

Rulli vibranti monotamburo

da 3,3 t a 4 t

NOVITÀ!



BW 124 DH-3 / BW 124 PDH-3/BW 124 PDB-3

Potenti, versatili e compatti!

I campi d'impiego di questi rulli vibranti monotamburo di 3-4 t sono le opere in terra e le costruzioni di piste leggere, i riempimenti, la costruzione di giardini, i lavori di architettura paesaggistica e soprattutto le costruzioni di trincee.

Elevata potenza di compattazione

Il sistema a due ampiezze con le massime forze compattatrici per tutti i materiali di posa.

Ottima trazione

Il sistema a due pompe per l'azionamento del tamburo e dell'asse posteriore e l'assale NO-SPIN che evita lo slittamento di una singola ruota, garantiscono un'ottima spinta del rullo vibrante monotamburo, che può superare pendenze di oltre il 55 %.

Assistenza facile

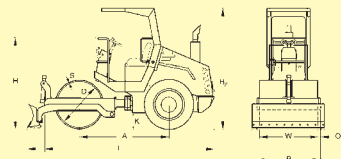
Bassi costi di esercizio grazie all'assistenza ridotta al minimo. I componenti esenti da manutenzione come il cuscinetto di traslazione, il giunto articolato o il cilindro dello sterzo, limitano il controllo visivo giornaliero della macchina a pochi secondi. La buona accessibilità di tutti i componenti introduce nuovi standard in questa classe di macchine.

Sicurezza e comfort

Ottima visuale per l'operatore; il ROPS/FOPS, il pulsante di emergenza e l'allarme di retromarcia garantiscono la protezione integrale. Il posto operatore isolato dalle vibrazioni consente anche di lavorare a lungo e con la massima concentrazione.

Equipaggiamenti standard:

- trazione integrale e trasmissione di vibrazioni idrostatiche
- sistema di vibrazione a due ampiezze
- trasmissione a due pompe per la traslazione
- asse posteriore NO-SPIN con freni a molla
- giunto articolato esente da manutenzione
- posto operatore isolato dalle vibrazioni
- allarme di retromarcia
- raschiatori a contatto in plastica DH-3



Dimensioni in mm										
	A	B	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 124 DH-3	1805	1310	960	1850	2400	320	3350	55	15	1200
BW 124 PDH-3	1805	1310	890	1850	2400	320	3350	55	15	1200
BW 124 PDB (T)-3	1805	1515	890	1850	2400	320	3900	55	15	1200

Dati tecnici	BOMAG BW 124 DH-3	BOMAG BW 124 PDH-3	BOMAG BW 124 PDB (T)-3
Velocità	min-1 2800	2800	2800
Pesi			
Peso proprio	kg 3200	3250	3550
Peso operativo CECE	kg 3300	3350	3650
Carico assiale tamburo CECE	kg 1600	1650	1950
Carico assiale ruote CECE	kg 1700	1700	1700
Carico statico lineare CECE	kg/cm 13,3		
Dimensioni			
Larghezza di lavoro	mm 1200	1200	1200
Raggio di sterzata interno	mm 2240	2240	2240
Dimensioni	vedere schizzo		vedere schizzo
Caratteristiche di guida			
Velocità (1)	km/h 0-9	0-9	0-9
Max. pendenza sup.senza / con viba (in condizioni reali)	% 55/55	55/55	55/55
Propulsione			
Marca	Deutz	Deutz	Deutz
Modello	F3L 2011	F3L 2011	F3L 2011
Raffreddamento	Aria - olio	Aria - olio	Aria - olio
Numero dei cilindri	3	3	3
Potenza ISO 9249	kW 35	35	35
Potenza ISO 9249	hp 48	48	48
Potenza SAE J 1349	kW 37	37	37
Potenza SAE J 1349	hp 50	50	50
Numero di giri DIN / SAE	min-1 2800/2800	2800/2800	2800/2800
Carburante	gasolio	gasolio	gasolio
Impianto elettrico	V 12	12	12
Sistema di trasmissione	idrostatico serie	idrostatico serie	idrostatico serie
Tamburo motore			
Tamburi e pneumatici			
Numero dei piedi di montone		70	70
Superficie di contatto di un piede	cm2 81	81	81
Altezza dei piedi di montone	mm 55	55	55
Sezione dei pneumatici	9,5-24 APR AWT	9,5-24 STR	9,5-24 STR
Lama			
Larghezza / altezza	mm		1515/500
Sollevamento max. dal piano	mm		405
Profondità max. di lavoro	mm		180
Angolo di pendenza per inclinazione +/-	grad		22
Freni			
Freno di servizio	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Freno di parcheggio	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Sterzo			
Tipo di sterzo	Giunto oscillante idrostatico	Giunto oscillante idrostatico	Giunto oscillante idrostatico
Metodo di sterzata	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Angolo di sterzata +/-	grad 35	35	35
Angolo di oscillazione +/-	grad 12	12	12
Sistema eccentrico			
Tipo di trasmissione	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Frequenza	Hz 39/39	39/39	39/39
Ampiezza	mm 1.60/38	1.60/38	1.60/38
Forza centrifuga	kN 75/38	75/38	75/38
Capacità			
Carburante	l 60	60	60

Suscettibile di modifiche tecniche. I e macchine possono essere trattate con gli accessori montati.

Equipaggiamenti opzionali:

- ROPS/FOPS con lunotto
- luci di lavoro
- lampeggiante
- kit di conversione tamburo liscio/a piedi di montone
- lama dozer
- lama dozer con dispositivo di inclinazione
- olio idraulico biologico ecologico
- verniciatura speciale
- ulteriori opzioni su richiesta

Le macchine raffigurate sono dotate in parte di equipaggiamenti speciali, fornibili su sovrapprezzo. Ci si riservano modifiche della costruzione, della forma e dell'entità di fornitura nonché differenze nel tono di colore.

- **Head Office/Hauptsitz:**
BOMAG, Hellenwald, 56154 Boppard, GERMANY, Tel.: +49 6742 100-0, Fax: +49 6742 3090, e-mail: germany@bomag.com
- **BOMAG Maschinenhandels-gesellschaft mbH**, Porschestraße 9, 1230 Wien, AUSTRIA, Tel.: +43 1 69040-0, Fax: +43 1 69040-20, e-mail: austria@bomag.com
- **BOMAG (CANADA), INC.**, 1300 Aerowood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1B7, CANADA, Tel.: +1 905 6259611, Fax: +1 905 6259570, e-mail: canada@bomag.com
- **BOMAG (Shanghai) Compaction Machinery Co., Ltd.**, 1619 Huhang Road, Shanghai Comprehensive Industrial Zone (Fengxian), Shanghai 201401, P. R. CHINA, Tel.: +86 21 67104242, Fax: +86 21 67104141, e-mail: china@bomag.com
- **BOMAG FRANCE S.A.S.**, 2, avenue du Général de Gaulle, 91170 Viry-Châtillon, FRANCE, Tel.: +33 1 69 57 86 00, Fax: +33 1 69 96 26 60, e-mail: france@bomag.com
- **BOMAG (GREAT BRITAIN), LTD.**, Sheldon Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 6SE, GREAT BRITAIN, Tel.: +44 1622 716611, Fax: +44 1622 716365, e-mail: gb@bomag.com
- **BOMAG Italia Srl.**, Z.I. - Via Mella 6, 25015 Desenzano del Garda (BS) - ITALY, Tel.: +39 030 9127263, Fax: +39 030 9127278, e-mail: italy@bomag.com
- **BOMAG Japan Co., LTD.**, Oval Court Ohsaki Mark West Bldg. 8th floor, 2-17-1, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN, 141-0022, Tel.: +81 3 5449 7560, Fax: +81 3 5449 0160, e-mail: japan@bomag.com
- **BOMAG**, Representative Office Asia & Pacific, 300 Beach Road, The Concourse, 32-02, Singapore 199555, SINGAPORE, Tel.: +65 6 294 1277, Fax: +65 6 294 1377, e-mail: singapore@bomag.com
- **BOMAG Americas, Inc.**, 2000 Kentville Road, Kewanee, Illinois 61443, U.S.A., Tel.: +1 309 8533571, Fax: +1 309 8520350, e-mail: usa@bomag.com