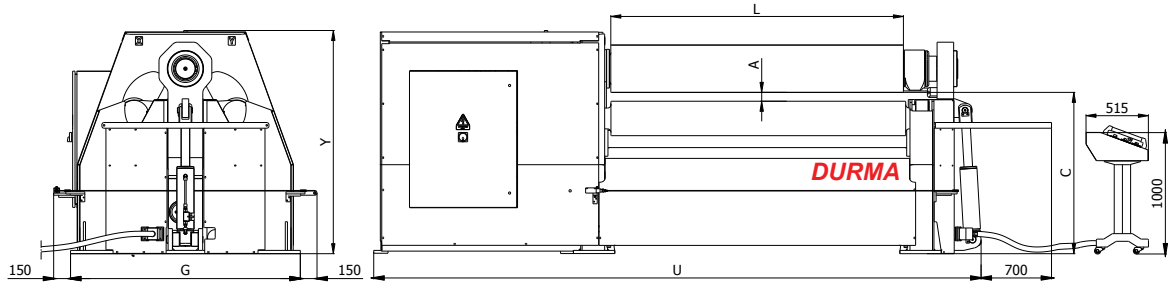


# HRB-4 Technische Eigenschaften



HRB-4 Serie	Biegegröße	Minimaler innen Durchmesser Ø min.			Oberwalze	Unterwalze	Nebenwalze	max. Walzenweite	Länge	Breite	Höhe	Arbeitshöhe	Motorleistung	Gewicht	"m.n. zusätzliche Oberwalzendurchmesser"	Öltank Kapazität
		Ødx1,5	Ødx3	Ødx5												
		Anbiegeleistung	Biegekapazität	Biegekapazität												
L (mm)	s (mm)	s (mm)	S (mm)	Od (mm)	O (mm)	O (mm)	A (mm)	U (mm)	G (mm)	Y (mm)	C (mm)	(kg)	(kW)	Ø (min.)	l	
HRB-4 2006	2050	4	6	7	170	170	140	15	3600	970	1140	865	2920	5,5	140	90
HRB-4 2008	2050	6	8	10	200	200	190	30	3830	1160	1180	840	4340	7,5	200	160
HRB-4 2010	2050	8	10	12	210	190	180	30	3830	1160	1180	835	4450	11	200	160
HRB-4 2013	2050	10	13	15	230	210	190	30	3830	1160	1180	825	4570	11	200	160
HRB-4 2016	2050	13	16	18	270	250	220	50	4260	1660	1590	1155	8000	15	270	400
HRB-4 2020	2050	16	20	22	300	270	220	50	4260	1660	1590	1140	8500	18,5	270	400
HRB-4 2025	2050	20	25	28	330	300	240	50	4260	1660	1590	1125	9200	22	270	400
HRB-4 2030	2050	25	30	33	360	330	270	60	4510	2060	2050	1510	13950	30	360	600
HRB-4 2035	2050	30	35	38	400	370	290	65	4510	2060	2050	1490	15300	37	360	600
HRB-4 2513	2550	13	13	15	270	250	220	50	4760	1660	1590	1155	8840	15	270	400
HRB-4 2516	2550	16	16	18	300	270	220	50	4760	1660	1590	1140	9600	18,5	270	400
HRB-4 2525	2550	25	25	28	360	330	270	60	5010	2060	2050	1510	15150	30	360	600
HRB-4 3008	3100	6	8	10	230	210	190	30	4880	1160	1180	825	5800	11	200	160
HRB-4 3010	3100	8	10	12	270	250	220	50	5310	1660	1590	1155	9700	15	270	400
HRB-4 3013	3100	10	13	15	300	270	220	50	5310	1660	1590	1140	10600	15	270	400
HRB-4 3016	3100	13	16	18	330	300	240	50	5310	1660	1590	1125	11600	18,5	270	400
HRB-4 3020	3100	16	20	22	360	330	270	60	5560	2060	2050	1510	16650	22	360	600
HRB-4 3025	3100	20	25	28	400	370	290	65	5560	2060	2050	1490	18300	30	360	600
HRB-4 3030	3100	25	30	33	430	400	320	70	5560	2060	2050	1475	20500	37	360	600
HRB-4 3035	3100	30	35	38	460	440	360	105	5684	2280	2375	1767	31500	37+22	430	830
HRB-4 3040	3100	35	40	44	480	455	370	90	5684	2280	2375	1757	35000	45+22	430	830
HRB-4 3050 *	3100	40	50	53	520	500	410	165	6085	2630	2787	2045	45000	2x37+30	500	1100
HRB-4 3070 *	3100	50	70	74	650	610	500	150	6370	3240	3660	2825	72000	45+45	630	1700
HRB-4 3090 *	3100	70	90	95	760	720	600	190	7100	3800	4290	3333	110000	55+55	730	2200
HRB-4 4010	4100	8	10	12	330	300	240	50	6310	1660	1590	1125	14100	15	270	400
HRB-4 4016	4100	13	16	18	400	370	290	65	6560	2060	2050	1490	21300	22	360	600
HRB-4 4020	4100	16	20	22	430	400	340	70	6560	2060	2050	1475	23810	37	360	600
HRB-4 4025	4100	20	25	28	460	440	360	90	6684	2280	2375	1875	39000	37+22	430	830
HRB-4 4030	4100	24	30	33	480	455	370	90	6684	2280	2375	1865	43000	45+22	430	830

\* Bezeichnen Modelle; O Dmin = ODX2 (Vorbiegung); Odx4 (Biegung)  
 Die oberhalb angegebenen Werte, gelten für Materialien mit 240 N/mm<sup>2</sup> Fluss.  
 Verschiedene Materialien und Breiten: Werden mit dem DURMA Roll Bending  
 Calculator berechnet. Die konische Biege-Kapazität, ist die Hälfte der Werte, die  
 vorstehend angegeben wurden.  
 Gewichte und Motorleistungen, können mit optionalen Zusätzen erhöht werden.



PLANET WALZENSYSTEM  
 Oberwalze / Top Roll: Ø 140-Ø430 mm



LINEAR WALZENSYSTEM  
 Oberwalze / Top Roll: Ø 430-Ø760 mm