

# DURMA HRB-3, HRB-4 típusú hidraulikus hengerítő



## A DURMAZLAR CÉG BEMUTATÁSA

A Durmazlar Machine Törökország vezető gépgyártó vállalata, mely éves termelését tekintve világelső a fémmegmunkáló gépek gyártásában.

Napjainkban, megalakulása után több mint fél évszázaddal, a Durmazlar Machine 82 országba exportálja termékeit, összesen 150 ezer négyzetméternyi fedett gyárterülettel rendelkezik, 1000 alkalmazottat foglalkoztat, és folyamatosan teljesítménye fokozásán dolgozik.

A Durmazlar Machine világszínvonalú termékek gyártására kötelezte el magát, a legkorszerűbb technológia és legversenyképesebb árak alkalmazásával.

A Durmazlar Machine, - az első török fémmegmunkáló gépek gyártója - ma már CNC élhajlítokat, automatikus gyártósorokat, hidraulikus CNC ollókat, stancolókat, lézer- és plazmavágó gépeket gyárt. A termékek széleskörű alkalmazást nyernek a járműiparban, repülőgépiparban, hajóépítésben, acélszerkezetek, textilipari gépek, elektronikai, hadi ipari és hűtő-fűtő berendezések gyártásában.

A gépek hosszú távú, megbízható, magas minőségi követelményeknek megfelelő működése érdekében a gépgyártás nagy pontosságú berendezéseken történik, porfelszórásos és robot-hegesztési technológia, valamint feszültségcsökkentő kezelések alkalmazásával.

A Durmazlar gyáraiban, - ahol nagy pontosságú CNC megmunkáló központokon 20 méteres méretig képesek alkatrészeket előállítani, - a fejlesztések célja a hosszú élettartalmú minőségi gépek előállítása. A szabványos és egyéni megrendelés alapján készült termékek előállítását lézer technológia támogatja.

A Durma minőség biztosítása érdekében, minden egyes, a Durmazlar Machine üzemeiben gyártott gép gyártási folyamatát, az elejétől a végéig magas minőségű technológia felügyeli.

„Vásárlóink bizalma ad értelmet erőfeszítéseinknek. Célunk a folyamatos fejlesztés annak tudatában, hogy legértékesebb tőkénk az alkalmazottaink.”



### Alaptartozékok HRB-4:

- CE minősítés
- Vezérlés: Touch screen 7
- Kúphengerítés
- Indukciós edzésű hengerek
- Oldalsó hengerek mozgatása PLC-vel
- Stabil mechanikus szinkronizálású alsó hengerek
- Hegesztés elleni védelem
- Feszültségmentes acélszerkezet
- Csapágyazott hengervégek
- Felső hengervég hidraulikus nyitása
- Alsó és felső hengerek hidromotoros és bolygókerekes meghajtásúak
- Elektromos és hidraulikus túlterhelés elleni védelem
- Alsóhenger szabályozható hidraulika nyomással

### Néhány rendelhető tartozék:

- NC vezérlés
- CNC vezérlés
- Polírozott hengerek
- Állítható fordulatszám (NC, CNC standard)
- Vertikális és horizontális üzemmód
- Hidraulikus függőleges lemeztartó
- Hidraulikus oldalsó tartórendszer
- Automatikus központi kenőrendszer
- Olajhűtő
- Adagoló-és lerakó rendszer
- Különálló hidraulika egység

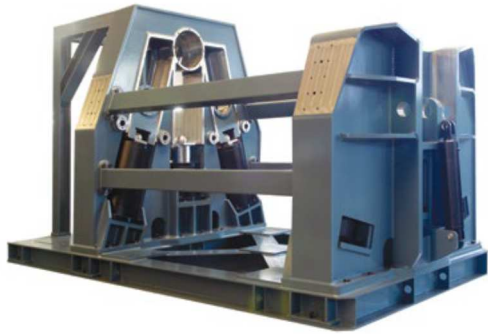
### Alaptartozékok HRB-3:

- CE minősítés
- Vezérlés: Touch screen 7
- Kúphengerítés
- Indukciós edzésű hengerek
- Oldalsó hengerek mozgatása PLC-vel
- Stabil mechanikus szinkronizálású alsó hengerek
- Hegesztés elleni védelem
- Feszültségmentes acélszerkezet
- Csapágyazott hengervégek
- Felső hengervég hidraulikus nyitása
- Felső henger hidromotoros és bolygókerekes meghajtású
- Elektromos és hidraulikus túlterhelés elleni védelem

### Néhány rendelhető tartozék:

- Polírozott hengerek
- Állítható fordulatszám
- Olajhűtő
- Automatikus központi kenőrendszer
- Adagoló asztal L=3 m
- Hidraulikus függőleges lemeztartó
- Hidraulikus oldalsó tartórendszer

Alap és rendelhető tartozékok



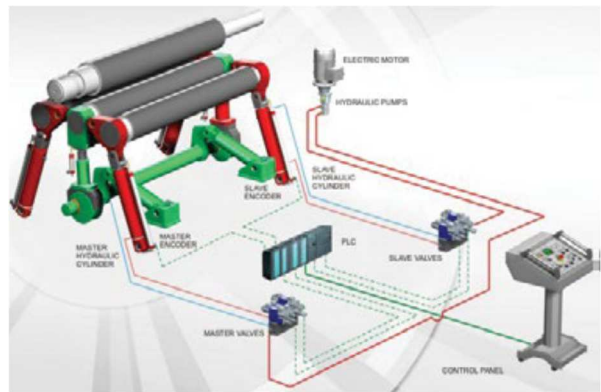
- Robosztus váz



- Oldalsó hengerek bolygópályás mozgásúak



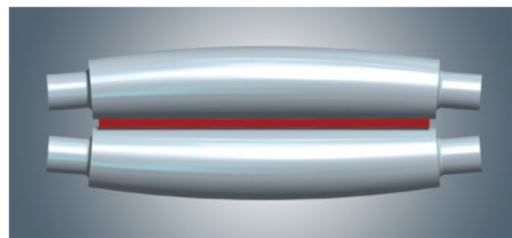
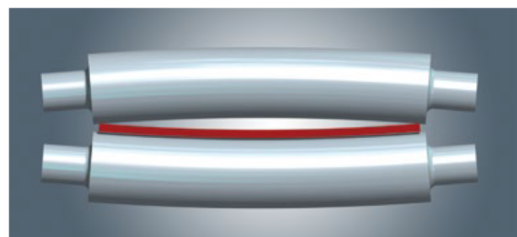
- Kúphengerítés



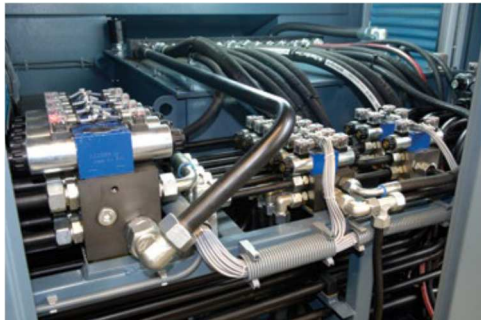
- Szinkronizált hengerek



- Hengervégek hidraulikus nyitása



- Edzett hordós kiképzésű hengerek



- Hidraulika rendszer



- Elektromos szekrény



- Digitális kijelző (HRB-3)



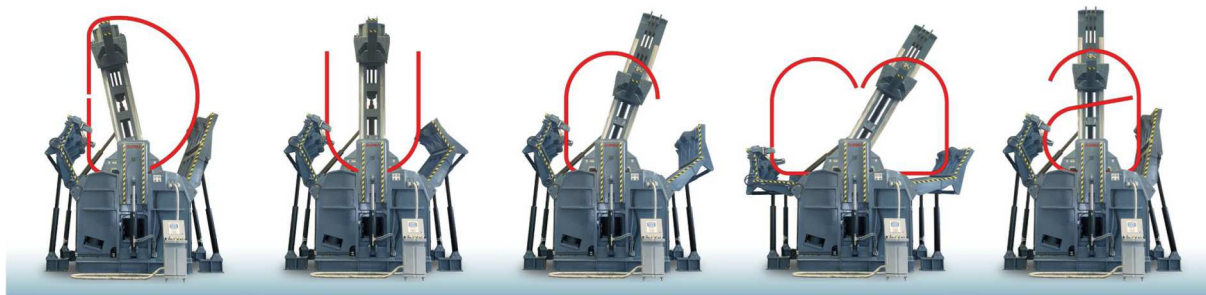
- Digitális kijelző (HRB-4)



- NC vezérlés (HRB-4)



- CNC vezérlés (HRB-4)



- Oldalsó és függőleges lemeztartók



- Speciális hengerek



- Függőleges működés



- Idomhajlítás hosszabbított hengerekkel

### Műszaki adatok HRB-3

HRB-3	Hengerítési hossz	Min. Belső átmérő Ø D			Felső henger átmérője	Oldalsó hengerek átmérője	Maximális átmenő vastagság	Hossz	Szélesség	Magasság	Munka magasság	Súly	Motor teljesítmény	Választható felsőhenger min. átmérője	Olajtartály
		Min.													
		Ødx5	Ødx3	Ødx1.5											
	Hengerítési kapacitás	Hengerítési kapacitás	Elő-hengerítési kapacitás												
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Kw	mm	l
HRB-3 2008	2050	10	8	6	200	180	90	3830	1160	1180	840	3420	7.5	200	160
HRB-3 2010	2050	12	10	8	220	190	80	3830	1160	1180	835	3600	7.5	200	160
HRB-3 2013	2050	15	13	10	230	200	70	3830	1160	1180	825	3800	11	200	160
HRB-3 2016	2050	18	16	13	270	250	140	4260	1660	1590	1155	6850	15	270	400
HRB-3 2020	2050	22	20	16	300	270	115	4260	1660	1590	1140	7300	18.5	270	400
HRB-3 2025	2050	28	25	20	330	290	90	4260	1660	1590	1125	7930	22	270	400
HRB-3 2030	2050	33	30	25	360	330	195	4510	2060	2050	1510	12640	30	360	600
HRB-3 2035	2050	38	35	30	400	350	165	4510	2060	2050	1490	13400	37	360	600
HRB-3 2040	2050	44	40	35	430	380	135	4510	2060	2050	1475	14300	45	360	600
HRB-3 2506	2550	7	6	4	200	180	90	4330	1160	1180	840	3800	7.5	200	160
HRB-3 2508	2550	10	8	6	210	190	80	4330	1160	1180	835	4000	7.5	200	160
HRB-3 2510	2550	12	10	8	230	200	70	4330	1160	1180	825	4350	11	200	160
HRB-3 2513	2550	15	13	10	270	250	140	4760	1660	1590	1155	7550	15	270	400
HRB-3 2516	2550	18	16	13	300	270	115	4760	1660	1590	1140	8200	18.5	270	400
HRB-3 2520	2550	22	20	16	330	290	90	4760	1660	1590	1125	8900	22	270	400
HRB-3 2525	2550	28	25	20	360	330	195	5010	2060	2050	1510	12380	22	360	600
HRB-3 2530	2550	33	30	25	400	350	165	5010	2060	2050	1490	13300	30	360	600
HRB-3 2525	2550	38	35	30	430	380	135	5010	2060	2050	1475	14500	37	360	600
HRB-3 3006	3100	7	6	4	210	190	80	4880	1160	1180	835	4500	7.5	200	160
HRB-3 3008	3100	10	8	6	230	200	70	4880	1160	1180	825	4800	7.5	200	160
HRB-3 3010	3100	12	10	8	270	250	140	5310	1660	1590	1155	8280	11	270	400
HRB-3 3013	3100	15	13	10	300	270	115	5310	1660	1590	1140	9200	15	270	400
HRB-3 3016	3100	18	16	13	330	290	90	5310	1660	1590	1125	9850	18.5	270	400
HRB-3 3020	3100	22	20	16	360	330	195	5560	2060	2050	1510	14900	22	360	600
HRB-3 3025	3100	28	25	20	400	350	165	5560	2060	2050	1490	16150	30	360	600
HRB-3 3030	3100	33	30	25	430	380	135	5560	2060	2050	1475	17700	37	360	600
HRB-3 4006	4100	7	6	4	270	250	140	6310	1660	1590	1155	9710	11	270	400
HRB-3 4008	4100	10	8	6	300	270	115	6310	1660	1590	1140	10600	11	270	400
HRB-3 4010	4100	12	10	8	330	290	90	6310	1660	1590	1125	11780	15	270	400
HRB-3 4013	4100	15	13	10	360	330	195	6560	2060	2050	1510	17200	18,5	360	600
HRB-3 4016	4100	18	16	13	400	350	165	6560	2060	2050	1490	18900	22	360	600
HRB-3 4020	4100	22	20	16	430	380	135	6560	2060	2050	1475	21200	30	360	600

## Műszaki adatok HRB-4

HRB-4	Hengerítési hossz	Min. Belső átmérő Ø D Min.			Felső henger átmérője	Alsó henger átmérője	Oldalsó hengerek átmérője	Maximális átmenő vastagság	Hossz	Szélesség	Magasság	Munka magasság	Súly	Motor teljesítmény	Választható felsőhenger min. átmérője	Olajtartály
		Ødx5	Ødx3	Ødx1.5												
	mm	Hengerítési kapacitás	Hengerítési kapacitás	Elő-hengerítési kapacitás	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kW	mm	l
HRB-4 1505	1550	6	5	4	150	150	130	12	3100	970	1140	875	2490	5.5	140	90
HRB-4 1507	1550	8	7	5	170	170	140	15	3100	970	1140	865	2660	5.5	140	90
HRB-4 2004	2050	5	4	3	150	150	130	12	3600	970	1140	875	2690	4	140	90
HRB-4 2006	2050	7	6	4	170	170	140	15	3600	970	1140	865	2920	5.5	140	90
HRB-4 2008	2050	10	8	6	200	200	190	30	3830	1160	1180	840	4340	7.5	200	160
HRB-4 2010	2050	12	10	8	190	190	180	30	3830	1160	1180	835	4250	11	200	160
HRB-4 2013	2050	15	13	10	210	210	190	30	3830	1160	1180	825	4570	11	200	160
HRB-4 2016	2050	18	16	13	250	250	220	50	4260	1660	1590	1155	8000	15	270	400
HRB-4 2020	2050	22	20	16	270	270	220	50	4260	1660	1590	1140	8500	18.5	270	400
HRB-4 2025	2050	28	25	20	300	300	240	50	4260	1660	1590	1125	9200	22	270	400
HRB-4 2030	2050	33	30	25	330	330	270	60	4510	2060	2050	1510	13950	30	360	600
HRB-4 2035	2050	38	35	30	370	370	290	65	4510	2060	2050	1490	15300	37	360	600
HRB-4 2040	2050	44	40	35	400	400	320	70	4510	2060	2050	1475	16380	45	360	600
HRB-4R 2050	2050	55	50	40	440	440	360	105	4634	2280	2375	1767	23800	45+22	430	830
HRB-4R 2060	2050	65	60	45	455	455	370	90	4634	2280	2375	1757	24800	55+22	430	830
HRB-4R 2065	2050	70	65	50	490	490	410	140	5035	2630	2787	2040	38000	30+30	500	1100
HRB-4R 2070	2050	75	70	55	Érdeklődjön a részletekről!											
HRB-4R 2075	2050	80	75	60												
HRB-4R 2080	2050	85	80	60												
HRB-4 2506	2550	7	6	4												200
HRB-4 2508	2550	10	8	6	210	190	180	30	4330	1160	1180	835	4850	11	200	160
HRB-4 2510	2550	12	10	8	230	210	190	30	4330	1160	1180	825	5250	11	200	160
HRB-4 2513	2550	15	13	10	270	250	220	50	4760	1660	1590	1155	8840	15	270	400
HRB-4 2516	2550	18	16	13	300	270	220	50	4760	1660	1590	1140	9600	18.5	270	400
HRB-4 2520	2550	22	20	16	330	300	240	50	4760	1660	1590	1125	10500	22	270	400
HRB-4 2525	2550	28	25	20	360	330	270	60	5010	2060	2050	1510	15150	22	360	600
HRB-4 2530	2550	33	30	25	400	370	290	65	5010	2060	2050	1490	16420	30	360	600
HRB-4 2535	2550	38	35	30	430	400	320	70	5010	2060	2050	1475	17750	37	360	600
HRB-4R 2540	2550	44	40	35	460	440	360	105	5134	2280	2375	1767	26400	37+22	430	830
HRB-4R 2550	2550	55	50	40	480	455	370	90	5134	2280	2375	1757	32200	45+22	430	830
HRB-4R 2560	2550	63	60	45	Érdeklődjön a részletekről!											



## Műszaki adatok HRB-4

HRB-4	Hengerítési hossz	Min. Belső átmérő Ø D Min.			Felső henger átmérője	Alsó henger átmérője	Oldalsó hengerek átmérője	Maximális átmenő vastagság	Hossz	Szélesség	Magasság	Munka magasság	Súly	Motor teljesítmény	Választható felsőhenger min. átmérője	Olajtartály
		Ødx5	Ødx3	Ødx1.5												
		Hengerítési kapacitás	Hengerítési kapacitás	Elő-hengerítési kapacitás												
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kW	mm	l	
HRB-4 3008	3100	10	8	6	230	210	190	30	4880	1160	1180	825	5800	11	200	160
HRB-4 3010	3100	12	10	8	270	250	220	50	5310	1660	1590	1155	9700	11	270	400
HRB-4 3013	3100	16	13	10	300	270	220	50	5310	1660	1590	1140	10600	15	270	400
HRB-4 3016	3100	18	16	13	330	300	240	50	5310	1660	1590	1125	11600	18.5	270	400
HRB-4 3020	3100	22	20	16	360	330	270	60	5560	2060	2050	1510	16650	22	360	600
HRB-4 3025	3100	28	25	20	400	370	290	65	5560	2060	2050	1490	18300	30	360	600
HRB-4 3030	3100	33	30	25	430	400	320	70	5560	2060	2050	1475	20500	37	360	600
HRB-4R 3035	3100	38	35	30	460	440	360	105	5684	2280	2375	1767	31500	37+22	430	830
HRB-4R 3040	3100	44	40	35	480	455	370	90	5684	2280	2375	1757	35000	45+22	430	830
HRB-4R 3050	3100	53	50	40	520	500	410	165	6085	2630	2787	2045	45000	30+30	500	1100
HRB-4R 3060	3100	63	60	45	Érdeklődjön a részletekről!											
HRB-4R 3070	3100	74	70	50												
HRB-4R 3090	3100	95	90	70												
HRB-4 4008	4100	10	8	6	300	270	220	50	6310	1660	1590	1140	12700	15	270	400
HRB-4 4010	4100	12	10	8	330	300	240	50	6310	1660	1590	1125	14100	15	270	400
HRB-4 4013	4100	15	13	10	360	330	270	60	6560	2060	2050	1510	19350	18.5	360	600
HRB-4 4016	4100	18	16	13	400	370	290	65	6560	2060	2050	1490	21300	22	360	600
HRB-4 4020	4100	22	20	16	430	400	340	70	6560	2060	2050	1475	23810	30	360	600
HRB-4 4025	4100	28	25	20	460	440	360	90	7200	2300	2530	1875	39000	37	430	830
HRB-4 4030	4100	33	30	24	480	455	370	90	6684	2280	2375	1757	43000	37+22	430	830
HRB-4 4035	4100	39	35	28	520	500	410	165	7085	2630	2787	2045	50000	30+30	500	1100