

ABG 2870

FINIŠERY KOLOVÉ

EU STAGE V



Talentovaný všestranný pomocník

- Tichý a čistý: nízká hlučnost, nízké emise
- Konfigurace s jedním nebo dvěma pásovými dopravníky
- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Poloměr otáčení 2 metry
- Kapacita násypky 9 tun
- Objem palivové nádrže 110 litrů

Pohodlí obsluhy

- Plně nastavitelné stanoviště obsluhy
- Střeška do každého počasí, elektrohydraulicky sklopná, integrovaná zvuková izolace
- Nové úložné prostory
- EPM3: intuitivní ovládání z větších finišerů, nástroj Settings Manager
- Prosklené boky (výbava na přání)

Lišta, kterou potřebujete

- Nová lišta VB 40: pokládka o šířce 1,8–4,5 metrů
- Lišta Variomatic VB 30: 1,5–4 metry
- Štíhlé hydraulicky ovládané bočnice (VB 40)
- Plně nastavitelná konzola lišty

Vysoká provozuschopnost, nízké náklady

- Snadný přístup k akumulátoru, vnější panel pro startování připojením na cizí zdroj
- 3 mazací místa = nízké nároky na každodenní údržbu
- Bezúdržbová ložiska pro pásový dopravník
- Filtr pevných částic bez SCR a AdBlue
- Telematický systém CareTrack
- VB40 s doživotně mazanými pýchovacími a vibračními ložisky

Na kolech

- Pohon 6x4
- Nivelační systém, individuální hydraulické odpružení každého předního kola*
- Přepavní rychlost 16 km/h

*POUZE U STROJŮ ABG

ABG 2870

EU Stage V

MOTOR	ABG 2870	
VÝROBCE	Volvo (Kubota)	
MODEL	D3.8H	
PALIVO	nafta	
VÝKON	kW	55,4
	hp	75,3
PŘI OTÁČKÁCH MOTORU	ot./min	2 200
CHLADIVO	kapalina	
OBJEM PALIVOVÉ NÁDRŽE	l	110
EMISE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	EU Stage V	

POKLÁDKA

KAPACITA (TEORETICKÁ)*	t/h	330 s jedním pásovým dopravníkem 230 s dvojitým pásovým dopravníkem
TLOUŠŤKA POKLÁDKY (MAX.)	mm	250

*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	16

POHON

POHONNÉ JEDNOTKY ZADNÍ	ks	2
POHONNÉ JEDNOTKY PŘEDNÍ	ks	2

KOLA/PNEUMATIKY

ZADNÍ KOLA		
TYP	PNEUMATIKY	
POČET	ks	2
ROZMĚRY	365 / 80 R20	

PŘEDNÍ ŘÍDICÍ KOLA

TYP	ELASTICKÉ PNEUMATIKY	
POČET	ks	4
PRŮMĚR	mm	457
ŠÍŘKA	mm	229

PÁSOVÝ DOPRAVNÍK

KAPACITA NÁSYPKY	t	9
POČET PÁSOVÝCH DOPRAVNÍKŮ	1 nebo 2	
RYCHLOST PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU (MAX.)	m/min	17,9

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK

POČET ŠNEKOVÝCH DOPRAVNÍKŮ	2	
RYCHLOST (MAX.)	1/min	72
PRŮMĚR	mm	300

ROZMĚRY

ABG 2870		
DĚLKA S LIŠTOU VB 40 (NÁŠL. PLOŠINA NAHOŘE)	mm	4 871
DĚLKA S LIŠTOU VB 30	mm	5 300
ŠÍŘKA	mm	1 740
VÝŠKA	mm	3 994
VÝŠKA (PŘEPRAVNÍ)	mm	2 899

HMOTNOST

STROJ	kg	7 635
-------	----	-------

Přibližná hmotnost, bez výbavy na přání
Včetně pneumatik naplněných vodou, z poloviny naplněné nádrže na naftu, obsluhy o hmotnosti 75 kg, standardní násypky a střechy.

MAX. PŘÍPUSTNÁ STOUPAVOST

STROJ + LIŠTA	%	36
---------------	---	----

Při použití nastavců se max. přípustná stoupanost sníží.

ÚROVEŇ HLUKU

L_{pA} Hladina akustického tlaku u ucha řidiče podle normy ISO 11201	dB	85
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
----------------	---	----

PROVOZNÍ HMOTNOSTI* LIŠT V KG S PRACOVNÍ ŠÍŘKOU

ABG 2870	3,5 m	4,0 m	4,5 m
VB 40 ETC MIN Mechanické ovládání koruny a standardní bočnice	1 638	1 977	2 186
VB 40 ETC MAX Hydraulická koruna a hydraulické bočnice	1 720	2 058	2 267

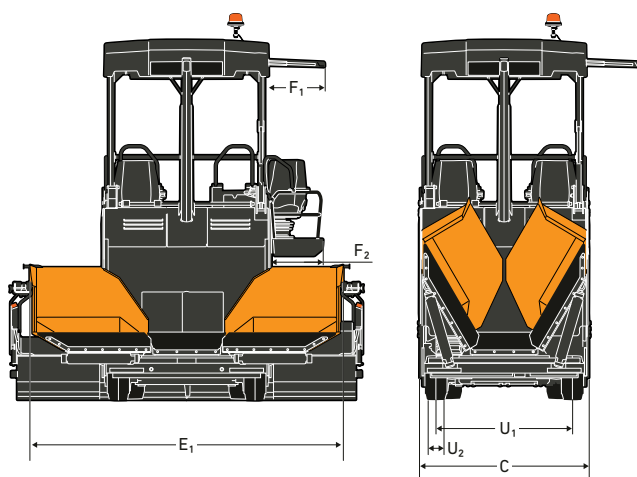
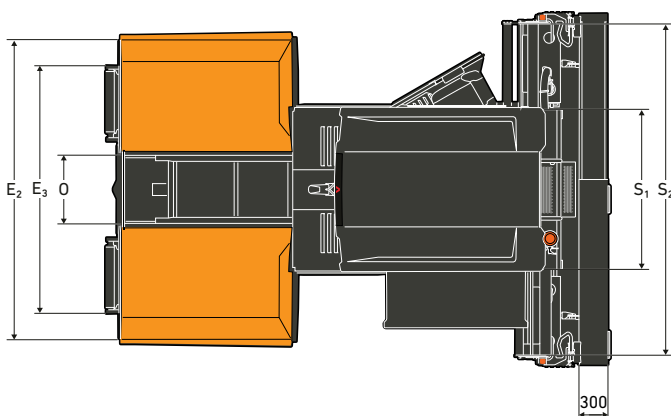
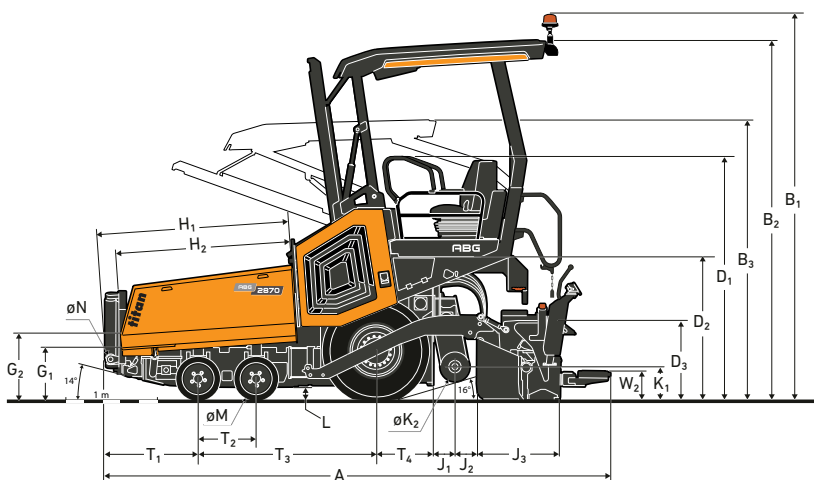
* Včetně rozšíření šnekových dopravníků, kanálových plechů, bočnic.

KOLOVÉ FINIŠERY

ROZMĚRY [mm]

ABG 2870

A	PROVOZNÍ DÉLKA	5 320
B ₁	PROVOZNÍ VÝŠKA	3 995
B ₂	VÝŠKA STŘECHY	3 720
B ₃	PŘEPRAVNÍ VÝŠKA	2 899
C	ŠÍŘKA STROJE	1 740
D ₁	VÝŠKA ZÁBRADLÍ	2 523
D ₂	VÝŠKA PLOŠINY	1 493
D ₃	VÝŠKA LIŠTY	877
E ₁	VNĚJŠÍ ŠÍŘKA NÁSYPKY	3 240
E ₂	VNITŘNÍ ŠÍŘKA NÁSYPKY	3 103
E ₃	ŠÍŘKA OSCILAČNÍHO TRÁMU	2 559
F ₁	ROZŠÍŘENÍ STŘECHY	580
F ₂	ROZŠÍŘENÍ KONZOLY SEDADLA	542
G ₁	VNITŘNÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	552
G ₂	VNĚJŠÍ VÝŠKA NAKLÁDÁNÍ	701
H ₁	DÉLKA NÁSYPKY K TLAČNĚMU VÁLCI	1 985
H ₂	DÉLKA NÁSYPKY	1 805
J ₁	VZDÁLENOST ZADNÍ STĚNA – STŘED ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	225
J ₂	VZDÁLENOST ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK – LIŠTA	230
J ₃	HLOUBKA LIŠTY	850
K ₁	VÝŠKA ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU OD ZEMĚ (STŘED)	350-90
K ₂	PRŮMĚR ŠNEKOVÉHO DOPRAVNÍKU	300
L	SVĚTLÁ VÝŠKA	145
M	PRŮMĚR KOLA	459
N	PRŮMĚR TLAČNĚHO VÁLCE	160
O	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO DOPRAVNÍKU	710
S ₁	ZÁKLADNÍ ŠÍŘKA LIŠTY	1 800
S ₂	ROZŠÍŘENÁ ŠÍŘKA LIŠTY	3 500
T ₁	PŘEDNÍ KOLO/PÁS K TLAČNĚMU VÁLCI	960
T ₂	VZDÁLENOST PŘEDNÍ KOLA	600
T ₃	DÉLKA PÁSU/ROZVOR KOL	1 833
T ₄	VZDÁLENOST MEZI PÁSEM/KOLEM A ZADNÍ STĚNOU	589
U ₁	ROZCHOD KOL/PÁSŮ / VZDÁLENOST STŘEDŮ KOL/PÁSŮ	1 410
U ₂	ŠÍŘKA PÁSOVÉHO SEGMENTU/KOLA	260
W ₁	ŠÍŘKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	300
W ₂	VÝŠKA NÁŠLAPNÉ PLOŠINY	295



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ VÝBAVA

Motor

- Diesellový motor Volvo (Kubota), EU Stage V

Pohon

- Elektronické ovládání pohonu
- Nezávislé pohony zadních kol
- Hnaná přední náprava
- Hydraulický nivelační systém
- Efektivní systém pohonu závislý na zatížení
- Aktivní řízení
- Zadní kola bez zátěže

Řízení materiálu

- Proporcionální ovládání pásového dopravníku
- Oboustranné otáčení šnekového dopravníku
- Jeden pásový dopravník
- Mechanické nastavení výšky šnekového dopravníku
- Oscilační příčník se dvěma montážními polohami
- Tlačný válec 160 mm

Elektronika

- Elektronické řízení finišeru (EPM 3)
- Nástroj Settings Manager
- Nástroj Service Interval Manager

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

Struktura

- Ručně sklápěná střecha z plastu vyztuženého skelným vláknem (GRP)
- Dvě výklopná sedadla
- Úložný prostor pod střechou
- Blízkostní zrcátka u střechy
- Klíč ABG

Lišta

- VB 40 ETC 1,80–3,50 m
- Mechanické nastavení koruny
- Zajištění lišty
- Dělená vlečná ramena

Světla

- Osvětlení stanoviště obsluhy
- Funkce zpozděného zhasnutí světel
- Životní prostředí
- Zvuková izolace pro motorový prostor a stanoviště obsluhy

VÝBAVA NA PŘÁNÍ

Řízení materiálu

- Dva nezávislé pásové dopravníky
- Obousměrný pásový dopravník
- Samostatně ovládaná křídla násypky
- Mechanicky ovládaná přední klapka
- Hydraulicky ovládaná přední klapka
- Tlačný válec D160 plus o 100 mm více místa

Elektronika

- Boční nouzové zastavení
- Přídavná zásuvka 230 V 50 Hz
- Odpojovač trakce
- CareTrack GSM | Satelit

Nivelační systém

- Pouzdro pro ovládací panely

Struktura

- Luxusní sedadla s vyhříváním a USB nabíječkou
- Elektrohydraulicky poháněná střecha
- Sklo na straně sedadla

Lišta

- Zámek proti stoupání lišty
- Systém Screed Assist

- Hydraulické bočnice (VB 40)
- Hydraulické vyhřívání bočnice (VB 40)
- Hydraulické nastavení koruny
- Pokládka s redukcí 3/5/7/12 cm

Světla

- Základní sada halogenových světel
- Základní sada LED světel
- Kompletní sada nočních LED světel
- Výstražný LED maják
- Silniční osvětlení provozu na pravé straně
- Silniční osvětlení provozu na levé straně

Životní prostředí

- Odsavač asfaltových výparů u verze se střechou i bez střechy
- Zabudovaný emulzní kropicí systém s hadicovým navijákem
- Vysoce výkonná postřiková čisticí jednotka
- Hydraulický bio olej a obtokový filtr

Další údaje

- Homologace Itálie
- Zadní kola se zátěží