

# Slik leser du propelltabellene:

## OEM#:

Propellen er som regel preget med to ting: OEM#, samt propellens hovedmål (diameter og pitch). OEM# er motorprodusentens varenummer for propellen som motoren ble levert med. Finner du en propell med det samme nummeret, vil propellen tilsvare den originale.

## Diameter:

Propellens hovedmål står gjerne oppgitt på denne måten: 11 1/4 X 13. Det betyr at propellen har en diameter på 11 1/4", og en pitch på 13". Diameter propellens totale diameter i en tenkt sirkel.

## Pitch:

Pitch, eller stigning som det også kalles, angir hvor mye propellen "drar" per omdreining, altså hvor mye fremdrift den teoretisk kan gi. Pitch oppgis i tommer. Lav pitch gir raskere akselerasjon og høyere turtall. Høy pitch gir potensielt høyere toppfart og lavere turtall.

## Splines:

Antallet "tenner" på motorens propellaksling. Dette må være riktig for at propellen skal passe på motoren.

## Girhus:

Et mål på diameteren på motorens girhus. Propellen må ha det samme målet.

## Bør jeg gå for stål- eller aluminiumspropell?

Propeller til utenbordsmotorer og hekkaggregat lages i hovedsak i aluminium og stål. Disse har forskjellige egenskaper. Enkelt forklart vil de fleste med motor på under 100 hk velge en aluminiumspropell, mens det på større eller litt mer fartsorienterte båter, ikke er uvanlig med stålpropell.

### Aluminiumspropeller:

- Lav vekt: Den lave vekten gjør at motoren bruker lite kraft på å dra selve propellen. rundt. Dette gjør aluminiumspropeller spesielt godt egnet til mindre motorer.
- Lav pris
- Gir sannsynligvis mindre skade på aksling og girhus ved grunnstøting, enn ved bruk av stålpropell.



### Stålpropeller:

- Stivere: Høyere stivhet gjør at de i større grad beholder formen under stor belastning, sammenlignet med aluminiumspropeller. Stålpropell vil derfor være et godt valg for deg som har større motor, og som er opptatt av å få maksimalt skyv ut av hver hestekraft.
- Tynnere blader: Stålkonstruksjon gjør det mulig å gjøre bladene tynnere, og sørger dermed for at de skjærer lettere gjennom vannet.
- Kan gi større skade på aksling og girhus ved en eventuell grunnstøting
- Polastorm Poleax stålpropeller kommer uten hub. Du må derfor kjøpe hub i tillegg.



## Polastorm aluminiumspropeller til Yamaha motorer

Alle propellene har integrert hub, og standard høyreotasjon.

Motorer	Prod.nr.	Blad	Dia.	Pitch	Splines	Girhus	OEM#	Geometri
F2.5A 3A	1048020	3	7 1/4"	6"	9		6L5-45943-00-EL	Yanta: - Tilsvare geometrien på Yamahas originale propeller
4A 5C F4C	1048021	3	7 1/2"	7"	9		6E0-45943-00-EL	
	1048022	3	7 1/2"	8"	9		6E0-45941-00-EL	
6 hk 2-takt fra 1986-2000 8 hk totakt fra 1986-2009 F9.9 4-takt fra 2008 og nyere F6 4-takt fra 2001-2010 F8 4-takt fra 2001 og nyere	1048023	3	8 1/2"	7 1/2"	7		6G1-45943-00-00	
	1048024	3	8 1/2"	8 1/2"	7		6G1-45941-00-00	
T8 og T9.9 F9.9 4-takt fra 2000-2007 F15 4-takt fra 1998 og nyere F20 4-takt fra 2007 og nyere 9.9 hk 2-takt fra 1984-2009 15 hk 2-takt fra 1984-2009 F15C fra 2007 og nyere	1048025	3	9 1/4"	9"	8	2 1/2"	63V-45945-10-00	
	1048026	3	9 1/4"	10"	8	2 1/2"	63V-45952-10-00	
	1048027	3	9 1/4"	11"	8	2 1/2"	63V-45943-10-00	
20 hk fra 1996-1997 F25 4-takt fra 1998-2006, samt 2010 og nyere 30 hk fra 1979-2002	1048028	3	9 7/8"	10 1/2"	10	3"	664-45945-00-00	
	1048029	3	9 7/8"	11 1/4"	10	3"	664-45947-01-00	
	1048030	3	9 7/8"	12"	10	3"	664-45954-01-00	
	1048031	3	9 7/8"	13"	10	3"	664-45949-02-00	
T25 hk fra 2010 og nyere F30 4-takt fra 2001-2005, samt 2015 og nyere 40 hk (C40) fra 1984 og nyere 48 hk fra 1995-2000 F40 4-takt fra 1999 og nyere F50 4-takt fra 1995 og nyere 55 hk fra 1976-1995 60 hk fra 1976-1991 F60 4-takt fra 1999 og nyere	1048036	3	11 1/8"	13"	13	3 1/2"	69W-45945-00-00	
	1048037	3	11 1/4"	14"	13	3 1/2"	69W-45958-00-00	
	1048035	3	11 3/8"	12"	13	3 1/2"	69W-45952-00-00	
	1048034	3	11 5/8"	11"	13	3 1/2"	69W-45947-00-00	
	1048033	3	11 3/4"	10"	13	3 1/2"	663-45954-01-EL	
	1048032	3	12 1/4"	9"	13	3 1/2"	663-45956-01-00	
FT50C/G/J/B/F/G	1048043	3	14"	11"	15	4 1/4"	68S-45941-00-00	
T50 4-takt fra 1996 og nyere 60 hk (C60/E60/P60) fra 1992-2005 T60 4-takt fra 2003 og nyere 70 hk fra 1984 og nyere F70 4-takt fra 2010 og nyere 80 hk 1997 F80 4 takt fra 1999-2002 85 hk fra 1991-1997 90 hk (C90) fra 1984 og nyere 115 hk (C115/P115 fra 1984 og nyere F115 4-takt fra 2000 og nyere 130 hk fra 1984-2003	1048042	3	13"	19"	15	4 1/4"	6E5-45941-00-EL	Yanta (Semi Cleaver Blade): - Tilsvare geometrien på Yamahas originale propeller
	1048041	3	13 1/4"	17"	15	4 1/4"	6E5-45945-01-EL	
	1048040	3	13 1/2"	15"	15	4 1/4"	6E5-45947-00-EL	
	1048039	3	13 5/8"	13"	15	4 1/4"	6E5-45949-00-EL	
	1048038	3	14"	11"	15	4 1/4"	6E5-45954-00-EL	



## Polastorm aluminiumspropeller til Mercury motorer

Alle propellene har integrert hub, og standard høyre-rotasjon.

Motorer	Prod.nr.	Blad	Dia.	Pitch	Splines	Girhus	OEM#	Geometri
4 hk 4 takt fra 1999 og nyere 4 hk 2-takt fra 1987 og nyere 5 hk 2-takt fra 1987 og nyere 6 hk 4-takt fra 1999 og nyere	1048000	3	7,8"	7"	12		48-812949A02	Megara: - Tilsvare geometrien på Mercurys originale propeller
	1048001	3	7,8"	8"	12		48-812950A02	
	1048002	3	7,8"	9"	12			
6, 8, 9,9 og 15 hk 2-takt fra 1986 og nyere 10 og 15 hk Seapro/Marathon fra 1995 til 2010 8 og 9,9 hk 4-takt fra 2002-2004 (Ikke Bigfoot) 15 hk 2- og 4-takt fra 1989-2006 (Force) 9,9 og 15 hk 1996-1998	1048006	3	9 1/4"	9"	8	2 1/2"	48-828156A12	Sema: - Tilsvare geometrien på Suzukis originale propeller
	1048007	3	9 1/4"	10"	8	2 1/2"	48-828158A12	
8 og 9,9 hk 4 takt fra 2005 og nyere (ikke Big Foot)	1048003	3	8,5"	7,5"	12	2 1/2"	48-897614A10	Megara: - Tilsvare geometrien på Mercurys originale propeller
	1048004	3	8,9"	8,5"	12	2 1/2"	48-897618A10	
	1048005	3	8,9"	9,5"	12	2 1/2"		
9,9 hk CT/Big Foot fra 2005 og nyere 9,9 hk Pro Kicker 15/20 hk 4-takt fra 2007 og nyere	1048008	3	9 1/4"	10"	14	2 1/2"	48-897752A11	Sema: - Tilsvare geometrien på Suzukis originale propeller
	1048009	3	9 1/4"	11"	14	2 1/2"	48-897754A11	
	1048010	4	10"	5"	14	2 1/2"		Stella: - Tilsvare Solas Rubex NS3, Solas New Saturn, Yamaha Reliance, Mercury Vengeance og Michigan Apollo.
	1048011	4	10"	7"	14	2 1/2"		
25 og 30 hk 4-takt fra 2006 og nyere	1048012	3	9,9"	11"	10	3"	48-896896A40	
	1048013	3	9,9"	12"	10	3"	48-896900A40	
	1048014	3	9,9"	13"	10	3"		
25 hk Bigfoot 4-takt fra 1999-2005 30 hk Bigfoot 4-takt fra 2010 og nyere 30 hk 2- og 4-takt fra 1994-2005 30 hk SeaPro/Marathon fra 1994 og nyere 35 hk fra 1984-1989 402 og 500 modeller fra 1975-1984 40 hk 2- og 4-takt fra 1977 og nyere (ikke Bigfoot) 40 hk SeaPro/Marathon fra 1977 og nyere 45 hk fra 1986-1989 48 hk Mariner 50 hk 2- og 4-takt fra 1977 og nyere (Bigfoot) 55 hk SeaPro/Marathon fra 1995 og nyere 60 hk 4-takt fra 1978 og nyere (Ikke Bigf./SeaPro/Marat.) 70 hk (Model 700) fra 1983 Force 40 og 50 hk fra 1995-1998 70 hk fra 1991-1995 75 hk fra 1996-1998	1048019	3	10 1/8"	15"	13	3 1/4"	48-73140A45	Megara: - Tilsvare geometrien på Mercurys originale propeller
	1048018	3	10 1/4"	14"	13	3 1/4"	48-73138A45	
	1048017	3	10 1/2"	13"	13	3 1/4"	48-816704A45	
	1048016	3	10 3/4"	12"	13	3 1/4"	48-816702A40	
	1048015	3	10 7/8"	11"	13	3 1/4"	48-85632A40	



## Polastorm aluminiumspropeller til Suzuki motorer

Alle propellene har integrert hub, og standard høyre-rotasjon.

Motorer	Prod.nr.	Blad	Dia.	Pitch	Splines	Girhus	OEM#	Geometri
DF4 fra 2004 og nyere DF6 fra 2004 og nyere	1048045	3	7 1/2"	7"	10		58110-91J20-019	Sema: - Tilsvarer geometrien på Suzukis originale propeller
	1048046	3	7 1/2"	8"	10			
DF8A 4-takt fra 2011 og nyere DT9.9 fra 1983-1987 DF9.9-takt fra 1996 og nyere DF9.9A/B 4-takt fra 2010 og nyere DT15 fra 1983-1988 DF15 4 takt fra 1996-2012 DF15A/DF20A fra 2013 og nyere	1048047	3	9 1/4"	9"	10	2 1/2"	58100-90L50-019	
	1048048	3	9 1/4"	10"	10	2 1/2"	58100-90L60-019	
	1048049	3	9 1/4"	11"	10	2 1/2"	58100-89L70-019	
	1048050	3	9 1/4"	12"	10	2 1/2"	58100-89L50-019	
DT20 fra 1983-1988 DT25/25C fra 1983-2000 DF25 (V-twin) fra 2000 og nyere DF25R fra 2010 og nyere DF25A fra 2014 og nyere DT30/30C fra 1983-1997 DF30 fra 2000-2007 DF30A fra 2014 og nyere	1048051	3	10 1/4"	11"	10	3"	58100-91L50-019	
	1048052	3	10 1/4"	12"	10	3"	58100-96482-019	
	1048053	3	10 1/4"	13"	10	3"	58100-96492-019	
	1048054	3	10 1/4"	14"	10	3"	58100-95D01-019	
DT35C fra 1987-1989 DT40 fra 1983-1998 DF40 4-takt fra 1999-2000 DF40A fra 2010 og nyere DT50/50M fra 1983-1984 DF50 4-takt fra 2010 og nyere DF50A 4 takt fra 2010 og nyere DT55 fra 1985-1997 DT60 fra 1983-1984 DF60A 4-takt fra 2010 og nyere DT65 fra 1985-1997	1048058	3	11 1/4"	15"	13	3 1/4"	58100-88L62-019	
	1048057	3	11 3/8"	14"	13	3 1/4"	58100-88L52-019	
	1048056	3	11 1/2"	13"	13	3 1/4"	58100-88LB0-019	
	1048055	3	11 5/8"	12"	13	3 1/4"	58100-88LA0-019	



## Polastorm Poleax stålpropeller uten hub

Alle propellene er laget i syrefast stål. Hub (boss) må kjøpes i tillegg.

Motorer	Prod.nr.	Blad	Dia.	Pitch	Rotasjon	Girhus	Geometri
40-140 hk	1048100	3	13 1/2"	14"	Høyre	4 1/4"	Stella VX: - Stort bladareal - Rask aksellerasjon - God drivstofføkonomi
	1048101	3	13 1/2"	15"	Høyre	4 1/4"	
	1048102	3	13 1/4"	17"	Høyre	4 1/4"	
	1048103	3	13"	19"	Høyre	4 1/4"	
	1048104	3	13 1/2"	16"	Høyre	4 1/4"	Stella Plus VX: - Tynnere blader - Høy rake: Bladene peker mer bakover - Rask aksellereasjon - Høy toppfart
	1048105	3	13 1/2"	17"	Høyre	4 1/4"	
	1048106	3	13 1/2"	19"	Høyre	4 1/4"	
	1048107	3	14"	17"	Høyre	4 1/4"	Sema: - Tilsvare Suzukis originale propellgeometri
	1048108	3	14"	19"	Høyre	4 1/4"	
	1048109	3	14"	21"	Høyre	4 1/4"	
	1048110	4	13 1/2"	13"	Høyre	4 1/4"	Torquemaster VX: - Ekstra kurvede blader - Ideell til båter med kraftig motor i forhold til vekt - Tilsvare Solas Rubex HR4, Solas HR Titan 4, Mercury Spitfire X7, Mercury Revolution 4 og Yamaha Talon SS4
	1048111	4	13 1/4"	15"	Høyre	4 1/4"	
	1048112	4	13"	17"	Høyre	4 1/4"	
	1048113	4	13"	19"	Høyre	4 1/4"	
Fra 115 hk og oppover	1048114	3	14 1/2"	15"	Høyre	4 3/4"	Stella: - Tilsvare Solas Rubex NS3, Solas New Saturn, Yamaha Reliance, Mercury Vengeance og Michigan Apollo.
	1048115	3	14 1/4"	17"	Høyre	4 3/4"	
	1048116	3	14"	19"	Høyre	4 3/4"	
	1048117	3	14 3/4"	17"	Høyre	4 3/4"	Staltist: - Høy rake: Bladene peker mer bakover - God aksellerasjon - Optimal baugløft - Tilsvare Solas Rubex HR3, Solas HR Titan 3, Mercury Enertia og Yamaha Performance 3
	1048118	3	14 3/4"	19"	Høyre	4 3/4"	
	1048119	3	14 1/2"	21"	Høyre	4 3/4"	Soltiga 3: - Ekstra kurvede blader - Ideell til båter med kraftig motor i forhold til vekt - Tilsvare Solas Lexor, Solas Rubex L3, Mercury Mirage Plus og Yamaha Salt Water Series II
	1048120	3	15 3/4"	15"	Høyre	4 3/4"	
	1048121	3	15 1/2"	17"	Høyre	4 3/4"	
	1048122	3	15 1/4"	19"	Høyre	4 3/4"	
1048123	3	15"	21"	Høyre	4 3/4"		



## Polastorm Poleax hubber

Hubber til Poleax ståpropeller

Motorfabrikant	Motorer	Prod.nr.	Hub Kit	Splines	Girhus
Suzuki	DF70A 4-takt fra 2009 og nyere DF80A 4-takt fra 2009 og nyere DF90A 4-takt fra 2009 og nyere	1048135	F25	15	4 1/4"
Suzuki	DF90 4-takt fra 2001-2008 DF100 4-takt fra 2009 og nyere DF115 4-takt fra 2001-2012	1048136	F26	15	4 1/4"
Suzuki	DF115A 4-takt fra 2013 og nyere DF140A 4-takt fra 2013 og nyere DF140 4-takt fra 2002-2012	1048137	F27	15	4 1/4"
Suzuki	DT150-225 hk 2-takt fra 1986 og nyere DF150-300 hk 4-takt (alle år)	1048138	F28	15	4 3/4"
Johnson, Evinrude og BRP	90-300 hk fra 1991 og nyere	1048139	F32	15	4 3/4"
OMC/Cobra hekkaggregat	Model 800/Cobra/King Cobra fra 1991-1994				
Johnson, Evinrude og BRP	150-300 hk G2 fra 2014 og nyere	1048140	F34	15	4 3/4"



## Polastorm Poleax hubber

Hubber til Poleax stålpropeller

Motorfabrikant	Motorer	Prod.nr.	Hub Kit	Splines	Girhus
Yamaha	T25 hk fra 2010 og nyere F30 4-takt fra 2001-2005 40 hk C40 fra 1984 og nyere 48 hk fra 1995-2000 50 hk (ikke T50) fra 1984 og nyere F40 4-takt fra 1999 og nyere F50 4-takt fra 1995 og nyere 55 hk fra 1976-1995 60 hk fra 1976-1991 F60 4-takt fra 1999 og nyere	1048132	F12	13	3 1/4"
Yamaha	T25 hk fra 2010 og nyere F30 4-takt fra 2001-2005 40 hk C40 fra 1984 og nyere 48 hk fra 1995-2000 50 hk (ikke T50) fra 1984 og nyere F40 4-takt fra 1999 og nyere F50 4-takt fra 1995 og nyere 55 hk fra 1976-1995 60 hk fra 1976-1991 F60 4-takt fra 1999 og nyere	1048133	F22	15	4 1/4"
Yamaha	F75B fra 1984 og nyere F90B fra 1984 og nyere F100B fra 1984 og nyere 115 hk fra 1984 og nyere 130 hk fra 1984 og nyere F115 4-takt fra 2000 og nyere	1048134	F23	15	4 1/4"
	150 hk fra 1986 og nyere F150 4-takt fra 2004 og nyere 175 hk fra 1984 og nyere F175(4 stroke) fra 2004 og nyere 200 hk fra 1984 og nyere 200 hk(VMAX) fra 2001 F200 4-takt fra 2002 og nyere VF200V-MAX SHO fra 2010 og nyere 220 hk (Special) fra 1987-1988 225 hk (excel) fra 1980 og nyere 225 hk fra 1986 og nyere F225 4-takt fra 2002 og nyere VF225 VMAX SHO fra 2010 og nyere 250 hk fra 1990 og nyere 250 hk(VMAX) fra 2001 og nyere F250 hk ink. VMAX og Offshore F250 4-takt (ink. Offshore) fra 2002 og nyere 300 hk 2-takt V6 fra 2004-2007 F300 Offshore 4-takt V6 fra 2010 og nyere Hekkkaggregat 3.0L 7.47L				4 3/4"
Mercury	25 hk Bigfoot 4-takt fra 1999-2005 30 hk Bigfoot fra 2010 og nyere 30 hk 2- og 4-takt fra 1994-2005 30 hk SeaPro/Marathon fra 1994 og nyere 35 hk fra 1984-1989 402- og 500-modeller fra 1974-1984 40 hk 2- og 4-takt (ikke Bigfoot) fra 1977 og nyere 40 hk SeaPro/Marathon fra 1977 og nyere 45 hk fra 1869-1989 48 hk Mariner 50 hk 2- og 4-takt (ikke Bigfoot fra 1977 og nyere 55 hk SeaPro/Marathon fra 1995 og nyere 60 hk 4-takt (ikke Bigfoot/SeaPro/Marathon) fra 1978 og nyere 60 hk 2-takt fra 1978 og nyere 70 hk Model 700 fra 1983 Force 40/50 hk fra 1995-1998 70 hk fra 1991-1995 75 hk fra 1996-1998	1048130	F11	13	3 1/4"
Mercury	40/50 hk 4-takt Bigfoot (alle år) 60 hk 4-takt Bigfoot fra 1995 og nyere 60 hk SeaPro/Marathon fra 1995 og nyere 65 hk Model 650 4-syl. fra 1961-1970 65 hk Model 650 2-syl. frem til 1971 70 hk fra 1987-1989 75 hk 2- og 4-takt fra 1984 og nyere 75 hk SeaPro/Marathon (alle år) 80 hk fra 1978-1989 80 hk Mariner fra 1978-1983 80 hk Yamaha fra 1977-1983 80 hk Model 800 2- og 4-syl. frem til 1977 100 hk fra 1988 og nyere 115 hk 2- og 4-takt fra 1978 og nyere 125 hk fra 1997 og nyere 140 hk (ink. SeaPro/Offshore) fra 1978-1981 Model 900-1500 frem til 1977 Force 75 hk fra 1999 og nyere Force 90/120/150 kg fra 1995 og nyere	1048131	F21	15	4 1/4"
	90, 100 og 115 hk Command Thrust fra 2014 og nyere 135 hk fra 1987 og nyere 150/175/200 hk fra 1978 og nyere 220 hk fra 1987-1988 225 hk fra 1980 og nyere 225 hk SeaPro/Marathon (alle år) 250-400 hk (2- og 4-takt) fra 1990 og nyere 3,4 liter fra 1984-1986				4 3/4"

