metre arası İş genişliği için ayrı, 18 – 24 metre arası İş genişliği için ayrı 24-36 metre arası genişliği için ayrı disk ve kanat takımları gerekmektedir. Eğer makine üzerindeki disk ve kanat takımı sizin isteğiniz dışında ise lütfen bizimle irtibata geçin.

18- 24 metre arası iş genişliği için DT 18-24 L ve R kodlu disklerin makinenizde takılı olması gereklidir. Ayrıca disklerin üzerinde aşağıdaki kodlu kanatların takılı olması gerekmektedir.

DT 18 - 24 left 360
DT 18 - 24 right 360

DT 18-24 left 260
DT 18-24 right 260

24- 36 metre arası İş genişliği için DT 24-36 L ve R kodlu disklerin makinenizde takılı olması gereklidir. Ayrıca disklerin üzerinde aşağıdaki kodlu kanatların takılı olması gerekmektedir.

DT 24- 36 left 410
DT 24 – 36 right 410

DT 24-36 left 300
DT 24-36 right 300

18-24 metrelük diskleri değiştirirken üzerinde L yazan diskin (makineye arkadan baktığımızda) sol tarafa, R yazan diskin sağ tarafa takılmasına dikkat edin.

Gübre çeşidi ve İş genişliğine göre kanat açıları (a-b) bir sonraki sayfada belirtilmiştir.

GÜBRE CİNSİNE VE GENİŞLİĞİNE GÖRE KANATAÇILARI 18 - 24 METRE

GÜBRE GRUBU	GÜBRE CİNSİ	AKIŞ FAKTORU	İŞ GENİŞLİĞİ							
			DT 18 - 24 mt							
			18 mt	20 mt	21 mt	24 mt	a	b	a	b
1	CAN	0,92	63	81	63	86	63	86	65	82
14	ÜRE	0,68	68	83	70	84	70	84	72	92
47	TSP	0,84	66	81	67	82	67	82	70	85
109	DAP	0,92	64	83	66	85	66	85	68	85

GÜBRE CİNSİNE VE GENİŞLİĞİNE GÖRE KANATAÇILARI 24 - 36 METRE

GÜBRE GRUBU	GÜBRE CİNSİ	AKIŞ FAKTORU	İŞ GENİŞLİĞİ									
			DT 24 - 36 mt									
			24 mt	27 mt	28 mt	30 mt	32 mt	36 mt	a	b	a	b
1	CAN	0,92	10	44	12	44	13	44	15	44	15	44
14	ÜRE	0,68	17	45	18	48	19	49	20	51	-	-
47	TSP	0,84	9	44	10	46	11	46	12	48	13	50
109	DAP	0,92	12	47	14	49	14	49	15	49	16	49
											18	52

Tüm kaşıklardaki katlanır kanatları yukarı bükün.
Manivela ayar poz.(lever setting pos.)

GÜBRE ATIŞ ÇİZELGELERİNİ OKUMA VE UYGULAMA

Okuma kriterleri:

1. Öncelikle atılacak gübre cinsi bilinmelidir.
2. İş genişliği 18 -36 mt. arasında belirlenmelidir.
3. Belirlenen atılacak gübre cinsine ve İş genişliğine göre kanat açıları ayarlanmalıdır. (Gübre cinsine İş genişliğine göre kanat açılan tablosundan).
4. Dekara (Hektarla) atılması istenen gübre miktarının ne kadar olduğu belirlenmelidir.
5. Belirlenen bu değerlere uygun çizelgeden atılacak miktara karşılık gelen kapakçık açılarını ayarlanmalıdır.
6. Bu ayarlarda ilerleme hızının ne kadar olduğuna dikkat edilmeli. Belirtilen hızda uyulmazsa gübre atış miktarı çizelgeye uymayabilir.
7. Aynı anda traktör kuyruk mili çıkış devri PTO 560 d/dk olmalıdır.
8. Diskin yerden yüksekliği 80 cm. olmalıdır.

Örnek Uygulama:

Tablolourmuz ÜRE, CAN, TSP ve DAP gübreleri için verilmiştir. ÜRE 0,68 DAP-CAN 0,92, TSP 0,94 tablolurndaki değerler 1 hektara göre verilmiştir. (1 hektar = 10 dekar) Uygulamada üre gübresini dekara 25 kg. (hektara 250 kg.) atmak istediğimizi versayalim.

İş genişliğini 12 mt. olacak şekilde istediğimizi versayalim. Buna göre **GÜBRE CİNSİNE İŞ GENİŞLİĞİNE GÖRE KANAT AÇILARI** çizelgesine bakarak üre gübresi ve 12 mt. için 69 ve 87 skala değerleri görülmektedir. Buna göre iki kenattan birini 69 değerine, diğerini de 87 değerine getirmeliyiz..

Üre gübresinin akış faktörü 0,68 dir. Buna uygun çizelgeye bakarak 12 mt. İş genişliği altında bir hektar için 250 kg. a en yakın değeri aramalıyız.

Lütfen ÜRE 0,68 başlıklı sayfayı açın örneğimizde dekara 25 kg (hektara 250 kg) için 8 km/h hız da manivela sürügü ayarını 29 olarak görmekteyiz. Dekara 25 kg atmak istiyorsanız sürügü ayar kolunu alüminyum skala üzerinde 29 a alın. Alternatif olarak 10 km/h hız 32 sürügü açılığında için 259 kg. ve 34 sürügü açılığında 12 km/h hız için 252 kg. değerleri de görülmektedir.



ÜRE 0,68

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	ÜRE 0,68											
	10			12			15			16		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	199	159	133	166	133	111	133	106	89	125	100	83
26	222	178	148	185	148	123	148	118	99	139	111	93
27	246	197	164	205	164	137	164	131	110	154	123	103
28	272	218	182	227	182	151	182	145	121	170	136	113
29	299	240	200	250	200	166	200	160	133	187	150	125
30	328	262	219	273	219	182	219	175	146	205	164	137
31	358	286	238	298	238	199	238	191	159	224	179	149
32	389	311	259	324	259	216	259	207	173	243	194	162
33	421	337	281	351	281	234	281	225	187	263	210	175
34	454	363	303	379	303	252	303	242	202	284	227	189
35	489	391	326	407	326	272	326	261	217	305	244	204
36	524	419	349	437	349	291	349	280	233	328	262	218
37	560	448	374	467	374	311	374	299	249	350	280	233
38	598	478	398	498	398	332	398	319	266	373	299	249
39	635	508	424	530	424	353	424	339	282	397	318	265
40	674	539	449	562	449	374	449	360	300	421	337	281
41	713	571	476	594	476	396	476	380	317	446	357	297
42	753	602	502	628	502	418	502	402	335	471	377	314
43	793	635	529	661	529	441	529	423	353	496	397	331
44	834	667	556	695	556	463	556	445	371	521	417	347
45	875	700	583	729	583	486	583	467	389	547	437	364
46	916	733	610	763	610	509	610	488	407	572	458	382
47	957	765	638	797	638	532	638	510	425	598	478	399
48	998	798	665	832	665	554	665	532	444	624	499	416
49	1039	831	693	866	693	577	693	554	462	649	519	433
50	1080	864	720	900	720	600	720	576	480	675	540	450
51	1120	896	747	934	747	622	747	597	498	700	560	467
52	1160	928	774	967	774	645	774	619	516	725	580	483
53	1200	960	800	1000	800	667	800	640	533	750	600	500
54	1239	991	826	1032	826	688	826	661	551	774	619	516
55	1277	1022	851	1064	851	709	851	681	568	798	639	532
56	1314	1052	876	1095	876	730	876	701	584	821	657	548
57	1351	1081	901	1126	901	750	901	720	600	844	675	563
58	1386	1109	924	1155	924	770	924	739	616	866	693	578
59	1420	1136	947	1183	947	789	947	757	631	888	710	592
60	1453	1162	969	1211	969	807	969	775	648	908	726	605
61	1484	1187	990	1237	990	825	990	792	660	928	742	618
62	1514	1211	1009	1262	1009	841	1009	808	673	946	757	631
63	1542	1234	1028	1285	1028	857	1028	822	685	964	771	643

ÜRE 0,68

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	ÜRE 0,68														
	20			21			24			27			28		
	km/h		km/h	km/h		km/h	km/h		km/h	km/h		km/h			
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	100	80	66	95	76	63	83	66	55	74	59	49	71	57	47
26	111	89	74	106	85	71	93	74	62	82	66	55	79	63	53
27	123	99	82	117	94	78	103	82	68	91	73	61	88	70	59
28	136	109	91	130	104	86	113	91	76	101	81	67	97	78	65
29	150	120	100	143	114	95	126	100	83	111	89	74	107	86	71
30	164	131	109	156	125	104	137	109	91	121	97	81	117	94	78
31	179	143	119	170	136	114	149	119	99	132	106	88	128	102	85
32	194	156	130	185	148	123	162	130	108	144	115	96	139	111	93
33	210	168	140	200	160	134	175	140	117	156	125	104	150	120	100
34	227	182	151	216	173	144	189	151	126	168	135	112	162	130	108
35	244	195	163	233	186	155	204	163	136	181	145	121	175	140	116
36	262	210	175	250	200	166	218	175	146	194	155	129	187	150	125
37	280	224	187	267	213	178	233	187	156	208	166	138	200	160	133
38	299	239	199	285	228	190	249	199	166	221	177	148	213	171	142
39	318	254	212	303	242	202	265	212	177	235	188	157	227	182	151
40	337	270	225	321	257	214	281	225	187	250	200	166	241	193	160
41	357	285	238	340	272	226	297	238	198	264	211	176	255	204	170
42	377	301	251	359	287	239	314	251	209	279	223	186	269	215	179
43	397	317	264	378	302	252	331	264	220	294	235	196	283	227	189
44	417	334	278	397	318	265	347	278	232	309	247	206	298	238	199
45	437	350	292	417	333	278	364	292	243	324	259	216	312	250	208
46	458	366	305	436	349	291	382	305	254	339	271	226	327	262	218
47	478	383	319	456	365	304	399	319	266	354	284	236	342	273	228
48	499	399	333	475	380	317	416	333	277	370	296	246	356	285	238
49	519	416	346	495	396	330	433	346	289	385	308	257	371	297	247
50	540	432	360	514	411	343	450	360	300	400	320	267	386	309	257
51	560	448	373	533	427	356	467	373	311	415	332	277	400	320	267
52	580	464	387	553	442	368	483	387	322	430	344	287	414	332	276
53	500	480	400	571	457	381	500	400	333	444	356	296	429	343	286
54	619	496	413	590	472	393	516	413	344	459	367	306	442	354	295
55	639	511	426	608	486	405	532	426	355	473	378	315	456	365	304
56	657	526	438	626	501	417	548	438	365	487	389	325	469	376	313
57	675	540	450	643	515	429	563	450	375	500	400	334	482	386	322
58	693	554	462	660	528	440	578	462	385	513	411	342	495	396	330
59	710	568	473	676	541	451	592	473	394	526	421	351	507	406	338
60	726	581	484	692	554	461	605	484	404	538	431	359	519	415	346
61	742	594	495	707	565	471	618	495	412	550	440	366	530	424	353
62	757	606	505	721	577	481	631	505	421	561	449	374	541	433	360
63	771	617	514	734	587	490	643	514	428	571	457	381	551	441	367

ÜRE 0,68

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	ÜRE 0,68											
	30			32			36					
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	66	53	44	62	50	42	55	44	37			
26	74	59	49	69	56	46	62	49	41			
27	82	66	55	77	62	51	68	55	46			
28	91	73	61	85	68	57	76	61	50			
29	100	80	67	94	75	62	83	67	55			
30	109	87	73	102	82	68	91	73	61			
31	119	95	79	112	89	75	99	79	66			
32	130	104	86	121	97	81	108	86	72			
33	140	112	94	132	105	88	117	94	78			
34	151	121	101	142	114	95	126	101	84			
35	163	130	109	153	122	102	136	109	91			
36	175	140	116	164	131	109	146	116	97			
37	187	149	125	175	140	117	156	125	104			
38	199	159	133	187	149	124	166	133	111			
39	212	169	141	199	159	132	177	141	118			
40	225	180	150	211	169	140	187	150	125			
41	238	190	159	223	178	149	198	159	132			
42	251	201	167	235	188	157	209	187	139			
43	264	212	176	248	198	165	220	176	147			
44	278	222	185	261	208	174	232	185	154			
45	292	233	194	273	219	182	243	194	162			
46	305	244	203	286	229	191	254	203	170			
47	319	255	213	299	239	199	266	213	177			
48	333	266	222	312	249	208	277	222	185			
49	346	277	231	325	260	216	289	231	192			
50	360	288	240	337	270	225	300	240	200			
51	373	299	249	350	280	233	311	249	207			
52	387	309	258	363	290	242	322	258	215			
53	400	320	267	375	300	250	333	267	222			
54	413	330	275	387	310	258	344	275	229			
55	426	341	284	399	319	266	355	284	236			
56	438	351	292	411	329	274	365	292	243			
57	450	360	300	422	338	281	375	300	250			
58	462	370	308	433	347	289	385	308	257			
59	473	379	316	444	355	296	394	316	263			
60	484	387	323	454	363	303	404	323	269			
61	495	396	330	464	371	309	412	330	275			
62	505	404	336	473	379	315	421	336	280			
63	514	411	343	482	386	321	428	343	286			

DAP CAN 0,92

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	DAP CAN 0,92														
	10			12			15			16			18		
	km/h			km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
20	146	117	97	122	97	81	97	78	65	91	73	61	81	65	54
21	166	133	111	139	111	92	111	89	74	104	83	69	92	74	62
22	189	151	126	158	126	105	126	101	84	118	95	79	105	84	70
23	214	171	143	178	143	119	143	114	95	134	107	89	119	95	79
24	241	193	160	201	160	134	160	128	107	150	120	100	134	107	89
25	270	216	180	225	180	150	180	144	120	169	135	112	150	120	100
26	301	240	200	251	200	167	200	160	134	188	150	125	187	134	111
27	334	267	222	278	222	185	222	178	148	208	187	139	185	148	124
28	368	295	246	307	246	205	246	197	164	230	184	154	205	164	136
29	405	324	270	338	270	225	270	216	180	253	203	169	225	180	150
30	444	355	296	370	296	247	296	237	197	277	222	185	247	197	164
31	484	387	323	403	323	269	323	258	215	303	242	202	269	215	179
32	526	421	351	438	351	292	351	281	234	329	263	219	292	234	195
33	570	456	380	475	380	317	380	304	253	356	285	237	317	253	211
34	615	492	410	512	410	342	410	328	273	384	307	256	342	273	228
35	661	529	441	551	441	367	441	353	294	413	331	276	367	294	245
36	709	567	473	591	473	394	473	378	315	443	355	296	394	315	263
37	758	607	506	632	506	421	506	404	337	474	379	316	421	337	281
38	809	647	539	674	539	449	539	431	359	505	404	337	449	359	299
39	860	688	573	717	573	478	573	459	382	537	430	358	478	382	318
40	912	730	608	760	608	507	608	487	405	570	456	380	507	405	338
41	965	722	644	804	644	536	644	515	429	603	483	402	536	429	358
42	1019	815	679	849	679	566	679	544	453	637	510	425	566	453	377
43	1074	859	716	895	716	596	716	573	477	671	537	447	596	477	398
44	1128	903	752	940	752	627	752	602	502	705	564	470	627	502	418
45	1184	947	789	986	789	658	789	631	526	740	592	493	658	526	438
46	1239	991	826	1033	826	688	826	661	551	775	620	516	688	551	459
47	1295	1036	863	1079	863	719	863	691	575	809	647	540	719	575	480
48	1350	1080	900	1125	900	750	900	720	600	844	675	563	750	600	500
49	1406	1125	937	1172	937	781	937	750	625	879	703	586	781	625	521
50	1461	1169	974	1218	974	812	974	779	649	913	731	609	812	649	541
51	1516	1213	1011	1263	1011	842	1011	809	674	947	758	632	842	674	561
52	1570	1256	1047	1309	1047	872	1047	837	698	981	785	654	872	698	582
53	1624	1299	1083	1353	1083	902	1083	866	722	1015	812	677	902	722	601
54	1676	1341	1118	1397	1118	931	1118	894	745	1048	838	699	931	745	621
55	1728	1383	1152	1440	1152	960	1152	922	768	1080	864	720	960	768	640
56	1779	1423	1186	1482	1186	988	1186	949	791	1112	889	741	988	791	659
57	1828	1462	1219	1523	1219	1016	1219	975	812	1142	914	762	1016	812	677
58	1876	1501	1250	1563	1250	1042	1250	1000	834	1172	938	782	1042	834	695

DAP CAN 0,92

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	DAP CAN 0,92											
	20			21			24			27		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	135	108	90	128	103	86	112	90	75	100	80	67
26	150	120	100	143	115	95	125	100	84	111	89	74
27	167	133	111	159	127	106	139	111	93	124	99	82
28	184	147	123	175	140	117	154	123	102	136	109	91
29	203	162	135	193	154	129	169	135	113	150	120	100
30	222	178	148	211	169	141	185	148	123	164	131	110
31	242	194	161	231	184	154	202	161	134	179	143	120
32	263	210	175	251	200	167	219	175	146	195	156	130
33	285	228	190	271	217	181	237	190	158	211	169	141
34	307	246	205	293	234	195	256	205	171	228	182	152
35	331	265	220	315	252	210	276	220	184	245	196	163
36	355	284	236	338	270	225	296	236	197	263	210	175
37	379	303	253	361	289	241	316	253	211	281	225	187
38	404	324	270	385	308	257	337	270	225	299	240	200
39	430	344	287	409	328	273	358	287	239	318	255	212
40	456	365	304	434	348	290	380	304	253	338	270	225
41	483	386	322	460	368	306	402	322	268	358	286	238
42	510	408	340	485	388	324	425	340	283	377	302	252
43	537	429	358	511	409	341	447	358	298	398	318	265
44	564	451	376	537	430	358	470	376	313	418	334	279
45	592	473	395	564	451	376	493	395	329	438	351	292
46	620	496	413	590	472	393	516	413	344	459	367	306
47	647	518	432	617	493	411	540	432	360	480	384	320
48	675	540	450	643	514	429	563	450	375	500	400	333
49	703	562	469	670	536	446	586	469	391	521	417	347
50	731	584	487	696	557	464	609	487	406	541	433	361
51	758	606	505	722	578	481	632	505	421	561	449	374
52	785	628	523	748	598	498	654	523	436	582	465	388
53	812	650	541	773	619	515	677	541	451	601	481	401
54	838	671	559	798	639	532	699	559	466	621	497	414
55	864	691	576	823	658	549	720	576	480	640	512	427
56	889	711	593	847	678	565	741	593	494	659	527	439
57	914	731	609	870	696	580	762	609	508	677	542	451
58	938	750	625	893	715	595	782	625	521	695	556	463
59	961	769	641	915	732	610	801	641	534	712	569	475
60	983	786	655	936	749	624	819	655	546	728	583	485
61	1004	803	670	956	765	638	837	670	558	744	595	496
62	1024	820	683	976	781	650	854	683	569	759	607	506
63	1043	835	696	994	795	663	870	696	580	773	618	515
										745	596	497

DAP CAN 0,92

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	DAP CAN 0,92															
	30			32			36			km/h			km/h			
	km/h	8	10	12	km/h	8	10	12	km/h	8	10	12	km/h	8	10	12
30	148	118	99	139	111	92	123	99	82							
31	161	129	108	151	121	101	134	108	90							
32	175	140	117	164	132	110	146	117	97							
33	190	152	127	178	142	119	158	127	106							
34	205	164	137	192	154	128	171	137	114							
35	220	176	147	207	165	138	184	147	122							
36	236	189	158	222	177	148	197	158	131							
37	253	202	169	237	190	158	211	169	140							
38	270	216	180	253	202	168	225	180	150							
39	287	229	191	269	215	179	239	191	159							
40	304	243	203	285	228	190	253	203	169							
41	322	257	215	302	241	201	288	215	179							
42	340	272	226	318	255	212	283	226	189							
43	358	286	239	335	268	224	298	239	199							
44	376	301	251	353	282	235	313	251	209							
45	395	316	263	370	296	247	329	263	219							
46	413	330	275	387	310	258	344	275	229							
47	432	345	288	405	324	270	360	288	240							
48	450	360	300	422	338	281	375	300	250							
49	469	375	312	439	351	293	391	312	260							
50	487	390	325	457	365	304	406	325	271							
51	505	404	337	474	379	316	421	337	281							
52	523	419	349	491	393	327	436	349	291							
53	541	433	361	507	406	338	451	361	301							
54	559	447	373	524	419	349	466	373	310							
55	576	461	384	540	432	360	480	384	320							
56	593	474	395	556	445	371	494	395	329							
57	609	487	406	571	457	381	508	406	339							
58	625	500	417	586	469	391	521	417	347							
59	641	512	427	601	480	400	534	427	356							
60	655	524	437	614	492	410	546	437	364							
61	670	536	446	628	502	418	558	446	372							
62	683	546	455	640	512	427	569	455	379							
63	696	557	464	652	522	435	580	464	386							
64	707	566	472	663	531	442	590	472	393							
65	718	575	479	674	439	449	599	479	399							
66	728	583	486	683	546	455	607	486	405							
67	737	590	492	691	553	461	615	492	410							
68	745	596	497	699	559	466	621	497	414							

TSP 0,84

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	TSP 0,84											
	10			12			15			16		
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
25	247	198	165	206	165	137	165	132	110	155	124	103
26	276	221	184	230	184	153	184	147	123	172	138	115
27	306	245	204	255	204	170	204	163	136	191	153	127
28	338	270	225	282	225	188	225	180	150	211	169	141
29	372	297	248	310	248	206	248	198	165	232	186	155
30	407	326	271	339	271	226	271	217	181	254	204	170
31	444	355	296	370	296	247	296	237	197	278	222	185
32	483	386	332	402	322	268	322	257	214	302	241	201
33	523	418	348	435	348	290	348	279	232	327	261	218
34	564	451	376	470	376	313	376	301	251	352	282	235
35	607	485	404	506	404	337	404	324	270	379	303	253
36	651	520	434	542	434	361	434	347	289	407	325	271
37	696	556	464	580	464	386	464	371	309	435	348	290
38	742	593	494	618	494	412	494	396	330	464	371	309
39	789	631	526	657	526	438	526	421	351	493	394	329
40	837	669	558	697	558	465	558	446	372	523	418	349
41	885	708	590	738	590	492	590	472	393	553	443	369
42	935	748	623	779	623	519	623	499	415	584	467	389
43	985	788	656	821	656	547	656	525	438	615	492	410
44	1035	828	690	862	690	575	690	552	460	647	517	431
45	1086	869	724	905	724	603	724	579	483	679	543	452
46	1137	909	758	947	758	631	758	606	505	710	568	474
47	1188	950	792	990	792	660	792	633	528	742	594	495
48	1239	991	826	1032	826	688	826	661	551	774	619	516
49	1290	1032	860	1075	860	716	860	688	573	806	645	537
50	1340	1072	893	1117	893	745	893	715	596	838	670	558
51	1390	1112	927	1159	927	772	927	742	618	869	695	579
52	1440	1152	960	1200	960	800	960	768	640	900	720	600
53	1489	1191	993	1241	993	827	993	794	662	931	745	621
54	1538	1230	1025	1281	1025	854	1025	820	683	961	769	641
55	1585	1268	1057	1321	1057	881	1057	845	704	991	793	660
56	1631	1305	1088	1360	1088	906	1088	870	725	1020	816	680
57	1677	1341	1118	1397	1118	931	1118	894	745	1048	838	699
58	1720	1376	1147	1434	1147	956	1147	918	765	1075	860	717
59	1763	1410	1175	1469	1175	979	1175	940	783	1102	881	734
60	1803	1443	1202	1503	1202	1002	1202	962	802	1127	902	751
61	1842	1474	1228	1535	1228	1024	1228	983	819	1151	921	768
62	1879	1503	1253	1566	1253	1044	1253	1002	835	1175	940	783
63	1914	1531	1276	1595	1276	1063	1276	1021	851	1196	957	798

TSP 0,84

Manivela ayar poz. (lever setting pos.)	TSP 0,84														
	20			21			24			27			28		
	km/h		8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12	
25	124	99	82	118	94	79	103	82	69	92	73	61	88	71	59
26	138	110	92	131	105	88	115	92	77	102	82	68	98	79	66
27	153	122	102	146	117	97	127	102	85	113	91	76	109	87	73
28	169	135	113	161	129	107	141	113	94	125	100	83	121	97	80
29	186	149	124	177	142	118	155	124	103	138	110	92	133	106	88
30	204	163	136	194	155	129	170	136	113	151	121	101	145	116	97
31	222	178	148	211	169	141	185	148	123	164	132	110	159	127	106
32	241	193	161	230	184	153	201	161	134	179	143	119	172	138	115
33	261	209	174	249	199	166	218	174	145	194	155	129	187	149	124
34	282	226	188	269	215	179	235	188	157	209	167	139	201	161	134
35	303	243	202	289	231	193	253	202	169	225	180	150	217	173	144
36	325	260	217	310	248	207	271	217	181	241	193	161	232	186	155
37	348	278	232	331	265	221	290	232	193	258	206	172	248	199	166
38	371	297	247	353	283	235	309	247	206	275	220	183	265	212	177
39	394	315	263	376	300	250	329	263	219	292	234	195	282	225	188
40	418	335	279	398	319	266	349	279	232	310	248	207	299	239	199
41	443	354	295	422	337	281	369	295	246	328	262	219	316	253	211
42	467	374	312	445	356	297	389	312	260	346	277	231	334	267	223
43	492	394	328	469	375	313	410	328	274	365	292	243	352	281	234
44	517	414	345	493	394	329	431	345	287	383	307	256	370	296	246
45	543	434	362	517	414	345	452	362	302	402	322	268	388	310	258
46	568	455	379	541	433	361	474	379	316	421	337	281	406	325	271
47	594	475	396	566	452	377	495	396	330	440	352	293	424	339	283
48	619	495	413	590	472	393	516	413	344	459	367	306	442	354	295
49	645	516	430	614	491	409	537	430	358	478	382	318	461	368	307
50	670	536	447	638	511	425	558	447	372	496	397	331	479	383	319
51	695	556	463	662	530	441	579	463	386	515	412	343	497	397	331
52	720	576	480	686	549	457	600	480	400	533	427	356	514	411	343
53	745	596	496	709	567	473	621	496	414	552	441	368	532	426	355
54	769	615	513	732	586	488	641	513	427	570	456	380	549	439	366
55	793	634	528	755	604	503	660	528	440	587	470	391	566	453	377
56	816	653	544	777	622	518	680	544	453	604	483	403	583	466	388
57	838	671	559	798	639	532	699	559	466	621	497	414	599	479	399
58	860	688	573	819	655	546	717	573	478	637	510	425	614	492	410
59	881	705	588	839	672	560	734	588	490	653	522	435	630	504	420
60	902	721	601	859	687	573	751	601	501	668	534	445	644	515	429
61	921	737	614	877	702	585	768	614	512	682	546	455	658	526	439
62	940	752	626	895	716	597	783	626	522	696	557	464	671	537	447
63	957	766	638	912	729	608	798	638	532	709	567	473	684	547	456

TSP 0,84

Manivelə ayar poz. (lever setting pos.)	TSP 0,84											
	30			32			36					
	km/h			km/h			km/h			km/h		
	8	10	12	8	10	12	8	10	12	8	10	12
30	136	109	90	127	102	85	113	90	75			
31	148	118	99	139	111	93	123	99	82			
32	161	129	107	151	121	101	134	107	89			
33	174	139	116	163	131	109	145	116	97			
34	188	150	125	176	141	117	157	125	104			
35	202	162	135	190	152	126	189	135	112			
36	217	173	145	203	163	136	181	145	120			
37	232	185	155	217	174	145	193	155	129			
38	247	198	165	232	185	155	206	165	137			
39	263	210	175	246	197	164	219	175	146			
40	279	223	186	261	209	174	232	186	155			
41	295	236	197	277	221	184	246	197	164			
42	312	249	208	292	234	195	260	208	173			
43	328	263	219	308	246	205	274	219	182			
44	345	276	230	323	259	216	287	230	192			
45	362	290	241	339	271	226	302	241	201			
46	379	303	253	355	284	237	316	253	210			
47	396	317	264	371	297	247	330	264	220			
48	413	330	275	387	310	258	344	275	229			
49	430	344	287	403	322	269	358	287	239			
50	447	357	298	419	335	279	372	298	248			
51	463	371	309	435	348	290	386	309	257			
52	480	384	320	450	360	300	400	320	267			
53	496	397	331	465	372	310	414	331	276			
54	513	410	342	481	384	320	427	342	285			
55	528	423	352	495	396	330	440	352	294			
56	544	435	363	510	408	340	453	363	302			
57	559	447	373	524	419	349	466	373	310			
58	573	459	382	538	430	358	478	382	319			
59	588	470	392	551	441	367	490	392	326			
60	601	481	401	564	451	376	501	401	334			
61	614	491	409	576	461	384	512	409	341			
62	626	501	418	587	470	392	522	418	348			
63	638	510	425	598	479	399	532	425	354			
64	649	519	433	608	487	406	541	433	361			
65	659	527	439	618	494	412	549	439	366			
66	668	535	445	626	501	418	557	445	371			
67	676	541	451	634	507	423	564	451	376			
68	684	547	456	641	513	427	570	456	380			

12. ASMA YÜKSEKLİĞİ AYARI



Orta ayar mekanizması birbirleri etrafında döndüğünde veya birbirlerine çarptığında gübre serpme makinesinin istem dışı düşmesi nedeniyle, gübre serpme makinesinin arkasında / altında duran kişiler için ezilme ve / veya çarpmaya tehlikesi vardır.

Üst direksiyon üzerinden asma yüksekliği ayarı yapmadan önce makinenin arkasındaki veya altındaki tehlikeli bölgede bulunan kişileri uzaklaştırınız.



Tarla da, yüklü makinenin asma yüksekliğini aşağıdaki verilere göre kesin biçimde ayarlayınız. Gübre atım disklerinin ön ve arka tarafında, ayarlanan asma yüksekliğini her biri için tabandan ölçünüz.

1. Traktörün tall tıhrik mili devre dışı bırakınız (gerekirse).
2. Asma yüksekliğini ayarlamadan önce, disk dönüyorrsa tamamen durmasını bekleyiniz (gerekirse).
3. Kişileri makinenin arkasındaki veya altındaki tehlikeli bölgeden uzaklaştırınız.
4. Tarla da gerekli asma yüksekliğini normal veya geç gübrelemeye göre ayarlayınız.

4.1 Gübre serpme makinesinin diskleri yandan ve ortadan gerekli asma yüksekliğine ulaşana kadar traktörün üç noktalı hidrolijik aracılığıyla kaldırınız veya indiriniz.

4.2 Diskin ön ve arka tarafının yüksekliği (a ve b) gerekli olan asma yüksekliğinden farklı ise orta koldan ayarlayınız.

Asma ölçüsü $a < b$ = Orta kolu kısalt

Asma ölçüsü $a > b$ = Orta kolu uzat

Verilen asma yükseklikleri, genel kural olarak normal gübreleme için yatayda 80/80cm cinsinden geçerlidir.

İlkbahar gübrelemesi sırasında, bitkiler 10-40 cm mahsul yüksekliği gösteriyorsa mahsul yüksekliğinin yarısı verilen asma yüksekliğine (80/80) eklenerek hesaplanır. Yanlı mahsul yüksekliği 30 cm ise asma yüksekliği 95/95 olarak ayarlanmalıdır. Daha büyük mahsul yükseklikleri için geç gübreleme verilerine göre ayar yapılmalıdır. Kalın bitkilerde (kolza) santrifüjü gübre serpme makinesi bitkinin üzerinden verilen asma yüksekliği ile (80/80) ayarlanmalıdır. Büyuk mahsul yüksekliklerinde bu artık mümkün olmayacak seviyeye geldiye yine geç gübreleme için verilen bilgilere göre ayar yapılmalıdır.

13. NORMAL/GEÇ GÜBRELEME GÜBRE ÇEŞİTİİNİN AYARLANMASI

Diskler, standart olarak gübre serpme diskleri kanatlarıyla donatılmıştır, bu kanatlar ile normal gübrelemenin yanı sıra, 1 m. yüksekliğe kadar olan tahlillarda geç gübreleme yapılabilir.

1. Traktörün tali tıhrik milini devre dışı bırakınız (gerekirse)
2. Gübre serpme diskleri kanatlarını bükmeden önce, döndürmeyecek disklerin (gerekirse) tamamen durmasını bekleyiniz.
3. Normal veya geç gübreleme için, gübre serpme diskleri kanatlarının katlanır kanadını istenen pozisyon şeklinde bükünüz.



Normal gübreleme için katlanır kanadı aşağı doğru bükünüz.
Geç gübreleme için katlanır kanadı yukarı doğru bükünüz.

Gec gübrelemede asma yüksekliği:

Gübre serpme makinesinin asma yüksekliğini traktörün üç noktalı hidrolik yardımıyla tıhfilizleri ve diskler arasındaki mesafe yaklaşık 5 cm yüksekliğinde olacak şekilde ayarlayınız.



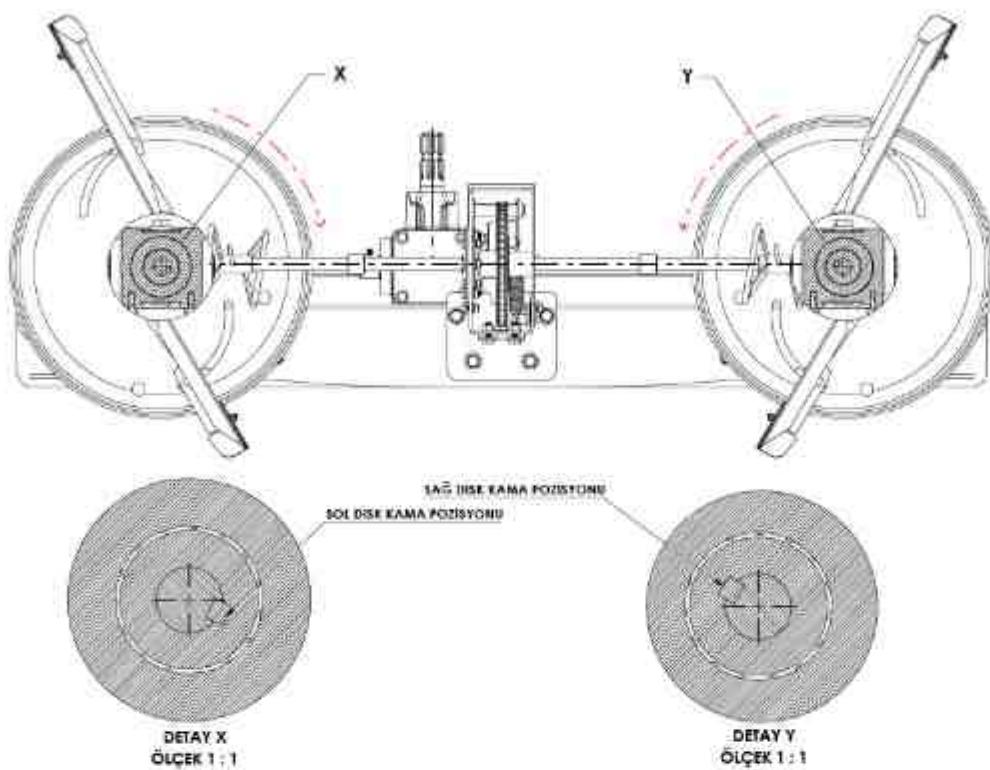
14. HİDROLİK VANALARI İLE PİSTONLARIN KONTROLÜ

Hidrolik vanalar ile pistonlar ikisi aynı anda veya ikisini ayrı ayrı kumanda edebilme imkanı vardır.

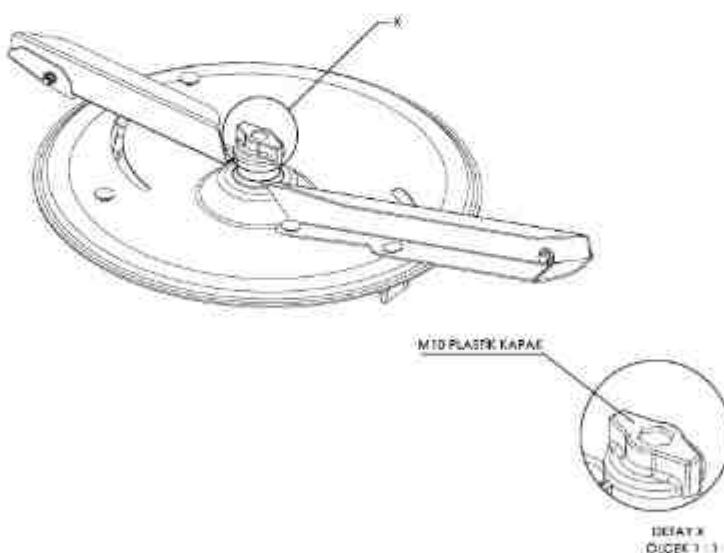
Çift taraflı ünite ile yarı taraflı gübre serpme

1. Gübre serpilmeyecek tarafın kapatma sürgüsü için kumanda kolunu kapalı tutunuz.
2. Gübre serpilecek tarafın kapatma sürgüsü için kumanda kolunu açık tutunuz.
3. Traktör kontrol ünitesini çalıştırınız. (Sadece tek bir kapatma sürgüsü açık.) Tek taraflı gübre serpme işleminden sonra
4. Traktör kontrol ünitesini çalıştırınız. (Kapatma sürgüsü kapatılmıştır.)
5. Tüm kumanda kolları kapatınız.



DISK DEĞİŞTİRİLMESİ

Herhangi bir nedenle makinenizin disklerini değiştirmeye ihtiyacı duyulduğunda şanzımandaki ve diskteki kama konumlarının şekildeki gibi (detay-x / detay-y) olmasına dikkat ediniz.

Makine üzerinden disk çıkartılırken:

1. Disk üzerindeki M10 akılı kendinden plastik kapak çözülerek çıkarılır.
2. Disk şanzıman üzerinden dikkatlice çıkarılır.

ÇADIR AÇMA - KAPATMA

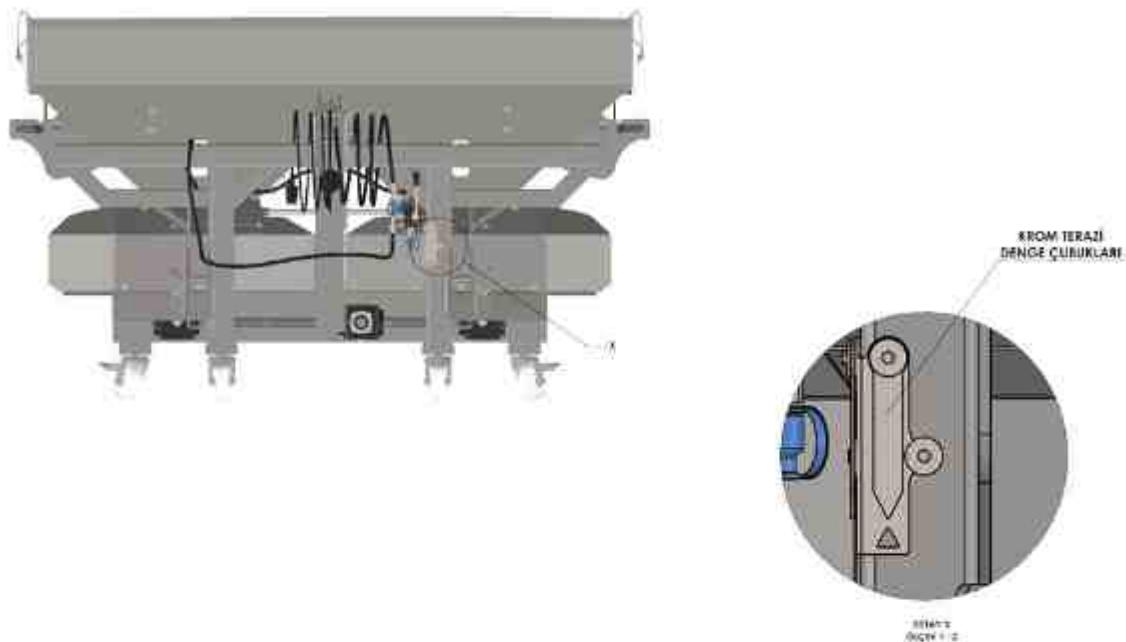


Makinenizin çadırını açarken:

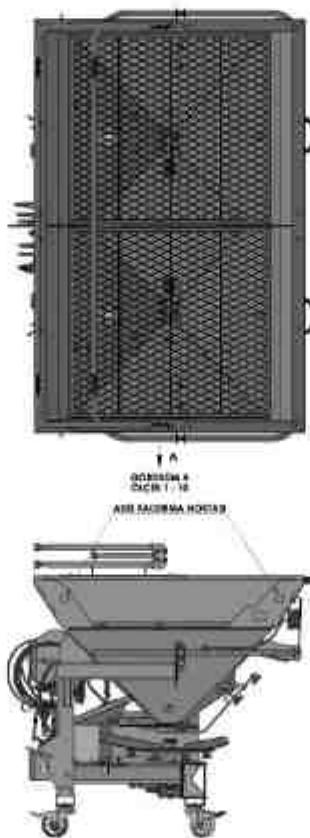
- 0-90° açılı , yarım açılabilir
- 0-180° açılı tam olarak açılabilimektedir.
- Çadır boruları sökülebilir ve bağlantılı olarak montaj olabilmektedir.



DENGE ÇUBUKLARI

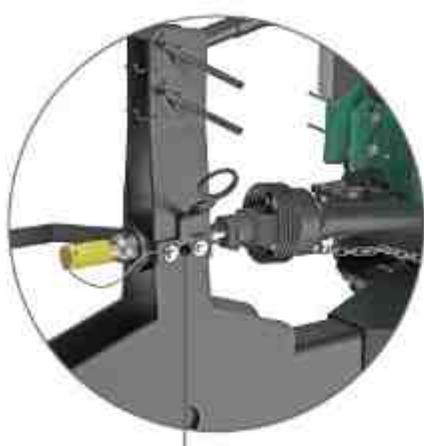
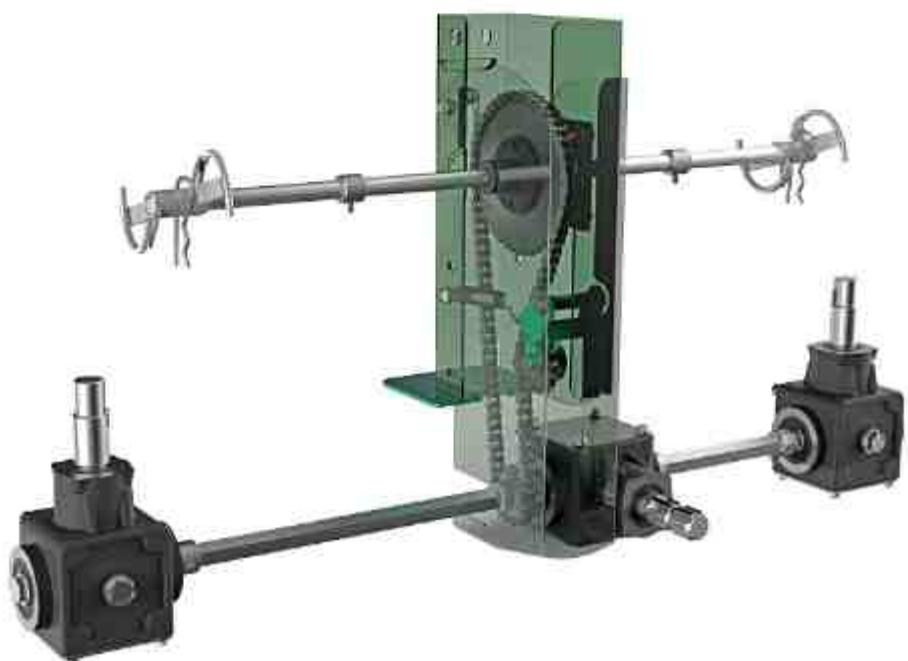
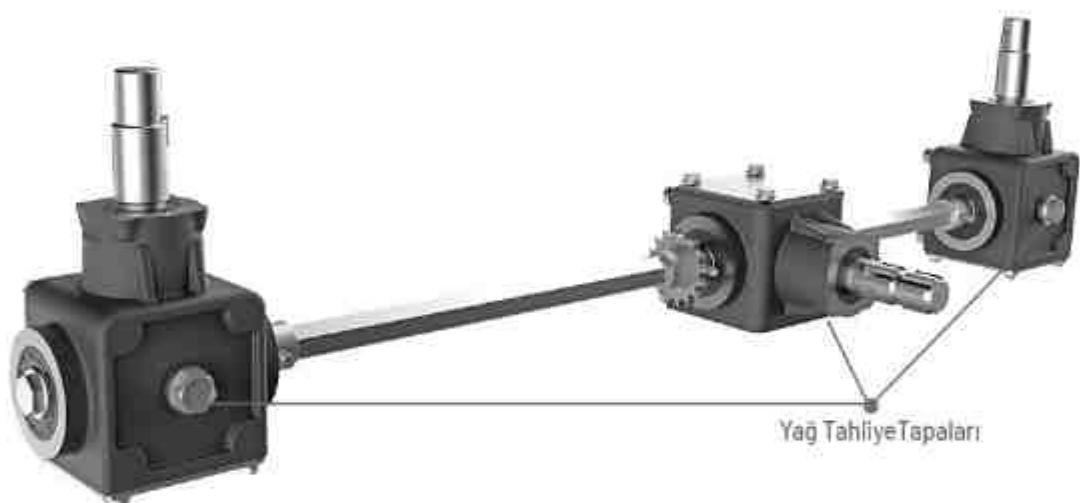


Makinenizin çalışması esnasında denge çubuklarını hızda olmasına dikkat ediniz. Makinenizin terazide çalışmaması durumunda makinenizden istediğiniz verimi alamayabilirsiniz.



Makinenizi yükleme ya da indirme yaparken makine üzerindeki etiketi dikkate alınır. Aksi takdirde makinenizde hasar/hasarlar meydana gelebilir. Bu gibi durumlara maruz kalmamak için şekildeki gibi kullanımı öneririz.

MAKİNE YAĞLAMA NOKTALARI

Orta Ferezeli MII
Yağlanması YeriÇekcek Burç
Yağlanması YeriZincir
Yağlanması Yeri

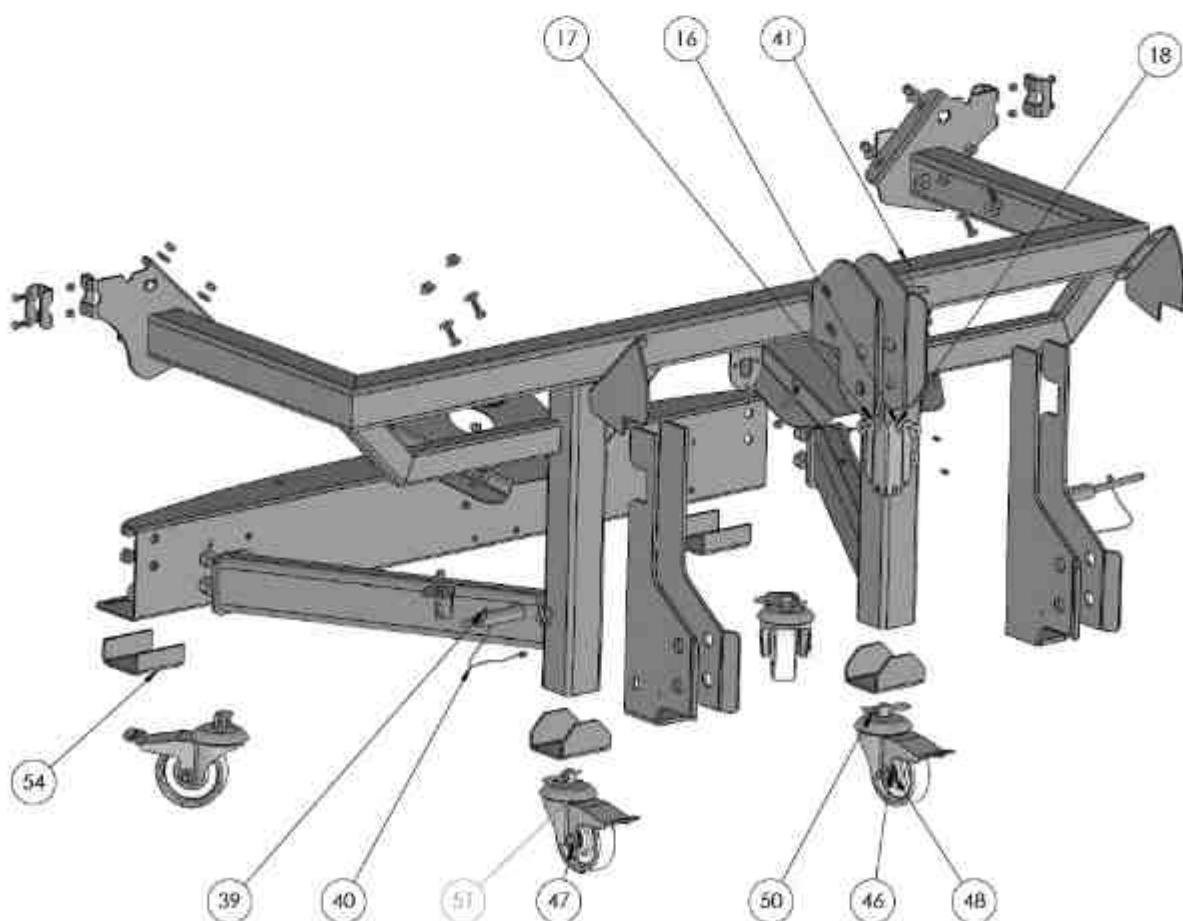
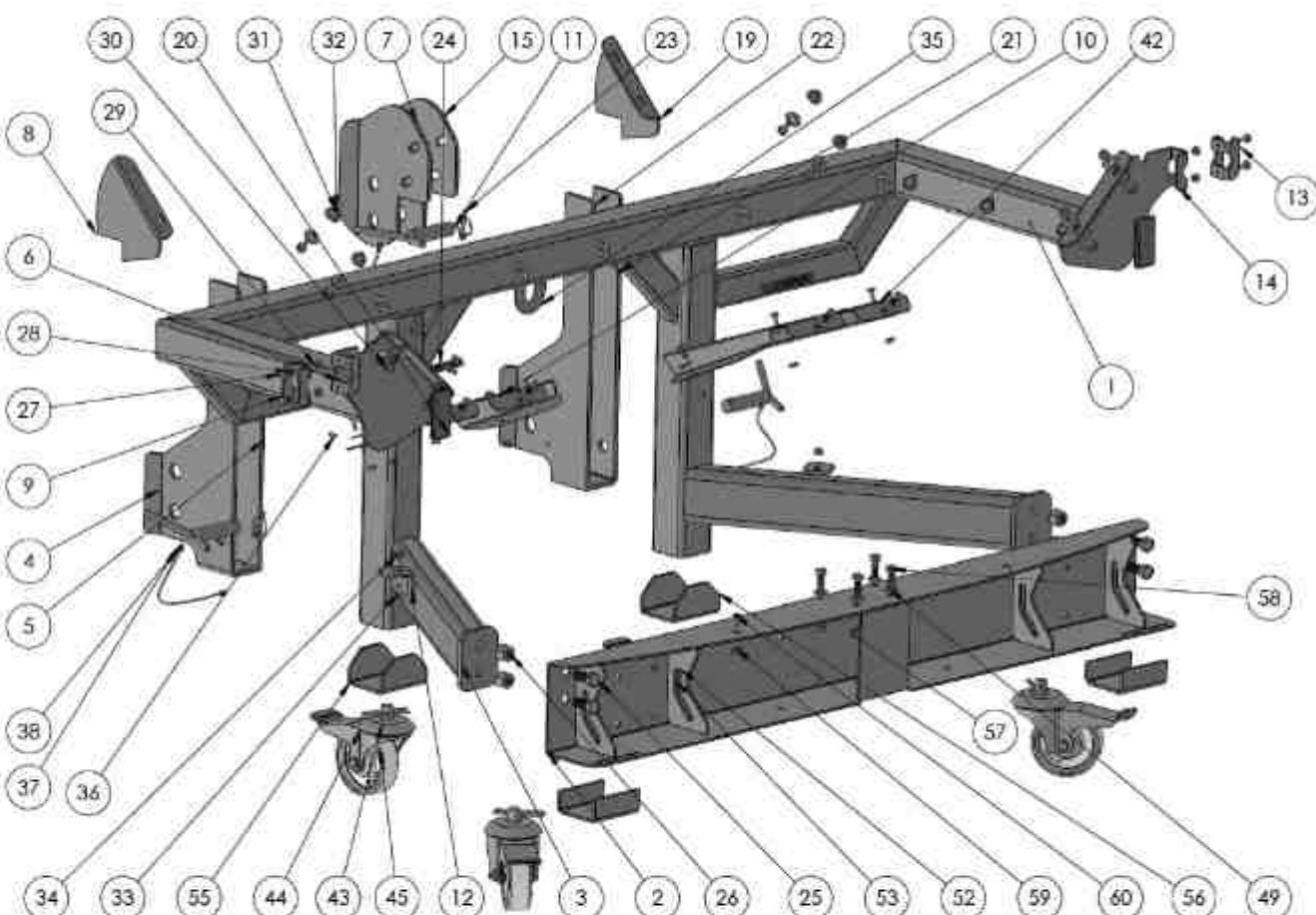
AGH SERİSİ GÜBRE SERPME MAKİNELERİ



**YEDEK
PARÇALAR**

AGH - A01 / 900.1

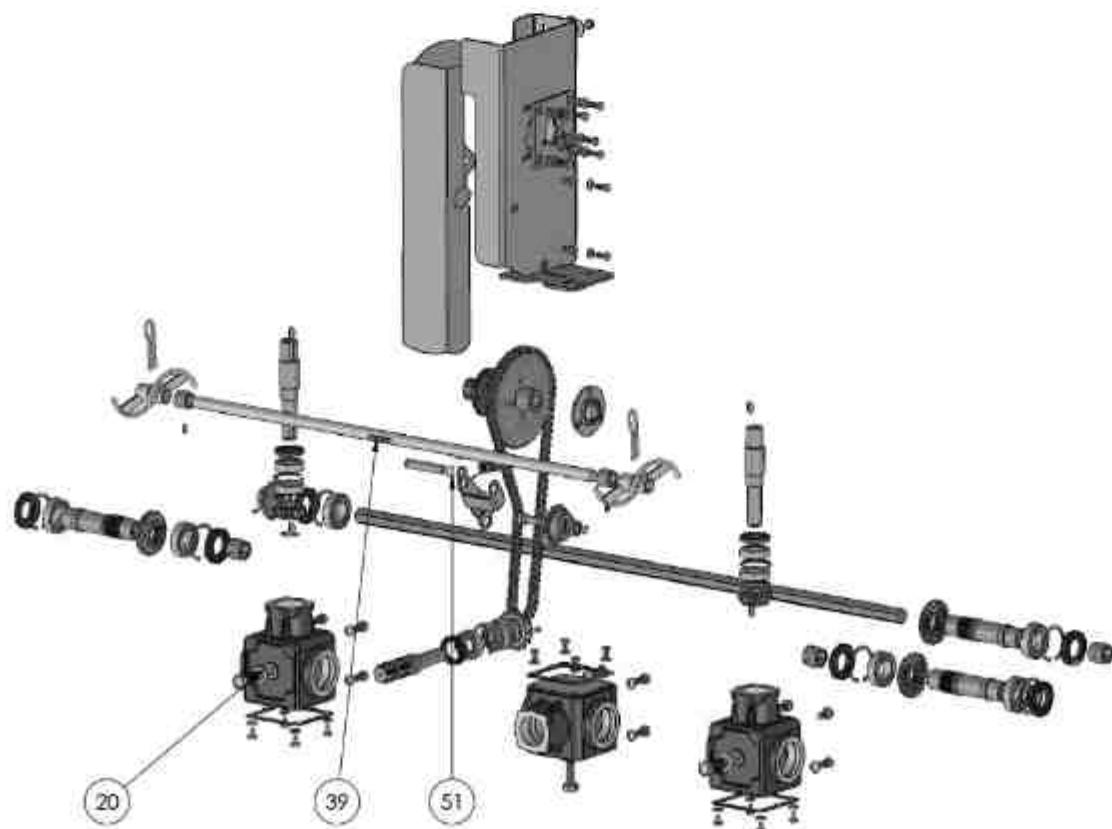
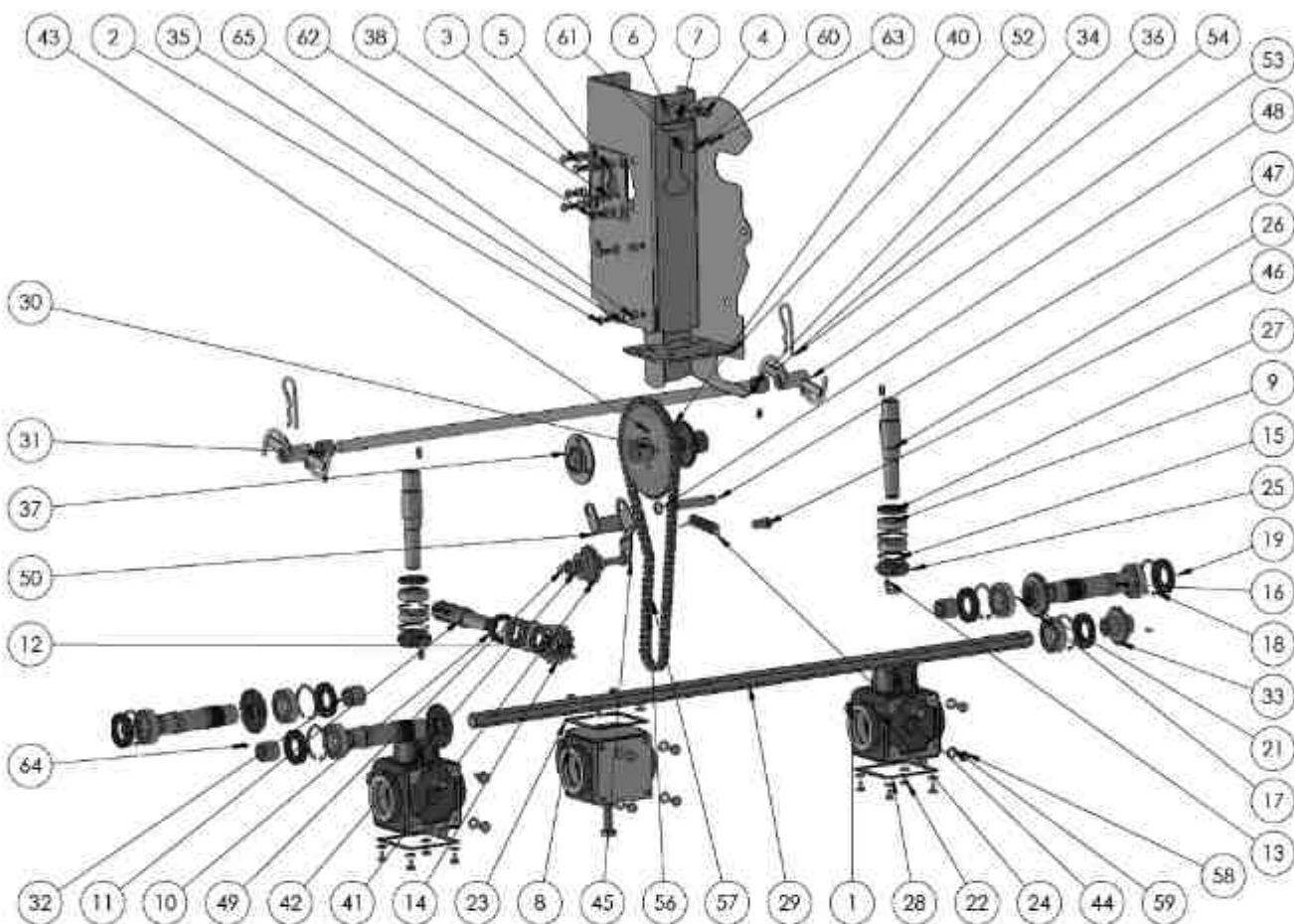
ALT ŞASE ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	ALT ŞASE	1	1	AZH-A01/900.1.1
2	SANZIMAN TABLASI	2	1	AZH-A01/900.1.2
3	SANZIMAN TABLASI BAŞLAMA PLATİN	3	2	AZH-A01/900.1.3
4	SOL TARAF L ÜSTEK PLATİN	4	1	AZH-A01/900.1.4
5	SOL TARAF DESTEK PLATİN	5	1	AZH-A01/900.1.5
6	SOL TARAF ÖN KOL DESTEK PLATİN	6	1	AZH-A01/900.1.6
7	SOL TARAF ORTA DESTEK PLATİN	7	1	AZH-A01/900.1.7
8	SOL TARAF ARKA YAN KAZAN DESTEK PLATİN	8	1	AZH-A01/900.1.8
9	TAN DESTEK BAŞLAMA PLATİN	9	1	AZH-A01/900.1.9
10	SOL TARAF MUHAFAZA ÜSTÜ KANAT	10	1	AZH-A01/900.1.10
11	BAĞLANTI PİMLERİ	11	3	AZH-A01/900.1.11
12	MUHAFAZA ALT DESTEK PLATİN	12	2	AZH-A01/900.1.12
13	SAĞ TARAF ÖN KOL DESTEK BAĞLANTI PLATİN	13	1	AZH-A01/900.1.13
14	SAĞ TARAF ÖN KOL DESTEK PLATİN	14	1	AZH-A01/900.1.14
15	SAĞ TARAF ORTA DESTEK PLATİN	15	1	AZH-A01/900.1.15
16	KROM TERFİZİ AYAR SACI	16	1	AZH-A01/900.1.16
17	KROM DEK YÖNDÜ	17	2	AZH-A01/900.1.17
18	M8 PUL	18	8	AZH-A01/900.1.18
19	SAĞ TARAF ARKA YAN KAZAN DESTEK PLATİN	19	1	AZH-A01/900.1.19
20	FOSFOR	20	2	AZH-A01/900.1.20
21	SAĞ TARAF L ÜSTEK PLATİN	21	1	AZH-A01/900.1.21
22	SAĞ TARAF DESTEK PLATİN	22	1	AZH-A01/900.1.22
23	YAYLI KİLİT	23	3	AZH-A01/900.1.23
24	KANAT İÇİ KORUYUCU LASTİK	24	2	AZH-A01/900.1.24
25	M10 ÇIVATA	25	4	AZH-A01/900.1.25
26	M12 SOMUN	26	4	AZH-A01/900.1.26
27	M8 ÇIVATA	27	18	AZH-A01/900.1.27
28	M8 PUL	28	4	AZH-A01/900.1.28
29	M8 SOMUN	29	14	AZH-A01/900.1.29
30	M10 ÇIVATA	30	8	AZH-A01/900.1.30
31	M10 PUL	31	16	AZH-A01/900.1.31
32	M10 SOMUN	32	8	AZH-A01/900.1.32
33	M4 PUL	33	12	AZH-A01/900.1.33
34	M8 SOMUN	34	2	AZH-A01/900.1.34
35	PROZ EABİ TLEME SACI	35	1	AZH-A01/900.1.35
36	M5 AKILLI ÇIVATA	36	4	AZH-A01/900.1.36
37	CELİK KABLO KLİPSİ	37	4	AZH-A01/900.1.37
38	CELİK KABLO	38	1	AZH-A01/900.1.38
39	CELİK KARLO KLİPSİ	39	2	AZH-A01/900.1.39
40	CELİK KABLO	40	1	AZH-A01/900.1.40
41	CELİK KABLO	41	1	AZH-A01/900.1.41
42	SAĞ TARAF MUHAFAZA ÜSTÜ KANAT	42	1	AZH-A01/900.1.42
43	TEKERlek TABAN SACI	43	2	AZH-A01/900.1.43
44	TEKERlek ÜST SACI	44	2	AZH-A01/900.1.44
45	Ø125 PLASTİK TEKERlek	45	2	AZH-A01/900.1.45
46	M12 SOMUN	46	4	AZH-A01/900.1.46
47	M12 ÇIVATA	47	4	AZH-A01/900.1.47
48	BİLYALIRULMAN	48	8	AZH-A01/900.1.48
49	M12 PUL	49	12	AZH-A01/900.1.49
50	CELİK KİLİT	50	4	AZH-A01/900.1.50
51	TEKERlek TABAN SACI	51	2	AZH-A01/900.1.51
52	TEKERlek ÜST SACI	52	2	AZH-A01/900.1.52
53	Ø125-PLASTİK TEKERlek	53	2	AZH-A01/900.1.53
54	ÖN TEKERlek DESTEK PLATİN	54	2	AZH-A01/900.1.54
55	ARKA TEKERlek DESTEK PLATİN	55	1	AZH-A01/900.1.55
56	ARKA TEKERlek DESTEK PLATİN	56	1	AZH-A01/900.1.56
57	M12 SOMUN	57	4	AZH-A01/900.1.57
58	M12 ÇIVATA	58	4	AZH-A01/900.1.58
59	M8 SOMUN	59	1	AZH-A01/900.1.59
60	M8 ÇIVATA	60	1	AZH-A01/900.1.60

AGH - A01 / 900 .2

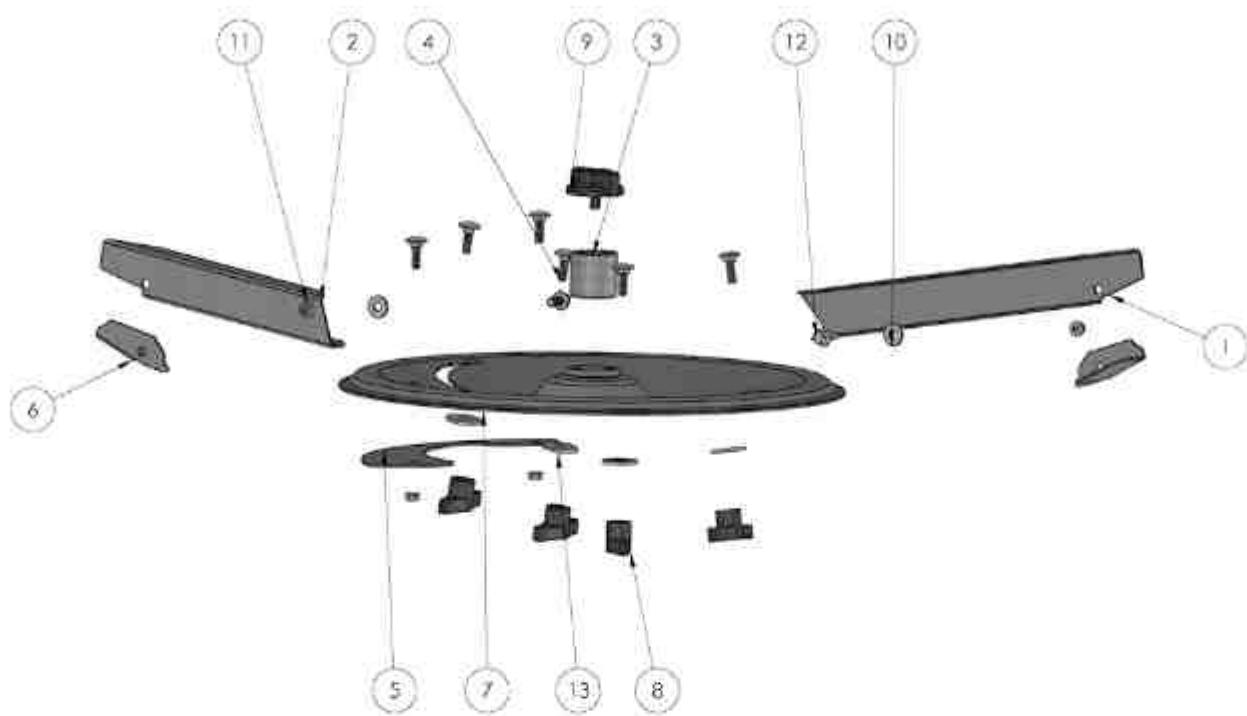
ŞANZIMAN ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	M8 CIVATA	01	3	AZH-A01/900 2.01
2	M8 CIVATA	02	2	AZH-A01/900 2.02
3	M8 PUL	03	22	AZH-A01/900 2.03
4	M10 CIVATA	04	2	AZH-A01/900 2.04
5	M8 CIVATA	05	8	AZH-A01/900 2.05
6	M10 SOMUN	06	2	AZH-A01/900 2.06
7	M10 PUL	07	2	AZH-A01/900 2.07
8	SAFT TARAFLI GÖVDE	08	1	AZH-A01/900 2.08
9	ŞİYALI RULMAN EPOKSİS	09	6	AZH-A01/900 2.09
10	KEÇE 35X52X7	10	1	AZH-A01/900 2.10
11	FREZELİ MİL	11	1	AZH-A01/900 2.11
12	DİS SEGMAN	12	3	AZH-A01/900 2.12
13	8X7X20 KAMA	13	5	AZH-A01/900 2.13
14	ZİB SAFT DİŞLİ	14	1	AZH-A01/900 2.14
15	İÇ SEGMAN - 62	15	6	AZH-A01/900 2.15
16	SANZIMAN 6201 BORUĞU	16	3	AZH-A01/900 2.16
17	ZİB DISLIK BÜYÜK DİŞLİ	17	3	AZH-A01/900 2.17
18	İÇ SEGMAN - 62	18	6	AZH-A01/900 2.18
19	KEÇE 36X62X10	19	8	AZH-A01/900 2.19
20	M10 PUL	20	3	AZH-A01/900 2.20
21	ŞİYALI RULMAN EPOKSİT	21	6	AZH-A01/900 2.21
22	M8 CIVATA	22	12	AZH-A01/900 2.22
23	SAFT SİYALİ HAZERİK CONTAS	23	3	AZH-A01/900 2.23
24	DISK TARAFLI GÖVDE	24	2	AZH-A01/900 2.24
25	ZİB DISLIK KÜÇÜK DİŞLİ	25	2	AZH-A01/900 2.25
26	DISK DİŞLİ MİL	26	2	AZH-A01/900 2.26
27	KEÇE 30X52X7	27	2	AZH-A01/900 2.27
28	DISK İRÖVDESİ CONTAS	28	2	AZH-A01/900 2.28
29	6 KÖSE SANZIMAN MERKEZ MİL	29	1	AZH-A01/900 2.29
30	BÜYÜK MERKEZLEME DİŞLİSİ DİB - 1	30	1	AZH-A01/900 2.30
31	ENSEN MİL SABİTLERİ BURCU	31	2	AZH-A01/900 2.31
32	SANZIMAN MİL SABİTLERİ BURCU	32	3	AZH-A01/900 2.32
33	SANZIMAN 6 KÖSE ZİNCİR UNSURLU DİB - 1	33	1	AZH-A01/900 2.33
34	KROM LİSEN MİL	34	1	AZH-A01/900 2.34
35	DİSLİ TABLAŞI SABİT KAPAK	35	1	AZH-A01/900 2.35
36	DİSLİ TABLAŞI KORUYUCU KAPAK	36	1	AZH-A01/900 2.36
37	ORTA MERKEZ YATAKLILRULMAN BB204	37	1	AZH-A01/900 2.37
38	YATAKLIL RULMAN SACI	38	1	AZH-A01/900 2.38
39	SAKSISİ KAMA	39	1	AZH-A01/900 2.39
40	BÜYÜK ZİNCİR DİSLİ ÜBEĞE	40	1	AZH-A01/900 2.40
41	GERBİ YAYI DİŞLİ ISI	41	1	AZH-A01/900 2.41
42	GERBİ YAYI RULMANI	42	2	AZH-A01/900 2.42
43	BÜYÜK ZİNCİR DİŞLİ	43	1	AZH-A01/900 2.43
44	GERBİ YAYI	44	1	AZH-A01/900 2.44
45	GERBİ YAYI DİŞLİSİ PİMİ	45	1	AZH-A01/900 2.45
46	GERBİ YAYI HAREKET PİMİ	46	1	AZH-A01/900 2.46
47	GERBİ YAYI SABİT PİMİ	47	1	AZH-A01/900 2.47
48	GERBİ YAYI SABİT PİMİ PULU	48	1	AZH-A01/900 2.48
49	DİS SEGMAN - 12	49	1	AZH-A01/900 2.49
50	GERBİ YAYI HAREKETLİ SAC	50	1	AZH-A01/900 2.50
51	DİS SEGMAN - 16	51	1	AZH-A01/900 2.51
52	DİSLİ TABLAŞI ALT SACI	52	1	AZH-A01/900 2.52
53	KARIŞTIRICI BURCU	53	2	AZH-A01/900 2.53
54	ÇELİK KİLİT	54	2	AZH-A01/900 2.54
55	OBİ - 105 M ZİNCİR	55	1	AZH-A01/900 2.55
56	OBİ - 105 M ZİNCİR	56	45	AZH-A01/900 2.56
57	OBİ - 105 M ZİNCİR	57	45	AZH-A01/900 2.57
58	M10 CIVATA	58	12	AZH-A01/900 2.58
59	M10 PUL	59	12	AZH-A01/900 2.59
60	M8 ZİPKA CIVATA	60	1	AZH-A01/900 2.60
61	M8 SOMUN	61	1	AZH-A01/900 2.61
62	M8 CIVATA	62	7	AZH-A01/900 2.62
63	M8 CIVATA	63	1	AZH-A01/900 2.63
64	M8 SETSKUR	64	7	AZH-A01/900 2.64
65	PİS SOMUN	65	2	AZH-A01/900 2.65

AGH - A01 / 900.3

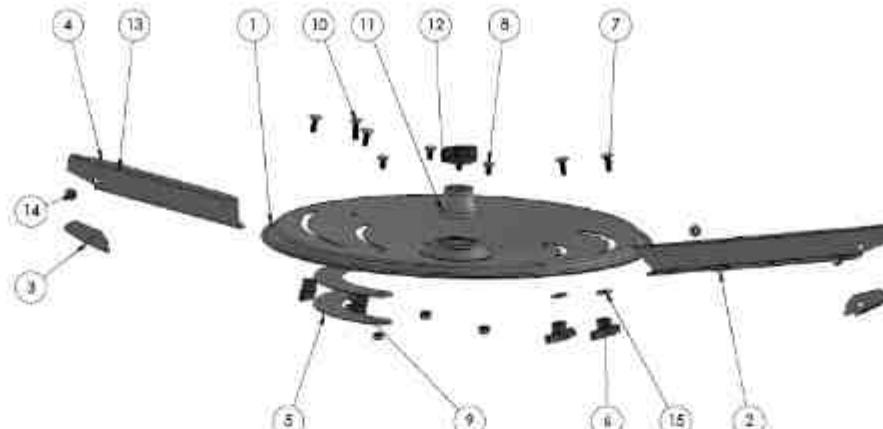
18 - 24 DISK SAĞ TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖDE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	BÜYÜK KANAT	128	1	AGH-A01/900.3.128
2	KÜCÜK KANAT	127	1	AGH-A01/900.3.127
3	ORTA GÖBEK BURÇ	128	1	AGH-A01/900.3.128
4	Mİ ZİPLİ CİVATA	129	8	AGH-A01/900.3.129
5	DISK AYAR SACI	130	1	AGH-A01/900.3.130
6	KANATEK AÇIYAR SACI	131	2	AGH-A01/900.3.131
7	18-24 DISK	132	1	AGH-A01/900.3.132
8	PLASTİK HS	133	4	AGH-A01/900.3.133
9	DISK BAĞLANTı HS PLASTIK	134	1	AGH-A01/900.3.134
10	HS PUL	135	2	AGH-A01/900.3.135
11	HS SOMUN	136	4	AGH-A01/900.3.136
12	Mİ CİVATA	137	2	AGH-A01/900.3.137
13	Mİ PUL	138	4	AGH-A01/900.3.138

AGH - A01 / 900 . 5

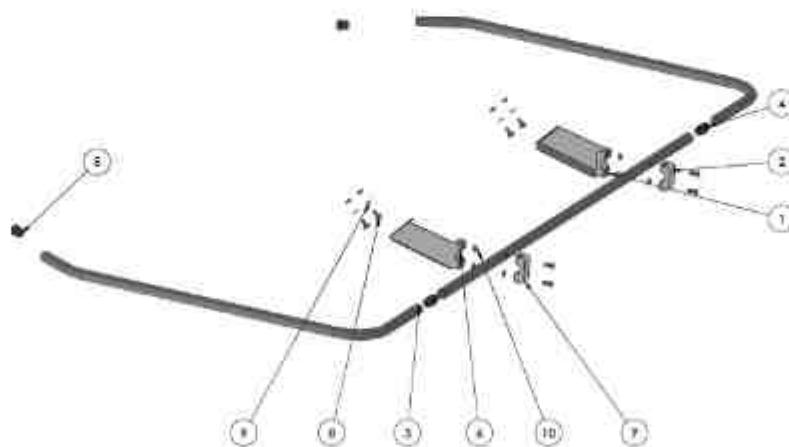
24 - 36 DISK SAĞ TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	24-36 DISK	139	1	AGH-A01/900 . 5 . 139
2	BÖYÜK KANAT	140	1	AGH-A01/900 . 5 . 140
3	EK DERECE	141	2	AGH-A01/900 . 5 . 141
4	KÜDÜK KANAT	142	1	AGH-A01/900 . 5 . 142
5	AYAR SACI ALTI DESTEK	143	2	AGH-A01/900 . 5 . 143
6	PLASTİK BAĞLANTı İMı	144	4	AGH-A01/900 . 5 . 144
7	M8 ZİPKA CIVATA	145	4	AGH-A01/900 . 5 . 145
8	M8 ZİPKA CIVATA	146	3	AGH-A01/900 . 5 . 146
9	M8 ZİPKA CIVATA	147	6	AGH-A01/900 . 5 . 147
10	M8 ZİPKA CIVATA	148	1	AGH-A01/900 . 5 . 148
11	DISK ORTA BURC	149	1	AGH-A01/900 . 5 . 149
12	DISK BAŞLAŞANTI PLASTIK M10	150	1	AGH-A01/900 . 5 . 150
13	M8 CIVATA	151	2	AGH-A01/900 . 5 . 151
14	M8 CIVATA	152	6	AGH-A01/900 . 5 . 152
15	M8 PUL	153	6	AGH-A01/900 . 5 . 153

AGH - A01 / 900 . 7

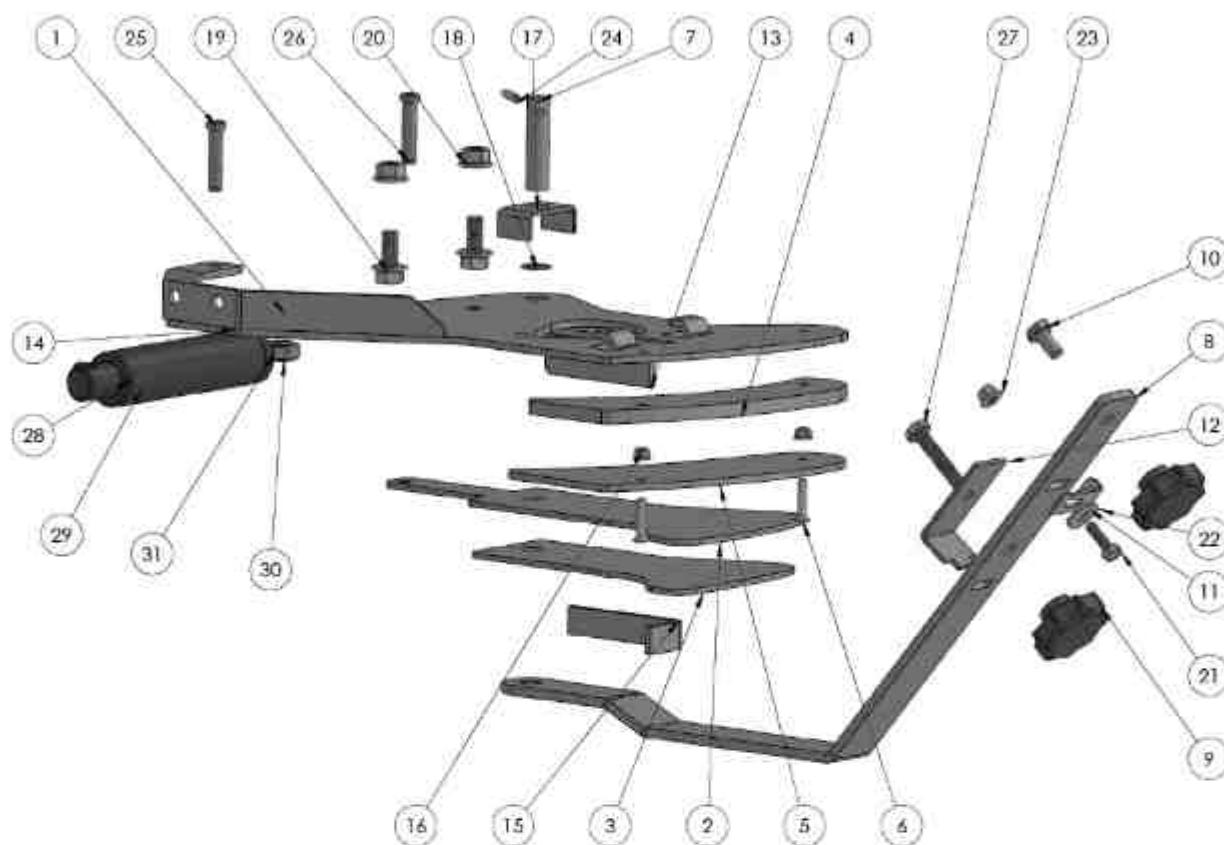
ÖN KORKULUK ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	DESTEK SACI SAĞ TARAFLı	154	1	AGH - A01/900 . 7 . 154
2	DESTEK BAĞLANTı SACI	155	1	AGH - A01/900 . 7 . 155
3	YAN DESTEK İ LDORNUŞU	156	1	AGH - A01/900 . 7 . 156
4	ÇİFT TARAFLı BEÇME PLASTİK	157	2	AGH - A01/900 . 7 . 157
5	TEK TARAFLı BEÇME PLASTİK İPƏ	158	2	AGH - A01/900 . 7 . 158
6	DESTEK SACI SOL TARAFLı	159	1	AGH - A01/900 . 7 . 159
7	DESTEK BAĞLANTı SACI	160	1	AGH - A01/900 . 7 . 160
8	M8 CIVATA	161	8	AGH - A01/900 . 7 . 161
9	M8 PUL	162	12	AGH - A01/900 . 7 . 162
10	M8 SOMUN	163	8	AGH - A01/900 . 7 . 163

AGH - A01 / 900.8

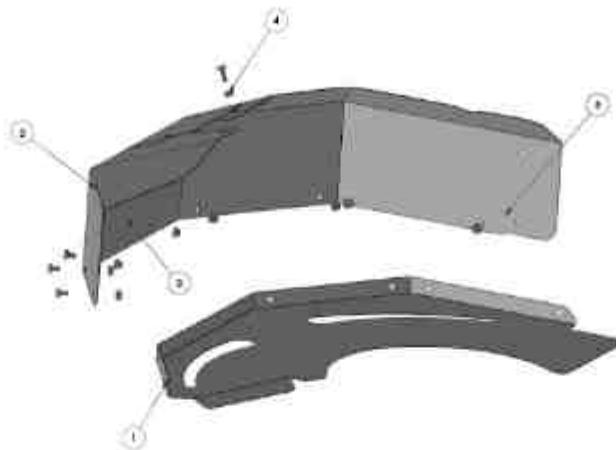
TABAN LİFT TAKIM SOL TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	LIFT TABLASI	164	1	AGH-A01/900.8.164
2	ORTA ÜST AYAR SACI	115	1	AGH-A01/900.8.115
3	ORTA ALT AYAR SACI	166	1	AGH-A01/900.8.166
4	LIFT TABLASI ÜST DAYAMA PLATIN	167	1	AGH-A01/900.8.167
5	LIFT TABLASI ORTA SABİTLEME PLATIN	168	1	AGH-A01/900.8.168
6	MİDİ ÇİVATA	169	2	AGH-A01/900.8.169
7	LIFT SABİTLEME PİMİ	170	1	AGH-A01/900.8.170
8	DERECE KOLU	171	1	AGH-A01/900.8.171
9	PLATEK AYAR TOPOZ MİD	172	2	AGH-A01/900.8.172
10	MİDİ ÇİVATA	173	1	AGH-A01/900.8.173
11	DERECE KOLU AYAR KİLİT SACI	174	1	AGH-A01/900.8.174
12	DERECE KOLU SKİTİRİMA SACI	175	1	AGH-A01/900.8.175
13	TABAN SACI KORUYUCU SACI	176	1	AGH-A01/900.8.176
14	LIFT BAĞLANTIVE DESTEK SACI	177	1	AGH-A01/900.8.177
15	LIFT TABLASI PERDE SACI	178	1	AGH-A01/900.8.178
16	MİDİ SOMUN	179	2	AGH-A01/900.8.179
17	TABAN SACI ÜSTÜ BAĞLANTISACI	180	1	AGH-A01/900.8.180
18	DİS GEOMANI-22	181	1	AGH-A01/900.8.181
19	MİDİ ÇİVATA	182	2	AGH-A01/900.8.182
20	MİDİ SOMUN	183	2	AGH-A01/900.8.183
21	MİDİ ÇİVATA	184	1	AGH-A01/900.8.184
22	MİDİ PUL	185	1	AGH-A01/900.8.185
23	MİDİ SOMUN	186	1	AGH-A01/900.8.186
24	İDÜ KİLİTLEME PİMİ	187	1	AGH-A01/900.8.187
25	LIFT SABİTLEME PİMİ	188	2	AGH-A01/900.8.188
26	DİS GEOMANI-8	189	2	AGH-A01/900.8.189
27	MİDİ ÇİVATA	190	1	AGH-A01/900.8.190
28	LIFT GÖVDESİ	191	1	AGH-A01/900.8.191
29	LIFT İCHİ HAREKET MİDİ	192	1	AGH-A01/900.8.192
30	LIFT BASI ÖYNAR MAFSAL	193	1	AGH-A01/900.8.193
31	LIFT BASI DÝNAR MAFSAL SABİTLEME MİD SONUN	194	1	AGH-A01/900.8.194

AGH - A01 / 900 . 10

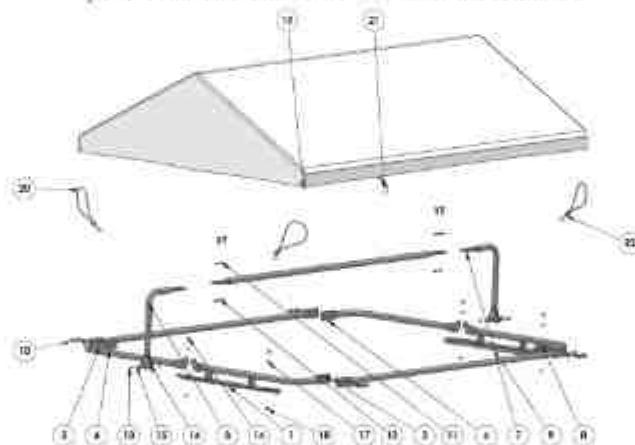
MUHAFAZA SOL TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	MUHAFAZA ALT KAPAK	105	1	AGH - A01/900 . 10 . 195
2	MUHAFAZA ÜST KAPAK	106	1	AGH - A01/900 . 10 . 196
3	M6 ZİPKA ÇIVATA	107	7	AGH - A01/900 . 10 . 307
4	M6 SOMUN	108	9	AGH - A01/900 . 10 . 308
5	M8 ZİPKA ÇIVATA	109	2	AGH - A01/900 . 10 . 309

AGH - A01 / 900 . 12

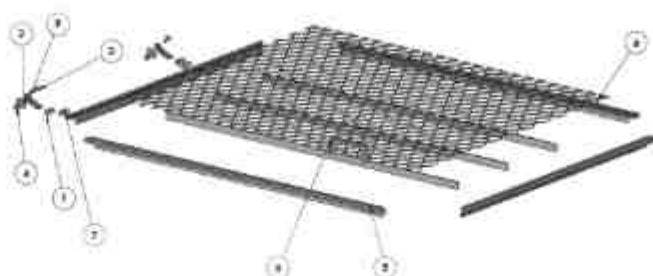
ÇADIR MEKANİZMA SİSTEMİ ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	MEKANİZMA ALT SOL TARAF SABİT SAC	200	1	AGH - A01/900 . 12 . 200
2	SABİT TARAF UZUN L BORU	201	1	AGH - A01/900 . 12 . 201
3	HAREKETLİ SOL TARAF KISA L BORU	202	1	AGH - A01/900 . 12 . 202
4	HAREKETLİ SOL TARAF UZUN L BORU	203	1	AGH - A01/900 . 12 . 203
5	MERKEZ BAĞLANTI BORU	204	3	AGH - A01/900 . 12 . 204
6	HAREKETLİ SAĞ TARAF UZUN L BORU	205	1	AGH - A01/900 . 12 . 205
7	HAREKETLİ SAĞ TARAF KISA L BORU	206	1	AGH - A01/900 . 12 . 206
8	HAREKETLİ SAĞ TARAF UZUN L BORU	207	1	AGH - A01/900 . 12 . 207
9	MEKANİZMA ALTı SAĞ TARAF SABİT SAC	208	1	AGH - A01/900 . 12 . 208
10	M10 ÇIVATA	209	12	AGH - A01/900 . 12 . 209
11	M10 PUL	210	12	AGH - A01/900 . 12 . 210
12	M10 SOMUN	211	12	AGH - A01/900 . 12 . 211
13	M6 ZİPKA ÇIVATA	212	4	AGH - A01/900 . 12 . 212
14	M6 SOMUN	213	4	AGH - A01/900 . 12 . 213
15	M6 PUL	214	4	AGH - A01/900 . 12 . 214
16	M8 ZİPKA ÇIVATA	215	4	AGH - A01/900 . 12 . 215
17	M8 PUL	216	4	AGH - A01/900 . 12 . 216
18	M8 SOMUN	217	4	AGH - A01/900 . 12 . 217
19	POLYESTER ÇADIR	218	1	AGH - A01/900 . 12 . 218
20	ÇADIR ÇENDELLİ LASTİK	219	1	AGH - A01/900 . 12 . 219
21	ÇADIR ÇENDELLİ LASTİK	220	2	AGH - A01/900 . 12 . 220
22	ÇADIR ÇENGELLİ LASTİK	221	1	AGH - A01/900 . 12 . 221

AGH - A01 / 900.13

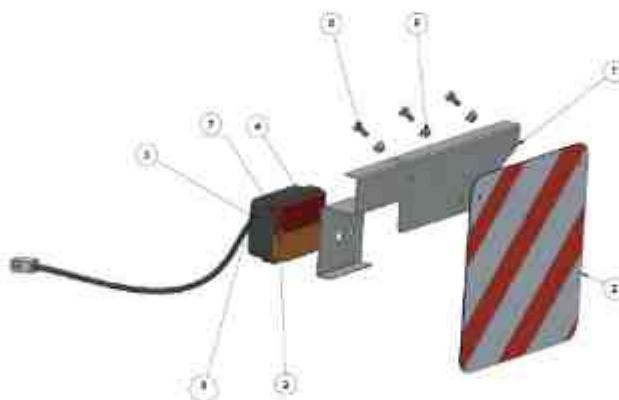
ELEK SOL TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖDE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	MENTESE DISI	222	2	AGH - A01/900.13.222
2	ME PUL	223	2	AGH - A01/900.13.223
3	ME CİVATA	224	2	AGH - A01/900.13.224
4	ME-SOMUN	225	2	AGH - A01/900.13.225
5	DIS-CERÇeve	226	1	AGH - A01/900.13.226
6	DELUKLİ SAC	227	1	AGH - A01/900.13.227
7	MENTESE ERKEK	228	2	AGH - A01/900.13.228
8	KALDIRMA KOLU	229	1	AGH - A01/900.13.229
9	MENTESE ALTI DESTEK SAC	230	2	AGH - A01/900.13.230

AGH - A01 / 900.15

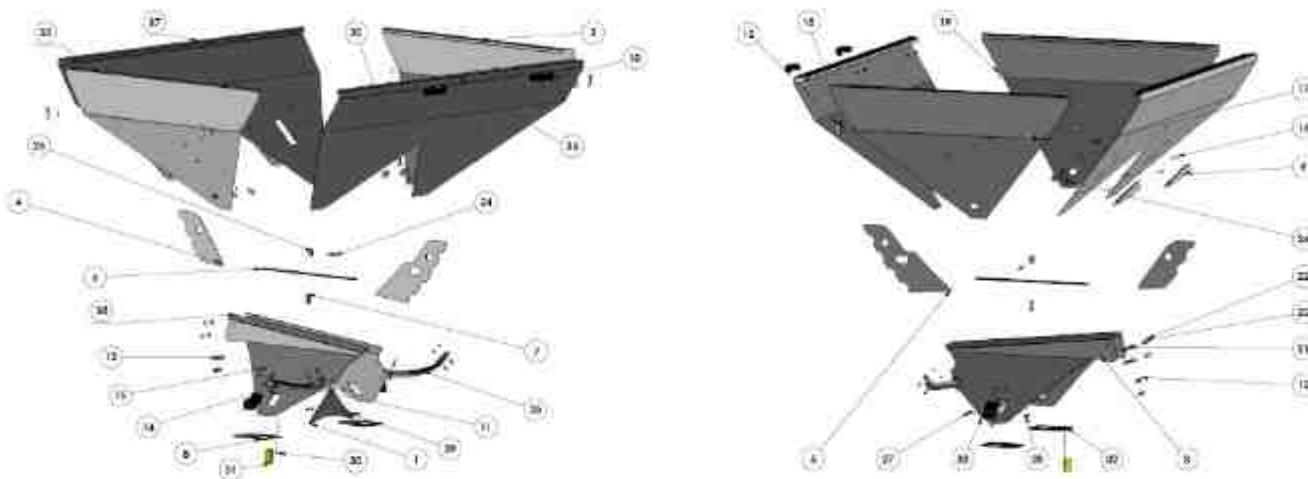
ELEKTRİKLİ REFLEKTÖR SOL TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖDE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	REFLEKTÖR VE LAMBA BAŞLANTISACI	231	1	AGH - A01/900.15.231
2	REFLEKTÖR SACI	232	1	AGH - A01/900.15.232
3	SİNYALI LAMBASI	233	1	AGH - A01/900.15.233
4	ME CİVATA	234	2	AGH - A01/900.15.234
5	ME-SOMUN	235	2	AGH - A01/900.15.235
6	ME-SOMUN	236	2	AGH - A01/900.15.236
7	ME CİVATA	237	2	AGH - A01/900.15.237
8	ME CİVATA	238	3	AGH - A01/900.15.238
9	ME-SOMUN	239	3	AGH - A01/900.15.239

AGH - A01 / 900 .17

900 LT. KAZAN ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	VİSAİ ARADESTEK	240	1	A GH - ADU/900 .17 .240
2	KISA KENAR SAB TARAF	241	1	A GH - ADU/900 .17 .241
3	VİSAİ SOL TAKIM	242	1	A GH - ADU/900 .17 .242
4	KAZAN İÇİ VİSAİ DESTEK	243	1	A GH - ADU/900 .17 .243
5	KAZAN İÇİ UZUN DESTEK	244	1	A GH - ADU/900 .17 .244
6	VİST SAC DESTEK PLATİN	245	1	A GH - ADU/900 .17 .245
7	ELEK MERKEZLEME SACI	246	1	A GH - ADU/900 .17 .246
8	TABAN BAĞLANTI PLATİN	247	2	A GH - ADU/900 .17 .247
9	ÜRÜN GÖSTERGE ÇAPı	248	2	A GH - ADU/900 .17 .248
10	ÇEKME KOLU PLASTİK	249	2	A GH - ADU/900 .17 .249
11	DERECE KOL SOL TARAF	250	1	A GH - ADU/900 .17 .250
12	VİDAC ANA BORUSU	251	2	A GH - ADU/900 .17 .251
13	PLASTİK ÇADIR BAĞLANTISI	252	4	A GH - ADU/900 .17 .252
14	M8 CIVATA	253	8	A GH - ADU/900 .17 .253
15	M8 SÖMÜN	254	8	A GH - ADU/900 .17 .254
16	M8 CIVATA	255	12	A GH - ADU/900 .17 .255
17	M8 SÖMÜN	256	12	A GH - ADU/900 .17 .256
18	M6 YELİZ CIVATA	257	8	A GH - ADU/900 .17 .257
19	M6 SÖMÜN	258	8	A GH - ADU/900 .17 .258
20	M8 SÖMÜN	259	8	A GH - ADU/900 .17 .259
21	M12 CIVATA	260	2	A GH - ADU/900 .17 .260
22	M12 PUL	261	4	A GH - ADU/900 .17 .261
23	M12 SÖMÜN	262	2	A GH - ADU/900 .17 .262
24	#6 KİLİT	263	1	A GH - ADU/900 .17 .263
25	DERECE KOL SAB TARAF	264	1	A GH - ADU/900 .17 .264
26	ELEK MERKEZLEME KİLİT SACI	265	1	A GH - ADU/900 .17 .265
27	M10 CIVATA	266	2	A GH - ADU/900 .17 .266
28	M10 SÖMÜN	267	2	A GH - ADU/900 .17 .267
29	M10 PUL	268	2	A GH - ADU/900 .17 .268
30	ÇELİK KABLO İPMİ	269	1	A GH - ADU/900 .17 .269
31	PLASTİK KORUYUCU KAPAK	270	1	A GH - ADU/900 .17 .270
32	ÇELİK KABLO	271	1	A GH - ADU/900 .17 .271
33	KAHİTTİRİMLİ PLASTİK VİTAK	272	2	A GH - ADU/900 .17 .272
34	M4 CIVATA	273	2	A GH - ADU/900 .17 .273
35	KISA KENAR SOL TAKIM	274	1	A GH - ADU/900 .17 .274
36	UZUN KENAR ÇAMIZ TARAF	275	1	A GH - ADU/900 .17 .275
37	UZUN KENAR ÇAMIZ TARAF	276	1	A GH - ADU/900 .17 .276
38	VİSAİ SAB TARAF	277	1	A GH - ADU/900 .17 .277

AGH - A01 / 900.18

HİDROLİK BAĞLANTI TAKIM HORTUMLARI ALT MONTAJ GRUP



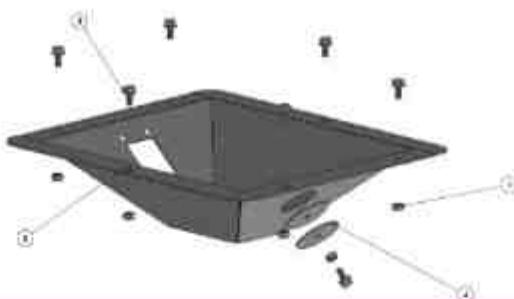
AGH - A01 / 900.19

ELEKTRİK BAĞLANTI KABLOSU TAKIM ALT MONTAJ GRUP



AGH - A02 / 900 . 20

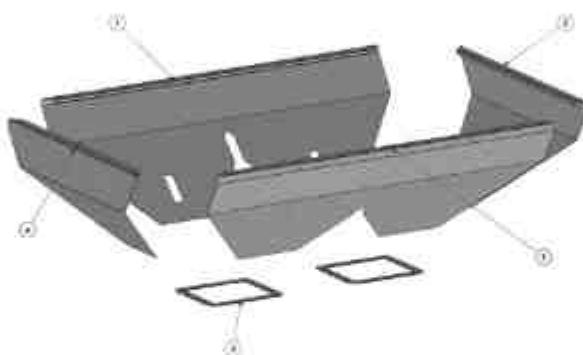
KROM DAVLUMBАЗ SAĞ TARAF ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO.	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	M8 SOMUN	388	2	AGH - A02 / 900.20.388
2	M8 CİVATA	390	3	AGH - A02 / 900.20.390
3	KROM DAVLUMBАЗ	391	1	AGH - A02 / 900.20.391
4	KROM KAPAK	392	2	AGH - A02 / 900.20.392

AGH - A02 / 900 . 22

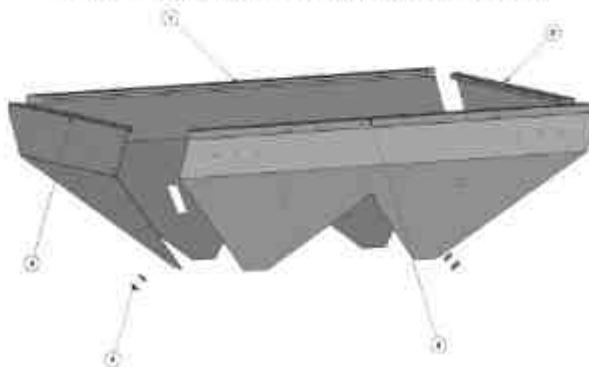
900 LT. KAZAN KROM TABANLI ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO.	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	KROM UZUN ÇAPILI KENAR	393	1	AGH - A02 / 900.22.393
2	KROM KISA KENAR SAĞ TARAF	394	1	AGH - A02 / 900.22.394
3	KROM UZUN ÇAMŞIZ KENAR	395	1	AGH - A02 / 900.22.395
4	KROM KISA KENAR SOL TARAF	396	1	AGH - A02 / 900.22.396
5	KROM DAVLUMBАЗ ÇERÇEVE	397	2	AGH - A02 / 900.22.397

AGH - A03 / 900 . 23

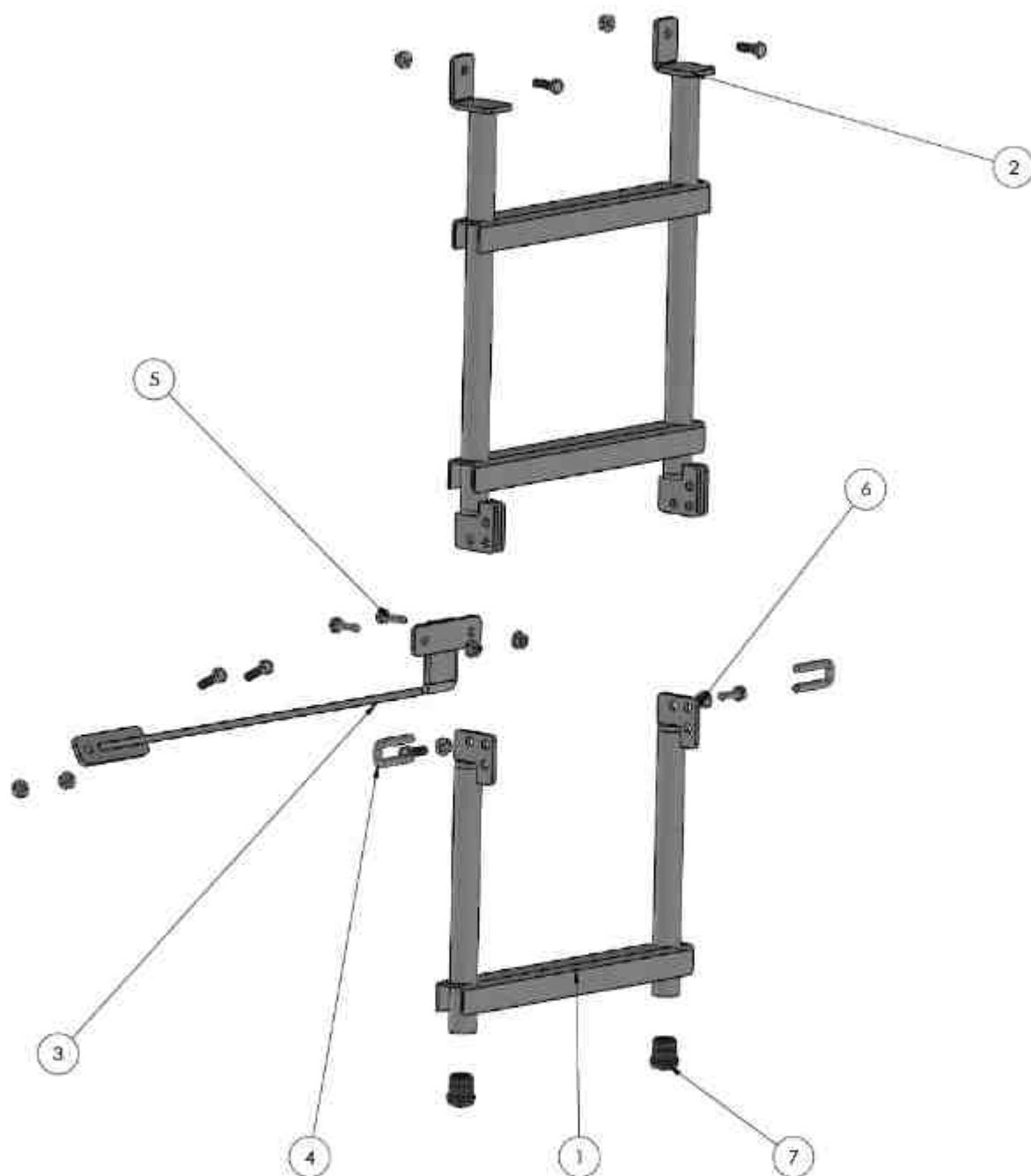
900 LT. KAZAN MERDİVENLİ ALT MONTAJ GRUP



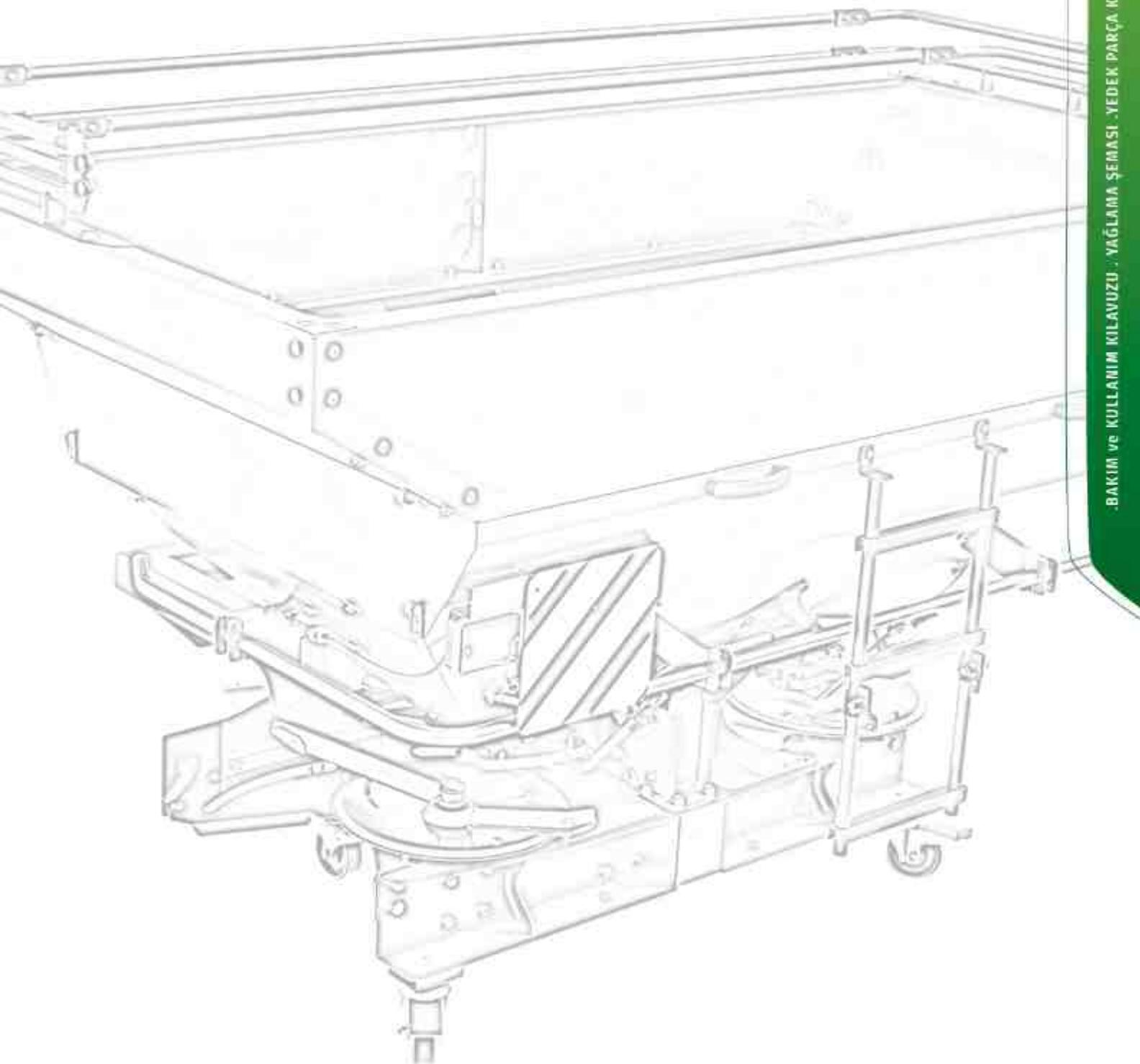
ÖĞE NO.	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	MERDİVENLİ ÇAPILI UZUN KENAR	398	1	AGH - A03 / 900.23.398
2	MERDİVENLİ KISA KENAR SAĞ TARAF	399	1	AGH - A03 / 900.23.399
3	MERDİVENLİ ÇAMSIZ SOL TARAF	400	1	AGH - A03 / 900.23.400
4	MERDİVENLİ KISA KENAR SOL TARAF	401	1	AGH - A03 / 900.23.401
5	SAC KAPAK	402	4	AGH - A03 / 900.23.402

AGH-A03 / 900.24

KAZAN ARKASI MERDİVEN ALT MONTAJ GRUP

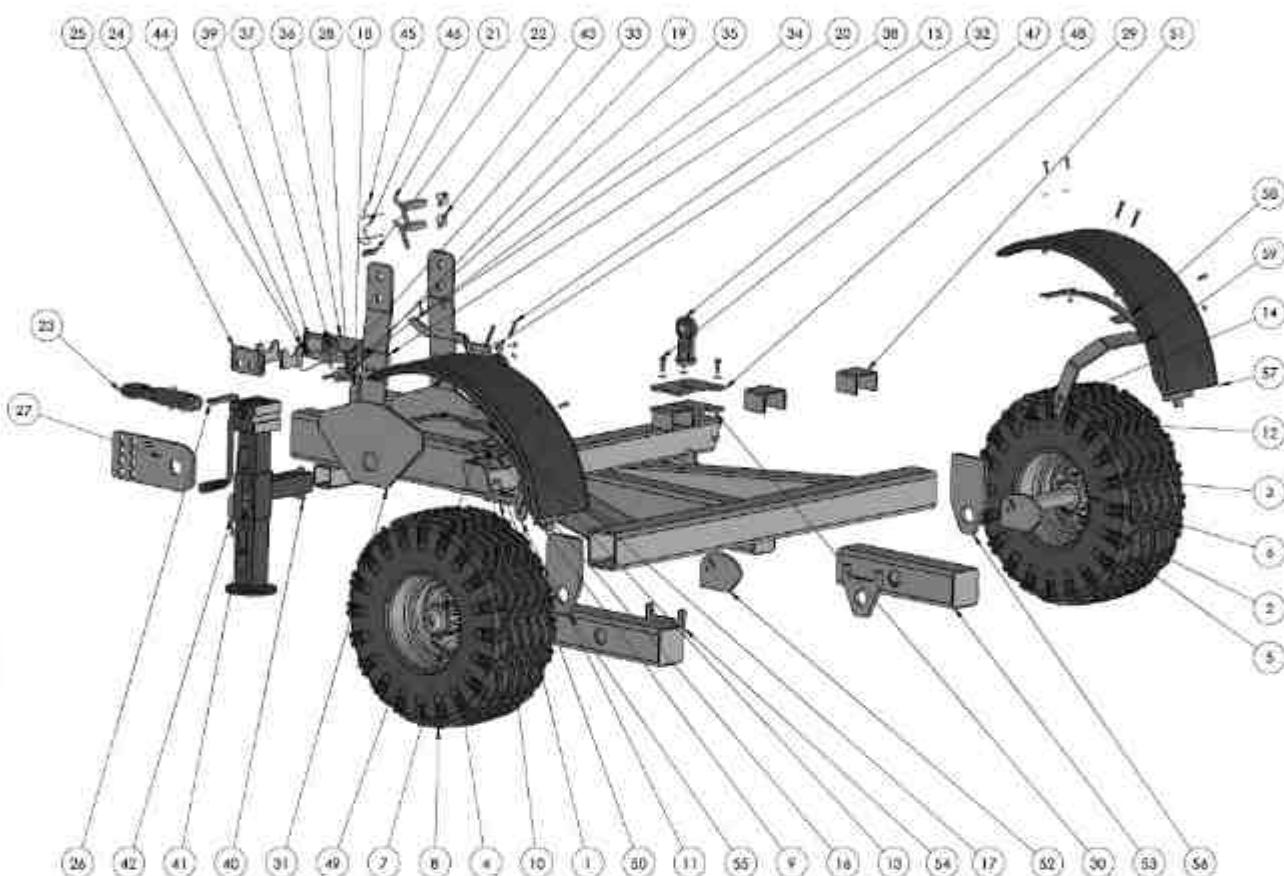


ÖDE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	ALI BASAMAK HARİKLİLTİ PROFİL	403	1	A0H-A03 / 900.24.403
2	ÜST BASAMAK SABİT PROFİL	404	1	A0H-A03 / 900.24.404
3	DHTA UZESTEK PLATİN	405	1	A0H-A03 / 900.24.405
4	BASIL KİLİT	406	2	A0H-A03 / 900.24.406
5	MİDİ DIVATA	407	1	A0H-A03 / 900.24.407
6	M6 FİBERLİ SOMUN	408	8	A0H-A03 / 900.24.408
7	PLASTİK TAPA	409	2	A0H-A03 / 900.24.409



AGH - T2.01 / 2500 · 10

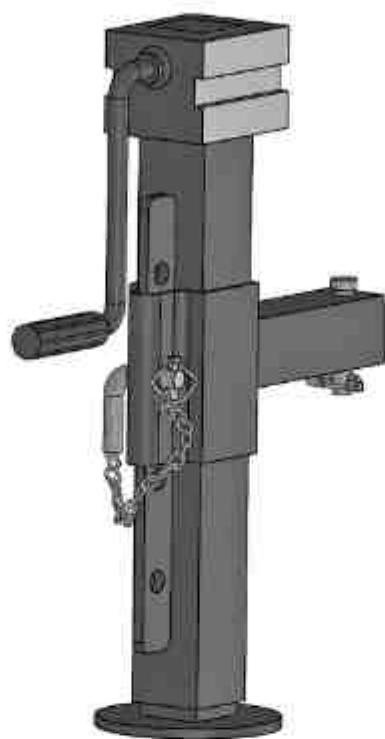
2 TEKER DİNGİL ALT ŞASE MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	DİNGİL ŞASESI	279	1	AGH - T2.07/2500.10.279
2	S BİJONLU PORYA	279	2	AGH - T2.07/2500.10.279
3	M18 ÇIVATA	280	10	AGH - T2.07/2500.10.280
4	M10 SOMUN	281	10	AGH - T2.07/2500.10.281
5	PORYA MİLİ	282	2	AGH - T2.07/2500.10.282
6	KORUYUCU JANT	283	2	AGH - T2.07/2500.10.283
7	JANT GÖVDESİ	284	2	AGH - T2.07/2500.10.284
8	LASTİK	285	2	AGH - T2.07/2500.10.285
9	PLASTİK ÇAMURLUK	286	1	AGH - T2.07/2500.10.286
10	CAMURLUK İÇ DESTEK SAĞ PLATİN	287	1	AGH - T2.07/2500.10.287
11	CAMURLUK YAN DESTEK SAĞ PLATİN	288	1	AGH - T2.07/2500.10.288
12	CAMURLUK YAN DESTEK PLATİN	289	10	AGH - T2.07/2500.10.289
13	M12 ÇIVATA	290	10	AGH - T2.07/2500.10.290
14	M6 PUL	291	32	AGH - T2.07/2500.10.291
15	M8 ÇIVATA	292	4	AGH - T2.07/2500.10.292
16	TATAR RULMAN ALTı PROFILE SABİT SAĞ PLATİN	293	1	AGH - T2.07/2500.10.293
17	TATARLU RULMAN ALTı SAĞ PLATİN	294	1	AGH - T2.07/2500.10.294
18	ÖN KAPı YAN DESTEK PLATİN	295	2	AGH - T2.07/2500.10.295
19	HORTUM DESTEK PLATİN	296	1	AGH - T2.07/2500.10.296
20	AYAR KOLU	297	1	AGH - T2.07/2500.10.297
21	ÖN KÖLPİM	298	2	AGH - T2.07/2500.10.298
22	FREZELİ MIL REFERANS PLATİN	299	1	AGH - T2.07/2500.10.299
23	DOVME ÇEKCEK	300	1	AGH - T2.07/2500.10.300
24	DOVME ÇEKCEK ALTı YATAK PLATİN	301	2	AGH - T2.07/2500.10.301
25	DOVME ÇEKCEK YAN DESTEK PLATİN	302	2	AGH - T2.07/2500.10.302
26	DOVME ÇEKCEK REFERANS PLATİN	303	1	AGH - T2.07/2500.10.303
27	ÇEKCEK KAFASı YAN PLATİN İPM	304	2	AGH - T2.07/2500.10.304
28	M6 PUL	305	4	AGH - T2.07/2500.10.305
29	YATAKLU RULMAN ALTı SOL PLATİN	306	1	AGH - T2.07/2500.10.306
30	YATAK RULMAN ALTı PROFILE SABİT SOL PLATİN	307	1	AGH - T2.07/2500.10.307
31	KRANK YATAKİ SAĞ DESTEK PLATİN	308	1	AGH - T2.07/2500.10.308
32	KRANK YATAKİ SOL DESTEK PLATİN	309	1	AGH - T2.07/2500.10.309
33	FREZELİ MIL YATAK	310	1	AGH - T2.07/2500.10.310
34	FREZELİ MIL YATAK RULMAN	311	2	AGH - T2.07/2500.10.311
35	FREZELİ MIL KEŞE	312	1	AGH - T2.07/2500.10.312
36	FREZELİ MIL GÖVDESİ	313	1	AGH - T2.07/2500.10.313
37	FREZELİ MIL ÖN BXİ	314	1	AGH - T2.07/2500.10.314
38	FREZELİ MIL ARKA BXİ	315	1	AGH - T2.07/2500.10.315
39	FREZELİ MIL KORUYUCU PLASTİK KAPAK	316	1	AGH - T2.07/2500.10.316
40	KRİKO ALT MONTAJ	AGH-T2.07/2500.11	1	AGH-T2.07/2500.11
41	KRİKO ZİNCİRİ	317	1	AGH - T2.07/2500.10.317
42	ZİNCİR BAKLAŞI	318	1	AGH - T2.07/2500.10.318
43	8 BYAYLI KİLİT	319	4	AGH - T2.07/2500.10.319
44	8 3 ÇELİK TEL	320	1	AGH - T2.07/2500.10.320
45	8 5 ÇELİK TEL	321	1	AGH - T2.07/2500.10.321
46	8 5 ÇELİK TEL	322	1	AGH - T2.07/2500.10.322
47	8 26 OYNAR MAFSAL YATAK	323	2	AGH - T2.07/2500.10.323
48	M12 ÇIVATA	324	6	AGH - T2.07/2500.10.324
49	M12 PUL	325	12	AGH - T2.07/2500.10.325
50	M12 FİBERLİ SOMUN	326	8	AGH - T2.07/2500.10.326
51	SANZİMAN TABA A ALTı DESTEK PLATİN	327	3	AGH - T2.07/2500.10.327
52	CAMURLUK SABİTELEME PLATİN	328	2	AGH - T2.07/2500.10.328
53	PORYA SABİTELEME PROFİL	329	2	AGH - T2.07/2500.10.329
54	PORYA PROFİL İÇ DESTEK PLATİN	330	2	AGH - T2.07/2500.10.330
55	PORYA PROFİL SAĞ DİŞ DESTEK PLATİN	331	1	AGH - T2.07/2500.10.331
56	PORYA PROFİL SOL DİŞ DESTEK PLATİN	332	1	AGH - T2.07/2500.10.332
57	PLASTİK ÇAMURLUK	333	1	AGH - T2.07/2500.10.333
58	CAMURLUK İÇ DESTEK SOL PLATİN	334	1	AGH - T2.07/2500.10.334
59	CAMURLUK YAN DESTEK SOL PLATİN	335	1	AGH - T2.07/2500.10.335

AGH - T2.01 / 2500 . 11

KRİKO ALT MONTAJ GRUP



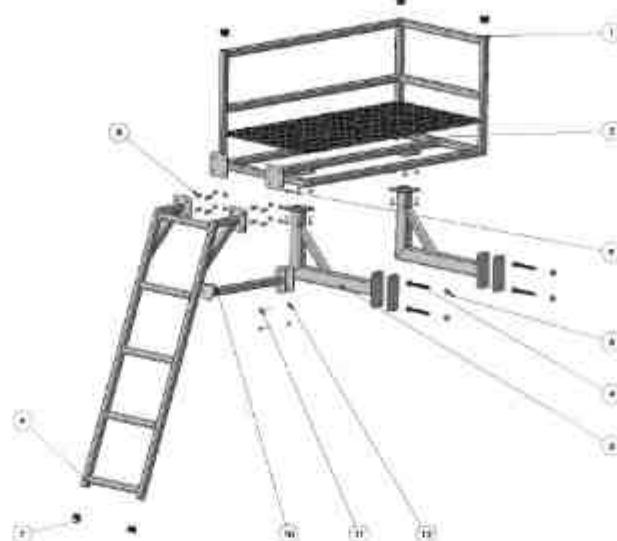
AGH - T2.01 / 2500 . 12

ÖN KOL ALT MONTAJ GRUP



AGH - T2.01 / 2500.13

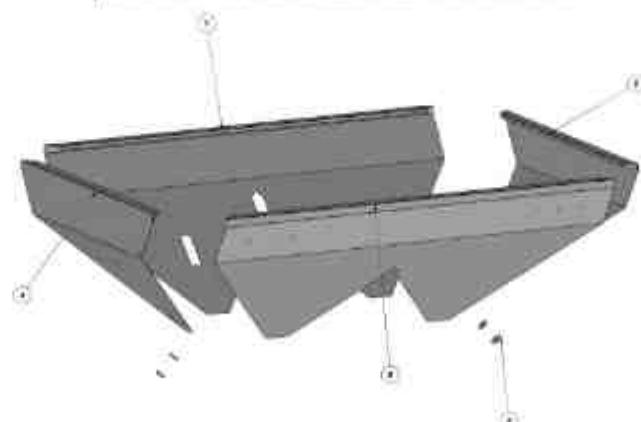
MERDİVEN ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	BASAMAK PROFİL DEVRESEL	336	1	AGH - T2 .01 / 2500.13.336
2	BASAMAK BAĞLAVALI SAC	337	1	AGH - T2 .01 / 2500.13.337
3	BASAMAK ALTI DESTEK PROFİL	338	2	AGH - T2 .01 / 2500.13.338
4	M12 DIVATA	339	5	AGH - T2 .01 / 2500.13.339
5	M12 FİBERLİ SOMUN	340	4	AGH - T2 .01 / 2500.13.340
6	ÇIKIŞ PROFİL DEVRESEL	341	1	AGH - T2 .01 / 2500.13.341
7	PLASTİK BEOMETAPA	342	6	AGH - T2 .01 / 2500.13.342
8	M10 DIVATA	343	10	AGH - T2 .01 / 2500.13.343
9	M10 SOMUN	344	10	AGH - T2 .01 / 2500.13.344
10	ÇIKIŞ PROFİL YAN DESTEK	345	1	AGH - T2 .01 / 2500.13.345
11	M8 DIVATA	346	2	AGH - T2 .01 / 2500.13.346
12	M8 FİBERLİ SOMUN	347	2	AGH - T2 .01 / 2500.13.347

AGH - T2.01 / 2500.14

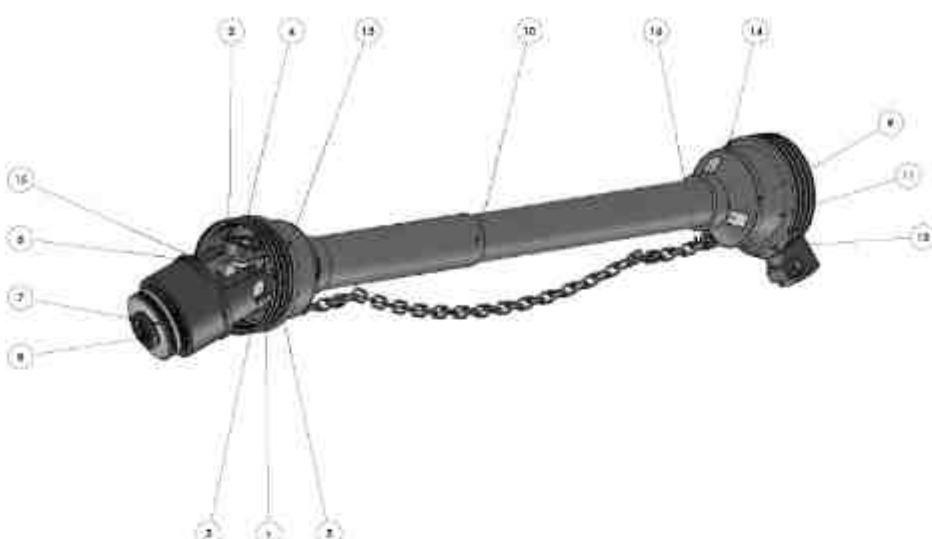
ÇEKİLİR TİP 900 LT. KAZAN ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	ÇEKİLİR TİP CAMLI UZUN KENAR	348	1	AGH - T2 .01 / 2500.14.348
2	ÇEKİLİR TİP KISA KENAR SAĞ TARAF	349	1	AGH - T2 .01 / 2500.14.349
3	ÇEKİLİR TİP CAMSIZ UZUN KENAR	350	1	AGH - T2 .01 / 2500.14.350
4	ÇEKİLİR TİP KISA KENAR SOL TARAF	351	1	AGH - T2 .01 / 2500.14.351
5	SAC KAPAK	352	6	AGH - T2 .01 / 2500.14.352

AGH - T2 . 01 / 2500 . 15

6 X 6 ŞAFT ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO:	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1.	SHAFT MİLLİ ERKEK	353	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 353
2.	SHAFT MİLLİ ERKEK ÇATALI	354	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 354
3.	SHAFT MİLLİ ÇATALI YATAKLAMASI	355	8	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 355
4.	DIN 471-2B X 12	356	6	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 356
5.	ISO 13337-5 X 32	357	2	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 357
6.	SHAFT MİLLİ ERKEK ANA ÇATALI	358	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 358
7.	SHAFT MİLLİ ERKEK ANA ÇATALI TIRTILLİ BURCU	359	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 359
8.	DIN 471-30 X 1.5	360	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 360
9.	SHAFT MİLLİ ÇATALI DİNAK MAFİALI	361	2	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 361
10.	SHAFT MİLLİ DİŞİ	362	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 362
11.	SHAFT MİLLİ DİŞİ ÇATALI	363	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 363
12.	SHAFT MİLLİ DİŞİ ANA ÇATALI İKİ DİŞLİ	364	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 364
13.	SHAFT MİLLİ ERKEK PLASTİK MUHAFAZASI	365	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 365
14.	SHAFT MİLLİ DİŞİ PLASTİK MUHAFAZASI	366	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 366
15.	SHAFT MİLLİ PLASTİK MUHAFAZA KÖRÜĞÜ	367	2	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 367
16.	SHAFT MİLLİ TASMA ZİNCİRİ	368	1	AGH - T2 . 01 / 2500 . 15 . 368

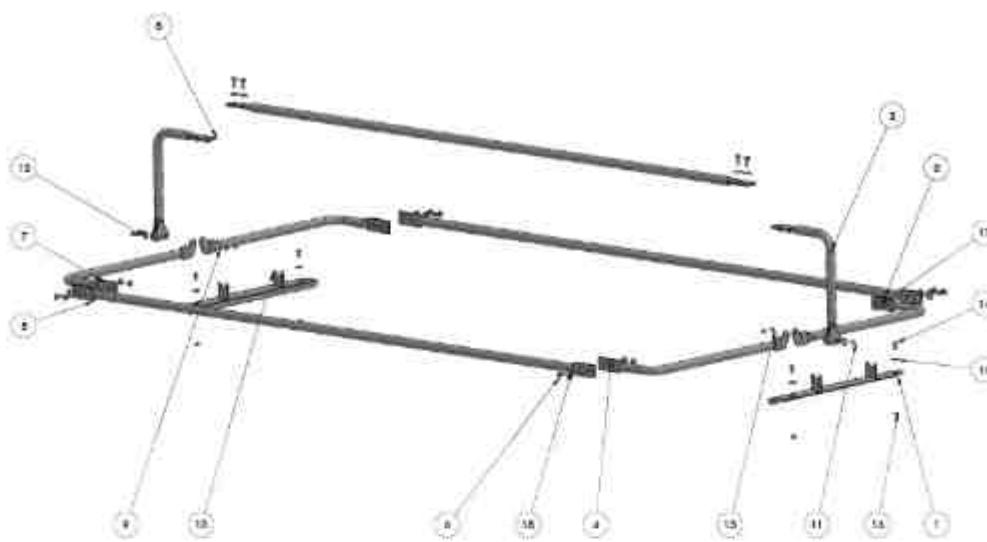
AGH - T2 . 01 . / 2500 . 16

6 X 8 ŞAFT ALT MONTAJ GRUP



AGH - T2 . 01 / 2500 .17

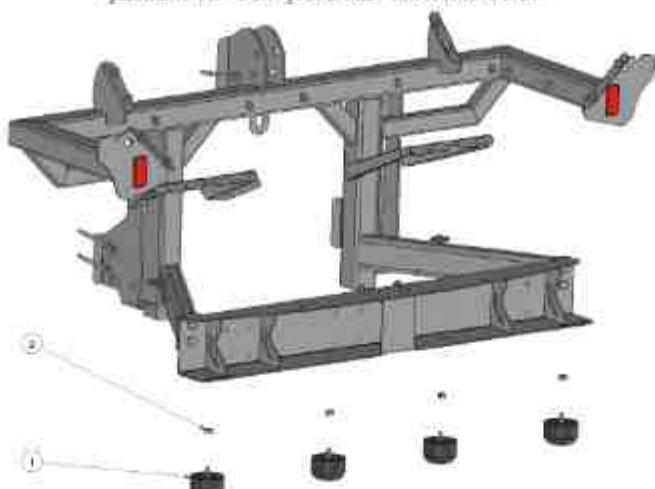
ÇEKİLİR TİP ÇADIR MEKANİZMA ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	SARIT SAC SAĞ TARAF	366	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .366
2	HAREKETLİ UZUN BORU SAĞ TARAF	370	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .370
3	HAREKETLİ KISA BORU SAĞ TARAF	371	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .371
4	HAREKETLİ UZUN BORU SOL TARAF	372	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .372
5	AĞI BAĞLANTı BORUSU	373	3	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .373
6	M10 CIVATA	374	12	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .374
7	HAREKETLİ UZUN BORU SOL TARAF	375	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .375
8	HAREKETLİ KISA BORU SOL TARAF	376	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .376
9	HAREKETLİ UZUN BORU SAĞ TARAF	377	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .377
10	SARIT SAC SOL TARAF	378	1	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .378
11	M8 ZİPKA CIVATA	379	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .379
12	M8 PUL	380	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .380
13	M8 FİBERLİ SOMUN	381	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .381
14	M8 ZİPKA CIVATA	382	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .382
15	M12 PUL	383	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .383
16	M8 SOMUN	384	4	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .384
17	700 SOMUN	385	12	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .385
18	M10 PUL	386	12	Agh - T2 . 01 / 2500 .17 .386

AGH - T2 . 01 / 2500 . 18

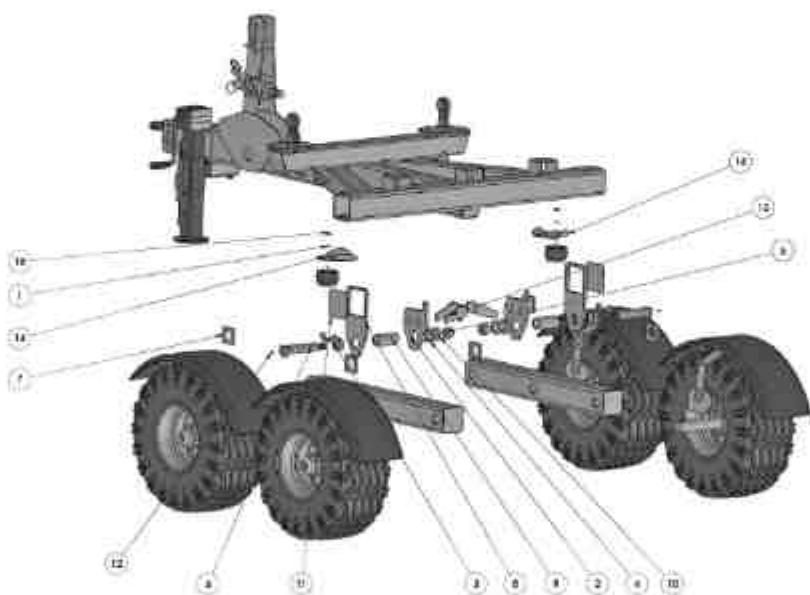
ÇEKİLİR TİP ÜST ŞASE ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	PLASTİK TAKOZ	387	4	AGH - T2 . 01 / 2500 . 18 . 387
2	M12 SOMUN	388	4	AGH - T2 . 01 / 2500 . 18 . 388

AGH - T4 . 01 . 2500 / 20

4 TEKER DİNGİL ŞASE ALT MONTAJ GRUP



ÖĞE NO	PART NAME	PART KOD	MİKTAR	KOD
1	M10 PUL	410	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 410
2	ALT DESTEK İÇ PLATİN	411	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 411
3	BURC ÜSTÜ KİLİT	412	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 412
4	BURC	413	4	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 413
5	M30 FİBERLİ SOMUN	414	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 414
6	MERKEZLEME BURCU	415	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 415
7	PONYA DİŞ DESTEK PLATİN	416	8	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 416
8	DİŞ DESTEK PLATİN	417	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 417
9	PROFİL İÇ MERKEZLEME BURCU	418	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 418
10	MERKEZLEME BURCU PULU	419	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 419
11	DİŞ DESTEK PLATİN KAPAK	420	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 420
12	M9 KUBBELİ SOMUN	421	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 421
13	PROFİL İÇ DESTEK AÇILI PLATİN	422	4	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 422
14	PLASTİK TAKOZ ALTI SAC SAĞ TARAF	423	1	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 423
15	M12 SOMUN	424	2	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 424
16	PLASTİK TAKOZ ALTI SAC SOL TARAF	425	1	AGH - T4 . 01 . 2500 / 20 . 425



✉ bilgi@agrohasat.com Ⓛ www.agrohasat.com



bilgi@agrohasat.com www.agrohasat.com

Konya 2. Organize Sanayi Bölgesi
Büyük Kayacık Mah. Vezirköy Cad. No:1
Karatay / KONYA

0 (332) 236 96 96