

HR 220-2

HR 220-2

Dizel Kompresör / Diesel Compressor / ضواغظ ديزل

Yenilenmiş Dizel Kompresör / Renewed Diesel Compressor

ضواغظ ديزل مجددة/المواصفات التقنية



TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	10200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	F4L912 Dizel ,1500 d/d,80 hp Beinei
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	2 Adet – 220 mm
PİSTON STROK	90 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	10200 liter/minute
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	F4L912 Diesel, 1500 d / d,80 hp Beinei
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	2 Pcs- 220 mm
PISTONE STROKE	90 mm
COLING TYPE	Air Cooled

AR

خروج الهواء الحر (التدفق)	10200 لتر/ دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	3-2.5 بار
المحرك	Beinei hp 80 ،d/d 1500 ،ديزل، F4912
عدد وقطر المكبس	عدد 2 – 220 ملم
مكبس شوط المحرك	90 ملم
تبريد هوائي	تبريد هوائي

TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	10200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	F4L912 Dizel Revizyonlu,1500 d/d,80 hp Deutz
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	2 Adet – 220 mm
PİSTON STROK	90 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	10200 liter/minute
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	F4L912 diesel, 1500 d / d,80 hp Deutz
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	2 Pcs- 220 mm
PISTONE STROKE	90 mm
COLING TYPE	Air Cooled

AR

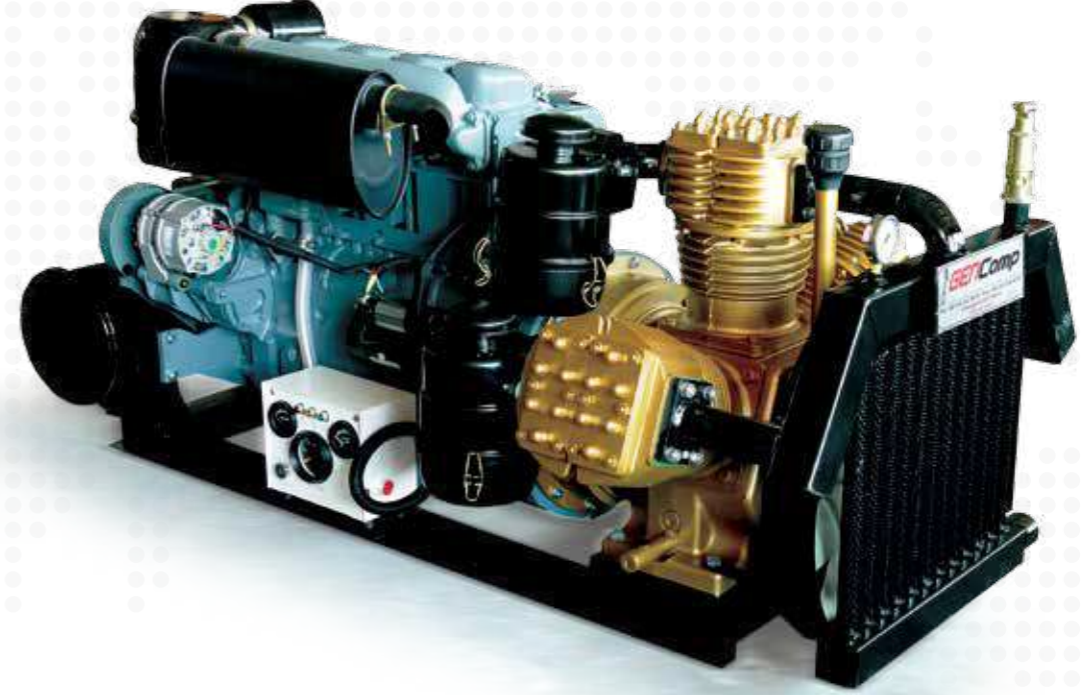
خروج الهواء الحر (التدفق)	10200 لتر/ دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	3-2.5 بار
المحرك	Deutz hp 80 ،d/d 1500 ،مجدد، F4912
عدد وقطر المكبس	عدد 2 – 220 ملم
مكبس شوط المحرك	90 ملم
تبريد هوائي	تبريد هوائي

HR 220-2

HR 160-3

Elektrikli Kompresör / Electric Compressor / ضواغط كهربائية/المواصفات التقنية

Dizel Kompresör / Diesel Compressor / ضواغط ديزل



TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	10200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	22 Kw ve 30 Kw 1500 d/d elektrik motor
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	2 Adet – 220 mm
PİSTON STROK	90 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	10200 liter/minute
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	22 Kw and 30 Kw 1500 d/d electric motor
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	2 Pcs - 220 mm
PISTONE STROKE	90 mm
COLING TYPE	Air Cooled

AR

خروج الهواء الحر (التدفق)	10200 لتر / دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	2.5-3 بار
المحرك	محرك كهربائي، 22 Kw و 30 kw و 1500 d/d
عدد وقطر المكبس	عدد 2 – 220 ملم
مكبس شوط المحرك	90 ملم
تبريد هوائي	تبريد هوائي

TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	7200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	F4L912 Dizel ,1500 d/d,80 hp Beinei
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	3 Adet – 160 mm
PİSTON STROK	80 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	7200 liter/minute
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	F4L912 Diesel ,1500 d/d,80 hp Beinei
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	3 Pcs – 160 mm
PISTONE STROKE	80 mm
COLING TYPE	Air Cooled

AR

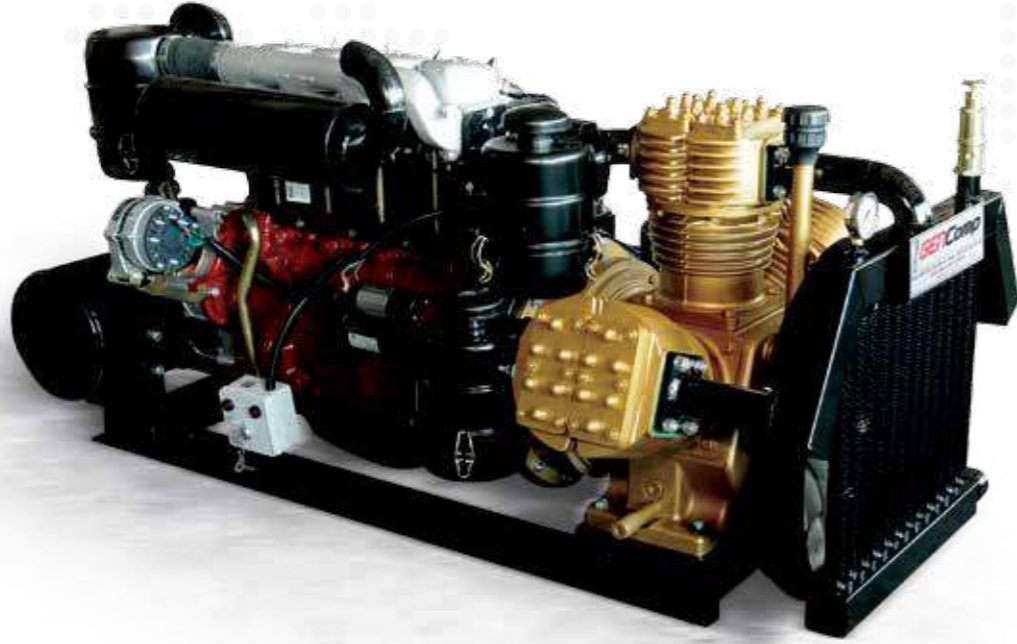
خروج الهواء الحر (التدفق)	7200 لتر / دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	2.5-3 بار
المحرك	Beinei hp 80 ،d/d 1500 ديزل، F4912
عدد وقطر المكبس	عدد 3 - 160 ملم
مكبس شوط المحرك	80 ملم
تبريد هوائي	تبريد هوائي

HR 160-3

HR 160-3

Yenilenmiş Dizel Kompresör / Renewed Diesel Compressor
ضواغط ديزل مجددة/المواصفات التقنية

Elektrikli Kompresör / Electric Compressor / ضواغط كهربائية/المواصفات التقنية



TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	7200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	F4L912 Dizel Revizyonlu,1500 d/d,80 hp Deutz
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	3 Adet – 160 mm
PİSTON STROK	80 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	7200 lt/dak
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	F4L912 Dizel Revizyonlu,1500 d/d,80 hp Deutz
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	3 Adet – 160 mm
PISTONE STROKE	80 mm
COLING TYPE	Hava Soğutmalı

AR

خروج الهواء الحر (التدفق)	7200 لتر / دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	2.5-3 بار
المحرك	Deutz hp 80 ،d/d 1500 مجددة، F4912 ديزل
عدد وقطر المكبس	عدد 3 - 160 ملم
مكبس شوط المحرك	80 ملم
كيفية التبريد	تبريد هوائي

TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	7200 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	2,5 – 3 Bar
MOTOR	18,5 Kw 1500 d/d elektrik motor
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	3 Adet – 160 mm
PİSTON STROK	80 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	7200 lt/dak
OPERATING PRESSURE	2,5 – 3 Bar
ENGINE	18,5 Kw 1500 d/d elektrik motor
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	3 Adet – 160 mm
PISTONE STROKE	80 mm
COLING TYPE	Hava Soğutmalı

AR

خروج الهواء الحر (التدفق)	7200 لتر / دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	2.5-3 بار
المحرك	محرك كهربائي 18,5 kw, 1500 d/d
عدد وقطر المكبس	عدد 3 - 160 ملم
مكبس شوط المحرك	80 ملم
كيفية التبريد	تبريد هوائي

HR 90-2

Kazanlı Kompresör / Boiler Compressor / قطع غيار الضواغط ذو



TR

SERBEST HAVA GEÇİŞİ (DEBİSİ)	1500 lt/dak
ÇALIŞMA BASINCI	8 Bar
MOTOR	7,5 kw 1500 d/d elektrik motor
PİSTON ADEDİ VE ÇAPI	2 Adet - 90 mm
PİSTON STROK	80 mm
SOĞUTMA ŞEKLİ	Hava Soğutmalı

EN

FREE AIR PASS (FLOW RATE)	1500 lt/dak
OPERATING PRESSURE	8 Bar
ENGINE	7,5 kw 1500 d/d elektrik motor
NUMBE ROF PISTON AND DIAMETER	2 Adet - 90 mm
PISTONE STROKE	80 mm
COLING TYPE	Hava Soğutmalı

AR

خروج الهواء الحر (التدفق)	1500 لتر/دقيقة
ضغط التشغيل "العمل"	8 بار
المحرك	7.5 KW ، محرك كهربائي
عدد وقطر المكبس	2 عدد-90 ملم
مكبس شوط المحرك	80 ملم
كيفية التبريد	تبريد هوائي

Orjinal yedek parça kullanmak makine ömrünü uzatır.

Use original spare parts and prolong the economic life

من أجل إطالة عمر الماكائن استخدم قطع غيار أصلية

Yedek Parçalar

Spare parts

قطع غيار

* HR220-2 Dizel / Elektrikli Kompresör Yedek Parçaları	HR220-2 Diesel / Electric Compressor Spare parts	HR220-2 ديزل/قطع غيار الضواغط الكهربائية
* HR160-3 Dizel / Elektrikli Kompresör Yedek Parçaları	HR160-3 Diesel / Electric Compressor Spare parts	HR160-3 ديزل/قطع غيار الضواغط الكهربائية
* HR90-2 Kazanlı Kompresör Yedek Parçaları	HR90-2 Boiler Compressor Spare Parts	HR90-2 قطع غيار الضواغط ذو الخزانات
* Diğer Yedek Parçalar	Other Spare Parts	قطع غيار اخرى

HR 220-2

Yedek Parçalar



001 Karter / Oil pan
علبة المرافق



002 Krank / Crank
مرفق



003 Krank Ağırlığı / Crank weight
ثقل المرفق



016 Keçe Yatağı / Seal Bearing
واشر الضغط



017 Kafes / Cage
قفص



018 Klepe / Flap
صمام



004 Biyel Kolu / Connection Road
ذراع توصيل



005 Piston / Piston
مكبس



006 Gömlek / Sleeve
الغطاء



019 Krank Somunu / Crank nut
صامولة المرفق



020 Kaplin Pimi / Coupling pin
دبوس التعشيق



021 Kaplin Pimi Lastığı / Coupling Pin Rubber
واشر بلاستيكي لدبوس التعشيق



007 Hava Emme Bloğu / Air suction block
قاطع امتصاص الهواء



008 Segman / Piston ring
حلقة الكباس



009 Arka Kapak / Rear Cover
الغطاء الخلفي



022 Kaplin Pimi Pulları / Coupling Crank washers
واشترات دبوس التعشيق



023 Emniyet Ventili / Safety valve
صمام الأمان



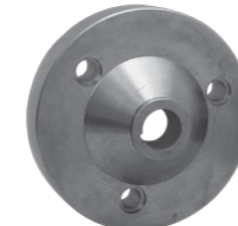
024 Elek. Motor Kaplini / Electric motor coupling
اقتران (تعشيق) المحرك الكهربائي



010 Ön Kapak / Front Cover
الغطاء الامامي



011 Yağ Keçesi / Oil Seal
واشر واقئ للدهن



012 Konik Volan / Conic leaf-page
بركان مخروطي



025 Pislik Tutucu / Dirt catcher
مصفاة



026 Kompresör Filtresi / Compressor filter
فلتر الضواغط



027 Radyatör (Dizel) / Radiator(diesel)
مشعاع (الردبوتر)(ديزل)



013 Dizel Kaplin / Diesel Coupling
تعشيق ديزل



014 Dizel Kaplin Muhafaza / Diesel Coupling Cover
واقئ تعشيق ديزل



015 Piston Pimi / Piston Pin
واشر المكبس



028 Pervane / Propeller
مروحة



029 Depo Kapağı / Depot cover
غطاء المخزن



030 Yağ Kapağı / Oil cover
غطاء الدهن

HR 220-2

Yedek Parçalar



031 | Manometre / Manometer
مانومتر



032 | Elek. Motor Flanşı / Electric motor flange
شفة المحرك الكهربائي



033 | Elek. Motor Kaplin Muhafaza /
Electric motor coupling casing
واقى تعشيق المحرك الكهربائي



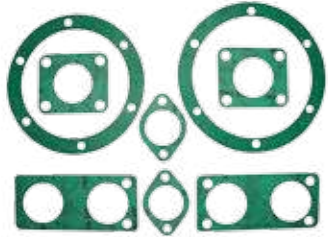
046 | Şarj Dinamosu / Alternator
شاحن



047 | Marş Dinamosu / Starter motor
داينامو التشغيل



048 | Dizel Motor Panosu / Diesel motor panel
لوحة محرك الديزل



034 | Conta Takımı / Gasket set
طقم واشرات



035 | INA NKIS 70 Rulman
INA NKIS 70 Bearing



036 | INA RNA 6905 XL Rulman
INA RNA 6905 RL Bearing



049 | Elek. Motor Panosu / Electric motor panel
لوحة المحرك الكهربائي



050 | Yıldız-Üçgen Şalter / Star- triangle switch
توصيل نجمة وثلاثية الأوجه



051 | Yön Şalteri / Direction switch
محولة الاتجاه



037 | Yakıt Deposu / Fuel depot
مخزن الوقود



038 | Egzoz / Exhausts
عادم



039 | Motor Filtresi / Motor filter
فلتر المحرك



052 | Klepe Bakır Pulu / Flap cooper washer
ختم صمام نحاس



040 | Kafes Baskı Sacı / Cage pressure sheet
صاج (لوحة) ضغط القفص



041 | Motor Muhafaza / Motor casing
واقى المحرك



042 | Ön Kapak Rulmanı / front cover bearing
بولبرن غطاء الامامي



043 | Arka Kapak Rulmanı / Rear cover bearing
بولبرن غطاء الخلفي



044 | Oring / O-ring
واقى المحرك



045 | Kompresör Filtre Lastiği
Compressor filter rubber
الحلقة المستديرة

HR 160-3

Yedek Parçalar



001 | Karter / Oil pan
علبة المرافق



002 | Krank / Crank
مرفق



003 | Krank Ağırlığı / Crank weight
ثقل المرفق



016 | Keçe Yatağı / Seal Bearing
واشر الضغط



017 | Kafes / Cage
قفص



018 | Klepe / Flap
صمام



004 | Biyel Kolu / Connection Road
ذراع توصيل



005 | Piston / Piston
مكبس



006 | Gömlek / Sleeve
الغطاء



019 | Krank Somunu / Crank nut
صامولة المرفق



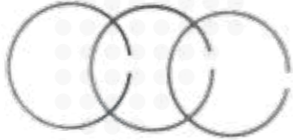
020 | Kaplin Pimi / Coupling pin
دبوس التعشيق



021 | Kaplin Pimi Lastığı / Coupling Pin Rubber
واشر بلاستيكي لدبوس التعشيق



007 | Hava Emme Bloğu / Air suction block
قاطع امتصاص الهواء



008 | Segman / Piston ring
حلقة الكباس



009 | Arka Kapak / Rear Cover
الغطاء الخلفي



022 | Kaplin Pimi Pulları / Coupling Crank washers
واشرات دبوس التعشيق



023 | Emniyet Ventili / Safety valve
صمام الأمان



024 | Elek. Motor Kaplini / Electric motor coupling
اقتران (تعشيق) المحرك الكهربائي



010 | Ön Kapak / Front Cover
الغطاء الامامي



011 | Yağ Keçesi / Oil Seal
واشر واقى للدهن



012 | Konik Volan / Conic leaf-page
بركان مخروطي



025 | Pislik Tutucu / Dirt catcher
مصفاة



026 | Kompresör Filtresi / Compressor filter
فلتر الضواغط



027 | Radyatör (Dizel) / Radiator(diesel)
مشعاع (الردبوتر) (ديزل)



013 | Dizel Kaplin / Diesel Coupling
تعشيق ديزل



014 | Dizel Kaplin Muhafaza / Diesel Coupling Cover
واقى تعشيق ديزل



015 | Piston Pimi / Piston Pin
واشر المكبس



028 | Pervane / Propeller
مروحة



029 | Depo Kapağı / Depot cover
غطاء المخزن



030 | Yağ Kapağı / Oil cover
غطاء الدهن

HR 160-3

Yedek Parçalar



031 | Manometre / Manometer
مانومتر



032 | Elek. Motor Flanşı / Electric motor flange
شفة المحرك الكهربائي



033 | Elek. Motor Kaplin Muhafaza /
Electric motor coupling casing
واقى تعشيق المحرك الكهربائي



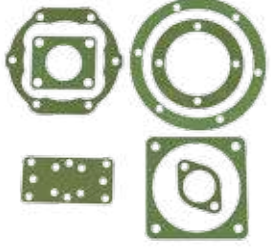
046 | Şarj Dinamosu / Alternator
شاحن



047 | Marş Dinamosu / Starter motor
داينامو التشغيل



048 | Dizel Motor Panosu / Diesel motor panel
لوحة محرك الديزل



034 | Conta Takımı / Gasket set
طقم واشرات



035 | INA NKIS 60 Rulman
INA NKIS 60 Bearing



036 | Biyel Kol Burcu / Piston bushing rod
ذراع توصيل



049 | Elek. Motor Panosu / Electric motor panel
لوحة المحرك الكهربائي



050 | Yıldız-Üçgen Şalter / Star- triangle switch
توصيل نجمة وثلاثية الأوجه



051 | Yön Şalteri / Direction switch
محولة الاتجاه



037 | Yakıt Deposu / Fuel depot
مخزن الوقود



038 | Egzoz / Exhausts
عادم



039 | Motor Filtresi / Motor filter
فلتر المحرك



052 | Klepe Bakır Pulu / Flap cooper washer
ختم صمام نحاس



053 | Elek. Pervane Muhafaza
Electrical propeller casing
واقى المحرك الكهربائي



040 | Kafes Baskı Sacı / Cage pressure sheet
صاج (لوحة) ضغط القفص



041 | Motor Muhafaza / Motor casing
واقى المحرك



042 | Ön Kapak Rulmanı / front cover bearing
بولبرن غطاء الامامي



043 | Arka Kapak Rulmanı / Rear cover bearing
بولبرن غطاء الخلفي



044 | Radyatör (Elektrikli)
Radiator (Electric)
مشعاع (الرديتور) (كهربائي)



045 | Kompresör Filtre Lastiği
Compressor filter rubber
الحلقة المستديرة