

HIDROMEK®



HMK 300 LC
Yedek Parça
Katalođu
Parts Catalogue

22.06.2007
H257303000
5125001-

www.hidromek.com.tr

FABRİKA VE BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

MERKEZ VE FABRİKA	
Adres	: Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Cad. No:1 06935 Sincan/ANKARA
Telefon	: 0312 267 12 60
Fax	: 0312 267 12 39
İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Zümrütevler Mahallesi Okul Sokak No:2 Ankara Asfaltı Yan Yolu Maltepe / İSTANBUL
Telefon	: 0216 427 81 81 – 427 81 82 – 427 81 84
Fax	: 0216 427 83 83
İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Soğukkuyu Mahallesi Anadolu Caddesi No:321-C Karşıyaka / İZMİR
Telefon	: 0232 382 68 52 - 372 07 88
Fax	: 0232 382 27 36
İZMİR SERBEST BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Akay Caddesi No: 144/1 Gaziemir/İZMİR
Telefon	: 0232 251 69 00 – 251 60 57
Fax	: 0232 251 01 20 – 251 66 81
ELAZIĞ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Elazığ Malatya Karayolu 17. Km. Hankendi Beldesi / ELAZIĞ
Telefon	: 0424 281 32 32
Fax	: 0424 281 20 90
BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Kükürtlü Mah. Mudanya Caddesi Berkan Sitesi A Blok No:75-22 / BURSA
Telefon	: 0224 234 02 80 – 234 11 60
Fax	: 0224 234 52 95
KAYSERİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Keykubat Mah. Osman Kavuncu Cad. Şek. Fab. karş. No:297-F / KAYSERİ
Telefon	: 0352 332 12 31
Fax	: 0352 331 03 69
GÜNEY – GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Atalar Mah. Cemal Gürsel Cad. (E-5 karayolu) No:111 Yenice/Tarsus/ MERSİN
Telefon	: 0324 651 48 20 (3 hat)
Fax	: 0324 651 48 19
SAMSUN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: 19 Mayıs Mah. Atatürk Bulvarı No:225/1 Kutlukent / SAMSUN
Telefon	: 0362 266 58 23/25/26
Fax	: 0362 266 58 26
ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Şafak Mahallesi Akdeniz Sanayi Sitesi 5008 Sokak No:57 / ANTALYA
Telefon	: 0242 221 54 94 – 221 54 95
Fax	: 0242 221 54 96
TRABZON BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ	
Adres	: Anadolu Cad. No: 6/G Değirmendere/TRABZON
Telefon	: 0462 328 14 03
Fax	: 0462 328 14 04

SERVİS İSTASYONLARI

ANKARA	: HİDROMEK MERKEZ SERVİS, YED. PARÇ. VE EĞT. MÜD.LÜĞÜ
Adres	: İstanbul Yolu 17.km. Etimesgut / ANKARA
Telefon	: 0312 280 87 40 (8 hat PBX)
Fax	: 0312 280 87 48
Yedek Parça Fax	: 0312 280 87 49
ANKARA	: HİDROBİRLİK LTD. ŞTİ.
Adres	: İvedik Organize Sanayi Eminel Koop. 665 Sok. No:25 Ostim / ANKARA
Telefon	: 0312 395 38 16 / 4 hat
Fax	: 0312 395 38 20
Cep telefon	: 0532 575 43 53
ADAPAZARI	: BC MAKİNA
Adres	: Modern San. İnönü Bulvarı No: 73-75 ADAPAZARI
Telefon	: 0 264 275 28 37 – 291 10 90
Fax	: 0 264 275 30 42
Cep telefon	: 0 532 340 34 12 (Yıldırım Akbulut)
AFYON	: HARUN MAKİNA OTO SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	: 2. Küçük Sanayi Sitesi 11. Ada 5/B Blok No:11 AFYON
Telefon	: 0272 223 15 31
Fax	: 0272 223 15 93
Cep telefon	: 0532 264 38 84 (Halit ÇALIŞKAN)
AĞRI	: EKİNCİLER OTOMOTİV
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 14.Blok No: 2 / AĞRI
Telefon	: 0472 215 69 92
Fax	: 0472 215 69 92
Cep telefon	: 0533 559 46 68 (Hüseyin Ekinci)
AKSARAY	: İKİZLER İŞ MAK.
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi Fatih Cad. 17.Blok No:110 AKSARAY
Telefon	: 0382 215 18 28
Fax	: 0382 215 53 53
Cep telefon	: 0542 411 98 75
ALANYA/ ANTALYA	: NİHAT AYDOĞAN
Adres	: Sanayi Sitesi Necipbey Caddesi No:11 Alanya / ANTALYA
Telefon	: 0242 515 11 66
Fax	: 0242 515 01 75
Cep telefon	: 0532 482 93 32
ANTALYA	: GÜVENİRLER İŞ MAKİNALARI
Adres	: Akdeniz Sanayi Sitesi 5004. Sokak No:109 / ANTALYA
Telefon	: 0242 221 47 71
Fax	: 0242 221 31 62
Cep telefon	: 0532 684 15 40
BALIKESİR	: GÜN MAKİNA
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 19 Ağustos Cad. No: 176 BALIKESİR
Telefon	: 0266 246 24 57
Fax	: 0266 246 43 65
Cep telefon	: 0532 353 12 97 (ZEKÂİ TOYGÜN)
BARTIN	: SERVİS TİC. CEMİL OĞULLAR-HİDROBİRLİK ŞUBE
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi NO:11 BARTIN
Telefon	: 0378 227 41 88
Fax	: 0378 227 41 88
Cep Telefon	: 0533 470 75 76 – 0542746 27 71
BATMAN	: RÜZGAR MAKİNA
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi G Blok No:190 / BATMAN
Telefon	: 0488 218 02 18
Fax	: 0488 218 03 20
Cep telefon	: 0532 615 34 71

BURSA-1	: FATİH İŞ MAKİNALARI
Adres	: Oto Sanayi Sitesi 44 Blok No:42-44-46-48-50 / BURSA
Telefon	: 0224 346 07 10
Fax	: 0224 342 51 70
Cep telefon	: 0535 462 31 23 (Fatih Bey) – 0532 240 16 56 (Ünal Bey) – 0 535 462 31 23
BURSA-2	:HİDMAKSER İŞ MAKİNALARI
Adres	: Beşevler Küçük Sanayi Sitesi 57/A Blok No:13-14 Nilüfer/BURSA
Telefon	: 0224 441 84 11 - Yedek Parça : 0224 441 50 95
Fax	: 0224 441 84 12
Cep telefon	: 0532 421 16 11
ÇANAKKALE	: BURAK TORNA HİDROLİK SANAYİ. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 11. Blok No: 18 ÇANAKKALE
Telefon	: 0286 217 41 19
Fax	: 0286 213 14 85
Cep telefon	: 0532 285 68 90 (Cihat Özer)
ÇORUM-1	: HİDROTAM-Fettah PEHLİVAN
Adres	: Küçük Sanayi Sitesi Sanayi Caddesi No:100 / ÇORUM
Telefon	: 0364 234 88 55 Servis : 0364 234 89 59
Fax	: 0364 234 88 55
Cep telefon	: 0532 241 83 60
ÇORUM-2	: LİDER İŞ MAKİNALARI / SAMİ KARABACAK
Adres	: Küçük Sanayi Sitesi Sanayi Caddesi No:74 / ÇORUM
Telefon	: 0364 234 89 51
Fax	: 0364 234 89 84
Cep telefon	: 0542 675 32 56
DENİZLİ	: ÇÜMEN HİDROLİK - Yıldırım ÇÜMEN
Adres	: Pamukkale 3.Sanayi Sitesi 45.Sokak No:29 / DENİZLİ
Telefon	: 0258 268 90 08 – 268 84 54
Fax	: 0258 268 90 08
Cep telefon	: 0532 589 43 69
DİYARBAKIR	: OTO ÇELİK – Esat ÇELİK
Adres	: 1. Sanayi Sitesi 11. Blok No: 11 / DİYARBAKIR
Telefon	: 0412 237 93 23
Fax	: 0412 237 85 48
Cep telefon	: 0532 657 29 73
ELAZIĞ	: FERİT AKGÜN
Adres	: Sanayi Sitesi 7. Sokak No:30 / ELAZIĞ
Telefon	: 0424 224 63 48
Fax	: 0424 224 63 48
Cep telefon	: 0532 624 53 57
ERZİNCAN	: OTO AKSAKALLI
Adres	: Terminal Karşısı 785. Sokak No:18 / ERZİNCAN
Telefon	: 0446 214 17 44
Fax	: 0446 223 32 90
Cep telefon	: 0542 237 12 10
ERZURUM	: GÜÇ-SA İŞ MAKİNALARI
Adres	: Orta Sanayi Sitesi 1. Blok No:6 / ERZURUM
Telefon	: 0442 242 71 50-51-52
Fax	: 0442 242 78 89
Cep telefon	: 0532 616 78 70
ESKİŞEHİR	: ERTAN MAKİNA
Adres	: Teksan Sanayi Sitesi C1. Blok No:3 / ESKİŞEHİR
Telefon	: 0222 217 28 11 (Y/P) – 228 01 74 (SERVİS)
Fax	: 0222 237 95 05
Cep telefon	: 0532 286 55 46

FETHİYE/ MUĞLA	: ÖZ KARTAL HİDROLİK
Adres	: Sanayi Sitesi Doğu Blok No:32-33 / Fethiye / MUĞLA
Telefon	: 0252 614 92 13
Fax	: 0252 612 21 99
Cep telefon	: 0532 343 74 96
GAZİANTEP	: HEDEF İŞ MAKİNALARI
Adres	: Kösget Sanayi Mah. A-Blok 13 No'lu Cadde No:12 Kösget/ GAZİANTEP
Telefon	: 0342 235 09 11-12
Fax	: 0342 235 09 13
Cep telefon	: 0532 297 05 79 (Nevzat POLAT) – 0533 614 36 53 (Ahmet YILDIZ)
HATAY	: BEKİR KABADAYI
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 47 A Blok No:14 / ANTAKYA
Telefon	: 0326 221 49 39
Fax	: 0326 221 49 39
Cep telefon	: 0535 713 40 75
ISPARTA	: ÇİDEM HAFRİYAT
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 1. Blok No: 7 ISPARTA
Telefon	: 0246 218 41 94
Fax	: 0246 223 61 10
Cep telefon	: 0532 645 82 23 (Tuncay ÇİDEMLER)
İÇEL	: HİDROMEK TARSUS SERVİS
Adres	: Atalar Mah. Cemal Gürsel Caddesi No:97 Yenice / Tarsus / İÇEL
Telefon	: 0324 651 48 20-21-22
Fax	: 0324 651 48 19
Cep telefon	: 0532 632 76 56
İSTANBUL - 1	: HEDEF MAKİNA LTD.ŞTİ.
Adres	: Kadosan Sanayi Sitesi B Blok No:28 / İSTANBUL
Telefon	: 0216 466 46 00-01-02
Fax	: 0216 466 46 03
Cep telefon	: 0532 316 38 92
İSTANBUL - 2	: SERİ-İŞ Emrah KONCA
Adres	: Dolapdere Sanayi Sitesi 8.Ada No:52 İkitelli / İSTANBUL
Telefon	: 0212 549 34 78
Fax	: 0212 549 32 10
Cep telefon	: 0532 445 30 95
İSTANBUL - 3	GÜMÜŞ MAKİNA
Adres	: Ayazağa Köyü Mah. Şehit Orhan Karadağ Sok. No: 4/A Ayazağa/İST.
Telefon	: 0212 289 97 84 – 85
Fax	: 0212 289 97 86
Cep telefon	: 0532 434 67 52 (OSMAN KAYA) – 0532 297 95 60 – 0532 302 95 69 (BEHZAT)
İZMİR	: DEMİRHAN HİDROLİK-Selman DEMİRHAN
Adres	: Doğanlar Mahallesi Okul Sokak No:59/84 Bornova / İZMİR
Telefon	: 0232 479 44 56-479 55 84
Fax	: 0232 479 25 28
Cep telefon	: 0532 355 50 86
İZMİT	: HEDEF MAKİNA LTD.ŞTİ.
Adres	: Küçük Körfez Sanayi Sitesi 3. Cadde 309 Blok No: 71 İzmit
Telefon	: 0262 335 42 28 – 335 46 40 – 335 55 70
Fax	: 0262 335 42 29
Cep telefon	: 0532 442 97 66 (Harun EMRON)
KARS	: ERKSAN TORNA-Rahim AKBABA
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 2B Blok No:2 / KARS
Telefon	: 0474 242 62 91
Fax	: 0474 242 62 92
Cep telefon	: 0532 257 69 86

K.MARAŞ	: UĞUR MAKİNA-M. Şahin DEMİRKOL
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 2. Çarşı No: 81 / KAHRAMANMARAŞ
Telefon	: 0344 236 08 98
Fax	: 0344 236 36 16
Cep telefon	: 0533 721 95 30
KASTAMONU	: GÜRKAYNAK – Ahmet Mahir GÜRKAYNAK
Adres	: Sanayi Çarşısı 8.Blok No:11-B / KASTAMONU
Telefon	: 0366 214 75 95
Fax	: 0366 214 75 95
Cep telefon	: 0532 354 33 88
KAYSERİ	: İÇ ANADOLU İŞ MAKİNALARI OTOM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres	: Yeni Sanayi Şeker kısmı 29. Sokak No: 20 / KAYSERİ
Telefon	: 0352 331 33 93 – 331 88 95
Fax	: 0352 331 88 96
Cep telefon	: 0533 449 94 27 (Erol TAŞÇI)
KONYA	: GÜL-SA OTOM. NAK. SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
Adres	: Karatay Sanayi Bozköy Sokak No: 36 / KONYA
Telefon	: 0332 235 58 90
Fax	: 0332 233 57 32
Cep telefon	: 0542 817 50 02
LÜLEBURGAZ/ KIRKLARELİ	: ULAŞ İŞ MAK. YEDEK PARÇA LTD.ŞTİ.
Adres	: Yeni Sanayi Sitesi 1.Blok No: 38 LÜLEBURGAZ
Telefon	: 0288 417 39 08 – 412 79 89
Fax	: 0288 417 39 08
Cep telefon	: 0532 346 45 58
MALATYA	: ÇALIŞKAN MAKİNA - Bilgin ÇALIŞKAN
Adres	: Özsan Sanayi Sitesi 30.Blok No:6 / MALATYA
Telefon	: 0422 336 31 07 – 238 23 11
Fax	: 0422 238 33 60
Cep telefon	: 0542 721 65 40 (Resul ÇALIŞKAN) – 0532 245 33 68 (Bilgin ÇALIŞKAN) 0533 814 48 32
MUĞLA	: DEMİRHAN HİDROLİK – HÜSEYİN ELMACI – SELMAN DEMİRHAN
Adres	: Sanayi Sitesi 3/C No: 10 Yatağan – MUĞLA
Telefon	: 0252 572 74 07
Fax	: 0252 572 81 78
Cep telefon	: 0532 252 10 01 (Hüseyin ELMACI)
MUŞ	: OTO SALİH – Salih TEKİN
Adres	: Erzurum Yolu üzeri DDY altı
Telefon	: 0436 216 00 93
Fax	: 0436 216 00 93
Cep telefon	: 0532 712 19 24
SAMSUN	: İŞ MAK
Adres	: 19 Mayıs Sanayi Sitesi No:1 / SAMSUN
Telefon	: 0362 266 81 18
Fax	: 0362 266 81 18
Cep telefon	: 0532 431 36 88 – 0522 818 23 12
SİMAV/ KÜTAHYA	: DİKMENLER İŞ MAK.
Adres	: San.Sit.Bld.Blokları N.Koyuncuoğlu Ana.L.Karşı. No:14 Simav /KÜTAHYA
Telefon	: 0274 513 54 30
Fax	: 0274 513 54 30
Cep telefon	: 0533 268 32 65 (Adem Dikmen) 0542 217 74 82
SİVAS	: GÜÇLÜ MAKİNA
Adres	: Yeni Ata San. Tofaş Arkası No: 10 SİVAS
Telefon	: 0346 215 12 33
Fax	: 0346 215 04 61
Cep telefon	: 0542 457 56 81

ŞANLIURFA	: FIRAT MAKİNA (Mehmet ÇAVAŞ)
Adres	: Evren Sanayi Sitesi 1.Cadde 10.Sokak No:84 / ŞANLIURFA
Telefon	: 0414 357 52 81-82
Fax	: 0414 357 54 64
Cep telefon	: 0532 215 24 95 (Mehmet ÇAVAŞ) / 0542 595 89 93 (Yaşar Usta)
TOKAT	: DOĞUŞ MAKİNA – Zekeriya ÇABUK
Adres	: Sanayi Sitesi 41.Blok No:192 / TOKAT
Telefon	: 0356 214 96 58
Fax	: 0356 212 99 19
Cep telefon	: 0522 826 60 17 – 0 535 239 93 98 (Musa Çabuk)
TRABZON	: KORKMAZLAR İŞ MAK. – Süleyman KORKMAZ
Adres	: Rize Caddesi No:126/B Pelitli / TRABZON
Telefon	: 0462 334 16 71
Fax	: 0462 334 43 84
Cep telefon	: 0532 435 42 59
UŞAK	: BU-MAK-SAN
Adres	: 1. Eylül Sanayi Sitesi 11. Sokak No: 17 / UŞAK
Telefon	: 0 276 231 43 00
Fax	: 0 276 231 53 43
Cep telefon	: 0 532 363 26 05 (Durmuş Hayrettin Bulur)
VAN	: SAĞLAM-İŞ / Mustafa SAĞLAM
Adres	: Sanayi Sitesi A-7 Blok No:216 / VAN
Telefon	: 0432 223 00 81
Fax	: 0432 223 00 81
Cep telefon	: 0532 276 72 09

BAYİLER

BURSA	: HAMAK MAKİNA SANAYİ
Adres	: Gazcılar Caddesi No:162 / BURSA
Telefon	: 0224 254 90 36
Fax	: 0224 254 59 32
Cep telefon	:
TRABZON	: MERT MAKİNA
Adres	: Anadolu Caddesi Güven Sitesi No:6 / TRABZON
Telefon	: 0462 325 37 47
Fax	: 0462 325 02 14
Cep telefon	:

ÖNSÖZ

HMK 300 LC İş Makinesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu katalog HMK 300 LC' nin yedek parça hizmeti için hazırlanmıştır.

İyi bir servis hizmeti ve doğru parça seçimi için kataloğun kapsamı ile ilgili aşağıda belirtilen açıklamaları okuyunuz ve anlayınız.

No

Gösterilen parçanın poz numarasını verir.

Parça No

Resimde gösterilen parçaların parça numarasını gösterir.

Adı

Parçanın adını gösterir.

Adet

Parçanın o sayfada yer alan gruptaki kullanım adedini gösterir.

Not

Parçaların tanımlarında yer almayan açıklamaları gösterir.

Seri No

Parçanın kullanıldığı makinenin seri numarasını gösterir. Örneğin;

2134001-2134005 → gösterilen parça 2134001'den 2134005' e kadar kullanılmıştır. (2134001-2134005 dahil)

3134001- → gösterilen parça 3134001'den itibaren kullanılmıştır.

2134001,2134005 → gösterilen parça 2134001 ve 2134005 seri nolu makinalarda kullanılmıştır.

Y.Kul.

Parçaların birbirleri yerine kullanılabilirliğini ifade eder.

A → Birbirlerinin yerine kullanılabilirler. (eski parça ↔ yeni parça)

B → Biri diğerinin yerine kullanılabilir. (eski parça → yeni parça)

C → Biri diğerinin yerine kullanılabilir. (eski parça ← yeni parça)

D → Birbirlerinin yerine kullanılamaz. (eski parça – yeni parça)

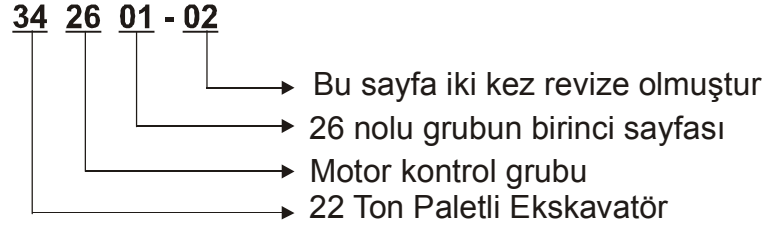
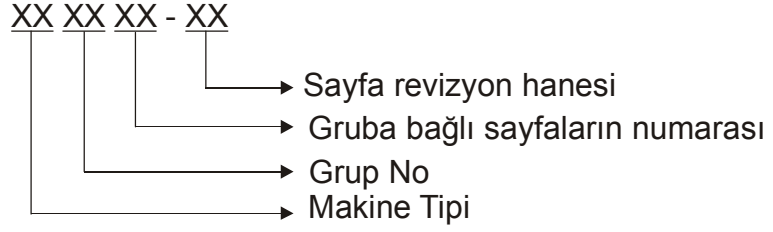
SK

Servis kodu kolonunda yer alan kısaltmaların aşağıda gösterildiği gibi kendilerine ait anlamları vardır.

- K → Parçanın kit içinde yer aldığı anlamına gelir. Kitin içinde yer alan parçalar teker teker tedarik edilemez.
- OP → Opsiyonel parça
- NSP → Servis parçası değil.
- S → Set. Set içinde yer alan parçalar teker teker tedarik edilebilir.

Sayfa Numaralandırma

Sayfaları numaralandırma şu şekilde yapılmıştır.



PREFACE

We would like to thank you for purchasing HMK 300 LC Construction Equipment.

This catalog has been prepared for ordering spare parts for HMK 300 LC.

For satisfactory service and selection of correct part, read and understand instructions as shown below.

No

This indicates the indicating number of part.

Part No

It shows the part number of the parts which are included in an illustration.

Description

It shows the name of the part.

Q'ty

It shows the quantity use of part for the group that was illustrated on page.

Note

It shows explanations, which are not given in description.

Serial No

It shows the machine serial number in which the parts are used. For example;

2134001-2134005→the part that is shown in illustration was used from 2134001 to 2134005. (2134001 and 2134005 included)

3134001- →the part that is shown in illustration was used from 3134001.

2134001,2134005→the part that is shown in illustration was used 2134001 and 2134005.

ICA

This indicates the interchangeability of the parts between a new one and old one.

- A → Mutual interchangeability (old part ↔new part)
- B → One way interchangeability (old part → new part)
- C → One way interchangeability (old part ← new part)
- D → No interchangeability (old part – new part)

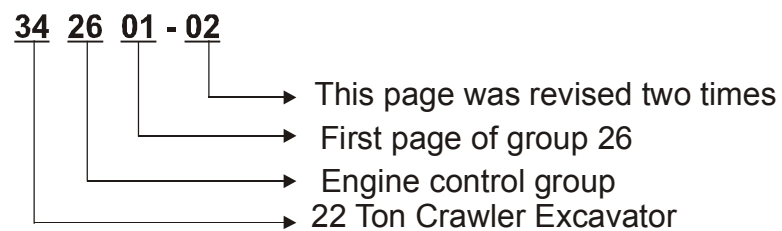
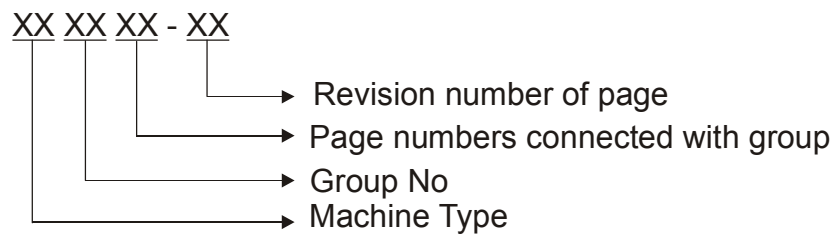
SC

Abbreviations on service code column have their own meaning as show below.

- K → This means that the part is contained in the kit. Parts are given with KIT, can not be supplied individually.
- OP → Optional part
- NSP → Non service part.
- S → Set. Parts are given with set, can be supplied individually.

Ordering Pages

Ordering pages are done as below.



KISALTMALAR / ABBREVIATIONS

KISALTMA ABBREVIATION	ORJINAL KELİME	ORIGINAL WORD
&	VE	AND
AIRCON		AIRCONDITION
A.K.	ALTI KÖŞE	
A.K.B.	ALTI KÖŞE BAŞLI	
A.K.V.	ANA KONTROL VALFİ	
Accum.		ACCUMULATOR
AM	ARM	ARM
AR	GEREĞİ KADAR	AS REQUIRED
Ass'y.		ASSEMBLY
B.H.H.	BASINÇLI HİDROLİK HORTUM	
BKT	KEPÇE	BUCKET
BM	BOM	BOOM
Brg.		BEARING
CONN	ADAPTÖR	CONNECTOR
Dis.		DISCHARGE
F		FRONT
F/W		FLYWHEEL
Hd.		HEAD
Hex.		HEXAGON
Htr.		HEATER
I/C	HAVA SOĞUTUCU	INTERCOOLER
ICA		INTERCHANGEABILITY
K	KİT	KIT
K.M.	KAYNAKLI MONTAJ	
L/H		LEFT HAND
M.C.V.		MAIN CONTROL VALVE
MOD	MODİFİYE EDİLMİŞTİR	MODIFIED
NSP	SERVİS PARÇASI DEĞİL	NON SERVICE PART
OP	OPSİYON	OPTION
OS	NORMALDEN BÜYÜK	OVERSIZED
Pln.		PLAIN
R		REAR
REV	REVİZYON	REVISION
R/H		RIGHT HAND
RPM	BİR DAKİKADAKİ DEVİR	REVOLUTION PER MINUTE
S	SET	SET
S.B.	SİLİNDİRİK BAŞLI	
SP	SERVİS PARÇASI	SERVICE PART
Spr.		SPRING
Srw.		SCREW
STD	STANDART	STD
Suc.		SUCTION
SW	DÖNÜŞ MOTORU	SWING
T/C	TURBOŞARJ	TURBOCHARGE
T/Joint		TURNING JOINT
T/M		TRANSMISSION
TRL	SEGMAN YÜKSEKLİĞİ	TOP RING LENT LOCATION
TRV	YÜRÜYÜŞ	TRAVEL
US	NORMALDEN KÜÇÜK	UNDERSIZED
W.A.		WELDING ASSEMBLY
W/	BİRLİKTE	WITH
W/O	AYRI	WITHOUT
Y.Kul.	YERİNE KULLANIM	
Y.S.B.	YILDIZ SİLİNDİRİK BAŞLI	

İÇİNDEKİLER

	SAYFA	REV.
OPSİYON		
KIRICI TESİSATI MONTAJI (1) (OP).....	250101	
KIRICI TESİSATI MONTAJI (2) (OP).....	250102	
KIRICI MONTAJI (OP).....	250103	
RİPER (OP).....	250301	
TEPE LAMBASI MONTAJI (OP).....	250501	
ARKA ÇALIŞMA LAMBASI MONTAJI (OP).....	250502	
ÖN ÇALIŞMA LAMBASI MONTAJI (OP).....	250503	
KORYUCU KAFES (OP).....	250504	
KAPORTA		
KAPORTA MONTAJI (1).....	251101	
KAPORTA MONTAJI (2).....	251102	
KAPORTA MONTAJI (3).....	251103	
KAPORTA MONTAJI (4).....	251104	
KAPORTA MONTAJI (5).....	251105	
KAPORTA MONTAJI (6).....	251106	
ÜST ŞASE		
ÜST ŞASI MONTAJI.....	251201	
AKÜ SANDIĞI MONTAJI.....	251202	
YÜRÜME SAÇLARI.....	251203	
MOTOR		
MOTOR MONTAJI.....	252001	
YARIM MOTOR (REVİZYON İÇİN).....	252002	
SİLİNDİR KAFASI KOMPLESİ.....	252003	
SİLİNDİR BLOĞU KOMPLESİ.....	252004	
GÖMLEK VE PİSTON KİTİ.....	252005	
KAM MİLİ KOMPLESİ.....	252006	
MOTOR TAMİR TAKIMI.....	252007	
KÜLBÜTÖR KAPAĞI VE NEFESLİK.....	252008	
SİLİNDİR KAFASI.....	252009	
SİLİNDİR BLOĞU.....	252010	
KARTER – DOLDURMA KAPAĞI – YAĞ SEVİYE ÇUBUĞU.....	252011	
VOLAN VE MUHAFAZASI.....	252012	
PİSTON – BİYEL KOLU – KRANK MİLİ.....	252013	
KAM MİLİ – SUBAP.....	252014	
ZAMANLAMA DİŞLİSİ.....	252015	
AKSESUARLAR.....	252016	
YAĞ POMPASI VE YAĞ SÜZGECİ.....	252017	
YAĞ FİLTRESİ.....	252018	
YAĞ SOĞUTUCU.....	252019	
YAĞLAMA TESİSATI.....	252020	
YAKIT TESİSATI VE SU AYIRICI.....	252021	
YAKIT FİLTRESİ VE TESİSATI.....	252022	
YAKIT ENJEKSİYON POMPASI MONTAJI.....	252023	
YAKIT ENJEKSİYON POMPASI.....	252024	
REGÜLATÖR (1/2).....	252025	
REGÜLATÖR (2/2).....	252026	
OTOMATİK ZAMANLAYICI.....	252027	
YAKIT BESLEME POMPASI.....	252028	
ENJEKSİYON POMPASI BAĞLANTISI.....	252029	

	SAYFA	REV.
YAKIT ENJEKSİYON TESİSATI VE NOZULU	252030	
YAKIT DÖNÜŞ HORTUMU.....	252031	
SU POMPASI VE FAN MONTAJI.....	252032	
TERMOSTAT VE BAĞLANTISI.....	252033	
GİRİŞ MANİFOLDU.....	252034	
EGZOZ MANİFOLDU.....	252035	
TURBOŞARJ.....	252036	
MARŞ MOTORU.....	252037	
ALTERNATÖR VE REGÜLATÖR.....	252038	
ETİKET.....	252039	
MOTOR ELEKTRİK TESİSATI ELEMANLARI.....	252040	
KAVRAMA MONTAJI.....	252101	
HAVA FİLTRESİ		
HAVA FİLTRESİ MONTAJI.....	252201	
EGZOZ		
EGZOZ MONTAJI.....	252301	
MOTOR SOĞUTMA		
SOĞUTMA DONANIMI.....	252401	
RADYATÖR.....	252402	
YAKIT DONANIMI		
YAKIT DEPOSU MONTAJI VE YAKIT HATTI.....	252501	
MOTOR KONTROL		
MOTOR KONTROL MONTAJI.....	252601	
KLİMA – ISITICI		
KLİMA MONTAJI.....	252701	
ISITICI MONTAJI.....	252702	
ANA TESİSAT		
ANA HİDROLİK MONTAJI (1/3).....	253001	
ANA HİDROLİK MONTAJI (2/3).....	253002	
ANA HİDROLİK MONTAJI (3/3).....	253003	
ANA KUMANDA VALFİ (1).....	253004	
ANA KUMANDA VALFİ (2).....	253005	
ANA KUMANDA VALFİ (3).....	253006	
ANA KUMANDA VALFİ (4).....	253007	
ANA KUMANDA VALFİ (5).....	253008	
ANA KUMANDA VALFİ (6).....	253009	
ANA KUMANDA VALFİ (7).....	253010	
ANA KUMANDA VALFİ (8).....	253011	
HİDROLİK POMPA.....	253012	
PİLOT POMPA.....	253013	
ORANSAL BASINÇ KONTROL VALFİ.....	253014	
POMPA REGÜLATÖRÜ.....	253015	
DİŞLİ KUTUSU – KULE DÖNÜŞ ÜNİTESİ.....	253016	
MÖTOR – KULE DÖNÜŞ ÜNİTESİ.....	253017	
ALT ŞASE HİDROLİĞİ		
ALT ŞASE HİDROLİK AKSAM MONTAJI.....	253101	

	SAYFA	REV.
DİŞLİ KUTUSU – YÜRÜYÜŞ ÜNİTESİ.....	253102	
MÖTOR – YÜRÜYÜŞ ÜNİTESİ.....	253103	
DÖNER DAĞITICI.....	253104	
PILOT DEVRE TESİSATI		
PILOT DEVRE MONTAJI 1 (1/2).....	253201	
PILOT DEVRE MONTAJI 1 (2/2).....	253202	
PILOT DEVRE MONTAJI 2 (1/2).....	253203	
PILOT DEVRE MONTAJI 2 (2/2).....	253204	
PILOT DEVRE MONTAJI 3.....	253205	
JOİSTİK (SAĞ/SOL).....	253206	
PEDAL.....	253207	
3'LÜ ÖNCELİK SELENOİD VALFİ.....	253208	
3'LÜ SELENOİD VALF.....	253209	
ATAÇMAN TESİSATI		
ATAÇMAN TESİSATI.....	253301	
ANA BOM SİLİNDİRİ (SAĞ/SOL).....	253302	
KEPÇE SİLİNDİRİ.....	253303	
UÇ BOM SİLİNDİRİ.....	253304	
HİDROLİK DEPO		
HİDROLİK DEPO MONTAJI.....	253401	
DÖNÜŞ VE SIZINTI HATTI		
DÖNÜŞ VE SIZINTI HATTI MONTAJI.....	253601	✓
ALT ŞASE		
ALT ŞASI MONTAJI.....	254101	
TAŞIYICI MAKARA.....	254102	
YÜRÜYÜŞ MAKARASI.....	254103	
İSTİKAMET TEKERİ.....	254104	
GERDİRME MEKANİZMASI.....	254105	
PALET KOMPLESİ.....	254201	
ATAÇMAN MONTAJI		
ANA BOM MONTAJI.....	255101	
UÇ BOM MONTAJI.....	255201	
GENEL AMAÇLI KEPÇE.....	255301	
ÇALIŞMA ATAÇMANLARI KONTROLÜ.....	255401	
YAĞLAMA DONANIMI		
YAĞLAMA DONANIMI MONTAJI.....	255801	
KABİN MONTAJI		
KABİN MONTAJI.....	256001	
KABİN (1).....	256002	✓
KABİN (2).....	256003	
KABİN (3).....	256004	
KONSOL KUTUSU (SAĞ).....	256101	
KONSOL KUTUSU (SOL).....	256102	
KABİN İÇİ MONTAJI (1).....	256103	
KABİN İÇİ MONTAJI (2).....	256104	
OPERATÖR KOLTUĞU.....	256105	

	SAYFA	REV.
ETİKET		
ETİKET MONTAJI (TÜRKÇE).....	257001	
ETİKET MONTAJI (İNGİLİZCE).....	257002	
ELEKTRİK		
ELEKTRİK (1).....	258001	
ELEKTRİK (2).....	258002	
ELEKTRİK (3).....	258003	
ANA ELEKTRİK TESİSATI.....	258004	
MOTOR ELEKTRİK TESİSATI.....	258005	
KABİN ELEKTRİK TESİSATI.....	258006	
PARÇA NUMARASI İNDEKSİ		
PARÇA ADI İNDEKSİ		

CONTENTS

	PAGE	REV.
OPTION		
BREAKER PIPING MOUNTING (1) (OP).....	250101	
BREAKER PIPING MOUNTING (2) (OP).....	250102	
BREAKER MOUNTING (OP).....	250103	
RIPPER (OP).....	250301	
BEACON MOUNTING (OP).....	250501	
REAR WORK LAMP MOUNTING (OP).....	250502	
FRONT WORK LAMP MOUNTING (OP).....	250503	
WINDOW GUARD (OP).....	250504	
COWLING		
COWLING MOUNTING (1).....	251101	
COWLING MOUNTING (2).....	251102	
COWLING MOUNTING (3).....	251103	
COWLING MOUNTING (4).....	251104	
COWLING MOUNTING (5).....	251105	
COWLING MOUNTING (6).....	251106	
UPPER FRAME		
UPPER FRAME MOUNTING.....	251201	
BATTERY BOX MOUNTING.....	251202	
ANTI-SLIP WALKWAY.....	251203	
ENGINE		
ENGINE MOUNTING.....	252001	
SHORT ENGINE ASSEMBLY.....	252002	
SERVICE CYLINDER HEAD ASSEMBLY.....	252003	
SERVICE CYLINDER BLOCK ASSEMBLY.....	252004	
LINER AND PISTON KIT.....	252005	
SERVICE CRANKSHAFT ASSEMBLY.....	252006	
ENGINE OVERHAUL GASKET KIT.....	252007	
ROCKER COVER AND BREATHER.....	252008	
CYLINDER HEAD.....	252009	
CYLINDER BLOCK.....	252010	
OIL PAN – FILLER – GAUGE.....	252011	
FLYWHEEL AND HOUSING.....	252012	
PISTON – CONNROD – CRANKSHAFT.....	252013	
CAMSHAFT – VALVE.....	252014	
TIMING GEAR.....	252015	
ATTACHING PARTS.....	252016	
OIL PUMP AND STRAINER.....	252017	
OIL FILTER.....	252018	
OIL COOLER.....	252019	
OIL LINE.....	252020	
FUEL LINE AND WATER SEPARATOR.....	252021	
FUEL FILTER AND HOSE.....	252022	
FUEL INJECTION PUMP GENERAL.....	252023	
INJECTION PUMP.....	252024	
GOVERNOR (1/2).....	252025	
GOVERNOR (2/2).....	252026	
AUTOMATIC TIMER.....	252027	
FUEL FEED PUMP.....	252028	
INJECTION PUMP COUPLING.....	252029	

	PAGE	REV.
INJECTION PIPE AND NOZZLE.....	252030	
FUEL RETURN HOSE.....	252031	
WATER PUMP AND FAN MOUNTING.....	252032	
WATER PIPE AND THERMOSTAT.....	252033	
INLET MANIFOLD.....	252034	
EXHAUST MANIFOLD.....	252035	
TURBOCHARGER.....	252036	
STARTER.....	252037	
ALTERNATOR AND REGULATOR.....	252038	
PLATE AND LABEL.....	252039	
CHASSIS HARNESS EQUIPMENT.....	252040	
COUPLING ASSEMBLY.....	252101	
AIR INTAKE		
AIR INTAKE MOUNTING.....	252201	
EXHAUST		
EXHAUST MOUNTING.....	252301	
COOLING SYSTEM		
COOLING SYSTEM.....	252401	
RADIATOR.....	252402	
FUEL TANK AND LINE		
FUEL TANK MOUNTING AND FUEL LINE.....	252501	
ENGINE CONTROL		
ENGINE CONTROL MOUNTING.....	252601	
AIRCONDITION - HEATER		
AIRCONDITION MOUNTING.....	252701	
HEATER MOUNTING.....	252702	
MAIN PIPING		
MAIN PIPING MOUNTING (1/3).....	253001	
MAIN PIPING MOUNTING (2/3).....	253002	
MAIN PIPING MOUNTING (3/3).....	253003	
MAIN CONTROL VALVE (1).....	253004	
MAIN CONTROL VALVE (2).....	253005	
MAIN CONTROL VALVE (3).....	253006	
MAIN CONTROL VALVE (4).....	253007	
MAIN CONTROL VALVE (5).....	253008	
MAIN CONTROL VALVE (6).....	253009	
MAIN CONTROL VALVE (7).....	253010	
MAIN CONTROL VALVE (8).....	253011	
HYDRAULIC PUMP.....	253012	
GEAR PUMP.....	253013	
PROPORTIONAL REDUCING VALVE.....	253014	
PUMP REGULATOR.....	253015	
REDUCTION GEAR – SWING UNIT.....	253016	
SWING MOTOR – SWING UNIT.....	253017	
LOWER PIPING		
LOWER PIPING MOUNTING.....	253101	

	PAGE	REV.
REDUCTION GEAR – TRAVEL UNIT.....	253102	
MOTOR ASSEMBLY – TRAVEL UNIT.....	253103	
TURNING JOINT.....	253104	
PILOT PIPING		
PILOT PIPING MOUNTING 1 (1/2).....	253201	
PILOT PIPING MOUNTING 1 (2/2).....	253202	
PILOT PIPING MOUNTING 2 (1/2).....	253203	
PILOT PIPING MOUNTING 2 (2/2).....	253204	
PILOT PIPING MOUNTING 3.....	253205	
REMOTE CONTROL VALVE (R/L).....	253206	
PEDAL.....	253207	
3-SOLENOID PRIORITY VALVE.....	253208	
3-SOLENOID VALVE.....	253209	
ATTACHMENT PIPING		
ATTACHMENT PIPING.....	253301	
BOOM CYLINDER (R/L).....	253302	
BUCKET CYLINDER.....	253303	
ARM CYLINDER.....	253304	
HYDRAULIC TANK		
HYDRAULIC TANK MOUNTING.....	253401	
RETURN AND UPPER DRAIN PIPING		
UPPER DRAIN AND RETURN PIPING MOUNTING.....	253601	✓
LOWER FRAME		
LOWER FRAME MOUNTING.....	254101	
UPPER ROLLER.....	254102	
LOWER ROLLER.....	254103	
IDLER ASSEMBLY	254104	
ADJUSTER ASSEMBLY.....	254105	
TRACK CHAIN ASSEMBLY.....	254201	
ATTACHMENT MOUNTING		
BOOM MOUNTING.....	255101	
ARM MOUNTING.....	255201	
GENERAL PURPOSE BUCKET.....	255301	
WORKING ATTACHMENT CONTROL.....	255401	
LUBRICATION PIPING		
LUBRICATION PIPING MOUNTING.....	255801	
CAB MOUNTING		
CAB MOUNTING.....	256001	
CAB (1).....	256002	✓
CAB (2).....	256003	
CAB (3).....	256004	
CONSOLE BOX (R/H).....	256101	
CONSOLE BOX (L/H).....	256102	
CAB INTERIOR MOUNTING (1).....	256103	
CAB INTERIOR MOUNTING (2).....	256104	
OPERATOR SEAT	256105	