

HIDROMEK

KAZICI YÜKLEYİCİ
BACKHOE LOADER

HMK 102S
mæstro



YEDEK PARÇA KATALOĞU SPARE PARTS CATALOG

YAYIN NO/ PUBL. NO: 1
BASKI NO/ EDITION NO: 2
BASKI TARİHİ/ EDITION DATE: 10/04/2012
KATALOG NO/ CATALOG NO: Y10/12642
SERİ NO/ SERIAL NO: A80001

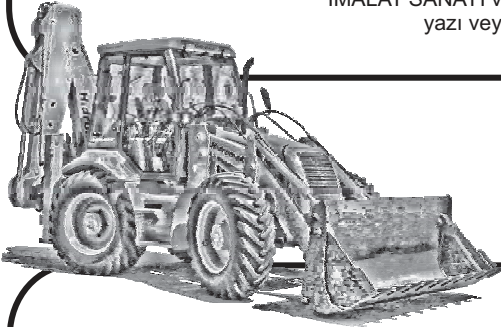
ÖNSÖZ

Bu katalog, Hidromek Kazıcı Yükleyci İş Makinaları için yedek parça hizmetinde kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Geliştirme çalışmaları sonucu ürünlerde yapılan değişiklikler yedek parça kataloglarına aktararak kataloglar güncellenmektedir. Çeşitli nedenlerden dolayı kısmi de olsa elinizdeki katalog son değişiklikleri yansıtmayabilir. Bu nedenle siparişlerinizin sağlıklı olabilmesi için yetkili servislerle temasa geçiniz

**İSLEMLERİNİZDE YARDIMCI OLMASI İÇİN,
LÜTFEN MAKİNA SERİ NUMARALARINI İÇEREN AŞAĞIDAKİ TABLOYU
MAKİNA ÜZERİNDEKİ SASİ ETİKETİNE GÖRE DOLDURUNUZ.**

CE HIDROMEK		TUV CERT ISO 9001
ARAÇ TIPI/MODELİ	ARAÇ SERİ NO	
MOTOR SERİ NO	ÖN AKS SERİ NO	
VİTES KUTUSU SERİ NO	ARKA AKS SERİ NO	
AĞIRLIK (kg)	İMAL YILI	MOTOR GÜCÜ (kw)

Bu katalog Hidromek Mühendislik Bölümü tarafından hazırlanmaktadır. Her hakkı mahfuzdur. Önceden HİDROMEK HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SANAYİ ve TİC. A.Ş.'nin yazılı izni alınmaksızın herhangi bir yazı veya resmin kullanılması kesinlikle yasaktır.



FOREWORD

This manual has been prepared for ordering spare parts for Hidromek Backhoe Loaders. Spare parts catalogs are updated with modifications made on machines according to the developments. Due to some reasons this spare part catalog may not contain some of the final revisions. Please contact with authorized services or distributors for spare parts order and updated information.

**FOR FUTURE REFERENCE,
PLEASE FILL THE TABLE BELOW ABOUT MACHINE SERIAL
NUMBERS, ACCORDING TO THE MACHINE IDENTIFICATION PLATE.**

CE HIDROMEK		TUV CERT ISO 9001
Type/Model	Product Identification Number	
Engine Serial No.	Front Axle Serial No.	
Transmission Serial No.	Rear Axle Serial No.	
Weight (kg)	Year of Manufacture	Engine Power (kw)

This catalog is produced by Engineering Department of Hidromek. All copyrights are reserved by HİDROMEK HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SANAYİ ve TİC. A.Ş. Copying any text or picture without receiving written approval from HİDROMEK beforehand is strictly forbidden.

	SAYFA NO
KATALOG İÇERİĞİ	2
FABRİKA ve BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	3
PARÇA SİPARİŞİ	4
KATALOG KULLANIMI	6_7
KISALTMALAR	10
MAKİNA GENEL GÖRÜNÜŞÜ	11
İÇİNDEKİLER	12_16
YEDEK PARÇA İLE İLGİLİ SAYFALAR	
PARÇA NUMARASINA GÖRE İÇİNDEKİLER	EK1 ...



	PAGE NO
CONTENTS OF THE CATALOG	2
PART ORDERING	5
USAGE OF CATALOG	8_9
ABBREVIATIONS	10
MACHINE OVERVIEW	11
CONTENTS	17_21
PAGES ABOUT SPARE PARTS	
PART NO INDEX	EK1 ...

HİDROMEK
FABRİKA ve BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

FABRİKA

GENEL MÜDÜR

Hasan Basri BOZKURT - Makina Yüksek Mühendisi

MERKEZ VE FABRİKA

Adres : Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Cad. No:1 06935 Sincan / ANKARA

Telefon : 0312 267 12 60

Faks : 0312 267 12 39

İZMİR SERBEST BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Akay Caddesi No: 144/1 Gaziemir / İZMİR

Telefon : 0232 251 69 00 – 251 60 57

Faks : 0232 251 01 20 – 251 66 81

SATIŞ SONRASI HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : İstanbul Yolu 17.km. Etimesgut / ANKARA

Telefon : 0312 280 87 40 (8 hat)

Faks : 0312 280 87 48 (Santral), 0312 280 87 49 (Yedek Parça)

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Şafak Mahallesi Akdeniz Sanayi Sitesi 5008 Sokak No:57 / ANTALYA

Telefon : 0242 221 54 94 – 221 54 95

Faks : 0242 221 54 96

BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : İzmir yolu üzeri Barış mah. FSM Bulvarı No: 1/132 A Nilüfer/BURSA

Telefon : 0224 453 54 04 – 0224 453 54 05

Faks : 0224 453 54 06

ELAZIĞ BÖLGE & SSH MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Elazığ Malatya Karayolu 17. Km. Hankendi Beldesi / ELAZIĞ

Telefon : 0424 281 32 32

Faks : 0424 281 20 90

TARSUS BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Atalar Mah.Cemal Gürsel Cad.(E-5 karayolu) No:111Yenice/Tarsus /MERSİN

Telefon : 0324 651 48 20 (3 hat)

Faks : 0324 651 48 19

İSTANBUL ANADOLU YAKASI BÖLGE & SSH MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Zümrütevler Mah. Okul Sokak No:2 Ankara Asfaltı Yan Yolu Maltepe / İSTANBUL

Telefon : 0216 427 81 81 – 427 81 82 – 427 81 84

Faks : 0216 427 83 83

İSTANBUL BÖLGE AVRUPA YAKASI BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : EGS Business Park Blokları B3 Blok Kat:11 No:355 Yeşilköy, Bakırköy/İSTANBUL

Telefon : 0212 465 66 88

Faks : 0212 465 66 67

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Soğukkuyu Mahallesi Anadolu Caddesi No:321-C Karşıyaka / İZMİR

Telefon : 0232 382 68 52 - 372 07 88

Faks : 0232 382 27 36

KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Keykubat Mah. Osman Kavuncu Cad. Şek. Fab. karş. No:297-F / KAYSERİ

Telefon : 0352 332 12 31

Faks : 0352 331 03 69

SAMSUN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : 19 Mayıs Mah. Atatürk Bulvarı No:219/A Kutlukent / SAMSUN

Telefon : 0362 266 58 23/25/26

Faks : 0362 266 58 26

TRABZON BÖLGE & SSH MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Yavuz Selim mah. Vatan cad. No: 2 Yeşilyalı Beldesi-ARSİN/TRABZON

Telefon : 0462 717 60 10 – 11

Faks : 0462 717 65 56

DİYARBAKIR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : Diyarbakır-Elazığ Yolu Seyrantepe Kavşağı Atık Petrol içi DİYARBAKIR

Telefon : 0412 238 25 25

Faks : 0412 238 25 28

**DOGRU VE HIZLI BİR İŞLEM İÇİN
MAKİNA İMALAT SERİ NO İLE BİRLİKTE
TALEP EDİLEN PARÇANIN PARÇA NO, AD VE ADEDİNİ
YETKİLİ SERVİSLERE FAKS VEYA TELEFONLA BİLDİRİNİZ.
EĞER TALEP EDİLEN PARÇA SANZUMAN, AKS YA DA MOTOR ÜNİTELERİNDEN
BİRİNE AITSE İLGİLİ ÜNİTENİN SERİ NO BİLGİLERİNİ DE BİLDİRİNİZ.**

1

SERİ NUMARA BİLGİLERİNİN MAKİNA ÜZERİNDEKİ ŞAŞİ ETİKETİNDEN BULUNMASI

1. Araç Seri No
2. İmalat Seri No
3. Motor Seri No
4. Şanzuman Seri No
5. Ön Aks Seri No
6. Arka Aks Seri No

HIDROMEK	
TR HMK 102	İmalat Seri No
Araç Seri No	Ön Aks Seri No
Motor Seri No	Arka Aks Seri No
Vites Kutusu Seri No	Motor Gücü (kw)
Ağırlık (kg)	İmal Yılı

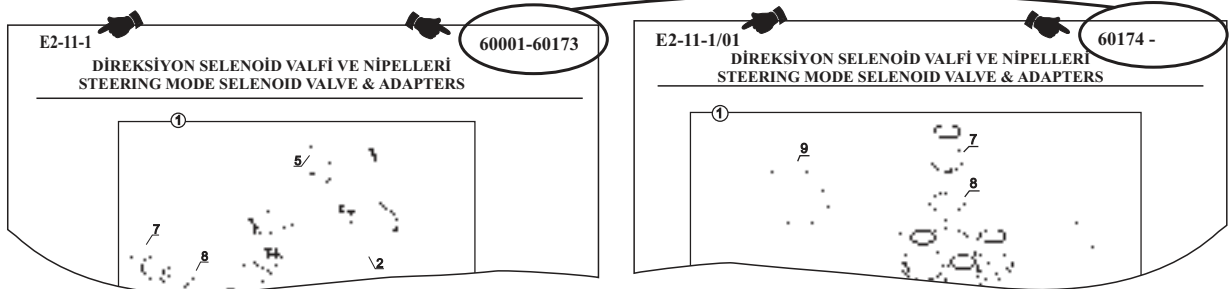
2

İÇİNDEKİLER BÖLÜMÜNDEN İLGİLİ SAYFANIN SEÇİLMESİ

İÇİNDEKİLER	
E	HİDROLİK
..	..
E2	VALF VE NİPEL BAĞLANTILARI
..	..
E2-10-1	FREN POMPASI
E2-11-1	DİREKSİYON SELENOİD VALFİ VE NİPELLERİ
..	..

3

SAYFANIN ÜST KÖŞESİNDEKİ SAYFANIN GEÇERLİ OLDUĞU SERİ NO ARALIĞININ İNCELENMESİ VE MAKİNA İMALAT SERİ NOSUNA UYGUN SAYFA VE REVİZYONUN BULUNMASI



4

TALEP EDİLECEK PARÇANIN RESİM ÜZERİNDEN POZ NOSUNUN BULUNMASI VE PARÇA LİSTESİNDEN PARÇA NUMARASI, AÇIKLAMA VE İSTENİLEN PARÇA ADEDİNİN BELİRLENMESİ

E2-11-1/01

60174 -

DİREKSİYON SELENOİD VALFİ VE NİPELLERİ
STEERING MODE SELENOID VALVE & ADAPTERS

60174 -

E2-11-1/01

DİREKSİYON SELENOİD VALFİ VE NİPELLERİ
STEERING MODE SELENOID VALVE & ADAPTERS

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	018/45510	SELENOİD VALF-	SELENOID VALVE-	1	RK	60174 -		E1-2-1
7	018/41181	NİPEL, KOMP.	ADAPTER ASSEMBLY	4	SOP	60174 -		
8	806/24018	NİPEL	ADAPTER	4		60174 -		
9	N03/021724	PUL	WASHER	4				
9	F18/81010	SELENOİD VALF	SELENOID VALVE	4				

**FOR A CORRECT AND SHORTER RESULT
INFORM PRODUCTION SERIAL NUMBER WITH THE
REQUESTED PART'S NO, NAME AND NEEDED QUANTITY
TO THE SERVICE WITH TELEPHONE OR FAX.
IF THE REQUESTED PART BELONGS TO ENGINE, TRANSMISSION OR AXLE,
INFORM ADDITIONALLY THEIR SERIAL NUMBERS.**

1 FIND THE RELATED INFORMATION ABOUT SERIAL NUMBERS FROM THE IDENTIFICATION PLATE ON THE MACHINE

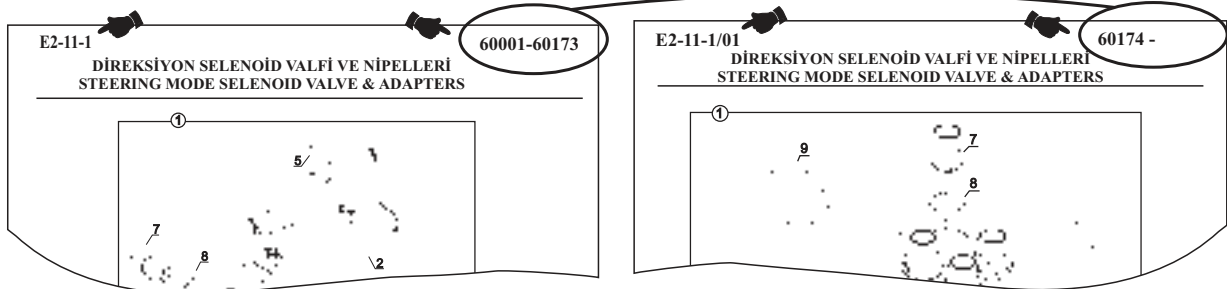
1. Machine Serial No
2. Production Serial No
3. Engine Serial No
4. Transmission Serial No
5. Front Axle Serial No
6. Rear Axle Serial No

HIDROMEK	
TR HMK 102	
Machine Serial No.	Production Serial No.
Engine Serial No.	Front Axle Serial No.
Transmission Serial No.	Rear Axle Serial No.
Weight (kg)	Year of Manufacture
	Engine Power (kw)

2 SELECT THE RELATED PAGE FROM THE "CONTENTS"

CONTENTS	
E	HYDRAULIC
..	..
E2	VALVE & ADAPTER MOUNTINGS
..	..
E2-10-1	PUMP, BRAKE
E2-11-1	STEERING MODE SELENOID VALVE & ADAPTERS
..	..

3 CONTROL THE SERIAL NO ON THE TOP CORNER OF THE PAGE AND FIND THE SUITABLE PAGE FOUR YOUR MACHINE ACCORDING TO THE MACHINE PRODUCTION SERIAL NO



4 WITH USING THE REQUESTED ITEM NO OF THE PART FROM THE ILLUSTRATION FIND THE PART NUMBER, DESCRIPTION AND DESIRED QUANTITY FROM THE PART LIST

E2-11-1/01

60174 -

DİREKSİYON SELENOİD VALFİ VE NİPELLERİ

STEERING MODE SELENOID VALVE & ADAPTERS

60174 -

E2-11-1/01

DİREKSİYON SELENOİD VALFİ VE NİPELLERİ

STEERING MODE SELENOID VALVE & ADAPTERS

NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	018/45510	SELENOİD VALF-	SELENOID VALVE-	1	RK	60174 -		E1-2-1
7	018/41181	NIPEL, KOMP.	ADAPTER ASSEMBLY	4	SOP	60174 -		
8	806/24018	NIPEL	ADAPTER	4		60174 -		
9	N03/021724	PUL	WASHER	4				
10	F18/81010	SELENOİD VALF	SELENOID VALVE					

PARÇA RESMİ VE PARÇA LİSTESİ

1
3
2

A1-2-1
SABİT KEPÇE SHOVEL
50001 -

5
2
6
7
3
8
9
10
11
12
1

50001 -
SABİT KEPÇE SHOVEL
A1-2-1

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	* V005/04/05	SABİT KEPÇE, KOMPLE	SHOVEL, ASSY	1	RK			
2	060/10250	SABİT KEPÇE	SHOVEL	1				
3	810/10605	SABİT KEPÇE	TOOTH	10				

14
NOT / NOTE: (1)

13
14

1 SAYFA NO İLGİLİ SAYFAYI TANIMLAYAN KOD

⇒ XX-X-X / XX

Sayfa No Revizyon No

Revizyon No: Sayfanın geçirdiği değişiklik sayısı

⇒ XX-X-X-OP / XX

OP : Standart makinada bulunmayan, üretici tarafından planlanan veya müşteri talebine göre çeşitlilik gösteren parçaların bulunduğu sayfa

⇒ XX-X-X-OPXX / XX

OPXX : Birden fazla alternatifi bulunan ve ilgili sayfanın seçilmesi gerektiğini belirten kod

2 SERİ NO SAYFANIN GEÇERLİ OLDUĞU MAKİNA ŞASI NO ARALIĞI

- Revizyon Numarasına bağlı olarak değişebilir.

XXXXX - XXXXX : İlgili sayfa bu seri no aralığındaki makinaları kapsamaktadır.

Bu sayfayı revizyon görmüş bir sayfa takip eder

XXXXX - : Güncel sayfadır. Yeni bir revizyon yapılana kadar bu sayfa geçerlidir.

3 SAYFA ADI SAYFA İÇERİĞİNİ BELİRTEN TANIMLAMA

4 PARÇA RESMİ PARÇALARA AİT RESİM VE POZ NOLARI

- Poz no verilmiş kapalı çerçeve bir kompleyi ifade eder. Çerçeve içindekiler kompleye ait parçalardır.
- Çerçeve dışında bulunan ya da çerçeve içinde bulunup çerçeve dışına çizgi çekilerek pozlandırılmış parçalar o kompleye dahil değildir.
- Kullanımdan kalkan ya da yeni eklenen parçalar seri noları verilerek gösterilir.
- Resim üzerinde bilgi için başka sayfa numarasına yönlendirme yapılabilir.

5 NO HER BİR PARÇAYA AİT POZ NO

6 PARÇA NO HER BİR PARÇAYA VERİLEN HİDROMEK NUMARASI

7 TANIM TÜRKÇE VE İNGİLİZCE PARÇA VEYA KOMPLE ADI

8 ADET İLGİLİ PARÇANIN O SAYFADA KULLANILAN PARÇA MİKTARI

- ' * ' : İhtiyaca göre parça adedi.

9 SK SERVİS KODU

KODLAR VE AÇIKLAMALARI

RK	REÇETE KODU	: Sadece Katalog Hazırlama Birimi tarafından kullanılan kod
SOP	SERVİSİ OLMAYAN PARÇA	- Bu kod bir kompleye verilmişse, komple içindeki parçalar ayrı ayrı tadarik edilebilir. - Kod, komple içindeki bir parçaya verilmişse, parça o komple ile birlikte talep edilebilir.
OP	OPSİYONEL	: Üretici veya müşteri isteğine göre çeşitlenmiş parça veya grup
A	ALTERNATİF	: Bir parça yerine kullanılabilmesi mümkün diğer bir parça
(K)	KİT	: Sipariş edilebilir parça takımı
K	KİT İÇİNDEKİ PARÇA	: Takım kapsamındaki parça
GK	GEREKTİĞİ KADAR	: Kullanım yerindeki ihtiyaca göre değişen parça adedi
B	BİRLİKTE	: Bir komplenin parçasıdır ve ayrı olarak sipariş edilemez

10 SERİ NO İLGİLİ PARÇA YADA KOMPLENİN GEÇERLİ OLDUĞU MAKİNA SERİ NO ARALIĞI

- Aks, şanzuman ve motora ait sayfalarda Hidromek seri nosu yerine ilgili grubun seri nosu verilebilir

11 DT DEĞİŞİKLİĞİN TÜRÜ

- Orjinal parça ile revizyonla eklenen yeni parça arasındaki kullanılabilirlik ilişkisini belirtir.
- Değişikliğin türü kodu yeni parça karşısına yazılır.

KODLAR VE AÇIKLAMALARI

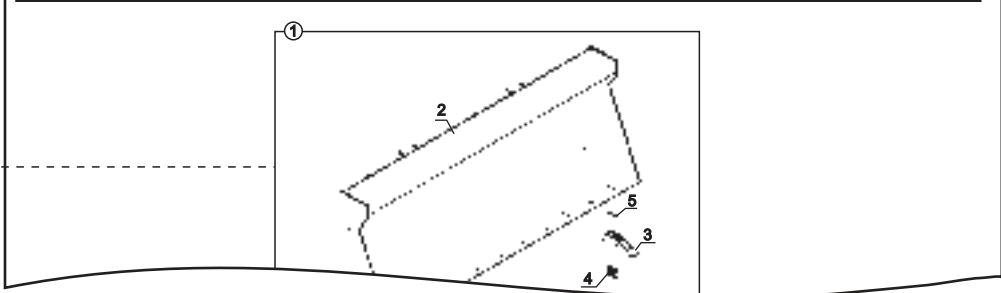
B	Birbiri yerine <u>kullanılabilir</u>
Y	<u>Yeni</u> parça eskisi yerine <u>kullanılabilir</u> , tersi olamaz
X	Biribiri yerine <u>kullanılamaz</u>
G	Eski parça yerine bir <u>grup</u> kullanılmaktadır. Grup elemanları aynı rakam ile ifade edilir
Y-G	<u>Yeni</u> parça eskisinin yerine ancak <u>grup</u> ile birlikte kullanılabilir.
B-G	<u>Birbiri</u> yerine ancak <u>grup</u> ile birlikte kullanılabilir.
E	Yeni eklendi. Kaliteyi iyileştirmek için önceki makinalara da <u>eklenebilir</u> .

12 NOT PARÇA İLE İLGİLİ BİLGİ

13 BİLGİ, KULLANIM YERİ VEYA REVİZYON BİLGİSİ İÇİN İLGİLİ SAYFAYA YÖNLENDİRME

14 NOT PARÇA HAKKINDA SAYFA ALTINDA VERİLEN BİLGİ

PART DRAWING AND PART LIST

1	3	2								
A1-2-1	SABİT KEPÇE SHOVEL	50001 -								
										
5	2	6	7	3	8	9	10	11	12	1
50001 -				SABİT KEPÇE SHOVEL						A1-2-1
NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM		DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE	
1	* V005/04/05			SHOVEL, ASSY	1	RK			A1-1-1 (1)	
2	060/10250	SABİT KEPÇE, KOMPLE		SHOVEL	1					
3	060/20250	SABİT KEPÇE		TOOTH	10					
NOT / NOTE: (1)										

1 PAGE NO CODE THAT DEFINES THE PAGE

⇒ XX-X-X / XX

Page No Revision No

Revision No: Denotes page's number of revisions with respect to serial number

⇒ XX-X-X-OP / XX

OP : This page does not includes standart machine parts. There are optional parts or groups that are determined by the customer or producer

⇒ XX-X-X-OPXX / XX

OPXX : There are other optional versions of that page.

2 SERIAL NO SERIAL NUMBER FOR WHICH THE PAGE IS VALID

- Can be changed according to the revision no

XXXXX - XXXXX : This page includes the machines between these serial numbers.
After this page there is a page with a new revision no

XXXXX - : This page is current and valid untill a new revision

3 PAGE NAME DESCRIPTION THAT REFER TO THE CONTENTS OF THE PAGE

4 PART DRAWING DRAWING OF PARTS WITH ITEM NUMBERS

- Drawing in rectangle (frame) defines an assembly and parts in the rectangle belongs to the assembly.
- The parts or the item numbers of the parts that are positioned out of the frame are not included in the assembly.
- Added parts or the parts that are no longer use are illustrated with serial numbers
- Orientation to a related page is available

5 NO ITEM NUMBER GIVEN TO EACH PART**6 PART NO HİDROMEK NUMBER GIVEN TO EACH PART****7 DESCRIPTION NAME OF THE PART OR ASSEMBLY****8 QTY QUANTITY OF PARTS USED IN RELATED PAGE**

- ' * ' : Means 'as required'

9 SC SERVICE CODE**CODES AND THEIR EXPLANATIONS**

RK	LIST CODE : This code is used by catalog preparation.
SOP	NON SERVICE PART : - If this code is given to an assembly, only the parts in the assembly can be ordered - If this code is given to a part which belongs to an assembly, it can be ordered with assembly
OP	OPTIONAL : Optional part or group determined by the customer or producer
A	ALTERNATIVE : This is the part that can be used instead of the original part
(K)	KIT : Service part kit
K	PART IN THE KIT : The part in the service part kit
GK	AS REQUIRED : Quantity changes according to the machine
B	DEPEND : Part is component of an assembly and can not be ordered seperately

10 SERIAL NO VALID SERIAL NUMBER OF THE PARTS OR ASSEMBLIES

- For engine, transmission and axles pages, serial number of these components can be given instead of Hidromek machines.

11 ICA INTERCHANGEABILITY

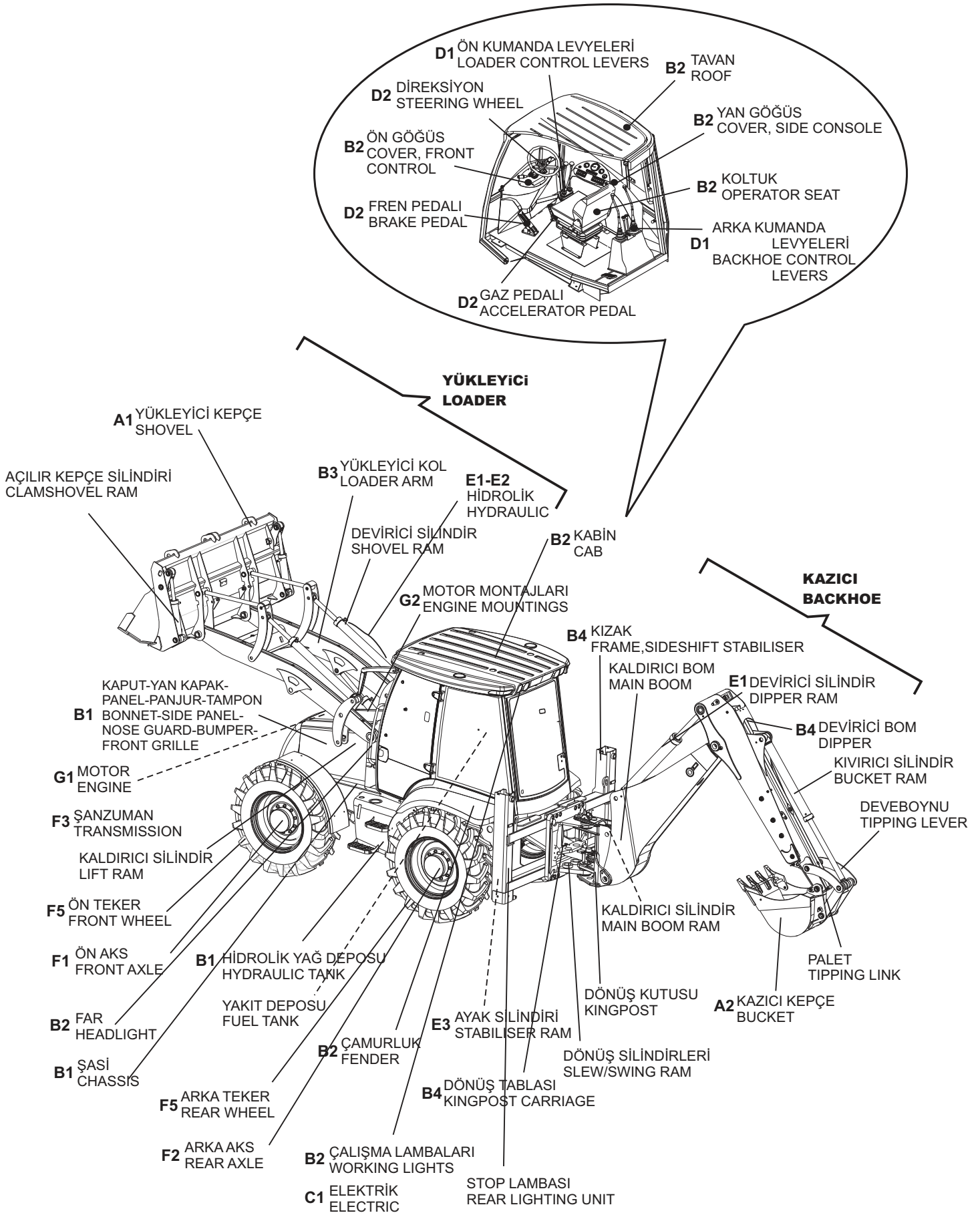
- Code given in the new part row indicates the interchangeability relation between the old and new part

CODES AND THEIR EXPLANATIONS

B	Parts are <u>interchangeable</u>
Y	<u>New part</u> can be used <u>instead of old part</u> , but not vice versa
X	Parts <u>can not</u> be used <u>instead</u> of eachother
G	<u>A group</u> can be used <u>instead of old part</u> . Group members has same number.
Y-G	<u>New part</u> can be used <u>instead of old part only with a group</u>
B-G	Parts are <u>interchangeable only with group</u>
E	New added and <u>can be added</u> to the previous machines for quality improvement

12 NOTE INFORMATION ABOUT PARTS**13 ORIENTATION TO THE RELATED PAGE FOR INFORMATION, USAGE OF PART OR REVISION****14 NOTE NOTE GIVEN IN THE BOTTOM OF THE PAGE**

TÜRKÇE	ENGLISH	ORTAK COMMON	AÇIKLAMA	DECRPTION
	AC			AIR CONDITIONER
	ASSY			ASSEMBLY
KOMP			KOMPLE	
		NB	NORMAL BOMLU	STANDART BOOM
		TB	TELESKOPİK BOMLU	TELESCOPIC BOOM
		KT	KIRICI TESİSATLI	BREAKER INSTALLATION
		K	KIRICI	BREAKER
		BU	BURGU	AUGER
		KY	KAZICI YÜKLEYİCİ	BACKHOE LOADER
		Y	YÜKLEYİCİ	LOADER
		AK	AÇILIR KEPÇE	CLAMSHOVEL
		SK	SABİT KEPÇE	SHOVEL
		DK	DÖNER KEPÇE	TILTING BUCKET
		LV	LEVYE	LEVER
		JY	JOYSTICK	JOYSTICK
		CE	CE	CE
		YİE	YURT İÇİ ESB	
		YİA	YURT İÇİ ANKARA	
		YDE	YURT DIŞI ESB	
		YDA	YURT DIŞI ANKARA	
		KA	KALORİFER	HEATER
		KL	KLİMA	AIR CONDITIONER
	ACC			ACCUMULATOR
		ANK	ANKARA	ANKARA
		ESB	EGE SERBEST BÖLGE	EGE SERBEST BÖLGE
TR			TÜRKÇE	TURKISH
İNG			İNGİLİZCE	ENGLISH
FONK	FUNC		FONKSİYON	FUNCTION
		EKKV	ELEKTRİK KIRICI KUMANDA VALFİ	ELECTRIC BREAKER CONTROL VALVE
		AKV	ATAŞMAN KUMANDA VALFİ	ATTACHMENT CONTROL VALVE
		OP	OPSİYONEL	OPTINAL
		SSH	SATIŞ SONRASI HİZMETLER	AFTER SALES SERVICES



A	ATAŞMANLAR
----------	-------------------

A1	YÜKLEYİCİ ATAŞMANLAR
A1-1-1	KEPÇE, AÇILIR
A1-1-2-OP	KEPÇE, AÇILIR, ÇABUK SÖK- TAK
A1-2-1-OP1	SABİT KEPÇE
A1-2-1-OP2	SABİT KEPÇE
A1-3-1-OP1	SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
A1-3-1-OP2	SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
A1-4-1	AÇILIR KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
A1-5-1	ÇABUK SÖK TAK, YÜKLEYİCİ
A1-6-1-OP1	TESVİYE KÜREĞİ
A1-6-1-OP2	TESVİYE KÜREĞİ, ÇABUK SÖK- TAK
A1-6-1-OP3	TESVİYE KÜREĞİ, 2 EKSEN AÇILI
A1-7-1-OP1	TOMRUK YÜKLEYİCİ, 2+1 TIRNAKLI
A1-7-1-OP2	TOMRUK YÜKLEYİCİ, HAREKETLİ

A2	KAZICI ATAŞMANLAR
A2-1-1-OP1	KEPÇE, KAZICI
A2-2-1-1-OP6	KIRICI, DEMO DMB70
A2-2-1-1-OP8	KIRICI, DEMO DMB50
A2-2-1-2-OP6	KIRICI, DEMO DMB70
A2-2-1-2-OP8	KIRICI, DEMO DMB50
A2-3-1-OP1	BURGU
A2-3-1-OP2	BURGU
A2-3-1-OP3	BURGU
A2-4-1	RİPER
A2-5-1	DÖNERLİ KANAL KEPÇESİ
A2-6-1	ÇABUK SÖK TAK, KAZICI

B	GÖVDE
----------	--------------

B1	GÖVDE MONTAJLARI
B1-1-1	ŞAŞİ
B1-2-1	KAPUT- PANEL- PANJUR- TAMPON- ŞAŞİ BAĞLANTILARI
B1-2-2	MOTOR KAPAĞI, YAN, SAĞ
B1-2-3	MOTOR KAPAĞI, YAN, SOL
B1-2-4	KAPUT
B1-3-1	DEPO, HİDROLİK YAĞ
B1-4-1	YAKIT SİSTEMİ
B1-5-1	AKS - ŞAFT - ŞAŞİ BAĞLANTI ELEMANLARI
B1-6-1	TEKER VE ÇAMURLUKLAR

B2	KABİN
B2-1-1-OP1	KABİN, LEVYE MEKANİZMALI
B2-1-1-OP2	KABİN, JOYSTİCK MEKANİZMALI
B2-1-2	KAPI VE CAMLAR, YAN, SAĞ
B2-1-3	KAPI VE CAMLAR, YAN, SOL
B2-1-4	CAMLAR, ÖN - ARKA
B2-1-5	CAM SİLECEKLERİ VE TESİSATLARI
B2-2-1	KABİN İÇ DÖŞEMESİ VE TAVAN
B2-3-1	ÖN GÖĞÜS
B2-4-1	KUMANDA KOLLARI
B2-5-1	YAN GÖĞÜS, SAĞ, JOYSTİCKLİ
B2-5-2	GÖSTERGE PANELİ, YAN GÖĞÜS
B2-6-1	YAN GÖĞÜS, SOL
B2-7-1-OP	AKSESUAR, KABİN, JOYSTİCK MEKANİZMALI
B2-8-1	KABİN DONANIMI
B2-9-1-OP1	KOLTUK, (1153486), MSG85-00
B2-9-1-1-OP1	KOLTUK, (1153486), MSG85-00

B2-9-1-OP2	KOLTUK, HAVALI (1161684), MSG95A-06
B2-9-1-1-OP2	KOLTUK, HAVALI (1161684), MSG95A-06
B2-10-1	CD- PLAYER DONANIMI
B2-11-1	FAR VE LAMBALAR
B2-11-2	STOP LAMBASI- KAZICI YÜKLEYİCİ

B3	YÜKLEYİCİ
B3-1-1	YÜKLEYİCİ ATAŞMAN BAĞLANTISI
B3-2-1	YÜKLEYİCİ MONTAJI-1, KUTU KESİTLİ KOL
B3-3-1	KEPÇE KONUM MEKANİZMASI

B4	KAZICI
B4-1-1	KAZICI GRUBU BAĞLANTILARI
B4-2-1	AYAK, KIZAK
B4-3-1	TABLA- KUTU- DÖNÜŞ SİLİNDİRİ BAĞLANTILARI
B4-3-2	DÖNÜŞ TABLASI
B4-3-3	DÖNÜŞ KUTUSU, DÖKÜM
B4-4-1	KALDIRICI BOM
B4-5-1	DEVİRİCİ BOM- PALET- DEVEBOYNU VE SİLİNDİR BAĞL..EŞ MERKEZLİ SİLİNDİR- PALET
B4-5-2	BOM, DEVİRİCİ
B4-5-3	TELESKOPİK BOM
B4-6-1-OP	KIZAK PAPUCU

C ELEKTRİK

C1	HARNESS, ELEKTRİK
C1-1-1	SİGORTA- ROLE TABLASI VE YERLEŞİM DÜZENİ
C1-2-1	KABİN KABLO TESİSATI, KOMPLE FONKSİYONLU
C1-3-1	MOTOR KABLO TESİSATI, TEK/ ÇİFT FREN PEDALLI, İMMOBİLİZER, JOYSTICK
C1-4-1	ELEKTRİK DONANIMI, STOP- PARK- SİNYAL LAMBASI VE KIZAK AYAĞI SVİÇ
C1-5-1	KIZAK AYAĞI, SWİÇ MONTAJI
C1-6-1	KABLO, EL FRENİ TEST
C1-7-1	AKÜ VE ELEKTRİK BAĞLANTILARI
C1-8-1	TESFİYE KÜREĞİ(2 EKSEN AÇILI) KABLO TESİSATI
C1-9-1	ELEKTRİK DONANIMI, DÖNER KEPÇE/ BURGU
C1-10-1-OP	KOMPRESÖR VE ELEKTRİK BAĞLANTILARI
C1-11-1-OP	İMMOBİLİZER
C1-12-1	DİREKSİYON KABLO TESİSATI
C1-13-1	KUMANDA KOLU, BUTON TESİSATI
C1-14-1	KABLO, ARKA KUMANDA KOLU

D KONTROL

D1	KONTROL MEKANİZMALARI
D1-1-1	ÖN KUMANDA MEKANİZMASI- JOYSTICK KUMANDALI, YERE PARALEL
D1-2-1-OP1	ARKA KUMANDA SİSTEMİ
D1-2-1-OP2	ARKA KUMANDA SİSTEMİ,, ÇAPRAZ KUMANDA
D1-3-1	PEDAL MONTAJI, NB+KT, TB, TB+KT
D1-4-1	BOM KİLİDİ VE MEKANİZMASI

D2	MOTOR KONTROL
D2-1-1	EL GAZI KOLU VE GAZ PEDALI MEKANİZMASI
D2-2-1	EL FRENİ
D2-3-1	KONTROL, DİREKSİYON AMORTİSÖRLÜ

E HİDROLİK

E1	HİDROLİK SİSTEM
E1-1-1	TESİSAT MONTAJI, ANA DAĞITIM, TB
E1-1-2	TESİSAT MONTAJI, ANA DAĞITIM, NB
E1-1-3	POMPA MONTAJI, DIŞLI POMPA

E1-2-1	TESİSAT MONTAJI, DİREKSİYON
E1-3-1	FREN, TESİSAT MONTAJI
E1-4-1	TESİSAT MONTAJI, KALDIRICI SİLİNDİR, YÜKLEYİCİ
E1-4-2	TESİSAT MONTAJI, DEVİRİCİ SİLİNDİR, YÜKLEYİCİ
E1-4-3	TESİSAT MONTAJI, AÇILIR KEPÇE TESİSATI, YÜKLEYİCİ
E1-4-4	TESİSAT MONTAJI, SABİT KEPÇE TESİSATI, YÜKLEYİCİ
E1-4-5-OP	TESİSAT MONTAJI, SARSINTISIZ YOL YÜRÜYÜŞ, YÜKLEYİCİ
E1-5-1-A	HORTUM TUTUCU SETİ, HİDROLİK, NB+KT, KAZICI
E1-5-1-B	HORTUM TUTUCU SETİ, HİDROLİK, TB+KT, KAZICI
E1-5-2	TESİSAT MONTAJI, AYAK SİLİNDİRİ
E1-5-3	TESİSAT MONTAJI, SIKMA PİSTONU
E1-5-4	TESİSAT MONTAJI, DÖNÜŞ SİLİNDİRİ
E1-5-5	TESİSAT MONTAJI, KALDIRICI SİLİNDİRİ, KAZICI
E1-5-5-OP	TESİSAT MONTAJI, KALDIRICI SİLİNDİRİ, (EMNİYET VALFLİ), KAZICI
E1-5-6	TESİSAT MONTAJI, DEVİRİCİ SİLİNDİRİ, KAZICI
E1-5-6-OP	TESİSAT MONTAJI, DEVİRİCİ SİLİNDİRİ, (EMNİYET VALFLİ), KAZICI
E1-5-7	TESİSAT MONTAJI, KIVIRICI SİLİNDİR, NB
E1-5-8	TESİSAT MONTAJI, KIVIRICI SİLİNDİR, TB
E1-5-9	HİDROLİK DEVRESİ, JOYSTİK, NB
E1-6-0	HİDROLİK DEVRESİ, JOYSTİK, TB
E1-6-1	TESİSAT MONTAJI, KIRICI TESİSAT, NK
E1-6-2	TESİSAT MONTAJI, KIRICI TESİSAT, TELESKOPIK BOMLU
E1-7-1	TESİSAT MONTAJI, BURGU/ DÖNER KEPÇE, NK
E1-7-2	TESİSAT MONTAJI, BY PASS HATTI, BURGU/ DÖNER KEPÇE, T.B
E1-8-1-OP	HİDROLİK, EL KIRICISI
E1-9-1	TESİSAT MONTAJI, DİFERANSİYEL KİLİT

E2**VALF VE NİPEL BAĞLANTILARI**

E2-1-1-OP1	ÖN KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ-JY-SABİT KEPÇE
E2-1-1-OP2	ÖN KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ-JY-AÇILIR KEPÇE
E2-1-1-OP3	ÖN KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ-LEVYELİ-SABİT KEPÇE
E2-1-1-OP4	ÖN KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ-LEVYELİ-AÇILIR KEPÇE
E2-1-2-OP2	ÖN KUMANDA VALFİ -AÇILIR KEPÇE- YERE PARALEL
E2-2-1-OP1	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ, LEVYELİ, TB
E2-2-1-OP2	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ- JY, TB
E2-2-1-OP3	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ, LEVYELİ, NB
E2-2-1-OP4	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ- JY, NB
E2-2-1-OP5	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ- LEVYELİ, NB, ÇAPRAZ KUMANDA
E2-2-1-OP6	ARKA KUMANDA VALFİ VE NİPELLERİ- LEVYELİ, TB, ÇAPRAZ KUMANDA
E2-3-1	ATAŞMAN KUMANDA VALFİ , BUCHER- HDS30/1
E2-4-1	DİŞLİ POMPA, HEMA
E2-5-1	JOYSTICK SAĞ, ARKA KUMANDA
E2-5-2	JOYSTICK SOL, ARKA KUMANDA

E3**SİLİNDİRLER**

E3-1-1	SİLİNDİR, KALDIRICI, SAĞ, YÜKLEYİCİ
E3-1-2	SİLİNDİR, KALDIRICI, SOL, YÜKLEYİCİ
E3-2-1	SİLİNDİR, DEVİRİCİ, SAĞ, YÜKLEYİCİ
E3-2-2	SİLİNDİR, DEVİRİCİ, SOL, YÜKLEYİCİ
E3-3-1	SİLİNDİR, AÇILIR KEPÇE, SAĞ - SOL, YÜKLEYİCİ
E3-4-1	SİLİNDİR, AYAK, SAĞ
E3-4-2	SİLİNDİR, AYAK, SOL
E3-5-1	SİLİNDİR, DÖNÜŞ, (SAĞ-SOL)
E3-6-1	SİLİNDİR, KALDIRICI, KAZICI
E3-7-1	SİLİNDİR, DEVİRİCİ, KAZICI
E3-8-1	SİLİNDİR, KIVIRICI, KAZICI
E3-9-1	SİLİNDİR, TELESKOPIK İTİCİ, KAZICI
E3-9-2	SİLİNDİR, TELESKOPIK KIVIRICI, KAZICI, EŞ MERKEZLİ SİLİNDİR- PALET
E3-10-1	SİLİNDİR, ÇABUK SÖK- TAK
E3-11-1-OP	SİLİNDİR, TESVİYE KÜREĞİ
E3-11-2-OP	SİLİNDİR, TESVİYE KÜREĞİ, SAĞ, 2 EKSEN AÇILI
E3-11-3-OP	SİLİNDİR, TESVİYE KÜREĞİ, SOL, 2 EKSEN AÇILI
E3-11-4-OP	SİLİNDİR, TESVİYE KÜREĞİ, 2 EKSEN AÇILI

E3-12-1	SİLİNDİR, TOMRUK YÜKLEYİCİ
E3-12-2	SİLİNDİR, TOMRUK YÜKLEYİCİ, HAREKETLİ
E3-13-1	SİLİNDİR, DÖNERLİ KANAL KEPÇESİ

F TAHRİK ELEMANLARI

F1	ÖN AKS
F1-1-1	ÖN AKS
F1-2-1	ÖN AKS GÖVDESİ
F1-3-1	MAFSAL GÖVDESİ VE DİREKSİYON SİLİNDİRİ, ÖN AKS
F1-4-1	AYNA MAHRUTİ DİŞLİ SETİ, ÖN AKS
F1-5-1	DİFERANSİYEL, ÖN AKS
F1-6-1	ÇİFTLİ BAĞLANTI, ÖN AKS
F1-7-1	POYRA, ÖN AKS
F1-8-1	SON REDÜKSİYON, ÖN AKS
F2	ARKA AKS
F2-1-1	ARKA AKS
F2-2-1	AKS GÖVDESİ, ARKA AKS
F2-3-1	MAFSAL GÖVDESİ VE DİREKSİYON SİLİNDİRİ, ARKA AKS
F2-4-1	AYNA MAHRUTİ DİŞLİ SETİ, ARKA AKS
F2-5-1	DİFERANSİYEL, ARKA AKS
F2-6-1	DİFERANSİYEL KİLİDİ, ARKA AKS
F2-7-1	ÇİFTLİ BAĞLANTI, ŞAFT, ARKA AKS
F2-8-1	DİŞLİ ŞAFTI VE FREN, ARKA AKS
F2-9-1	TEKERLEK GÖBEĞİ (POYRA) ARKA AKS
F2-10-1	SON REDÜKSİYON, ARKA AKS
F2-11-1	PARK FRENİ, ARKA AKS
F3	ŞANZUMAN
F3-1-1	ŞANZIMAN
F3-2-1	DİYAFRAM, MOTOR BAĞLANTISI
F3-3-1	KONVERTÖR
F3-4-1	TAHRİK
F3-5-1	TRANSMİSYON GÖVDESİ
F3-6-1	TRANSMİSYON GÖVDESİ
F3-7-1	ARKA DİŞLİ
F3-8-1	ARKA DİŞLİ
F3-9-1	KAVRAMA
F3-10-1	KAVRAMA
F3-11-1	KAVRAMA
F3-12-1	KAVRAMA
F3-13-1	KAVRAMA
F3-14-1	ÇIKIŞ
F3-15-1	KONTROL ÜNİTESİ
F3-16-1	VİTES SİSTEMİ
F3-17-1	VİTES SİSTEMİ
F3-18-1	BASINÇ YAĞ POMPASI
F3-19-1	HIZ SENSÖRÜ
F3-20-1	HARARET MÜŞÜRÜ
F3-21-1	FİLTRE

G MOTOR

G1	MOTOR, 1104D-44TA, TIER III
G1-1-1	MOTOR
G1-2-1	SİLİNDİR BLOĞU VE GÖMLEĞİ
G1-2-2	KRANKMİLİ & ANA VE GEZİNTİ YATAKLARI
G1-2-3	PİSTON VE SEGMANLAR
G1-2-4	BİYEL KOLU
G1-2-5	KRANK ARKA KEÇE YUVASI
G1-2-6	SİLİNDİR KAPAĞI
G1-2-7	KÜLBÜTÖR

G1-2-8	EKSANTRİK (KAM) MİLİ
G1-3-1	YAKIT PÜSKÜRTME POMPASI
G1-3-2	YAKIT BORULARI
G1-3-3	ENJEKTÖRLER
G1-3-4	SOĞUK ÇALIŞTIRMA MÜŞÜRÜ
G1-3-5	YAKIT SIZINTI BORUSU
G1-3-6	İLK HAREKET MÜŞÜRÜ
G1-4-1	VOLAN VE MARŞ DİŞLİSİ
G1-4-2	VOLAN MUHAFAZASI
G1-5-1	MARŞ MOTORU
G1-6-1	FAN KASNAĞI BAĞLANTISI
G1-7-1	KARTER
C1-7-2	YAĞ SEVİYE ÇUBUĞU BORUSU
C1-7-3	YAĞ EMİŞ BORUSU
C1-8-1	KÜLBÜTÖR KAPAĞI
G1-8-2	KÜLBÜTÖR KAPAĞI
G1-8-3	YAĞ DOLDURMA BORUSU
G1-8-4	HAVALANDIRMA
G1-9-1	YAĞ SOĞUTUCU
G1-9-2	YAĞ FİLTRESİ
G1-9-3	KÖR KAPAK
G1-10-1	YAĞ FİLTRESİ
G1-11-1	KRANK KASNAĞI
G1-12-1	SU POMPASI
G1-12-2	BORU
G1-13-1	TERMOSTAT VE BAĞLANTISI
G1-14-1	ALTERNATÖR
G1-14-2	ALTERNATÖR BAĞLANTILARI
G1-14-3	KASNAK, ALTERNATÖR
G1-15-1	ZAMANLAMA DİŞLİSİ MUHAFAZASI
G1-15-2	ZAMANLAMA DİŞLİSİ MUHAFAZASI
G1-15-3	ZAMANLAMA DİŞLİSİ KAPAĞI
G1-16-1	ADAPTÖR
G1-16-2	TAPA
G1-17-1	YAĞ POMPASI
G1-18-1	TÜRBOŞARJ
G1-18-2	BESLEME BORUSU
G1-18-3	SIZINTI BORUSU
G1-18-4	EGSOZ DİREĞİ VE BAĞLANTILARI
G1-18-5	EGSOZ MANİFOLDU
G1-19-1	BAĞLANTILAR
G1-20-1	EMİŞ BORUSU
G1-21-1	KÖR KAPAK
G1-22-1	KÖR KAPAK
G1-23-1	YAKIT TRANSFER POMPASI
G1-23-2	YAKIT BESLEME BORUSU
G1-23-3	BORU PÜSKÜRTME POMPASI - YAKIT FİLTRESİ
G1-24-1	YAKIT BESLEME KONTROL BORUSU
G1-25-1	ISITMA BUJİSİ
G1-26-1	MOTOR KALDIRMA KULAKLARI
G1-27-1	YAĞ BASINÇ MÜŞÜRÜ
G1-27-2	YAĞ BASINÇ ÖLÇÜMÜ / BASINÇ HATTI
G1-28-1	SU HARARET MÜŞÜRÜ
G1-29-1	YARDIMCI DONANIMLAR
G1-29-2	YARDIMCI DONANIMLAR
G1-30-1	BOŞALTMA KAPAĞI

G2**MOTOR MONTAJLARI**

G2-1-1	ŞAŞİ-KABİN-MOTOR BAĞLANTILARI
G2-2-1	HAVA FİLTRESİ VE BAĞLANTILARI
G2-2-1-OP	HAVA FİLTRESİ VE BAĞLANTILARI
G2-3-1	EGZOZ MONTAJI

H	ISITMA VE SOĞUTMA
----------	--------------------------

H1	ISITMA VE SOĞUTMA
H1-1-1	RADYATÖR-YAĞ SOĞUTUCU VE BAĞLANTILARI
H1-2-1	KOMBİ SOĞUTUCU
H1-3-1	SOĞUTMA SİSTEMİ, HİDROLİK VE ŞANZUMAN YAĞI
H1-4-1	KALORİFER, ISITMA SİSTEMİ
H1-5-1	KLİMA, SOĞUTMA SİSTEMİ
H1-5-2	KLİMA, KABİN DONANIMI

K	ETİKET VE LEVHALAR
----------	---------------------------

K1	ETİKET VE LEVHALAR
K1-1-1	ETİKET VE LEVHALAR
K1-2-1	ETİKETLER, UYARI
K1-3-1	ETİKET VE LEVHALAR
K1-4-1	ETİKET VE LEVHALAR, KIRICI
K1-6-1	AVADANLIK TAKIMI

A	ATTACHMENTS
----------	--------------------

A1	LOADER ATTACHMENTS
A1-1-1	SHOVEL, CLAM, 4 IN 1 MULTIPURPOSE
A1-1-2-OP	SHOVEL, CLAM, MULTIPURPOSE, FOR QUICK COUPLER
A1-2-1-OP1	SHOVEL
A1-2-1-OP2	SHOVEL
A1-3-1-OP1	SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED
A1-3-1-OP2	SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED
A1-4-1	SHOVEL, CLAM, FORKLIFT MOUNTED
A1-5-1	QUICK COUPLER, LOADER
A1-6-1-OP1	LEVELLING, BLADE
A1-6-1-OP2	LEVELLING, BLADE, QUICK COUPLER
A1-6-1-OP3	LEVELLING, BLADE, WITH TWO AXIS TURN
A1-7-1-OP1	LOG FORK, 2+1 CLAMP
A1-7-1-OP2	LOG FORK, WITH VERTICAL MOVEMENT

A2	BACKHOE ATTACHMENTS
A2-1-1-OP1	BUCKET, BACKHOE
A2-2-1-1-OP6	BREAKER, DEMO DMB70
A2-2-1-1-OP8	BREAKER, DEMO DMB50
A2-2-1-2-OP6	BREAKER, DEMO DMB70
A2-2-1-2-OP8	BREAKER, DEMO DMB50
A2-3-1-OP1	AUGER
A2-3-1-OP2	AUGER
A2-3-1-OP3	AUGER
A2-4-1	RIPPER
A2-5-1	SITILTING BUCKET
A2-6-1	QUICK COUPLER, BACKHOE

B	BODY PARTS
----------	-------------------

B1	BODY PARTS MOUNTINGS
B1-1-1	CHASSIS
B1-2-1	BONNET- NOSE GUARD- BUMPER- FRONT GRILLE CHASSIS MOUNT.
B1-2-2	PANEL, ENGINE, RIGHT SIDE
B1-2-3	PANEL, ENGINE, LEFT SIDE
B1-2-4	BONNET
B1-3-1	TANK, HYDRAULIC
B1-4-1	FUEL SYSTEM
B1-5-1	AXLE - PROPSHAFT- CHASSIS MOUNTINGS
B1-6-1	WHEEL & FENDERS

B2	OPERATOR CAB
B2-1-1-OP1	OPERATOR CAB, LEVERS MECHANISM
B2-1-1-OP2	OPERATOR CAB, JOYSTICK MECHANISM
B2-1-2	DOOR AND WINDOW, SIDE, RIGHT
B2-1-3	DOOR AND WINDOW, SIDE, LEFT
B2-1-4	WINDOWS, FRONT - REAR
B2-1-5	WIPER SYSTEM
B2-2-1	CAB INTERIOR TRIMMING AND ROOF
B2-3-1	COVER, FRONT, CONTROL
B2-4-1	CONTROL LEVERS
B2-5-1	COVER, SIDE, RIGHT, JOYSTICK
B2-5-2	INSTRUMENT PANEL, SIDE, RIGHT
B2-6-1	COVER, SIDE, LEFT
B2-7-1-OP	ACCESSORIES, OPERATOR CAB, JOYSTICK MECHANISM
B2-8-1	ACCESSORIES, OPERATOR CAB
B2-9-1-OP1	OPERATOR SEAT, (1153486), MSG85-00
B2-9-1-1-OP1	OPERATOR SEAT, (1153486), MSG85-00
B2-9-1-OP2	OPERATOR SEAT, AIRPOT, (1161684), MSG95A-06

B2-9-1-1-OP2	OPERATOR SEAT, AIRPOT, (1161684), MSG95A-06
B2-10-1	CD- PLAYER SYSTEM
B2-11-1	LIGHTS
B2-11-2	REAR LIGHTING UNIT, BACKHOE LOADER
B3	LOADER
B3-1-1	LOADER ATTACHMENT MOUNTING
B3-2-1	LOADER MOUNTING-1, LOADER ARM WITH BOX SECTION
B3-3-1	SHOVEL LEVELLING MECHANISM
B4	BACKHOE
B4-1-1	MOUNTINGS, BACKHOE COMPONENTS
B4-2-1	STABILISER, SIDESHIFT
B4-3-1	KINGPOST, CARRIAGE- SLEW/ SWING RAM MOUNTING
B4-3-2	KINGPOST CARRIAGE
B4-3-3	KINGPOST, CASTING
B4-4-1	MAIN BOOM
B4-5-1	DIPPER- TIPPING LINK / LEVER- RAM MOUNT., COMMON CENTERED RAM & TIPPING LINK
B4-5-2	DIPPER
B4-5-3	TELESCOPIC DIPPER
B4-6-1-OP	FOOT

C	ELECTRIC
----------	-----------------

C1	HARNESS, ELECTRIC
C1-1-1	FUSE BOX & RELAYS AND LAYOUT
C1-2-1	HARNESS, CAB, COMPLETE FUNCTION
C1-3-1	HARNESS,ENGINE SINGLE/ DOUBLE BRAKE PEDAL, IMMOBILIZER, JOYSTICK
C1-4-1	HARNESS, REAR LIGHTING UNIT & STABILISER SWITCH
C1-5-1	STABILISER SWITCH ASSEMBLY
C1-6-1	CABLE, PARKING BRAKE TEST
C1-7-1	ACCUMULATOR AND ELECTRIC CONNECTIONS
C1-8-1	LEVELLING BLADE, (WITH TWO AXIS TURN) HARNESS
C1-9-1	HARNESS, AUGER/ TILTING BUCKET
C1-10-1-OP	COMPRESSOR AND ELECTRIC CONNECTIONS
C1-11-1-OP	IMMOBILIZER
C1-12-1	STEERING HARNESS WIRE
C1-13-1	BUTTON HARNESS, CONTROL LEVERS
C1-14-1	CABLE, BACKHOE CONTROL LEVER

D	CONTROL
----------	----------------

D1	CONTROL MECHANISMS
D1-1-1	CONTROL MECHANISM, LOADER- WITH JOYSTICK CONTROL, WITH RETURN TO DIG
D1-2-1-OP1	CONTROL MECHANISM , BACKHOE
D1-2-1-OP2	CONTROL MECHANISM , BACKHOE (X-DIAGONAL)
D1-3-1	PEDAL MOUNTING, NB+KT, TB, TB+KT
D1-4-1	BOOM LOCKING AND MECHANISM
D2	CONTROL, ENGINE
D2-1-1	HAND THROTTLE AND ACCELERATOR PEDAL
D2-2-1	PARKING BRAKE
D2-3-1	STEERING, COLUMN DAMPER

E	HYDRAULIC
----------	------------------

E1	HYDRAULIC SYSTEM
E1-1-1	CIRCIUT, HYDRAULIC, TB
E1-1-2	CIRCIUT, HYDRAULIC, NB
E1-1-3	PUMP MOUNTING, GEAR PUMP

E1-2-1	STEERING, CIRCUIT MOUNTING
E1-3-1	BRAKE, CIRCUIT MOUNTING
E1-4-1	CIRCUIT MOUNTING, RAM, LIFT, LOADER
E1-4-2	CIRCUIT MOUNTING, RAM, SHOVEL, LOADER
E1-4-3	CIRCUIT MOUNTING, CLAMSHOVEL INSTALLATION, LOADER
E1-4-4	CIRCUIT MOUNTING, SHOVEL INSTALLATION, LOADER
E1-4-5-OP	CIRCUIT MOUNTING, SOFT DRIVE SYSTEM, LOADER
E1-5-1-A	HOSE HOLDER SET, HYDRAULIC, NB+KT, BACKHOE
E1-5-1-B	HOSE HOLDER SET, HYDRAULIC, TB+KT, BACKHOE
E1-5-2	CIRCUIT MOUNTING, RAM, STABILISER, LOCKING VALVE
E1-5-3	CIRCUIT MOUNTING, HYDROCLAMP
E1-5-4	CIRCUIT MOUNTING, RAM, SLEW/SWING
E1-5-5	CIRCUIT MOUNTING, RAM, MAIN BOOM, BACKHOE
E1-5-5-OP	CIRCUIT MOUNTING, RAM, MAIN BOOM, WITH PROTECTION VALVE, BACKHOE
E1-5-6	CIRCUIT MOUNTING, RAM, DIPPER, BACKHOE
E1-5-6-OP	CIRCUIT MOUNTING, RAM, DIPPER, WITH PROTECTION VALVE, BACKHOE
E1-5-7	CIRCUIT MOUNTING, RAM, BUCKET, NB
E1-5-8	CIRCUIT MOUNTING, RAM, BUCKET, TB
E1-5-9	CIRCUIT, HYDRAULIC, JOYSTICK, NB
E1-6-0	CIRCUIT, HYDRAULIC, JOYSTICK, TB
E1-6-1	CIRCUIT MOUNTING, BREAKER INSTALLATION, NK
E1-6-2	CIRCUIT MOUNTING, BREAKER INSTALLATION, TELESCOPIC BOOM
E1-7-1	HYDRAULIC, AUGER/ TILTING BUCKET, NK
E1-7-2	HYDRAULIC, AUGER/ TILTING BUCKET, TB
E1-8-1	HYDRAULIC, HAND BREAKER
E1-9-1	CIRCUIT MOUNTING, DIFFERENTIAL LOCKING
E2	VALVE & ADAPTER MOUNTINGS
E2-1-1-OP1	LOADER CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS - JY- SHOVEL
E2-1-1-OP2	LOADER CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS - JY- CLAMSHELL BUCKET
E2-1-1-OP3	LOADER CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS - LEVERS- SHOVEL
E2-1-1-OP4	LOADER CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS - LEVERS- CLAMSHELL BUCKET
E2-1-2-OP2	LOADER CONTROL VALVE BLOCK - WITH RETURN TO DIG
E2-2-1-OP1	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTER, LEVERS, TB
E2-2-1-OP2	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS, JY, TB
E2-2-1-OP3	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTER, LEVERS, NB
E2-2-1-OP4	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS, JY, NB
E2-2-1-OP5	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS, LEVERS, NB (X-DIAGONAL)
E2-2-1-OP6	BACKHOE CONTROL VALVE BLOCK AND ADAPTERS, LEVERS, TB (X-DIAGONAL)
E2-3-1	ATTACHMENT CONTROL VALVE , BUCHER- HDS30/1
E2-4-1	GEAR PUMP, HEMA
E2-5-1	REMOTE CONTROL VALVE, RIGHT, BACKHOE
E2-5-2	REMOTE CONTROL VALVE, LEFT, BACKHOE
E3-OP1	RAMS
E3-1-1	RAM, LIFT, RIGHT, LOADER
E3-1-2	RAM, LIFT, LEFT, LOADER
E3-2-1	RAM, SHOVEL, RIGHT, LOADER
E3-2-2	RAM, SHOVEL, LEFT, LOADER
E3-3-1	RAM, CLAMSHOVEL, RIGHT - LEFT, LOADER
E3-4-1	RAM, STABILISER, RIGHT
E3-4-2	RAM, STABILISER, LEFT
E3-5-1	RAM, SLEW / SWING, RIGHT - LEFT
E3-6-1	RAM, MAIN BOOM, BACKHOE
E3-7-1	RAM, DIPPER, BACKHOE
E3-8-1	RAM, BUCKET, BACKHOE
E3-9-1	RAM, EXTENSION, TELESCOPIC DIPPER, BACKHOE
E3-9-2	RAM, BUCKET, TELESCOPIC DIPPER, BACKHOE, COMMON CENTERED RAM & TIPPING LINK
E3-10-1	RAM, QUICK COUPLER

F	TRANSMISSION COMPONENTS
----------	--------------------------------

E3-11-1-OP	RAM, LEVELLING BLADE
E3-11-2-OP	RAM, LEVELLING BLADE RIGHT WITH 2 AXIS TURN
E3-11-3-OP	RAM LEVELLING BLADE, WITH 2 AXIS TURN
E3-11-4-OP	RAM, LEVELLING BLADE, WITH 2 AXIS TURN
E3-12-1	RAM, LOG FORK
E3-12-2	LOG, FORK, WITH VERTICAL MOVEMENT
E3-13-1	RAM, TILTING BUCKET
F1	FRONT AXLE
F1-1-1	FRONT AXLE
F1-2-1	FRONT AXLE HOUSING
F1-3-1	SWIVEL HOUSING AND STEERING CYLINDER, FRONT AXLE
F1-4-1	BEVEL GEAR SET, FRONT AXLE
F1-5-1	DIFFERENTIAL, FRONT AXLE
F1-6-1	DOUBLE JOINT, FRONT AXLE
F1-7-1	WHEEL HUB, FRONT AXLE
F1-8-1	FINAL REDUCTION, FRONT AXLE
F2	REAR AXLE
F2-1-1	REAR AXLE
F2-2-1	AXLE HOUSING, REAR AXLE
F2-3-1	SWIVEL HOUSING AND STEERING CYLINDER, REAR AXLE
F2-4-1	BEVEL GEAR SET, REAR AXLE
F2-5-1	DIFFERENTIAL, REAR AXLE
F2-6-1	DIFFERENTIAL LOCKING, REAR AXLE
F2-7-1	DOUBLE JOINT, SHAFT, REAR AXLE
F2-8-1	HALF- SHAFTS AND BRAKES, REAR AXLE
F2-9-1	WHEEL HUB, REARA AXLE
F2-10-1	FINAL REDUCTION, REAR AXLE
F2-11-1	BRAKE CALIPER, REARA AXLE
F3	TRANSMISSION
F3-1-1	TRANSMISSION
F3-2-1	ENGINE CONNECT.
F3-3-1	CONVERTER
F3-4-1	DRIVE
F3-5-1	TRANSM. HOUSING
F3-6-1	TRANSM. HOUSING
F3-7-1	REVERSING GEAR
F3-8-1	REVERSING GEAR
F3-9-1	COUPLING
F3-10-1	COUPLING
F3-11-1	COUPLING (K2)
F3-12-1	COUPLING (K3)
F3-13-1	COUPLING (K4)
F3-14-1	COUPLING (K4)
F3-15-1	OUTPUT
F3-16-1	GEARSHIFT SYST.
F3-17-1	GEARSHIFT SYST.
F3-18-1	PRESSURE OIL PUMP
F3-19-1	INDUCTIVE TRANSMITTER
F3-20-1	TEMP. SENSOR
F3-21-1	FILTER

G	ENGINE
----------	---------------

G1	ENGINE, 1104D-44TA, TIER III
G1-1-1	ENGINE

G1-2-1	CYLINDER BLOCK & LINERS
G1-2-2	CRANKSHAFT MAIN & BIG END BEARINGS
G1-2-3	PISTONS & RINGS
G1-2-4	CONNECTING RODS
G1-2-5	REAR END OIL SEAL
G1-2-6	CYLINDER HEAD ASSY
G1-2-7	ROCKER ASSEMBLY
G1-2-8	TIMING GEAR & CAM SHAFT
G1-3-1	FUEL INJECTION PUMP
G1-3-2	HIGH PRESSURE FUEL PIPES
G1-3-3	ATOMISER
G1-3-4	PICK - UP SENSOR
G1-3-5	FUEL LEAK - OFF PIPE
G1-3-6	PICK - UP SENSOR
G1-4-1	FLYWHEEL & STARTER RING
G1-4-2	FLYWHEEL HOUSING
G1-5-1	STARTER MOTOR
G1-6-1	FAN DRIVE
G1-7-1	SUMP
G1-7-2	DIPSTICK & FILLER TUBE
G1-7-3	OIL STRAINER
G1-8-1	CYLINDER HEAD COVER
G1-8-2	CYLINDER HEAD COVER
C1-8-3	FILLER
C1-8-4	BREATHER
C1-9-1	OIL COOLER
C1-9-2	OIL FILTER
C1-9-3	BLANKING PLATES
G1-10-1	REMOTE LUBRICATING OIL FILTER
G1-11-1	FRONT END DRIVE INPUT
G1-12-1	WATER PUMP
G1-12-2	PIPES
G1-13-1	WATER OUTLET HOUSING
G1-14-1	ALTERNATOR
G1-14-2	ALTERNATOR BRACKET
G1-14-3	PULLEYS
G1-15-1	TIMING CASE
G1-15-2	TIMING CASE
G1-15-3	TIMING COVER
G1-16-1	DRIVE ADAPTOR
G1-16-2	BLANKING PLUGS
G1-17-1	LUBRICATING OIL PUMP &
G1-18-1	TURBOCHARGER
G1-18-2	FEED PIPES
G1-18-3	LEAK - OFF PIPES
G1-18-4	PIPEWORK & CONNECTION
G1-18-5	EXHAUST MANIFOLD
G1-19-1	PIPEWORK & CONNECTION
G1-20-1	INDUCTION MANIFOLD
G1-21-1	BLANKING PLATES
G1-22-1	BLANKING PLATES
G1-23-1	LIFT PUMP
G1-23-2	FILTER TO INJECTION PUMP PIPE
G1-23-3	INJECTION PUMP TO FILTER PIPE
G1-24-1	BOOST CONTROL PIPE
G1-25-1	HEATER PLUGS
G1-26-1	ENGINE LIFTING EYES
G1-27-1	LUBRICATION OIL PRESSURE SWITCH / GAUGE
G1-27-2	LUBRICATION OIL PRESSURE SWITCH / GAUGE
G1-28-1	TEMPERATURE GAUGE & SENDER

G1-29-1	MISCELLANEOUS & AUXILIARIES
G1-29-2	MISCELLANEOUS & AUXILIARIES
G1-30-1	BLANKING PLATES
G2	ENGINE ASSEMBLY
G2-1-1	CHASSIS-CAB-ENGINE MOUNTINGS
G2-2-1	AIR FILTER AND MOUNTING
G2-2-1-OP	AIR FILTER AND MOUNTING
G2-3-1	EXHAUST ASSEMBLY

H	HEATING AND COOLING
----------	----------------------------

H1	HEATING AND COOLING
H1-1-1	RADIATOR -OIL COOLER AND FITTINGS
H1-2-1	COOLER
H1-3-1	COOLING SYSTEM; HYDRAULIC AND TRANSMISSION OIL
H1-4-1	HEATER, HEATING SYSTEM
H1-5-1	AIR CONDITIONER, COOLING SYSTEM
H1-5-2	AIR CONDITIONER, CAB

K	DECAL & PLATES
----------	---------------------------

K1	DECAL & PLATES
K1-1-1	DECAL AND PLATES
K1-2-1	DECALS, WARNING
K1-3-1	DECALS AND PLATES
K1-4-1	DECAL AND PLATES, BREAKER
K1-6-1	TOOL KIT

A

**ATAŞMANLAR
ATTACHMENTS**

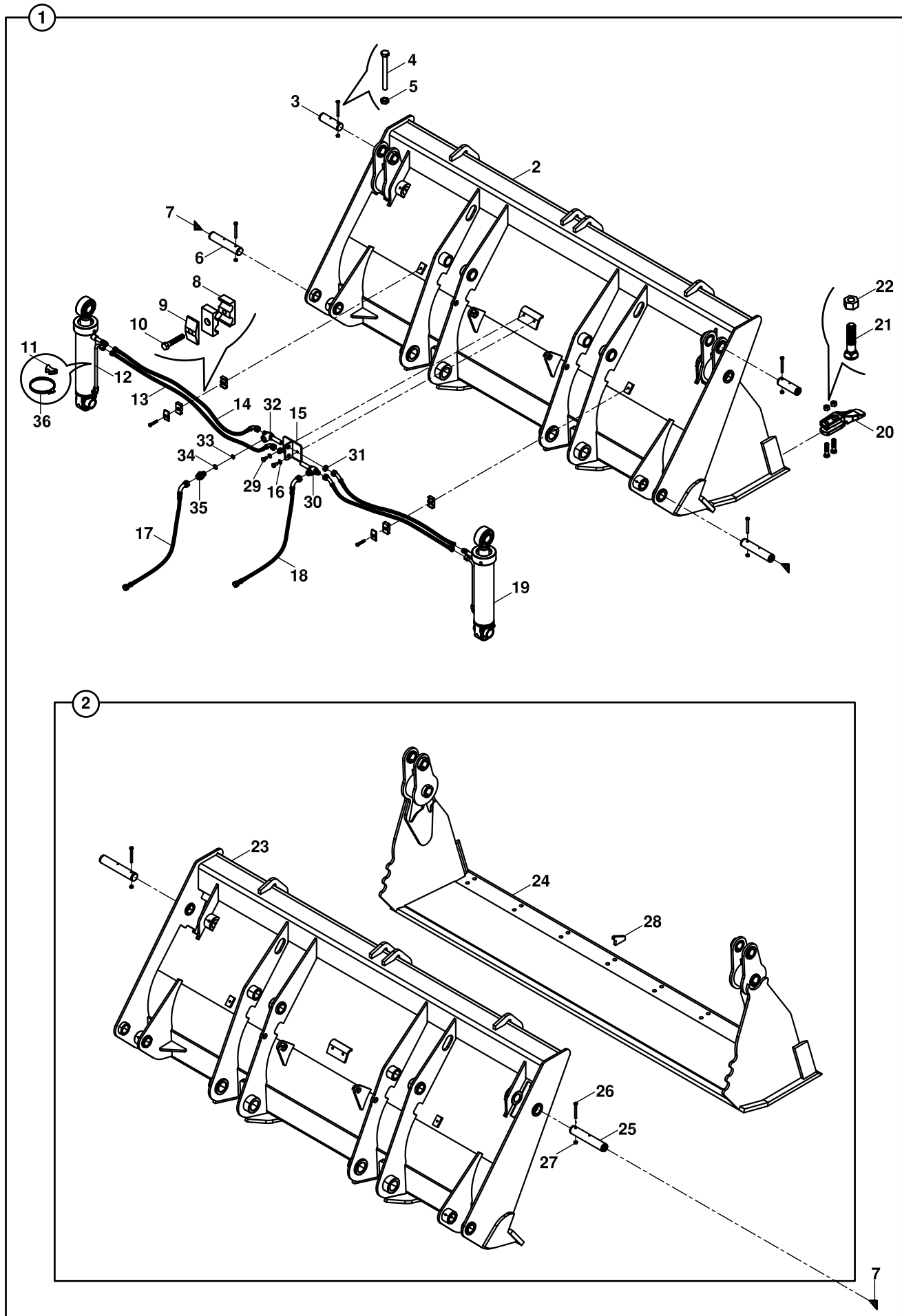
A1

**YÜKLEYİCİ ATAŞMANLAR
LOADER ATTACHMENTS**

A2

**KAZICI ATAŞMANLAR
BACKHOE ATTACHMENTS**

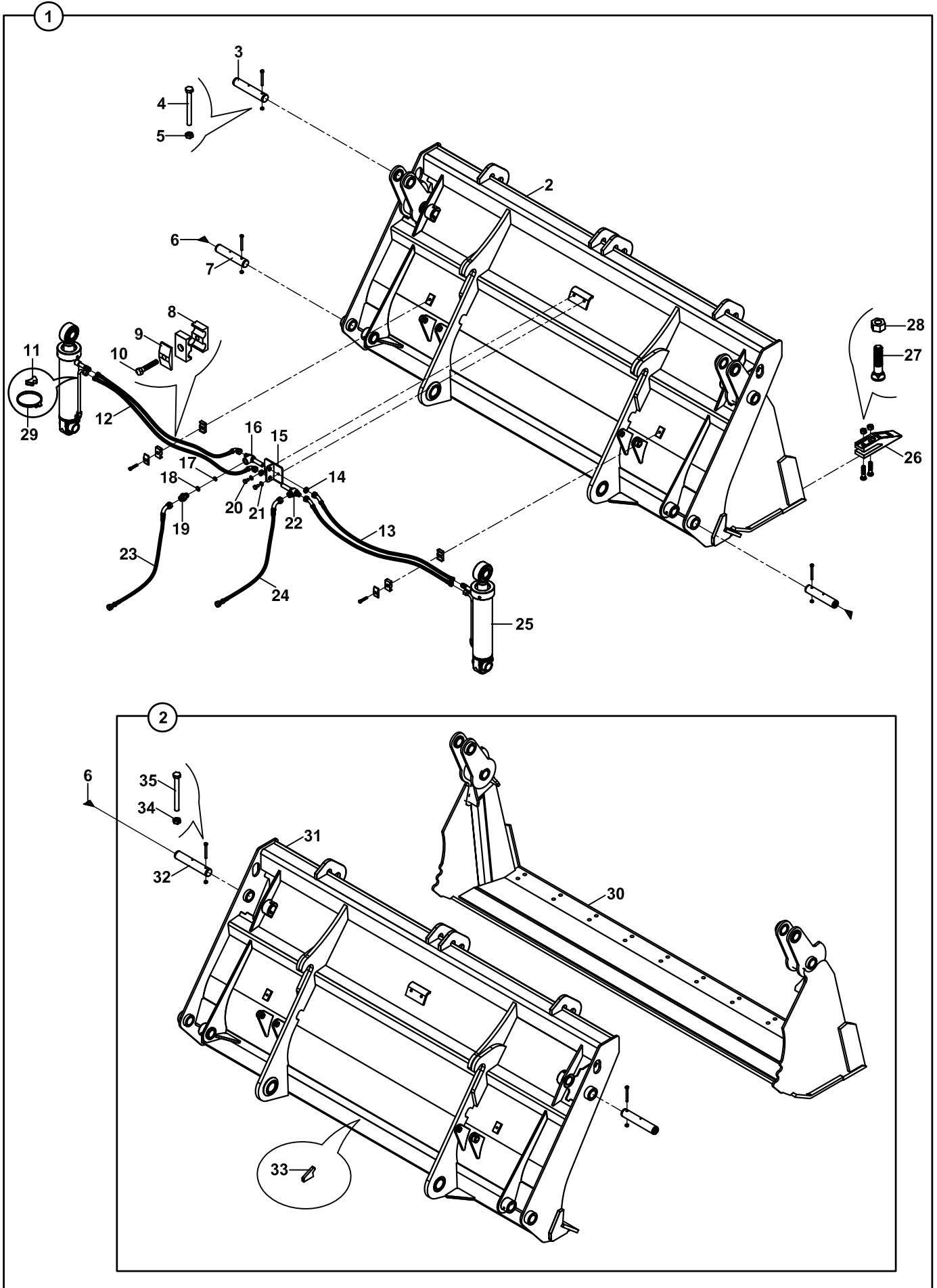
KEPÇE, AÇILIR SHOVEL, CLAM, 4 IN 1 MULTIPURPOSE



KEPÇE, AÇILIR
SHOVEL, CLAM, 4 IN 1 MULTIPURPOSE

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
	017/59002				RK			
1	060/10629	AÇILIR KEPÇE, KOMPLE	SHOVEL, CLAM, ASSY	1				
2	060/10624	AÇILIR KEPÇE	SHOVEL, CLAM	1				
3	801/02016	PİM	PIN	2				
4	N01/0380493	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	4				
5	N02/5910062	SOMUN M8	NUT M8	4				
6	801/04096	PİM	PIN	2				
7	N08/1210020	GRESÖRLÜK	GREASE NIPPLE	4				
8	N07/3016003	KELEPÇE GÖVDESİ	CLAMP BODY	4				
9	N07/3016002	KELEPÇE ÜST PARÇASI	COVER, CLAMP	2				
10	N01/0380398	CİVATA M8x45	BOLT M8x45	2				
11	814/00362	TESİSAT ALTLIGI	HOSE SUPPORTER	2				
12	452/50813	TESİSAT BORUSU	PIPE	2				
13	663/112N097	HORTUM	HOSE	2				
14	663/1126097	HORTUM	HOSE	4				
15	019/92200	NİPEL MONTAJ SACI	PLATE	1				
16	N03/0111251	PUL M10	WASHER M10	2				
17	664/222B092	HORTUM	HOSE	1				
18	664/222B092	HORTUM	HOSE	1				
19		SİLİNDİR	RAM	2				E3-3-1
20	810/10605	TIRNAK	TOOTH	8				
21	N01/5610145	CİVATA	BOLT	16				
22	N02/8660481	SOMUN	NUT	16				
23	060/10639	SABİT KANAT	BLADE, BACK	1				
24	060/20642	HAREKETLİ KANAT	JAW, CLAMSHOVEL	1				
25	801/04098	PİM	PIN	2				
26	N01/0380494	CİVATA M8x90	BOLT M8x90	2				
27	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	2				
28	020/00270	TAHDİT SACI	STOPPER	1				
29	N01/0232438	CİVATA M10x20	BOLT M10x20	2				
30	806/30530	DAGITICI NİPEL	ADAPTER	1				
31	804/00618	SOMUN	NUT	2				
32	806/30540	DAGITICI NİPEL	ADAPTER	1				
33	020/21325	KISICI	RESTRICTOR	1				
34	N10/2001924	O-RİNG	O-RING	1				
35	806/24070	NİPEL	ADAPTER	1				
36	N07/4080100	KELEPÇE	CLAMP	2				

KEPÇE, AÇILIR, ÇABUK SÖK- TAK
SHOVEL, CLAM, MULTIPURPOSE, FOR QUICK COUPLER



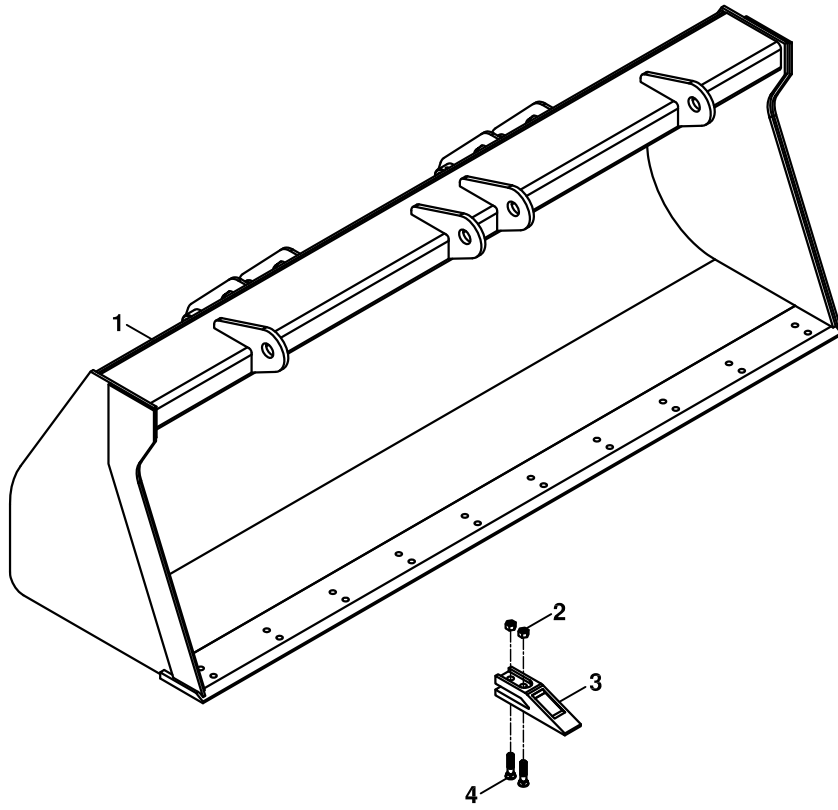
KEPÇE, AÇILIR, ÇABUK SÖK - TAK
SHOVEL, CLAM, MULTIPURPOSE, FOR QUICK COUPLER

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	017/59003				RK			
2	060/11010	AÇILIR KEPÇE, KOMPLE	SHOVEL, CLAM, ASSY	1	SOP			
3	060/11011	AÇILIR KEPÇE	SHOVEL, CLAM	1				
4	801/02016	PİM	PIN	2				
5	N01/0370494	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	4				
6	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	4				
7	N08/1210020	GRESÖRLÜK	GREASE NIPPLE	4				
8	801/04096	PİM	PIN	2				
9	N07/3016002	KELEPÇE ÜST PARÇASI	COVER, CLAMP	2				
10	N07/3016003	KELEPÇE GÖVDESİ	CLAMP BODY	4				
11	N01/0370398	CİVATA M8x45	BOLT M8x45	2				
12	814/00360	TESİSAT ALTLIĞI	HOSE SUPPORTER	2				
13	663/112N130	HORTUM	HOSE	2				
14	663/1126130	HORTUM	HOSE	2				
15	804/00618	SOMUN	NUT	2				
16	019/92200	NİPEL MONTAJ SACI	PLATE	1				
17	801/04098	PİM	PIN	2				
18	020/00270	TAHDİT SACI	STOPPER	1				
19	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	2				
20	806/24070	NİPEL	ADAPTER	1				
21	N01/0232438	CİVATA M10x20	BOLT M10x20	2				
22	N03/0111251	PUL M10	WASHER M10	2				
23	806/30530	DAGITICI NİPEL	ADAPTER	1				
24	664/222B092	HORTUM	HOSE	1				
25	664/222B092	HORTUM	HOSE	1				
26	810/10605	SİLİNDİR	RAM	2				E3-3-1
27	N01/5610145	TIRNAK	TOOTH	10				
28	N01/5610145	CİVATA	BOLT	20				
29	N02/8660481	SOMUN	NUT	20				
30	N07/4080100	KELEPÇE	CLAMP	2				
31	060/20641	HAREKETLİ KANAT	JAW, CLAMSHOVEL	1				
32	060/21010	SABİT KANAT	BLADE, BACK	1				
33	801/04098	PİM	PIN	2				
34	020/00270	TAHDİT SACI	STOPPER	1				(1)
35	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	2				
36	N01/0370494	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	2				

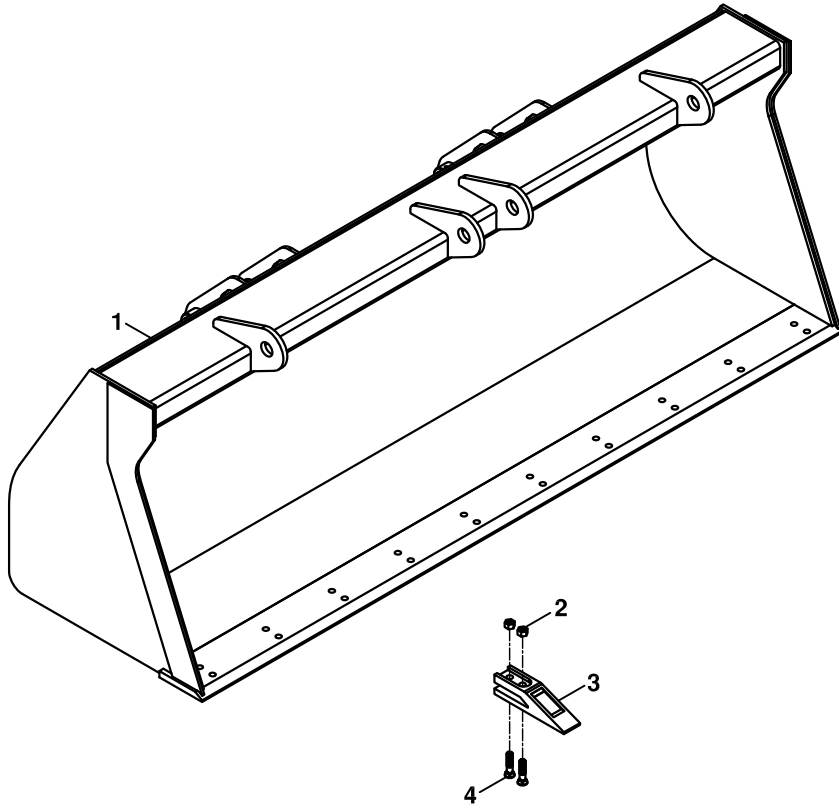
NOT/NOTE: (1) 31 NUMARALI PARÇAYA MONTAJ SONRASI KAYNATILACAKTIR./

WILL BE WELDED TO PART NO 31 AFTER THE ASSEMBLY.

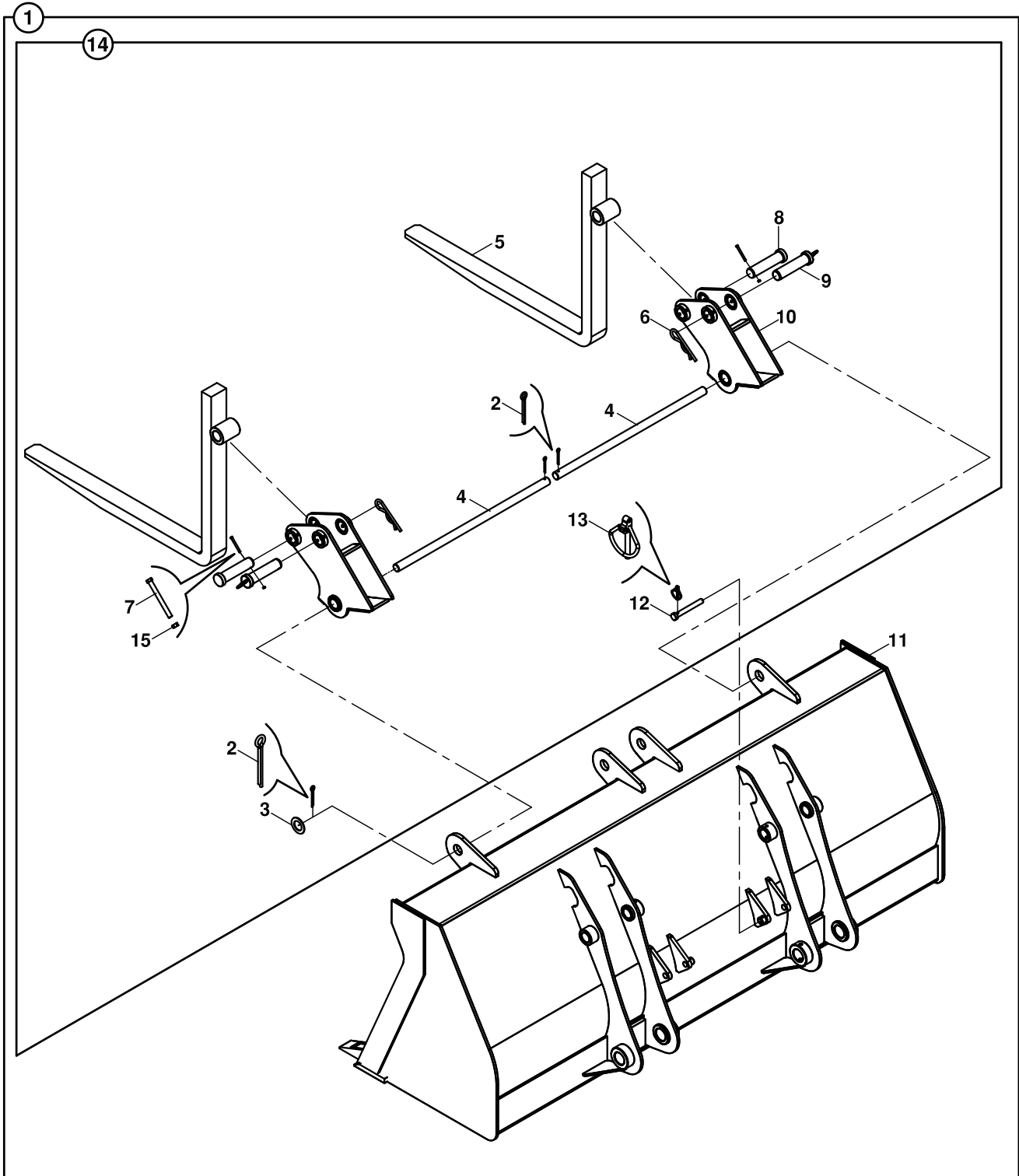
**SABİT KEPÇE
SHOVEL**



SABİT KEPÇE
SHOVEL



SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED

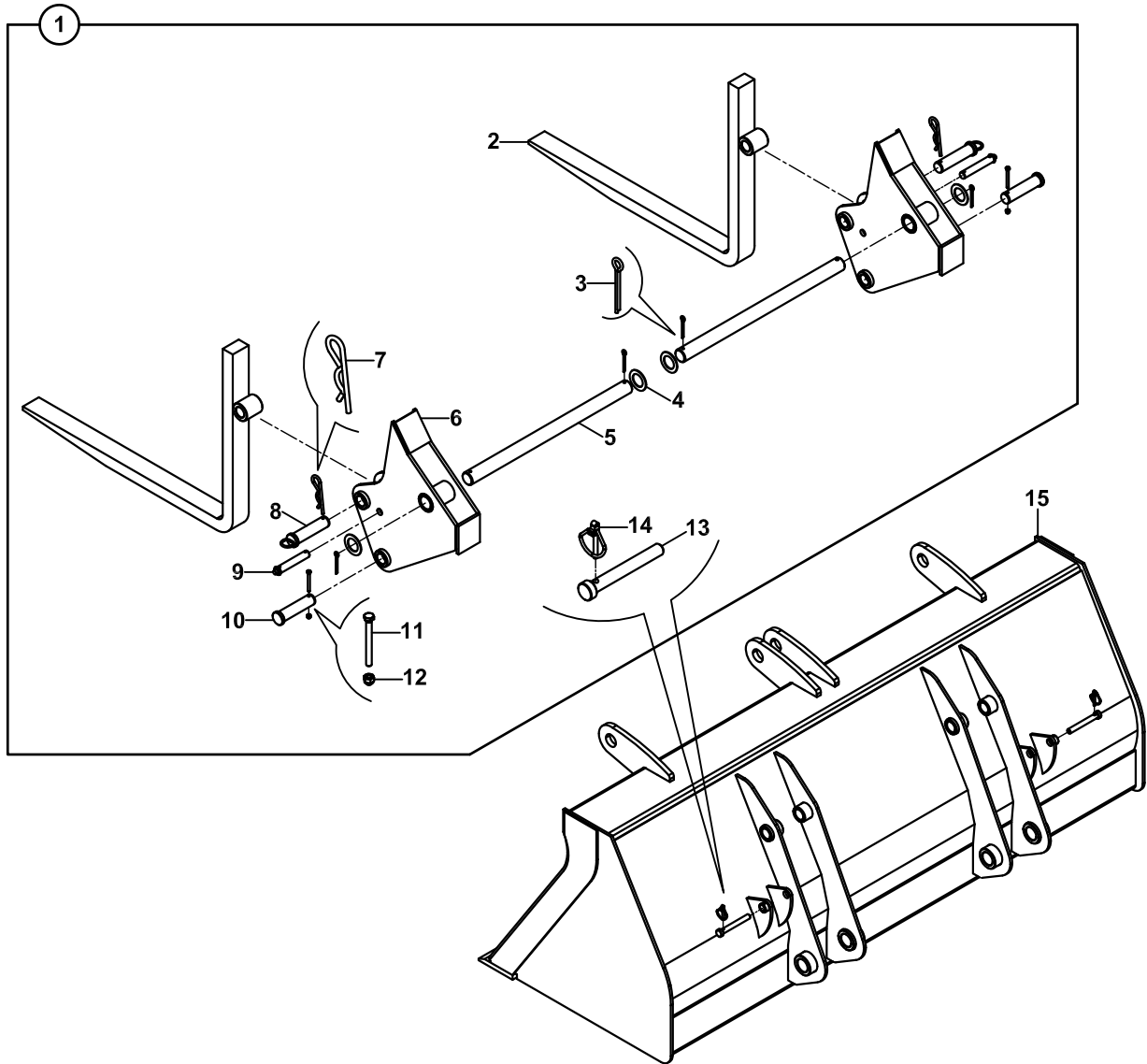
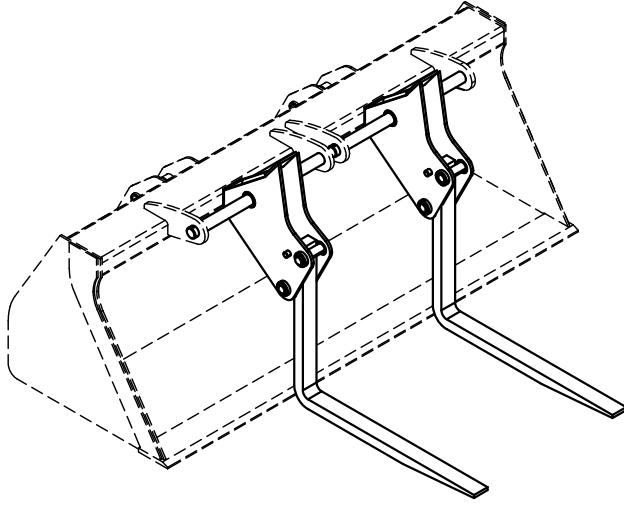


**SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED**

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	* 017/61000 060/10293	FORKLİFT APARATLI SABİT KEPÇE, KOMPLE	FORKLIFT MOUNTED SHOVEL, ASSY	1	RK			
2	N06/1008070	GUPİLYA	COTTER PIN	4				
3	805/00495	PUL	WASHER	4				
4	801/14495	MİL	SHAFT	2				
	801/14520	MİL	SHAFT	2			G1	(1)
5	099/00100	FORKLİFT ÇATALI	TINE, FORK	2				
	F99/90000	FORKLİFT ÇATALI	TINE, FORK	2	A			
6	N06/3006097	MAŞALI GUPİLYA	COTTER PIN, SPRING	2				
7	N01/0222282	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	2				
8	801/10055	PİM	PIN	2				
9	811/00258	HALKALI PİM	PIN	2				
10	060/20357	MAFSAL,FORKLİFT ÇATALI	JOINT, ARM, FORK	2				
	060/20358	MAFSAL,FORKLİFT ÇATALI	JOINT, ARM, FORK	2			G1	(1)
11		SABİT KEPÇE	BLADE, BACK	1			G1	A1-2-1, (1)
12	801/10110	KİLİT PİMİ	PIN, LOCKING	2				
13	N06/3006042	HALKALI PİM	PIN, LINCH	2				
14	060/10294	FORKLİFT ÇATALI, KOMP.	TINE, FORK, ASSY.	1				
15	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	2				

NOT/NOTE: (1) 801/14520, 060/20253, 060/20358 FORKLİFT APARATLI İSE BİRLİKTE KULLANILIR.
USE WITH FORKLIFT ATTACHMENT .801/14520, 060/20253, 060/20358

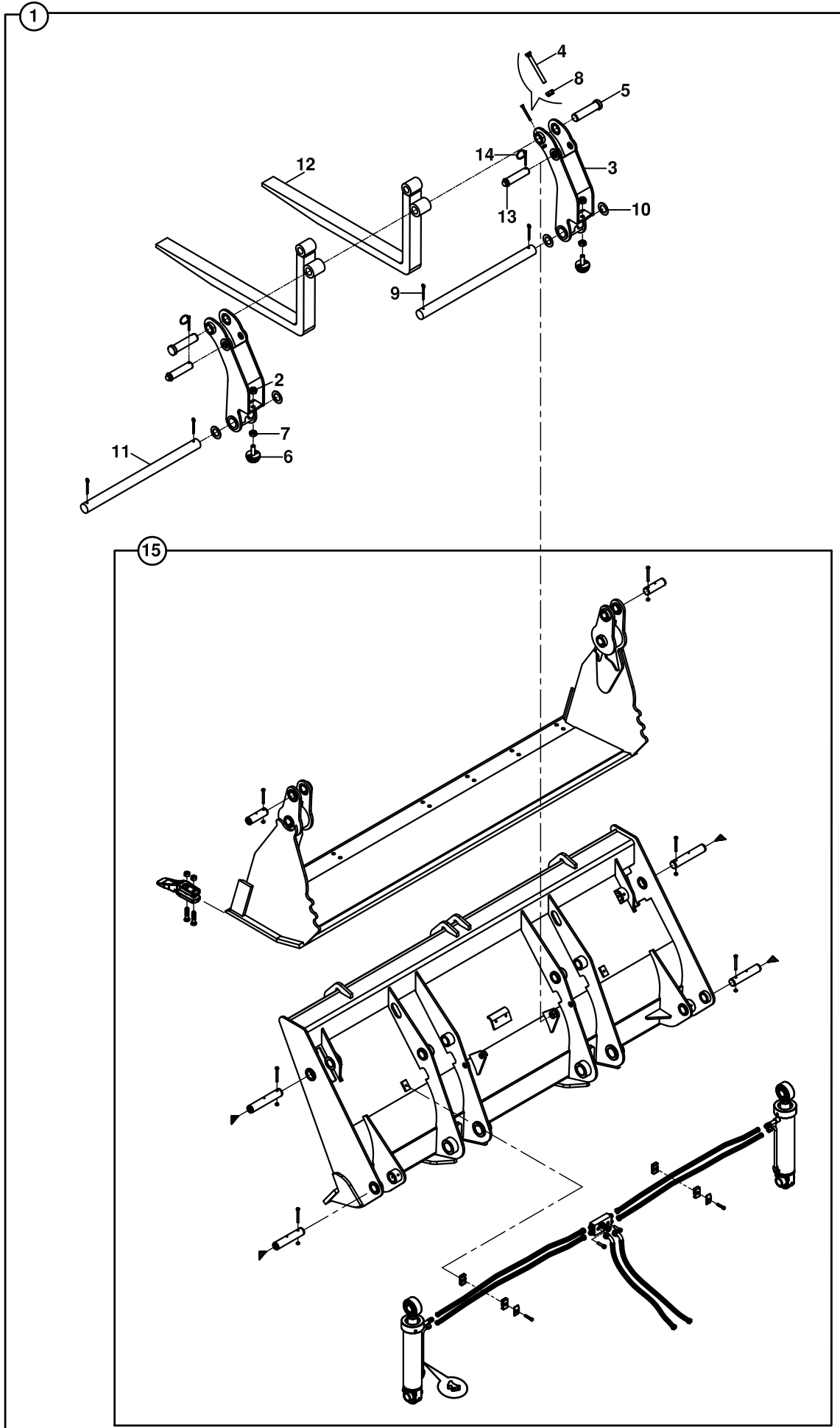
SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED



SABİT KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, FORKLIFT MOUNTED

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	* 017/61000 060/10297	FORKLİFT APARATLI SABİT KEPÇE, KOMPLE	FORKLIFT MOUNTED SHOVEL, ASSY	1	RK			
2	099/00400	FORKLİFT ÇATALI	TINE, FORK	2				
3	N06/1008070	GUPİLYA	COTTER PIN	4				
4	805/00503	PUL	WASHER	4				
5	801/14520	MİL	SHAFT	2				
6	060/20359	MAFSAL,FORKLİFT ÇATALI	JOINT, ARM, FORK	2				
7	N06/3006097	MAŞALI GUPİLYA	COTTER PIN, SPRING	2				
8	811/00262	PİM	PIN	2				
9	801/10118	PİM	PIN	2				
10	801/10054	PİM	PIN	2				
11	N01/0222282	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	2				
12	N02/5900062	SOMUN M8	NUT M8	2				
13	801/10110	KİLİT PİMİ	PIN, LOCKING	2				
14	N06/3006042	HALKALI PİM	PIN, LINCH	2				
15		SABİT KEPÇE	BLADE, BACK	1				☞ A1-2-1-OP2

AÇILIR KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, CLAM, FORKLIFT MOUNTED



**AÇILIR KEPÇE, FORKLİFT APARATLI
SHOVEL, CLAM, FORKLIFT MOUNTED**

NO NO	PARÇA NO PART NO	TANIM	DESCRIPTION	ADET QTY	S.K. S.C.	SERİ NO SERIAL NO	D.T. ICA	NOT NOTE
1	017/61002	FORKLİFT APARATLI AÇILIR KEPÇE, KOMPLE	FORKLİFT MOUNTED CLAMSHOVEL, ASSY	1	SOP			
2	020/10071	SABİTLEME HALKASI		2				
3	060/20615	MAFSAL, KOMPLE	JOINT, ASSY	2				
4	N01/0232282	CİVATA M8x80	BOLT M8x80	2				
5	801/10055	PİM	PIN	2				
6	810/50614	TAHDİT TAKOZU	STOPPER BLOCK	2				
7	N02/3580314	SOMUN M16	NUT M16	2				
8	N02/5910062	SOMUN M8	NUT M8	2				
9	N06/1008070	GUPİLYA	COTTER PIN	4				
10	805/00503	PUL	WASHER	4				
11	801/14520	MİL	SHAFT	2				
12	F99/90051	FORKLİFT ÇATALI	TINE, FORK	2				50x80
13	801/10119	KİLİT PİMİ	PIN, LOCKING	2				
14	N06/3006042	HALKALI PİM	PIN, LINCH	2				
15		AÇILIR KEPÇE, KOMPLE	SHOVEL, CLAM, ASSY	1				☞ A1-1-1

ÇABUK SÖK TAK, YÜKLEYİCİ QUICK COUPLER, LOADER

