

選定にあたって

- ・ 各容量はJG規格を満足します。JG規格以外の容量については、弊社にお問い合わせ下さい。
- ・ 各容量はマリンギア入力側に適切なたわみ継手を考慮の上、選定いただくものです。
- ・ 各容量はディーゼルエンジン回転数に対する表示となっています。
- ・ 原動機がガソリンエンジン、ガスタービン、又プロペラ推進以外の場合は弊社にお問い合わせ下さい。

注意事項

振り振動の解析につきましてはエンジンメーカ又は船舶設計コンサルタントにご相談ください。
(株)日立ニコトランスミッションはマリンギアに関する振り振動資料を提出します。

取扱説明書には、マリンギアを安心して御使用いただけるよう、技術的内容はもちろん、お客様の順守事項が記載されています。

適切な据付、操作、定期点検、メンテナンスはお客様が弊社製品を安心して御使いただく為の必要条件でもあります。

株式会社 日立ニコトランスミッション

MGN-Z シリーズ伝達容量(JG規格)

形式	減速比	入力伝達容量 kW(HP)						許容入力 回転速度 min ⁻¹
		1200 min ⁻¹		1600 min ⁻¹		1800 min ⁻¹		
		kW	HP	kW	HP	kW	HP	
MGN 1623Z	2.03, 2.41, 3.01, 3.53	1421	1906	1894	2540	2131	2858	1800
	3.66, 3.80, 3.94	1271	1704	1694	2272	1906	2556	1900
	4.23, 4.57, 4.93	1015	1361	1353	1814	1522	2041	2000
	5.33, 5.76, 6.00	829	1112	1106	1483	1244	1668	
		720 min ⁻¹		1000 min ⁻¹		1200 min ⁻¹		
MGN 1823Z	1.86, 2.06, 2.48, 3.00	1133	1519	1574	2111	1888	2532	1350
	3.27, 3.43	1016	1362	1412	1893	1694	2272	
MGN 1824Z	3.21, 3.35, 3.49, 3.64	1133	1519	1574	2111	1888	2532	1500
	3.97, 4.38	953	1278	1324	1775	1588	2130	
MGN 2026Z	3.91, 4.54, 5.12, 5.81	1228	1647	1706	2288	2047	2745	1600
	6.01	1191	1597	1654	2218	1985	2662	
		720 min ⁻¹		900 min ⁻¹		1200 min ⁻¹		
MGN 2843Z	1.19, 1.50, 1.97, 2.46	1694	2272	2118	2840	2824	3787	1300
	2.78, 2.89, 3.01	1472	1974	1840	2467	2453	3289	
	3.19	1429	1916	1787	2396	2382	3194	
MGN 2844Z	2.58, 2.80, 3.05, 3.33	1694	2272	2118	2840	2824	3787	1400
	3.45, 3.57	1594	2138	1992	2671	2656	3562	
	3.70	1535	2058	1919	2573	2559	3432	
MGN 2845Z	3.44, 3.57, 3.87, 4.20	1694	2272	2118	2840	2824	3787	1400
	4.33, 4.45	1609	2158	2012	2698	2682	3597	
	4.72	1514	2030	1893	2539	2524	3385	
		600 min ⁻¹		720 min ⁻¹		800 min ⁻¹		
MGN 3644Z	2.27, 2.99, 3.47, 3.76	1588	2130	1906	2556	2118	2840	1150
	3.87, 3.98	1500	2012	1800	2414	2000	2682	
	4.10, 4.22	1412	1893	1694	2272	1882	2524	
MGN 5023Z	1.87, 2.03, 2.51, 3.02	2294	3076	2753	3692	3059	4102	1100
	3.15, 3.29, 3.44	2051	2750	2462	3302	2735	3668	
	3.76, 3.94	1791	2402	2149	2882	2388	3202	
MGN 5024Z	3.32, 3.45, 3.59, 3.73	2206	2958	2647	3550	2941	3944	1200
	3.88, 4.04	2100	2817	2520	3379	2800	3755	
	4.21, 4.40	1765	2367	2118	2840	2353	3155	
MGN 6324Z	2.55, 3.04, 3.52, 4.15	2868	3846	3441	4614	3824	5128	1200
	4.33, 4.52	2660	3567	3192	4280	3547	4757	
	4.72	2550	3420	3060	4103	3400	4559	
MGN 8044Z	2.05, 2.28, 2.56, 2.99	3710	4975	4452	5970	4947	6634	1000
	3.25, 3.53	3675	4928	4410	5914	4900	6571	
	3.85, 4.03	3635	4875	4362	5849	4847	6500	