

**Michigan Wheel
to**



Propellers Cross Reference



Aluminum
High Performance Propeller

Mercury, Mariner Outboard, Mercruiser Stern Drive Page M1
BRP, Johnson, Evinrude, OMC Stern Drive Page M2
Yamaha Page M3
Suzuki; Tohatsu, Nissan Page M4
Honda; Volvo Page M5



Stainless Steel
High Performance Propeller

Mercury, Mariner Outboard, Mercruiser Stern Drive

Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS
6-15 HP		40-140 HP		135-300 HP V-6 Gearcase	
32056	1111-093-07	31043	1411-130-19	345132	1551-148-17
32054	1111-093-08	31044	1411-130-21	345162	1552-148-17
32052	1111-093-09	335130	1431-135-15	345133	1551-148-19
32050	1111-093-10	335131	1431-133-17	345163	1552-148-19
9.9-25 HP		335132	1431-130-19	345134	1551-145-21
31049	1211-105-11	335133	1431-130-21	345164	1552-145-21
31048	1211-101-13	135-300 HP V-6 Gearcase		345135	1551-143-22
31047	1211-100-14	992002	9511-150-15	345141	XL 1551-143-22
305129	1231-101-13	992003	9511-148-17	345137	XL 1551-140-24
305130	1231-100-15	992004	9511-145-19	345139	XL 1551-140-24
25-30 HP Mariner		992005	9511-143-21	435135	XL 1553-140-23
22001	3211-099-09	992202	9513-148-15	435136	XL 1553-140-25
22002	3211-099-10	992203	9513-145-17		
22003	3211-099-12	992204	9513-143-19		
25-80 HP		993042	9531-145-15		
31015	1311-121-09	993052	9532-145-15		
32142	1311-120-10	993043	9531-143-17		
31056	1311-116-11	993053	9532-143-17		
31016	1311-116-11	993044	9531-140-19		
31057	1311-111-13	993054	9532-140-19		
31017	1311-114-12	993045	9531-140-21		
31058	1311-111-14	993055	9532-140-21		
31018	1311-111-14	993046	9531-140-23		
31019	1311-110-15	993056	9532-140-23		
40-140 HP		993023	9571-155-17		
992103	9411-135-15	993033	9572-155-17		
992104	9411-133-17	993024	9571-153-19		
992105	9411-132-19	993034	9572-153-19		
992106	9411-132-21	993025	9571-150-21		
992112	9431-138-13	993035	9572-150-21		
993143	9431-135-15	993026	9571-148-23		
993153	9432-135-15	993036	9572-148-23		
993144	9431-133-17	993203	9553-143-17		
993154	9432-133-17	993213	9554-143-17		
993145	9431-130-19	993204	9553-141-19		
993155	9432-130-19	993214	9554-141-19		
993146	9431-130-21	993205	9553-140-21		
31054	1411-140-11	993215	9554-140-21		
31202	1411-138-13	993206	9553-140-23		
31041	1411-135-15	993216	9554-140-23		
31042	1411-133-17	345131	1551-148-16		



Aluminum
High Performance Propeller



Stainless Steel
High Performance Propeller

BRP, Johnson, Evinrude, OMC Stern Drive

Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS
9.9-15 HP		40-75 HP Small Gearcase		85-140 HP V-4 Gearcase		90-300 HP V-6 Gearcase		90-300 HP V-6 Gearcase	
12007	2011-085-09	12036	2311-130-11	993145	9431-130-19	992002	9511-150-15	11008	2511-145-19
12112	2111-093-07	12037	2311-125-13	993155	9432-130-19	992003	9511-148-17	11009	2511-143-21
12111	2111-093-10	11035	2311-125-13	993146	9431-130-21	992004	9511-145-19	11010	2511-142-23
20-35 HP		11027	2311-123-15	993156	9432-130-21	992005	9511-143-21	345031	2551-148-16
12055	2211-105-11	11028	2311-120-17	12047	2411-140-11	992202	9513-148-15	345032	2551-148-17
12056	2211-101-13	13081	2331-125-13	31200	2411-140-11	992203	9513-145-17	345062	2552-148-17
305029	2231-101-13	13082	2331-123-15	11001	2411-138-13	992204	9513-143-19	345033	2551-148-19
305030	2231-100-15	13083	2331-120-17	31202	2411-138-13	993042	9531-145-15	345063	2552-148-19
40-50 HP (4-Stroke)		45-75 HP Large Gearcase		11002	2411-135-15	993052	9532-145-15	345034	2551-145-21
32045	4311-120-10	992103	9411-135-15	11003	2411-133-17	993043	9531-143-17	345064	2552-145-21
31072	4311-120-10	992104	9411-133-17	11004	2411-130-19	993053	9532-143-17	345035	2551-143-22
32044	4311-118-11	992105	9411-130-19	11005	2411-130-21	993044	9531-140-19	345041	XL 2551-143-22
32043	4311-116-12	992106	9411-132-21	335030	2441-138-15	993054	9532-140-19	345037	XL 2551-140-24
32042	4311-116-13	992112	9431-138-13	335031	2441-133-17	993045	9531-140-21	435035	XL 2553-140-23
32041	4311-116-14	993143	9431-135-15	335032	2441-133-19	993055	9532-140-21	435036	XL 2553-140-25
33093	4331-119-10	993153	9432-135-15	335033	2431-130-21	993046	9531-140-23		
33094	4331-116-11	993154	9431-133-17	90-140 HP (4-Stroke)		993056	9531-140-23		
33095	4331-111-13	993145	9432-133-17	992103	9411-135-15	993023	9571-155-17		
33096	4331-111-14	993155	9432-130-19	992104	9411-133-17	993033	9572-155-17		
33097	4331-110-15	993146	9431-130-21	992105	9411-132-19	993024	9571-153-19		
60-70 HP (4-Stroke)		993156	9432-130-21	992106	9411-132-21	993034	9572-153-19		
12047	2411-140-11	12047	2411-140-11	992112	9431-138-13	993025	9571-150-21		
11001	2411-138-13	11001	2411-138-13	993143	9431-135-15	993035	9572-150-21		
11002	2411-135-15	11002	2411-135-15	993153	9432-135-15	993026	9571-148-23		
11003	2411-133-17	11003	2411-133-17	993154	9431-133-17	993036	9572-148-23		
11004	2411-130-19	11004	2411-130-19	993145	9432-133-17	993203	9553-145-15		
11005	2411-130-21	11005	2411-130-21	993145	9431-130-19	993213	9554-145-15		
992103	9411-135-15	335030	2441-138-15	993155	9432-130-19	993203	9553-143-17		
992104	9411-133-17	335031	2441-133-17	993146	9431-130-21	993214	9554-143-17		
992105	9411-132-19	335032	2441-133-19	993156	9432-130-21	993205	9553-141-19		
992106	9411-132-21	335033	2431-130-21			993215	9554-141-19		
993143	9431-135-15	85-140 HP V-4 Gearcase				993206	9553-140-21		
993153	9432-135-15	992103	9411-135-15			993216	9554-140-21		
993144	9431-133-17	992104	9411-133-17			993012	2552-150-14		
993154	9432-133-17	992105	9411-130-19			993014	2552-148-19		
993145	9431-130-19	992106	9411-132-21			993015	2552-145-21		
993155	9432-130-19	992112	9431-138-13			993016	2552-143-22		
993146	9431-130-21	993143	9431-135-15			993017	2552-140-24		
		993153	9432-135-15			11016	2511-155-13		
		993154	9431-133-17			11006	2511-150-15		
		993145	9432-133-17			11007	2511-148-17		

Yamaha

Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS
6-8 HP		50-130 HP		150-175 HP	
102002	3011-085-08	101035	3411-130-21	993053	9532-143-17
21008	3011-090-07	335930	3441-138-15	993044	9531-140-19
9.9-15 HP		335931	3441-133-17	993054	9532-140-19
102003	3111-093-08	335932	3441-133-19	993045	9531-140-21
102004	3111-093-09	335933	3431-130-21	993055	9532-140-21
102005	3111-093-11	80-140 HP		993046	9531-140-23
20-30 HP		992103	9411-138-13	993056	9532-140-23
22001	3211-099-09	992103	9411-135-15	993023	9571-155-17
22002	3211-099-10	992104	9411-133-17	993033	9572-155-17
22003	3211-099-12	992105	9411-132-19	993024	9571-153-19
305929	3231-101-13	992106	9411-132-19	993034	9572-153-19
305930	3231-100-15	993143	9431-135-15	993025	9571-150-21
40-60 HP		993153	9432-135-15	993035	9572-150-21
32045	3311-120-10	993144	9431-133-17	993026	9571-148-23
32044	3311-116-11	993154	9432-133-17	993036	9572-148-23
32043	3311-114-12	993145	9431-130-19	993203	9553-143-17
32042	3311-111-13	993155	9432-130-19	993213	9554-143-17
32041	3311-111-14	993146	9431-130-21	993204	9553-141-19
32040	3311-110-15	101036	3411-140-11	993214	9554-141-19
395929	3331-111-13	31200	3411-140-11	993205	9553-140-21
395930	3331-110-15	101031	3411-138-13	993215	9554-140-21
50-130 HP		31202	3411-138-13	993206	9553-140-23
992103	9411-138-13	101032	3411-135-15	993216	9554-140-23
992103	9411-135-15	101033	3411-133-17	150-300 HP	
992104	9411-133-17	101034	3411-130-19	101027	3511-148-17
992105	9411-132-19	101035	3411-130-21	101028	3511-145-19
992106	9411-132-19	335930	3441-138-15	345931	3551-148-16
993143	9431-135-15	335931	3441-133-17	345932	3552-148-17
993153	9432-135-15	335932	3441-133-19	345962	3551-148-17
993144	9431-133-17	335933	3431-130-21	345933	3551-148-19
993154	9432-133-17	150-175 HP		345963	3552-148-19
993145	9431-130-19	992002	9511-150-15	345934	3551-145-21
993155	9432-130-19	992003	9511-148-17	345964	3552-145-21
993146	9431-130-21	992004	9511-145-19	345935	3551-143-22
101036	3411-140-11	992005	9511-143-21	345936	3551-140-24
31200	3411-140-11	992202	9513-145-17	345941	XL 3551-143-22
101031	3411-138-13	992203	9513-143-19	345937	XL 3551-140-24
31202	3411-138-13	992204	9513-140-21	435935	XL 3553-140-23
101032	3411-135-15	993042	9531-145-15	435936	XL 3553-140-25
101033	3411-133-17	993052	9532-145-15		
101034	3411-130-19	993043	9531-143-17		

Suzuki

Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS
9.9-15 HP		150-225 HP	
62016	4111-093-09	992002	9511-150-15
25-30 HP		992003	9511-148-17
305529	4231-101-13	992004	9511-145-19
305530	4231-100-15	992005	9511-143-21
35-65 HP		992006	9511-142-23
32045	4311-120-10	992202	9513-145-17
32044	4311-118-11	992203	9513-143-19
32043	4311-116-12	992204	9513-140-21
32042	4311-116-13	993042	9531-145-15
32041	4311-116-14	993052	9532-145-15
395929	4331-111-13	993043	9531-143-17
395930	4331-110-15	993053	9532-143-17
60-140 HP		993044	9531-140-19
992103	9411-135-15	993054	9532-140-19
992104	9411-133-17	993045	9531-140-21
992105	9411-132-19	993055	9532-140-21
992106	9411-132-21	993046	9531-140-23
992112	9431-138-13	993056	9532-140-23
993143	9431-135-15	993023	9571-155-17
993153	9432-135-15	993033	9572-155-17
993144	9431-133-17	993024	9571-153-19
993154	9432-133-17	993034	9572-153-19
993145	9431-130-19	993025	9571-150-21
993155	9432-130-19	990035	9572-150-21
993146	9431-130-21	993026	9571-148-23
31200	4411-140-11	993036	9572-148-23
31202	4411-138-13	993203	9553-143-17
90-140 HP (4-Stroke)		993213	9554-143-17
992103	9411-135-15	993204	9553-141-19
992104	9411-133-17	993214	9554-141-19
992105	9411-132-19	993205	9553-140-21
992106	9411-132-21	993215	9554-140-21
992112	9431-138-13	993206	9553-140-23
993143	9431-135-15	993216	9554-140-23
993153	9432-135-15		
993144	9431-133-17		
993154	9432-133-17		
993145	9431-130-19		
993155	9432-130-19		
993146	9431-130-21		



Aluminum
High Performance Propeller

Tohatsu, Nissan

Michigan	SOLAS
9.9-18 HP	
142017	5111-093-08
25-30 HP	
142020	5211-099-09
305429	5221-100-13
35-50 HP	
142001	5311-116-11
143001	5331-120-09
143002	5331-116-11
143003	5331-114-12
143004	5331-111-13
143005	5331-111-14
50-70 HP	
142006	5311-111-13
142007	5311-110-15
325030	3431-135-15
325031	3431-133-17
90-140 HP	
992103	9411-138-13
992103	9411-135-15
992104	9411-133-17
992105	9411-132-19
992106	9411-132-19
993143	9431-135-15
993153	9432-135-15
993144	9431-133-17
993154	9432-133-17
993145	9431-130-19
993155	9432-130-19
993146	9431-130-21
101036	3411-140-11
31200	3411-140-11
101031	3411-138-13
31202	3411-138-13
101032	3411-135-15
101033	3411-133-17
101034	3411-130-19
101035	3411-130-21
335930	3441-138-15
335931	3441-133-17
335932	3441-133-19
335933	3431-130-21



Stainless Steel
High Performance Propeller

Honda

Michigan	SOLAS	Michigan	SOLAS
9.9-15 HP		200, 225 HP	
112004	3111-093-07	992002	9511-150-15
102004	3111-093-08	992003	9511-148-17
102004	3111-093-09	992004	9511-145-19
102005	3111-093-10	992005	9511-143-21
25-30 HP		992202	9513-148-15
305229	5221-100-13	992203	9513-145-17
35-50 HP		992204	9513-143-19
32045	3311-121-09	993045	9531-140-21
32044	3311-118-11	993055	9532-140-21
32043	3311-114-12	993046	9531-140-23
32042	3311-111-13	993056	9532-140-23
32041	3311-111-14	993023	9571-155-17
32040	3311-110-15	993033	9572-155-17
395929	3331-111-13	993024	9571-153-19
395930	3331-110-15	993034	9572-153-19
75-130 HP		993025	9571-150-21
992103	9411-135-15	993035	9572-150-21
992104	9411-133-17	993026	9571-148-23
992105	9411-132-19	993036	9572-148-23
992106	9411-132-21	993203	9553-143-17
992112	9431-138-13	993213	9554-143-17
993143	9431-135-15	993204	9553-141-19
993153	9432-135-15	993214	9554-141-19
993144	9431-133-17	993205	9553-140-21
993154	9432-133-17	993215	9554-140-21
993145	9431-130-19	993206	9553-140-23
993155	9432-130-19	993216	9554-140-23
993146	9431-130-21	993216	9554-140-23
31054	1411-140-11	345131	1551-148-16
31202	1411-138-13	345132	1551-148-17
31041	1411-135-15	345162	1552-148-17
31042	1411-133-17	345133	1551-148-19
31043	1411-130-19	345163	1552-148-19
31044	1411-130-21	345134	1551-145-21
335130	1451-139-15	345164	1552-145-21
335131	1451-139-17	345135	1551-143-22
335132	1451-139-19	345165	1552-143-22
335133	1451-139-21	345141	XL 1551-143-22
335134	XL 1451-139-23	345137	XL 1551-140-24
335135	XL 1451-139-25	345139	XL 1551-140-24
		435135	XL 1553-140-23
		435136	XL 1553-140-25

Volvo

Michigan	SOLAS
992002	9511-150-15
992003	9511-148-17
992004	9511-145-19
992005	9511-143-21
992202	9513-145-17
992203	9513-143-19
992204	9513-140-21
993042	9531-145-15
993052	9532-145-15
993043	9531-143-17
993053	9532-143-17
993044	9531-140-19
993054	9532-140-19
993045	9531-140-21
993055	9532-140-21
993046	9531-140-23
993056	9532-140-23
993203	9553-143-17
993213	9554-143-17
993204	9553-141-19
993214	9554-141-19
993205	9553-140-21
993215	9554-140-21
993206	9553-140-23
993216	9554-140-23
161001	8611-150-15
161002	8611-148-17
161003	8611-145-19
161004	8611-143-21
161005	8611-142-23
346031	8651-148-16
346032	8651-148-17
346062	8652-148-17
346033	8651-148-19
346063	8652-148-19
346034	8651-148-21
346064	8652-148-21
346035	8651-148-23
346065	8652-148-23