

ABG 6870

FINIŠERY KOLOVÉ

EU STAGE V



Všestranný stroj

- Systém pohonu kol ABG 6x6 nebo 6x4 s vynikající trakcí
- Hydraulický samonivelační systém odpružení s tříbodovým vyvážením*
- Regulace točivého momentu v závislosti na zatížení zabraňuje protáčení kol
- Aktivní řízení zajišťuje vynikající manévrovatelnost
- Velká kola umožňují vysokou hnací sílu
- Rychlost jízdy až 20 km/h

Výkonný a účinný

- 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 požadavkům staveniště
- Elektronicky přizpůsobené otáčky hydraulického chladicího ventilátoru snižují hlučnost a spotřebu paliva
- Síťové napájení ohřevu lišty e+ bez paliva a CO₂

Snadná pokládka

- Intuitivní systém řízení finišeru EPM3
- Zabudovaný nivelační systém
- Zajištění násypky z plošiny
- 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

Maximální výkonnost lišty

- Výběr lišt s pracovní šířkou až 9 metrů
- VB 79 pro všechny profily, včetně speciální koruny
- Rychlospojka pro snadnou instalaci rozšíření lišty*
- Plně tvrzené pěchovací trámy výrazně prodlužují životnost

Volba obsluhy

- Velmi nízká hladina hluku zjednodušuje komunikaci s týmem
- Střecha do každého počasí s posuvnými nástavci
- Opěrky nohou, područky, výsuvná sedadla
- Výstup teplého vzduchu, držák nápojů, porty USB
- Nerušený výhled kolem finišeru
- Prosklené plochy po stranách plošiny
- Blízkostní zrcátka
- Osvětlení plošiny s funkcí zpozděného zhasnutí

Nepřestávejte pracovat

- Nástroj Service Interval Manager upozorňuje obsluhu na nutnou údržbu
- Přístup k palivové nádrži, emulsní nádrži a nalévacímu hrdlu pro AdBlue ze země
- Centrální mazací místo přístupné z plošiny
- Pokročilý telematický systém CareTrack
- Přístup k servisním bodům z plošiny usnadňuje údržbu
- MATRIS poskytuje odbornou analýzu provozní činnosti stroje

*POUZE U STROJŮ ABG

AMMANN

ABG 6870

EU Stage V

MOTOR		ABG 6870
VÝROBCE		Volvo (Deutz)
MODEL		D6J
PALIVO		nafta
VÝKON	kW	129
	hp	175,4
PŘI OTÁČKÁCH MOTORU	ot./min	2 200
CHLADIVO		kapalina
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	l	200
EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ		EU Stage V

POKLÁDKA		
KAPACITA (TEORETICKÁ)*	t/h	700
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	40
PŘEPRAVA (MAX.)	km/h	20

POHON		
POHONNÉ JEDNOTKY ZADNÍ		2
POHONNÉ JEDNOTKY PŘEDNÍ		4

KOLA/PNEUMATIKY		
ZADNÍ KOLA		
TYP		Pneumatiky
POČET		2
ROZMĚRY		385/95R25
PŘEDNÍ ŘÍDICÍ KOLA		
TYP		Elastické pneumatiky
POČET		4
PRŮMĚR	mm	580
ŠÍŘKA	mm	340

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

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK		
POČET ŠNEKOVÝCH DOPRAVNÍKŮ		2
RYCHLOST (MAX.)	1/min	90
PRŮMĚR	mm	360

PROVOZNÍ HMOTNOSTI¹ LIŠŤ V KG² S PRACOVNÍ ŠÍŘKOU

ABG 6870	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m
VB 78 ETC	3 600	-	5 222	5 802	6 342	-	6 923
VB 79 ETC	4 050	-	5 672	5 252	-	-	-
VB 88 ETC	-	4 050	-	5 772	-	6 532	6 892
VB 89 ETC	-	4 450	-	6 222	-	-	-

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

² Všechny lišty jsou elektricky vyhřívané

ROZMĚRY		ABG 6870
DÉLKA S LIŠTOU VARIO (NÁŠL. PLOŠINA NAHOŘE)	mm	6 152
DÉLKA	mm	6 402
ŠÍŘKA	mm	2 548
VÝŠKA	mm	3 837
VÝŠKA (PŘEPRavnÍ)	mm	2 970

HMOTNOST		
STROJ	kg	14 300

Všechny hmotnosti jsou přibližné hmotnosti bez výbavy na přání. Hmotnost stroje včetně obsluhy o hmotnosti 75 kg, pneumatik naplněných vodou, z poloviny naplněné nádrže na naftu a střechy.

MAX. PŘÍPUSTNÁ STOUPAVOST		
STROJ + LIŠTA	%	25

Platí pro lištu VB 78 2,5–5,0 m.

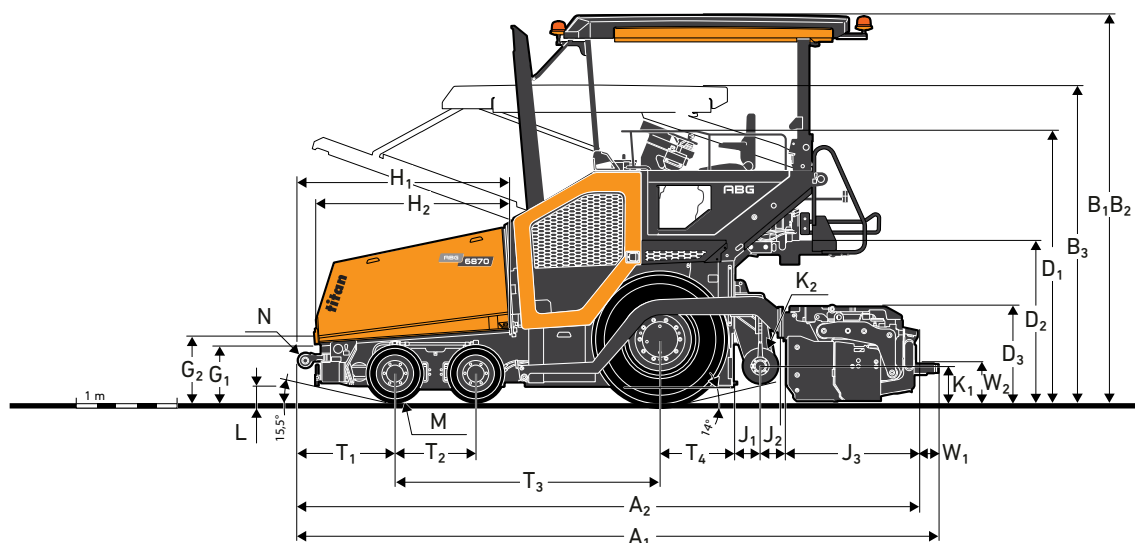
Při použití nástavců se max. přípustná stoupavost snižuje.

ÚROVEŇ HLUKU		
L _{PA} Ucho řidiče, podle normy ISO 11201	dB	84
L _{WA} Garantovaná hladina akustického výkonu podle normy ISO 6395 / směrnice 2000/14/ES	dB	104

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

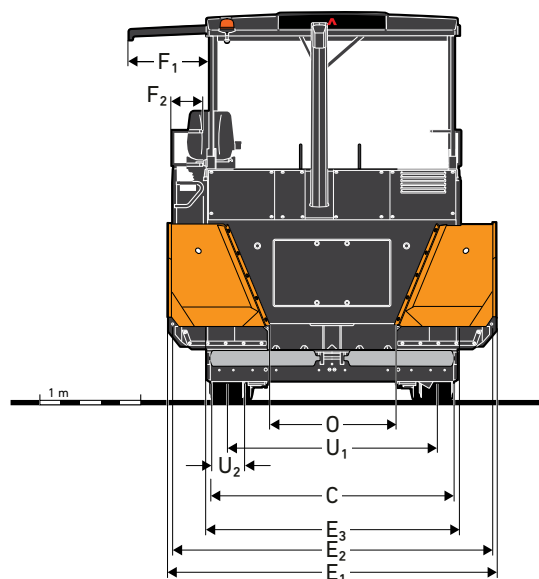
KOLOVÉ FINIŠERY



ROZMĚRY [mm]

ABG 6870

A ₁	PROVOZNÍ DÉLKA	6 402
A ₂	PŘEPRAVNÍ DÉLKA	6 152
B ₁	PROVOZNÍ VÝŠKA	3 837
B ₂	VÝŠKA STŘECHY	3 837
B ₃	PŘEPRAVNÍ VÝŠKA	2 970
C	ŠÍŘKA STROJE	2 548
D ₁	VÝŠKA ZÁBRADLÍ	2 700
D ₂	VÝŠKA PLOŠINY	1 605
D ₃	VÝŠKA LIŠTY	938
E ₁	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA NÁSPYKY	3 256
E ₂	VNITŘNÍ ŠÍŘKA NÁSPYKY	3 176
E ₃	ŠÍŘKA OSCILAČNÍHO TRÁMU	2 495
F ₁	ROZŠÍŘENÍ STŘECHY	770
F ₂	ROZŠÍŘENÍ KONZOLY SEDADLA	317
G ₁	VNITŘNÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	592
G ₂	VNĚJŠÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	688
H ₁	DÉLKA NÁSPYKY K TLAČNÉMU VÁLCI	2 118
H ₂	DÉLKA NÁSPYKY	1 939
J ₁	VZDÁLENOST ZADNÍ STĚNA - STŘED ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	275
J ₂	VZDÁLENOST STŘED ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU - LIŠTA	265
J ₃	HLOUBKA LIŠTY	1 297
K ₁	VÝŠKA ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU OD ZEMĚ (STŘED)	350-60
K ₂	PRŮMĚR ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	360
L	SVĚTLÁ VÝŠKA	145
M	PRŮMĚR KOLA	540
N	PRŮMĚR TLAČNÉHO VÁLCE	160
O	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU	1 270
S ₁	ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA LIŠTY VB78+VB79	2 500
	ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA LIŠTY VB88	3 000
S ₂	ROZŠÍŘENÁ ŠÍŘKA LIŠTY VB78+VB79	5 000
	ROZŠÍŘENÁ ŠÍŘKA LIŠTY VB88	6 000
T ₁	PŘEDNÍ KOLO/PÁS K TLAČNÉMU VÁLCI	970
T ₂	VZDÁLENOST PŘEDNÍ KOLA	800
T ₃	DÉLKA PÁSU/ROZVOR KOL	2 625
T ₄	VZDÁLENOST MEZI PÁSEM/KOLEM A ZADNÍ STĚNOU	720
U ₁	ROZCHOD KOL/PÁSŮ	2 076
U ₂	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO SEGMENTU/KOLA	340
W ₁	ŠÍŘKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	305
W ₂	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	434



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ VÝBAVA

Motor

- Diesellový motor Volvo (Deutz), EU Stage V

Pohon

- Elektronické ovládání pohonu
- Nezávislé pohony zadních kol
- Hnaná přední náprava 2x4
- Hydraulický nivelační systém
- Efektivní systém pohonu závislý na zatížení
- Aktivní řízení
- Zadní kola se zátěží

Řízení materiálu

- Těžké tlačné válce
- Proporcionální ovládání pásového dopravníku
- Proporcionální ultrazvukové ovládání šnekového dopravníku
- Čtyři samostatné hydrostatické pohony pro pásové a šnekové dopravníky
- Oboustranné otáčení šnekového dopravníku
- Hydraulické nastavení výšky šnekového dopravníku

Elektrika a elektronika

- Elektronické řízení finišeru (EPM 3)
- Podsvícené ovládací prvky
- Adaptivní režim ECO
- Nástroj Settings Manager
- Nástroj Service Interval Manager
- Ukazatel úhlu řízení
- Ukazatel hladiny materiálu

- Nastavitelná a posuvná ovládací stanice
- Dva nastavitelné a otočné ovládací panely lišty
- Hlavní spínač baterie
- Elektrický rozvaděč
- Couvací houkačka
- Detekce krádeže paliva
- Sada nástrojů
- Podpora MATRIS

Struktura

- Ručně sklápaná střecha z plastu vyztuženého skelným vláknem (GRP)
- Dvě sedadla, výsuvná do strany
- Zabudovaná ochrana proti vandalismu
- Blízkostní zrcátka u střechy
- Klíč ABG
- Úložné prostory pod oběma sedadly
- Držák na nápoje
- Nabíjecí zásuvky USB

Lišta

- Dělená vlečná ramena
- Zajištění lišty
- Lišty VB s hydraulickým nastavením koruny
- Zásuvky 24 V u rozvaděče lišty

Světla

- Osvětlení stanoviště obsluhy
- Funkce zpozděného zhasnutí světel
- LED osvětlení nivelační stupnice

Životní prostředí

- Zvuková izolace pro motorový prostor a stanoviště obsluhy

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Pohon

- Hnaná přední náprava 4x4

Řízení materiálu

- Odolný šnekový dopravník
- Soft Dock
- Systém Smart Dock
- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Hydraulicky ovládaná přední klapka
- Ochranné polopláště pro hřídel šnekového dopravníku
- Rozšíření šnekového dopravníku a přidavná ložiska šnekového dopravníku
- Odolný kryt pásového dopravníku
- Obousměrný pásový dopravník
- Centrální mazání

Elektrika a elektronika

- Zabudovaný nivelační systém
- Čtyři zásuvky 230 V
- Boční nouzové zastavení
- Odpojovač trakce
- Instalace GSM, CareTrack
- Instalace satelitního systému, CareTrack
- Systém Pave Assist (Co-Pilot)
- Kamerový systém Smart View
- Nivelační systém
- Přepavní pouzdro pro ovládací panely EPM 3

Struktura

- Elektrohydraulicky poháněná střecha

- Luxusní vyhřívaná sedadla
- Přední sklo vč. stěrače a ostřikovače
- Boční plachtové závěsy pro střechu
- Barvy na zakázku
- Přední zátěž

Lišta

- Systém Screed Assist
- Napínací zařízení lišty
- Distanční bloky lišty
- Hydraulické nastavení výšky rozšiřitelné lišty
- Speciální profily VB 79, VB 89
- Hydraulicky nastavitelné bočnice lišty s hladičkou
- Vyhřívaná bočnice 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
- Silniční osvětlení provozu na levé straně
- Silniční osvětlení provozu na pravé straně

Životní prostředí

- Odsavač asfaltových výparů
- Emulzní kropicí systém vč. hadicového navijáku
- Vysoce výkonná postřiková čisticí jednotka
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej