

## Komposittmaster

Installasjonsvennlige komposittstolper

Melbye Skandinavia leverer komposittmaster i en totalløsning med isolatorer, traverser mm. Komposittmastene er enkle å transportere og montere, og er et miljøvennlig alternativ til tre. Komposittmastene trenger ikke impregnering og inneholder derfor ingen skadelige stoffer som kan lekke ut i naturen. Den lave vekten og utførelsen medfører også mer miljøvennlig transport og installasjon. Det gjør også at man kan bygge linjer i utmark med minimale belastninger for naturen rundt, spesielt ved bruk av helikopter.

Ved bruk av komposittmaster er det potensiale for kostnadsreduksjon av følgende grunner:

- Levetiden på mastene

Komposittmastene har en forventet levetid på opptil 120 år i norsk klima. Levetiden på tre, stål og betong er gjennomsnittlig 50 år.

- Logistikk og frakt

Mastene består av moduler, der mindre moduler kan lagres inne i større moduler, noe som sparer plass. Transportkostnadene frem til kraftlinjen reduseres vesentlig ettersom man kan anvende vanlige trailere. En trailer kan frakte 53 komposittmaster mot 27 rørstålmaster eller 15 tremaster på ett lass. Lav vekt er også utslagsgivende for enklere og rimeligere frakt, både med trailer og helikopter. Komposittmasten veier for eksempel en åttendedel av en tilsvarende lang betongmast.

- Raskere utbygging av kraftlinjene fordi montasjekostnadene er lavere.

Mastene kan gjerne monteres ferdig beslått med isolatorkjeder, travers m.m. for deretter flys direkte ut på montasjestedet. Behovet for montører ute på linjen reduseres.

- Komposittmastene er vedlikeholdsfrie

Ta kontakt med Melbye hvis du ønsker mer informasjon om våre komposittmaster. Du finner også mer informasjon på vår hjemmeside under temaene "Artikler" og "Temabrosjyrer"

Komposittmasten leveres med topphette, blind nuts for sikring av skjøter og bunnplate. Standard farge er grå og brun.

Master nedenfor er angitt i full lengde. Mastene kan leveres i ønsket lengde og kan leveres forboret.



Vare-/EI nummer	Produktnavn	Base diameter	Topp diameter	Vekt
2850400	Komposittmast M0102 9,5m Custom design og farge må avtales			
2850401	Komposittmast M0103 14,1m Custom design og farge må avtales			
2850402	Komposittmast M0104 19,0m Custom design og farge må avtales			
2850403	Komposittmast M0105 23,8m Custom design og farge må avtales	541 mm		
2850404	Komposittmast M0106 28,6m Custom design og farge må avtales			
2850408	Komposittmast M0203 10,0m Custom design og farge må avtales			
2850409	Komposittmast M0204 14,9m Custom design og farge må avtales	464 mm	210 mm	
2850410	Komposittmast M0205 19,7m Custom design og farge må avtales	541 mm	210 mm	
2850411	Komposittmast M0206 24,5m Custom design og farge må avtales	631 mm	210 mm	
2850412	Komposittmast M0207 29,1m Custom design og farge må avtales	709 mm	210 mm	
2850415	Komposittmast M0304 10,2m Custom design og farge må avtales			
2850416	Komposittmast M0305 15,0m Custom design og farge må avtales	541 mm	282 mm	
2850417	Komposittmast M0306 19,8m Custom design og farge må avtales	631 mm	282 mm	
2850418	Komposittmast M0307 24,4m Custom design og farge må avtales	709 mm	282 mm	
2850419	Komposittmast M0309 33,7m Custom design og farge må avtales	876 mm	282 mm	
2850421	Komposittmast M0406 15,4m Custom design og farge må avtales			
2850422	Komposittmast M0407 20,0m Custom design og farge må avtales	709 mm	348 mm	
2850423	Komposittmast M0409 29,3m Custom design og farge må avtales	876 mm	348 mm	
2850424	Komposittmast M0411 38,6m Custom design og farge må avtales			
2850425	Komposittmast M0507 15,2m Custom design og farge må avtales			
2850426	Komposittmast M0509 24,5m Custom design og farge må avtales	876 mm	421 mm	
2850427	Komposittmast M0511 33,8m Custom design og farge må avtales			
2850428	Komposittmast M0709 19,9m Custom design og farge må avtales			
2850429	Komposittmast M0711 29,2m Custom design og farge må avtales	1035 mm	491 mm	
2850431	Komposittmast M1L02 11,0m Custom design og farge må avtales	319 mm	192 mm	
2850432	Komposittmast M1L03 15,6m Custom design og farge må avtales			
2850433	Komposittmast M1L04 20,5m Custom design og farge må avtales			
2850434	Komposittmast M1L05 25,3m Custom design og farge må avtales			
2850435	Komposittmast M1L06 30,2m Custom design og farge må avtales			