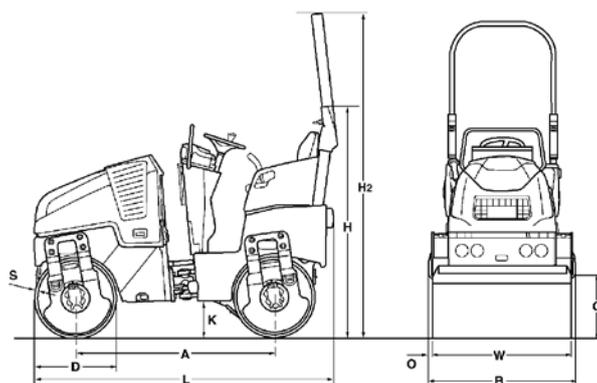


TECHNICKÉ PARAMETRY

Tandemové vibrační válce

BW 80 AD-5, BW 90 AD-5, BW 100 ADM-5





Rozměry v mm	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 80 AD-5	1483	856	433	580	1627	2304	255	2194	28	13	800
BW 90 AD-5	1483	956	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	900
BW 100 ADM-5	1483	1056	433	580	1627	2304	255	2194	28	12	1000

Přepravní rozměry v m³

	bez ROPS	s ROPS
BW 80 AD-5	3,056	4,327
BW 90 AD-5	3,413	4,833
BW 100 ADM-5	3,770	5,338

Typ stroje	Hutnicí výkon (m ³ /h) při doporučené tloušťce vrstvy		
	Štěrk, písek	Směšná zemina	Naplaveniny, jíl
BW 80 AD-5	60–110	42–85	33–65
BW 90 AD-5	70–120	45–90	35–70
BW 100 ADM-5	75–140	50–100	36–70

Typ stroje	Hutnicí výkon (t/h) při různých tloušťkách vrstev		
	2–4 cm	6–8 cm	10–14 cm
BW 80 AD-5	10–30	25–45	35–70
BW 90 AD-5	15–30	30–50	40–80
BW 100 ADM-5	15–40	35–60	50–90

Technické parametry		BOMAG BW 80 AD-5	BOMAG BW 90 AD-5	BOMAG BW 100 ADM-5
Hmotnosti				
Provozní hmotnost (CECE)	kg	1550	1600	1700
Průměrné stat. lin. zatížení (CECE)	kg/cm	9,7	8,9	8,5
Celková hmotnost	kg	1900	1900	1900
Rozměry				
Pracovní šířka	mm	800	900	1000
Vnitřní poloměr zatáčení	mm	2080	2030	1980
Parametry pojezdu				
Pracovní rychlost s vibracemi, max.	km/h	0–10,0	0–10,0	0–10,0
Rychlost pojezdu, max.	km/h	0–10,0	0–10,0	0–10,0
Stoupavost bez/s vibracemi, max.	%	40/30	40/30	40/30
Pohon				
Výrobce motoru		Kubota	Kubota	Kubota
Typ		D902	D902	D902
Stupeň emisní normy		Stage V/TIER 4f	Stage V/TIER 4f	Stage V/TIER 4f
Chlazení		kapalinou	kapalinou	kapalinou
Počet válců		3	3	3
Výkon dle ISO 14396	kW	15,1	15,1	15,1
Výkon dle SAE J 1995	k	20,2	20,2	20,2
Otáčky	min ⁻¹	3000	3000	3000
Nastavení otáček 1	min ⁻¹	2100	2100	2100
Nastavení otáček 2	min ⁻¹	3000	3000	3000
Elektrická výbava	V	12	12	12
Poháněný běhoun		přední + zadní	přední + zadní	přední + zadní
Brzdy				
Provozní		hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická
Parkovací		hydromechanická	hydromechanická	hydromechanická
Řízení				
Systém		výkyvný středový čep	výkyvný středový čep	výkyvný středový čep
Typ		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
Úhel řízení ±/výkyv střed. čepu ±	stupně	33/8	33/8	33/8
Krabí chod	mm	0–50	0–50	0–50
Systém budiče				
Vibrace běhounu		přední + zadní	přední + zadní	přední + zadní
Typ pohonu		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
Frekvence	Hz	42/63	42/63	42/63
Amplituda	mm	0,50	0,50	0,40
Odstředivá síla	kN	7/17	8/17	8/17
Systém skrápění				
Druh skrápěcího systému		tlakový	tlakový	tlakový
Objemy nádrží				
Palivo	l	30,0	30,0	30,0
Voda	l	100,0	100,0	100,0

Změny technických parametrů vyhrazeny. Stroje mohou být vyobrazeny s volitelnou výbavou.

Standardní výbava

- Hydrostatický pohon pojezdu i vibrací
- Pohon pojezdu v sériovém zapojení
- Dva škrabáky na každém běhounu, odklopné, přitlačované pružinou
- Tlakový skrápěcí systém s intervalovým spínačem
- Multifunkční páka ovládání pojezdu
- Multifunkční displej s počítadlem motohodin
- Ukazatel hladiny vody
- Nouzové vypínací tlačítko
- Individuální nastavování vibrací
- Inteligentní řízení vibrací (IVC)
- Zabudovaná odkládací schránka
- Nastavitelná sedačka obsluhy
- Spínač sedačky
- Kryty proti vandalům
- Zásuvka 12 V
- Přední i zadní pracovní světlomety
- Výstražná houkačka při couvání
- Galvanizovaná uzavírací oka
- Jednobodový zvedací závěs
- Uzamykatelná kapota motoru z kompozitního materiálu

Volitelná výbava

- ROPS a bezpečnostní pás
- *Sklápěcí ROPS a bezpečnostní pás
- Zdvojená páka pojezdu
- Vyhřívání sedačky
- ECONOMIZER se zobrazovačem teploty asfaltové směsi
- Displej na zobrazování teploty asfaltové směsi
- BOMAG TELEMATIC
- Ochrana proti odcizení
- Směrová a výstražná světla
- Majáček
- Přídavné světlomety na ROPS
- Odpojovač akumulátoru
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Barevné provedení na přání
- Boční ořezávací kolečko
- Přípojka pro hydraulické kladivo
- Širokopásmová výstražná houkačka při couvání
- ECOSTOP
- Vnější zrcátka
- Držák tabletu

* Pro provedení s certifikátem CE
standardní výbava (pro země EU)



PRE 462 00 010

130220 Sa05

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
P.O. Box 5162
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

