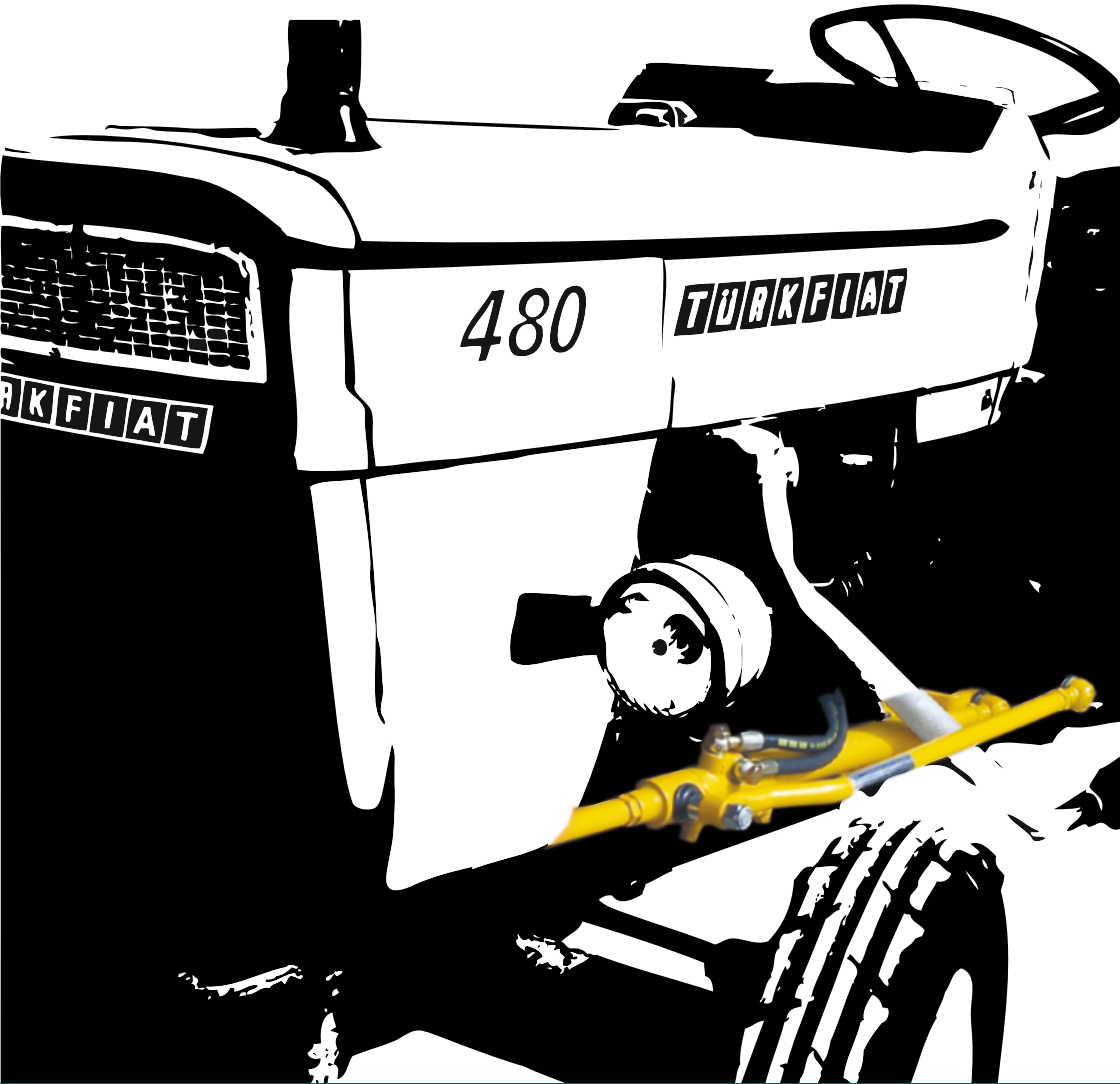


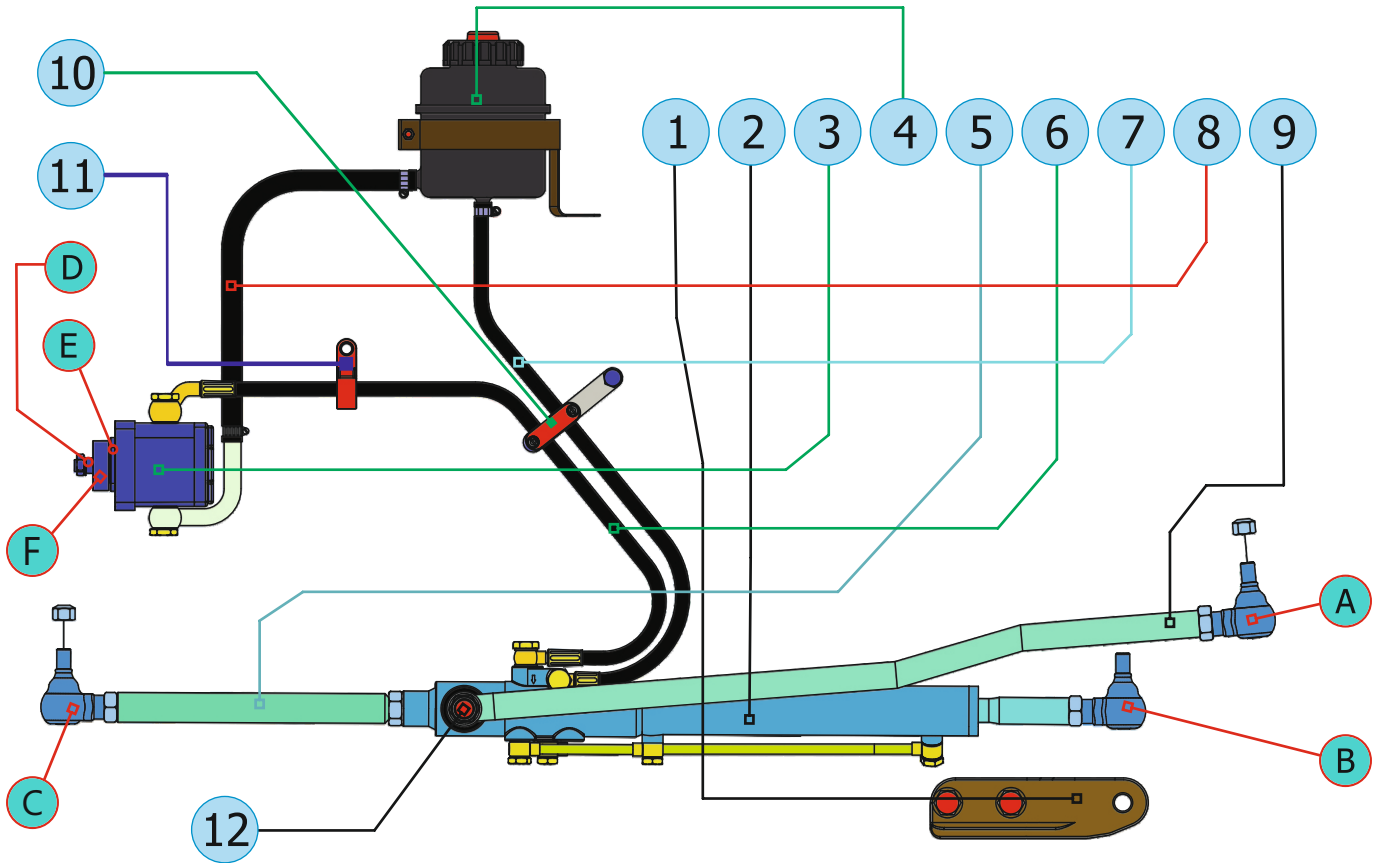
HİDROLİK DİREKSİYON YEDEK PARÇA KATALOĞU Tüm Modeller



EBRO
INTERNATIONAL
ZETOR

FIAT 450-480-540 DİREKSİYON SETİ DS480100S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinde

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

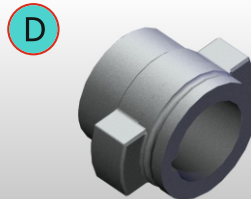
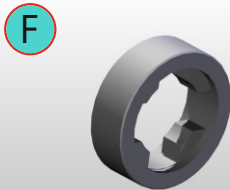
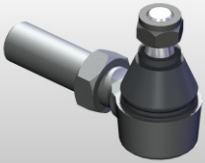
C Rot Başı
7250203

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

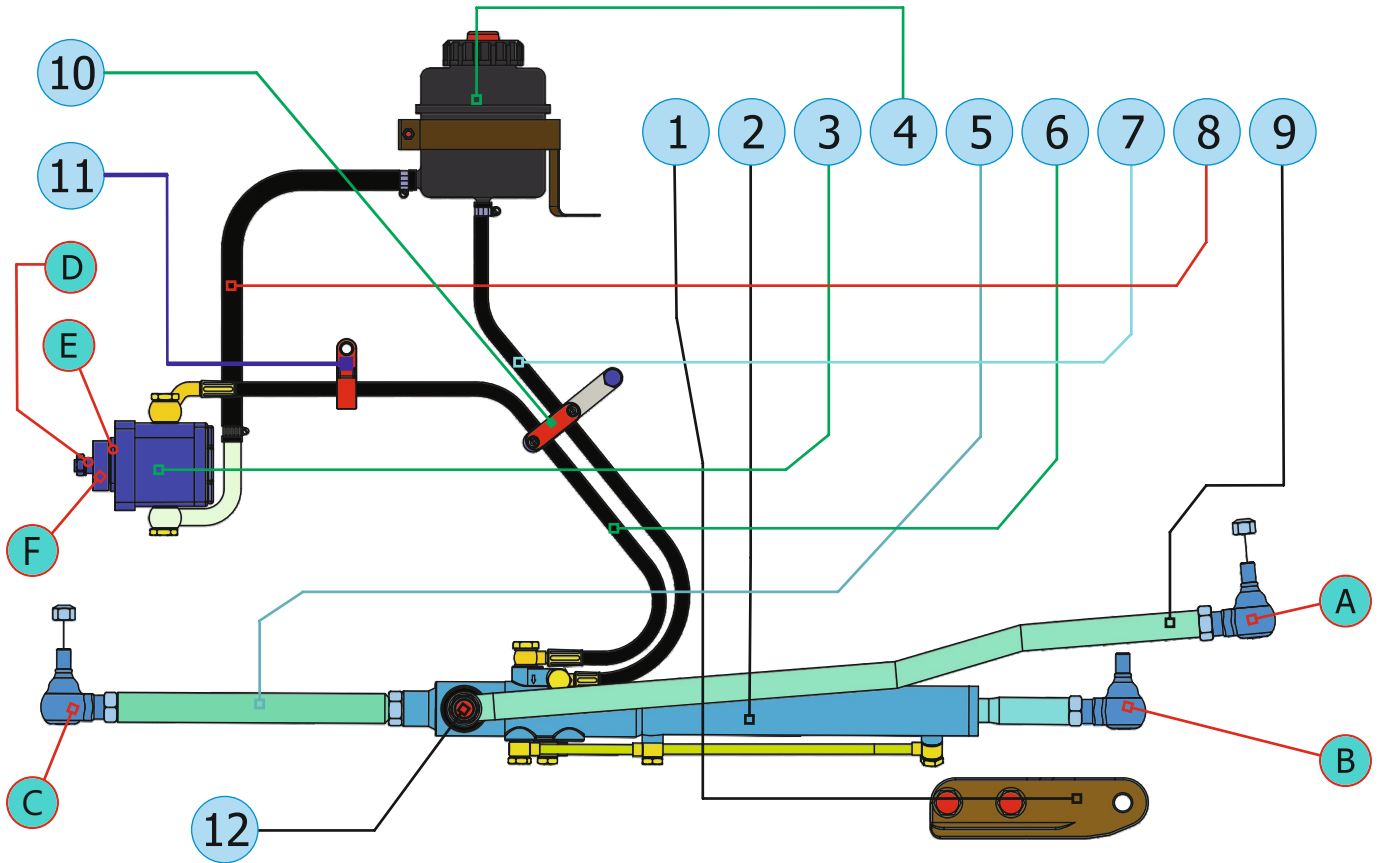
Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250098
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250025
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250057
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145

UNIVERSAL 445 DİREKSİYON SETİ DS445300S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 **HTT**
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

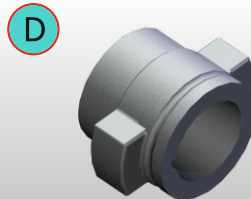
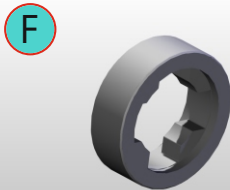
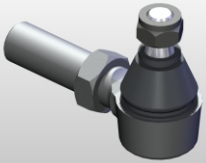
C Rot Başı
7250203

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

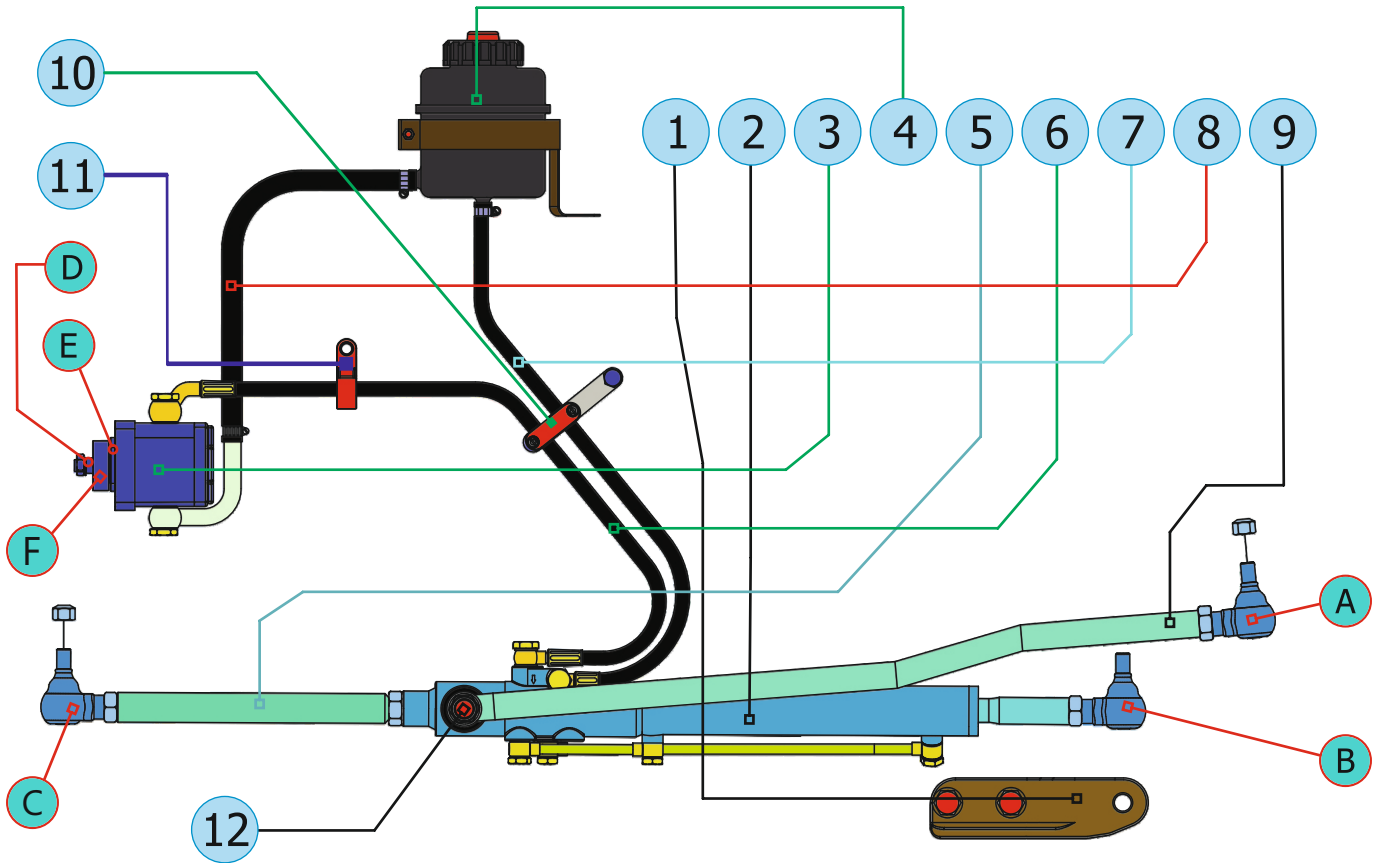
Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250098
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250025
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250057
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145

UNIVERSAL 530 DİREKSİYON SETİ DS530300S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 HTT
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

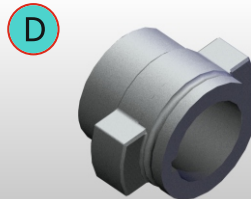
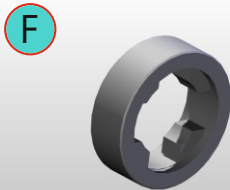
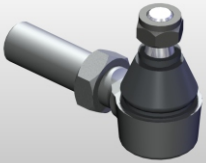
C Rot Başı
7250203

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

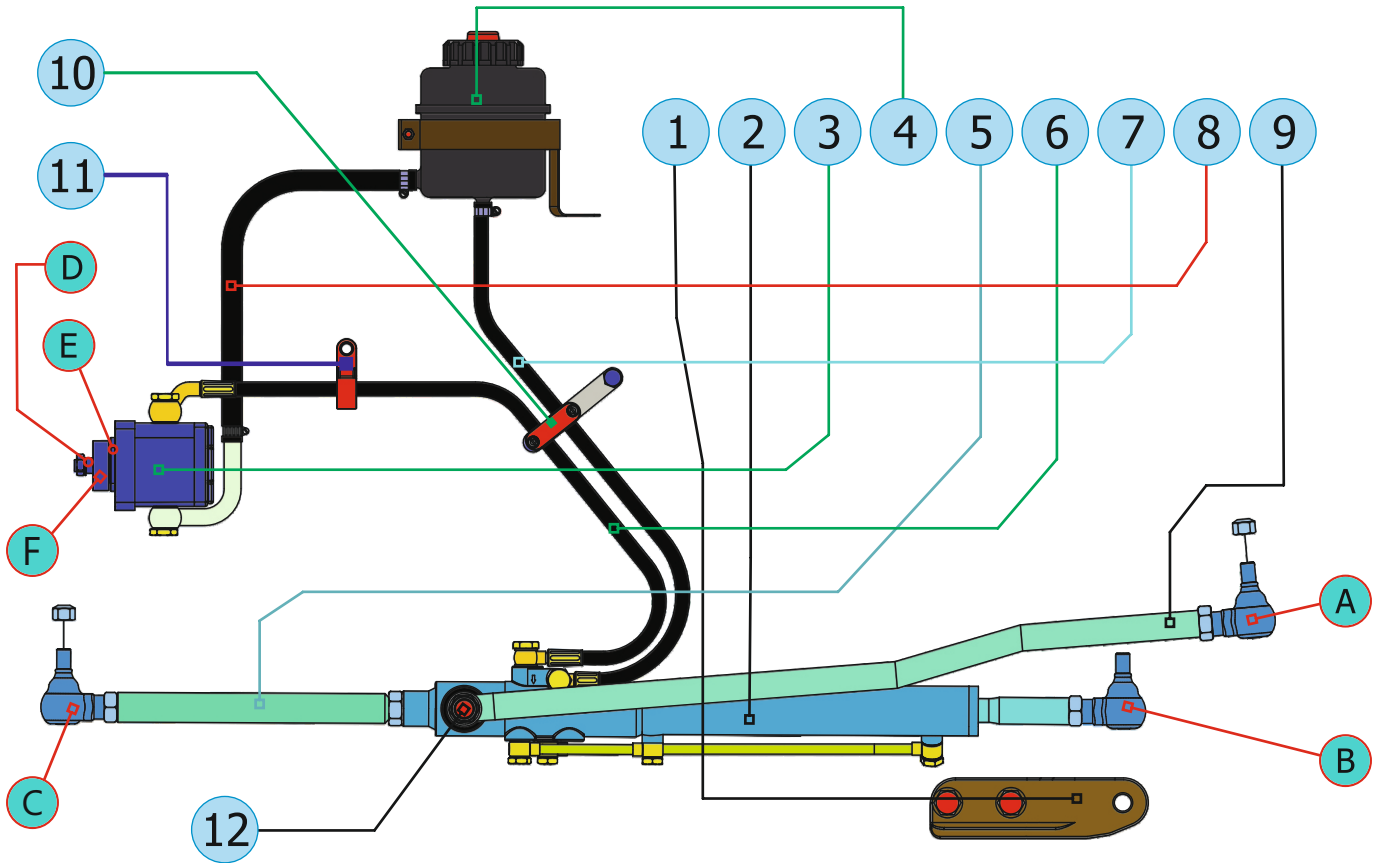
Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250098
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250025
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250057
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145

UNIVERSAL 550 DİREKSİYON SETİ DS550300S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 HTT
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

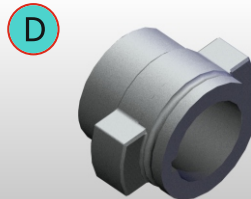
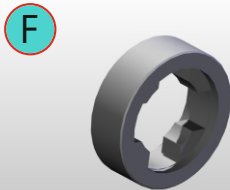
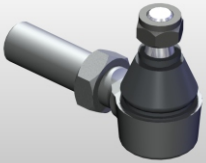
C Rot Başı
7250203

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

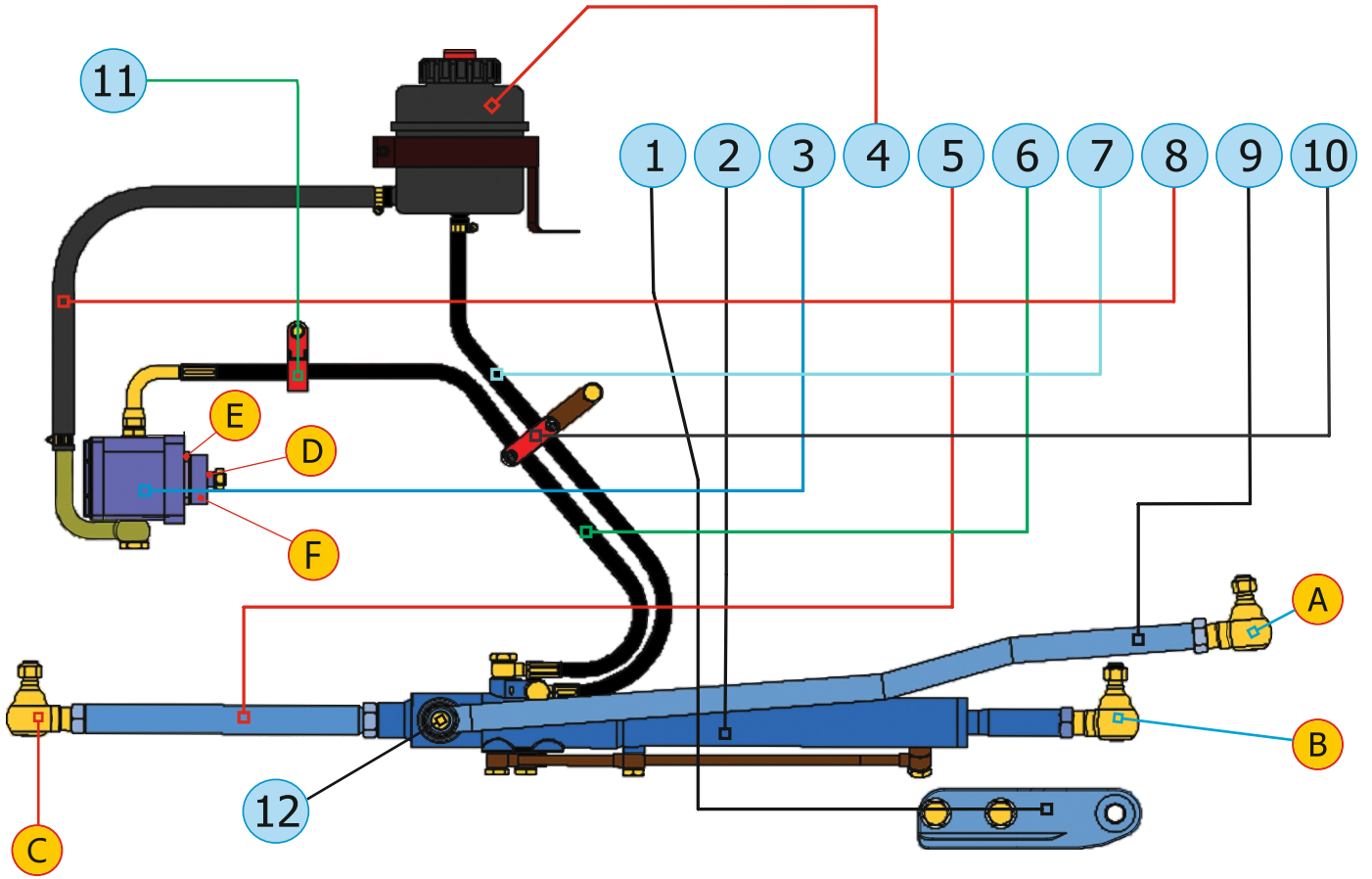
Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250098
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250025
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250057
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145

FIAT 640-U640 DİREKSİYON SETİ DS640100S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 HTT
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

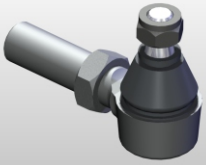
C Rot Başı
7250204

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

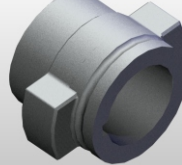
Ortalama Pulu
7250260



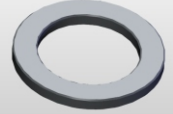
F



D



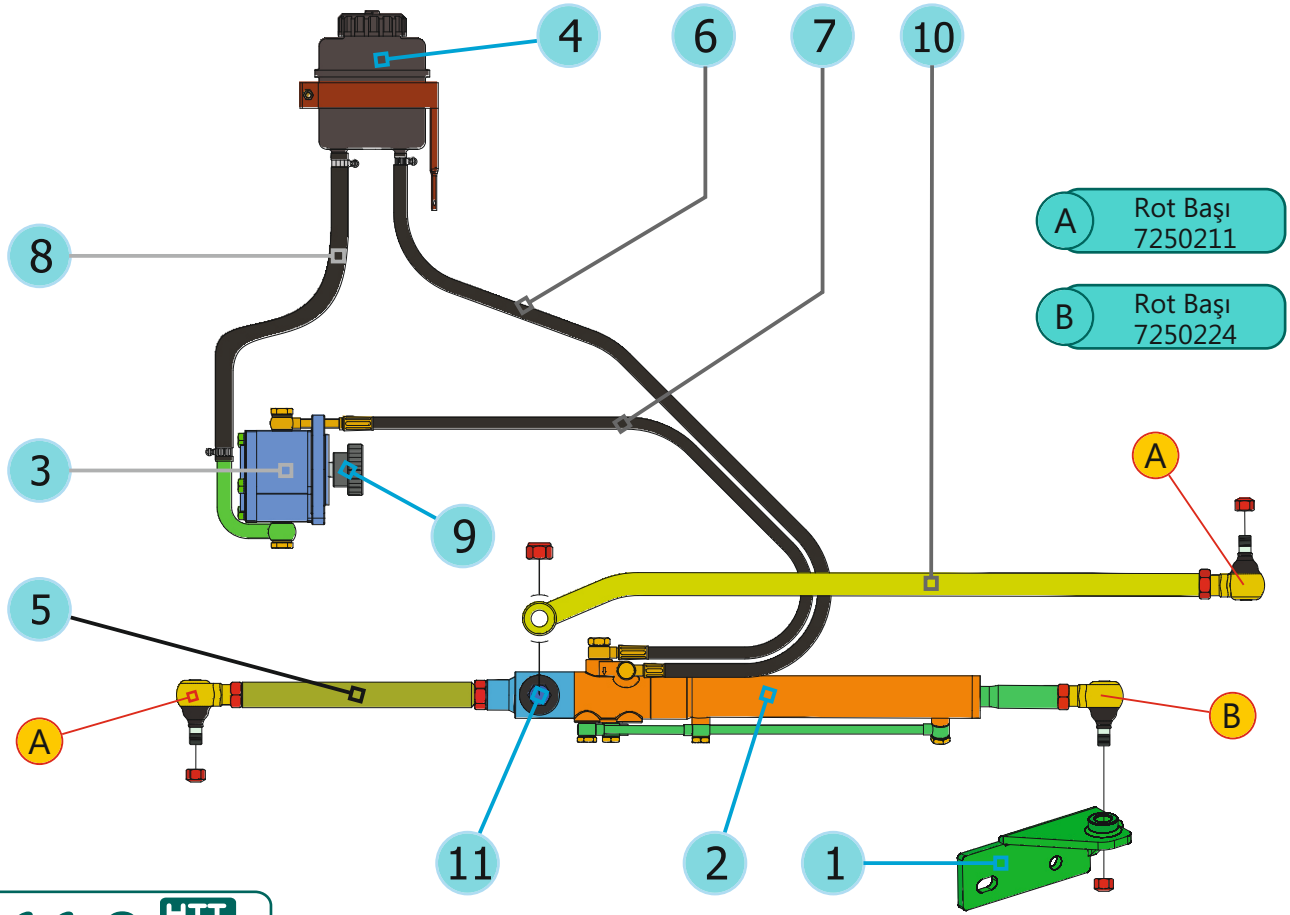
E



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250127
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250101
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250024
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250061
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145

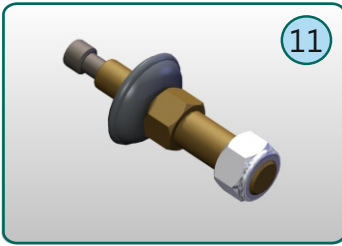
FIAT 750 DİREKSİYON SETİ DS750100S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 HTT 488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

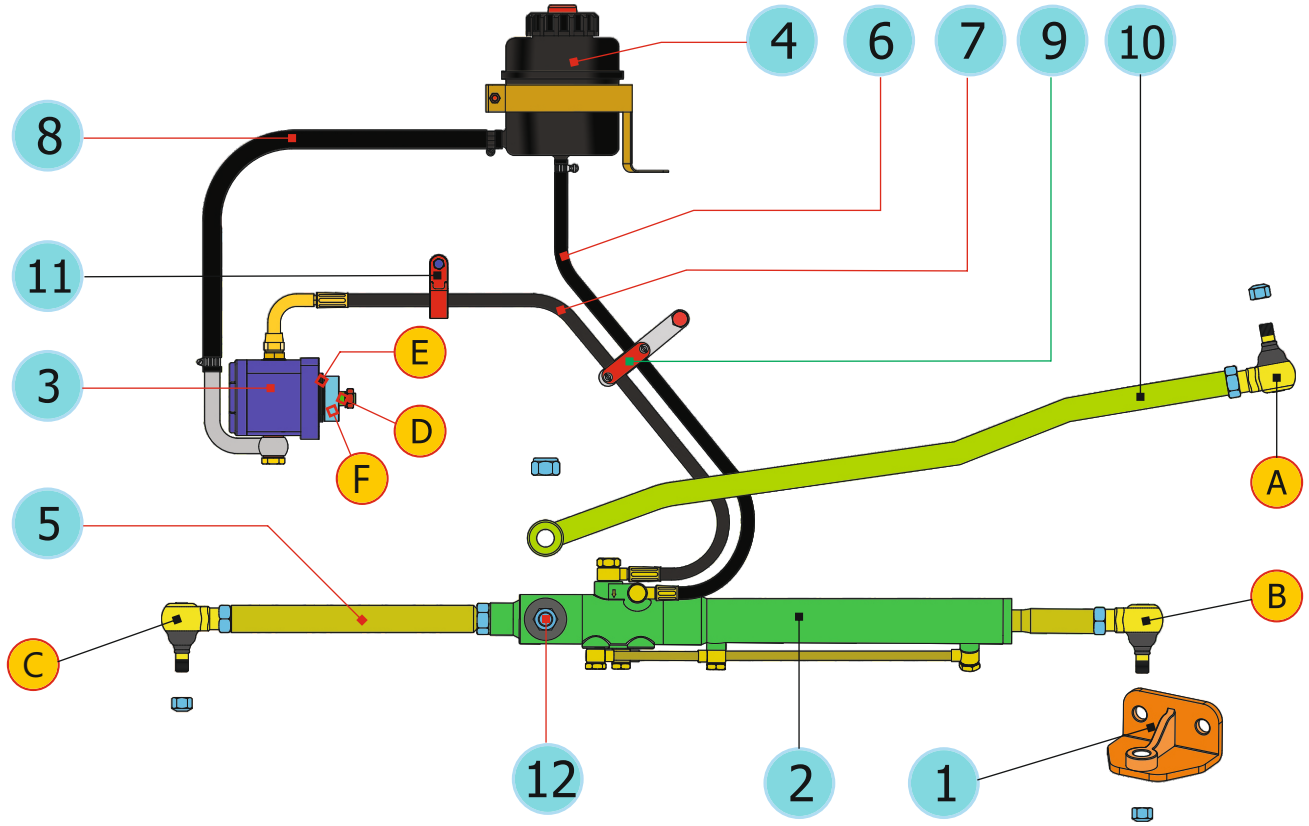


FIAT 750 Hidromekanik Direksiyon Sistemi Hydromechanic Steering System

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250129
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	-
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complate)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extansion	7250100
6	Tahliye Hortumu 1/2	6	Unloading hose 1/2 R.6	7250038
7	Basınç Hortumu 3/8	7	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250028
8	Giriş Hortumu 5/8	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250252
9	Pompa Dişlisi	9	Gear Pump	7250137
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe for steering arm	7250064
11	Kumanda Kolu	11	joystick	7250145

FIAT 780 DİREKSİYON SETİ DS780100S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725237

B Rot Başı
7250224

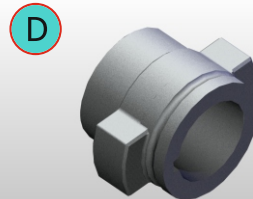
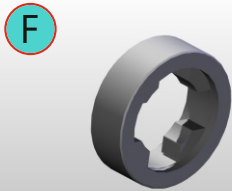
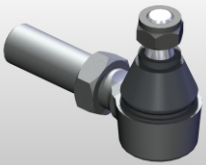
C Rot Başı
7250205

Rot Başı Genel Görünüm

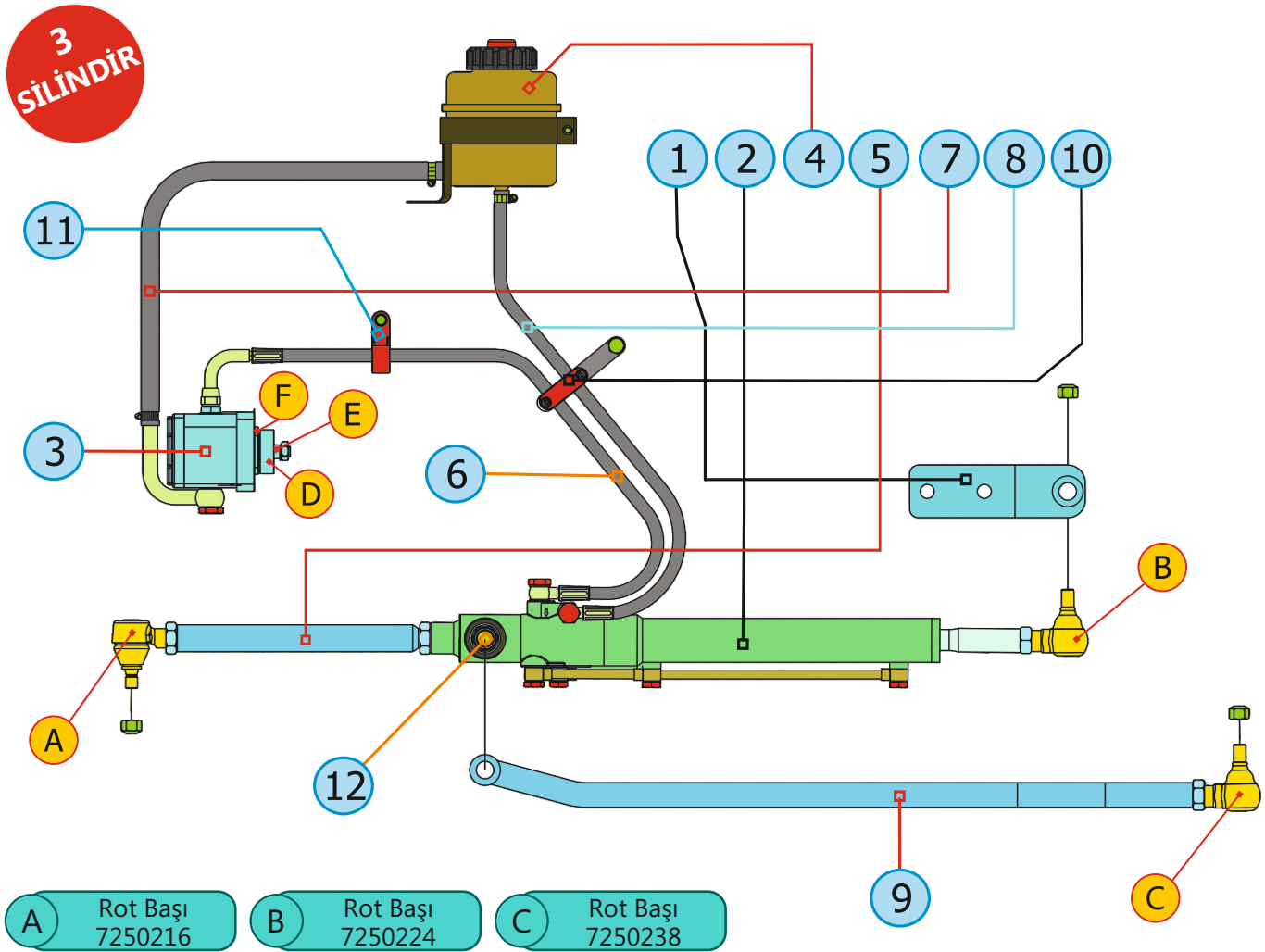
Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

Ortalama Pulu
7250260



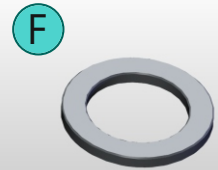
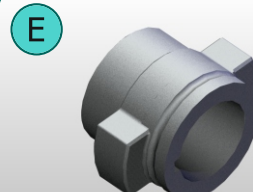
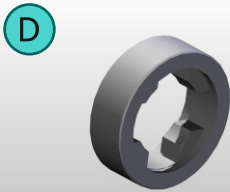
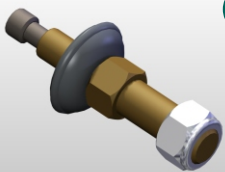
Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250131
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250100
6	Tahliye Hortumu 1/2	6	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
7	Basınç Hortumu 3/8	7	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250024
8	Giriş Hortumu 5/8	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Hortum Sabitleme Kirişi	9	Clamp of Hose	7250106
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe for steering arm	7250065
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145



Kumanda Kolu
7250145

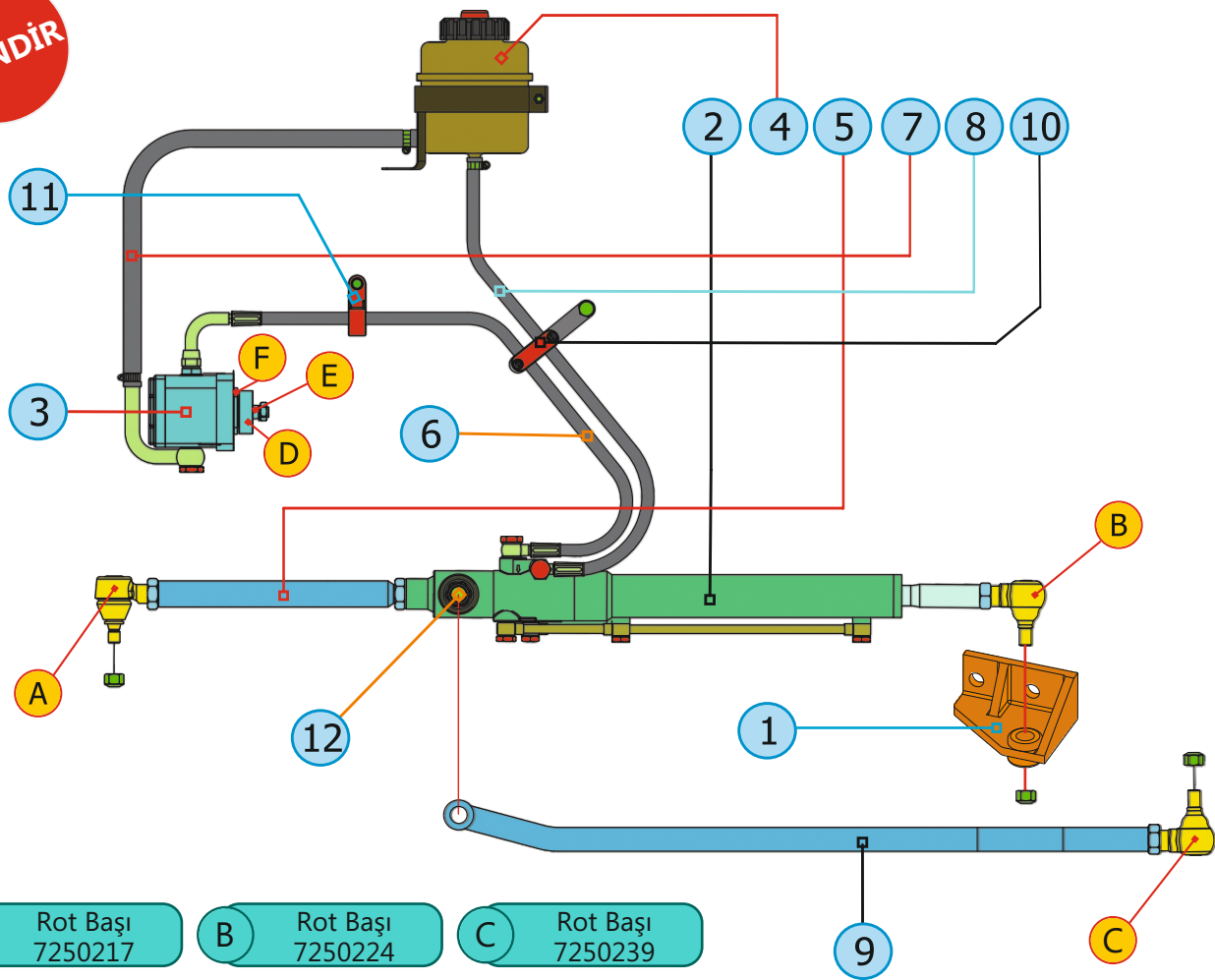
Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

Ortalama Pulu
7250260

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage bracket	7250124
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250048
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complate)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extansion	7250100
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250027
7	Giriş Hortumu 5/8 R.6	7	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250060
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	Joystick	7250145

**4
SİLİNDİR**



A Rot Başı
7250217

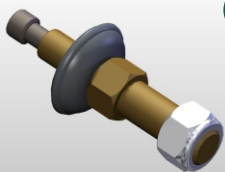
B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250239

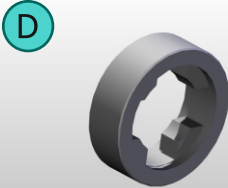
Kumanda Kolu
7250145

Kavrama Maşonu Dış
7250266

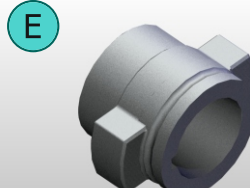
Kavrama Maşonu İç
7250267

Ortalama Pulu
7250260

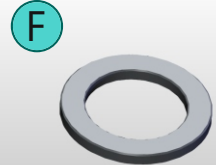
12



D



E

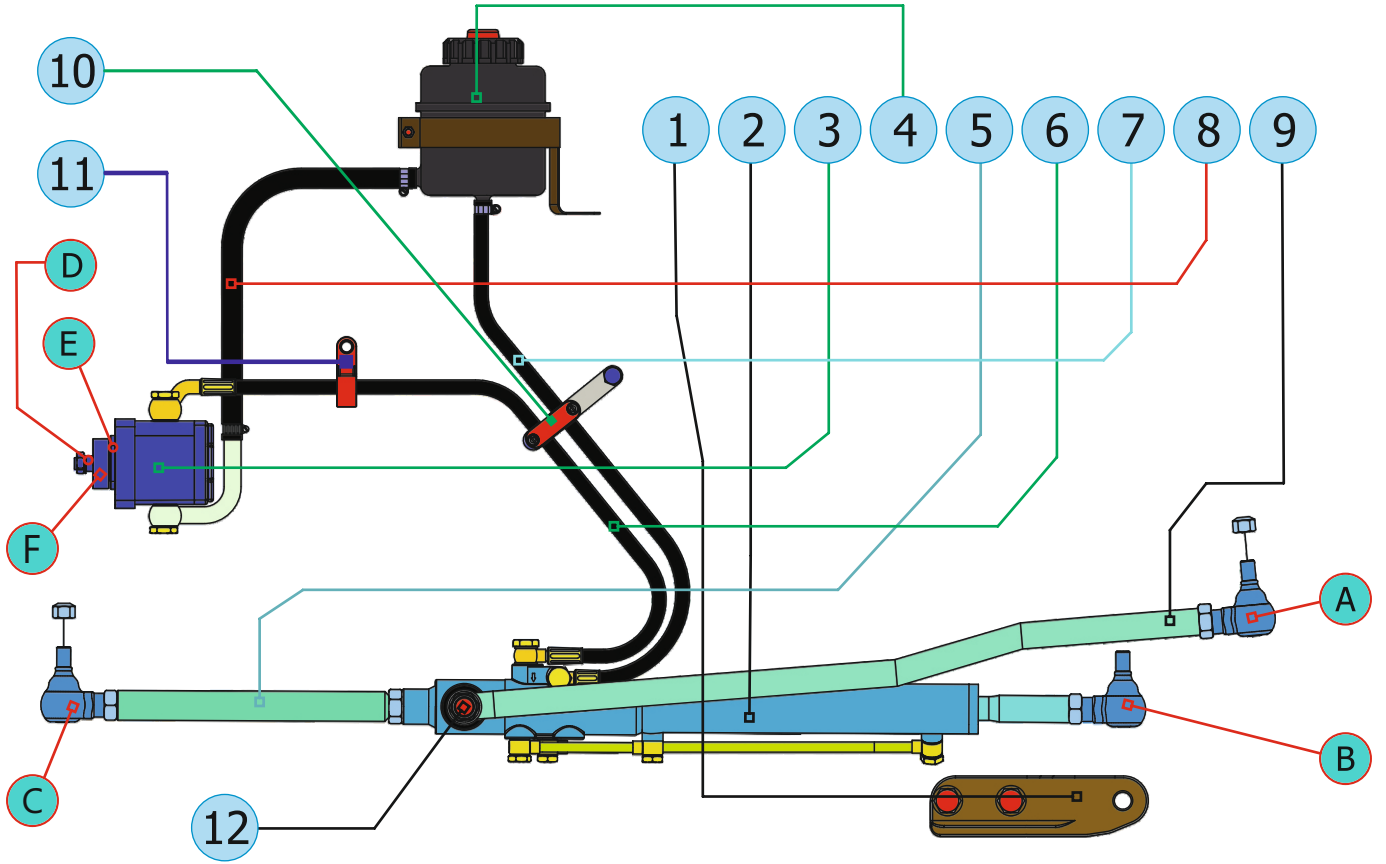


F

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage bracket	7250128
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250048
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complate)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extansion	7250102
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250027
7	Giriş Hortumu 5/8 R.6	7	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250063
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	Joystick	7250145

FIAT 54/C ESKİ MODEL DİREKSİYON SETİ DS54CEM100S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

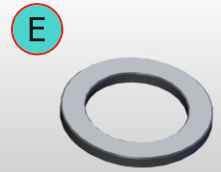
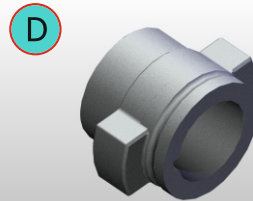
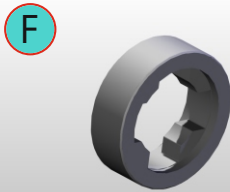
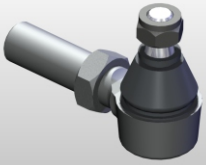
C Rot Başı
7250207

Rot Başı Genel Görünüm

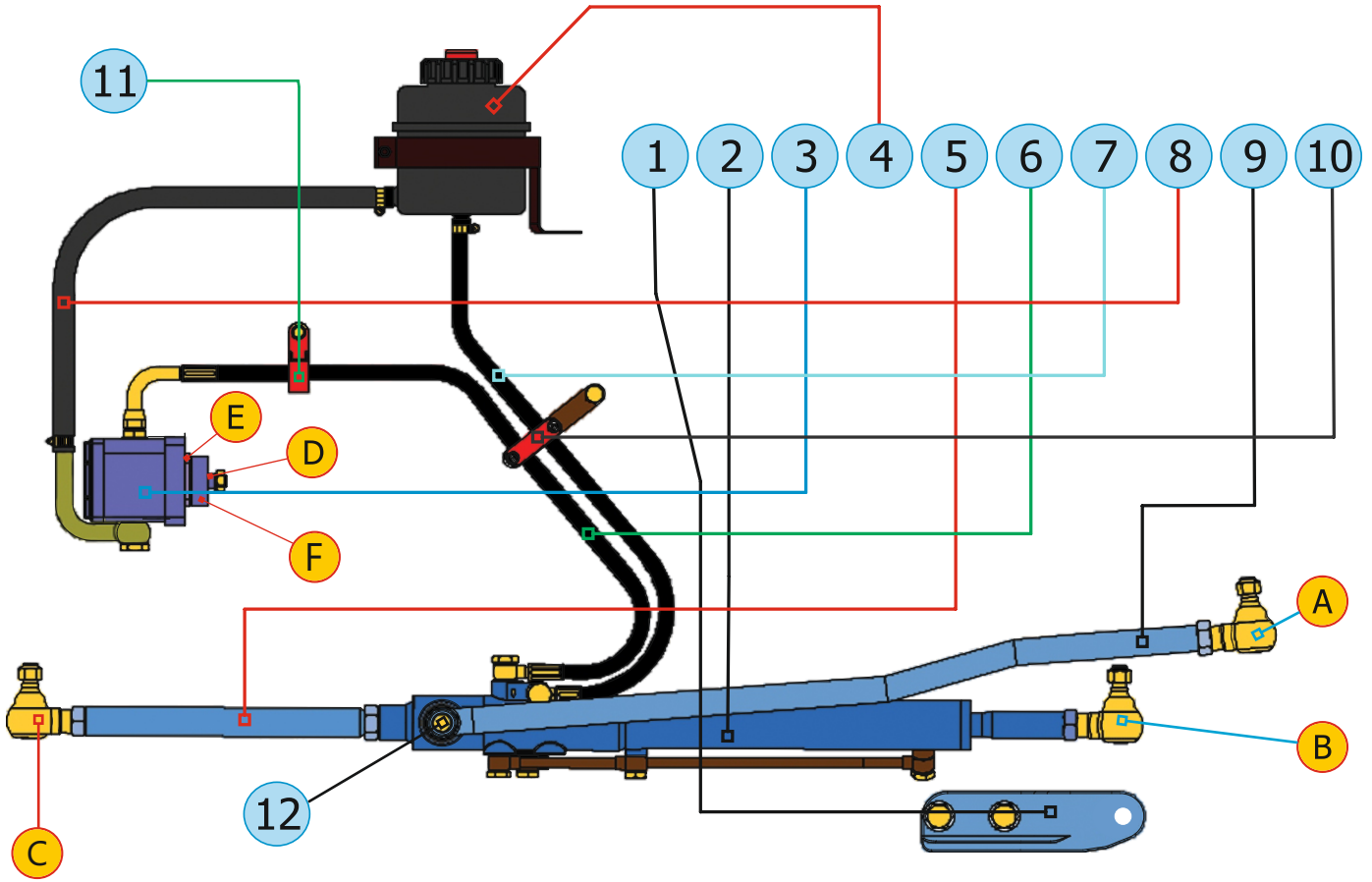
Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250098
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250025
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250057
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145



444 9 HTT
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
725230

B Rot Başı
7250224

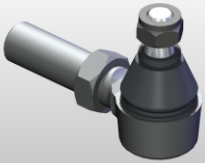
C Rot Başı
7250206

Rot Başı Genel Görünüm

Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

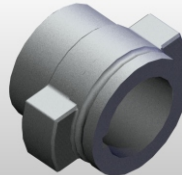
Ortalama Pulu
7250260



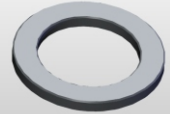
F



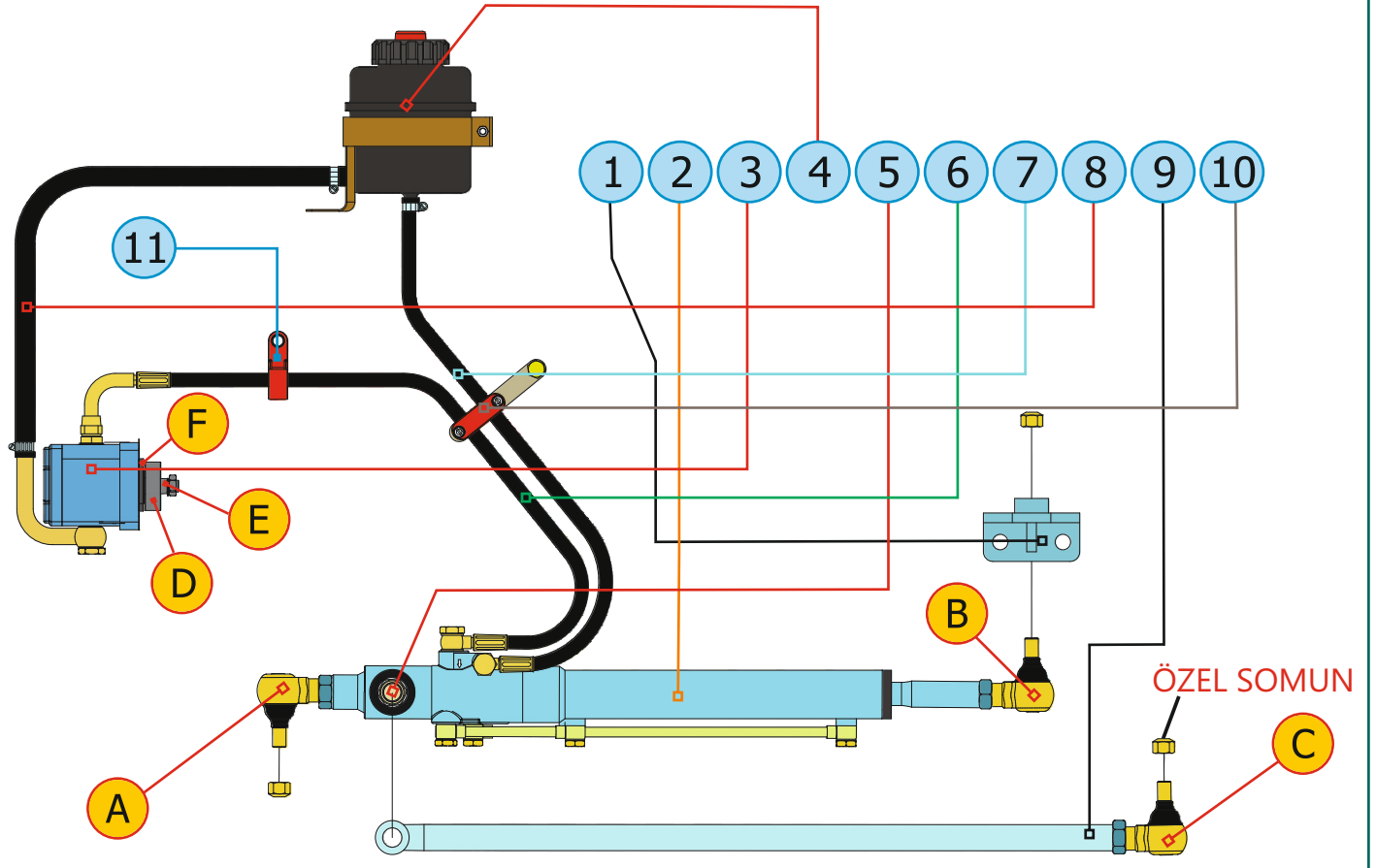
D



E



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250121
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Ara Uzatması	5	Lif extension	7250101
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250024
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250061
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107
12	Kumanda Kolu	12	joystick	7250145



A Rot Başı
7250218

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250240

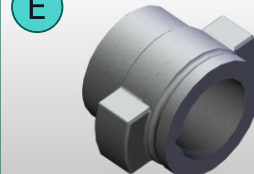
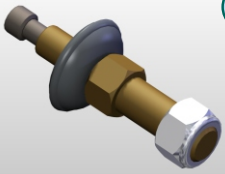
! Rot Dıştan İçe
Doğru
Takılmalıdır.

Kumanda Kolu
7250145

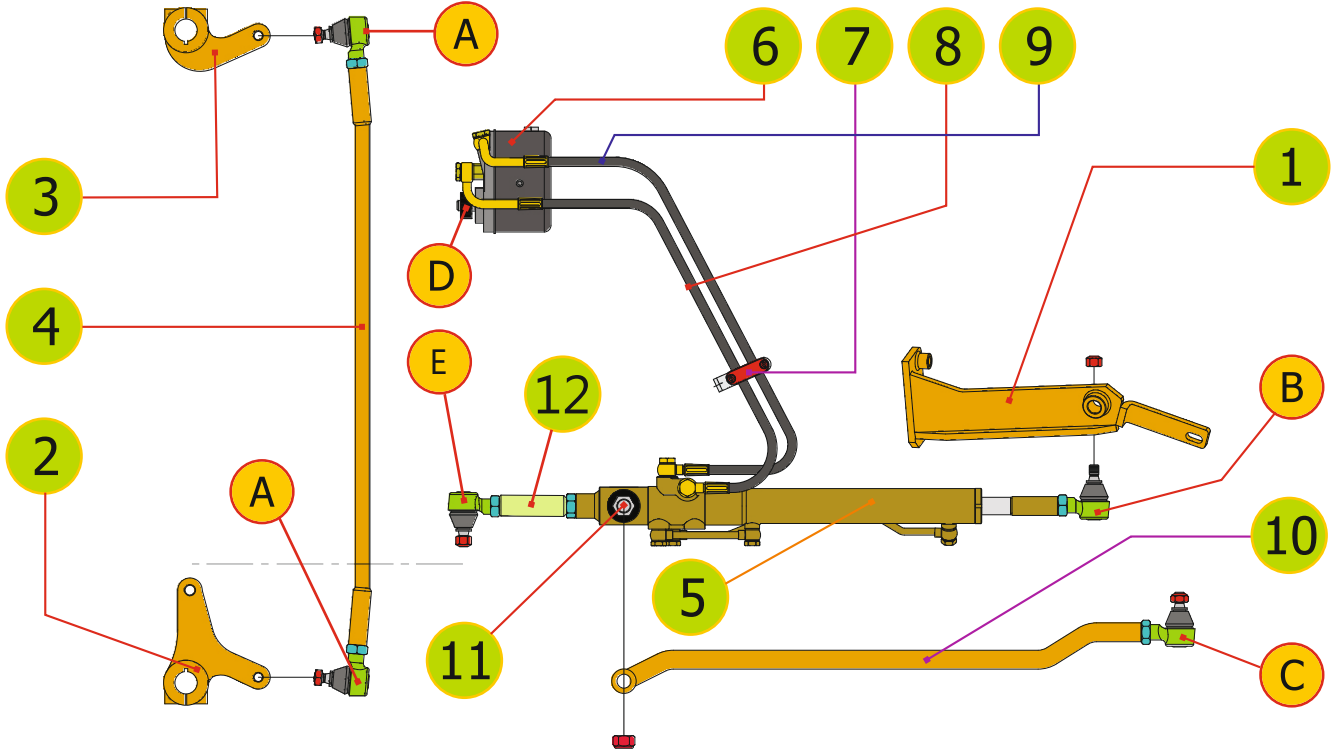
Kavrama Maşonu Dış
7250266

Kavrama Maşonu İç
7250267

Ortalama Pulu
7250260



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250123
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250046
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PA.A12.CB28/022
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250104
5	Kumanda Kolu	5	joystick	7250145
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250027
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250059
10	Hortum Sabitleme Kirişi	10	Clamp of hose	7250106
11	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	11	Clamp of hose hooked	7250107



A Rot Başı
7250247

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250241

E Rot Başı
7250209

Pompa Dış Dişli
0P1.100.030

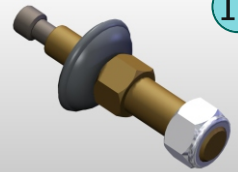
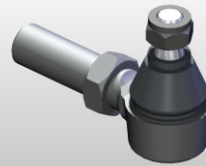
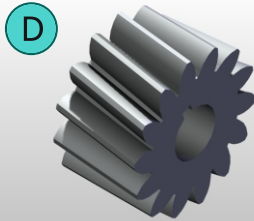
Rot Başı Genel Görünüm

Kumanda Kolu
7250145

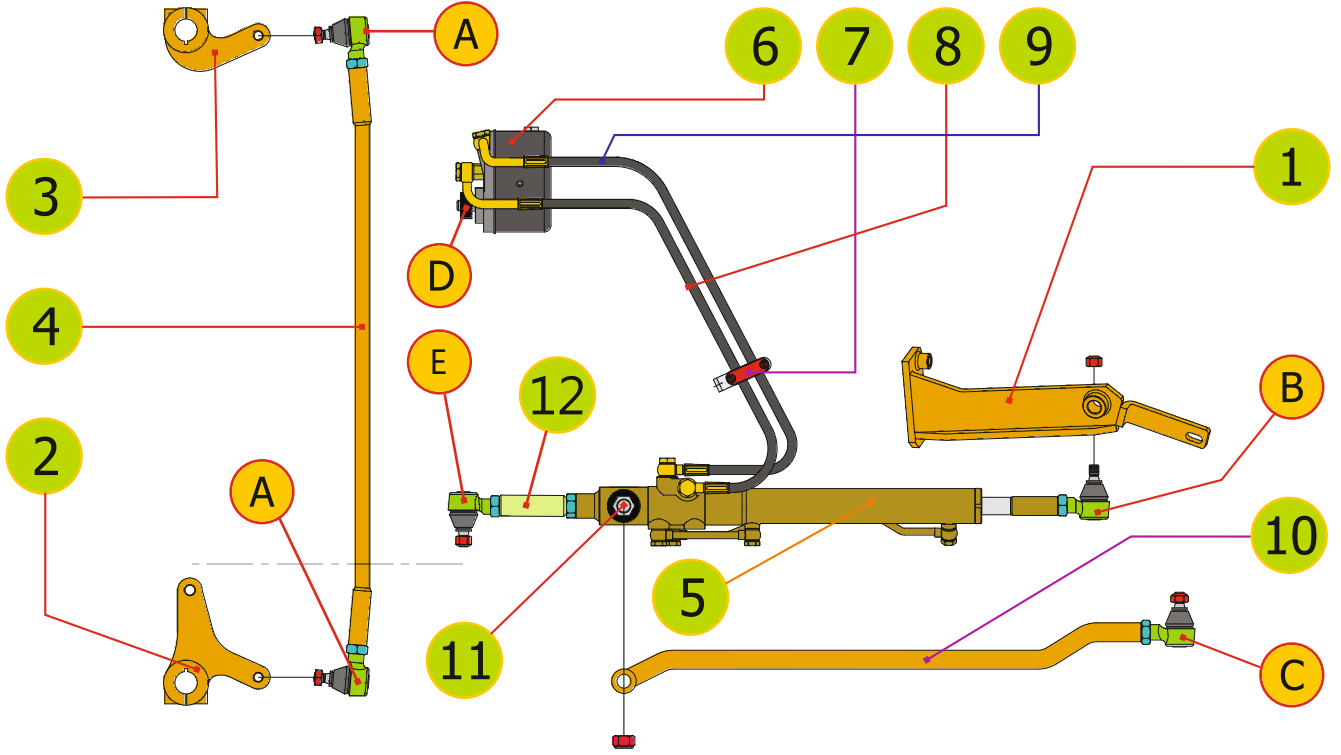
**"Tafe modeli için,
montaj aynıdır."**

444 9 **HTT**
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250117
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250001
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250004
4	Ara Rot Kolu Borusu	4	Rot arm	7250055
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250040
6	Direksiyon Pompası ve Yağ Tankı	6	Steering pump and oil tank	0P1.119C/113
7	Hortum Sabitleme Kirişi (Kelepçe)	7	Clamp of Hose	7250106
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading Hose 1/2 R.6	7250034
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250021
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe For Steering Arm	7250054
11	Kumanda Kolu	11	Joystcik	7250145
12	Ara Uzatması	12	Lift extansion	7250097



A Rot Başı
7250247

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250241

E Rot Başı
7250209

Pompa Dış Dişli
0P1.100.030

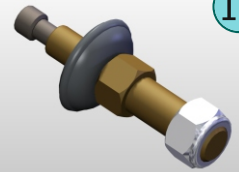
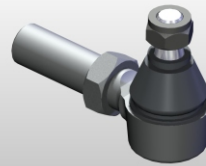
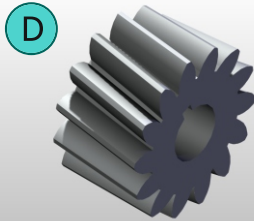
Rot Başı Genel Görünüm

Kumanda Kolu
7250145

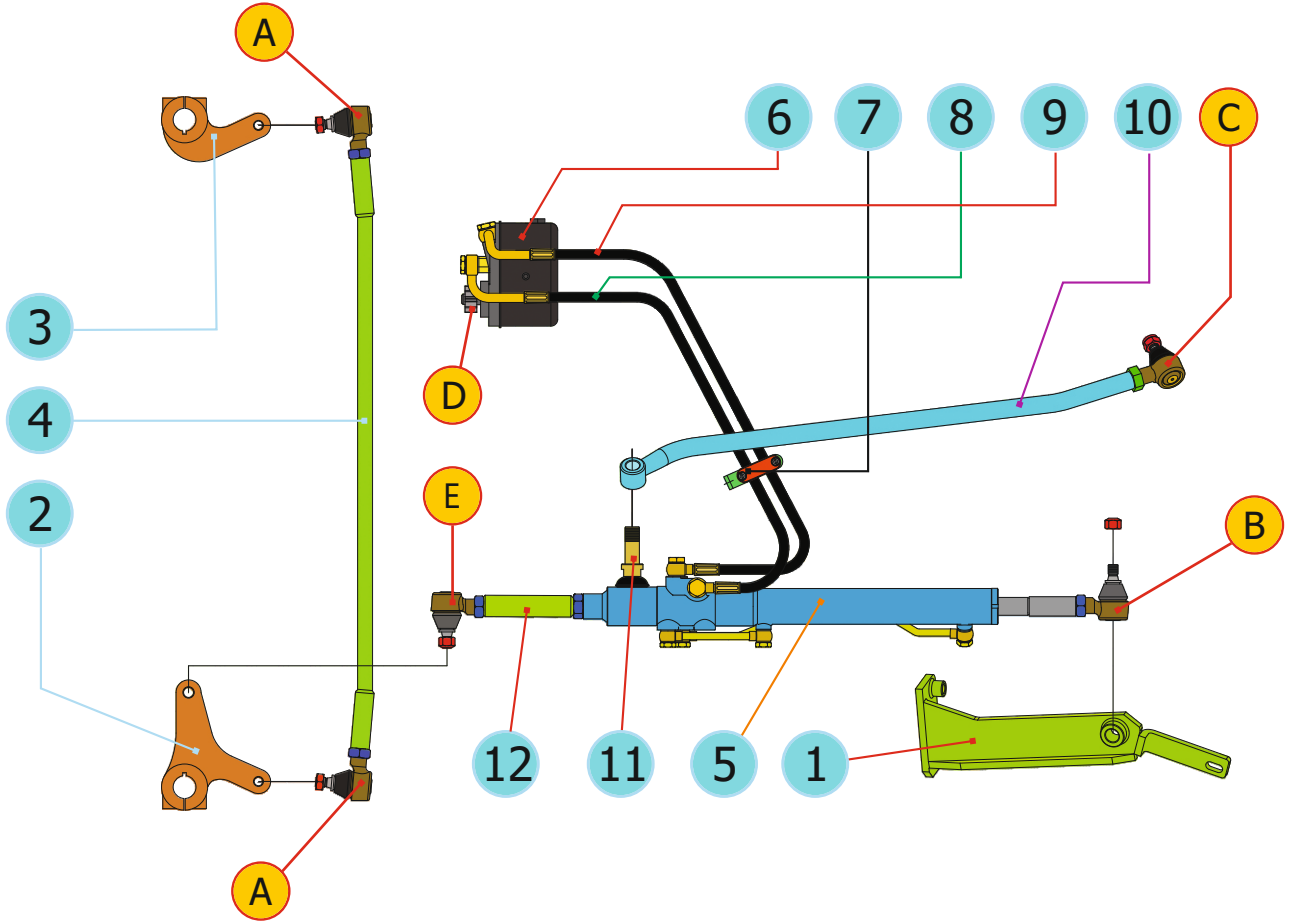
**"Tafe modeli için,
montaj aynıdır."**

444 9 **HTT**
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250117
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250001
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250004
4	Ara Rot Kolu Borusu	4	Rot arm	7250055
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250040
6	Direksiyon Pompası ve Yağ Tankı	6	Steering pump and oil tank	0P1.119C/113
7	Hortum Sabitleme Kirişi (Kelepçe)	7	Clamp of Hose	7250106
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading Hose 1/2 R.6	7250034
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250021
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe For Steering Arm	7250054
11	Kumanda Kolu	11	Joystcik	7250145
12	Ara Uzatması	12	Lift extansion	7250097



A Rot Başı
7250247

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250241

E Rot Başı
7250209

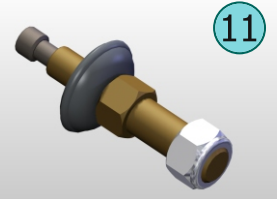
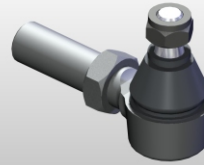
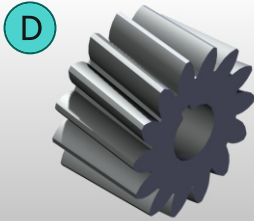
Pompa Dış Dişli
0P1.100.030

Rot Başı Genel Görünüm

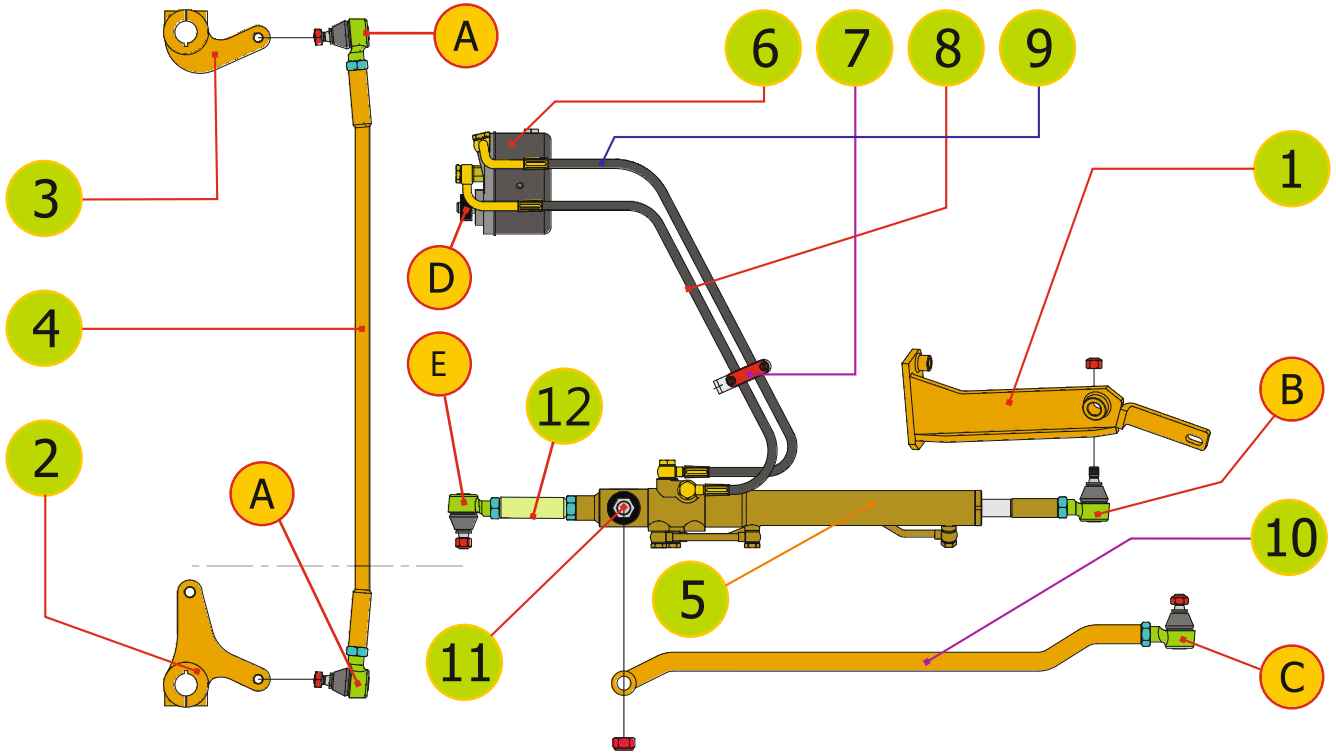
Kumanda Kolu
7250145

**"Tafe modeli için,
montaj aynıdır."**

444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250117
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250001
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250004
4	Ara Rot Kolu Borusu	4	Rot arm	7250055
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250253
6	Direksiyon Pompası ve Yağ Tankı	6	Steering pump and oil tank	0P1.119C/113
7	Hortum Sabitleme Kirişi (Kelepçe)	7	Clamp of Hose	7250106
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading Hose 1/2 R.6	7250034
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250021
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe For Steering Arm	7250255
11	Kumanda Kolu	11	Joystcik	7250145
12	Ara Uzatması	12	Lift extansion	7250097



A Rot Başı
7250247

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250241

E Rot Başı
7250209

Pompa Dış Dişli
0P1.100.030

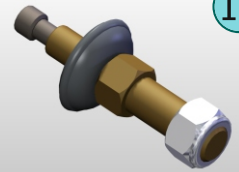
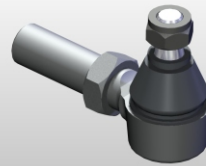
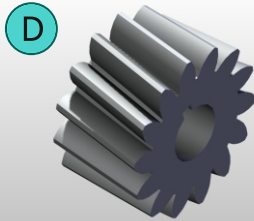
Rot Başı Genel Görünüm

Kumanda Kolu
7250145

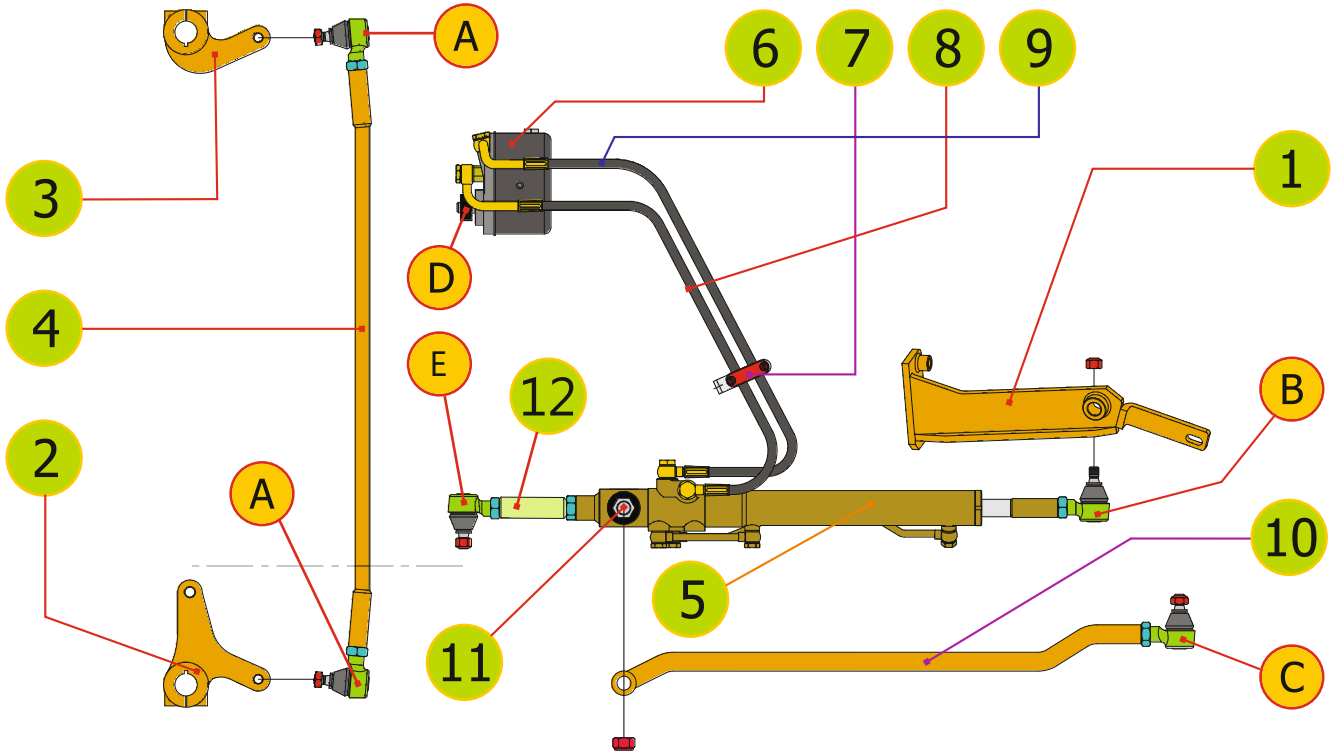
**"Tafe modeli için,
montaj aynıdır."**

444 9 **HTT**
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250117
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250001
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250004
4	Ara Rot Kolu Borusu	4	Rot arm	7250056
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250040
6	Direksiyon Pompası ve Yağ Tankı	6	Steering pump and oil tank	0P1.119C/113
7	Hortum Sabitleme Kirişi (Kelepçe)	7	Clamp of Hose	7250106
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading Hose 1/2 R.6	7250034
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250021
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe For Steering Arm	7250054
11	Kumanda Kolu	11	Joystcik	7250145
12	Ara Uzatması	12	Lift extansion	7250097



A Rot Başı
7250247

B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250241

E Rot Başı
7250209

Pompa Dış Dişli
OP1.100.030

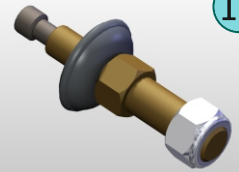
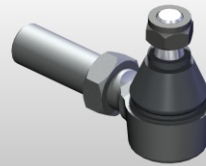
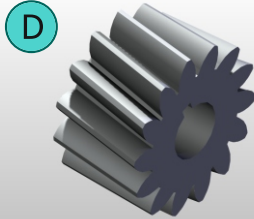
Rot Başı Genel Görünüm

Kumanda Kolu
7250145

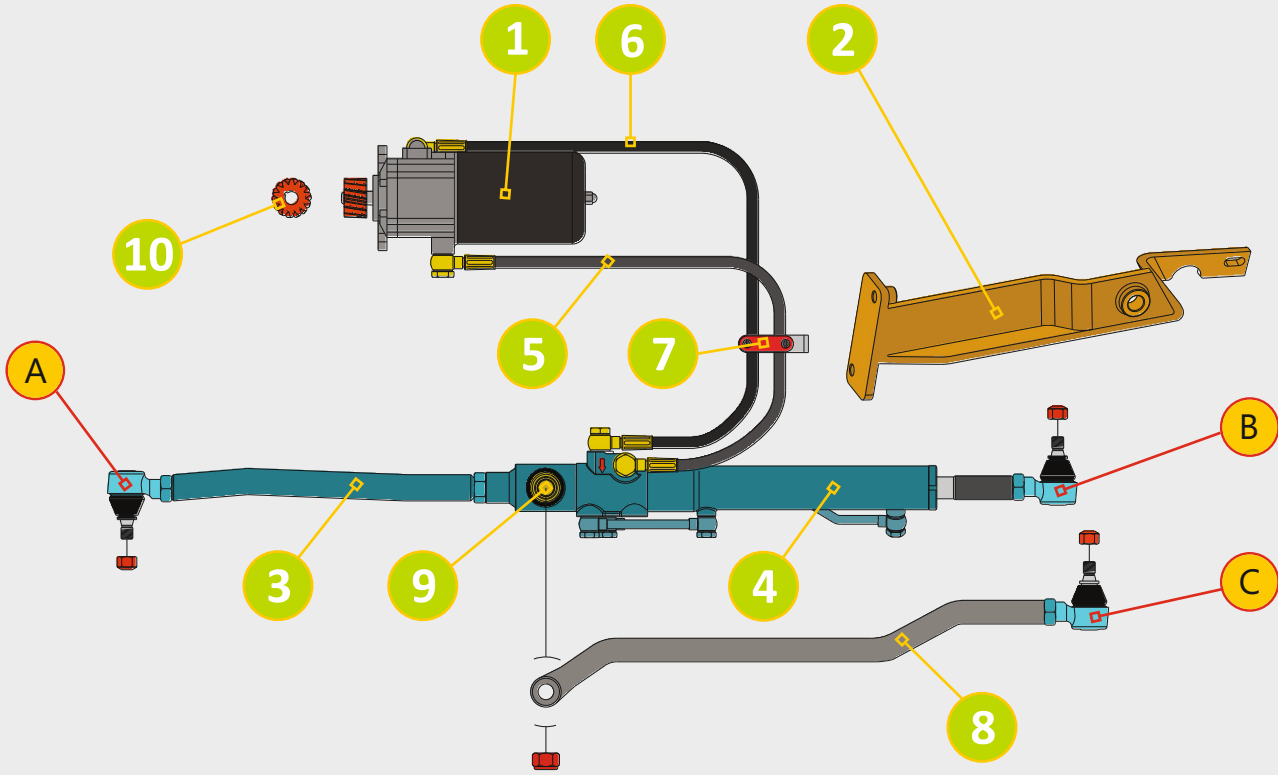
**"Tafe modeli için,
montaj aynıdır."**

444 9 **HTT**
488

Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250117
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250002
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250005
4	Ara Rot Kolu Borusu	4	Rot arm	7250056
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250040
6	Direksiyon Pompası ve Yağ Tankı	6	Steering pump and oil tank	OP1.119C/113
7	Hortum Sabitleme Kirişi (Kelepçe)	7	Clamp of Hose	7250106
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading Hose 1/2 R.6	7250034
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250021
10	Rot Kolu Borusu	10	Pipe For Steering Arm	7250054
11	Kumanda Kolu	11	Joystcik	7250145
12	Ara Uzatması	12	Lift extansion	7250097

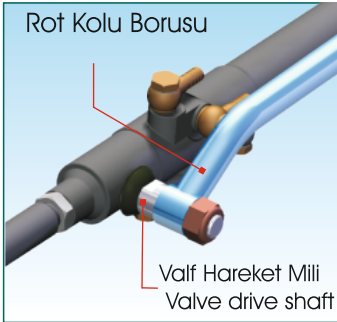


444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

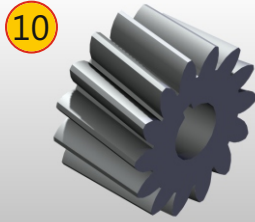
A Rot Başı
7250212

B Rot Başı
7250224

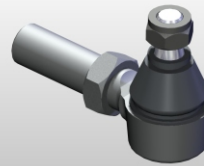
C Rot Başı
7250233



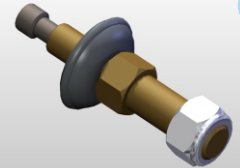
Pompa Dış Dişli
7250134



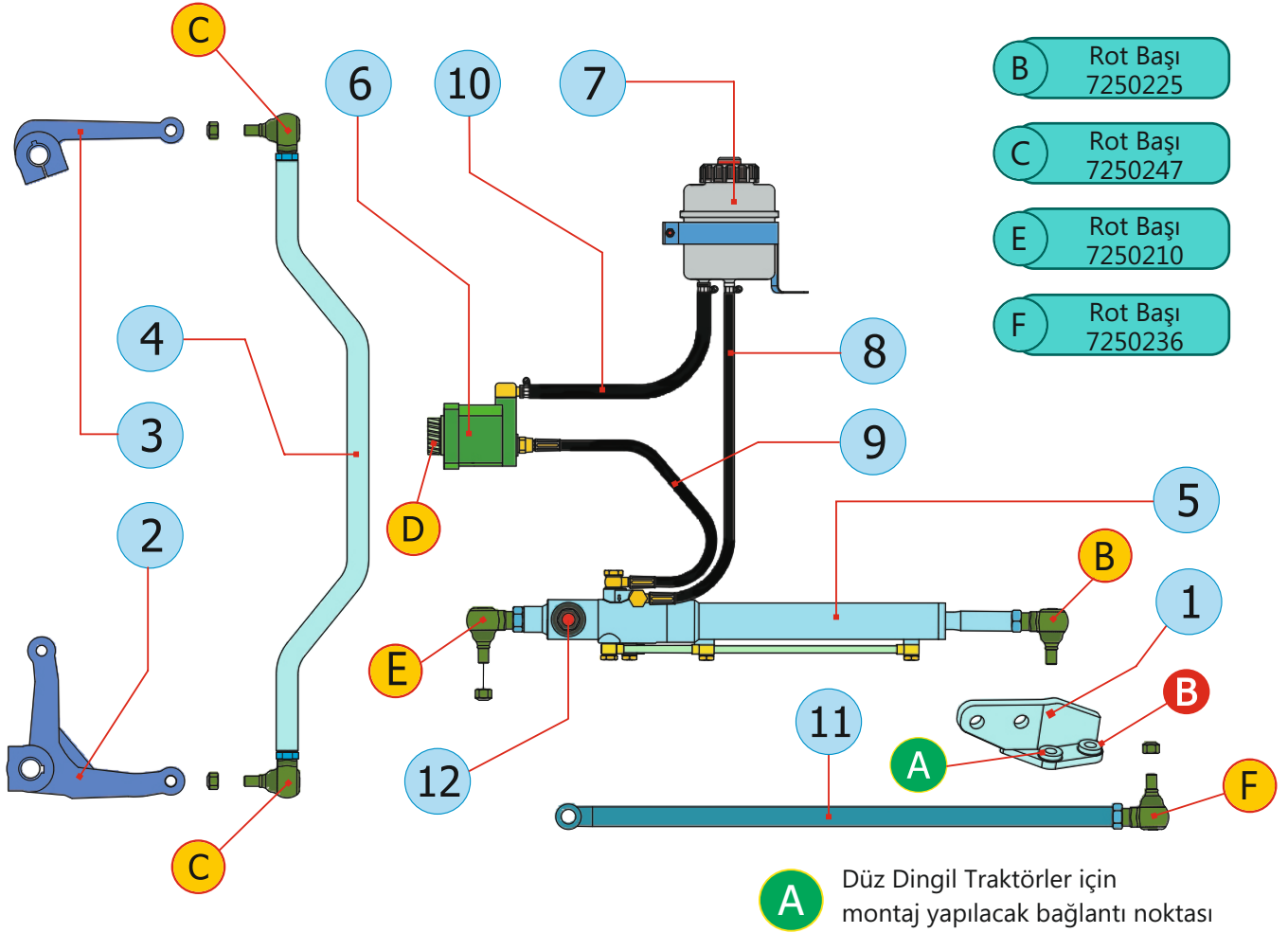
Rot Başı Genel Görünüm



Kumanda Kolu
7250145



Nu	Parça Adı	No	Name Of Item	Kodu / Code
1	Direksiyon Pompası	1	Steering Pump	1P1.117SA/416
2	Bağlantı Braketi	2	Bracket	7250115
3	Ara Uzatması	3	Lift Extension	7250096
4	Piston ve Valf Takımı	4	Steering Cylinder and Valve kit	7250039
5	Tahliye Hortumu 3/8 R.1	5	Unloading Hose 3/8 R.1	7250019
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1	6	Pressure Hose 3/8 R.1	7250252
7	Hortum Braketi (Sabitleme Kirişi)	7	Hose Bracket	7250106
8	Rot Kolu Borusu	8	Pipe For Steering Arm	7250053
9	Kumanda Kolu (Valf Hareket Mili)	9	Joystcik (Valve drive shaft)	7250145
10	Pompa Dişlisi	10	Pompa Dişlisi	7250134



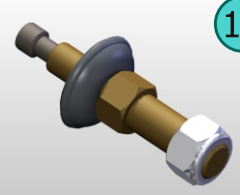
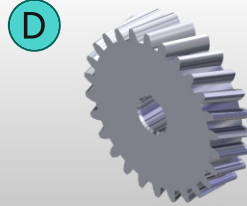
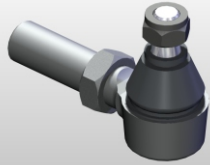
Rot Başı Genel Görünüm

Pompa Dış Dişli 7250133

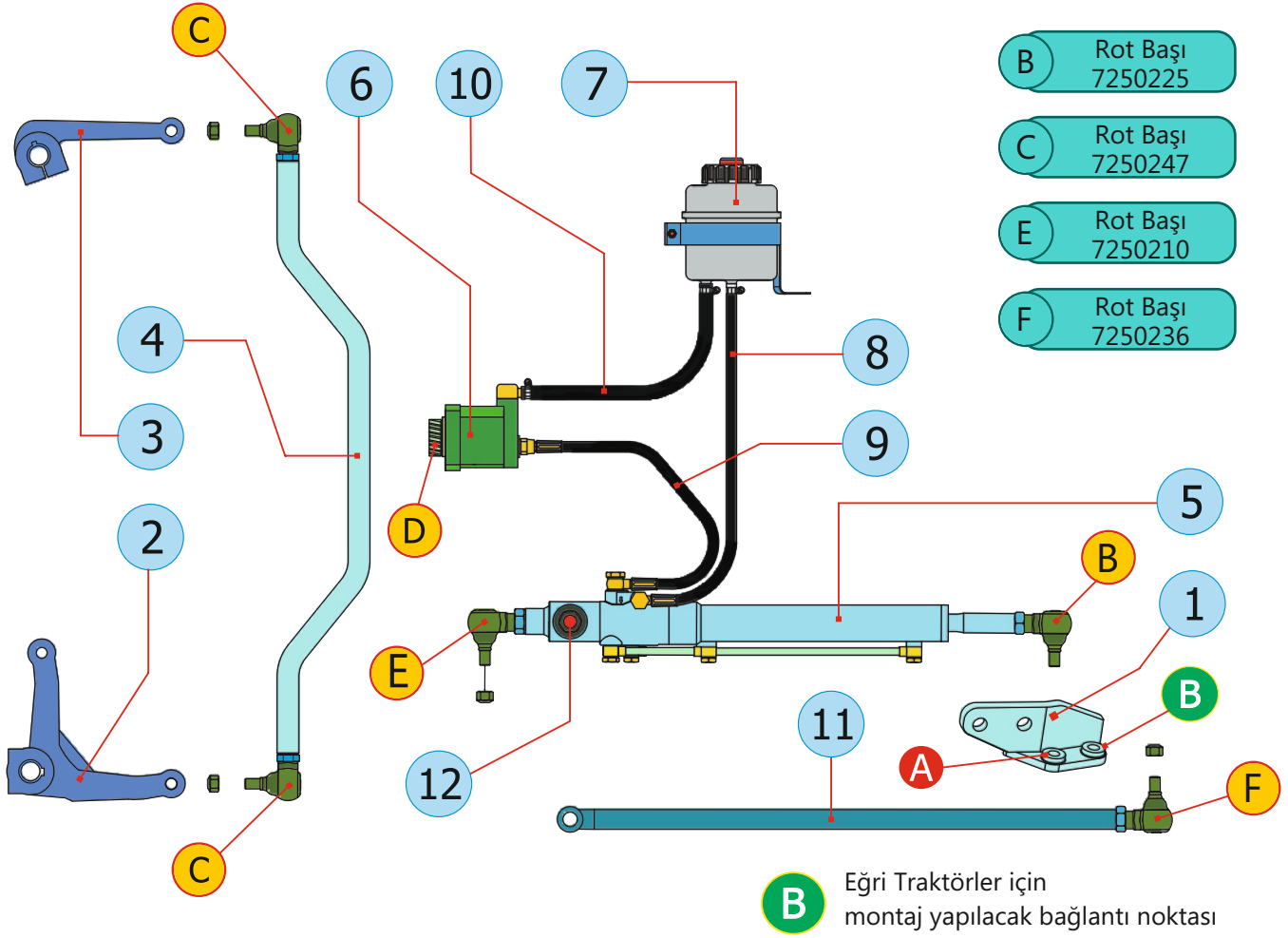
Kumanda Kolu 7250145

B Eğri Dingil Traktörler için montaj yapılacak bağlantı noktası

444 9 HTT 488
Türkiyenin Her Yerinde Sizinle



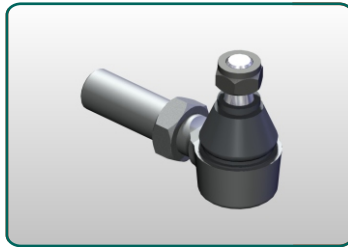
Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250118
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250003
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250006
4	Ara Rot Kolu (Düz Dingil)	4	Rot arm (The smooth is axle)	7250067
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250044
6	Direksiyon Pompası	6	Steering pump	1PN.119AG/184
7	Yağ Deposu (Komple)	7	Oil tank (Complete)	7250105
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading hose 1/2 R.6	7260036
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250022
10	Giriş Hortumu 5/8 R.6	10	Inlet hose 5/8 R.6	7250016
11	Rot Kolu Borusu	11	Pipe for steering arm	7250066
12	Kumanda Kolu	12	Joystcik	7250145



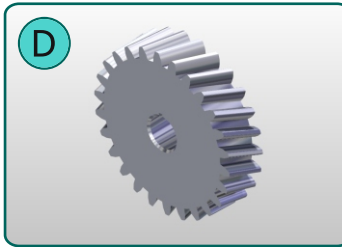
A Düz Dingil Traktörler için montaj yapılacak bağlantı noktası

444 9 HTT 488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

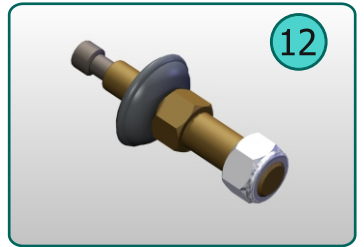
Rot Başı Genel Görünüm



Pompa Dış Dişli 7250133



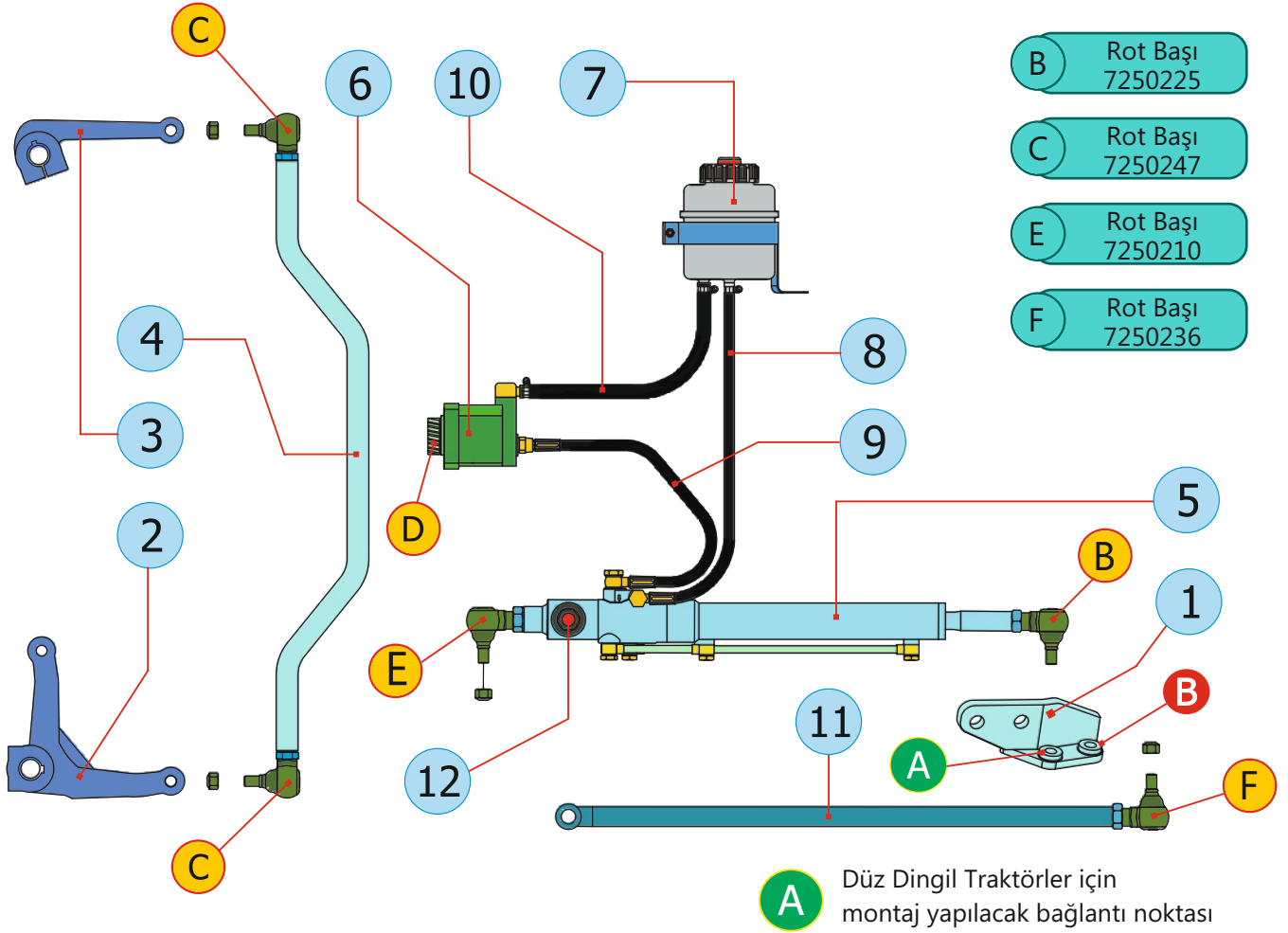
Kumanda Kolu 7250145



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braket	1	Bracket	7250118
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250003
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250006
4	Ara Rot Kolu (Eğri Dingil)	4	Rot arm (The smooth is axle)	7250069
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250044
6	Direksiyon Pompası	6	Steering pump	1PN.119AG/184
7	Yağ Deposu (Komple)	7	Oil tank (Complete)	7250105
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading hose 1/2 R.6	7260036
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T	9	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250022
10	Giriş Hortumu 5/8 R.6	10	Inlet hose 5/8 R.6	7250016
11	Rot Kolu Borusu	11	Pipe for steering arm	7250068
12	Kumanda Kolu	12	Joystcik	7250145

FORD 3610 DİREKSİYON SETİ DS3610200S

HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



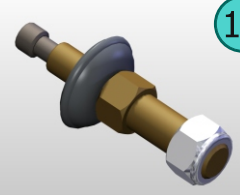
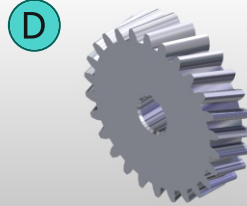
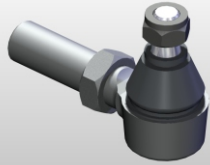
Rot Başı Genel Görünüm

Pompa Dış Dişli 7250133

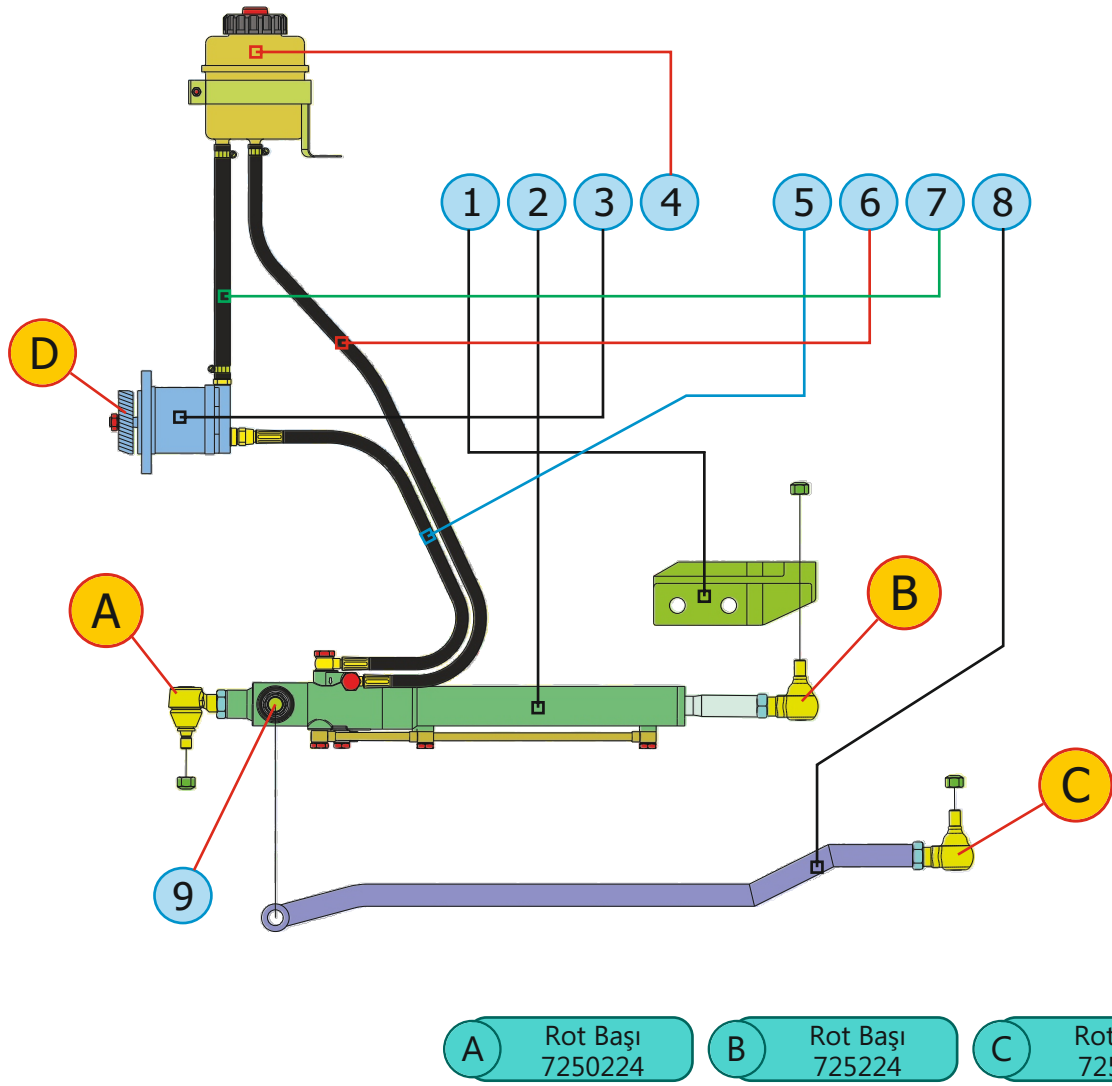
Kumanda Kolu 7250145

B Eğri Dingil Traktörler için montaj yapılacak bağlantı noktası

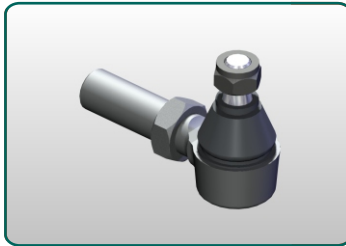
444 9 HTT 488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle



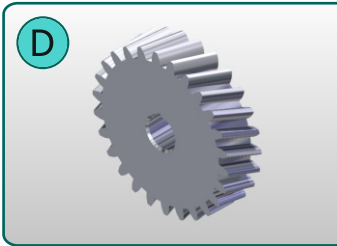
Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250118
2	Çiftli Çolak Rot	2	Double tied steering arm	7250003
3	Tekli Çolak Rot	3	Single steering arm	7250006
4	Ara Rot Kolu (Düz Dingil)	4	Rot arm (The smooth is axle)	7250067
5	Piston ve Valf Takımı	5	Steering cylinder and valve kit	7250044
6	Direksiyon Pompası	6	Steering pump	1PN.119AG/184
7	Yağ Deposu (Komple)	7	Oil tank (Complete)	7250105
8	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	8	Unloading hose 1/2 R.6	7260036
9	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	9	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250022
10	Giriş Hortumu 5/8 R.6	10	Inlet hose 5/8 R.6	7250016
11	Rot Kolu Borusu	11	Pipe for steering arm	7250066
12	Kumanda Kolu	12	Joystcik	7250145



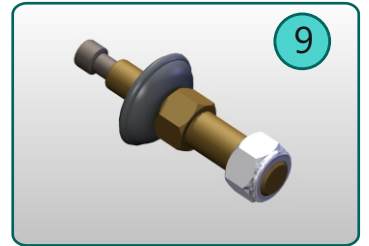
Rot Başı Genel Görünüm



Pompa Dış Dişli 7250133

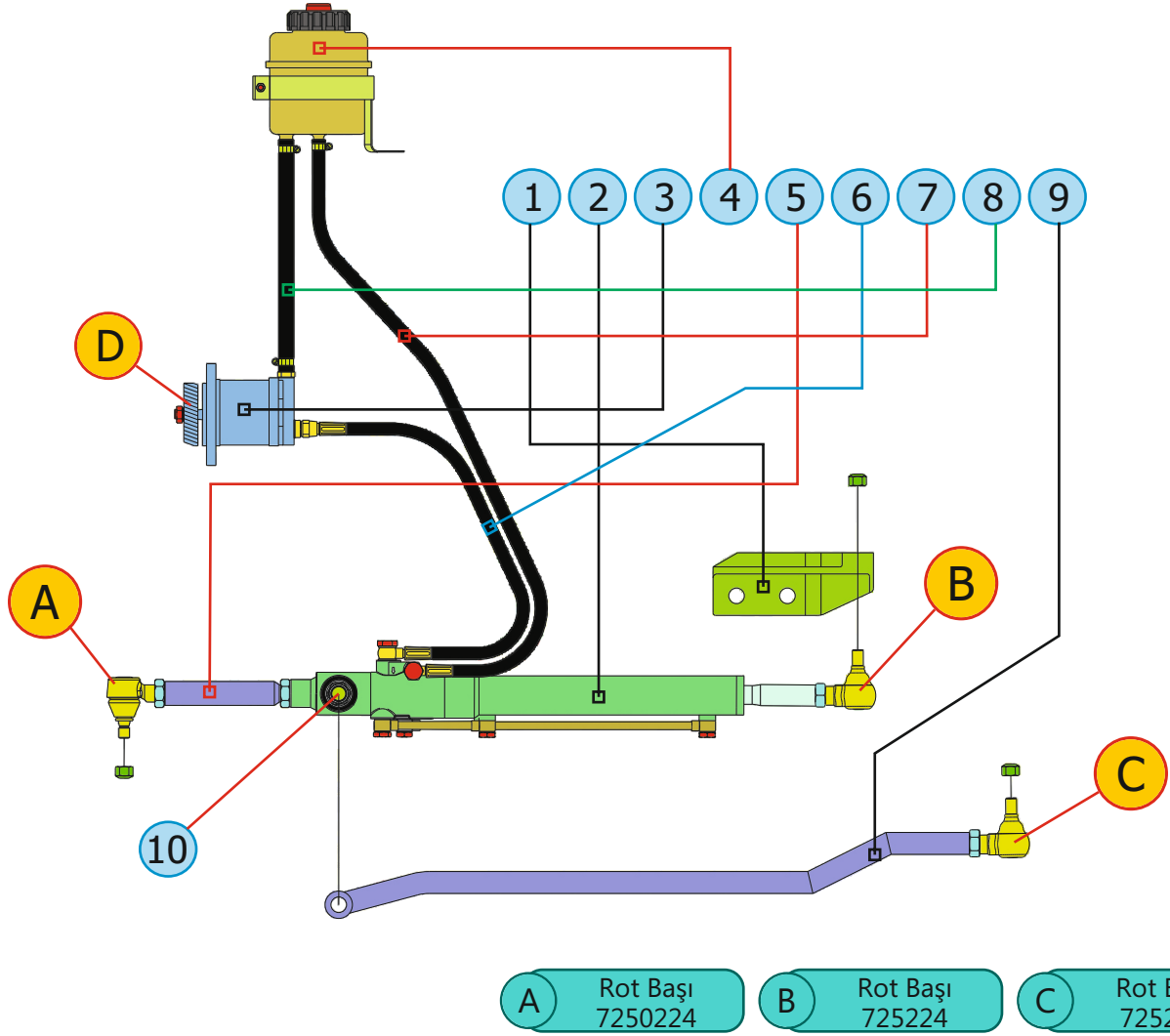


Kumanda Kolu 7250145

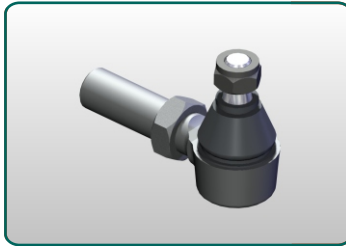


444 9 HTT
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

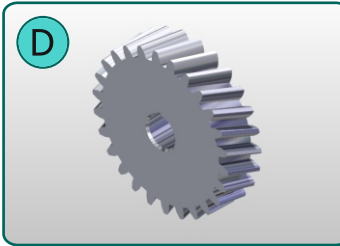
Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250119
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250047
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PN.119AG/184
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250105
5	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	5	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250029
6	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	6	Unloading hose 1/2 R.6	7250036
7	Giriş Hortumu 5/8 R.6	7	Inlet Hose 5/8 R.6	7250014
8	Rot Kolu Borusu	8	Pipe for steering arm	7250071
9	Kumanda Kolu	9	Joystick	7250145



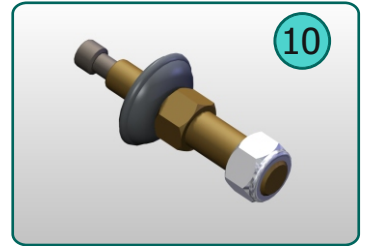
Rot Başı Genel Görünüm



Pompa Dış Dişli 7250133

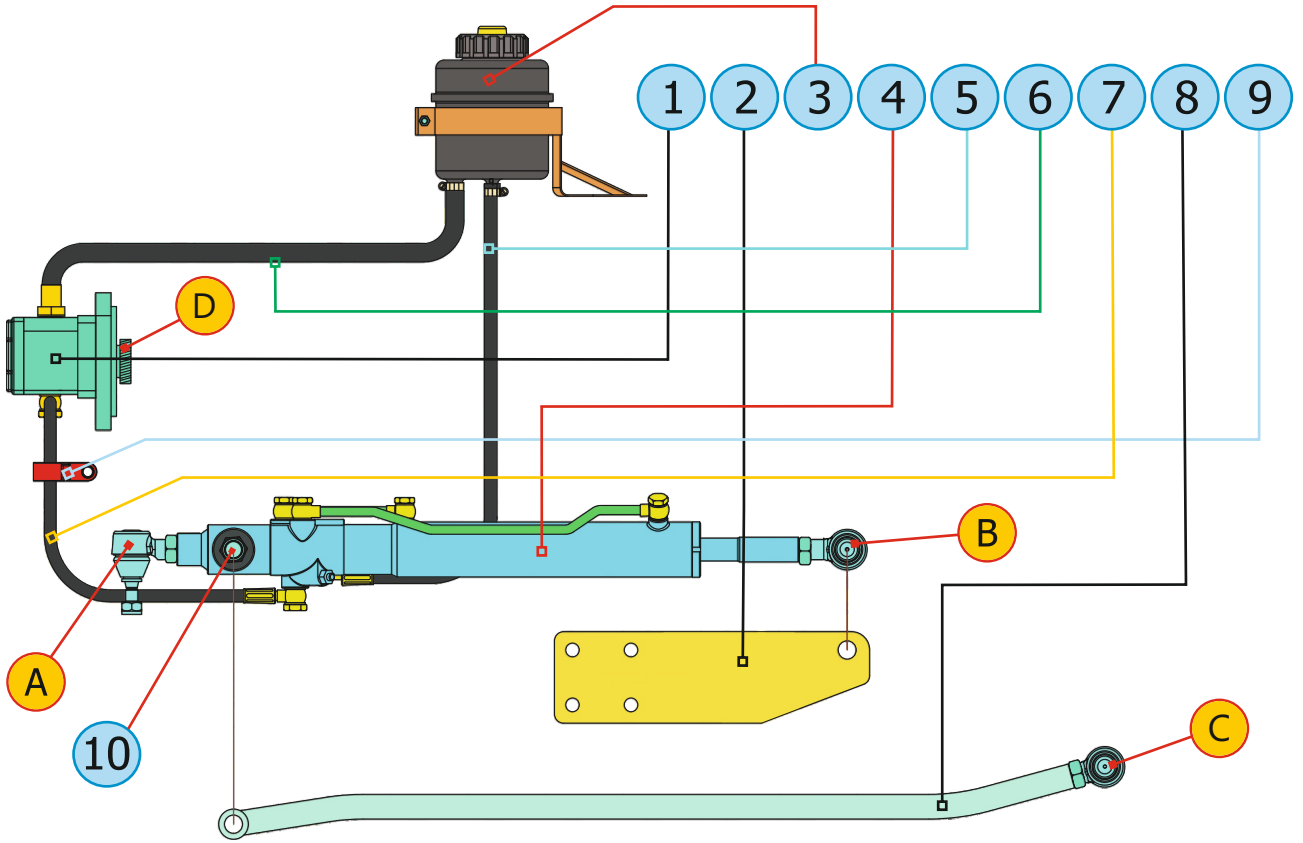


Kumanda Kolu 7250145



444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250119
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250047
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PN.119AG/184
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250105
5	Ara Uzatması	5	Lif Extension	7250099
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250029
7	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	7	Unloading hose 1/2 R.6	7250036
8	Giriş Hortumu 5/8 R.6	8	Inlet Hose 5/8 R.6	7250014
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250071
10	Kumanda Kolu	10	Joystick	7250145



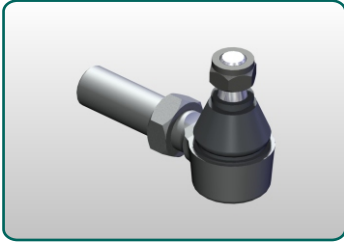
444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
7250219

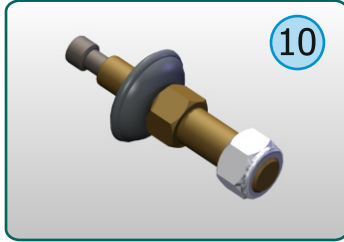
B Rot Başı
7250224

C Rot Başı
7250242

Rot Başı Genel Görünüm



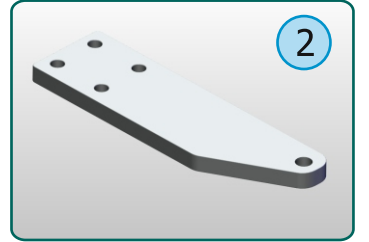
Kumanda Kolu
7250145



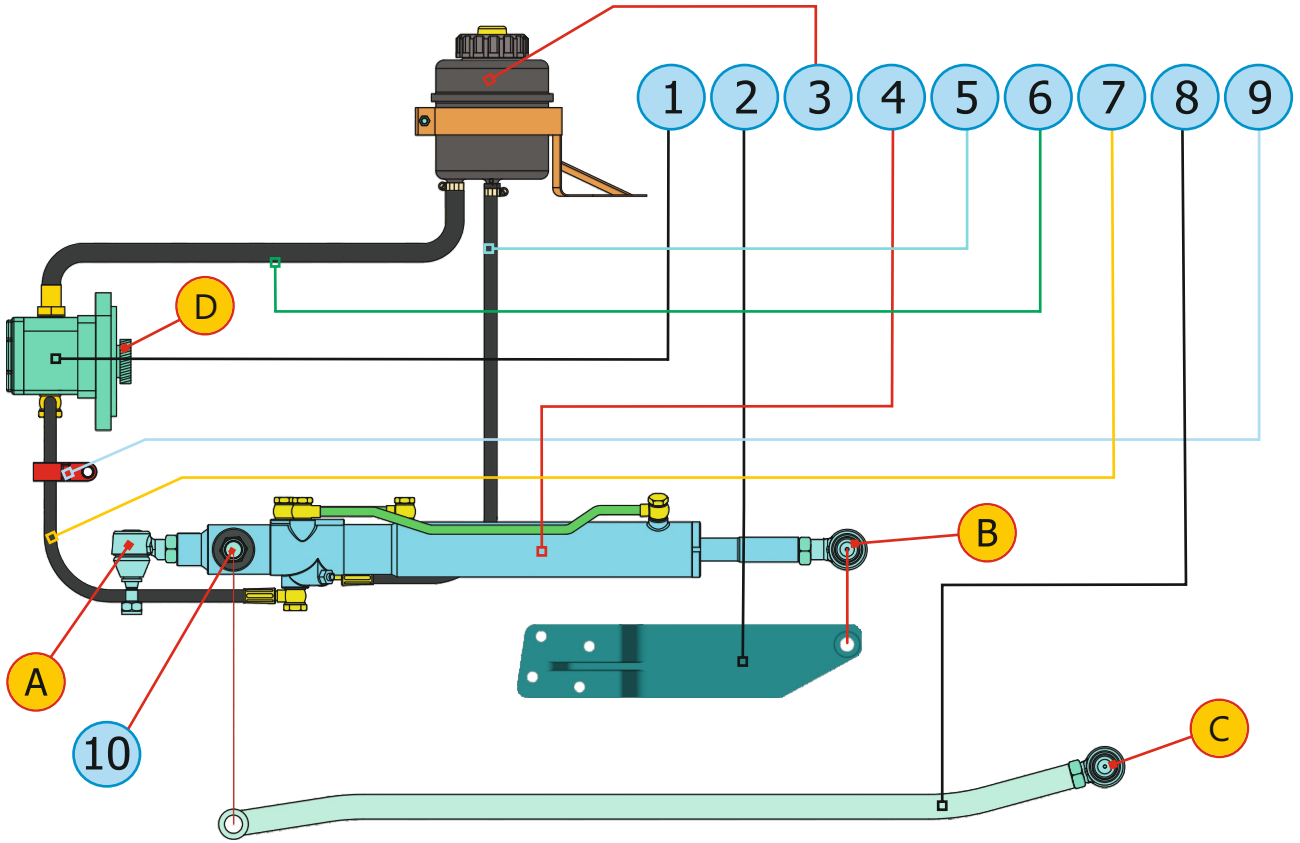
Pompa Dış Dişli
7250135



Bağlantı Braketi
7250130



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Direksiyon Pompası	1	Steering pump	1PN.095A/287
2	Bağlantı Braketi	2	Bracket	7250130
3	Yağ Deposu (Komple)	3	Oil Tank (Complate)	7250105
4	Valf ve Piston Takımı	4	Steering cylinder and valve kit	7250050
5	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	5	Unloading hose 1/2 R.6	7250037
6	Giriş Hortumu 5/8 R.6	6	Inlet Hose 5/8 R.6	7250018
7	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	7	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250020
8	Rot Kolu Borusu	8	Pipe for steering arm	7250073
9	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	9	Clamp of hose hooked	7250107
10	Kumanda Kolu		Joystcik	7250145



444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
7250219

B Rot Başı
7250224

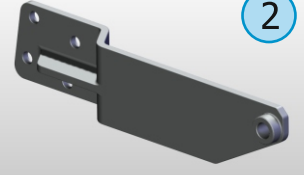
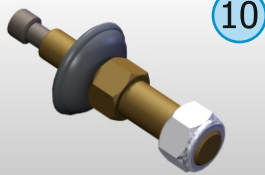
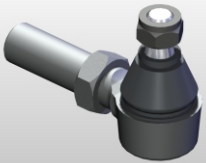
C Rot Başı
7250242

Rot Başı Genel Görünüm

Kumanda Kolu
7250145

Pompa Dış Dişli
7250135

Bağlantı Braketi
7250132



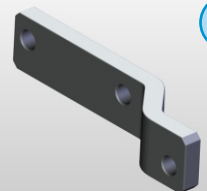
Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Direksiyon Pompası	1	Steering pump	1PN.095A/287
2	Bağlantı Braketi	2	Bracket	7250132
3	Yağ Deposu (Komple)	3	Oil Tank (Complate)	7250105
4	Valf ve Piston Takımı	4	Steering cylinder and valve kit	7250049
5	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	5	Unloading hose 1/2 R.6	7250037
6	Giriş Hortumu 5/8 R.6	6	Inlet Hose 5/8 R.6	7250018
7	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	7	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250020
8	Rot Kolu Borusu	8	Pipe for steering arm	7250074
9	Hortum Sabitleme Kirişi Kancalı	9	Clamp of hose hooked	7250107
10	Kumanda Kolu		Joystcik	7250145

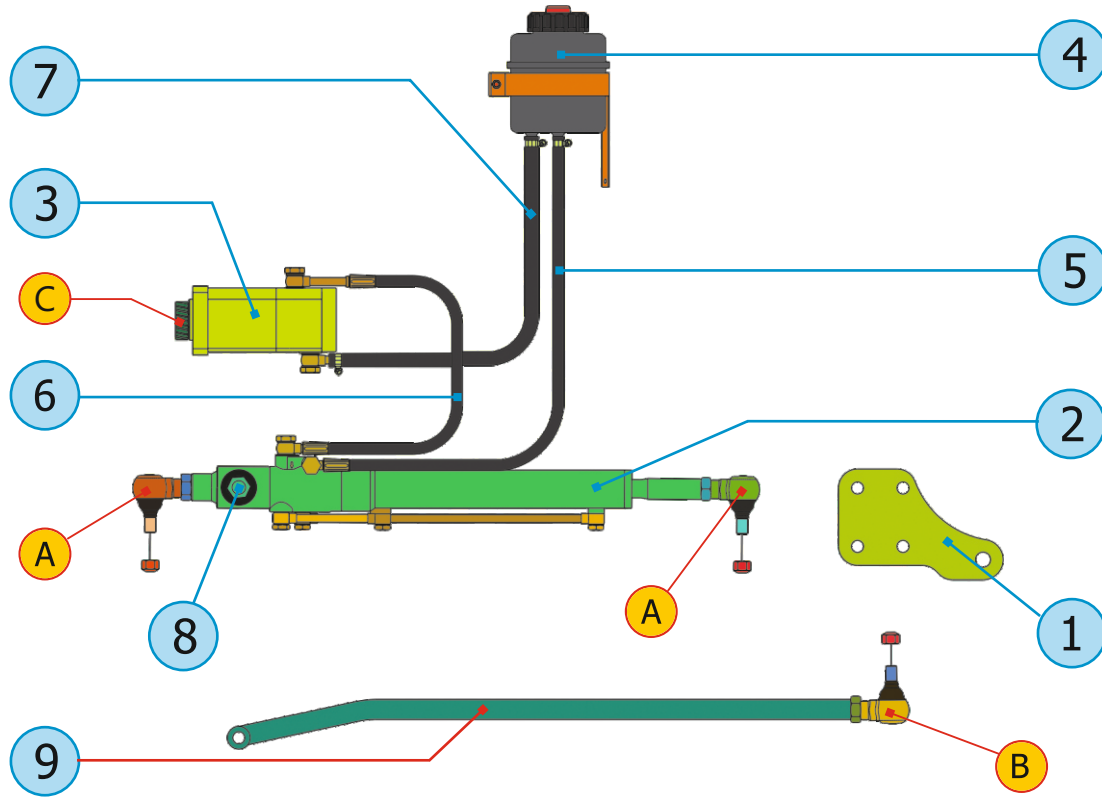
HATTAT
OTOMOTİV PAZARLAMA A.Ş.



C Rot Başı
7250246

Bağlantı Braketi
7250116

26

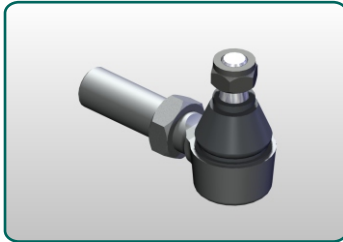


444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

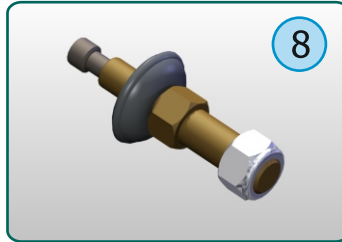
A Rot Başı
7250213

B Rot Başı
7250236

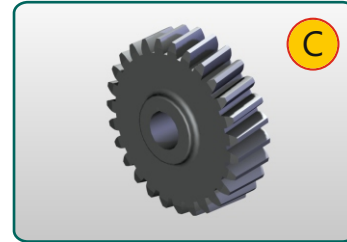
Rot Başı Genel Görünüm



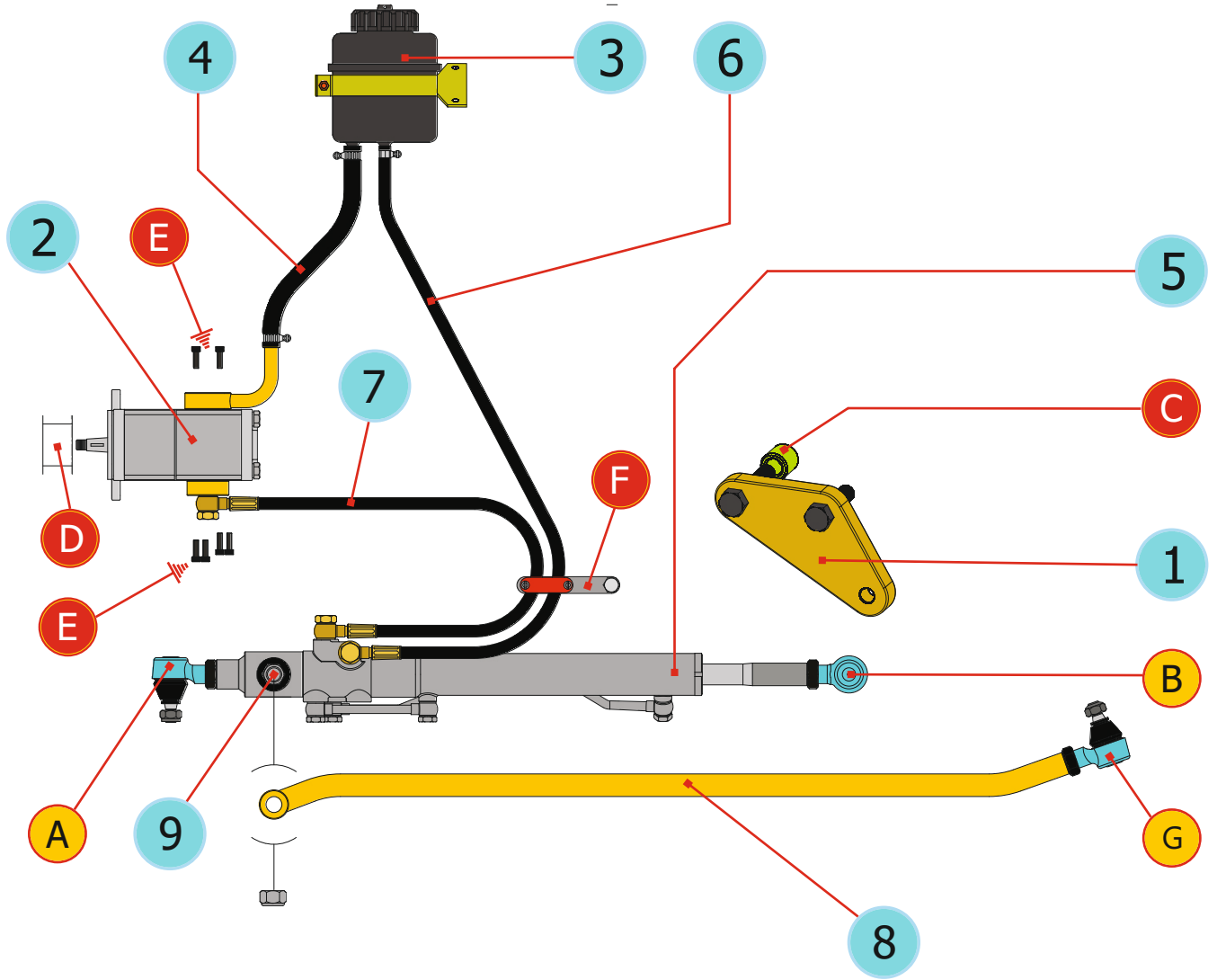
Kumanda Kolu
7250145



Pompa Dış Dişli
7250136



Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Linkage Bracket	7250120
2	Valf ve Piston Takımı	2	Steering cylinder and valve kit	7250254
3	Direksiyon Pompası	3	Steering pump	1PN/1PN/010
4	Yağ Deposu (Komple)	4	Oil Tank (Complete)	7250105
5	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	5	Unloading hose 1/2 R.6	7250033
6	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	6	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250023
7	Giriş Hortumu 5/8 R.6	7	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
8	Kumanda Kolu	8	Joystcik	7250145
9	Rot Kolu Borusu	9	Pipe for steering arm	7250078



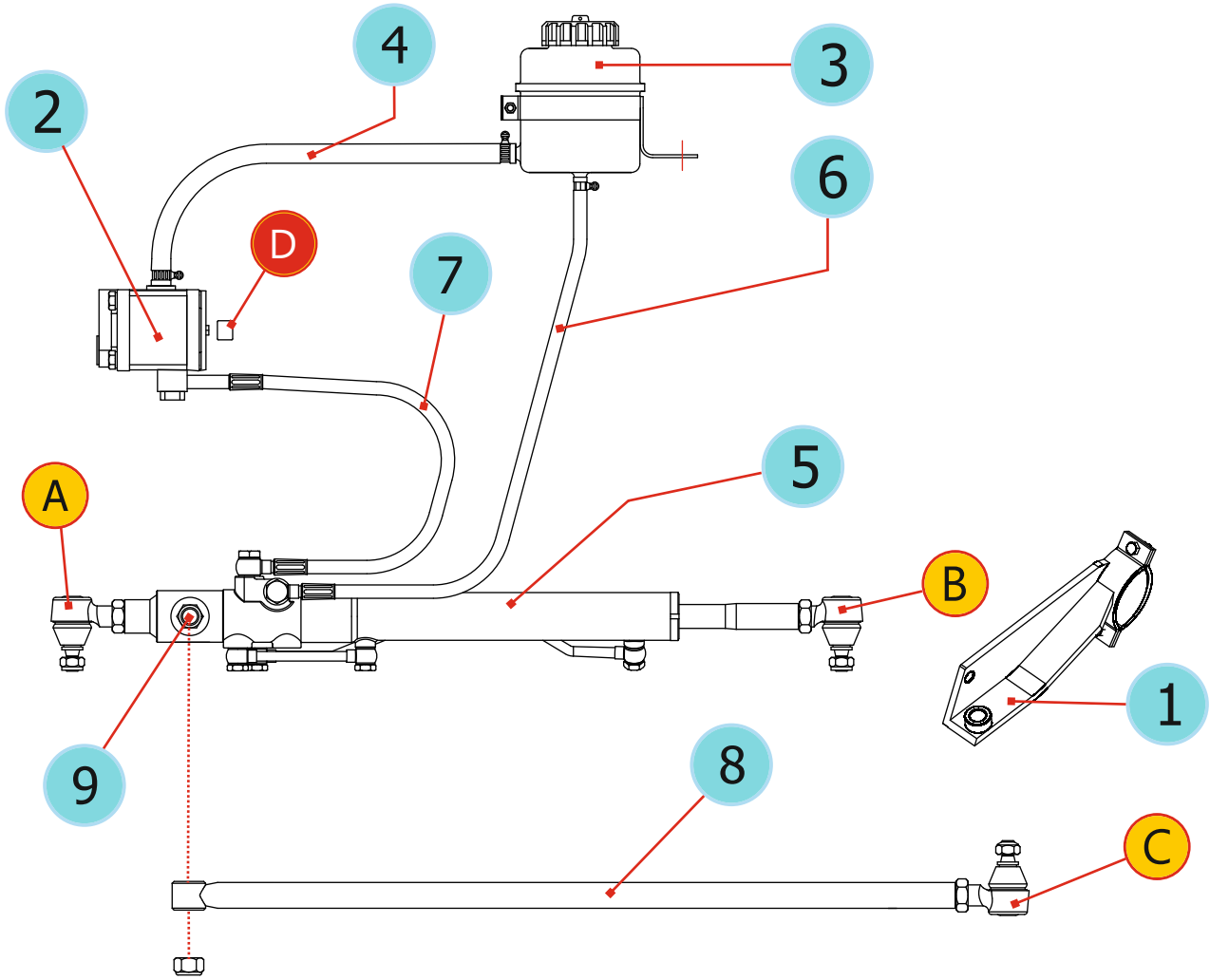
444 9 **HTT**
488
Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Başı
7250220

B Rot Başı
7250224

G Rot Başı
7250243

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250125
2	Tandem Direksiyon Pompası	2	Steering Pump	1PN/1PN/055
3	Yağ Deposu Kelepçeli	3	Oil Tank (Complete)	7250105
4	Giriş Borusu 5/8 R.6	4	Inlet Hose 5/8 R.6	7250016
5	Valf ve Piston Takımı	5	Steering Cylinder and Valve Kit	7250254
6	Tahliye Hortumu ½ R.6	6	Unloading Hose ½ R.6	7250032
7	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T	7	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250031
8	Rot kolu Borusu	8	Pipe For Steering Arm	7250076
9	Kumanda Kolu	9	Joystick	7250145
C	Braket Destek Burcu	C	Mounting Support Bracket	7250264
D	Pompa Dişlisi (Traktör Üzerinde)	D	Gear Pump (On the tractor)	7250136
E	M6x20 IMBUS Adaptör Civatası	E	M6x20 IMBUS Adaptor Bolt	7250268
F	Hortum Sabitleme Takımı	F	Hose Fixing kit	7250106



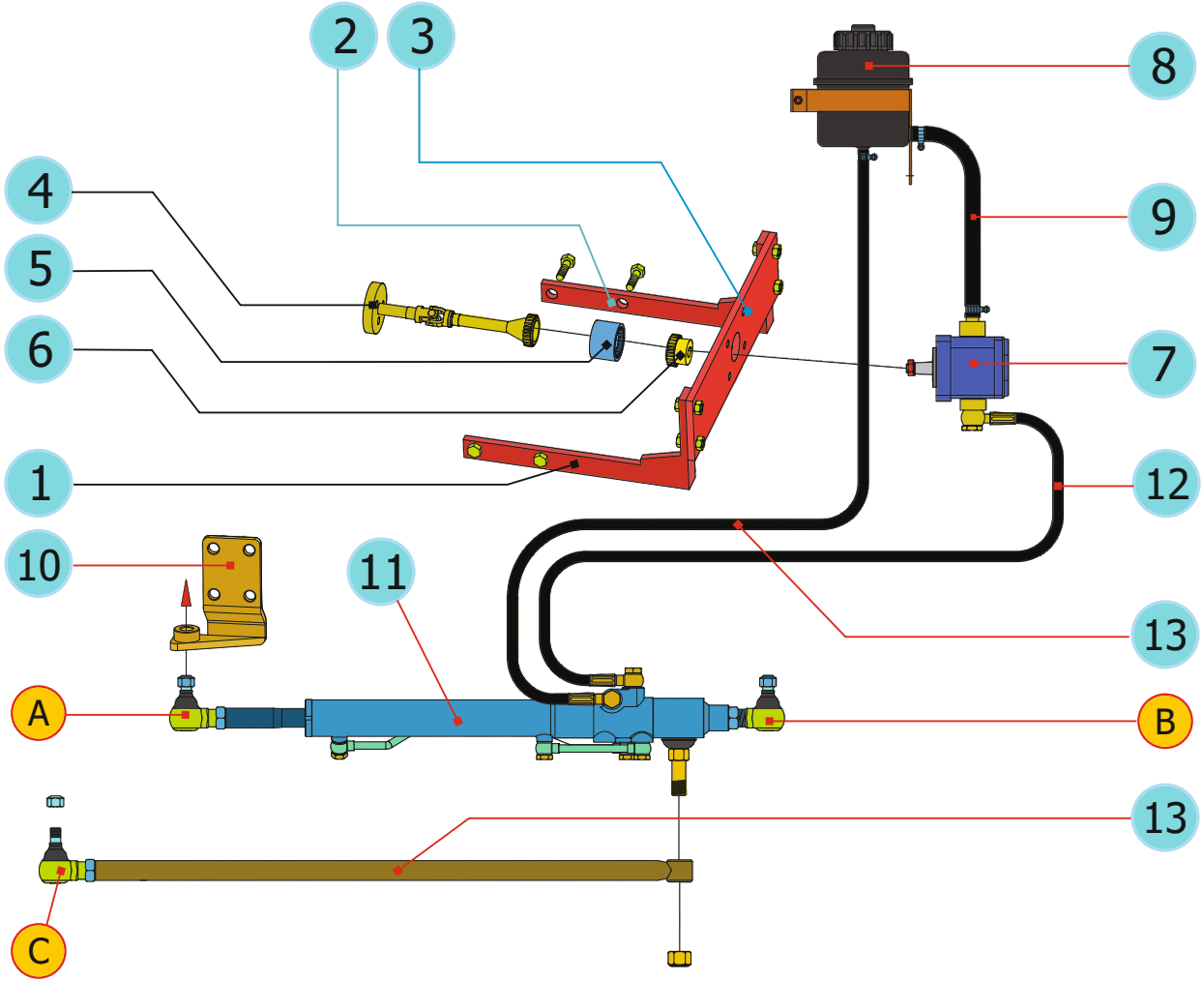
444 9 HTT 488
 Türkiye'nin Her Yerinde Sizinle

A Rot Baş
 7250221

B Rot Baş
 7250227

C Rot Baş
 7250244

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Bağlantı Braketi	1	Bracket	7250122
2	Direksiyon Pompası	2	Steering Pump	-
3	Yağ Deposu Kelepçeli	3	Oil Tank (Complete)	7250104
4	Giriş Borusu 5/8 R.6	4	Inlet Hose 5/8 R.6	7250017
5	Valf ve Piston Takımı	5	Steering Cylinder and Valve Kit	7250254
6	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	6	Unloading Hose 1/2 R.6	7250249
7	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T	7	Pressure Hose 3/8 R.1 A.T.	7250250
8	Rot kolu Borusu	8	Pipe For Steering Arm	7250076
9	Kumanda Kolu	9	Joystick	7250145
A	Rotbaşı	A	Rod STEYR	7250221
D	Pompa Kaplin	D	Pump Coupling	7250265



A Rot Başı
7250214

B Rot Başı
7250229

C Rot Başı
7250232

Nu	Parça Adı	No	Name of item	Kodu / Code
1	Pompa Destek Laması (Sağ)	1	The pump support plate (right)	7250158
2	Pompa Destek Laması (Sol)	2	The pump support plate (left)	7250160
3	Pompa Bağlantı Laması	3	Plate of the pump connection	7250159
4	Enter Shaft Takımı	4	Enter shaft kit	7250161
5	Plastik Kaplin Takımı	5	Plastic coupling kit	7250161
6	Kaplin Dişli	6	Gear coupling	7250161
7	Direksiyon Pompası	7	Steering pump	1PA.A12.AB28/021
8	Yağ Deposu (Komple)	8	Oil tank (complete)	7250104
9	Giriş Hortumu 5/8 R.6	9	Inlet hose 5/8 R.6	7250014
10	Braket	10	Bracket	7250126
11	Valf ve Piston Takımı	11	Steering cylinder and valve kit	7250052
12	Basınç Hortumu 3/8 R.1 A.T.	12	Pressure hose 3/8 R.1 A.T.	7250026
13	Tahliye Hortumu 1/2 R.6	13	Unloading hose 1/2 R.6	7260036
14	Rot Kolu Borusu	14	Pipe for steering arm	7250075

ARIZANIN ŞEKLİ	OLASI NEDENLER	ARIZANIN TAMİRİ / YAPILMASI GEREKENLER
Direksiyon Her iki Tarafa Zor Dönüyor	1 Yağ yoktur, yağ seviyesi düşüktür, yağ eksiliyordur	1 Eksik olan Yağ Seviyesini tamamlayınız. Kontrol ediniz.
	2 Sistemde hava vardır.	2 Kelepçe ve Rakorları kontrol ediniz. Gevşek ise, sıkıştırınız. Bilhassa , yağ tankı ile pompa, arasındaki giriş hortumunu kontrol ediniz.
	3 Pompa basıncı düşmüştür	3 Lütfen pompayı belirtilen teknik servisler aracılığı ile garanti belgesi veya satış faturası ile fabrikaya gönderiniz.
	4 Silindir keçesi patlamıştır.	4 Silindir tamir takımı değişmelidir. Tamir Takımı için lütfen belirtilen teknik servislere başvurunuz
	5 By - Pas civatası ayarları oynanmıştır	5 By-Pas civatası basınç fabrika basınç değerlerinde , ayarlanmalıdır. Basınç değeri 100 ila 110 bar arasında olmalıdır
Depodan Sürekli Yağ Eksiliyor veya Yükseliyor Dışarı Kaçak Var	1 Dış kaçak vardır. (Hortumlardan , Keçelerden vb..)	1 Hortumlar değiştirilmeli veya bağlantı rakor ve nipel pulları değiştirilip yeterince sıkılmalıdır.
	2 Pompa Boğaz Keçesi Aşınmış Olabilir. Kartere yağ veriyordur.	2 Kelepçeler değiştirilmeli, Hidrolik hortumlar kontrol edilmelidir. Pompa Boğaz keçesi belirtilen teknik servislerde değiştirilmeli müşteri kendisi doğrudan müdahale etmemelidir. Lütfen pompayı belirtilen teknik servisler aracılığı ile garanti belgesi veya satış faturası ile fabrikaya gönderiniz.
Silindirden Yağ Kaçağı var	1 Keçeler deforme olmuştur.	1 Belirtilen Silindirdeki keçelerin değişmesi gerekmektedir.
	2 İmalat hatası vardır.	2 Lütfen Silindiri belirtilen teknik servisler aracılığı ile garanti belgesi veya satış faturası ile fabrikaya gönderiniz.
	3 Uygun olmayan keçe takılmıştır	3 Standart ölçülerde keçe kullanılmalıdır. Lütfen fabrika ile irtibata geçiniz.
Direksiyon Yolda Gezme Yapıyor	1 Direksiyon kutusunda çok boşluk var veya çok sıkı	1 Mekanik direksiyon kutusu tamir edilmelidir.
	2 Ön Düzen Takımı Bozuk	2 Ön düzen takımı bakımı yapılmalıdır. Akson mil ve burçları , rot başları , orta kısımda bulunan beşik içindeki burç değiştirilmelidir
	3 Yan kol yani Rot kolu borusunda kasıntı vardır.	3 Yan kol (Rot Kolu Borusu) kasıntıya bakılır. Kasıntı Yönünün tersine bükülerek kasıntı alınır (Bkz Montaj Katoloğuna)
Direksiyon Tek Tarafa Çekiyor	1 Yan kol yani Rot kolu borusunda kasıntı vardır.	1 Yan kol (Rot Kolu Borusu) kasıntıya bakılır. Kasıntı Yönünün tersine bükülerek kasıntı alınır (Bkz Montaj Katoloğuna)
	2 Ön teker ayarları bozuktur	2 Ön tekerlek ayarları yapılır. (Ön Tekerlerin ön jant merkezi, arka jant merkezine göre 1 cm kapalı vaziyette ayarlanmalıdır.
Pompadan Yağ Kaçağı Var.	1 Pompa keçe takımı eskimiş	1 Pompa tamir takımı temin edilip keçeler değiştirilir
	2 Pompa civataları gevşektir.	2 Pompa civataları sıkıştırılır (35 + 10 Nm)
	3 Pompa basınç ayarı yüksektir.	3 Emniyet valfi ayar vidası ile basınç ayarlanır.
Direksiyonda Sürekli Hortum Patlıyor. Rot Kolu Kırılıyor, Bağlantı Kulağı Kırılıyor	1 By-pass ayar vidası sonuna kadar sıkılmıştır.	1 By-Pas civatası basınç fabrika basınç değerlerinde , ayarlanmalıdır. Basınç değeri 100 ila 110 bar arasında olmalıdır
	2 Ön düzen takım burçları sarmış	2 Ön düzen takımı bakımı yapılmalıdır. Akson mil ve burçları , rot başları , orta kısımda bulunan beşik içindeki burç değiştirilmelidir

1. Montaj yaparken katalogdan sürekli yararlanın. kataloga bakmadan kesinlikle montaj yapmayın

2. Montaj yaparken katalogda ki numaralandırılmış sırayı takip ederek montajı yapınız.

3. Kesinlikle By - Pass (Basınç) Ayar vidasını oynamayın. ayar vidası direksiyonun kolay veya zor dönmesiyle alakalı değildir. By-Pass' ın (Basınç emniyet valfi) görevi yüksek basıncı tahliye etmektir. Sistemi kırılma ve pompayı patlatma tehlikelerinden korumaktır. Direksiyonunuz ön düzendeki ve mekanik direksiyon kutusundaki sıkılıklar yüzünden rahat dönmüyorsa basınç ayarını yükseltmeyiniz. Önce traktörünüzün ön düzen ve mekanik kutudaki bakımlarını yaptırınız. Bu tamiratları yaptırmazsanız hidrolik sistem gereksiz yere zorlanacak, pompanız ve direksiyon silindiriniz tam randımanlı çalışmayacak ve kısa sürede arızalanacaktır. Unutmayın ki bütün dizayn çalışmaları ön düzeni ve mekanik direksiyon uygun olan bir traktöre göre yapılmıştır.

4. Bilinçsizce ayar vidasının oynanması büyük arızalara sebebiyet verir. Rot kolları, rot başları, çolak rotlar aşırı yük altında kalıp kırılabilir. Bunun sonucunda ölümcül kazalar meydana gelebilir.

5. By - Pass (Basınç) ayar vidasını oynarsanız garanti kapsamından çıkar. Sorumluluk vidayı oynayan kişiye aittir.

6. Sistemde kesinlikle kirli yağ kullanmayınız. Yağ içindeki yabancı maddeler, hassas toleranslarda imal edilmiş parçalar arasında sıkışarak çizilmelere sebep olur. Pompa ve hidrolik silindiriniz iç kaçak yapar ve istenilen fonksiyonlarını yapamazlar. Pompa veya hidrolik silindir tamiratlarından sonra mutlaka yağ filtresi ve bütün hidrolik hortumlar temizlenmeli, yeni ve temiz yağ konulmalıdır.

7. Eğer arızayı gideremediyse arıza için FABRİKAYLA İRTİBATA GEÇİNİZ. Size her konuda yardım yapılacaktır. Tel: 0 282 758 10 40 Dahili : 6607-6687-6546

**İletişim Adresimiz : Hattat Otomotiv Pazarlama A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi 59501 Çerkezköy / TEKİRDAĞ
ÇALIŞMALARINIZDA BAŞARILAR DİLER, SAYGILAR SUNARIZ**

