



# BD Rowa™ Vmax 130

## Technische Daten

Maße	Breite	1,33 m		
	Höhe	2,12 m – 3,52 m (in 5-cm-Schritten)		
	Längen	2,68 m – 15,17 m (in 48-cm-Schritten)		
Lautstärke	Mittlerer Schalldruckpegel Lp,m	48,3 dB (A)		
Mögliche Standorte	Erd-, Unter- und Obergeschoss			
Ein- und Auslagerungszeiten	Einlagerung	ca. 3 Sekunden (direkte Verfügbarkeit im Handverkauf)		
	Auslagerung	ca. 8 – 12 Sekunden (bis zu 6 Packungen gleichzeitig möglich)		
Lagerbare Packungsgrößen	Eckige Packungen	Min. Packungsmaße (T × B × H)	35 × 15 × 15 mm	
		Max. Packungsmaße (T × B × H)	230 × 140 × 145 mm	
	Runde Packungen	Gewicht	5 g – 1.000 g	
		Min. Packungsmaße	Ø 45 mm, Höhe: 15 mm	
		Max. Packungsmaße	Ø 140 mm, Höhe: 145 mm	
		Gewicht	5 g – 800 g	
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes			
Elektrische Parameter	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A			
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	650 W mit einem Greifer		
		780 W mit zwei Greifern		
Im Ruhezustand	348 W mit einem Greifer			
	379 W mit zwei Greifern			
Sicherheit	Anlagenabsicherung durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Spiegelrechner, Remote-Überwachung			
Optionen	2. Greifer	2. Einlagerungsband	BD Rowa™ EasyLoad (vollautomatische Einlagerung)	
	BD Rowa™ Reinigungsmodul	BD Rowa™ Personal Backup Service	BD Rowa™ Kühlsegment (Sonderbau auf Anfrage)	

## Technische Daten

Fördertechnik	Förderband, servogesteuerter Liftmechanismus, Wendelrutsche Ø 400 mm, Rohrpostanbindung möglich
Farben	Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL Design 000-25-00)

## Kapazitäten

Länge (Breite = 1,33 m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 2,12 m		Höhe 2,52 m		Höhe 3,02 m		Höhe 3,52 m	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2,68 m	2.046	2.294	2.589	2.903	3.334	3.738	3.979	4.461
3,16 m	2.558	2.868	3.237	3.629	4.168	4.672	4.974	5.576
3,64 m	3.070	3.441	3.884	4.354	5.001	5.607	5.969	6.691
4,12 m	3.581	4.015	4.532	5.080	5.835	6.541	6.963	7.806
4,60 m	4.093	4.588	5.179	5.806	6.669	7.476	7.958	8.922
5,08 m	4.605	5.162	5.826	6.532	7.502	8.410	8.953	10.037
5,56 m	5.116	5.736	6.474	7.257	8.336	9.345	9.948	11.152
6,04 m	5.628	6.309	7.121	7.983	9.169	10.279	10.942	12.267
6,52 m	6.139	6.883	7.768	8.709	10.003	11.214	11.937	13.383
7,00 m	6.651	7.456	8.416	9.435	10.836	12.148	12.932	14.498
7,48 m	7.163	8.030	9.063	10.160	11.670	13.083	13.927	15.613
7,96 m	7.674	8.603	9.710	10.886	12.504	14.016	14.921	16.728
8,44 m	8.186	9.177	10.358	11.612	13.337	14.952	15.916	17.843
8,92 m	8.697	9.751	11.005	12.338	14.171	15.886	16.911	18.959
9,40 m	9.209	10.324	11.653	13.063	15.004	16.821	17.906	20.074
9,88 m	9.721	10.898	12.300	13.789	15.838	17.755	18.901	21.189
10,37 m	10.232	11.471	12.947	14.515	16.671	18.690	19.895	22.304
10,85 m	10.744	12.045	13.595	15.241	17.505	19.624	20.890	23.419
11,33 m	11.256	12.618	14.242	15.966	18.339	20.559	21.885	24.535
11,81 m	11.767	13.192	14.889	16.692	19.172	21.493	22.880	25.650
12,29 m	12.279	13.765	15.537	17.418	20.006	22.428	23.874	26.765
12,77 m	12.790	14.339	16.184	18.144	20.839	23.362	24.869	27.880
13,25 m	13.302	14.913	16.832	18.869	21.673	24.297	25.864	28.995
13,73 m	13.814	15.486	17.479	19.595	22.506	25.231	26.859	30.111
14,21 m	14.325	16.060	18.126	20.321	23.340	26.166	27.853	31.226
14,69 m	14.837	16.633	18.774	21.047	24.174	27.100	28.848	32.341
15,17 m	15.348	17.207	19.421	21.772	25.007	28.035	29.843	33.456

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Anlage mit zwei Ausgabestellen im Magazinbereich (Deutschland) und haben als Grundlage die Lagerflächenanalyse unserer Kunden aus dem Jahr 2020.

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße, 53539 Kelberg, Germany  
+49 2692 92 06 0 tel, +49 2692 92 06 1299 fax

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)



BD, the BD Logo and BD Rowa are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.  
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2023 BD. All rights reserved. Sep-2023, BD-55616



# BD Rowa™ Vmax 160

## Technische Daten

Maße	Breite	1,63 m		
	Höhe	1,72 m – 3,52 m (in 5-cm-Schritten)		
	Längen	2,68 m – 15,17 m (in 48-cm-Schritten)		
Lautstärke	Mittlerer Schalldruckpegel Lp,m	48,3 dB (A)		
Mögliche Standorte	Erd-, Unter- und Obergeschoss			
Ein- und Auslagerungszeiten	Einlagerung	ca. 3 Sekunden (direkte Verfügbarkeit im Handverkauf)		
	Auslagerung	ca. 8–12 Sekunden (bis zu 9 Packungen gleichzeitig möglich)		
Lagerbare Packungsgrößen	Eckige Packungen	Min. Packungsmaße (T × B × H)	35×15×15 mm	
		Max. Packungsmaße (T × B × H)	230×140×145 mm	
	Runde Packungen	Gewicht	5 g – 1.000 g	
		Min. Packungsmaße	Ø 45 mm, Höhe: 15 mm	
		Max. Packungsmaße	Ø 140 mm, Höhe: 145 mm	
		Gewicht	5 g – 800 g	
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes			
Elektrische Parameter	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A			
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	650 W mit einem Greifer		
		780 W mit zwei Greifern		
	Im Ruhezustand	348 W mit einem Greifer		
		379 W mit zwei Greifern		
Sicherheit	Anlagenabsicherung durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Spiegelrechner, Remote-Überwachung			
Optionen	2. Greifer	2. Einlagerungsband	BD Rowa™ Reinigungsmodul	
	BD Rowa™ System Backup	BD Rowa™ EasyLoad (vollautomatische Einlagerung)	BD Rowa™ iProLog	
	BD Rowa™ Kühlsegment			
Fördertechnik	Förderband, servogesteuerter Liftmechanismus, Wendelrutsche Ø 400mm, Rohrpostanbindung möglich			

## Technische Daten

Farben Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL Design 000-25-00)

## Kapazitäten

Länge (Breite = 1,63m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 1,72m		Höhe 2,02m		Höhe 2,52m		Höhe 3,02m		Höhe 3,52m	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
2,68m	2.265	2.477	2.957	3.234	4.140	4.527	5.265	5.758	6.246	6.831
3,16m	2.832	3.097	3.697	4.043	5.174	5.659	6.581	7.197	7.807	8.538
3,64m	3.398	3.716	4.436	4.851	6.209	6.791	7.897	8.636	9.369	10.246
4,12m	3.964	4.336	5.175	5.660	7.244	7.923	9.213	10.076	10.930	11.954
4,60m	4.531	4.955	5.915	6.468	8.279	9.054	10.529	11.515	12.492	1.3661
5,08m	5.097	5.574	6.654	7.277	9.314	10.186	11.845	12.954	14.053	15.369
5,56m	5.663	6.194	7.393	8.086	10.349	11.318	13.161	14.394	15.615	17.077
6,04m	6.230	6.813	8.133	8.894	11.384	12.450	14.478	15.833	17.176	18.784
6,52m	6.796	7.432	8.872	9.703	12.419	13.582	15.794	17.273	18.737	20.492
7,00m	7.362	8.052	9.611	10.511	13.454	14.713	17.110	18.712	20.299	22.200
7,48m	7.929	8.671	10.351	11.320	14.489	15.845	18.426	20.151	21.860	23.907
7,96m	8.495	9.290	11.090	12.128	15.523	16.977	19.742	21.591	23.422	25.615
8,44m	9.061	9.910	11.829	12.937	16.558	18.109	21.058	23.030	24.983	27.322
8,92m	9.628	10.529	12.569	13.746	17.593	19.241	22.374	24.469	26.545	29.030
9,40m	10.194	11.149	13.308	14.554	18.628	20.372	23.691	25.909	28.106	30.738
9,88m	10.760	11.768	14.047	15.363	19.663	21.504	25.007	27.348	29.668	32.445
10,37m	11.327	12.387	14.787	16.171	20.698	22.636	26.323	28.788	31.229	34.153
10,85m	11.893	13.007	15.526	16.980	21.733	23.768	27.639	30.227	32.790	35.861
11,33m	12.459	13.626	16.265	17.788	22.768	24.900	28.955	31.666	34.352	37.568
11,81m	13.026	14.245	17.005	18.597	2.3803	26.031	30.271	33.106	35.913	39.276
12,29m	13.592	14.865	17.744	19.405	24.838	27.163	31.587	34.545	37.475	40.984
12,77m	14.158	15.484	18.483	20.214	25.872	28.295	32.904	35.984	39.036	42.691
13,25m	14.725	16.103	19.223	21.023	26.907	29.427	34.220	37.424	40.598	44.399
13,73m	15.291	16.723	19.962	21.831	27.942	30.559	35.536	38.863	42.159	46.107
14,21m	15.857	17.342	20.701	22.640	28.977	31.690	36.852	40.303	43.721	47.814
14,69m	16.424	17.962	21.441	23.448	30.012	32.822	38.168	41.742	45.282	49.522
15,17m	16.990	18.581	22.180	24.257	31.047	33.954	39.484	43.181	46.844	51.230

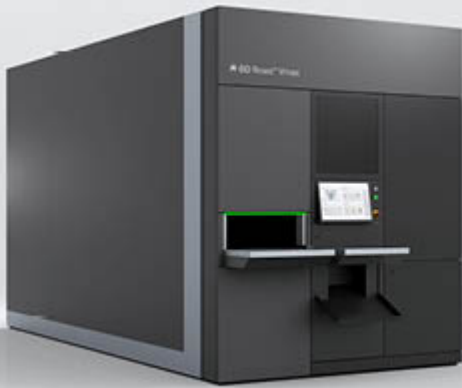
Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Anlage mit zwei Ausgabestellen im Magazinbereich (Deutschland) und haben als Grundlage die Lagerflächenanalyse unserer Kunden aus dem Jahr 2020.

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße, 53539 Kelberg, Germany  
+49 2692 92 06 0 tel, +49 2692 92 06 1299 fax

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)



BD, the BD Logo and BD Rowa are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.  
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2023 BD. All rights reserved. Aug-2023, BD-55623



# BD Rowa™ Vmax 210

Technische Daten			
Maße	Breite	2,13 m	
	Höhe	2,12 m – 3,52 m ( in 5-cm-Schritten)	
	Länge	3,20 m – 15,04 m ( in 32-cm-Schritten)	
Lautstärke	Mittlerer Emissionsschall-druckpegel LpA,m	50,9 dB (A)	
Mögliche Standorte	Erd-, Unter- und Obergeschoss		
Ein- und Auslagerungszeiten	Einlagerung	ca. 3 Sekunden (direkte Verfügbarkeit im Handverkauf, bis zu 14 Packungen gleichzeitig möglich)	
	Auslagerung	ca. 8 – 12 Sekunden (bis zu 14 Packungen gleichzeitig möglich)	
Lagerbare Packungsgrößen*	Eckige Packungen	Min. Packungsmaße (T x B x H)	35 x 15 x 15 mm
		Max. Packungsmaße (T x B x H)	500 x 250 x 150 mm
	Runde Packungen	Gewicht	5 g – 1.000 g
		Min. Packungsmaße	Ø 45 mm, Höhe: 15 mm
		Max. Packungsmaße	Ø 140 mm, Höhe: 145 mm
		Gewicht	5 g – 800 g
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes		
Elektrische Parameter	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A		
	AC 120 V, 50/60 Hz, 16 A		
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	391 W mit 1 Greifer / 830 W mit 2 Greifern	
	Im Ruhezustand	158 W mit 1 Greifer / 158 W mit 2 Greifern	
	Im Stromsparmodus	76 W mit 1 Greifer / 76 W mit 2 Greifern	
Sicherheit	Anlagenabsicherung durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Spiegelrechner, Remote-Überwachung		

\* Großpackungen können an seitlichen Direktausgaben oder an der Lagerpflegeausgabe ausgelagert werden. Reduzierung der maximalen Packungsmaße auf bis zu T: 230 x B: 140 x H: 100 mm bei Auslagerung über angeschlossene Fördertechnik.

## Technische Daten

Optionen	2. Greifer** BD Rowa™ EasyLoad (vollautomatische Einlagerung)	2. Einlagerungsband BD Rowa™ Personal Backup Service
Fördertechnik	Förderband, servogesteuerter Liftmechanismus, Wendelrutsche Ø 400 mm, Rohrpostanbindung möglich	
Farben	Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL Design 000-25-00)	

\*\* Verfügbar ab Anlagenlänge 8,64 m

## Kapazitäten

Länge (Breite = 2,13 m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 2,12 m		Höhe 2,52 m		Höhe 3,02 m		Höhe 3,52 m	
	3,20 m	5.090	5.594	6.752	7.421	8.612	9.464	10.350
3,52 m	5.817	6.393	7.717	8.481	9.842	10.816	11.829	13.000
3,84 m	6.544	7.192	8.682	9.541	11.072	12.169	13.307	14.625
4,16 m	7.271	7.991	9.646	10.601	12.303	13.521	14.786	16.250
4,48 m	79.99	8.791	10.611	11.662	13.533	14.873	16.264	17.875
4,80 m	8.726	9.590	11.576	12.722	14.763	16.225	17.743	19.500
5,12 m	9.453	10.389	12.540	13.782	15.993	17.577	19.222	21.125
5,44 m	10.180	11.188	13.505	14.842	17.224	18.929	20.700	22.750
5,76 m	10.907	11.987	14.470	15.902	18.454	20.281	22.179	24.375
6,08 m	11.634	12.786	15.434	16.962	19.684	21.633	23.657	26.000
6,40 m	12.361	13.585	16.399	18.023	20.914	22.985	25.136	27.625
6,72 m	13.089	14.385	17.364	19.083	22.145	24.337	26.615	29.250
7,04 m	13.816	15.184	18.328	20.143	23.375	25.689	28.093	30.875
7,36 m	14.543	1.5983	19.293	21.203	24.605	27.041	29.572	32.500
7,68 m	15.270	16.782	20.257	22.263	25.835	28.393	31.050	34.125
8,00 m	15.997	17.581	21.222	23.323	27.066	29.745	32.529	35.750
8,32 m	16.724	18.380	22.187	24.383	28.296	31.097	34.008	37.375
8,64 m	17.451	19.179	23.151	25.444	29.526	32.449	35.486	39.000
8,96 m	18.179	19.979	24.116	26.504	30.756	33.802	36.965	40.625
9,28 m	18.906	20.778	25.081	27.564	31.987	35.154	38.443	42.250
9,60 m	19.633	21.577	26.045	28.624	33.217	36.506	39.922	43.875
9,92 m	20.360	22.376	27.010	29.684	34.447	37.858	41.401	45.500
10,24 m	21.087	23.175	27.975	30.744	35.677	39.210	42.879	47.125
10,56 m	21.814	23.974	28.939	31.804	36.908	40.562	44.358	48.750
10,88 m	22.542	24.773	29.904	32.865	38.138	41.914	45.836	50.375

## Kapazitäten

Länge (Breite = 2,13 m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 2,12 m		Höhe 2,52 m		Höhe 3,02 m		Höhe 3,52 m	
11,20 m	23.269	25.572	30.868	33.925	39.368	43.266	47.315	52.000
11,52 m	23.996	26.372	31.833	34.985	40.598	44.618	48.793	53.625
11,84 m	24.723	27.171	32.798	36.045	41.829	45.970	50.272	55.249
12,16 m	25.450	27.970	33.762	37.105	43.059	47.322	51.751	56.874
12,48 m	26.177	28.769	34.727	38.165	44.289	48.674	53.229	58.499
12,80 m	26.904	29.568	35.692	39.225	45.519	50.026	54.708	60.124
13,12 m	27.632	30.367	36.656	40.286	46.750	51.378	56.186	61.749
13,44 m	28.359	31.166	37.621	41.346	47.980	52.730	57.665	63.374
13,76 m	29.086	31.966	38.586	42.406	49.210	54.082	59.144	64.999
14,08 m	29.813	32.765	39.550	43.466	50.440	55.434	60.622	66.624
14,40 m	30.540	33.564	40.515	44.526	51.671	56.787	62.101	68.249
14,72 m	31.267	34.363	41.480	45.586	52.901	58.139	63.579	69.874
15,04 m	31.994	35.162	42.444	46.647	54.131	59.491	65.058	71.499

Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine Anlage mit zwei Ausgabestellen im Magazinbereich (Deutschland) und haben als Grundlage die Lagerflächenanalyse unserer Kunden aus dem Jahr 2020. Eine signifikante Einlagerung von Großpackungen führt zu einer verringerten Kapazität.

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße, 53539 Kelberg, Germany  
+49 2692 92 06 0 tel, +49 2692 92 06 1299 fax

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)



BD, the BD Logo and BD Rowa are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.  
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2023 BD. All rights reserved. Sep-2023, BD-55610



# BD Rowa™ Vmax 320

## Technische Daten

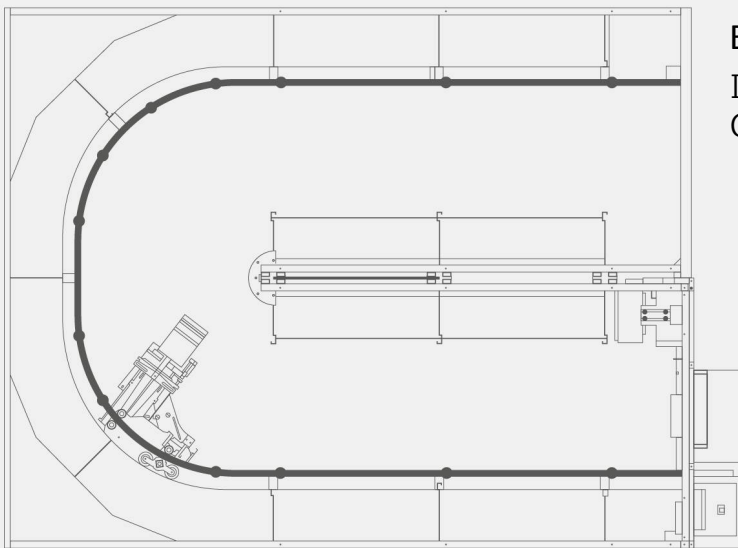
Maße	Breite	3,23 m		
	Höhe	2,02 m – 3,02 m ( in 5-cm-Schritten)		
	Längen	3,58 m – 5,98 m ( in 48-cm-Schritten)		
Lautstärke	Mittlerer Emissionsschall-druckpegel LpA,m	49,1 dB (A)		
Mögliche Standorte	Erd-, Unter- und Obergeschoss			
Ein- und Auslagerungszeiten	Einlagerung	ca. 3 Sekunden (direkte Verfügbarkeit im Handverkauf)		
	Auslagerung	ca. 8 – 16 Sekunden (bis zu 9 Packungen gleichzeitig möglich)		
Lagerbare Packungsgrößen	Eckige Packungen	Min. Packungsmaße (T x B x H)	35 x 15 x 15 mm	
		Max. Packungsmaße (T x B x H)	230 x 140 x 145 mm	
	Runde Packungen	Gewicht	5 g – 1.000 g	
		Min. Packungsmaße	Ø 45 mm, Höhe: 15 mm	
		Max. Packungsmaße	Ø 140 mm, Höhe: 145 mm	
		Gewicht	5 g – 800 g	
Barcodes	Erkennung und Verarbeitung von PZN-, PZN8-, EAN- und 2D-Barcodes			
Elektrische Parameter	AC 230 V, 50/60 Hz, 8 A			
Leistungsaufnahme	Im Betrieb	650 W		
	Im Ruhezustand	348 W		
Sicherheit	Anlagenabsicherung durch unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Spiegelrechner, Remote-Überwachung			
Optionen	2. Einlagerungsband	BD Rowa™ Personal Backup Service		
	BD Rowa™ iProLog (integrierte vollautomatische Einlagerung)	BD Rowa™ EasyLoad (vollautomatische Einlagerung)		
	BD Rowa™ Reinigungsmodul	BD Rowa™ Kühlsegment (2.300, 2.900 mm Höhe)		
Fördertechnik	Förderband, servogesteuerter Liftmechanismus, Wendelrutsche Ø 400 mm, Rohrpostanbindung möglich			
Farben	Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL Design 000-25-00)			



## Kapazitäten

Länge (Breite = 3,23 m) zzgl. 0,30 m für Einlagerungstisch	Höhe 2,02 m		Höhe 2,52 m		Höhe 3,02 m	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
3,56 m	7.098	7.762	9.935	10.865	12.635	13.818
4,01 m	8.576	9.379	12.005	13.129	15.267	16.697
4,54 m	10.055	10.996	14.075	15.392	17.900	19.576
5,02 m	11.534	12.614	16.144	17.656	20.532	22.454
5,50 m	13.012	14.231	18.214	19.920	23.164	25.333
5,98 m	14.491	15.848	20.284	22.183	25.796	28.212

Die angegebenen Werte beziehen sich auf einen Automaten mit zwei Ausgabestellen im Magazinbereich (Deutschland) und haben als Grundlage die Lagerflächenanalyse unserer Kunden aus dem Jahr 2020.



### BD Rowa™ Vmax 320

Ideal für quadratische Grundflächen

Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße, 53539 Kelberg, Germany  
+49 2692 92 06 0 tel, +49 2692 92 06 1299 fax

[bd.com/rowa](http://bd.com/rowa)



BD, the BD Logo and BD Rowa are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.  
All other trademarks are the property of their respective owners. © 2023 BD. All rights reserved. Sep-2023, BD-55618