





VOLVO

Volvo, ticari taşımacılık çözümleri sunan, “**Dünya Lideri**” markadır. Volvo Grup olarak müşterilerimiz için değer yaratırız.

Uzmanlığımızı; çeşitli iş kollarında çalışmakta olan müşterilerimiz için en üstün kaliteye sahip, çevreye duyarlı olan ve güvenliği ön planda tutan, taşımacılık merkezli ürünler ve diğer ilgili destek ürünleri yaratmak için kullanırız.

Enerjiyle, tutkuyla ve bireye saygı duyarak çalışırız.

ASCENDUM GRUP

Ascendum Grup, Portekiz, İspanya, ABD, Meksika, Avusturya, Çek Cumhuriyeti, Slovakya, Romanya, Hırvatistan, Slovenya, Moldova, Bosna Hersek, Angola, Mozambik ve Türkiye’de faaliyet göstermekte ve otomotiv sektöründe öncü, Portekiz merkezli şirketler topluluğudur.

İş makinaları satış, kiralama ve dağıtım; madencilik ve imalat; teknik yardım ve yedek parça ana iş kollarında faaliyet göstermektedir.

Ascendum Grup tarafından sağlanan ürün ve hizmetlerde yüksek düzeyde müşteri memnuniyeti hedefi temel alınmıştır. Bu hedef doğrultusunda da müşteri memnuniyetini arttırmak için önceliklerimizi müşterilerimizin öncelikleri ve gereksinimleri belirler. Bu anlayış çerçevesinde **Ascendum Grup** sektörde uzun süreli varlığını sürdürmekte ve Volvo marka değerlerine her geçen gün değer katmaktadır.

ASCENDUM MAKİNA

Ascendum Makina; altyapı projelerinde, yol yapımı projelerinde, inşaat ve madencilik sektöründe kullanılan **Volvo İş Makinaları**, **Sandvik Mobil Kırma ve Eleme Üniteleri’nin**, **Chicago Pneumatic Kırıcı**, **SDLG** ve **SANY’nin** Türkiye distribütörü olarak hizmet vermektedir. Yüksek kalite standartlarına sahip **Volvo**, **Sandvik** ve **Chicago Pneumatic** satış ve satış sonrası hizmetleri **Ascendum Makina** tarafından tüm Türkiye geneline yayılmış olan geniş hizmet ağı aracılığı ile özenle sağlanmaktadır.

Ascendum Makina; Satış, Satış Sonrası, Kiralama, Kullanılmış Makina birimleri ile siz iş ortaklarına çözüm sağlayabilmek için her zaman yanınızda.

VOLVO
İŞ MAKİNALARI



LASTIKLİ YÜKLEYİCİLER

Volvo Farkı

	L60F	L70F	L90F	L110F	L120F	L150H	L180H	L220H	L250H	L350F
Volvo Motor	D6E LC E3	D6E LB E3	D6E LA E3	D7E LB E3	D7E LA E3	D13E	D13E	D13E	D13E	D16E
Motor Gücü (hp)	156	171	175	231	245	300	333	373	395	540
Kova Kapasitesi (m³)	1,6-5	2-6,4	2,1-7	2,7-9,5	2,6-9,5	3,1-12	4,1-14	4,4-14	5,5-10,2	6,2-12,7
Çalışma Ağırlığı (Ton)	11-13,8	12,7-15	15-17	19-20	19-21	24,4-27	23,6-30	31,5-36	33,4-40	50-56

- Volvo Tier 3 Motor
- Volvo patentli Tork Paralel Bom Sistemi® (L250H “Z” bar)
- Düşük yakıt tüketimi
- Yüke duyarlı hidrolik sistem
- İşe göre seçenekli tam otomatik şanzıman
- ROPS/FOPS korumalı operatör kabini
- Contronic izleme ve uyarı sistemi
- Yağ banyolu hava filtresi
- Ergonomik operatör kabini
- Klima
- % 100 diferansiyel kilidi
- Geri görüş kamerası
- Uydu takip sistemi - “**CARETRACK**”
- Makine ve operatör performansı izleme programı - “**MATRIS**”

H Serisi Farkı

- Yeni Stage IIIA Motor (Tier 3 Motor)
- Operatörün yakıt tasarrufu yapmasını sağlayan **ECO-Pedal** özelliği
- Yakıt tasarrufu ve serilik sağlayan, güç aktarma organlarının ömrünü uzatan **OPTI-SHIFT**
- Tepki süresini düşüren, seriliği arttıran ve kabin içi ses ve ısı düzeyini azaltan **ELEKTRO-SERVO** kontrollörler
- Ekstra hidrolik yağ soğutucu

LASTİKLİ
YÜKLEYİCİLER



BELDEN KIRMA

KAYA KAMYONU

Volvo Farkı

	A25G	A30G	A35G	A40G
Volvo Motor	D11 L	D11 L	D13 J	D16 J
Motor Gücü (hp)	315	360	447	469
Kasa Hacmi (m³)	15	17,5	20,5	24
Kasa Taşıma Kapasitesi (Ton)	24	28	33,5	39

- Yeni Stage IV (Tier 4f) yüksek performanslı, ekonomik ve çevre dostu Volvo Motor
- Volvo imalatı ve birbiriyle tam uyumlu çalışan, güç ve aktarma organları
- Yüke duyarlı tip hidrolik ana sistem
- Yeni operatör kabini
- Makine takip ve ikaz sistemi - **CONTRONIC**
- Egsoz gazı ile **KASA ISITMA** sistemi
- Makine ve operatör performansı izleme programı - **“MATRIS”**
- Uydu takip sistemi - **“CARETRACK”**
- %100 etkili otomatik çekiş kontrol sistemi **ATC**
(Tek tuşla devre dışı bırakılabilir)

- Arazi Koşullarına göre **6x6** veya **6x4** sürüş seçeneği
- Volvo patentli **HİDROMEKANİK** direksiyon sistemi
- Daha seri hareket kabiliyeti için yükleme ve boşaltma freni
- Kasa boşaltma açısının limitlenebilme özelliği
- Hidrolik Retarder ve Egsoz Retarder
- Acil fren destek sistemi
- Volvo arka süspansiyon sistemi - **BOGIE**
- Klima ve kabin içi ısıtma sistemi
- Tüm modellerde motor kapatma zamanlayıcısı
- Tüm modellerde ıslak tip disk fren sistemi
- Geri görüş kamerası



PALETLİ
EKSKAVATÖR

Volvo Farkı

	EC140CL	EC220DL	EC250DL	EC300DL	EC350DL	EC380DL	EC480DL	EC700CL	ECR145CL	ECR235CL
Volvo Motor	D4E	D6	D7	D7	D8K	D13F	D13F	D16E	D4E EAE3	D6E EAE3
Motor Gücü (hp)	109	167	188	230	286	292	360	470	107	167
Tork Gücü (Nm)	472	730	870	1.080	1.340	1.580	1.800	2.250	472	730
Kova Kapasitesi (m³)	0,6-0,7	0,48-1,44	1,1-1,8	1,52-1,95	1,67-2,33	2,17-2,77	2,75-3,5	3,7-6,6	0,5-1,3	0,8-1,3
Koparma Gücü - ISO	98,1 kN	153 kN	186 kN	205 kN	219 kN	243 kN	311 kN	374 kN	96,5 kN	141,2 kN
Çalışma Ağırlığı (Ton)	12,8-15	20-24,1	25-29	30-33,5	34,3-38,7	38,3-38,6	48-50	68-72	14-15,8	23,5-26,1

- Volvo **Tier 3 Motor**
- Kabin : **Volvo CareCab**
- Düşük yakıt tüketimi
- Yüke duyarlı hidrolik sistem
- Makine takip ve ikaz sistemi - **CONTRONIC**
- Kumanda ve gösterge paneli (**LCD Ekran**)
- Makine ve operatör performansı izleme programı - **"MATRIS"**
- Yakıt ekonomisi sağlayan **"ECO MODE"** özelliği
- Yakıt ekonomisi sağlayan otomatik rölanti sistemi
- Yer seviyesinden servis imkanı
- Güçlendirilmiş yürüyüş takımı
- Klima ve kabin içi ısıtma sistemi

- İhtiyaç anında hidrolik güç arttırma sistemi - **POWERBOOST**
- Yağ banyolu hava filtresi
- Geri görüş kamerası
- Uydu takip sistemi - **"CARETRACK"**
- Dayanıklı bom ve arm
- Ekstra çalışma lambaları
- Yakıt transfer pompası
- Kolay ataşman değiştirme sistemi (ops.)
- **FOPS** (ops.)
- Ön cam koruma ızgarası (ops.)
- Orijinal hidrolik kırıcı tesisi

PALETLİ
EKSKAVALÖR



LASTIKLI EKSKAUATÖR

Volvo Farkı

	EW180E
Volvo Motor	D6J
Motor Gücü (hp)	175
Kova Kapasitesi (m³)	0,67-1,02
Koparma gücü (kN)	136

- Volvo **Stage IV Tier4f Motor**
- Yeni operatör kabini - **CareCab**
- Makine takip ve ikaz sistemi - **CONTRONIC**
- Geliştirilmiş **Hidrolik Kontrol Sistemi ACS**
- Kapalı merkezli yüke duyarlı tip elektro hidrolik ana sistem
- Yakıt tasarrufu sağlayan otomatik rölanti sistemi
- Bom ve arm silindirleri üzerinde emniyet valfleri
- Makine ve operatör performansı izleme programı - **“MATRIS”**
- Yakıt tasarrufu için **“ECO MODE”**

- Çiftli lastikler arasında koruyucu bilezikler
- Klima
- Yakıt transfer pompası
- Önde dozer bıçağı
- Geri görüş kamerası
- Arkada dengeleme ayakları
- Hidrolik silindirlerde yastıklama sistemi
- Orijinal hidrolik kırıcı tesisatı

LASTIKLI
EKSKAVATÖR



MOTOR
GREYDER

Volvo Farkı

	G930	G940	G960	G970	G990
Volvo Motor	D7E	D7E	D7E	D9B	D9B
Motor Gücü (hp)	204	225	242	262	277
Çalışma Ağırlığı (Ton)	15,8	16,4	17,5	18,9	22,1
Bıçak Basma Kuvveti (kg)	8.188	8.131	8.823	9.253	11.058
Bıçak Çekme Kuvveti (kg)	9.990	10.530	11.205	12.240	14.310

- Yeni Volvo **Tier 3 Motor**
- Değişken motor gücü özelliği - **“VHP”**
- Makine takip ve ikaz sistemi - **“CONTRONIC”**
- Volvo Powershift şanzıman
- Uydu takip sistemi - **“CARETRACK”**
- Makine ve operatör performansı izleme programı - **“MATRIS”**
- Smart shifter özelliğine sahip tek levveli şanzıman kumandası
- 4 tekerde çapraz etkili hidrolik fren sistemi
- Elektrikli acil fren destek sistemi

- İkincil direksiyon sistemi
- Kapalı merkezli yüke duyarlı tip ana hidrolik sistem
- Ağır hizmet tipi diferansiyel kilidi
- **ROPS** özellikli kabin
- Çift silindirden tahrikli daire dönüş sistemi
- Dayanıklı Duramide yataklar
- Çok çeşitli ataşman seçenekleri (ops.)
- Geri görüş kamerası

MOTOR
GREYDER



BEKO

LODER

Volvo Farkı

- Volvo **Tier 3 Motor**
- Kabin içinden ayarlanan hidrolik debi
- Daha geniş hacimli, benzersiz özellikli Volvo Kabin
- Volvo Hidrolik Güvenlik Sistemi (**VHSS**)
- Volvo tam otomatik şanzıman
- Ekstra ön çalışma ışıkları
- Patinaj önleme sistemi
- Joystick üzerinden ileri geri seçimi

- Yüke duyarlı hidrolik sistem
- Eğimi ayarlanabilen direksiyon kolunu
- Bakım kolaylığı sağlayan, tek merkezde toplanmış, dilimli ana valf grubu
- Hidrolik uzayabilen tip beko armı
- Orijinal kırıcı hattı
- Klima
- Dört tekerden tahrikli çekiş sistemi, **4x4**

	BL61B	BL71B Basic	BL71B Premium
Volvo Motor	D5D	D5D	D5D
Motor Gücü (hp)	94	94	100
Çalışma Ağırlığı (kg)	7.080-9.120	7.740-9.800	7.740-9.800
Kova Kapasitesi (loder)m³	1	1	1
Kova Kapasitesi (beko) m³	0,19	0,19	0,19
Ön Tekerlek	400/70-20	440/70-20	440/70R-21
Arka Tekerlek	440/80-28	480/80-26	480/80R-27
Hidrolik Pompa	Dışlı Tip Pompa (112 lt/dk)	Pistonlu Tip Pompa (160 lt/dk)	Pistonlu Tip Pompa (160 lt/dk)

BEKO
LODER

MİNİ LASTİKLİ YÜKLEYİCİ



Volvo Farkı

	L20F	L30B	L35B	L45F	L50F
Volvo Motor	D3.6D	D3.6D	D3D CEE2	D5D CAE3	D5D CBE3
Motor Gücü (hp)	55,8	71	80	100	117
Kova Kapasitesi (m³)	0,7-1,1	0,9-1,1	0,9-1,2	1,4-2	1,5-2,3
Forklift Kapasitesi (Ton)	2,3	3	3	4,42	4,81
Pim Yüksekliği (m)	3,12	3,26	3,34	3,68	3,78
Çalışma Ağırlığı (Ton)	4,3-4,7	5,5	6,25	8,65	9,42

- Ekonomik ve çevre dostu Volvo Motor
- Hidrolik atışman değiştirme sistemi
- Volvo patentli **“TORK-PARALEL”** bom sistemi (L35B, L45F, L50F)
- Ergonomik operatör kabini
- Motor dostu **“Yağ Banyolu Ön Hava Filtresi”** (L20F, L30B, L45F, L50F)
- Sesli geri vites alarmı
- Buz çözücü özellikli kabin ısıtma sistemi
- Orijinal takım sandığı
- Çift kapılı kabin

MINİ LASTİKLİ
YÜKLEYİCİ

MINI PALETLİ

EKSKAVATÖR



Volvo Farkı

	EC35C	EC55C	ECR38	ECR58D	ECR88 Plus
Volvo Motor	D2.2	D3.1D	D1.6D	D2.6A	D3.4
Motor Gücü (hp)	36,3	48,5	27,3	50	59
Kova Kapasitesi (m³)	0,114	0,2	0,091	0,19	0,266
Çalışma Ağırlığı (kg)	3.565	5.790	3.425	5.940	8.650
Koparma gücü (daN)	3.094	4.138	2.875	3.980	5.900
Çalışma Ağırlığı (Ton)	4,3-4,7	5,5	6,25	8,65	9,42

- Yüksek performanslı, ekonomik ve çevre dostu “VOLVO” motor
- Yakıt tasarrufu sağlayan otomatik rölanti sistemi
- Sağa sola dönebilen bom - **OFFSET BOOM**
- Yüke duyarlı tip ana hidrolik sistem
- Ağır yüklere karşı dayanıklı, X dizaynı ana şase
- **ROPS** ve **TOPS**
- Açılabilen ön cam ile geniş görüş açılı operatör kabini
- Ön cam silecek ve yıkama sistemi
- Klima veya kabin iç ısıtma sistemi
- Kauçuk palet (ops.)
- Ön dozer bıçağı

MINI PALETLİ
EKSKAVATÖR



TOPRAK
SİLİNDİRİ

Volvo Farkı

	SD130
Çalışma Ağırlığı (kg)	12.815
Tambur Genişliği (mm)	2.134
Vibrasyon Frekansı (Hz)	30,8-33,8
Vibrasyon Merkezkaç Kuvveti (kN)	281-206

- Sıvı soğutmalı, güçlü ve çevre dostu **“VOLVO Tier 3”** motor
- “No Spin” arka diferansiyel kilidi ile uygulama çeşitliliği
- Geri vites alarmı
- İçten montajlı tambur temizleme sistemi
- Hidrolik komponentlere erişim için öne doğru açılabilen operatör kabini
- 2 farklı pozisyonda ayarlanabilen, konforlu operatör koltuğu
- Direksiyon levyesi üzerinden titreşim kontrol özelliği
- Klima
- 5 farklı frekans seçimi
- 2 farklı genlik ayarı

TOPRAK
SİLİNDİRİ

ASFALT SİLİNDİRİ



Volvo Farkı

	DD25
Çalışma Ağırlığı (kg)	2.600
Tambur Genişliği (mm)	1.200
Vibrasyon Frekansı (Hz)	55-67
Vibrasyon Merkezkaç Kuvveti (kN)	28-40

- Sıvı soğutmalı, üç silindirli, güçlü, dizel motor
- **ROPS** güvenlik standartlarına sahip operatör platformu
- Operatör platformunda titreşim izolasyonlu ve ergonomik kontrol üniteleri
- Ayarlanabilen, konforlu operatör koltuğu
- Geniş operatör görüş açısı ile güvenlik ve yüksek üretim
- Salınım yapabilen merkez bağlantı noktası
- Kolayca, açılabilen motor kaputu ile kolay bakım ve onarım imkanı
- Ön ve arka tamburdan etkili hidrostatik tahrik sistemi
- Yay uygulamalı, ön ve arka tamburlardan etkili park freni
- Geri vites alarmı
- Yüksek merkezkaç kuvveti ve geniş vuruş aralığı

ASFALT
SİLİNDİRİ



PNÖMATİK SİLİNDİRİ

Volvo Farkı

	PT240 R
Çalışma Ağırlığı (kg)	24.000
Lastik Ebadı	11.00x20 18 kat bezli
Lastik Adedi	8
Seyahat Hızı (km/saat)	0,19

- Sıvı soğutmalı, üç silindirli, güçlü dizel motor **“VOLVO Tier 3”** motor
- Düşük yakıt tüketimi, düşük emisyon ve düşük gürültü seviyesi
- Kabinin iki taraftandan kontrol imkanı
- Malzeme yüzeyindeki düzensizlikler için ön lastiklerde yüzme ve osilasyon özelliği
- Ayarlanabilen, konforlu operatör koltuğu
- Sıcak malzemenin lastiklere yapışmasını engelleyen ısıtma ve basınçlı su püskürtme tertibatı
- 1 metreye 1 metre kabinin önünde ve arkasında görüş imkanı
- Her bir Arka lastik çiftini tahrik eden efektif dişli seti
- 360 derecelik geniş operatör görüş açısı ile yüksek güvenlik ve üretim
- Differansiyel kilidi
- Günlük bakım noktalarına kolay erişim imkanı
- Geri vites alarmı
- Acil durumlarda durdurma düğmesi

PNÖMATİK
SİLİNDİRİ



ASFALT
SERiCi

Volvo Farkı

	ABG 6820	ABG 7820B	ABG 8820B
Volvo Motor (Deutz)	Dizel	Dizel	Dizel
Motor Gücü (hp)	175	227	244
Sürücü Takımı	Paletli	Paletli	Paletli
Maksimum Serme Genişliği (m)	8	10	12
Serme Hızı (m/min)	20	20	20

- Sıvı soğutmalı , güçlü ve çevre dostu **VOLVO Tier 3** motor
- Volvo **SMART POWER** ile optimum serme ve düşük yakıt tüketimi
- Elektronik kontrollü ve hassas sürüş özellikli birbirinden bağımsız paletler
- Bakım gerektirmeyen, otomatik gergi ayarlı ve kauçuk pabuçlu güçlü yürüyüş sistemi
- Yürüyüş takımının önündeki engelleri temizleyen yol kazıyıcıları
- Yüksek hacimli ve yüksek besleme kapasiteli malzeme haznesi
- Malzeme akışını rahatça izleme imkanı sunan ve ayarlanabilen kontrol ünitesi
- En gelişmiş elektronik serme yönetim sistemi (**EPM II**)
- Yanlamasına uzatılabilen iki adet operatör koltuğu
- Hidrolik olarak yüksekliği ayarlanabilen, sekiz metre serme kapasiteli helezon
- Serme tablasının her iki yanında da bulunan tabla kontrol panelleri
- Tabla kilitleme özelliği
- Tabla desteği özelliği
- Tabla tırmanma kilitleme özelliği
- İlave helezon yatağı
- Otomatik tabla gerdirme tertibatı
- Ters yönde dönebilen helezon ve taşıyıcı bantlar
- Hırsızlığa karşı koruma kiti
- Dört çalışma ışığı ve yedek anahtarlar
- Taşıma bantları ve helezonlar için merkezi yağlama sistemi
- Tabla,bıçak ve helezonları temizleme için emüsyon sprey sistemi
- Yardımcı kumanda paneli

ASFALT
SERİCİ

SATIŞ SONRASI





Orijinal Yedek Parça

Orijinal Volvo parçası diğer bir orijinal Volvo parçası ile maksimum uyum içinde çalışması için dizayn edilmiştir. Yüksek bulunabilirlik, Volvo üretim kalitesi, Volvo parça garantisi ile birleşince, orijinal Volvo parçası her zaman makinanızın bakım maliyetlerini düşürecektir.

VİSA-Volvo İleri Servis Anlaşmaları

Volvo İleri Servis Anlaşmaları sayesinde makinanızı en efektif şekilde kullanabilir, arızaları büyümeden önceden tespit ederek, makinanızın ekonomik ömrünü uzatır ve bakım maliyetinizi minimuma indirirsiniz.



Orijinal Yağları

Volvo yağları yağ ve filtre değişim zamanlarını artırarak, yağ ve yakıt sarfiyatını minimuma indirir. Volvo yağları film, temizleme ve soğutma özellikleri sayesinde Volvo makinanızdaki komponent ömürlerini uzatır.

Müşteri Odaklı Servis

Tüm Volvo satış sonrası çalışanları, müşteri odaklı ilkelere sahip olmakla birlikte, esnek çalışma saatleri, müşteri odaklı çözümleri, güncellenmiş teknik bilgi, hızlı ve Türkiye'nin her yerinde hizmet verme özellikleri ile Volvo İş Makinaları'nın kalitesinin garantisidir.



Volvo Soğutma Sıvısı

Volvo motorları için onaylı tek üründür. Donmaya ve korozyana karşı mükemmel bir koruma sağlar. Yüksek performanslı soğutma suyu olarak motor sıcaklığının sabit kalmasını sağlar. Çevreye duyarlıdır.



SATIŞ
SONRASI



Modern Cihazlarla Donatılmış Profesyonel Ekip

Volvo makinanızla ilgili teknisyenlerimiz, en güncel bilgiye sahip olmakla birlikte, makinanızı kontrol ve analiz ederken bilgisayara dayalı en modern diagnostik sistemleri kullanmaktadırlar.

Volvo Tırnak Sistemi

Her detayında kaliteyi barındıran güçlü Volvo tırnakları, aşınmaya karşı maksimum uzun ömür ve kırılmaya karşı maksimum dayanıklılık özelliğine sahip olacak şekilde üretilmiştir. Volvo tırnak sistemi yüke daha iyi girebilme, uzun ömür ve kolay değişim özellikleri ile makinanın üretimini maksimuma çıkarır. Kendine özgü tırnak kilit sistemi sayesinde tırnak değişim maliyetlerini düşürür.



CSS - Satış Sonrası Müşteri Memnuniyet Endeksi

Müşterilerin Volvo satış ve satış sonrası memnuniyetini ölçmek için kullanılan özel anket sistemi sayesinde, müşterilerimize Volvo satış ve satış sonrası düzenli olarak değerlendirme fırsatı vermekteyiz. Bu sayede hem satış hem de satış sonrası olarak müşterilerimizin taleplerine ve problemlerine daha hızlı çözüm bulma şansımız olmaktadır.

Sertifikalı Operatör Eğitimleri

Bütün Volvo makinaları için makina kapasitesinin efektif ve güvenli şekilde kullanılması için detaylı operatör manuelleri vardır. Makina teslimatı esnasında Volvo teknisyenleri operatör manueli doğrultusunda kullanıcıya detaylı eğitim vermektedir. Talep edildiği takdirde Volvo sertifikalı operatör eğitimi verilmektedir.





CARETRACK

Temel CareTrack

- Makinanın bulunduğu yer
- Makinanın toplam çalışma süresi
- Makinanın bulunması gereken coğrafi sınırlar
- Zaman sınırı; Makinanın gün içinde çalışması gereken zaman
- Makina bu sürenin dışında çalıştığında alarm verir.
- Gün içinde bulunduğu yer ve kullanım raporları
- Servis zamanları ve SMS ya da e-posta olarak gelir.

Gelişmiş CareTrack

- Makina kullanım bilgileri: Yakıt tüketimi, rölantide kalma süresini gösterir.
- Günlük uyarı mesajları: Operatörün makinadaki problemler konusunda uyarıda bulunmasına gerek duymadan problemleri raporlar.
- Filo raporları: Tüm makina filosunu performans ve üretimini izlemenizi ve raporlar almanızı sağlar.
- İkaz ve alarmlar: Makina kullanılması gerektiği gibi kullanılmıyorsa, bilgisayarızda hata mesajları görürsünüz.
- Geçmişe yönelik rapor: CareTrack ile makinanın geçmiş kullanımına yönelik tam bir rapor.
- MATRİS: Makinanızın performansı ile ilgili tüm bilgileri bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

Ayrıcalıklar Dünyası

- **Makinenin işte kalma süresi artar:** Uzaktan teşhis koyma koruyucu bakım ve otomatik tehlike sinyalleri sayesinde makinanın ayarlar nedeniyle çalışmadan bekleme riski azalır.
- **Düşük işletme maliyetleri:** Makinanın performansı sürekli takip edildiği için aksaklıklarla karşı gerekli önlemler alınır, işletme maliyetleri düşürülür.
- **Makina kullanım ömrü uzar:** Bütün ikazlar düzenli olarak kontrol ve rapor edilirse, makinanın ömrü uzar.
- **Makina daha iyi kontrol edilir:** Yakıt tüketimi, çalışma döngüleri, makinanın rölantide olduğu ve çalıştığı zamanlar çok daha iyi kontrol edilebilir. Makinanın nerede olduğu ve nasıl uygulamada çalıştığı görülebilir.
- **Kullanımdaki verimliliği artırır:** Makinanın özensiz ve makinaya zarar verecek şekilde kullanımını rapor eder. Operatör güvenli, yakıt tüketiminde dikkatli ve çevreye duyarlı makina kullanımı konusunda yönlendirilir.
- **Maliyet yönetimi:** Her makina için takip edilebilir ve yönetilebilir.

MATRİS



Volvo ekskavatörler MATRİS programı ile makineye ait tüm bilgileri size sunuyor. MATRİS, makinenin geçmiş performansı ve operatör kullanımı ile ilgili kaydedilmiş bilgileri, grafikler ve istatistikler ile raporlayabilen gelişmiş bir bilgisayar sistemidir.

MATRİS Üzerinden Hangi Bilgileri Alabilirsiniz?

- Makina kullanımı
- Saatlik ortalama kullanımı
- Çalışılan modda ortalama akıt tüketimi
- Rölantide yakıt tüketimi (m³)
- Motor elektronik ünite bilgileri
- Araç elektronik ünite bilgileri
- Motorun 1 saat içerisinde çalıştırılma sayısı
- Motor devir dağılımı (%)
- Motor devir dağılımı (saat)
- Motor yağ sıcaklık dağılımı (%)
- Motor yağ sıcaklığı dağılımı (saat)
- Hangi sıcaklıkta motorun çalıştırıldığı
- Motor çalışma mod dağılımı
- Motor yük dağılımı
- Düşük yağ basıncı
- Düşük yağ basıncı uyarı alarm sayısı
- Düşük su seviyesi
- Düşük su seviyesi uyarı alarm sistemi
- Düşük filtre hava basıncı
- Hava filtresi basınç düşüm sayısı
- Yüksek devirlerde motor stop sayısı
- Rölantide bekletilmeden motorun stop edilmesi

<https://volvo.mi4biz.net/Customer/Login.aspx>

internet adresimizden bize ulaşarak öneri, şıkayet ve teşekkürlerini bizimle paylaşan Volvo kullanıcılarının görüşlerini değerlendirerek kesintisiz hizmetimizi sürdürüyoruz.

Telefon: +90 850 360 12 72

Sizi
DİNLIYORUZ



V.I.S.A. İLE KAZANACAKLARINIZ

Siz kendi işinize konsantre olun, makinanızın bakımını bize bırakın!

V.I.S.A. (Volvo İleri Servis Anlaşmaları) ile,

- Makinanızın profesyonel bir ekip tarafından düzenli takip edilmesi sağlanır.
- Arızaların önceden tespiti ve ortadan kaldırılması sağlanır.
- Makina performansı buna bağlı olarak artar.
- Makinanın 2.el değeri artar.
- Stok maliyeti ortadan kalkar.
- Anlaşma süresince bakımlar mobil servis tarafından iş sahası sınırları içerisinde gerçekleştirilir.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



V.I.S.A.
Basic

- Periyodik Bakım
- İşçilik
- Orijinal Parça

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



V.I.S.A.
Standard

V.I.S.A.
Basic +

- Diagnostik Kontrol
- Matris Raporları
- Alt Takım Kontrolü
- Yağ Analizi

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



V.I.S.A.
Premium

V.I.S.A.
Standart +

- CAP
(Uzatılmış
Garanti
Programı)

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



V.I.S.A.
Gold

- Full Paket
- Herşey dahil
- Özel Seçenekler

PARÇA DAĞITIM **MERKEZİ**



Volvo Farkı

- 7/24 hizmet anlayışı
- Yüksek parça bulunabilirliği
- Geniş dağıtım ağı
- Katma değerli lojistik hizmetleri
- Kalite ve çevre odaklı operasyon

2000 yılından bu yana müşteri odaklı çalışma tarzı, sunduğu çözümler ile satış sonrası servislerde bir numara olmayı hedefleyen Volvo, Orhanlı Tuzla'da bulunan 6.000 m² kapalı alanı, stratejik konumu, en son teknoloji ve ekipmanların kullanıldığı Parça Dağıtım Merkezi müşterilerimizin sadece bugün değil gelecekteki taleplerini de karşılayabilecek altyapıya sahip.

Kalite, güvenlik ve çevre konularını ön planda tutan **Volvo** pazarın değişen beklentileri doğrultusunda müşteri memnuniyetini arttırıcı faaliyetlerine devam etmektedir.

Satış sonrası hizmetlerde bir numara olmayı hedefleyen Volvo, yine bir ilke imza atarak **FAS** (First Aid Service) hizmeti ile Volvo müşterilerinin acil yedek parça ihtiyaçlarını **7/24** karşılamaktadır.

Volvo, iş makinalarının çalışabilirliğini maksimize etmeyi amaç edinmiştir. Ve **FAS**, servis yelpazesinde sunduğu premium ürünlerden yalnızca biridir.

**People.
Passion.
Performance.**

RX Hidrolik Kırıcılar
Her Türlü Zorlu İş İçin



CP - CHICAGO PNEUMATIC HİDROLİK KIRICILAR

İş yaparken arıza ya da bakım için zaman yoktur. Bu nedenle **Chicago Pneumatic RX** hidrolik kırıcılar, yıllar boyunca, her gün karşı karşıya kaldığınız en zorlu testlerde güç sağlamak üzere üretilmişlerdir. **Akıllı**

tasarımı sayesinde, **kolay bakım, uzun hizmet ömrü** ve **sessiz çalışma** sağlayan yalnızca iki hareketli parçasıyla daha az sayıda bileşenden oluşurlar.

Her hafif, orta ve ağır hizmet RX kırıcı, yüksek performans, mükemmel verim ve olağanüstü değer özelliklerinin hepsine sahiptir:

- Hibrit Teknolojisi
- Güç Arttırıcı
- Kırıcı Kutusu Kılavuz Sistemi
- İç Kontrol Valfi
- Power Control Plus
- Çift Kama Sistemi
- Güçlendirilmiş Kırıcı Kutusu Tasarımı
- Over Stop
- Merkezi Yağlama

MODEL	Servis Ağırlığı ¹		İş Makinesi Ağırlık Sınıfı ²⁾		Çalışma Basıncı		Yağ Debisi		Darbe Frekansı	Uç Çapı		Ses Gücü Seviyesi	Parça No.	
	kg	lb	tl	b	bar	psi	l/dak	gpm	darbe/dk	mm	inç	dB(A)	CP-Lube olmadan	CP-Lube ile
RX2	94	207	1,3-32	.900-6.600	110-130	1.600-1.890	15-30	4-9	560-1600	42	1,65	109 ³ /81 ⁴	8460 0500 38	—
RX3	149	329	2,1-4,54	.600-9.900	110-140	1.600-2.030	30-50	8-13	670-1500	52	2,04	111 ³ /83 ⁴	8460 0500 39	—
RX4	213	470	2,9-66	.400-13.200	110-140	1.600-2.030	35-60	9-16	520-1300	62	2,44	113 ³ /85 ⁴	8460 0500 40	—
RX6	272	600	4,2-99	.300-19.800	110-140	1.600-2.030	45-75	12-20	530-1200	70	2,75	114 ³ /86 ⁴	8460 0500 41	—
RX8	370	816	5,2-12	11.500-26.500	120-150	1.740-2.180	60-90	16-24	530-1000	80	3,14	115 ³ /87 ⁴	8460 0500 42	—
RX11	550	1.210	9-15	19.800-33.100	120-150	1.740-2.180	70-100	18-26	590-1100	80	3,14	116 ³ /87 ⁴	3363 1095 21	—
RX14	800	1.760	12-19	22.000-37.500	150-170	2.180-2.470	100-120	26-32	650-850	100	3,93	117 ³ /85 ⁴	3363 1145 61	3363 1168 10
RX18	1200	2.650	15-24	33.100-52.900	150-170	2.180-2.470	120-140	32-37	550-720	120	4,72	120 ³ /90 ⁴	3363 1150 22	3363 1168 11
RX22	1500	3.310	17-28	37.500-61.700	150-170	2.180-2.470	140-160	37-42	520-680	135	5,31	122 ³ /93 ⁴	3363 1149 51	3363 1168 12

MODEL	Servis Ağırlığı ¹		İş Makinesi Ağırlık Sınıfı ²		Çalışma Basıncı		Yağ Debisi		Darbe Frekansı PowerStop Plus	Darbe Frekansı EasyPower Plus	Uç Çapı		Ses Gücü Seviyesi	Parça No.	
	kg	lb	t	lb	bar	psi	l/dak	gpm	darbe/dk	darbe/dk	mm	inç	dB(A)	CP-Lube ile	CP-Lube ile
RX26	1800	3.970	20-33	44.100-72.800	150-170	2.180-2.470	130-180	34-48	380-650	400-800	140	5,51	122 ³ /92 ⁴	3363 1123 91	3363 1168 13
RX30	2200	4.850	25-40	55.100-88.200	150-170	2.180-2.470	150-200	40-53	380-620	450-800	150	5,90	122 ³ /93 ⁴	3363 1124 31	3363 1168 14
RX38	2600	5.732	29-46	64.000-101.500	160-180	2.320-2.610	180-220	48-58	380-590	530-800	155	6,11	124 ³ /94 ⁴	3363 1126 03	3363 1168 15
RX46	3000	6.610	35-55	77.100-101.500	160-180	2.320-2.610	220-270	58-71	380-580	540-800	165	6,49	124 ³ /95 ⁴	3363 1138 76	3363 1168 16
RX54	4200	9.260	45-70	88.200-154.300	160-180	2.320-2.610	250-320	66-85	380-570	550-800	180	7,08	126 ³ /96 ⁴	3363 1138 38	3363 1168 17





SANDVIK MOBİL KIRICI VE
MOBİL ELEKLER

SANDVIK MOBİL KIRICI VE MOBİL ELEKLER

MOBİL KIRICILAR	QI341 Darbeli Mobil Kırıcı	QI441 Darbeli Mobil Kırıcı	QJ341 Mobil Çene	QJ341 Mobil Konik
Kırıcı	Sandvik CI411 Prisec™ Impactor	Sandvik CI421 Prisec™ Impactor	Single toggle C12 jaw crusher	Sandvik CH430 cone crusher
Ağız açıklığı	1000 x 670mm / 39" x 27"	1360 x 790 mm / 53" x 31"	1200 x 750 mm / 47" x 30"	-
Optimum besleme ölçüsü	500mm / 20"	700 mm / 27 ½"	750 mm / 30"	185mm / 7 ½"
Motor	C9 / C9.3 Acert 261kW / 350hp	C13 Acert 328 kW / 440 hp	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 hp	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 hp
Transport uzunluk	13.98m / 45' 10"	15.67m / 51' 5"	14.15m / 46' 5"	14.56m / 47' 9 ¼"
Transport genişlik	2.50m / 8' 2"	3.00m / 9' 10"	2.86m / 9' 4 ½"	2.80m / 9' 2"
Transport yükseklik	3.40m / 11' 2"	3.60m / 11' 10"	3.44m / 11' 3 ½"	3.40m / 11' 2"
Ağırlık	35,520kg / 78,308lbs	48,595 kg / 107,134 lbs	48,194 kg / 106,250 lbs	32,800 kg / 72,312 lbs

ELEKLER	QE440 Çift Elek	QE451 Üç Tabanlı Çift Elek
Elek Kutusu	18' x 6' / 5.5 x 1.75m	20' x 5' / 6 x 1.5 m
Motor	C4.4 Acert 96 kW / 129 hp	C4.4 75kW / 100 hp
Transport uzunluk	16.34m / 53' 7"	18.37m / 60' 3"
Transport genişlik	3.20m / 10' 6"	3.20m / 10' 6"
Transport yükseklik	3.50m / 11' 6"	3.55m / 11' 8"
Ağırlık	38,500 kg / 84,877 lbs	34,000 kg / 74,958 lbs

SANY

Quality Changes the World



SANY VİNÇLER

- Orijinal güçlü Cummins motor ve yüksek verimli Rexroth Hidrolik Sistem
- Yüksek kaldırma kapasitesi
- Güvenilir LMI sistemi
- İzleme ve uyarı için Can-Bus sistemi
- Üstün güvenlik önlemleri
- Ergonomik ve operatör dostu kabin

SANY					
Modeller	SCC600E	SCC900E	SCC8100	SCC8200	SCC8300
Motor	Cummins QSB6.7	Cummins 6CTA 8.3	Cummins QSC 8.3	Cummins QSL9	Cummins QSM11
Motor Gücü (hp)	170	240	245	325	400
Kaldırma Kapasitesi (ton)	60	90	100	200	300
Kaldırma Momenti (ton*m)	60*3,7	90*4	100-3,8	200*4,5	300*5,5
Ana Bom Uzunluğu (m)	13 -52	13 - 61	13 - 67	16 -86	17 - 92
Tek Halatta Kaldırma Kapasitesi (ton)	6,5	9,2	9,5	13,4	15
Nakliye Ölçüleri (Boy * En * Yükseklik)	7,03 x 3,36 x 3,3	13,32 x 3,4 9x 3,45	13,23 x 3,48 x 3,49	11,13 x 3 x 3,4	13,23 x 3,48 x 3,49



SDLG

- Tier 3 Emisyon Seviyesi
- Z Bar bom yapısı sayesinde yüksek koparma kuvveti
- Düşük yakıt tüketimi
- Güçlü D7 Motor
- Konforlu ve seri sürüş için ZF Şanzuman
- ROPS – FOPS korumalı operatör kabini

SDLG	
Model	LG958L
Motor	SDLG SD70B (Deutz D7)
Motor Gücü (hp)	217
Max Tork (Nm)	1065
Kova Kapasitesi (m³)	3
Çalışma Ağırlığı (kg)	17860
Koparma Kuvveti (kN)	183
Tam dönüşte devrilme yükü (kg)	10204
Seyahat Hızları (F / R)	38 km/h / 23 km/h

NOT:

NOT:





Volvo İş Makinaları farklıdır. İş makinalarımız farklı bir anlayışla tasarlanır, üretilir ve desteklenir. Bu farkı yaratan şey de 175 yılı aşan mühendislik birikimimizdir. Bu birikim, bize her şeyden önce iş makinalarını bizzat kullanan kişileri göz önünde bulundurmayı öğretmiştir. Daha güvenli, daha rahat ve daha üretken olmalarına nasıl yardımcı olabileceğimizi düşünürüz. Hepimizin paylaştığı çevreyi düşünürüz. Bu anlayış doğrultusunda size gitgide büyüyen iş makinası serimizi ve daha verimli olmanızı sağlayan global destek ağıımızı sunuyoruz. Tüm dünyada insanlar Volvo kullanmaktan gurur duyuyor. Bir de Volvo'nun farklı olmasını sağlayan özellikleriyle gurur duyuyoruz.

Tüm ürünler tüm pazarlarda mevcut değildir. Sürekli geliştirme politikamız kapsamında, teknik özellikleri ve tasarımı önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkımız saklıdır. Çizimler makinanın standart versiyonundan farklı olabilir.

Ref. No: VCE_MC_01
2015.04
ASCENDUM Makina Pazarlama

Türkçe (Türkiye)
PMT