

# ABG 4820

## FINIŠERY PÁSOVÉ

EU STAGE V



## Malý stroj s velkým potenciálem

- Rozměry a hmotnost stroje umožňují přepravu s dalším vybavením
- Hladký začátek pokládky díky automatickému napínání pásů\*
- Velká násypka s přední klapkou (výbava na přání)
- Vysoká palivová účinnost

## Snadné ovládání

- EPM3: intuitivní ovládání s pohledem na pokládku z ptačí perspektivy na displeji
- Nástroj Settings Manager ukládá přizpůsobená nastavení
- Systém Pave Assist s nástroji Thermal Profiling, Weather View a Material Manager
- Velmi nízká hladina hluku zjednodušuje komunikaci s týmem

## Vysoká účinnost

- Součástí hnacího ústrojí jsou dokonale sladěny pro vysokou účinnost
- Motor Volvo (Deutz) Stage V nabízí bezkonkurenční životnost a výkon
- Adaptivní režim Eco přizpůsobuje výkon motoru potřebám, což vede až k 30% úspoře paliva
- Elektronicky přizpůsobené otáčky hydraulického chladicího ventilátoru snižují hlučnost a spotřebu paliva
- Síťové napájení ohřevu lišty e+ bez paliva a CO<sub>2</sub>

## Nejmodernější servis

- 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

## Špičkové lišty

- Lišty ABG se rychle zahřejí
- Robustní konstrukce lišty vytváří rovnoměrný, vysoce kvalitní koberec
- Snadné ovládání lišty prostřednictvím přehledného panelu
- Rychlospojka pro snadnou instalaci rozšíření lišty\*
- Plně tvrzené pěchovací trámy výrazně prodlužují životnost

\*POUZE U STROJŮ ABG

# ABG 4820

## EU Stage V

MOTOR	ABG 4820	
VÝROBCE	Volvo (Deutz)	
MODEL	D4J	
PALIVO	nafta	
VÝKON	kW	98
	hp	133
PŘI OTÁČKÁCH MOTORU	ot./min	2 200
CHLADIVO	kapalina	
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	l	180
EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EU Stage V	

POKLÁDKA		
KAPACITA (TEORETICKÁ)*	t/h	500
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

PODVOZEK		
DÉLKA	mm	2 850
ŠÍŘKA (PÁSOVÉ DESKY)	mm	300

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK		
KAPACITA NÁSYPKY	t	13,5
POČET PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ		2
RYCHLOST PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU (MAX.)	m/min	14

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK		
RYCHLOST (MAX.)	1/min	68
PRŮMĚR	mm	360

### PROVOZNÍ HMOTNOSTI\* LIŠŤ V KG S PRACOVNÍ ŠÍŘKOU

ABG 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 šnekových dopravníků, kanálových plechů, bočnic

ROZMĚRY	ABG 4820	
DÉLKA S LIŠTOU VARIO (NÁŠL. PLOŠINA NAHOŘE)	mm	5 997
ŠÍŘKA	mm	2 532
VÝŠKA	mm	2 917

HMOTNOST		
STROJ	kg	12 470

Všechny hmotnosti jsou přibližné hmotnosti bez výbavy na přání.  
Hmotnost stroje bez lišty, včetně z poloviny naplněné palivové nádrže, souvisejících vlečných ramen, obsluhy o hmotnosti 75 kg a střechy.

MAX. PŘÍPUSTNÁ STOUPAVOST		
STROJ + LIŠTA	%	25

Platí pro lištu VB 78 2,5–5,0 m.

Při použití nástavců se max. přípustná stoupavost sníží.

ÚROVEŇ HLUKU		
$L_{PA}$ Hladina akustického tlaku u ucha řidiče podle normy ISO 11201	dB	79 (s lištami VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
$L_{WA}$ Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES	dB	104 (s lištami VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)

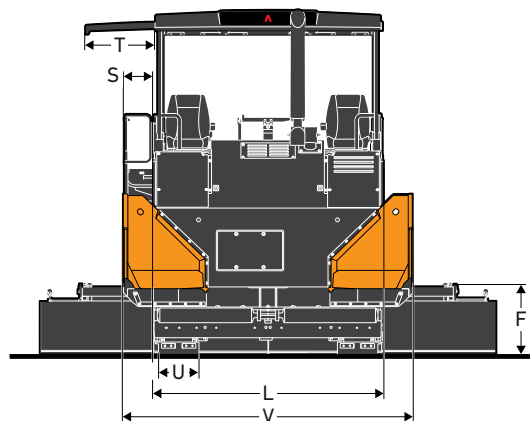
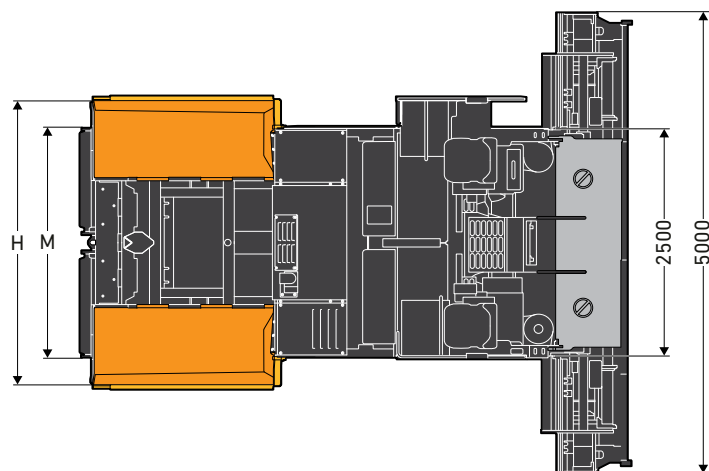
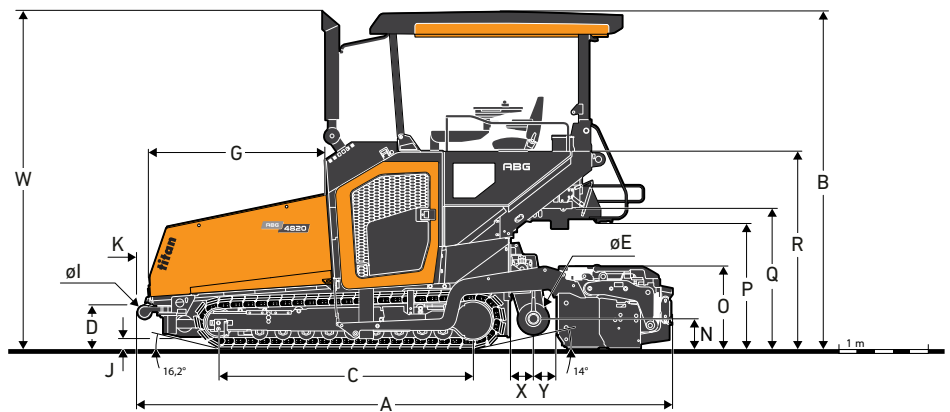
VIBRACE		
VIBRACE PŘENÁŠENÉ NA RUCI A PAŽE podle normy ISO 5349:2001	m/s <sup>2</sup>	<2,5
VIBRACE PŘENÁŠENÉ NA CELÉ TĚLO podle normy ISO 2631:1997	m/s <sup>2</sup>	<0,5

ELEKTRICKÝ SYSTÉM		
NAPĚTÍ BATERIE	V	24

# PÁSOVÉ FINIŠERY

## ROZMĚRY [mm] ABG 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 OTEVŘENÝ	3 191
W ZAVŘENÝ	2 532
X	3 796
Y	265



# 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
- Přišroubované pryžové segmenty

### Řízení materiálu

- Velké tlačné válce o průměru 160 mm
- Čtyři samostatné hydrostatické pohony pro pásové a šnekové dopravníky
- Oboustranné otáčení šnekového dopravníku
- Proporcionální snímače pásového dopravníku

### Elektronika

- Elektronické řízení finišeru (EPM 3)
- Režim ECO
- Nástroj Settings Manager

- Nástroj Service Interval Manager
- Nastavitelné a otočné ovládací panely a plošina obsluhy
- Elektrický rozvaděč
- Hlavní spínač baterie
- Dva nastavitelné a otočné panely lišty
- MATRIS

### Struktura

- Střecha z GRP
- Dvě sedadla, výsuvná do strany
- Sada proti vandalismu
- Klíč ABG

### Lišta

- Zajištění lišty
- Hydraulika pro lišty Vario s pýchovacím trámem a vibrací

### Světla

- Plošina obsluhy
- Funkce zpozděného zhasnutí světel
- Šest pracovních světel (LED)

### Životní prostředí

- Zvuková izolace

## VÝBAVA NA PŘÁNÍ

### Řízení materiálu

- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Hydraulicky ovládaná přední klapka
- Obousměrný pásový dopravník
- Hydraulické nastavení výšky šnekového dopravníku
- Proporcionální ovládání šnekového dopravníku pomocí ultrazvukové sondy
- Centrální mazání
- Malé tlačné válce o průměru 110 mm
- Ochranné polopláště

### Elektronika

- Nivelační systémy
- Přídavné zásuvky 230 V
- Systém Caretrack Advanced
- Systém Pave Assist (Co-Pilot)
- Kamerový systém Smart View
- Systém Smart Dock
- Přepavní pouzdro pro ovládací panely EPM

### Struktura

- Luxusní vyhřívaná sedadla

- Přední sklo
- Boční plachtové závěsy pro střechu
- Barva na zakázku
- Automatické sklápěcí zařízení pro střechu (elektrohydraulické)

### Lišta

- Zámek proti stoupání lišty
- Systém Screed Assist
- Hydraulické nastavení výšky rozšiřitelných lišt
- Hydraulicky nastavitelné bočnice lišty s hladičkou
- Vyhřívané bočnice lišty

### Světla

- 10 pracovních světel (LED)
- Dvě přídavná zadní světla (LED)
- Osvětlení prostoru šnekových dopravníků
- Osvětlení nivelační stupnice
- Výstražné majáky

### Životní prostředí

- Odsavač asfaltových výparů
- Emulzní kropicí systém
- Výkonná postřiková čistící pistole
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej