

U160 serien kranvågar är rostfritt kapslade och avsedda att användas i blöt miljö, speciellt på fiskebåtar.

U1601 går till 1500kg med tre automatiska mätområden och visning från 0,1kg.

Detta innebär 5 gånger högre noggrannhet vid låga vikter.

Egenvikten är låg, och vågen är lätt att flytta.

Lastcellen är helt inkapslad. Vågen är välbalanserad, så att vågen ej hänger snett med felvisning som följd. Gaffellänkarna är rostfria.

Elektroniken är baserad på vårt U137 instrument. De har finesser såsom signalsnitt till dator eller printer, nollföljning, räknevågsfunktion, två börvärden och ställbar dämpning för att ta bort inverkan av svängande last mm.

Mer information finns i U137 seriens datablad.

Displayen är av ljusstark LED typ, och de 20mm stora siffrorna kan lätt avläsas på avstånd upptill 8m.

Det inbyggda laddningsbara batteriet är väl tilltaget och räcker normalt kontinuerligt i 20 timmar. Inbyggd timer förlänger ytterligare tiden mellan laddningar. Över- och urladdningsskydd medför lång livslängd på batteriet.

Vågen har äldre nationella godkännande.

U137 indikatorn har ett s.k. öppet odkännande enligt EU-direktivet 2014/31/EU. Från och med 2003 kan vågen levereras godkänd och EG-verifierad med två mätområden.



CE03 M  
 III 431  
 FI 98.1.02 R.1

**SPECIFIKATION****MÄTOMRÅDE:**

Modell	Kapacitet/visning i kg		
U1601	1500/0,5	600/0,2	300/0,1

**NOGGRANNHET:** 0,02% av lasten.

Alternativt OIML klass III med 2 mätområden.

Repetierbarhet 0,01% av lasten.

Krypning under 20 minuter högst 0.03% av lasten.

Temperaturdrift för noll 0.0040%/°C av fullt utslag.

Temperaturdrift för last 0.0015%/°C av lasten.

**DISPLAY:** 5 ljusstarka orange 20mm siffror.

Minustecken. Indikering av stabilitet med MOTION, netto med NET, nolla inom  $\pm\frac{1}{4}$  skaldel med ZERO och räknevågsmod med COUNT. Fulladdat batteri visas med BATTERY CHARGED.

Polarisationsfilter för största möjliga kontrast.

**MÄTHASTIGHET:** 1,25 mätningar/sekund. Långsamare kan erhållas för att dämpa svängningar.

**SERIEUTGÅNG:** Det finns flera protokoll att välja på, även ett eget, där upptill 60 tecken och kommandon kan matas in och lagras.

Baudrate: 1200. Kan ställas 300 eller 9600 baud.

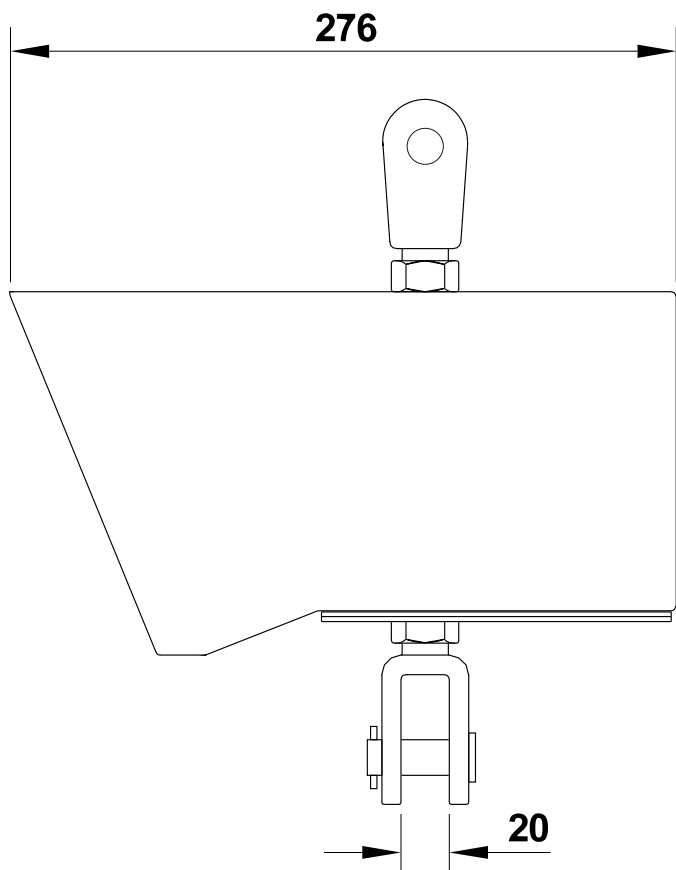
Denna och andra signaler finns tillgänglig via vattentät förskruvning.

**STRÖMFÖRSÖRJNING:** 12V, 7Ah slutet laddningsbart blybatteri. Switch på fronten för tillslagstimer 13,7 minuter eller till/från läge. Timern kan också fås 3,4, 6,8 eller 27,3 minuter. 220V batteriladdare ingår. Högsta laddningsström 900mA. När batteriet är fulladdat lyser BATTERY CHARGED kontinuerligt. Laddningskontakten tillsluts med tätt lock.

När batteriet är urladdat, kopplas vågen ur.

Fulladdat batteri räcker kontinuerligt minst 20 timmar, beroende på vilka siffror, som visas, eftersom displayen drar den mesta strömmen. Vid nollvisning förlängs drifttiden avsevärt, på grund av att inledande nollor släcks.

**TEMPERATUROMRÅDE:** -10 till + 40°C.



**YTTERHÖLJE:** Rostfritt polerat stål med tätningar av gummi i alla öppningar. Täta skruvförband. Höljet skyddar väl mot elektriska störningar och vatten.

**KNAPPSATS:** Vattentät touch-typ. En summer, som ljuder vid varje knapptryckning, ger en taktill känsla.

**DIMENSIONER:** LxBxH 276x196x300 exkl. krok.

Fönster för kröningsuppgifter 17x85mm.

**EGENVIKT:** 9,3kg utan ögla eller krok.

**FUNKTIONER:**

**ZERO** nollställer vågen inom -0.8% till +3,1% av fullt utslag. Nollföljningen håller sedan nollan.

När ZERO hålls intryckt, visas avvikelse från kalibreringsnollan. Detta är ett bra sätt att testa tillståndet hos vågen. Vid kraftig överlast, slag och stötar flyttar sig nollan.

**PRINT/TEST** ger signal till printer, och sedan testas instrument och display.

**COUNT** föreslår 0, 1, 2, 5, 10, 20, 50 eller 100 bitar för enhetsviktsbestämning i räknevågsmod. Knappen släpps vid det antal, som lagts på. Vid 0 används tidigare använd enhetsvikt.

**NET/GROSS** kopplar om mellan netto och brutto. I nettomod kopplas nollföljning ur.

**TARE** autotarerar vågen. Taravärde går även att mata in och lagra manuellt.

Vid spänningspåslag visas programnummer, programdatum, åmdd, där å är sista siffran i året, mm månad och dd dag och därefter testas displayen genom visning av alla segment till och från 5 gånger. Sedan visas vikten i bruttomod.

**TILLBEHÖR:**

U1609 Rostfri ögla. Längd 85mm. Diam. 18mm.

U1363 Lastkrok med spärr. Längd 205mm.

U1367 Säkerhetskrok med lekare. Längd 333mm.

Beskrivning av dessa finns i dokument B01360S.

