

BOMAG

ZEMINOVÉ VÁLCE
BW 177 D-4, BW 177 DH-4, BW 177 PDH-4

TECHNICKÉ PARAMETRY



Typ stroje	Hutnicí výkon (m ³ /h)			
	Kamenivo	Štěrk, písek	Směsná zemina	Naplaveniny, jíł
BW 177 D-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 DH-4	-	210-420	160-320	70-140
BW 177 PDH-4	-	210-420	160-320	95-190

Typ stroje	Tloušťka hutněné vrstvy (m)			
	Kamenivo	Štěrk, písek	Směsná zemina	Naplaveniny, jíł
BW 177 D-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 DH-4	-	0,45	0,35	0,15
BW 177 PDH-4	-	0,45	0,35	0,20

BOMAG

Technické parametry

Přepravní rozměry v m ³	bez ROPS	s ROPS
BW 177 D-4	20,070	25,798
BW 177 DH-4	20,070	25,798
BW 177 PDH-4	20,070	25,798

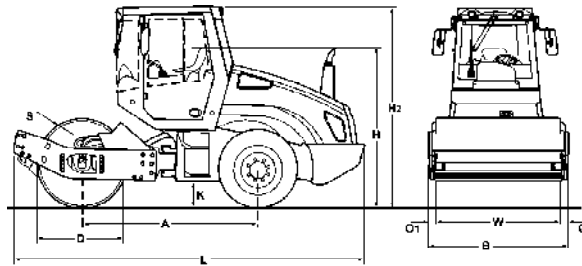
Standardní výbava

- Výstražné, informační a provozní displeje s kruhovými ukazateli (D)
- LCD displeje se zobrazováním provozních informací a výstrah (DH/PDH)
- Hydrostatický pohon pojezdu i vibrací
- Protiprokluzový systém (ASC) (DH/PDH)
- Hydrostatické kloubové řízení
- Zámek kloubového řízení
- Brzdy zadní nápravy se zdvojeným pružinovým akumulátorem
- Samosvorná uzávěrka diferenciálu
- Výstražná houkačka
- Ovládání pojezdu a vibrací jednou pákou
- Otočná, výškově a podélně nastavitelná sedačka se dvěma opěrkami
- Dva plastové přítlačné škrabáky (D/DH)
- Dva ocelové škrabáky (PDH)
- Nouzové vypínací tlačítko
- Zvuková izolace
- Výstražná houkačka při couvání
- BOMAG ECOMODE (DH/PDH)

Volitelná výbava

- * kabina s ROPS/FOPS a bezpečnostní pás
- * Přední/zadní pracovní světlomety
- ROPS/FOPS a bezpečnostní pás
- Majáček
- Směrová a výstražná světla
- Ježkové segmenty na hladký běhoun (D/DH)
- Dva ocelové přítlačné škrabáky (D/DH)
- Měřidlo BOMAG Evib BEM)
- TERRAMETER BTM plus
- TERRAMETER BTM prof
- BEM/BCM 05
- TERRAMETER/BCM 05
- Barevné provedení na přání
- Biologicky odbouratelný hydraulický olej
- Klimatizace
- Přední závaží (300 kg)
- Přístřešek
- Posuvná sedačka (DH/PDH)
- Radiopřijímač
- Větrání s filtrací
- Radlice (DH/PDH)

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



Rozměry v mm

	A	B	D	H	H2	K	L	O1	O2	S	W
BW 177 D-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1696
BW 177 DH-4	2500	1836	1228	2225	2860	375	4913	75	75	25	1696
BW 177 PDH-4	2500	1836	1208	2225	2860	375	4913	75	75	25	1696

Technické parametry

Technické parametry	BOMAG			
	BW 177 D-4	BW 177 DH-4	BW 177 PDH-4	
Hmotnosti				
Celková hmotnost	kg	8870	9200	8500
Provozní hmotnost CECE s kab. ROPS	kg	7500	7840	8100
Zatížení nápravy, běhoun CECE	kg	4190	4200	4460
Zatížení nápravy, pneu CECE	kg	3310	3640	3640
Statické lin. zatížení (CECE)	kg/cm	24,9	24,9	
Rozměry				
Pracovní šířka	mm	1686	1686	1686
Poloměr zatáčení, vnitřní	mm	3132	3132	3132
Parametry pojezdu				
Rychlost	km/h		0-14,0	0-14,0
Rychlost (1)	km/h	0-7,0		
Rychlost (2)	km/h	0-11,0		
Stoupavost bez/s vibracemi, max.	%	51/48	58/55	60/58
Pohon				
Výrobce motoru		Deutz	Deutz	Deutz
Typ		TD 2011 L04 i	TD 2011 L04 w	TD 2011 L04 w
Chlazení		olejem	kapalinou	kapalinou
Počet válců		4	4	4
Výkon dle ISO 3046	kW	54,0	74,9	74,9
Výkon dle SAE J1995	k	73,0	101,0	101,0
Otáčky motoru	min ⁻¹	2400	2300	2300
Palivo		nafta	nafta	nafta
Napětí elektrického systému	V	12	12	12
Typ pohonu		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
Pohon běhounu		standard	standard	standard
Běhouny a pneumatiky				
Rozměr pneumatik		14.9-24/8PR	14.9-24/8PR	14.9-24/8PR
Počet ježkových segmentů				104
Výška ježkových segmentů	mm			80
Plocha jednoho segmentu	mm ²			99
Brzdy				
Provozní brzda		hydrostatická	hydrostatická	hydrostatická
Parkovací brzda		hydromech.	hydromech.	hydromech.
Řízení				
Systém		výkyv. stř. čep	výkyv. stř. čep	výkyv. stř. čep
Typ		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
Úhel řízení ±/výkyv střed. čepu ±	stupně	35/12	35/12	35/12
Systém budiče				
Systém pohonu		hydrostatický	hydrostatický	hydrostatický
Frekvence (1)	Hz	30	30	30
Frekvence (2)	Hz	40	40	40
Amplituda	mm	1,90/0,95	1,90/0,95	1,75/0,88
Odstředivá síla	kN	135/120	135/120	135/120
Odstředivá síla	t	13,8/12,2	13,8/12,2	13,8/12,2
Objem nádrže				
Palivo	l	150,0	150,0	150,0

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

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

