

ABG 8820

FINIŠERY PÁSOVÉ

EU STAGE V



Velké projekty

- Vysoký výkon ve velkých projektech díky pracovní šířce až 13 metrů
- Vynikající stabilita stroje; vynikající kontakt s povrchem díky dlouhým a širokým pásům
- Prémiový motor Volvo Stage V poskytuje vysoký výkon pro velké projekty
- Výkonný všestranný stroj pro pokládku asfaltu, betonu nebo cementem zpevněného podkladu

Volba obsluhy

- EPM3: intuitivní ovládání s pohledem na pokládku z ptáčích perspektivy na displeji
- Konzistentní, vysoce kvalitní pokládka; přenos dat ze zakázky na zakázku pomocí nástroje Settings Manager
- Systém Pave Assist s nástroji Thermal Profiling, Weather View a Material Manager
- Adaptivní režim Eco a optimalizované otáčky snižují hladinu hluku a spotřebu paliva
- Nerušený výhled kolem finišeru
- Různé volitelné sady osvětlení zvyšují bezpečnost při práci v noci
- Volitelný systém Smart Dock: Dálkově ovládané světelné lišty navádí řidiče nákladního vozidla

Trvalá kvalita

- Optimální tok materiálu až 1 100 t/h díky velkému dopravníkovému tunelu
- Automatické napínání pásů zajišťuje směrovou stabilitu*
- Volitelný systém Soft Dock pro tlačné válce: tlumí nárazy a zároveň nepřestává oscilovat

- Zatížení lišty zabraňuje rozjezdovým rázům při práci s velkou šířkou*
- Napínací zařízení uzamyká torzní tuhost po celé délce lišty*

Lišty pro optimální výsledky pokládky

- Šířka pokládky až 13 metrů s pevnými lištami (s jedním nebo dvěma pěchovacími trámy)
- Pro pevné lišty jsou k dispozici koncovky Vario
- Speciální profily koruny vozovky s lištou VB 79/89 nebo VDT-V 79/89
- Rychlospojka pro snadnou instalaci rozšíření lišty*
- Plně tvrzené pěchovací trámy výrazně prodlužují životnost
- Lišty s dvěma pěchovacími trámy nabízejí nejvyšší úroveň předběžného ztuhnutí za lištou
- Hydraulické bočnice s volitelnou hladičkou

Zaměřením na provozuschopnost

- Nástroj Service Interval Manager upozorňuje obsluhu na nutnou údržbu
- Pokročilý telematický systém CareTrack
- Přístup k servisním bodům z plošiny usnadňuje údržbu
- MATRIS poskytuje odbornou analýzu provozní činnosti stroje
- Servisní sady ABG šetří čas, snižují náklady a nabízejí nejnovější technické výhody

*POUZE U STROJŮ ABG

AMMANN

ABG 8820

EU Stage V

MOTOR		ABG 8820
VÝROBCE		Volvo (Deutz)
MODEL		D8J
PALIVO		nafta
VÝKON	kW	200
	hp	272
PŘI OTÁČKÁCH MOTORU	ot./min	2 000
CHLADIVO		kapalina
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	l	250
EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ		EU Stage V

POKLÁDKA		
KAPACITA (TEORETICKÁ)*	t/h	1 100
TLOUŠŤKA POKLÁDKY (MAX.)	mm	300

*Skutečná kapacita pokládky závisí na výšce, šířce a rychlosti pokládky a liší se podle podmínek pokládky na vašem staveništi.

RYCHLOST		
POKLÁDKA (MAX.)	m/min	20
PŘEPRAVA (MAX.)	km/h	3,6

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK		
KAPACITA NÁSYPKY	t	14,7
POČET PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ		2
RYCHLOST PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU (MAX.)	m/min	23

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK		
RYCHLOST (MAX.)	1/min	150
PRŮMĚR	mm	360

PROVOZNÍ HMOTNOSTI¹ LIŠŤ V KG² S PRACOVNÍ ŠÍŘKOU

ABG 8820	2,5 m	4 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9 m (V)	10 m	11 m	12 m	12 m (V)	13 m
VB 78 ETC	-	-	3 600	-	5 222	5802	6 342	-	6 923	-	-	-	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	-	3 850	-	5 592	6 192	6 832	-	7 433	-	-	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	-	4 050	-	5 672	5 252	6 922	-	7 373	-	-	-	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	-	4 300	-	6 042	6 642	7 282	-	7 883	-	-	-	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	-	4 050	-	5 772	-	6 352	6 892	-	7 473	-	-	-	-
VDT-V 88 ETC	-	-	-	4 450	-	6 242	-	6 842	7 482	-	-	-	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	-	4 500	-	6 222	-	6 802	7 342	-	-	-	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	-	4 800	-	6 422	-	7 242	7 882	-	-	-	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	7 454	8 050	8 575	9 070	9 679	9 878
VDT 121 ETC	2 442	-	-	4 903	-	6 680	-	-	7 531	8 193	-	-	10 029	10 675	10 975

¹ Včetně rozšíření šnekových dopravníků, kanálových plechů, bočnic, zadních vlečných ramen atd.

² Všechny lišty jsou elektricky vyhřívané

HMOTNOST		ABG 8820
STROJ	kg	17 350

Všechny hmotnosti jsou přibližné hmotnosti bez výbavy na přání.
Hmotnost stroje zahrnuje násypku s přední klapkou, standardní tlačné válce, generátor, z poloviny naplněnou palivovou nádrž a obsluhu o hmotnosti 75 kg.

MAX. PŘÍPUSTNÁ STOUPAVOST

STROJ + LIŠŤA	%	25
---------------	---	----

Platí pro lištu VB 78 2,5–5,0 m.
Při použití nástavců se max. přípustná stoupanost sníží.

ÚROVEŇ HLUKU

L_{pA} Hladina akustického tlaku u ucha řidiče podle normy ISO 11201	dB	84
---	----	----

L_{WA} Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES	dB	106
--	----	-----

VIBRACE

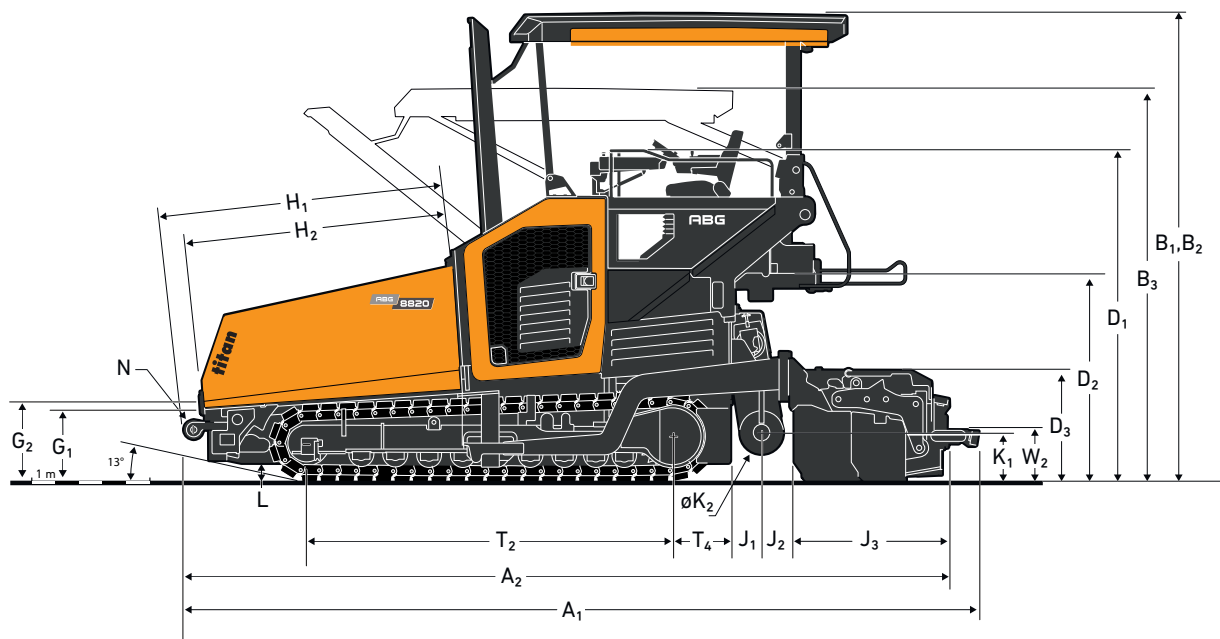
VIBRACE PŘENÁŠENÉ NA RUCE A PAŽE podle normy ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5
---	------------------	------

VIBRACE PŘENÁŠENÉ NA CELÉ TĚLO podle normy ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5
---	------------------	------

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

NAPĚTÍ BATERIE	V	24
----------------	---	----

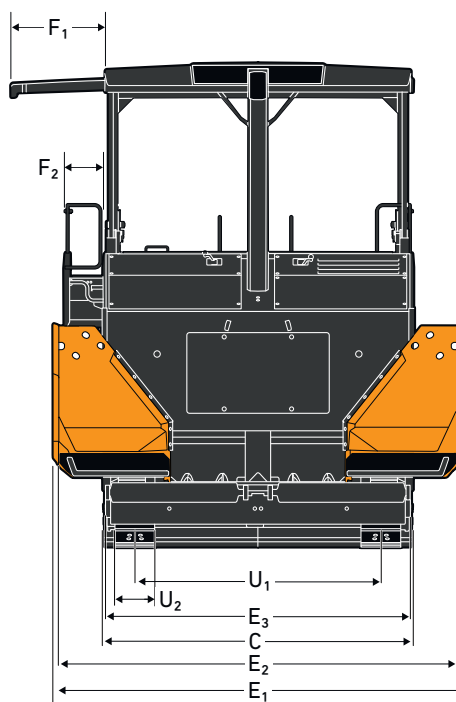
PÁSOVÉ FINIŠERY



ROZMĚRY [MM]

ABG 8820

A ₁	PROVOZNI DĚLKA	6 696
A ₂	PŘEPRAVNÍ DĚLKA	6 446
B ₁	PROVOZNI VÝŠKA	3 952
B ₂	VÝŠKA STŘECHY	3 952
B ₃	PŘEPRAVNÍ VÝŠKA	3 078
C	ŠÍŘKA STROJE	2 548
D ₁	VÝŠKA ZÁBRADLÍ	2 185
D ₂	VÝŠKA PLOŠINY	1 782
D ₃	VÝŠKA LIŠTY	937
E ₁	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA NÁSYPKY	3 342
E ₂	VNITŘNÍ ŠÍŘKA NÁSYPKY	3 260
E ₃	ŠÍŘKA OSCILAČNÍHO TRÁMU	2 495
F ₁	ROZŠÍŘENÍ STŘECHY	770
F ₂	ROZŠÍŘENÍ KONZOLY SEDADLA	320
G ₁	VNITŘNÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	621
G ₂	VNĚJŠÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	749
H ₁	DĚLKA NÁSYPKY K TLACNĚMU VÁLCI	2 335
H ₂	DĚLKA NÁSYPKY	2 168
J ₁	VZDÁLENOST ZADNÍ STĚNA – STŘED ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	275
J ₂	VZDÁLENOST STŘED ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU – LIŠTA	283
J ₃	HLOUBKA LIŠTY	1 297
K ₁	VÝŠKA ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU OD ZEMĚ (STŘED)	422 ± 100
K ₂	PRŮMĚR ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	360
L	SVĚTLÁ VÝŠKA	166
N	PRŮMĚR TLACNĚHO VÁLCE	160
O	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU	1 430
ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA LIŠTY VB78+VB79		2 500
ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA LIŠTY VB88+VB89		3 000
ROZŠÍŘENÁ ŠÍŘKA LIŠTY VB78+VB79		5 000
ROZŠÍŘENÁ ŠÍŘKA LIŠTY VB88+VB89		6 000
T ₂	DĚLKA PÁSŮ	3 084
T ₄	VZDÁLENOST MEZI PÁSEM A ZADNÍ STĚNOU	475
U ₁	ROZCHOD PÁSŮ	2 010
U ₂	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO SEGMENTU	325
W ₁	ŠÍŘKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	250
W ₂	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	428



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ VÝBAVA

Motor

- Diesellový motor Volvo (Deutz), EU Stage V

Pohon

- Elektronické ovládání pohonu
- Doživotně mazané pásové válce
- Kované a tvrzené články pásu
- Automatické napínání pásů pojezdu

Řízení materiálu

- Těžké tlačné válce
- Proporcionální snímače pásového dopravníku
- Proporcionální ovládání šnekového dopravníku pomocí ultrazvukové sondy
- Čtyři samostatné hydrostatické pohony pro pásové a šnekové dopravníky
- Odolný šnekový dopravník
- Systém rychlého zajištění šnekového dopravníku
- Oboustranné otáčení šnekového dopravníku
- Hydraulické nastavení výšky šnekového dopravníku

Elektrika a elektronika

- Elektronické řízení finišeru (EPM 3)
- Režim ECO

- Nástroj Settings Manager

- Nástroj Service Interval Manager

- Nastavitelný a otočný hlavní ovládací panel a plošina obsluhy
- Dva nastavitelné a otočné ovládací panely lišty
- Hlavní spínač baterie
- Elektrický rozvaděč
- MATRIS
- Generátor pro elektrické vyhřívání lišty

Struktura

- Střecha z plastu vyztuženého skelným vláknem (GRP)
- Dvě sedadla, výsuvná do strany
- Sada proti vandalismu
- Blízkostní zrcátka u střechy
- Klíč ABG

Lišta

- Dělená vlečná ramena
- Zajištění lišty
- Lišty VB s hydraulickým nastavením koruny
- Rychloupínací systém pro lišty Vario

Světla

- Osvětlení stanoviště obsluhy
- Funkce zpozděného zhasnutí světel

Životní prostředí

- Zvuková izolace

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Řízení materiálu

- Systém Smart Dock
- Soft Dock
- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Hydraulicky ovládaná přední klapka
- Proporcionální ovládání šnekového dopravníku pomocí ultrazvukové sondy
- Ochranné polopláště pro hřidel šnekového dopravníku
- Rozšíření šnekového dopravníku a přídatná ložiska šnekového dopravníku
- Odolný kryt pásového dopravníku
- Obousměrný pásový dopravník
- Centrální mazání
- Přední hydraulický škrabák pásu
- Zastavení dávkovače

Elektrika a elektronika

- Zásuvky 230 V
- Boční nouzové zastavení
- Ventilátor pro případ vysoké okolní teploty
- Instalace GSM, CareTrack
- Instalace satelitního systému, CareTrack
- Systém Pave Assist (Co-Pilot)
- Kamerový systém Smart View
- Nivelační systém
- Přepřavní pouzdro pro ovládací panely EPM
- Palubní diagnostická funkce pro ruční topná tělesa lišty
- Alarm s bílým šumem

Struktura

- Luxusní vyhřívání sedadla
- Přední sklo
- Boční plachtové závěsy pro střechu
- Barvy na zakázku
- Elektrohydraulicky poháněná střecha
- Přední zátěž

Lišta

- Distanční bloky lišty
- Systém Screed Assist
- Zámek proti stoupání lišty
- Systém zatížení lišty
- Napínací zařízení lišty
- Hydraulické nastavení výšky rozšiřitelné lišty
- Speciální profily VB 79, VB 89
- Hydraulicky nastavitelné bočnice lišty s hladičkou
- Vyhřívání bočnice lišty
- Sklopná nášlapná plošina lišty

Světla

- Základní sada halogenových světel
- Základní sada LED světel
- Sada LED světel Work Plus
- Kompletní sada nočních LED světel
- Výstražné LED majáky
- Dva LED osvětlovací balóny

Životní prostředí

- Vysoce výkonná postříkovaná čistící jednotka
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Odsavače zplodin
- Emulzní kropicí systém