

eABG 4820

ASFALTOVÉ FINIŠERY PÁSOVÉ



Malý stroj s velkým potenciálem

- Rozměry a hmotnost stroje umožňují přepravu s přídatným vybavením
- Automatický napínač pásů pro hladký start pokládky*
- Velká násypka s přední zástěnou (volitelně)
- Vysoká účinnost

Snadné ovládání

- EPM3: intuitivní ovládání s ptačí perspektivou na displeji
- Settings Manager pro ukládání a zálohování vlastních nastavení
- PavePilot s funkcemi Thermal Profiling, Weather View a Material Manager
- Velmi nízká hlučnost usnadňuje komunikaci s pokládacím týmem

Vysoce efektivní

- Komponenty hnacího ústrojí jsou dokonale sladěny pro vysokou účinnost

Špičkový servis

- Service Interval Manager upozorňuje obsluhu na nutnou údržbu
- Telematický systém Ammann ServiceLink
- Přístup k servisu z plošiny usnadňuje údržbu

Špičkové lišty

- Ohřev lišt navržený společností ABG
- Robustní konstrukce lišt zajišťuje rovnoměrnou a vysoce kvalitní povrchovou vrstvu
- Snadné ovládání lišt díky přehlednému designu ovládacího panelu
- Rychlospojka pro snadnou montáž rozšíření lišty vario*
- Plně kalené hutnicí trávce výrazně prodlužují životnost

*EXKLUZIVNÍ VÝBAVA ABG

eABG 4820

VYSOKONAPĚŤOVÝ SYSTÉM

eABG 4820

VÝROBCE	Penta	
TYP	PMSM	
VÝKON	kW	99
OT	ot/min	2 600 / 3 000

BATERIE

TYP	Li-Ion (NCA)	
SYSTÉMOVÉ NAPĚTÍ	V	600
INSTALOVANÝ VÝKON	kWh	270

NABÍJENÍ

PORT	Typ	CCS2
NABÍJENÍ DC	kW	150
NABÍJENÍ DC	h	1.5
NABÍJENÍ STŘÍDAVÝM PROUDEM	kW	22
NABÍJENÍ STŘÍDAVÝM PROUDEM	h	12

POKLÁDKA

VÝKON (TEORETICKÝ)*	t/h	500
TLOUŠŤKA VRSTVY (MAX.)	mm	300

*Skutečná kapacita pokládky závisí na tloušťce vrstvy, šířce pokládky a rychlosti pokládky a bude se lišit podle podmínek pokládky na staveništi.

OT

POKLÁDKA (MAX.)	m/min	20
PŘEPRAVA (MAX.)	km/h	3.6

PODVOZEK

DÉLKA	mm	2 850
ŠÍŘKA (PÁSY)	mm	300

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

OBJEM NÁSYPKY	t	12.7
POČET PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ		2
RYCHLOST PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU (MAX.)	m/min	14

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK

RYCHLOST (MAX)	1/min	68
PRŮMĚR	mm	360

PROVOZNÍ HMOTNOST* LIŠT V KG PŘI PRACOVNÍ ŠÍŘCE

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	-

* Včetně rozšíření šnekového dopravníku, kanálových plechů, koncových uzávěrů

ROZMĚRY

eABG 4820

DÉLKA S LIŠTOU VARIO	mm	5 997
ŠÍŘE	mm	2 532
VÝŠKA	mm	2 917

HMOTNOST

STROJ	kg	13 800
-------	----	--------

Všechny hmotnosti jsou přibližné hodnoty bez volitelné výbavy. Hmotnost stroje bez lišt, včetně řidiče o hmotnosti 75 kg a ochranného krytu.

MAX. PŘÍPUSTNÉ STOUPÁNÍ

STROJ + LIŠTA	%	25
---------------	---	----

Platí pro lištu VB 78 2,5–5,0 m. Při použití rozšíření se maximální přípustná stoupavost sníží.

HLUČNOST

L_{PA} Hladina akustického tlaku u ucha řidiče, podle ISO 11201	dB(A)	77,7 (s lištami VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
---	-------	--

L_{WA} Garantovaná hladina akustického výkonu, podle směrnice 2000/14/ES	dB(A)	100 (s lištami VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
--	-------	---

VIBRACE

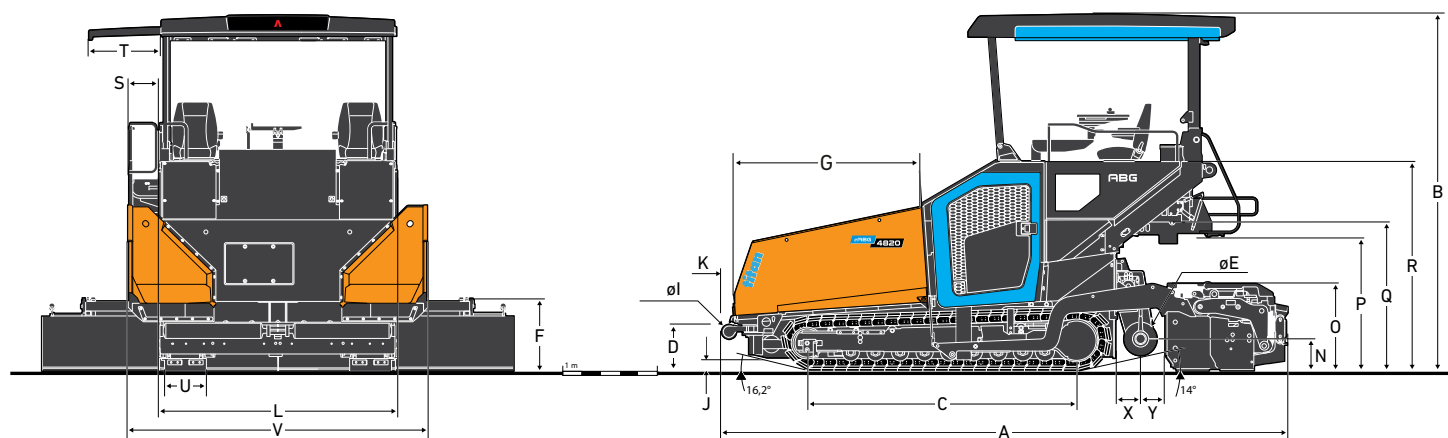
VIBRACE RUKOU A PAŽÍ podle ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5
---	------------------	------

VIBRACE CELÉHO TĚLA podle ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5
--	------------------	------

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

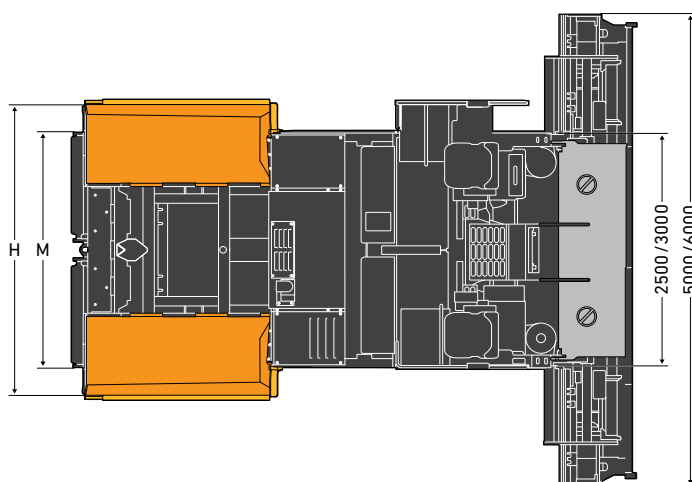
PALUBNÍ ELEKTRICKÉ NAPĚTÍ	V	24
---------------------------	---	----

ASFALTOVÉ FINIŠERY PÁSOVÉ



ROZMĚRY [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
O	939
P	1 440
Q	1 608
R	2 235
S	311
T	770
U	300
V OTEVŘENÉ	3 191
ZAVŘENÉ	2 532
X	275
Y	265



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ VÝBAVA

Motor

- Vysokonapěťový systém Penta s trakční baterií o kapacitě 270 kWh

Pohon

- Elektronické řízení pohonu
- Pojezdy s pásy s doživotní mazací náplní
- Kované a tvrzené pásové články
- Automatický napínač pásů
- Přírubové pryžové segmenty

Správa materiálů

- Velké tlačné válce s průměrem 160 mm
- Čtyři samostatné hydrostatické pohony pro pásové dopravníky a šnekové dopravníky
- Reverzní směr otáčení šnekového dopravníku
- Proporcionální snímače pásového dopravníku

Elektronika

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Settings Manager
- Service Interval Manager
- Nastavitelné a otočné ovládací panely na platformě obsluhy
- Elektrická rozvaděčová skříň
- Hlavní vypínač baterie
- Dvě nastavitelné a otočné lišty

Konstrukce

- Střecha z GRP odolná proti povětrnostním vlivům
- Dvě sedadla, bočně výsuvná
- Sada proti vandalismu
- Klíč ABG
- Automatické skládací zařízení pro střešní kryt (elektrohydraulické)

Hladicí lišta

- Zámek lišty
- Hydraulika pro lišty Vario s tamperem a vibracemi

Osvětlení

- Pracovní plošina
- Funkce zpožděného zhasnutí

Životní

- Zvuková izolace

VOLITELNÁ VÝBAVA

Správa materiálů

- Nezávisle ovládaná křídla násypky
- Hydraulicky ovládaná přední klapka v násypce
- Reverzibilní dopravník
- Hydraulické nastavení výšky šneků
- Proporcionální ultrazvukový senzor ovládání šnekového dopravníku
- Centrální mazání
- Tlačné válce pro lehká nákladní vozidla s průměrem 110 mm
- Ochrany

Elektronika

- Systémy nivelace
- Ammann ServiceLink
- Smart Dock
- Přepravní kufr pro ovládací panely EPM

Konstrukce

- Luxusní sedadla s vyhříváním
- Přední čelní sklo
- Zákaznická barva

Hladicí lišta

- Zajištění proti poklesu hladicí lišty
- Zátěžová asistence lišty přenesením hmotnosti stroje (traktoru) na hladicí lištu a naopak
- Hydraulické nastavení výšky rozšiřitelných lišt
- Vyhřívání koncovky

Osvětlení

- Základní sada LED
- Sada pracovních světel Plus
- Sada pro noční provoz
- Dvě přídavná zadní světla (LED)
- Osvětlení šnekového dopravníku
- Výstražná světla

Životní

- Odsavač asfaltových výparů
- Systém rozstřikování emulze
- Zesílná čistící pistole s rozprašovačem
- Biologicky rozložitelný hydraulický olej