

# ABG 6820

# ABG 7820

## FINIŠERY PÁSOVÉ

EU STAGE V



## Úplná kontrola nad finišerem

- EPM3: intuitivní ovládání s pohledem na pokládku z ptáčí 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
- Nejnižší hladina hluku ve své třídě zjednodušuje komunikaci s týmem
- Nerušený výhled kolem finišeru
- Různé volitelné sady osvětlení zvyšují bezpečnost při práci v noci

## Dlouhodobý výkon

- Prémiový motor Volvo (Deutz) Stage V kombinuje vysoký točivý moment a nízké otáčky k dosažení vynikajícího výkonu s dlouhou životností
- Součástí hnacího ústrojí jsou dokonale sladěny pro vysokou účinnost
- Adaptivní režim Eco přizpůsobuje výkon motoru požadavkům
- Elektronicky přizpůsobené otáčky hydraulického chladicího ventilátoru snižují hlučnost a spotřebu paliva
- Systém Pave Assist poskytuje výkonnou sadu nástrojů pro zlepšení výkonu, účinnosti a kvality pokládky
- Hladký začátek pokládky díky automatickému napínání pásů\*

## Špičková technologie lišty

- Lišty ABG zajišťují nejlepší kvalitu, rovnoměrnost a hladkost koberce
- Výběr z řady lišt s jedním nebo dvěma pýchovacími trámy
- Speciální profily koruny vozovky s lištou VB 79/89 nebo VDT-V 79/89
- Snadné ovládání lišty prostřednictvím přehledného panelu
- Rychlospojka pro snadnou instalaci rozšíření lišty\*
- Plně tvrzené pýchovací trámy výrazně prodlužují životnost

## Zaměření 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

# ABG 6820 | ABG 7820

## EU Stage V

MOTOR	ABG 6820	ABG 7820	
VÝROBCE	Volvo (Deutz)	Volvo (Deutz)	
MODEL	D6J	D8J	
PALIVO	nafta	nafta	
VÝKON	kW	140	175
	hp	190	238
PŘI OTÁČKÁCH MOTORU	ot./min	2 000	1 800
CHLADIVO	kapalina	kapalina	
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	l	250	250
EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EU Stage V	EU Stage V	

### POKLÁDKA

KAPACITA (TEORETICKÁ)*	t/h	700	900
TLOUŠŤKA POKLÁDKY (MAX.)	mm	300	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	20
PŘEPRAVA (MAX.)	km/h	3,3	3,6

### PODVOZEK

DÉLKA	mm	3 000	3 000
ŠÍŘKA (PÁSOVÉ DESKY)	mm	300	300

### PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

KAPACITA NÁSYPKY	t	13,5	13,5
POČET PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ		2	2
RYCHLOST PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU (MAX.)	m/min	21	24

### ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK

RYCHLOST (MAX.)	1/min	95	95
PRŮMÉR	mm	360	360

### ROZMĚRY

	ABG 6820	ABG 7820	
DÉLKA S LIŠTOU VARIO (NÁŠL. PLOŠINA NAHOŘE)	mm	6 120	6 120
ŠÍŘKA	mm	2 548	2 548
VÝŠKA	mm	3 785	3 785
VÝŠKA (PŘEPRAVNÍ)	mm	2 934	2 934

### HMOTNOST

STROJ	kg	14 350	14 900
-------	----	--------	--------

Všechny hmotnosti jsou přibližné hmotnosti bez výbavy na přání.  
Hmotnost stroje bez lišty, se standardní násypkou, včetně z poloviny naplněné palivové nádrže, s oddělenými vlečnými rameny, s tlačným válcem D=110 mm a s řídicím o hmotnosti 75 kg.

### MAX. PŘÍPUSTNÁ STOUPAVOST

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

Platí pro lištu VB 78 2,5–5,0 m.

Při použití nástavců se max. přípustná stoupavost snižuje.

### ÚROVEŇ HLUKU

$L_{pA}$ Hladina akustického tlaku u ucha řidiče podle normy ISO 11201	dB	82	82
---	----	----	----

$L_{WA}$ Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES	dB	105	105
--	----	-----	-----

### VIBRACE

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

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

### ELEKTRICKÝ SYSTÉM

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

### PROVOZNI HMOTNOSTI<sup>1</sup> LIŠT V KG<sup>2</sup> | S PRACOVNÍ ŠÍŘKOU

	2,5 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
<b>ABG 6820</b>											
VB 78 ETC	-	3 600	-	5 222	5 782	6 342	-	6 903	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3 720	-	5 442	6 032	-	-	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	3 730	-	5 352	5 912	6 472	-	7 033	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	3 820	-	5 542	-	6 102	6 662	-	-	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4 450	-	6 272	-	-	-	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	7 454	8 050	8 575
<b>ABG 7820</b>											
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	-	-

<sup>1</sup> Včetně rozšíření šnekových dopravníků, kanálových plechů, bočnic, zadních vlečných ramen atd.

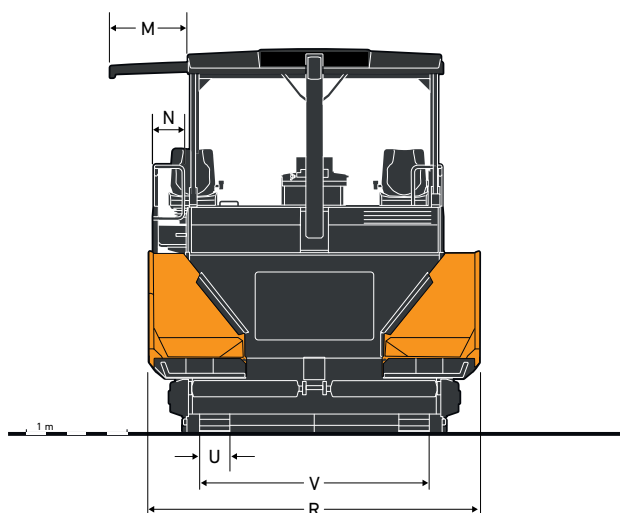
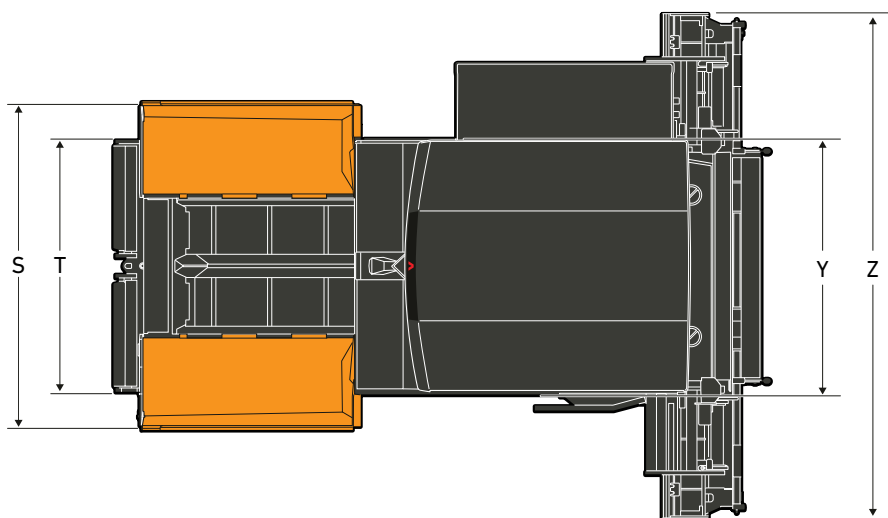
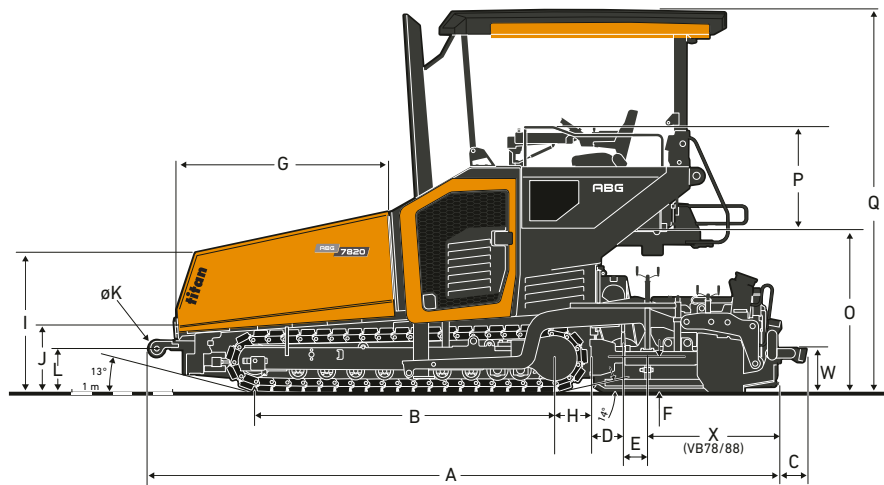
<sup>2</sup> Všechny lišty jsou elektricky vyhřívané

# PÁSOVÉ FINIŠERY

ROZMĚRY [mm]

ABG 6820  
ABG 7820

A	STANDARDNÍ	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	NAHOŘE	3 785
	DOLE	2 934
R	OTEVŘENÝ	3 256
	ZAVŘENÝ	2 452
S		3 169
T		2 495
U		300
V		2 269
W		438
X		1 280
Y		2 500
Z		5 000



# 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

- Proporcionální snímače pásového dopravníku
- Čtyři samostatné hydrostatické pohony pro pásové a šnekové dopravníky
- Oboustranné otáčení šnekového dopravníku
- Hydraulické nastavení výšky šnekového dopravníku
- Proporcionální ovládání šnekového dopravníku pomocí ultrazvukové sondy

### 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

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

### Lišta

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

### Světla

- Osvětlení stanoviště obsluhy
- Funkce zpozděného zhasnutí světel

### Životní prostředí

- Zvuková izolace

## VÝBAVA NA PŘÁNÍ

### Řízení materiálu

- Systém Smart Dock
- Soft Dock
- Těžké tlačné válce
- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Hydraulicky ovládaná přední klapka
- Systém rychlého zajištění šnekového dopravníku
- Odolný šnekový dopravník
- Ochranné polopláště pro hřídel šnekového dopravníku
- Rozšíření šnekového dopravníku a přídavná 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
- Přeprovňovací 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 střešku
- Barvy na zakázku
- Elektrohydraulicky poháněná střeška
- 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 hladíčkou
- 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

- Odsavače zplodin
- Emulzní kropicí systém
- Vysoce výkonná postřiková čisticí jednotka
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej