

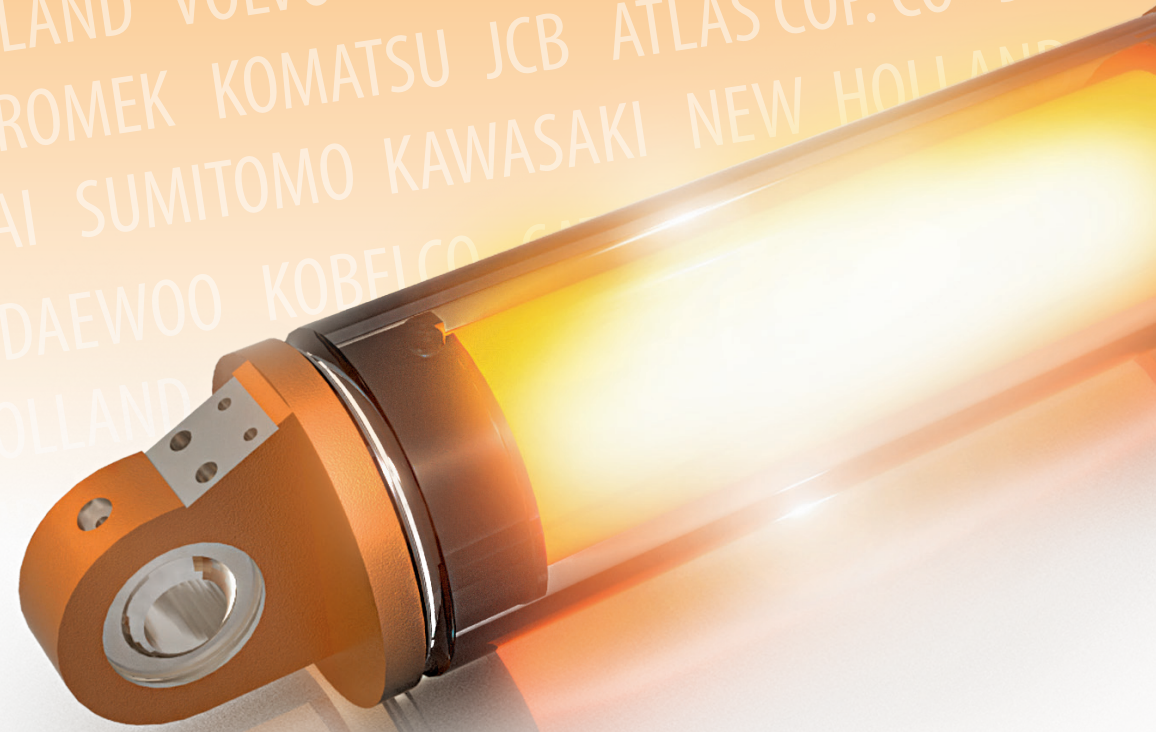
HidroSil

hidrosil
Gücünüz Önceliğimiz



www.hidrosil.com.tr

Gücünüz Önceliğimiz



Hidrosil İş ve inşaat makinaları, sektörüne yönelik hidrolik silindir imalatı konusunda Türk sanayisinde lider firmalar arasındadır.

25 yılı yaklaşan deneyimiyle, müşteri ihtiyaçlarını iyi tespit etmiş, yatırımlarını ve kabiliyetlerini de bu yönde geliştirerek, müşterilerine en iyi hizmeti sunmayı ilke edinmiştir.

Hidrolik silindir ihtiyacı hissedilen diğer alanlarda da gelişimini devam ettirmektedir. Bugün HİDROSİL, iş ve inşaat makinaları, silindirleri dışında birçok farklı sektöre hizmet vermektedir.

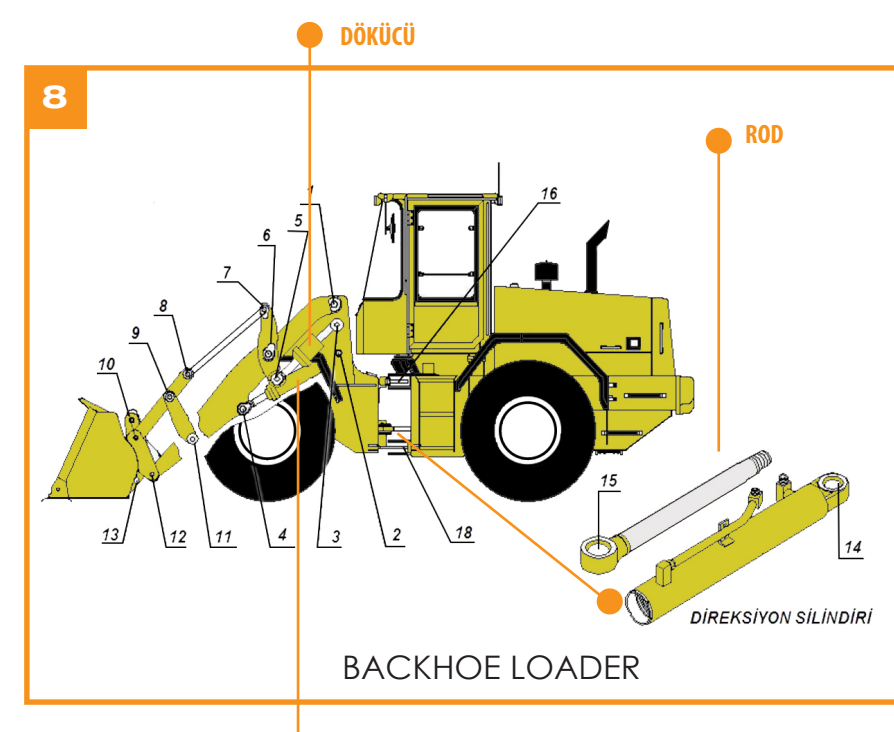
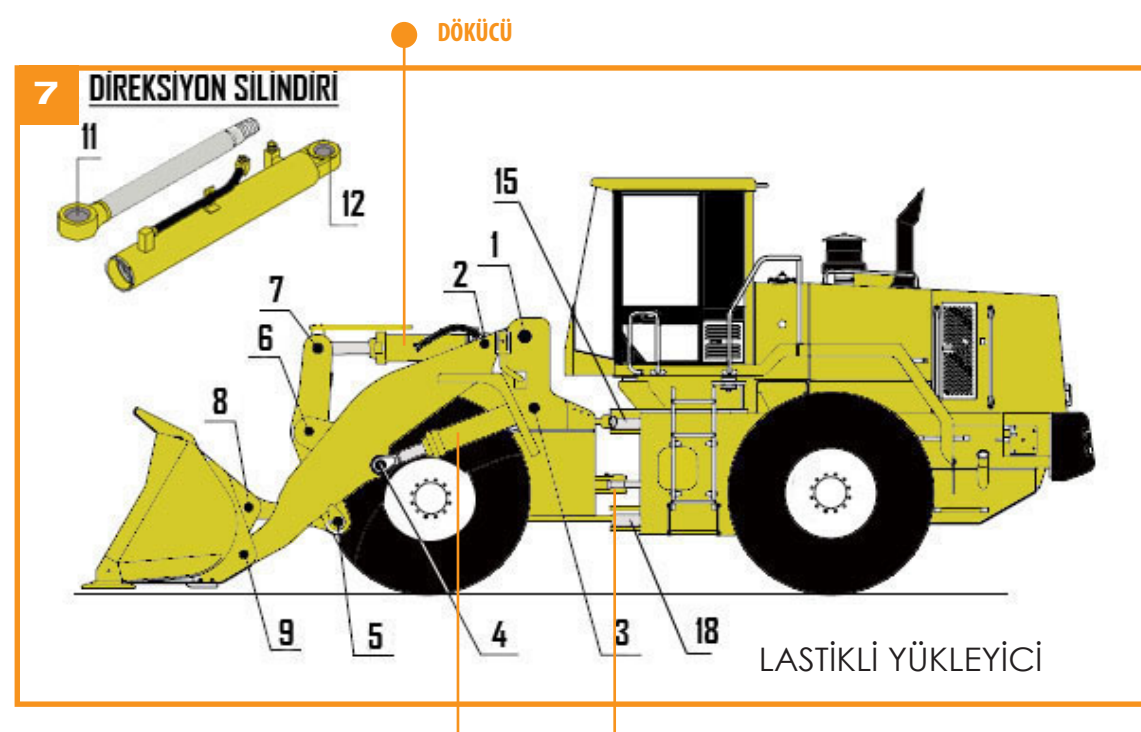
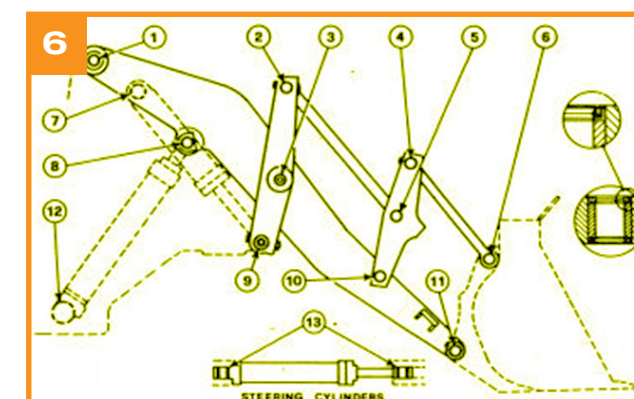
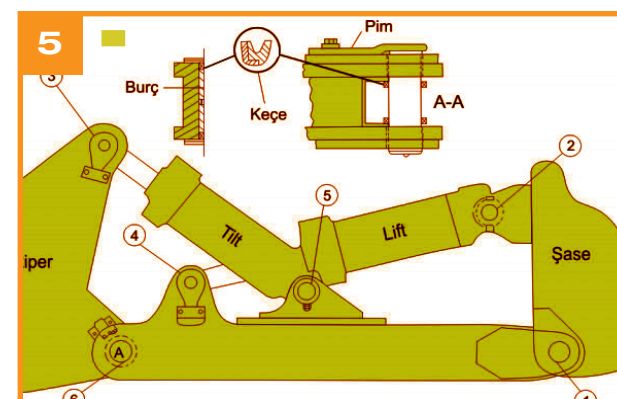
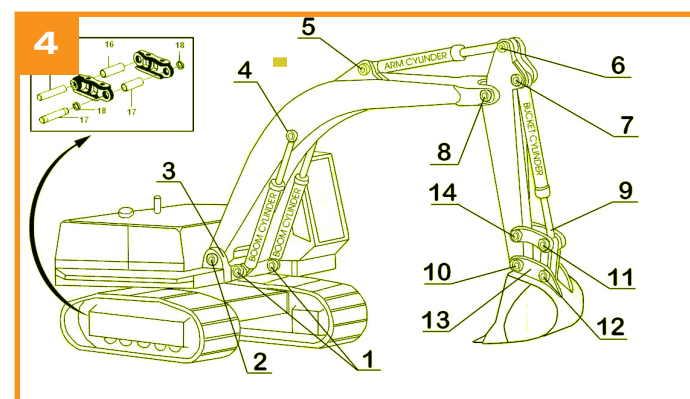
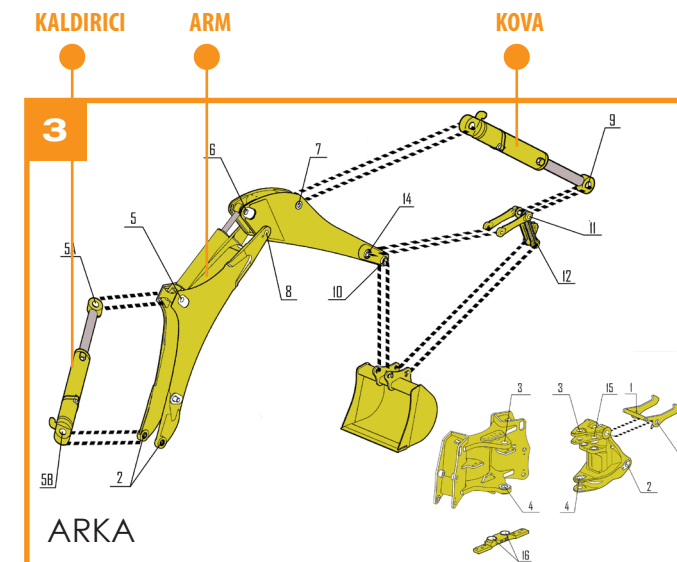
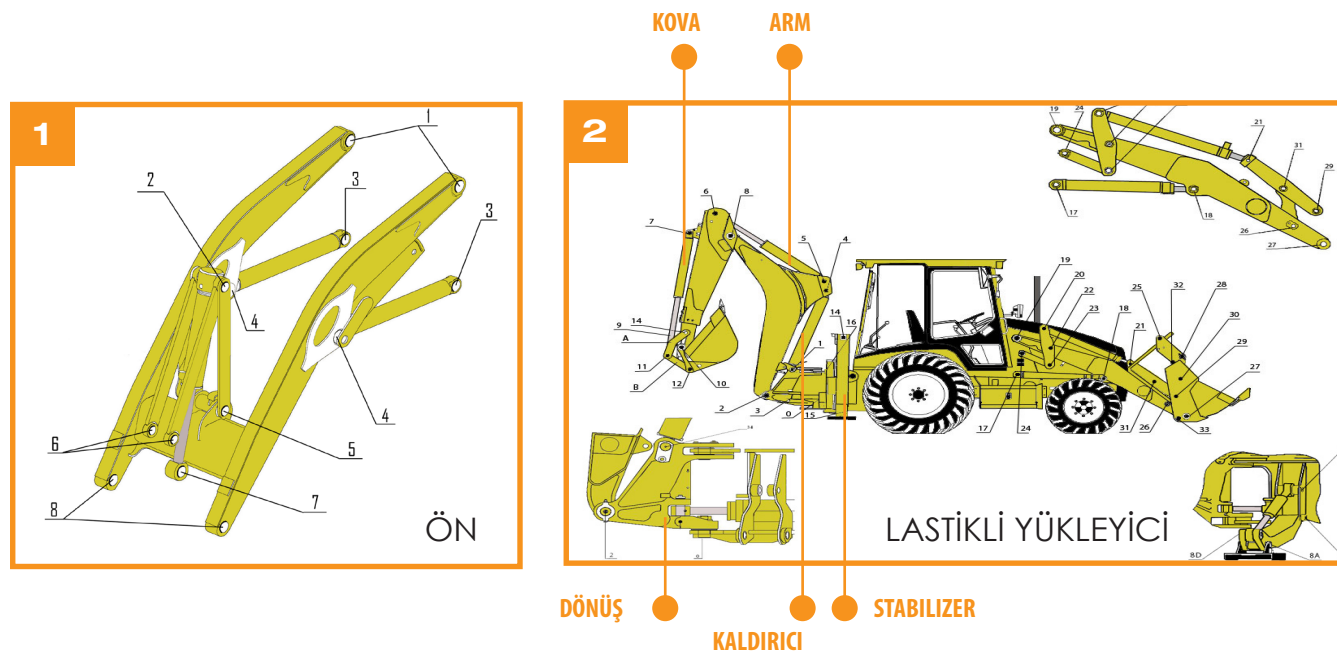
Bunlar;

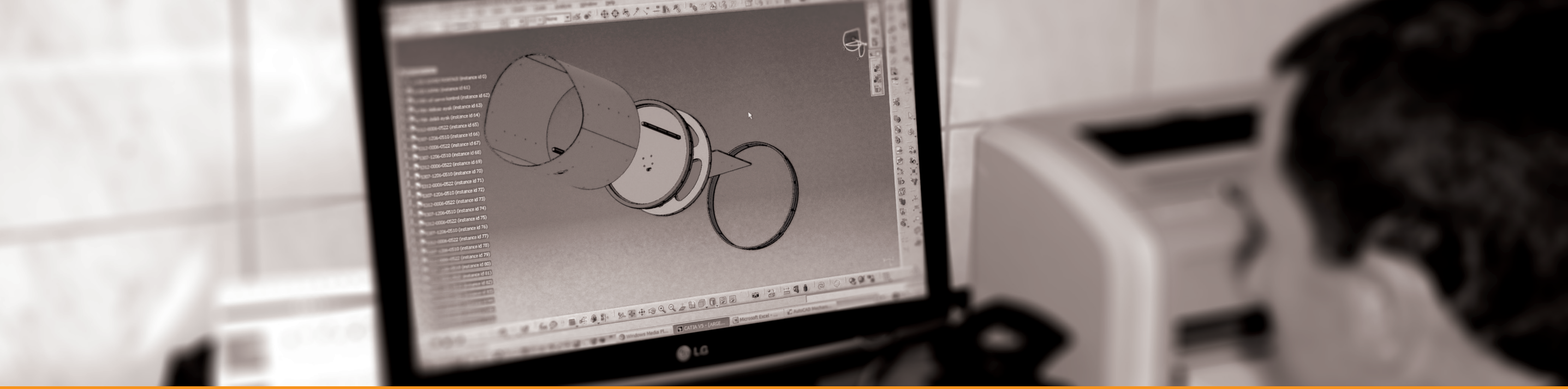
- Genel amaçlı endüstriyel silindir üretimi
- Demir çelik fabrikaları için hidrolik silindir üretimi
- Maden sektörü için hidrolik silindir üretimi
- Teleskopik silindir üretimi
- Hidrolik pres silindirleri üretimi

Olarak sıralanabilir.









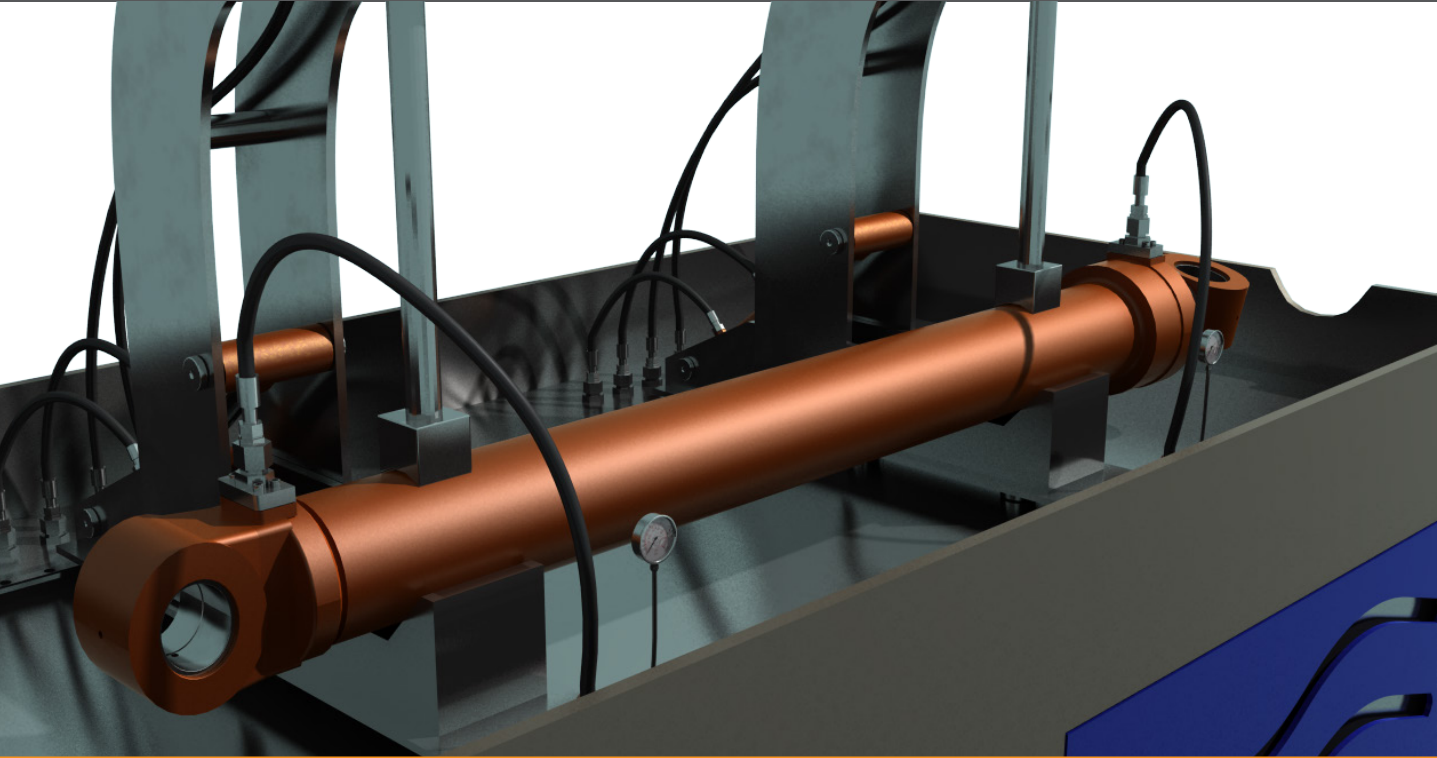
TASARIM

Tasarım en ince ayrıntılardan başlayarak daima en iyi hedeflemeyi gerektirir. Bu dev ve zorlu endüstride öncü bir rol üstlenen Hidrosil'de tasarımlar fabrikamızın mühendislik birimince bilgisayar ortamında 3 boyutlu olarak hazırlanmaktadır. Üretimle ilgili proses çalışmaları mühendislik birimince yapılır, daha sonra üretim biriminde imalata geçilir. Hidrosil özellikle iş makinelerinde kullanılan standart hidrolik silindirlere yanısıra, müşterilerimiz tarafından sağlanan numune yada teknik çizimler ile de projelendirme ve imalat gerçekleştirmektedir.

HASSAS YÜZEY İŞLEME

Fabrikamızda üretilen ürünlerin hassas yüzey işlemleri (taşlama, honlama, superfinish) hassas toleranslar dahilinde yapılır. Ürün kontrollerinde kullanılan ölçüm cihazları periyodik olarak kalibre edilmektedir. Fabrikamızda kalite kontrol bölümünde imalatı yapılan ürünlerin kontrolleri için bilgisayar programlı test cihazı bulunmaktadır.



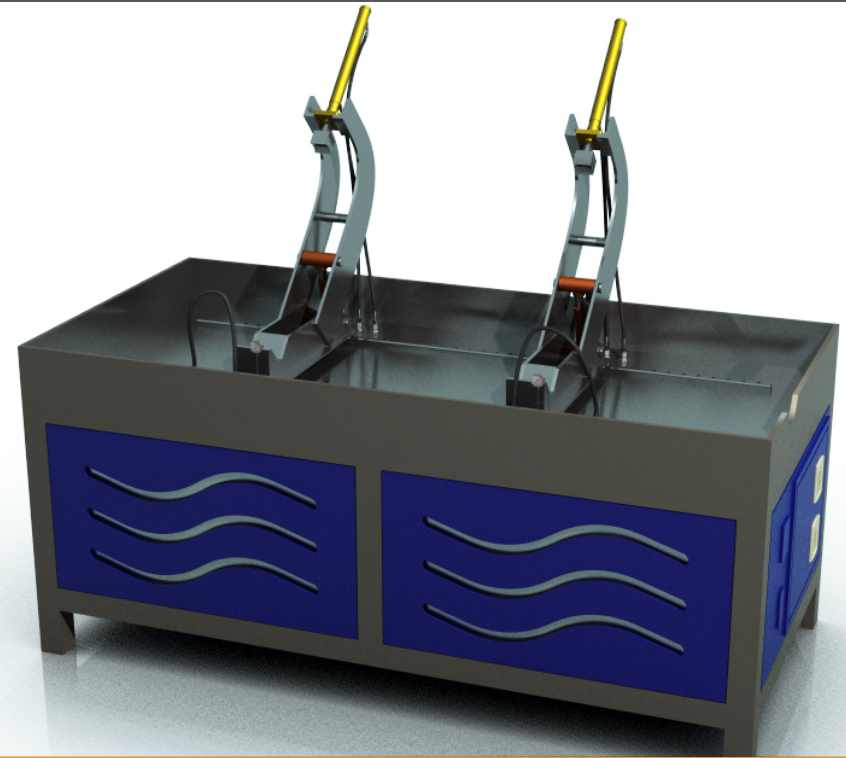


TALAŞLI İMALAT

Operasyon aşamaları belirlenmiş ürün CNC kontrollü tezgahlarda üretilmekte ve her operasyon sonrası ürün kontrolleri yapılarak bir sonraki operasyona gönderilmektedir.

KALİTE KONTROL

Dünya standardında üretim ve hizmet sunma amacıyla, imalatı veya revizyonu yapılan hidrolik silindirler üretimin her aşamasında kalite kontrol standardımız gereği kontrolden geçirilir.

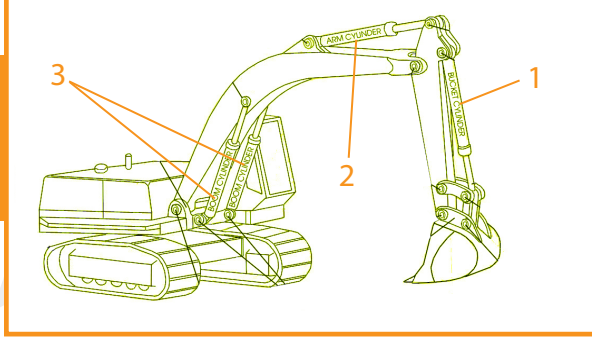


BOYA VE SEVKİYAT

İmalatı gerçekleştirilen silindir kovanları kumlanarak boyaya hazırlanır. İlk olarak korozyona karşı epoksi astar boya yapılır. Sonrasında uygun renkte son kat boyası yapılır. Silindirler itina ile ambalajlandıktan sonra sevkiyata hazır hale getirilir.



CAT Serisi



CAT		KALDIRICI(BOOM)	242-6731
CAT	320 DL	ARM(STICK)	242-6751
CAT		KOVA(BUCKET)	242-6756
CAT	320 C-CL	ARM(STICK)	204-3615
CAT		KALDIRICI(BOOM)	204-3614
CAT		KOVA(BUCKET)	204-3689
CAT	320 L	ARM(STICK)	087-5422
CAT		KALDIRICI(BOOM)	158-9058
CAT		KOVA(BUCKET)	7Y-5100
CAT	322 B-BL	ARM(STICK)	177-2443
CAT		KALDIRICI(BOOM)	118-4166
CAT		KOVA(BUCKET)	123-2044
CAT	322 C-CL	ARM(STICK)	177-2443
CAT		KALDIRICI(BOOM)	177-2446
CAT		KOVA(BUCKET)	6C-9407
CAT	324 DL	ARM(STICK)	242-6860
CAT		KALDIRICI(BOOM)	242-6849
CAT		KOVA(BUCKET)	289-7975
CAT	325 BL	ARM(STICK)	118-4000
CAT		KALDIRICI(BOOM)	114-0636
CAT		KOVA(BUCKET)	118-3921
CAT	325 CL	ARM(STICK)	179-9785
CAT		KALDIRICI(BOOM)	179-9782
CAT		KOVA(BUCKET)	123-2044
CAT	325 DL	ARM(STICK)	289-7994
CAT		KALDIRICI(BOOM)	295-9398
CAT		KOVA(BUCKET)	225-4578
CAT	329 DL	ARM(STICK)	289-7994
CAT		KALDIRICI(BOOM)	225-4595
CAT		KOVA(BUCKET)	289-8004

Kovan (Cylinder As)



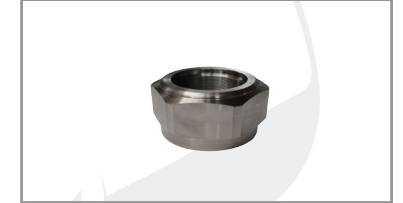
Rod (Rod As)



Piston (Piston)



Somun (Locknut)



Burç (Bearing Sleeve)



Frenleme (Stop)

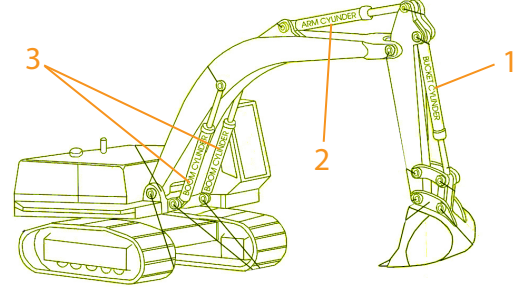


Kep (Head)



● Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın. Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.

CAT Serisi



CAT	330 BL	ARM(STICK)	191-3118
CAT		KALDIRICI(BOOM)	116-3578
CAT		KOVA(BUCKET)	143-3199
CAT	330 CL	ARM(STICK)	191-5551
CAT		KALDIRICI(BOOM)	191-5548
CAT		KOVA(BUCKET)	191-5554
CAT	330 DL	ARM(STICK)	289-8031
CAT		KALDIRICI(BOOM)	234-4608
CAT		KOVA(BUCKET)	234-4614
CAT	336 DL	ARM(STICK)	289-8031
CAT		KALDIRICI(BOOM)	311-9524
CAT		KOVA(BUCKET)	315-4463
CAT	345 B	ARM(STICK)	129-7832
CAT		KALDIRICI(BOOM)	155-3737
CAT		KOVA(BUCKET)	129-7831
CAT	345 CL	ARM(STICK)	225-4526
CAT		KALDIRICI(BOOM)	225-4523
CAT		KOVA(BUCKET)	225-4532
CAT	345DL	ARM(STICK)	225-4526
CAT		KALDIRICI(BOOM)	225-4523
CAT		KOVA(BUCKET)	225-4532
CAT	365 B	ARM(STICK)	156-0679
CAT		KALDIRICI(BOOM)	224-2823
CAT		KOVA(BUCKET)	143-8007
CAT	374 DL	ARM(STICK)	353-5691
CAT		KALDIRICI(BOOM)	353-6907
CAT		KOVA(BUCKET)	353-6904
CAT	375 L	ARM(STICK)	6E-0019
CAT		KALDIRICI(BOOM)	114-0596
CAT		KOVA(BUCKET)	6E-0020
CAT	385 CL	ARM(STICK)	315-3375
CAT		KALDIRICI(BOOM)	155-9068
CAT		KOVA(BUCKET)	155-9077

Kovan (Cylinder As)



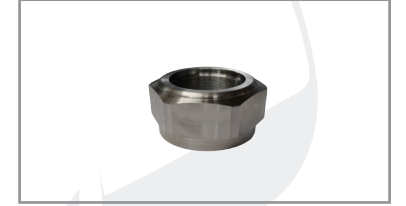
Rod (Rod As)



Piston (Piston)



Somun (Locknut)



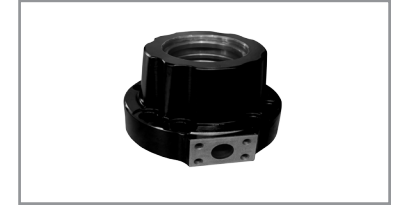
Burç (Bearing Sleeve)



Frenleme (Stop)

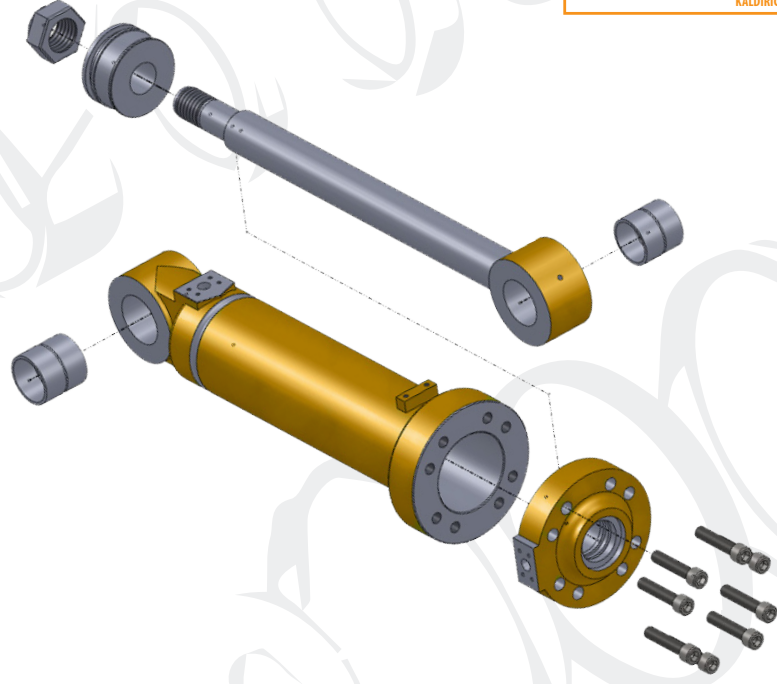
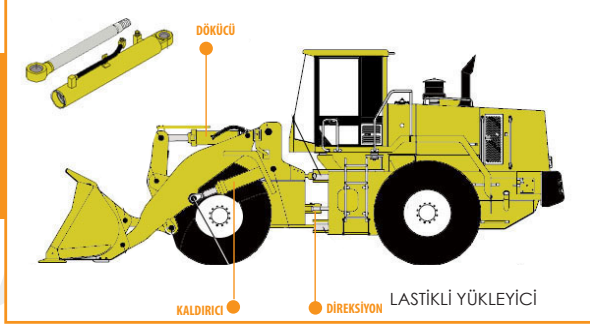


Kep (Head)



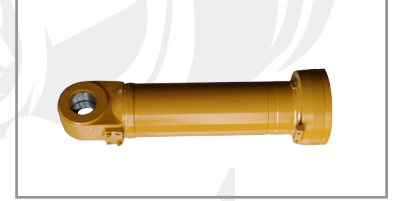
● Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın.
Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.

CAT Serisi



CAT		ARM(STICK)	353-9625
CAT	390 D	KALDIRICI(BOOM)	353-9616
CAT		KOVA(BUCKET)	361-2862
CAT		BOOM(KALDIRICI)	210-7076
CAT		KOVA(BUCKET)	320-5937
CAT		EXTENDABLE	210-7098
CAT	432E-434E	LIFT(KALDIRICI)	320-5934
CAT		STABILIZER	320-5938
CAT		ARM(STICK)	210-1084
CAT		TILT	333-5427
CAT		KOVA(BUCKET)	210-7086
CAT		SWING	278-1973
CAT	428 C	STABILIZER	126-6950
CAT		STICK	109-7021
CAT	428 D	LIFT(KALDIRICI)	192-3791
CAT		DÖNÜŞ(SWING)	169-9530
CAT		KALDIRICI(LIFT)	254-9037
CAT	938-H	DÖKÜCÜ(TILT)	338-8416
CAT	950-962 G I-II	KALDIRICI(LIFT)	125-0024
CAT		DÖKÜCÜ(TILT)	118-9001
CAT	950 H	KALDIRICI(LIFT)	242-4271
CAT		DÖKÜCÜ(TILT)	245-7491
CAT	966 F	KALDIRICI(LIFT)	3G-5493
CAT		DÖKÜCÜ(TILT)	3G-5497
CAT	966 H	KALDIRICI(LIFT)	242-4275
CAT		DÖKÜCÜ(TILT)	245-7484
CAT		DÖNÜŞ(STEERING)	314-9336
CAT		DÖNÜŞ(STEERING)	115-1371
CAT	980 GII	DÖKÜCÜ(TILT)	112-5003
CAT		KALDIRICI(LIFT)	111-8181
CAT	D6N	ANGELING	379-3507
CAT		BULLDOZER TILT(DÖKÜCÜ)	379-3506
CAT	D6R II	BULLDOZER LIFT(BIÇAK KALDIRMA)	129-4258
CAT		BLADE TILT(DÖKÜCÜ)	166-2582
CAT	D7R I-II	RIPPER LIFT	164-7320
CAT		RIPPER TILT	189-4645
CAT	D8T	BULLDOZER	250-5861
CAT		RIPPER	155-3652
CAT	D9R	LIFT	165-8633
CAT		RIPPER TILT	109-8833

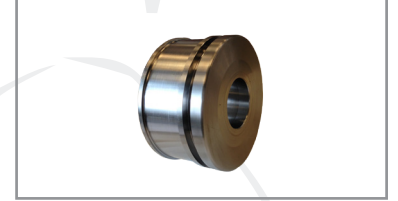
Kovan (Cylinder As)



Rod (Rod As)



Piston (Piston)



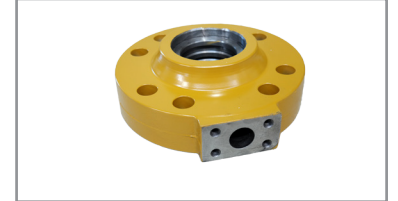
Somun (Locknut)



Burç (Bearing Sleeve)

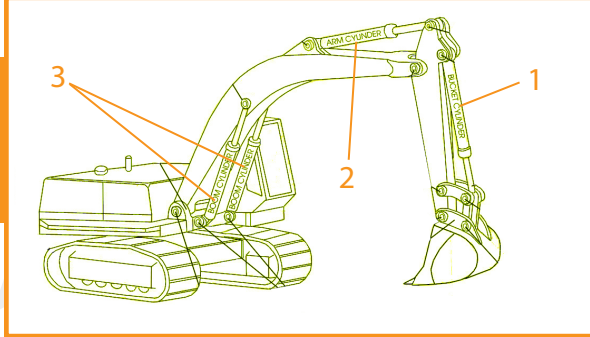


Kep (Head)



• Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın. Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.

CAT Serisi



CAT 325 DL ADJUSTMENT(325C/325D) CYLINDER/179-2998

Part Number	Part
179-3008	Cylinder As
179-3007	Rod As
	Kit Seal

CAT 330 CL ADJUSTMENT(330C/330D) CYLINDER/179-3043

Part Number	Part
179-3044	Cylinder As
179-3045	Rod As
	Kit Seal

CAT 345 CL ADJUSTMENT(345D) CYLINDER/297-9152

Part Number	Part
7Y-1886	Cylinder As
297-9157	Rod As
	Kit Seal

CAT 365 CL ADJUSTMENT(365C) CYLINDER/136-2430

Part Number	Part
136-2441	Cylinder As
13624-42	Rod As
	Kit Seal

CAT 385 CL ADJUSTMENT(385C) CYLINDER/297-9154

Part Number	Part
168-6744	Cylinder As
297-9158	Rod As
	Kit Seal

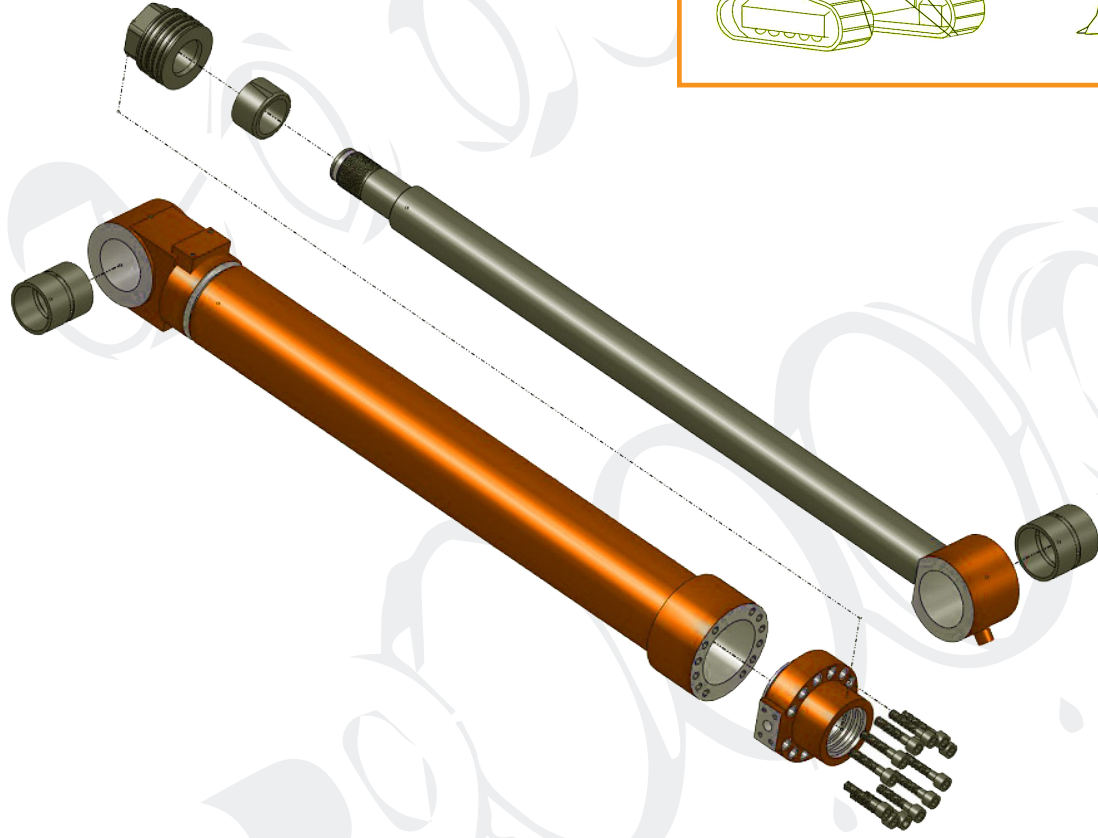
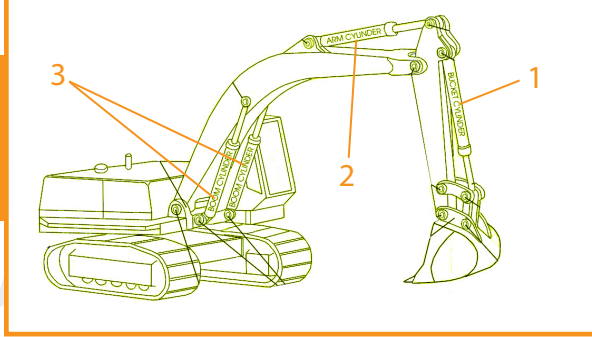
Kovan (Cylinder As)



Piston Rod (Piston Rod)



HITACHI Serisi



HİTACHI		ARM(STICK)	4645302
HİTACHI	190	KALDIRICI(BOOM)	4646617
HİTACHI		KOVA(BUCKET)	4645304
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4613950
HİTACHI	210-3	KALDIRICI(BOOM)	4664871
HİTACHI	LCH	KOVA(BUCKET)	4629154
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4618364
HİTACHI	250-3	KALDIRICI(BOOM)	4628627
HİTACHI	LCH	KOVA(BUCKET)	4628634
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4628630
HİTACHI	280-3	KALDIRICI(BOOM)	4628632
HİTACHI	LCH	KOVA(BUCKET)	4628580 / 4628628
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4628635
HİTACHI	350-3	KALDIRICI(BOOM)	4628636
HİTACHI	LCH	KOVA(BUCKET)	4643260
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4637753
HİTACHI	450-520	KALDIRICI(BOOM)	4637751
HİTACHI	LCH-3	KOVA(BUCKET)	4637754
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4309334
HİTACHI	550-650	KALDIRICI(BOOM)	4309332
HİTACHI	LCH-3	KOVA(BUCKET)	4338133
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4643513
HİTACHI	670	KALDIRICI(BOOM)	4643511
HİTACHI	LCH-3	KOVA(BUCKET)	4643514
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4331077
HİTACHI	850	KALDIRICI(BOOM)	4331076
HİTACHI	LCH-3	KOVA(BUCKET)	4437039
HİTACHI	ZX	ARM(STICK)	4638083
HİTACHI	870	KALDIRICI(BOOM)	4638080
HİTACHI	LCH-3	KOVA(BUCKET)	4633866
HİTACHI	EX	ARM(STICK)	4669228
HİTACHI	1200-6	KALDIRICI(BOOM)	4665310
HİTACHI		KOVA(BUCKET)	4437039

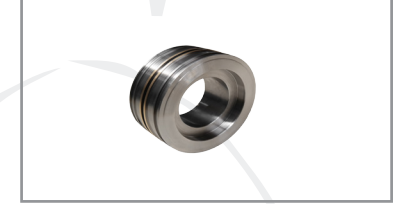
Kovan (Cylinder As)



Rod (Rod As)



Piston (Piston)



Kep (Head)



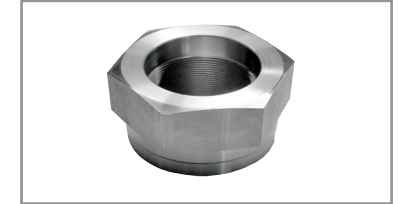
Burç (Bearing Sleeve)



Frenleme (Stop)

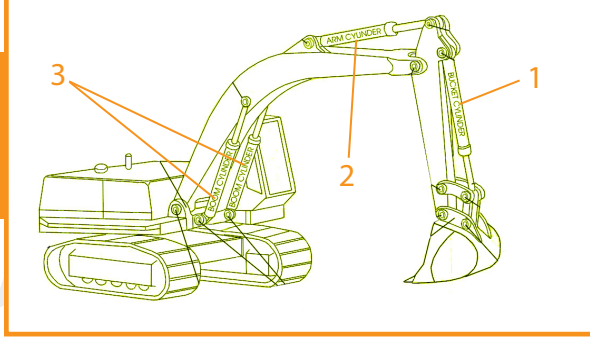


Somun (Locknut)



● Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın. Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.

KOMATSU Serisi



KOMATSU	PC 200-6	ARM(STICK)	205-63-X3122
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	205-63-X2502
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	205-63-X9040
KOMATSU	PC 200-8	ARM(STICK)	707-01-OJ250
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-XR180
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-OJ280
KOMATSU	PC 220-7	ARM(STICK)	707-01-0A371
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-XZ880
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-0A420
KOMATSU	PC 220-8	ARM(STICK)	707-01-OJ840
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-XR790
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-OJ870
KOMATSU	PC 300-6	ARM(STICK)	207-63-X9050
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	207-63-X9010
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	207-63-X9040
KOMATSU	PC 300-7	ARM(STICK)	707-01-XX0202
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-0A430
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-0H130
KOMATSU	PC 300-8	ARM(STICK)	707-01-XX0202
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-0A430
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-0H781
KOMATSU	PC 400-6	ARM(STICK)	208-63-X9031
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	208-63-X9010
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	208-63-X2130
KOMATSU	PC 400-7	ARM(STICK)	707-01-XU780
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-XU760
KOMATSU		KOVA(BUCKET)	707-01-XU790
KOMATSU	PC 420-3	DÖKÜCÜ(TILT)	424-63-H3020
KOMATSU		KALDIRICI(BOOM)	707-01-03081

Kovan (Cylinder As)



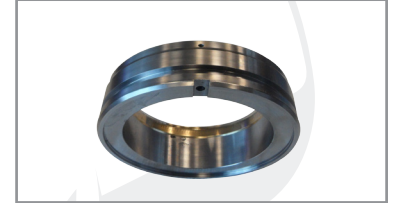
Rod (Rod As)



Piston (Piston)



Frenleme Parçası (Collar)



Burç (Bearing Sleeve)



Frenleme (Stop)

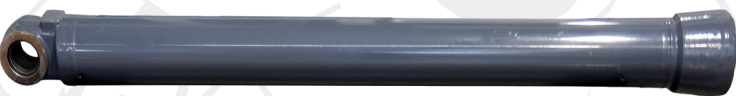
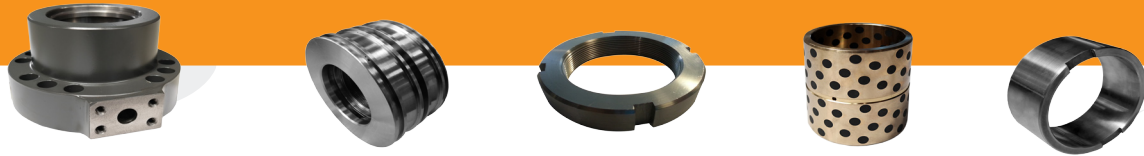
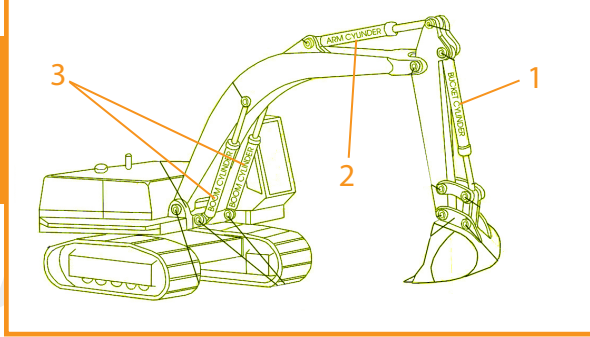


Kep (Head)



● Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın.
Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.

VOLVO Serisi



VOLVO		LIFT	VOE11088764
VOLVO	L90C	STEERING	VOE11088546
VOLVO		TILT	VOE11088769
VOLVO	L180C	LIFT	VOE11088007
VOLVO		TILT	VOE11088806
VOLVO	L220E-F	LIFT	VOE11107794
VOLVO		TILT	VOE11107795
VOLVO	EC140C L	STICK	VOE14558346
VOLVO		BUCKET	VOE14536959
VOLVO	EC240B LC	STICK	VOE14563932
VOLVO		BUCKET	VOE14563959
VOLVO	EC290B LC	BOOM	VOE14563840
VOLVO		BUCKET	VOE14510293
VOLVO	EC360B LC	STICK	VOE14563816
VOLVO		BOOM	VOE14563810
VOLVO	EC210B LC	BUCKET	VOE14572517
VOLVO		STICK	VOE14563977
VOLVO		BOOM	VOE14563968
VOLVO		BUCKET	VOE14598125
VOLVO	EC460C L	STICK	VOE14550096
VOLVO		BOOM	VOE14535510
VOLVO		BUCKET	VOE14505615
VOLVO	EC700B LC	STICK	VOE14546548
VOLVO		BUCKET	VOE14528492
VOLVO	BL 71	STICK	VOE11881460
VOLVO		MULTI-PURPOSE BUCKET	VOE11882886
VOLVO		SWING	VOE11884052
VOLVO		BOOM	VOE11881459
VOLVO		BUCKET	VOE11885113
VOLVO	BL 61	TILT	VOE11882905
VOLVO		DIPPER STICK	VOE11881810
VOLVO		PLUS LIFT	VOE11883976

Kovan (Cylinder As)



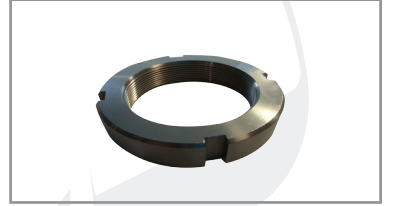
Rod (Rod As)



Piston (Piston)



Somun (Locknut)



Burç (Bearing Sleeve)



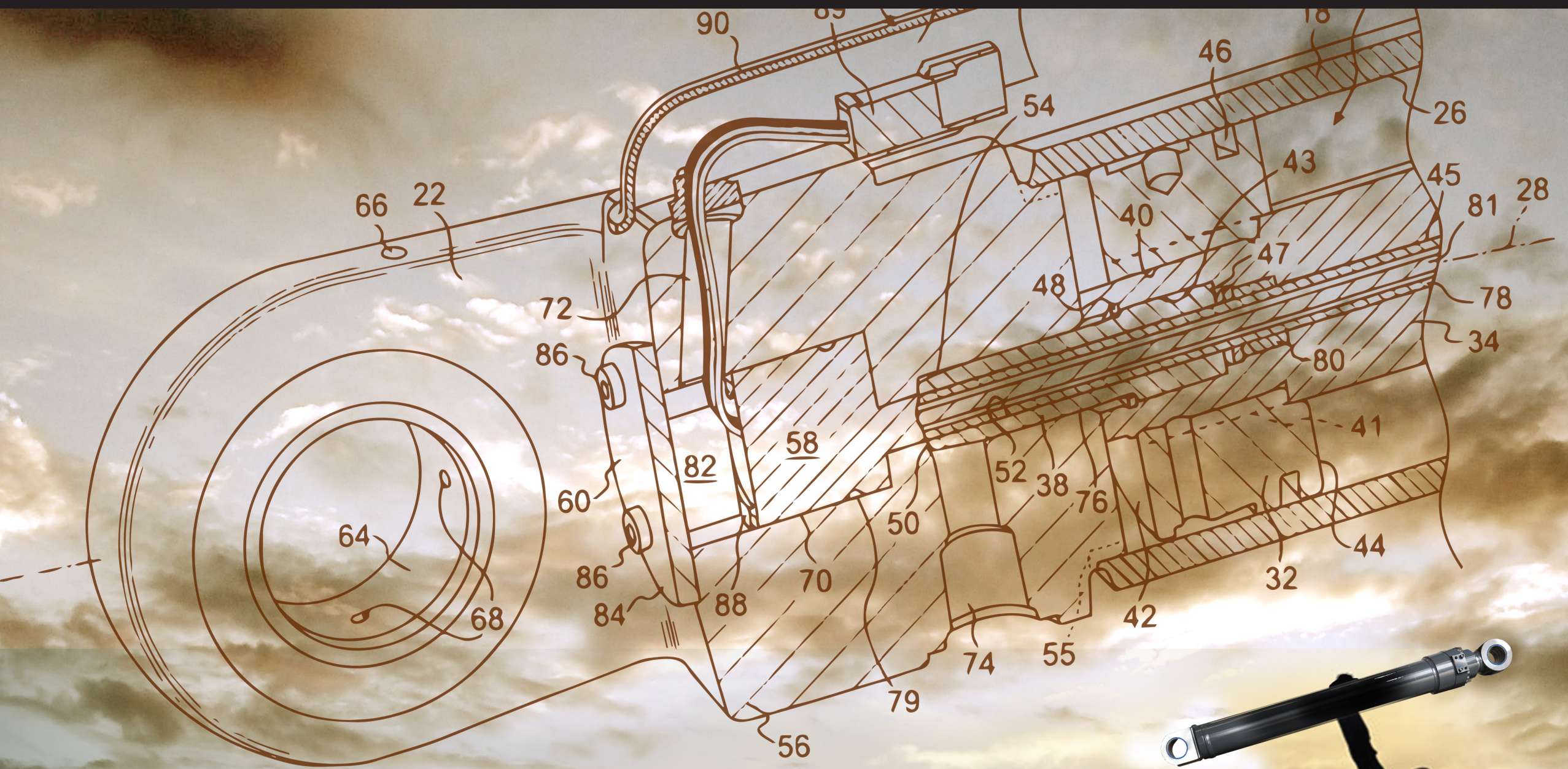
Frenleme (Stop)



Kep (Head)



● Bütün markalarımız, ürünlerimiz ve teknik tablolarımız için bize ulaşın.
Parça Numaraları örnek teşkil etmektedir.



Inspired by your power

hidrosil

Gücünüz Önceliğimiz



www.hidroasil.com.tr

90(312)385 6807 - 08 info@hidroasil.com.tr
+90 312 354 09 02 Ankara / Türkiye