

AMMANN



ABG 7820

2.5-11.0 m 140-175 kW





KONTROL SİZDE

Yeni Elektronik Finişer yönetim (EPM3) sistemi ile operasyonunuzun kontrolünü elinize alın. Tüm işlevler için tüm kontrol düğmeleri tek bir sistemde birleştirilmiş ve operatöre her bir çalışma işlevinde sezgisel olarak rehberlik etmek için kuş bakışı bir düzende düzenlenmiştir. Jog tekerleğini kullanarak, daha fazla makine kontrolü, kullanım kolaylığı ve optimum verimlilik için işlevleri hızla seçin ve ayarlayın.

AMMANN ile kontrol sizde..

Ammann'ın basit kullanım ve maksimum verimlilik için tasarlanmış teknolojik olarak gelişmiş özellikleri ile finişerinizin kontrolü tamamen sizde olsun. Yeni nesil Elektronik Finişer Yönetim sistemini (EPM3) ve Ayar Yöneticisi özelliğini düşük gürültülü bir operatör ortamı ve her yönden görünürlük ile birleştiren ABG 7820, nihai pakettir.

Ayarla ve Başla

Her bir proje için özelleştirilmiş ayarları saklayabilen Ayar Yöneticisi ile iş bazında tutarlı, yüksek kaliteli asfaltlama deneyimi yaşayın. Operatörlerin benzer asfaltlama işleriyle karşılaştıklarında EPM3 içinde kayıtlı parametreleri geri çağırmasını sağlayarak ilk makine kurulumunu basitleştiren bu entegre özellik ile asfaltlamaya hızla başlayın. Asfaltlama başladıktan sonra, performansı ve üretkenliği optimize etmek için ince ayar yapılabilir.



Yüksek Güç, Yüksek Konfor

ABG 7820 ile oldukça düşük gürültü seviyelerinde yüksek asfaltlama performansına ulaşın. Motor çıkışını gerçek ihtiyaçla eşleştirerek, uyarlanabilir ECO Modu ve optimize edilmiş RPM gürültü seviyelerini azaltır ve asfaltlama ekibine ve yerel topluluğa fayda sağlar. Rahat bir çalışma ortamı için, kanopi yerleşik ses yalıtımı sunarken, otomatik palet gergisi titreşimleri azaltarak pürüzsüz bir çalışma sağlar.



Bütün Açılar Görüş Alanınızda

Operatör oturduğu koltuktan finişer çevresini, asfalt haznesini, burğu kanalını ve tabla etrafını rahatlıkla görebilmektedir. Yeni tasarlanan motor kaputu, kabine mükemmel bir görüş açısı sunarak operatörün malzeme beslemesini ve akışını bir bakışta kontrol etmesini sağlar. Bu arada, operatör platformunun her iki yanındaki yeni camlı alan daha da fazla görüş alanı sunarak genel verimliliği ve şantiye güvenliğini artırır.



Daha Fazla Gör, Daha Fazla Çalış

Daha fazla görüş, güvenlik ve rahatlık sunan altı standart çalışma lambası ve isteğe bağlı balon ışıkları ile gece veya gündüz hassas asfaltlama yapın. LED ışıklar daha parlak ve daha uzun ömürlüdür, böylece düşük ışık koşullarında daha fazlasını görebilir ve yapabilirsiniz. Operatör koltuğu üzerinde bulunan tavan ışıkları, ana şalter açıldıktan ve kontak kapatıldıktan sonra platformu üç dakika boyunca aydınlatır.





YÜKSEK PERFORMANS

Yeni nesil çevreci motoru ile Ammann ABG finişerleri yüksek performans ve verim sunuyor.

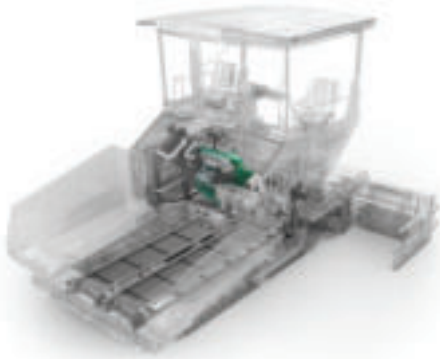
Hidrolik sisteme özel olarak ayarlanmış, yakıt tasarruflu motoru ile operasyonunuza güç katın. Çevreci premium motor, üstün ve uzun ömürlü performans için yüksek tork ve düşük devri bir araya getirir. Motor çıkışını şantiye gereksinimlerine göre ayarlayan ve size performans için güç sağlayan uyarlanabilir ECO Modu gibi gelişmiş, entegre özelliklerle yakıt tüketimini azaltın ve üretkenliği artırın.

Uzun ömürlü asfaltlama performansı

Yüksek performanslı bileşenler üzerine inşa edilen ABG 7820, yakıt tüketimini, gürültüyü ve işletme maliyetlerini azaltırken üretkenliği artırmak için tasarlanmıştır. Yarım yüzyılı aşkın asfaltlama deneyimi ve yenilikçi mühendisliği ile bu finişer uzun ömürlü performans sağlar.

Dayanıklı ve Verimli

Rakipsiz dayanıklılık ve performans sunan Ammann güç aktarma organları ve geliştirilmiş hidrolik sistem ile çalışma süresini ve makine ömrünü optimize edin. Güç aktarma sistemi özelliği, yüksek performans, düşük yakıt tüketimi, emisyon ve gürültü sağlamak için gelişmiş motoruyla mükemmel bir şekilde eşleşen hidrolik sistemi tamamlar.



Kusursuz Zemin

Tutarlı, yüksek kaliteli bir asfaltlama yüzeyi için dayanıklı tasarımı ABG 7820 finişere güvenin. Otomatik palet gerdirmesi sistemi, büyük hazne kapasitesi ve Soft Dock gibi çeşitli özellikleri bir araya getiren finişerin pürüzsüz, eşit bir yüzey sunacağına güvenebilirsiniz.



Verimli Soğutma

Aşırı sıcaklıklarda ve yüklerde çalışırken serin kalmak için ABG 7820'ye güvenin. Akıllıca tasarlanmış motor bölmesi ve kaput, adaptif soğutma fanından sürekli hava sirkülasyonu için geniş alan sağlayarak motorun ve hidroliğin yüksek ortam sıcaklıklarında bile etkili bir şekilde soğumasına olanak tanır. Ayrıca bu özellik gürültüyü azaltır, makine ömrünü uzatır ve hidrolik sistemin verimliliğini optimize eder.



Gelişmiş Yardımcınız

Ammann finişerleri için özel olarak tasarlanan Pave Assist ile makinenizin üretkenliğinin tam potansiyelini ortaya çıkarın. Pave Assist, performansı, verimliliği ve asfaltlama kalitesini artırmak için Termal Profil Oluşturma, Hava Durumu Görünümü ve Malzeme Yöneticisi dahil olmak üzere güçlü bir araç seti sağlar.



Üstün tabla teknolojisi

AMMANN tablaları ile finişerinizin performansını bir üst seviyeye taşıyın. İster tek ister çift tamperli asfalt serici tablası ile donatılmış olsun, ABG 7820 'niz çok yönlülük ve pürüzsüz, yüksek kaliteli bir yüzey sunmak için isteğe bağlı hidrolik kontrollü uç kapıları, hızlı bağlantı sistemini ve özel profilleri bir araya getirir.

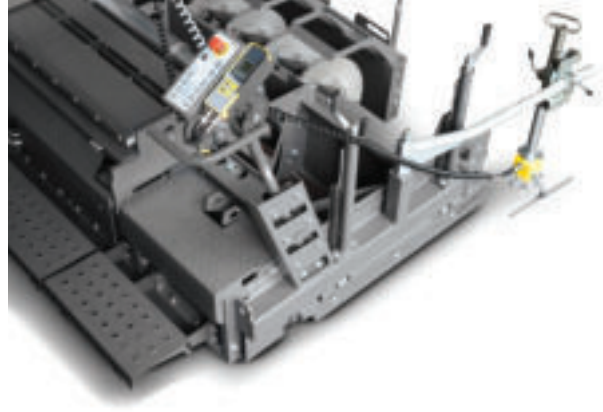
Dayanıklılık İçin Tasarlandı

AMMANN'ın uzun süreli dayanıklılık için tamamen sertleştirilmiş özel tasarımı tamper çubukları ile malzeme hedef yoğunluğuna ulaşın. Uygulamaya ve duruma bağlı olarak, pürüzsüz, düzgün bir yüzey sağlamak için tek veya çift tamper tablalarından birini seçin. Çift tamperli asfalt serici tablası, asfalt serici tablasının arkasında en yüksek sıkıştırma yoğunluğu seviyelerini sunar, bu da kalın asfalt ve çimento ile işlenmiş taban (CTB) malzemesi sererken çok önemlidir.



Güvenli ve Kontrol altında

Yeni hidrolik kontrollü uç kapıları ile kontrol edilebilirliği ve operatör güvenliğini artırın. Asfalt serici tablasını manuel olarak ayarlamayı unutun - bu opsiyonel özelliğin kontrolü Asfalt Serici Tablası Kontrol Ünitesine entegre edilmiştir, bu da daha az çaba gerektirir, asfalt serici tablası operatörü için daha hızlı kullanım sağlar ve temiz bir yan yüzey sağlar. Ayrıca, yan yana çalışırken operatörleri trafikten güvenli bir şekilde uzak tutar.



Hızlı ve Kolay Değişiklikler

AMMANN'ın hızlı kaplin sistemi sayesinde özel alet gerektirmeden tabla uzatmalarını dakikalar içinde ekleyin veya çıkarın. Bu özellik, asfaltlama ekibi üyelerinin uzatmaları hızlı, verimli ve güvenli bir şekilde değiştirmesini sağlayarak değerli zaman ve paradan tasarruf sağlar.



Özel Profiller

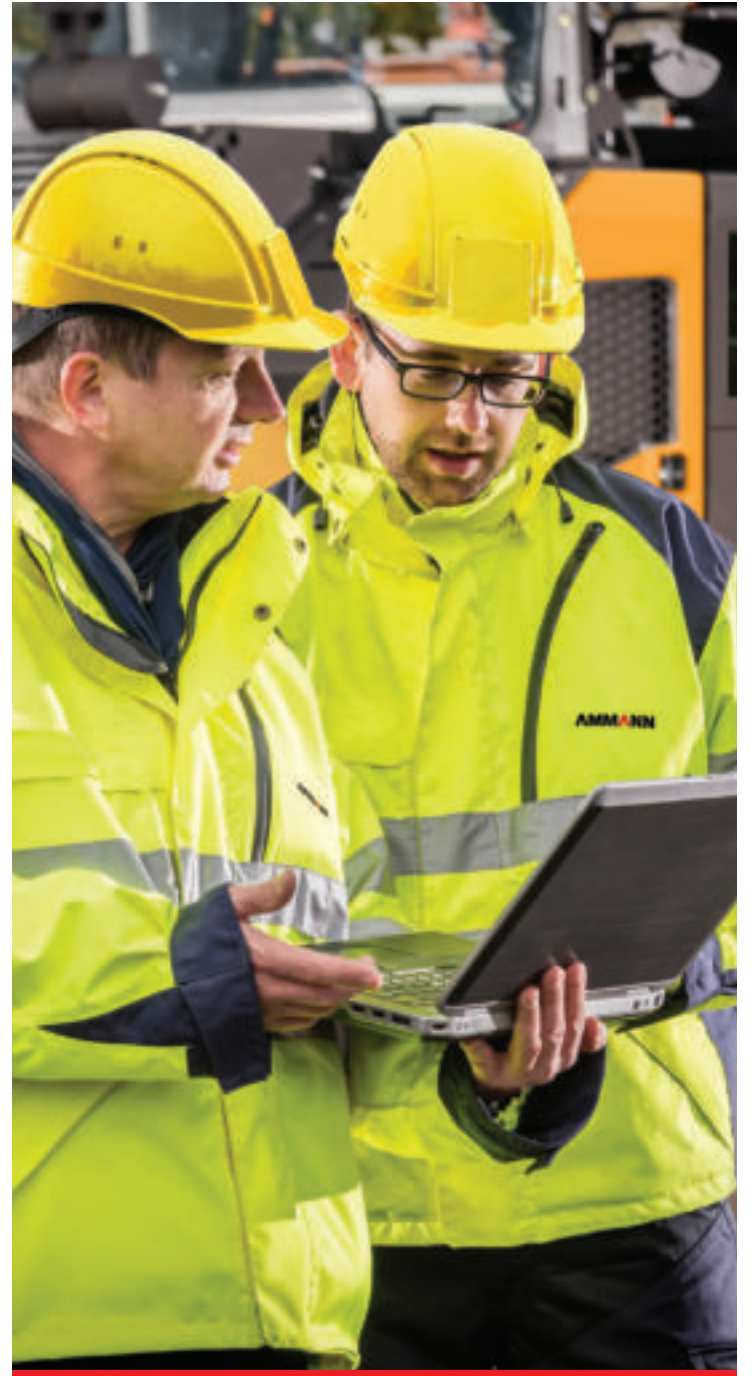
VB 79/89 ve VDT-V 79/89 asfalt serici tablaları, yol yüzeylerinde özel taç profillerinin serilmesi gerektiğinde mükemmel seçimlerdir. Uzatılabilir tablalar iki ek mafsallı bölüme sahiptir ve yukarı veya aşağı doğru %10 (5,7°) ayarlanabilir, bu da özel drenaj gereksinimleri gibi düzensiz profillerin daha kolay, daha az malzeme kullanılarak ve daha düşük maliyetle serilmesine olanak sağlar.





MAKİNA TAKİBİ ARTIK ÇOK KOLAY

CareTrack telematik sistemi ile planlanmamış duruş sürelerinin önüne geçin ve makinenizin verimli bir şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Makinenin çalışma süresini artırmak için makinenin konumu, kullanımı, üretkenliği, yakıt tüketimi ve daha fazlası hakkında uzaktan raporlar alın.



VERİMLİLİK İÇİN TASARLANDI

Onlarca yıllık mühendislik mükemmelliği üzerine inşa edilen AMMANN asfalt serici tablaları, en iyi kaplama kalitesini, homojenliği ve pürüzsüzlüğü sunar. Çok yönlü ve 11 metreye kadar asfaltlama genişliklerinde etkili olan ABG 7820, çok çeşitli malzemeleri işleyebilen endüstri lideri asfalt serici tablarına sahiptir. Kusursuz asfalt serici tablaları, her bir hidrolik uzatma için dört adet olmak üzere sekiz adet kılavuz boruya sahiptir ve bu da tutarlı, eşit şekilde sıkıştırılmış pürüzsüz bir yüzeye katkıda bulunur.

Performansınızı bir üst seviyeye taşıyın

HER AÇI GÖRÜŞ ALANINDA

Operatör platformundan finişer, hazne, burgu kanalı ve asfalt serici tablasının etrafını çepeçevre görebilirsiniz.

DAHA FAZLASINI GÖRÜN, DAHA FAZLASINI YAPIN

LED ışıklar ile düşük ışık koşullarında daha fazlasını görün ve kullanışlı ev ışıkları ile güvenliği sağlayın.

MAKİNA TAKİBİ ARTIK ÇOK KOLAY

CareTrack ile makinenizin konumu, kullanımı, üretkenliği, yakıt tüketimi ve daha fazlası hakkında uzaktan raporlar alın.

DAYANIKLILIK İÇİN TASARLANDI

Uygulamaya ve duruma bağlı olarak, pürüzsüz, homojen bir yüzey için tek veya çift tamperli şaplardan birini seçin.

PERFORMANS GÜCÜ

Ammann'ın sessiz ve verimli motoru, gelişmiş, yerleşik özellikler sayesinde daha az yakıt tüketirken size daha fazla güç sağlar.

VERİMLİLİK İÇİN TASARLANDI

En iyi yüzey kalitesi, homojenlik ve pürüzsüzlük için onlarca yıllık mühendislik mükemmelliği üzerine inşa edilen AMMANN asfalt serici tablalarına güvenin



VERİMLİ ŞEKİLDE SOĞUTUN

Uyarlanabilir soğutma fanı, yüksek ortam sıcaklıklarında bile motorun ve hidroliğin etkili bir şekilde soğumasını sağlar.

KUSURSUZ ASİSTAN

Pave Assist, üretkenliği ve asfaltlama kalitesini artırmak için Termal Profil Oluşturma, Hava Durumu Görünümü ve Malzeme Yöneticisini birleştirir.

ÖZEL PROFİLLER

VB 79/89 ve VDT-V 79/89 şapları yol yüzeylerinde özel taç profillerinin serilmesi gerektiğinde mükemmel bir seçimdir.

SEZGİSEL KULLANIM

Optimum verimlilik için tüm kontrol düğmelerini tek bir sistemde birleştiren EPM3 ile asfaltlama performansını kontrol edin.

SON TEKNOLOJİ SERVİS

Gelişmiş servis erişimi ve tek anahtar sayesinde hızlı ve güvenli servis ile çalışma süresini en üst düzeye çıkarın.

GÜVEN VE KONTROL ALTINDA

Opsiyonel olarak sunulan yeni hidrolik kontrollü uç kapı özelliği ile kontrol edilebilirliği ve operatör güvenliğini artırın.



Finişerinizi çalışır durumda tutun

Makineleri verimli tutmak ve uzun ömürlülüğü artırmak için AMMANN, hızlı ve kolay bakımın yanı sıra bir dizi bileşen ömrünü uzatan özellik sunar. CareTrack® ve Servis Aralığı Yöneticisi gibi akıllı sistemler ve bir dizi hizmet ile çalışkan ABG 7820 finişerinizi çalışır durumda tutmak kolaydır.

Servis Sıklığı Yöneticisi

Servis Aralığı Yöneticisi ile servis gereksinimleri hakkında bilgi sahibi olun ve makinenin çalışma süresini en üst düzeye çıkarın. EPM3 asfaltlama panelindeki özel bir ekran, operatörü gerekli veya planlanmış bakım konusunda uyarır ve servis geçmişi kaydını tutan sisteme kaydedilir. Ayrıca, yakıt hırsızlığını önleme sistemi ile yakıt çalındığında bilgilendirilirsiniz, bu da istenmeyen ve maliyetli arıza sürelerinden kaçınmanıza yardımcı olur.



Mükemmel Servis

Hızlı ve güvenli servis ile çalışma süresini en üst düzeye çıkarın. Platformun üstündeki geniş açıklık aracılığıyla temel kontrol noktalarına geliştirilmiş servis erişimi bakım kolaylığı sağlar, arıza süresini azaltır ve işletme maliyetlerini en aza indirir. Tek bir anahtarla tüm filodaki her ateşleme ve servis kapağına hızlıca erişin.



Ammann Güvenli partneriniz

Ammann, ihtiyaç duyduğunuz her an size destek olmak için burada. Eksiksiz bir çözüm sağlayıcı olarak, makinenin çalışma süresini ve kullanılabilirliğini sağlamak için gereksinimlerinizi dinliyoruz. Geniş bayi kapsamımız, parça bulunabilirliğimiz ve eğitimli teknisyenlerimiz ile Ammann, yerel bilgi ve deneyimi kullanarak sizi tam olarak desteklemek için kapsamlı bir ağa sahiptir.



Bakım Kitleri

Sadece büyük veya gözle görülür şekilde aşınmış parçaların değiştirilmesi ve bunların etrafındakilerin değiştirilmemesi, değiştirilen parçaları zorlayarak makinenizin kullanım ömrünü önemli ölçüde azaltabilir. Aşınan parçalar için Ammann Bakım Kitleri ile optimum parça performansı ve ömrü sağlayın ve hepsini tek bir pakette bulundurarak hangi parçaların değiştirileceğini tahmin etme işini ortadan kaldırın. Zamandan tasarruf edin, maliyetleri düşürün ve tek bir kit ile en son teknik iyileştirmeleri alın.



ABG 7820

EU Stage V

MOTOR		ABG 7820
MARKA		Volvo (Deutz)
MODEL		D8J
YAKIT		dizel
GÜÇ	kW	175
	hp	238
MOTOR DEVRİ	devir/ dak	1.800
SOĞUTMA		sıvı
YAKIT DEPO KAPASİTESİ	l	250
EGZOZ EMİSYONU		EU Stage V

SERİM

KAPASİTE (TEORİK)*	t/h	900
SERİM KALINLIĞI (MAX)	mm	300

*Gerçek serim kapasitesi yükseklige, genişliğe ve serim hızına bağlıdır ve sahadaki serim koşullarına göre değişir.

HIZ

SERİM (MAX)	m/dak	20
NAKLİYE (MAX)	km/ saat	3,6

ALT TAKIM

UZUNLUK	mm	3.000
GENİŞLİK (PALET PABUÇLARI)	mm	300

KONVEYÖR

HAZNE KAPASİTESİ	t	13,5
KONVEYÖR SAYISI		2
KONVEYÖR HIZI (MAX)	m/dak	24

HELEZON

HIZ (MAX)	1/dak	95
ÇAP	mm	360

BOYUTLAR

		ABG 7820
VARIÖ TABLALI UZUNLUK (YÜRÜYÜŞ YOLU YUKARIDA)	mm	6.120
GENİŞLİK	mm	2.548
YÜKSEKLİK	mm	3.785
YÜKSEKLİK (NAKLİYE)	mm	2.934

AĞIRLIK

MAKİNE	kg	14.900
--------	----	--------

Tüm ağırlıklar isteğe bağlı ekipman olmadan yaklaşık değerlerdir.

Tablasız, standart hazneli, yarı dolu yakıt deposu dahil, ayrı çekme kolu, basınç silindiri D=110 mm olan ve 75 kg ağırlığında bir sürücüyü sahip makine ağırlığı.

MAX. İZİN VERİLEBİLİR TIRMANMA

MAKİNE + TABLA	%	25
----------------	---	----

VB 78 2,5-5,0 m tabla için geçerlidir.

Tabla ilaveleri kullanıldığında izin verilebilir maksimum tırmanma kabiliyeti azalacaktır.

GÜRÜLTÜ SEVİYESİ

L _{PA}			
ISO 11201'e göre sürücünün kulağındaki ses basıncı seviyesi	dB		82

L _{WA}			
2000/14/EC Direktifine göre garanti edilen akustik performans seviyesi	dB		105

VİBRASYON

ELLERE VE KOLLARA İLETİLEN VİBRASYON	m/s ²	<2,5
ISO 5349:2001 normuna göre		

TÜM VÜCUDA İLETİLEN VİBRASYONLAR	m/s ²	<0,5
ISO 2631:1997 normuna göre		

ELEKTRİK SİSTEMİ

AKÜ VOLTAJİ	V	24
-------------	---	----

ÇALIŞMA AĞIRLIKLARI¹ KG² CİNSİNDEN TABLALAR | ÇALIŞMA GENİŞLİĞİ İLE

	2,5m	5m	6m	6,5m	7,5m	8m	8,5m	9m	9 m (V)	10m	11m
ABG 7820											
VB 78 ETC	-	3.600	-	5.222	5.782	6.342	-	6.903	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3.720	-	5.442	6.032	6.662	-	7.253	-	-	-
VB 79 ETC	-	3.730	-	5.352	5.912	6.472	-	7.033	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	4.100	-	5.822	6.412	7.072	-	7.633	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	3.820	-	5.542	-	6.102	6.662	-	7.223	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4.450	-	6.272	-	6.862	7.492	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	4.200	-	5.922	-	6.482	7.042	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	4.570	-	6.392	-	6.982	7.612	-	-	-
MB 122 ETC	2.242	-	4.456	-	6.076	-	-	6.828	7.454	8.050	8.575
VDT 121 ETC	2.442	-	4.903	-	6.680	-	-	7.531	8.193	-	-

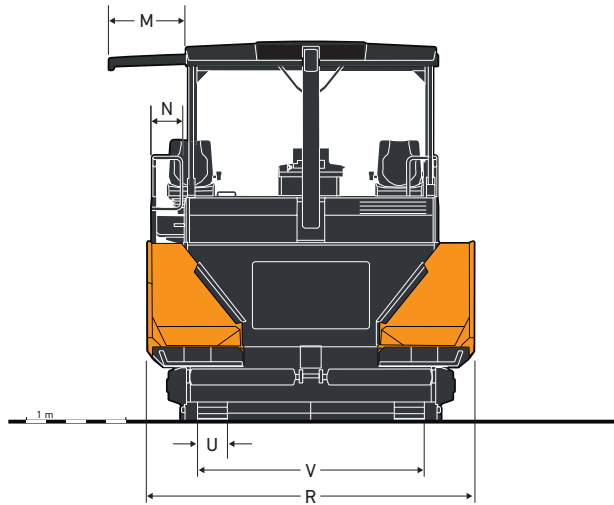
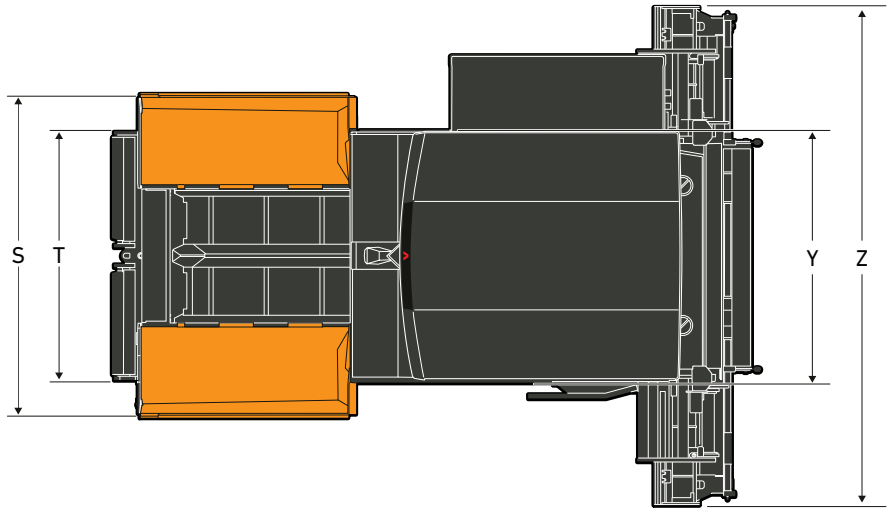
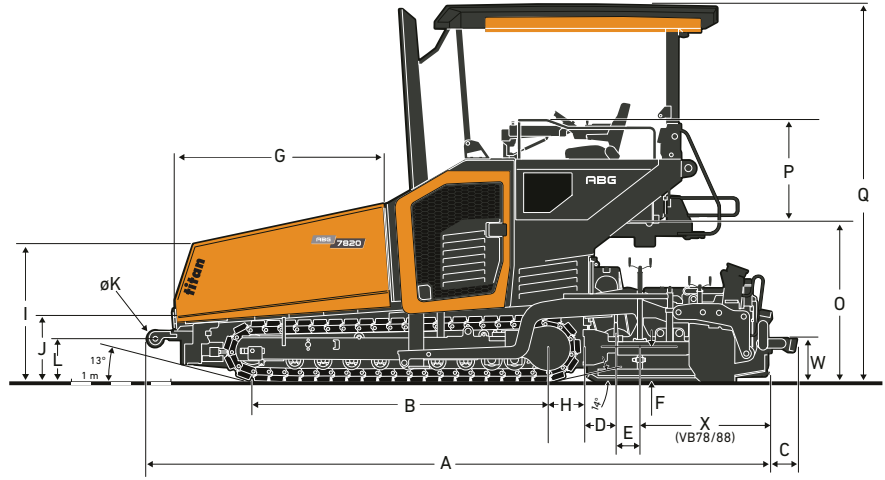
¹ Helezon ilaveleri, kanal plakaların, yan panellerin, arka çekme kollarının vb. genişletilmesi de dahil

² Tüm tablalar elektrikle ısıtılır

PALETLİ FİNİŞERLER

BOYUTLAR [mm] ABG 7820

A	STANDART	6.120
	SOFT DOCK	6.244
B		3.000
C		268
D		275
E		265
F		360 – 60
G		2.151
H		398
I		1.385
J		607
K		160
L		436
M		770
N		320
O		1.615
P		1.025
Q	YUKARIDA	3.785
	AŞAĞIDA	2.934
R	AÇIK	3.256
	KAPALI	2.452
S		3.169
T		2.495
U		300
V		2.269
W		438
X		1.280
Y		2.500
Z		5.000



STANDART EKİPMAN

Motor

- Dizel motor Volvo (Deutz), EU Stage V

Tahrik

- Elektronik tahrik kontrolü
- Ömür boyu yağlanmış yürüyüş makaraları
- Dövme ve sertleştirilmiş palet zinciri
- Otomatik palet gerdirme

Malzeme yönetimi

- Oransal konveyör sensörleri
- Konveyör ve helezonlar için dört ayrı hidrostatik tahrik
- Dönüş yönü çevrilebilir helezonlar
- Helezonların hidrolik yükseklik ayarı
- Helezon kontrolü için oransal ultrasonik sensor

Elektrik ve elektronik

- Elektronik finişer kontrolü (EPM 3)
- ECO modu
- Settings Manager aracı
- Sevice Interval Manager aracı
- Ayarlanabilir ve döndürülebilir ana kontrol paneli ve operatör platformu

- İki adet ayarlanabilir ve dönebilen tabla kontrol paneli
- Akü ana şalteri
- Elektrik şalteri dolabı
- MATRIS
- Tablanın elektrikli ısıtılması için jeneratör

Yapı

- Tüm hava koşullarına dayanıklı CTP (cam elyaf takviyeli plastik) çatı
- Yanlara doğru uzatılabilen iki koltuk
- Vandalizme karşı kit
- Kanopi üzerinde yan aynalar
- ABG anahtarı

Tabla

- Ayrık çekme kolu
- Tabla kilidi
- Tabla ilavelerinin montajı için hızlı sökme takma sistemi
- Hidrolik çatı ayarlı Vario tablaları

Işıklar

- Operatör platform aydınlatması
- Gecikmeli ışık kapatma fonksiyonu

Çevre

- Ses yalıtımı

İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Malzeme yönetimi

- Smart Dock sistemi
- Soft Dock
- Ağır hizmet tipi itme silindirleri
- Ayrı olarak kontrol edilen hazne kanatları
- Hidrolik olarak çalıştırılan ön hazne kapağı
- Helezon hızlı sabitleme sistemi
- Ağır hizmet helezon
- Helezon mili için koruyucu yarım muhafaza
- Helezon uzatmaları ve ilave helezon yatakları
- Ağır hizmet konveyör kapağı
- Ters dönebilir konveyör
- Merkezi yağlama
- Hidrolik kontrollü palet ön sıyırıcı
- Besleyici durdurma

Elektrik ve elektronik

- Soketler 230 V
- Yan acil durdurma
- Yüksek ortam sıcaklığı için fan
- GSM, CareTrack Kurulumu
- CareTrack uydu sisteminin kurulumu
- Pave Assist (Co-Pilot) sistemi
- Smart View kamera sistemi
- Tesviye sistemi
- EPM kontrol panelleri için taşıma kasası
- Manuel tabla ısıtıcılar için yerleşik diyagnostik işlevi
- Beyaz gürültü alarm

Yapı

- Lüks ısıtılmalı koltuklar
- Ön cam
- Kanopi için yan branda perdeleri
- Özel renkler
- Elektrohidrolik motorlu kanopi
- Ön dengeleme ağırlığı

Tabla

- Tabla aralayıcı bloklar
- Screed Assist sistemi
- Tablanın yükselişine karşı kilit
- Tabla yüklenme sistemi
- Tabla gerdirme cihazı
- Uzatılabilir tablaların hidrolik yükseklik ayarı
- Özel profiller VB 79, VB 89
- Hidrolik olarak ayarlanabilir
- Düzleştirilmeli table yan panelleri
- Isıtılmalı tabla yan panelleri
- Katlanabilir tabla platformu

Işıklar

- Temel halojen ışık seti
- Temel LED ışık seti
- LED ışık seti Work Plus
- Komple LED gece lambası seti
- Uyarı LED'leri
- İki LED aydınlatma balonu

Çevre

- Egzoz davlumbazları
- Emülsiyon püskürtme sistemi
- Yüksek performanslı sprey temizleme ünitesi
- Biyo çözünür hidrolik yağ



444 3 876 ^{TSM}
Danışma Hattı

İstanbul Gen. Mūd.
Ankara
İzmir
Adana

+ 90 216 560 20 20
+ 90 312 395 88 78
+ 90 232 436 63 73
+ 90 322 433 32 32

Diyarbakır
Bursa
Trabzon
Antalya

+ 90 412 255 06 06
+ 90 224 443 08 37
+ 90 462 325 87 55
+ 90 533 167 45 37

