

eABG 4820

PALETLİ ASFALT FİNİŞERLERİ



Büyük potansiyele sahip küçük bir makine

- Makinenin boyutları ve ağırlığı, ek ekipmanlarla taşımaya olanak tanır.
- Pürüzsüz serim başlangıcı için otomatik palet gergisi*
- Ön apronlu büyük hopper (isteğe bağlı)
- Yüksek enerji verimliliği

Kolay kontrol

- EPM3: Finişeri ekranda kuş bakışı gören sezgisel kontrol sistemi
- Kişiselleştirilmiş ayarları kaydetmek ve saklamak için Ayar Yöneticisi
- PavePilot: Termal Profil, Hava Durumu Görünümü ve Malzeme Yöneticisi
- Çok düşük gürültü seviyesi, serim ekibiyle iletişimi kolaylaştırır

Yüksek verimlilik

- Güç aktarım bileşenleri yüksek verimlilik için mükemmel uyum sağlar

Son teknoloji servis

- Servis Aralığı Yöneticisi, operatöre bakım zamanlarını bildirir
- Ammann ServiceLink telematik sistemi
- Platformdan servis erişimi bakım kolaylığı sağlar

Sektör lideri tablalar

- ABG tasarımı finişer hızlı ısınır
- Sağlam tabla tasarımı, tutarlı ve yüksek kaliteli bir yüzey sağlar
- Net panel tasarımıyla kolay tabla kontrolü
- Kolay vario tabla genişletme montajı için hızlı bağlantı*
- Tamamen sertleştirilmiş tamper bıçakları kullanım ömrünü önemli ölçüde uzatır

*ABG'ye özel özellik

eABG 4820

YÜKSEK GERİLİM SİSTEMİ

eABG 4820

ÜRETİCİ FİRMA		Penta
TİP		PMSM
ÇIKTI	kW	99
HIZ	d/dk	2 600 / 3 000

BATARYALAR

TİP		Li-Ion (NCA)
SİSTEM VOLTAJİ	V	600
KURULU KAPASİTE	kWh	270

ŞARJ

BAĞLANTI	tip	CCS2
DC ŞARJ	kW	150
DC ŞARJ	h	1.5
AC ŞARJ	kW	22
AC ŞARJ	h	12

ASFALTLAMA

ÇIKTI (TEORİK)*	ton/saat	500
MAT KALINLIĞI (MAKS)	mm	300

*Gerçek serim çıktısı, serim kalınlığına, serim genişliğine ve serim hızına bağlıdır ve şantiyenizdeki mevcut serim koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

HIZ

ASFALTLAMA (MAKS)	m/dak	20
TAŞIMA (MAKSİMUM)	km/s	3.6

ALT TAKIM

UZUNLUK	mm	2 850
GENİŞLİK (PALET PLAKALARI)	mm	300

KONVEYÖR

HAZNE KAPASİTESİ	t	12.7
KONVEYÖR SAYISI		2
KONVEYÖR HIZI (MAKS)	m/dak	14

HELEZON

HIZ (MAKS)	1/dk	68
ÇAP	mm	360

FINİŞER TABLALARININ ÇALIŞMA AĞIRLIKLARI* (KG CİNSİNDEN) ÇALIŞMA GENİŞLİĞİNDE

eABG 4820	5 m	6 m	6.5 m
VB 78 ETC	3 528	-	5 150
VB 79 ETC	3 730	-	-
VB 88 ETC	-	3 820	-

*Vida uzantıları, kanal plakaları, arka kapaklar dahil

BOYUT

eABG 4820

VARIÖ TABLA İLE UZUNLUK (YÜRÜME PLATFORMU YUKARIDA)	mm	5 997
GENİŞLİK	mm	2 532
YÜKSEKLİK	mm	2 917

AĞIRLIK

TRAKTÖR ÜNİTESİ	kg	13 800
-----------------	----	--------

Tüm ağırlıklar, opsiyonlar hariç yaklaşık ağırlıklardır. Makine ağırlığı, tabla, 75 kg'lık sürücü ve hava koşullarına karşı koruma tavanı dahil değildir.

MAKSİMUM EĞİM DAYANIMI

TRAKTÖR ÜNİTESİ + FINİŞER TABLASI	%	25
-----------------------------------	---	----

VB 78 2,5-5,0 m tablası için geçerlidir. Uzatmalar kullanıldığında, izin verilen maksimum tırmanma kabiliyeti azalır.

SES SEVİYESİ

L _{PA} Sürücünün Kulağındaki Ses Basıncı Seviyesi, ISO 11201'e göre	dB(A)	77,7 (VB 78, VB 79, VB 88, VB 89 tablası ile)
---	-------	---

L _{WA} Garanti edilen akustik performans seviyesi, 2000/14/EC Direktifine göre	dB(A)	100 (VB 78, VB 79, VB 88, VB 89 tablası ile)
--	-------	--

TİTREŞİM

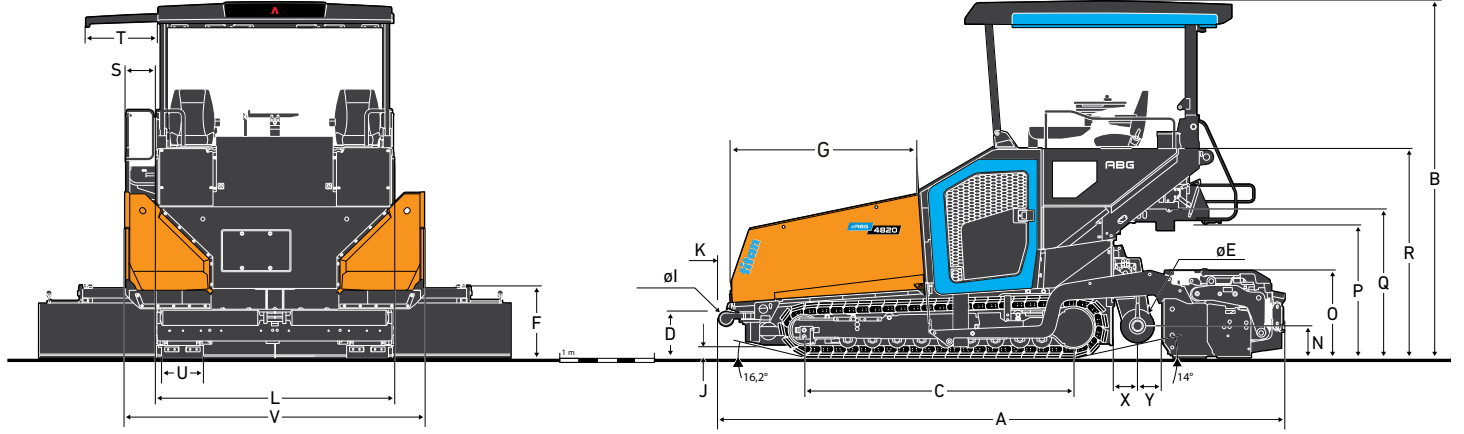
EL-KOL TİTREŞİMİ ISO 5349:2001'e göre	m/s ²	<2.5
--	------------------	------

TÜM VÜCUT TİTREŞİMİ ISO 2631:1997'ye göre	m/s ²	<0.5
--	------------------	------

ELEKTRİK SİSTEMİ

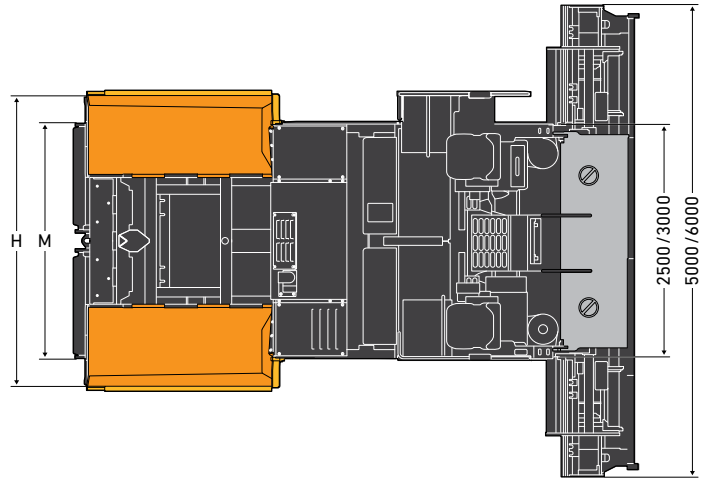
YERLEŞİK ELEKTRİK VOLTAJİ	V	24
---------------------------	---	----

PALETLİ ASFALT FİNİŞERLERİ



BOYUTLAR[mm] eABG 4820

A	5 997
B	3 785
C	2 850
D	525
E	360
F	748
G	2 019
H	3 091
I	160
J	155
K	141
L	2 548
M	2 495
N	360 ± 60
O	939
P	1 440
Q	1 608
R	2 235
S	311
T	770
U	300
V	AÇIK 3 191
	KAPALI 2 532
X	275
Y	265



EKİPMAN

STANDART DONANIM

Motor

- Penta Yüksek Gerilim Sistemi, 270 kWh Çekiş Akü Kapasitesi

Sürüş

- Elektronik tahrik kontrolü
- Ömür boyu yağlanan paletli tahrik silindiri makaraları
- Dövme ve sertleştirilmiş paletli tahrik zincir bağlantıları
- Otomatik palet gerdirici
- Cıvatalı kauçuk segmentler

Malzeme yönetimi

- 160 mm Ø'luk büyük kamyon itme silindirleri
- Konveyörler ve helezonlar için dört ayrı hidrostatik tahrik
- Vida dönüş yönü tersine çevrilebilir
- Orantılı paletli konveyör sensörleri

Elektronik

- Elektronik Finişer Yönetimi (EPM 3)
- Ayarlar Yöneticisi
- Servis Periyodu Yöneticisi
- Operatör platformunda ayarlanabilir ve dönebilen kontrol panelleri
- Elektrik şalter dolabı
- Akü ana şalteri
- İki adet ayarlanabilir ve dönebilen tabla paneli

Yapı

- GRP tüm hava koşullarına dayanıklı çatı
- İki koltuk, yanlara doğru uzatılabilir
- Anti-Vandalizm Kiti
- ABG Anahtarı
- Hava koşullarına dayanıklı çatı için otomatik katlama cihazı (elektro-hidrolik)

Tabla

- Tabla kilidi
- Tokmak ve titreşimli Vario tablaları için hidrolik sistem

Işıklar

- Operatör platformu
- Ev ışığı fonksiyonu

Çevresel

- Ses yalıtımı

OPSİYONEL DONANIM

Malzeme yönetimi

- Bireysel çalışan hazne kanatları
- Hidrolik olarak çalıştırılan ön apron
- Ters çevrilebilir konveyör
- Hidrolik helezon yükseklik ayarı
- Orantılı Ultrasonik Sensör helezon konveyör kontrolü
- Merkezi yağlama
- 110 mm Ø hafif kamyon itme silindirleri
- Helezon mili için koruyucu yarım muhafaza

Elektronik

- Tesviyeleme sistemleri
- Ammann ServiceLink
- Akıllı Dock
- EPM kontrol panelleri için taşıma çantası

Yapı

- Isıtmalı lüks koltuklar
- Ön cam
- Özel renk

Tabla

- Tabla tırmanma önleyici kilit
- Tabla takviye
- Uzatılabilir tablaların hidrolik yükseklik ayarı
- Isıtmalı serici uç kapakları

Işıklar

- Temel Kit LED
- Çalışma lambası Plus Kiti
- Tam gece kiti
- İki adet ek arka lamba (LED)
- auger aydınlatması
- Uyarı ışıkları

Çevresel

- Bitümlü duman için aspiratör
- Emülsiyon püskürtme sistemi
- Ağır hizmet tipi sprey temizleme tabancası
- Biyolojik olarak parçalanabilir hidrolik yağ