



Volvo Construction Equipment

P6820C ABG

Volvo paletli asfalt döşeyiciler 2,5-10,0 m 142 kW



Bir performans tutkusu

Volvo Construction Equipment firması olarak, anlam katmak için buradayız. Verimliliği artıran ürün ve hizmetler geliştirerek, sektörün önde gelenleri için maliyetleri azaltabileceğimizden ve karlılığı artırabileceğimizden eminiz. Volvo grubunun bir parçası olarak, daha akıllı çalışmalar yürütmenize yardımcı olacak yenilikçi çözümler sunma konusunda tutkuluyuz.

Daha fazlasını yapmanıza yardımcı olabiliriz

Daha azıyla daha çok iş yapmak, Volvo Construction Equipment'in alımeti farikasıdır. Yüksek üretkenlik, uzun süredir düşük enerji tüketimi, kolay kullanım ve dayanıklılıkla birlikte anılmaktadır. Kullanım ömrü maliyetlerini azaltma konusunda, Volvo kendine özgü bir sınıfta yer alır.

İhtiyaçlarınızı karşılamaya yönelik tasarım

Farklı sanayi uygulamalarının özel gereksinimlerine uyacak çözümler oluşturmaya yönelik sürekli çaba gösterilmektedir. Yenilik denildiğinde genellikle yüksek teknoloji akla gelir, ancak bu her zaman böyle olmak zorunda değildir. Fikirlerimizin bazıları oldukça basittir ve müşterilerimizin iş hayatlarını net bir şekilde ve derinlemesine anlamaya dayalıdır.



180 yılda birçok şey öğrenilir

Yıllar boyunca Volvo, iş makinelerinin kullanımında çığır açmış çözümler geliştirmiştir. Başka bir marka, güvenlik konusunda Volvo'dan daha iddialı olamaz. Operatörlerin ve çevrelerindeki insanların korunması ve doğaya olan etkimizin minimum seviyeye indirilmesi, ürün tasarım felsefemizi şekillendirmeye devam eden geleneksel değerlerimizdir.

Sizin yanınızdayız

Volvo markamızı en yetenekli kişilerle destekliyoruz. Volvo, gerçek anlamda küresel, her nerede olursa olsun müşterilerine hızla ve etkili bir şekilde destek sunmaya hazır, küresel bir firmadır.

Performans konusunda tutkuluyuz.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction
Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Güç ve hassasiyet

Volvo paletli asfalt döşeyiciler, her uygulamada güçlü bir performans için üretilmiştir; ister dik eğimler, ister kalın malzeme katmanları için olsun. P6820C ABG, her uygulamada mükemmel sonuçlar veren ultra pürüzsüz bir döşeme sistemine sahiptir. Performansınızı ve kazancınızı artırmak için, Volvo paletli asfalt döşeyicilere güvenebilirsiniz.

Akıllı güç modu

Asfalt döşeme koşulları tam güç gerektirmediğinde, operatör Ana Kontrol Ünitesi'nde (MCU) akıllı güç modunu seçerek motor devrinin otomatik olarak 1,600 d/dk seviyesine düşürülmesini sağlayabilir. Bunun sonucunda, çok daha düşük bir ses seviyesi ve %30'a kadar daha düşük yakıt tüketimi elde edilir.



Güç, düşük ses

Volvo motoru ve bileşenleri, çok daha düşük sese neden olmak ve operatörün daha geç yorulmasını ve ses kirliliğini önlemek için birlikte çalışır.



Dengeli tasarım

Asfalt döşeyici, geniş palet temas alanı üzerinde iyi bir ağırlık yayılımına sahiptir, böylece maksimum çekiş gücü ve asfalt döşeyici dengesi elde edilir. Ağırlık ve çekiş gücünün motor gücü ile olan dengesi, en ideal asfalt döşeme performansını sunar.



Hidrolik palet gergisi

Otomatik, tam zamanlı palet gergi sistemi, pürüzsüz bir çalışma için doğru palet gerginliğini korur, aynı zamanda palet yıpranmasını ve aksam sürelerini azaltır.





ANA KONTROL ÜNİTESİ (MCU)

Arka aydınlatmalı kumandalarıyla sunduğu Volvo'nun sektör lideri büyük ve renkli ekranı, yapıları bilgileri hızlı ve kolay erişim sağlar. Eşsiz tasarım, tam kontrolü operatörlerin parmak uçlarına getirir, tüm asfalt döşeme fonksiyonlarının anında ayarlanmasına olanak sağlar.

Volvo ile kontrol sizin elinizde

Volvo'nun basit kullanım ve maksimum verimlilik için tasarlanmış eşsiz, sektör lideri EPM 2 (Electronic Paving Management, Elektronik Asfalt Döşeme Yönetimi) teknolojisi ile, operatör koltuğunda asfalt döşeyicinin tüm kontrolüne hakim olun. En iyi akıllı asfalt döşeme seçimi.

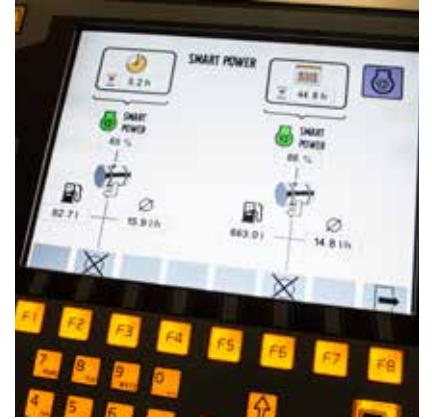
Sezgisel ekran

MCU'nun sol tarafında, asfalt döşeyici fonksiyonları makine üzerindeki konumlarına göre görüntülenir. Bu, operatörün master sıcaklığı ve motor parametreleri gibi ayarları çabucak bulmasına ve değiştirmesine olanak sağlar.



Yakıt izleme

Kontrol panelinin yakıt izleme sistemi, yakıt ikmalini planlayabilmeniz ve operasyonel giderleri hesaplayabilmeniz için, güne veya döneme dayalı yakıt tüketimini kaydeder ve görüntüler.



Açma/kapama düğmesi

Otomatik açma/kapama düğmesi, operatörün asfalt döşeme işlemini durdurmasına ve aynı ayarlarla yeniden başlatmasına olanak sağlar; aradan ne kadar zaman geçtiğine bağlı olmaksızın, verimliliği artırarak ve tutarlı sonuçları garantileyerek.



Ayarlar yöneticisi

Önceki işlerde iyi sonuç vermiş olan asfalt döşeme ayarlarını gelecekteki benzer işlerde tekrar kullanmak için saklayabilir, böylece zamandan tasarruf edebilir, kazancınızı artırabilir ve ideal asfalt döşeme kalitesini koruyabilirsiniz.

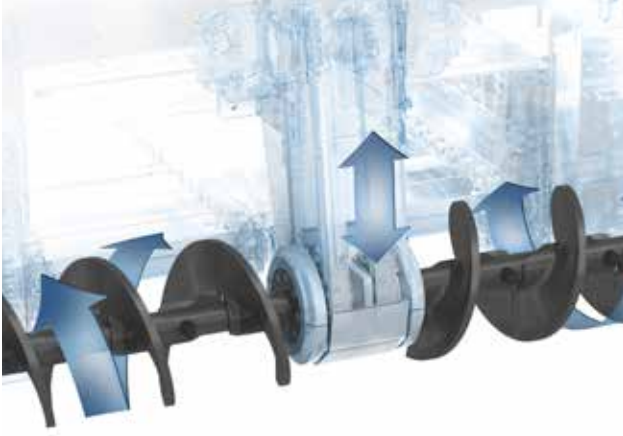


Mükemmel görüş alanı

tüm asfalt döşeme işlemine hakim olmanıza ve malzeme akışını kesintisiz bir şekilde izlemenize imkan sağlayan operatör koltuğuna oturun ve 360 dereceye yakın görüş alanından faydalanın. Büyük hazne tasarımı, daha fazla malzeme tutabilir ve kesintisiz asfalt döşeme imkanı sağlar. Konveyörler ve burgular için bağımsız hidrostatik sürücüler asfalt döşenen tüm yüzeyde aynı kalınlığı ve kaliteyi korur.

Malzeme akışı

Her iki konveyör için bağımsız, tersinir hidrostatik sürücüler ve yüksekliği ayarlanabilir burgular, master önünde eşit bir şekilde yayılmış malzeme çıkışını korumak için akış oranını değiştirebilir.



Görülebilir malzeme sevki

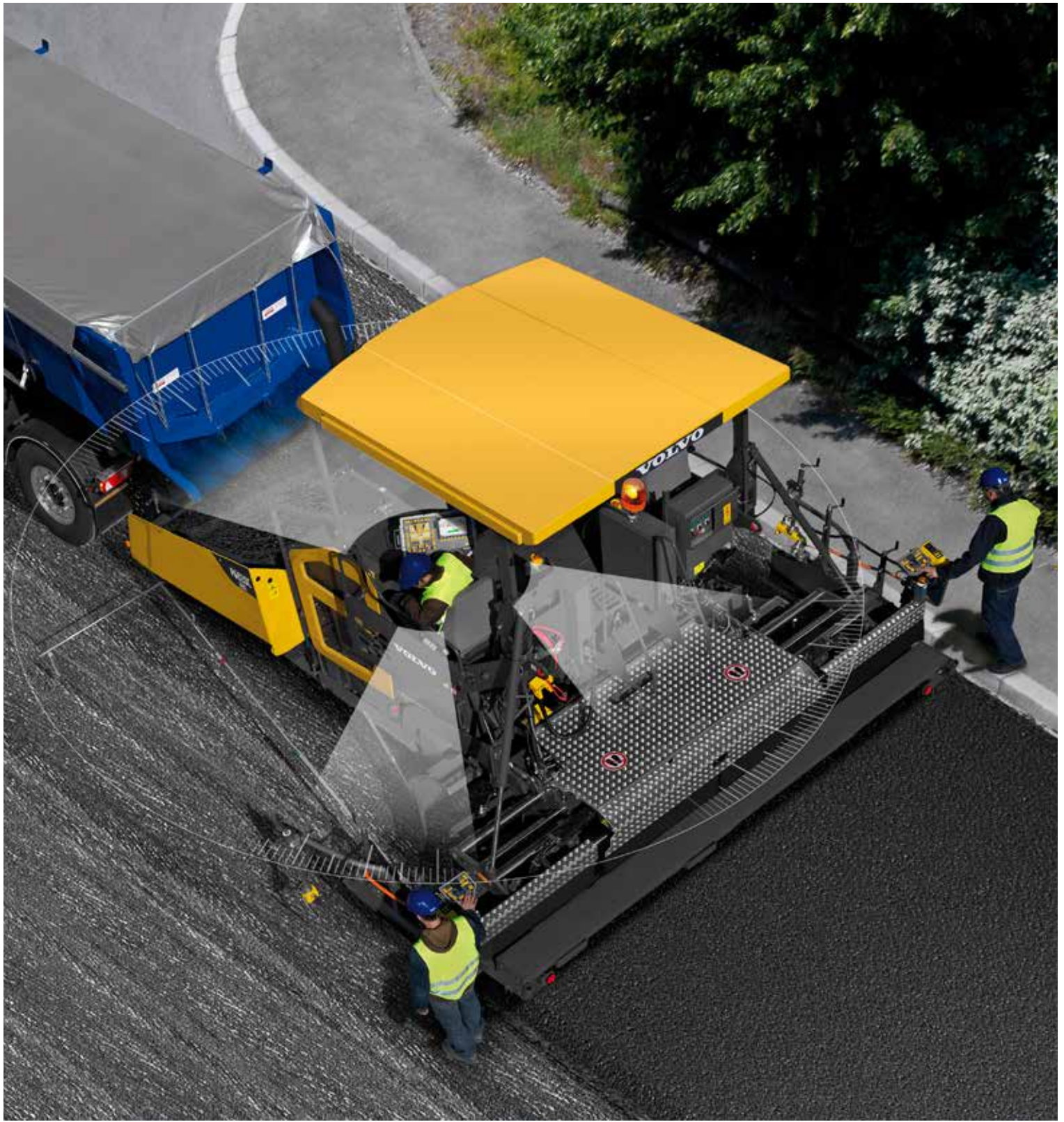
P6820C ABG asfalt döşeyici, hazneden konveyörlere, burğu kanalına ve çıkışlara kadar operatöre malzeme akışını görme imkanı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.



Daha büyük genişlik

Standart P6820C ABG asfalt döşeyici, 3 ila 6 metre arasındaki genişliklerde verimlilikle çalışacak şekilde tasarlanmıştır. İlave opsiyonel donanımlarla, bu genişlik 10 metreye kadar artırılabilir.





HER YÖNDEN GÖRÜŞ ALANI

Maksimum güvenlik ve üretkenlik için, 360 dereceye yakın bir görüş alanı. Konforlu operatör koltukları, en iyi görüş alanı için asfalt döşeyicinin yan tarafına doğru uzatılabilir.

Kusursuz asfalt döşeme paketi

GÖRÜŞ ALANI

Tüm asfalt döşeme işlemi için 360° görüş alanı sağlayan, uzatılabilir operatör koltuğu.

MCU

Renkli ekrana sahip geniş kontrol paneli, asfalt döşeyici ayarlarını hızla değiştirme olanağı sağlar.

Motor

Volvo'nun sessiz ve verimli Stage IIIA / Tier 3 dizel motoru daha az yakıtla daha fazla güç sağlar.

SERVIS VERİLEBİLİRLİK

Tüm günlük bakım kontrolleri, operatör platformundan hızlı, güvenli ve kolay bir şekilde yapılabilir.

Büyük hazne kapasitesi

Büyük hazne kapasitesi, kesintisiz asfalt döşeme olanağı sağlar.

Hidrolik palet gergisi

Otomatik palet gergisi, doğru palet gerginliğini sağlar ve pürüzsüz çalışma için aşınmayı azaltır.





Tente

Açılıp kapatılabilir perdeye sahip tente, operatörün güneş ışığından, yağmurdan ve gürültüden korunmasını sağlar. Makine nakliyesi sırasında indirilebilir.

Düşük ses seviyesi

Güvenli ve konforlu çalışma için düşük ses seviyesi.

Elektrikli master ısıtma fonksiyonu

Volvo Variomatic masterları, tutarlı ve güvenilir ısıtma sağlayan üç bölgeci bir ısıtma sistemine sahiptir.

MASTERLAR

Volvo masterları ile en iyi asfalt döşeme kalitesini ve pürüzsüzlüğünü elde edin.

Erişim kapakları

Dikey menteşeli, hafif yan bakım kapakları, mükemmel erişim sağlar ve makinenin uzun ömrünü korur.

PÜRÜZSÜZ ASFALT DÖŞEME

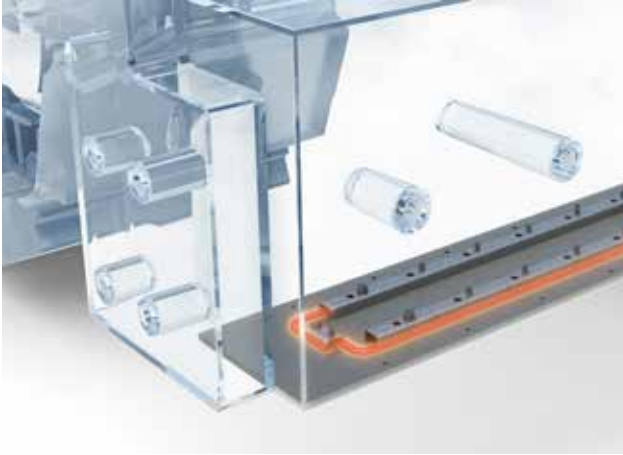
Her bir palet için elektronik olarak kontrol edilen, bağımsız yol sürücüleri, bütün çalışma koşullarında pürüzsüz bir asfalt döşemesi sağlar.

Sektörde lider performans

Volvo masterları, çok çeşitli malzemeleri işlemek üzere tasarlanmıştır ve üstün pürüzsüzlük ve eşitlik sağlar. Çok yönlü P6820C ABG ile, 2.5 ila 10 metre genişliğinde asfalt döşeyebilirsiniz. Volvo master teknolojisi ile, yeni bir seviyede asfalt döşeme kalitesi elde edin.

Elektrikli ısıtma fonksiyonu

Volvo Variomatic masterları, masterın tüm uzunluğu boyunca hızlı, tutarlı ve verimli ısıtma sağlayan üç bölgeli bir ısıtma sistemine sahiptir.



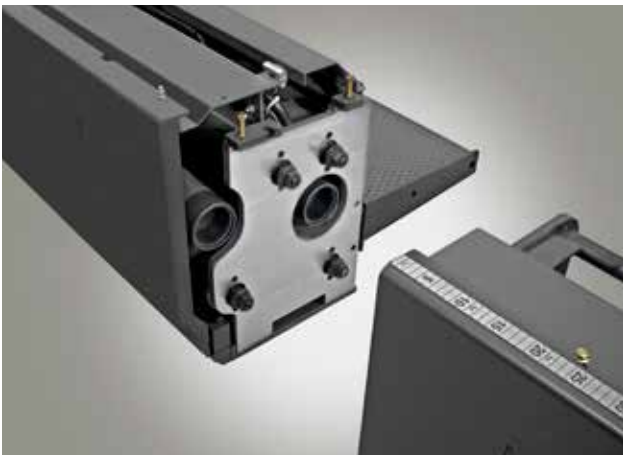
SCU

Pratik birer konumda yer alan iki adet Master Kontrol Ünitesi (SCU), operatörlerin master fonksiyonlarını ve aynı zamanda malzeme akışını yönetmesine imkan sağlar.



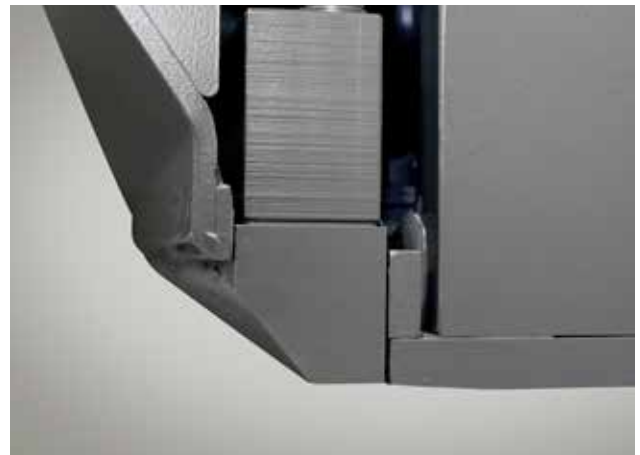
Hızlı bağlantı

Uzantılar, benzersiz Volvo hızlı bağlantı sistemiyle, zaman ve maliyet tasarrufu yapacak şekilde özel bir alet gerekmeden dakikalar içinde eklenir veya çıkarılır.



Tokmak çubuğu

Daha yüksek dayanıklılık ve güvenilirlik için yeni tasarım, güçlü, tamamı sertleştirilmiş tokmak çubuğu.





MASTAR PERFORMANSİ

Volvo Variomatic mstarlar, müşterilere 9 metreye kadar asfalt döşemesi için, hidrolik olarak uzanan genişlikler ve eklenti seçenekleri sağlar. Tek veya çift tokmak sistemleri halinde sunulmaktadır. P6820C ABG, manuel mstarlar ile maksimum 10 metre kaplama genişliği sunar.



DESTEK AĞI

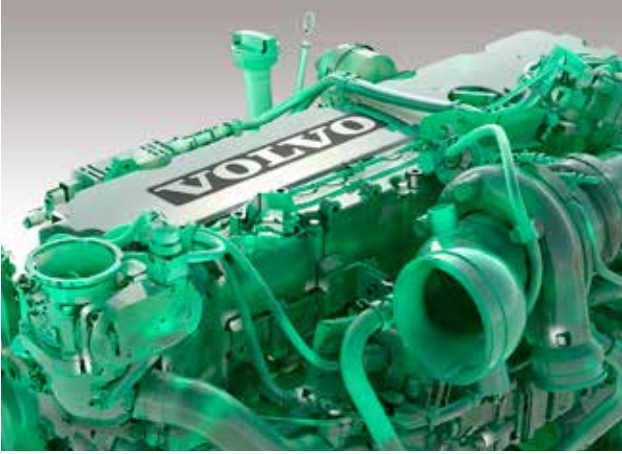
Volvo, müşterilerine birinci sınıf bayi destek ağı ile hizmet sunar. Fabrikada eğitilmiş bir teknisyen, bir Volvo bayisi servis aracı ve orijinal Volvo parçaları ile asfalt döşeyicinize hizmet sunmak için hazır olacak. Çalışma sürenizi korumak için Volvo'ya güvenin.

Çalışma süreniz bizim önceliğimiz

Volvo olarak görevimiz, size yüksek kaliteli bir asfalt döşeyici sunmakla sona ermiyor. Sahada zamanın para demek olduğunu biliyoruz ve bu nedenle makinenizin tüm ömrü boyunca sorunsuz bir şekilde kullanılabilmesini garantileyen eşsiz, küresel bir destek ağına sahibiz. Aynı zamanda Volvo asfalt döşeyicileri %100 Volvo olduğundan, tüm makine için servis, garanti ve parça desteği hizmetlerinin tamamını tek bir noktadan elde edebileceksiniz. Volvo, tüm asfalt döşeyici ve asfalt döşeme desteği ihtiyaçlarınız için tek durak noktanız olacak.

Motor bakımı

Tüm günlük bakım işlemlerini hızla, güvenle ve kolaylıkla tamamlamak için, tek bir bölmeyi açmanız yeterlidir. Volvo motoru, bayilerimize eksiksiz servis işlemlerini gerçekleştirme ve tüm servis ihtiyaçlarınızı karşılama imkanı sağlar.



Servis yöneticisi

Bakım ve servis kontrollerinin zamanı geldiğinde veya geçtiğinde, MCU'dan operatöre hatırlatmalar ve uyarılar verilir. Sistem, kontrollerin ne zaman gerçekleştirildiğini de kaydeder.



Asfalt döşeyici bakım kitleri

Yıpranır parçalar için Volvo Care Kits ile, uzun ömrü ve performansı koruyun. İdeal güvenilirlik için, tek bir paket halindeki %100 Orijinal Volvo Parçaları'ndan faydalanın.



Müşteri Bakım Anlaşmaları

Müşteri Bakım Anlaşmaları, maksimum maliyet kontrolü ve minimum aksam süresi ile hizmet ve bakım işlemleri teklifi sunar. Esnek sistem, toplam onarım ve bakımdan bir kontrol programına kadar tüm önemli parçalara ve fonksiyonlara hizmet eder.



Teknik özellikler

Model		
Motor (Dizel)		
Üretici		Volvo
Model		D6E
Maksimum güç	kW	142
	HP	193
elde edildiği motor devri	r/min	2 000
Soğutucu		Sıvı
Yakıt deposu kapasitesi	l	240
Egzoz emisyonu		Stage IIIA / Tier 3
Asfalt döşeme		
Güç (teorik)*	t/h	700
Asfalt kalınlığı (maks.)	mm	300
Hız		
Asfaltlama (maks.)	m/dk	20
Taşıma (maks.)	km/h	3,3
Alt gövde		
Length	mm	3 000
Genişlik (paletler)	mm	300
Konveyör		
Hazne kapasitesi	t	13,5
Konveyör sayısı		2
Konveyör hızı (maks.)	m/dk	23
Burgular		
Hız (maks.)	d/dk	80 / 90 (HD)
Çap	mm	360
Elektrik sistemi		
Akü voltajı	Volt	24
Boyutlar		
Uzunluk	mm	6 092
Genişlik	mm	2 550
Yükseklik (taşıma)	mm	2 917
Ağırlıklar**		
Çekici ünitesi	kg	15 000
İzin verilen maks. tırmanma kabiliyeti***		
Çekici ünite + asfalt serici tablası	%	25
* Gerçek asfalt döşeme çıkışı, asfalt kalınlığına, asfalt döşeme genişliğine ve asfalt döşeme hızına bağlıdır ve çalışma sahanızda geçerli asfalt döşeme koşullarına göre farklılık gösterir. Lütfen bize ulaşın, asfalt döşeme projenizin döşeme çıktısını hesaplamada size yardımcı olmaktan memnuniyet duyacağız.		
** Tüm ağırlıklar, seçeneksiz yaklaşık ağırlıklardır. Traktör ağırlığı: lastikler hava dolu, Dizel depo yarı dolu ve çatı dahil.		
*** VB 78 2,5-5,0 m master için geçerlidir. Uzatmalar kullanıldığında, izin verilen maksimum tırmanma kabiliyeti düşecektir.		
Ses Seviyesi		
ISO 11201 uyarınca Operatör Kulağı		
LpA	dB(A)	82
Direktif 2000/14/EC uyarınca dış taraf		
LwA	dB(A)	105

Mastar Özellikleri



Sağlam mastar tasarımı

Sağlam bir mastar şasesi ve uzatmalar için iki adet büyük destek borusu birlikte çalışarak sağlam bir mastar grubu oluşturur. Borular, şase boyunca burulmaya karşı da tokluk sağlar ve alçak çekme noktası sayesinde asfalt döşeme işleminde tutarlılık oluşturur.

Tokmak çubuğu ve titreşim

Tek veya çift tokmak çubuğu teknolojisi, mastarın arkasında yüksek sıkıştırma yoğunlukları sağlar. Titreşimle birlikte, kalite ve pürüzsüzlük elde edilir.

Isıtma

Volvo mastarları, ana mastar ve uzatmalar ve ayrıca tokmak çubuğu için bağımsız sıcaklık kontrolüne sahiptir.

Taç ayarı

Uzaktan kontrol edilebilen hidrolik taç özelliği, hızlı ve basit ayarlamalara olanak sağlar.

Gres dağıtımı

Bakım ihtiyacını azaltan ideal yağlama, merkezi bir gresleme sistemi ile sağlanır.

Yükseklik ayarı

Hidrolik yükseklik ayarlama mekanizması, uzatmaların yüksekliğini ana mastara uygun şekilde hassasiyetle ayarlar.

MASTARLARIN KG CİNSİNDEN ÇALIŞMA AĞIRLIKLARI¹

Çalışma genişliği	P6820C										
	2,5 m	4 m	5 m	6 m	6,5 m	7 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	10 m
VB 78 ETC	-	-	3 600	-	5 222	-	5 782	6 342	-	6 903	-
VB 78 GTC	-	-	3 680	-	5 342	-	5 912	6 502	-	7 073	-
VDT-V 78 ETC	-	-	3 720	-	5 442	-	6 032	-	-	-	-
VDT-V 78 GTC	-	-	3 800	-	5 562	-	6 172	-	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	-	3 820	-	-	5 542	-	6 102	6 662	-
VB 88 GTC	-	-	-	3 900	-	-	5 662	-	6 232	6 822	-
VDT-V 88 ETC	-	-	-	4 450	-	-	6 272	-	-	-	-
VDT-V 88 GTC	-	-	-	4 520	-	-	6 382	-	-	-	-
MB 122	1 800	3 065	-	4 752	-	5 595	6 017	6 439	-	7 282	8126

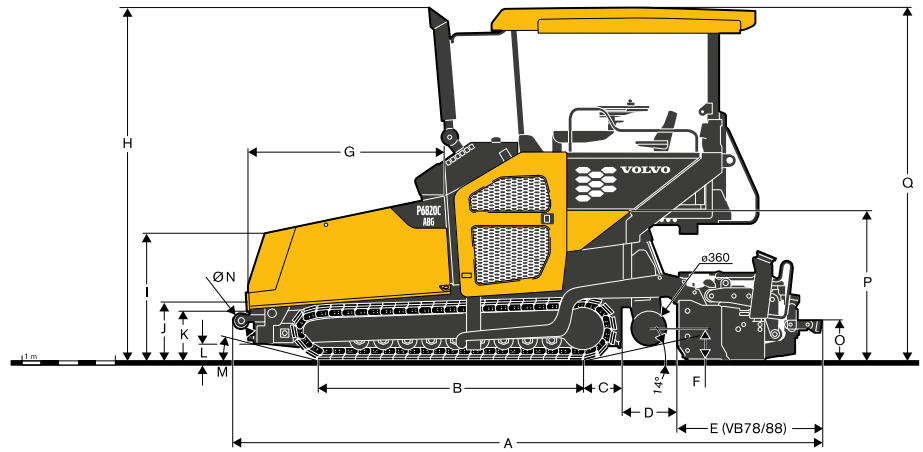
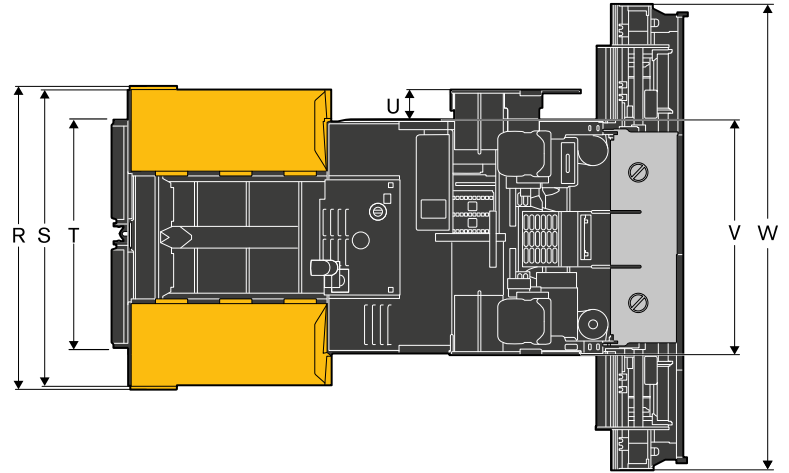
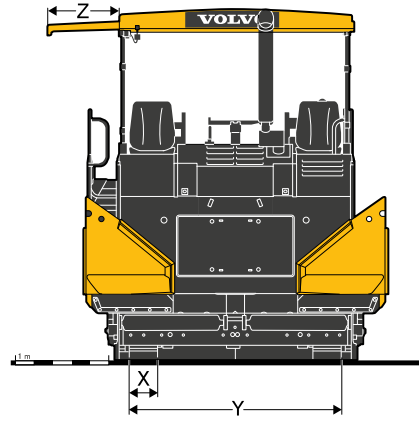
¹ Burgu uzantıları, kanal plakaları, uç kapıları, çekme kolları, arka, vb. dahil

Teknik özellikler

BOYUTLAR

P6820C

Birim		mm
A		6 388
B		3 000
C		415
D		530
E		1 615
F		360 ± 60
G		2 170
H		3 793
I		1 373
J		608
K		525
L		155
M		13°
N		110
O		438
P		1 614
Q	yukarı	3 785
	aşağı	2 917
R	açık	3 252
	kapalı	2 454
S		3 168
T		2 495
U		320
V		2 500/ 3 000
W		5 000/ 6 000
X		300
Y		2 269
Z		770



Donanım

STANDART DONANIM

Motor

Volvo Dizel motor, Stage IIIA /Tier 3

Sürüş

Elektronik sürüş kontrolü

Kullanım ömrü boyunca yağlı palet rulmanları

Kalıplı ve sertleştirilmiş palet bağlantıları

Otomatik palet gerici

Malzeme Yönetimi

Konveyörler ve burgular için dört ayrı hidrostatik sürüş

Hidrolik burgu yüksekliği ayarı

Ters çevrilebilir burgu dönüş yönü

Orantılı burgu hızı kontrolü

Elektronik özellikler

Electronic Paver Management (Elektronik Asfalt Döşeyici Yönetimi) (EPM 2)

Akıllı güç

Ayarlar Yöneticisi

Servis Aralığı Yöneticisi

Ayarlanabilir ve döner kumanda birimi

Elektrikli düğme kabini

Akü ana anahtar

Asfalt döşeme mastarı için iki harici kontrol paneli

Yapı

İki koltuk, yana uzatılabilir

Hırsızlığa karşı koruma kiti

Mastar

Ayrık çekiş kolları

Tokmak ve titreşimli Vario mastarlar için hidrolik sistem

Mastar kilidi

Işıklar

Dört çalışma ışığı

Sürücü bölmesi aydınlatması

Çevresel özellikler

Ses yalıtımı

OPSİYONEL DONANIM

Malzeme Yönetimi

Bağımsız çalışan hazne kanatları

Hidrolik olarak çalıştırılan ön apron

Ters çevrilebilir konveyör

Malzeme gereksinimlerine göre Oransal Ultrasonik Sensör burgu kontrolü

Merkezi yağlama

Elektronik özellikler

Düzleme sistemleri

Yardımcı kontrol paneli

Ek soketler 230 V

Yapı

Isıtmalı delüks koltuklar

Cam elyafı ile güçlendirilmiş plastic

Ön cam (yalnızca bütün hava koşullarına dayanıklı çatıyla birlikte)

Yanlar için tente

Özel boya (RAL renk koduna göre, metalik boyalar hariç)

Mastar

Çift tokmaklı Vario mastarlar ve titreşimli ve manuel ayarlanabilir mastarlar için hidrolik sistem

Mastar tırmanma önleyici kilidi

Mastar gergi mekanizması

Mastar yardımı

Mastar yükleme cihazı

Uzatılabilir mastarların hidrolik yükseklik ayarı

Işıklar

Xenon çalışma lambaları (sadece dört mevsim tavan ile birlikte)

İki ek çalışma lambası (arka)

Burgu aydınlatması

Uyarı flaşörleri

Çevresel özellikler

Bitümenli duman ayırıcı

Emülsiyon sprey sistemi

Ağır yük sprey temizleme tabancası

Biyolojik olarak bozulan hidrolik yağ

VOLVO OPSİYONEL DONANIMLARI

Uzatılabilir mastarlar için hidrolik yükseklik ayarı



Mastar gergi mekanizması



Bağımsız hazne kanatları



Merkezi yağlama sistemi



Ek çalışma lambaları (ışık paketi)



Yardımcı kontrol paneli



Her pazarda ürünlerin tamamı mevcut olmayabilir. Sürekli geliştirme politikamız çerçevesinde, teknik özelliklerde ve tasarımlarda önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkımız saklıdır. Resimler; standart makine versiyonunda yer almayan, opsiyonel özellikler içerebilir.

VOLVO

Volvo Construction Equipment

www.volvoce.com