

Produkt:

LIGHT MAST 6-42 m

Vår svensktillverkade fackverksmast för belysning tillverkas i vår automatiserade robotsvetsanläggning i Kungsbacka och är en av Nordens mest sålda master.

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS



LIGHT MAST

6-42 m

Designad för att möta belysningsbehoven på fotbollsanläggningar, idrottsplatser, parkeringsområden, industrigårdar, flygplatser, hamnar och andra stora ytor.



Den svensktillverkade belysningsmasten består av triangulära modulsektioner i massiv rundstång och kan byggas upp till önskad höjd mellan 6 och 42 meter. Mastsektionerna skjuts smidigt in i varandra, vilket minimerar transportkostnaderna genom att reducera volymen till storleken på bottensektionen.

Monteringen är både enkel och snabb, och våra prefabricerade V-fundament, utformade med smart ursparning för kabeldragning, gör grundläggningen till en okomplicerad uppgift. Vi erbjuder även ingjutningsgods för platsgjutna fundament och berg.

Masten är CE-märkt enligt EU-lagstiftningen EN 1090-1:2009+A1:2011. Certifikatet fungerar som ett kvalitetsintyg och garanterar att masterna uppfyller gällande standarder.

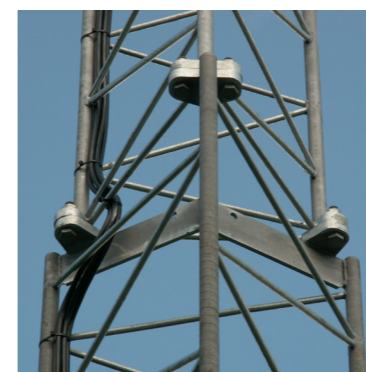
Ytbehandling utförs med varmförzinkning i enlighet med SS-EN ISO 1461.

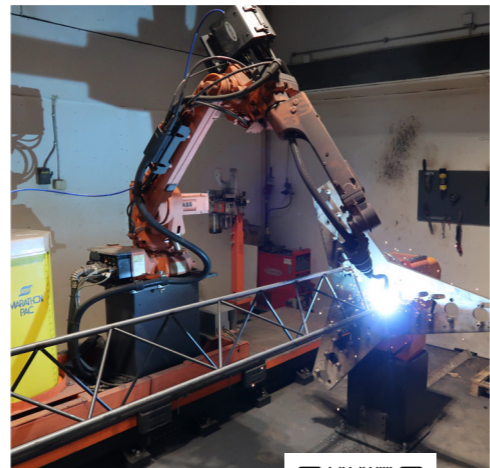
Sortimentet är omfattande, vilket gör det lätt att hitta en passande lösning. Vi assisterar med ljusberäkningar och optimerar masthöjd, antal master och placering. Våra master dimensioneras genom att beräkna hållfasthet baserat på vindlaster och tyngder.

Vi erbjuder mängder av tillbehör för att möta olika behov. Du kan välja bland fundament, ingjutningsgods, säkringslådor, driftdonsskåp, påkörningsskydd, åskledare och infästningsdetaljer. Klätterskydd finns tillgängliga för alla sektionsstorlekar och monteras enkelt med medföljande popnit.

FÖRDELAR

- » Svetsarbeten utförda av licensierade svetsare/operationer
- » Varmförzinkning enligt SS-EN ISO 1461
- » Dimensionering och hållfasthetsberäkningar enligt EN 1090-1
- » Enkel och snabb att montera
- » Sektioner i massiv rundstång





Se filmen här!

- » Råvaror från Sverige
- » Minimal energiåtgång vid tillverkning
- » Leveranser inom Norden

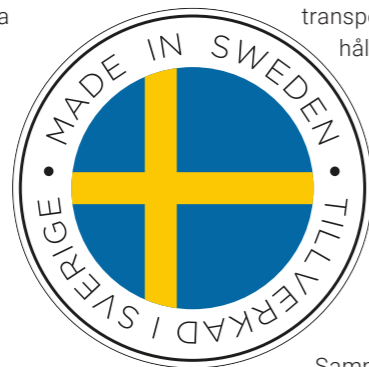
Närproducerade belysningsmaster

Vi har producerat och levererat tusentals master från vår automatiserade robotsvetsanläggning i Kungsbacka.

Tidigare tillverkades belysningsmaster i fackverkskonstruktion på ett komplicerat och energikrävande sätt. Sedan starten av vår automatiserade fabrik i Kungsbacka år 2014 svetsas masterna av vår effektiva robot, vilket har revolutionerat produktionsprocessen.

Vi kontrollerar varje steg av produktionsflödet och använder exklusivt högkvalitativt svenskt stål för att garantera optimal kvalitet och lång livslängd.

I den moderna fabriken tillverkas masterna snabbt, kostnadseffektivt och med minimal påverkan på miljön. Ståltillverkningen är certifierad enligt EN 1090 samt EN 40, vilket säkrar högsta kvalitet och därigenom främjar långsiktig lönsamhet för dig som kund.



För den som strävar efter att minimera sin påverkan på planeten är våra master det självklara valet. Med råvaror från Sverige, minimal energiförbrukning vid tillverkning och leveranser inom Norden för att minska transportutsläppen representerar våra master en hållbar och miljövänlig lösning.

Att välja hållbart producerade master från STRIHL innebär inte bara en investering i en miljövänligare framtid utan också en investering i hög kvalitet, pålitlig leveranssäkerhet och ekonomisk effektivitet.

Sammanfattningsvis innebär detta betydande fördelar, inte minst ur ett miljöperspektiv. Genom att välja våra närproducerade belysningsmaster stödjer du vårt engagemang för en hållbar och miljövänlig tillverkningsprocess.

Paketlösningar

Här hittar du några av våra kompletta mastpaket där fundament och alla nödvändiga fästdetaljer ingår för ett snabbt och effektivt montage.

#1

LIGHT MAST pkt.
340, 230 **12 m**

Art. 1134012m

Toppsektion 230 x 6 m
Bottensektion 340 x 6 m

Vikt exkl. fundament
182 kg

#2

LIGHT MAST pkt.
450, 340 **12 m**

Art. 1145012m

Toppsektion 340 x 6 m
Bottensektion 450 x 6 m

Vikt exkl. fundament
236 kg

#3

LIGHT MAST pkt.
450, 340, 230 **18 m**

Art. 1145018m

Toppsektion 230 x 6 m
Sektion 2 340 x 6 m
Bottensektion 450 x 6 m

Vikt exkl. fundament
314 kg

#4

LIGHT MAST pkt.
560, 450, 340 **18 m**

Art. 1156018m

Toppsektion 340 x 6 m
Sektion 2 450 x 6 m
Bottensektion 560 x 6 m

Vikt exkl. fundament
457 kg

#5

LIGHT MAST pkt.
690, 560, 450 **18 m**

Art. 1169018m

Toppsektion 450 x 6 m
Sektion 2 560 x 6 m
Bottensektion 690 x 6 m

Vikt exkl. fundament
623 kg

#6

LIGHT MAST pkt.
890, 690, 560 **18 m**

Art. 1189018m

Toppsektion 560 x 6 m
Sektion 2 690 x 6 m
Bottensektion 890 x 6 m

Vikt exkl. fundament
822 kg

#7

LIGHT MAST pkt.
560, 450, 340, 230
24 m

Art. 1156024m

Toppsektion 230 x 6 m
Sektion 2 340 x 6 m
Sektion 3 450 x 6 m
Bottensektion 560 x 6 m

Vikt exkl. fundament
535 kg

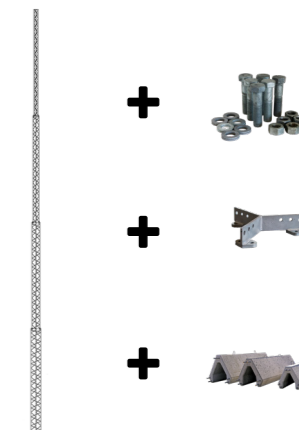
#8

LIGHT MAST pkt.
690, 560, 450, 340
24 m

Art. 1169024m

Toppsektion 340 x 6 m
Sektion 2 450 x 6 m
Sektion 3 560 x 6 m
Bottensektion 690 x 6 m

Vikt exkl. fundament
727 kg



Grundläggning

Välj bland prefabricerade V-fundament i betong eller ingjutningsgods för platsgjutning av fundament eller montering i berg.

1. V-FUNDAMENT

Marknadens lättaste prefabricerade betongfundament för vår LIGHT MAST 6-42 m.

Den låga vikten medför låga fraktkostnader, lätt hantering och lossning på arbetsplatsen. Smart v-formad ursparning som underlättar vid kabeldragning och installation.

Fundamentadapter krävs för infästning av mastsektioner i storlekar 230 mm, 340 mm samt 450 mm.



2. INGJUTNINGSGODS

Den flexibla lösningen som ger möjlighet att anpassa grundläggningen efter specifika behov och förhållanden.

Paketet innehåller hållmall, gängstänger och muttersats för platsgjutning av fundament eller montering i berg.

Fundamentadaptorn som ingår i paketet fungerar som en hållmall under platsgjutningsprocessen. Den är utformad för att säkerställa korrekt placering och riktning av gängstängerna under gjutningen.

Hållmallen passar mastsektioner i storlekar 230 mm, 340 mm samt 450 mm. Ingjutningsgods för mastsektion > 450 mm levereras utan hållmall.



Övriga tillbehör

Vi erbjuder mängder av tillbehör, välj bland klätterskydd, säkringslådor, driftdonsskåp, påkörningsskydd, åskledare och infästningsdetaljer.



3. Fundamentadapter



4. Bultsats för skarvning



5. Topplatta



6. Rörfäste för gatuarmatur



7. Strålkastarbalk



8. Mittfäste för strålkastare på balk



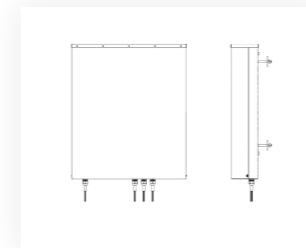
9. Runtomsträlände fäste med armar



10. Armfäste för tung strålkastare



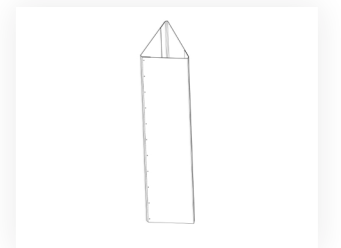
11. Säkringslåda



12. Driftdonsskåp



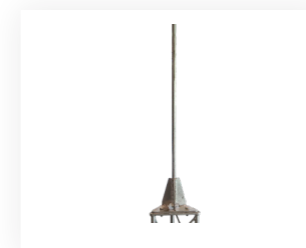
13. Driftdonsskåpsprof.



14. Klätterskydd



15. Påkörningskydd



16. Åskledare

Välkommen till oss!

STRIHL är den innovativa specialisten på belysning för vardag och verksamheter. Vi erbjuder kompetens, kvalitetsprodukter och kompletta lösningar för belysning både inomhus och utomhus.

Med mer än 20 års erfarenhet av tillverkning, planering och försäljning kan vi erbjuda belysningen som krävs för arenor, idrottsanläggningar och andra offentliga utomhusmiljöer. Vi har också professionella lösningar för industri, lager och sportanläggningar inomhus.

Välkommen att kontakta oss för kostnadsfri planering av er framtida belysningsanläggning!

STRIHL

STRIHL Scandinavia AB

Magasinsgatan 6B, 434 37 Kungälv, SWEDEN

+46 (0)300-56 99 80 | info@strihl.se | strihl.se