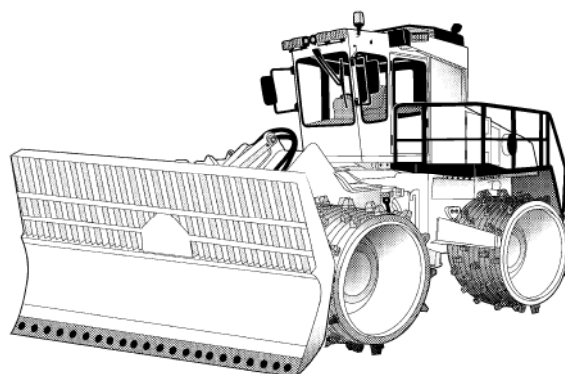


MÜLLVERDICHTER BC 972 RB-3, BC 1172 RB-3

LEISTUNGSDATEN



Standard

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Elektronisches Motormanagement | <input checked="" type="checkbox"/> Schutz aller Antriebskomponenten durch geschlossene Rahmenwanne | <input checked="" type="checkbox"/> Sitzheizung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Elektronisches Überwachungsmodul mit Motorstop | <input checked="" type="checkbox"/> Drahtabweiser und Antriebsschutz an den Radinnenseiten | <input checked="" type="checkbox"/> Kopfstütze |
| <input checked="" type="checkbox"/> Motorluftansaugung in 4 m Höhe | <input checked="" type="checkbox"/> Schubschild (5200 mm)* | <input checked="" type="checkbox"/> Im Fahrersitz integrierte Bedienungseinheiten für Schild- und Fahrtrichtungsbetätigung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Trocken-Luftfilter | <input checked="" type="checkbox"/> ROPS/FOPS | <input checked="" type="checkbox"/> Verstellbare Joy Stick Lenkung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kaltstartanlage | <input checked="" type="checkbox"/> Schallgedämmte Kabine | <input checked="" type="checkbox"/> Anzeigeelemente |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3 stufige Kraftstofffilteranlage | <input checked="" type="checkbox"/> schwingungs isolierte Kabinenaufhängung | <input checked="" type="checkbox"/> Kassettensradio (Stereo) AM/FM |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kraftstoffentlüftungspumpe | <input checked="" type="checkbox"/> Kabinenbelüftung mit Überdruck | <input checked="" type="checkbox"/> 24 V Elektrik |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allradantrieb mit hydraulischer Differentialsperre | <input checked="" type="checkbox"/> Aktivkohlefilter zur Geruchsminderung | <input checked="" type="checkbox"/> Drehstromlichtmaschine 80 A |
| <input checked="" type="checkbox"/> Verschleißkontrolle im Hydraulik-Ölkreislauf | <input checked="" type="checkbox"/> Heizungs-Klima-Automatik | <input checked="" type="checkbox"/> Batterie-Trennschalter |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hydraulisches Knicklenksystem | <input checked="" type="checkbox"/> Getönte Sicherheitsscheiben | <input checked="" type="checkbox"/> Arbeitsleuchten 6 vorn / 4 hinten |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pendelknickgelenk zwischen Vorder- und Hinterrahmen | <input checked="" type="checkbox"/> Sonnenrollo | <input checked="" type="checkbox"/> Rundumkennleuchte |
| <input checked="" type="checkbox"/> Automatische Zentralschmieranlage | <input checked="" type="checkbox"/> Schiebefenster beidseitig | <input checked="" type="checkbox"/> Akustische Rückfahr-Warneinrichtung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Polygon-Verdichtungsräder, geschweißte Schmiedezähne* | <input checked="" type="checkbox"/> Scheibenwischerwaschanlage vorne / hinten | <input checked="" type="checkbox"/> Signalhorn |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nachstellbare Abstreifer vor und hinter jedem Rad | <input checked="" type="checkbox"/> Intervallschalter für Scheibenwischer | <input checked="" type="checkbox"/> Aufstieg rechts / links |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Rückspiegel aussen und innen | <input checked="" type="checkbox"/> Abschleppösen vorne / hinten |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Beheizbarer Aussenspiegel | <input checked="" type="checkbox"/> Hydr. angetriebener, reversierbarer und drehzahlgeregelter Kühlerlüfter |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Luftfederter Fahrersitz | |

* muß separat bestellt werden

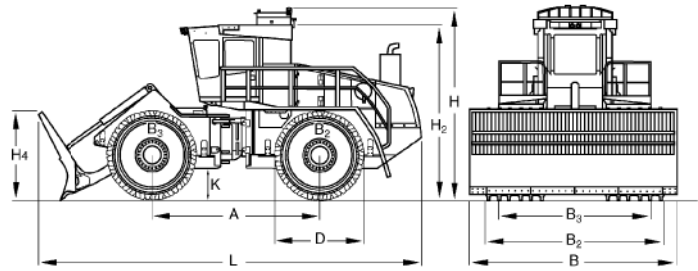
Technische Daten

Frachtangaben in m3

BC 972 RB-3	219,076	<input type="checkbox"/>
BC 1172 RB-3	219,076	<input type="checkbox"/>

Zusatzrüstung

- Premium-Verdichtungsräder mit hochverschleissfesten Zähnen
- Rückfahrmonitor
- Standheizung
- Feuerlöscher
- Sonderlackierung
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Schutzbelüftungsanlage
- Haubenverriegelung abschliessbar (Diebstahlsicherung)
- Werkzeug
- TELEMATIC
- Semi-U-Blade 5244mm



Maße in mm

	A	B	B2	B3	D	H	H2	H4	K	L
BC 972 RB-3	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9575
BC 1172 RB-3	4100	5200	4500	4260	2200	4845	4400	2225	765	9575

Technische Daten

	BOMAG	BOMAG
	BC 972 RB-3	BC 1172 RB-3
Gewichte		
Max. Betriebsgewicht	kg 49.300	56.600
Betriebsgewicht CECE	kg 48.500	55.800
Achslast vorn / hinten CECE	kg 22.850/24.950	26.850/28.950

Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts	km/h 0- 3,0	0- 3,0
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts	km/h 0- 3,0	0- 3,0
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts	km/h 0- 5,0	0- 5,0
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts	km/h 0- 5,0	0- 5,0
Fahrgeschwindigkeit (3) vorwärts	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Fahrgeschwindigkeit (3) rückwärts	km/h 0- 12,0	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	% 100	100
Max. Schubkraft	kN 502	588

Antrieb

Motorhersteller	Merc.-Benz	Merc.-Benz
Typ	OM 502 LA	OM 502 LA
Abgasstufe	3b/4i	3b/4i
Kühlung	Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder	8	8
Leistung ISO 9249	kW 405,0	440,0
Leistung SAE J 1349	hp 543,0	590,0
Drehzahl	min-1 1.800	1.800
Fahrtrieb	hydrost.	hydrost.
Betriebsspannung	V 24	24

Verdichtungsräder

Breite vorne	mm 1.400	1.400
Breite hinten	mm 1.400	1.400
Anzahl der Zähne/Messer vorn	72	72
Anzahl der Zähne/Messer hinten	72	72
Verdichtungsbreite pro Radseite	mm 1.520	1.520

Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.	hydrost.
Feststellbremse	hydromech.	hydromech.

Lenkung

Art der Lenkung	Pendel-Knick	Pendel-Knick
Lenkbetätigung	hydraulisch	hydraulisch
Spurkreisradius innen	mm 3.050	3.050
Lenk- / Pendelwinkel +/-	grad 40/15	40/15

Schubschild

Höhenverstellung über Planum	mm 1.375	1.375
Höhenverstellung unter Planum	mm 50	50
Schildkapazität nach SAE J 1265	m3 15,8	15,8

Füllmengen

Kraftstoff	l 1.000,0	1.000,0
Motoröl	l 47,0	47,0
Hydraulik-Öl	l 590,0	590,0
AdBlue	l 95,0	95,0

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 570 88 001

100414 Sa02

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
Postfach 5162
D-56149 Boppard
Tel. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090

