Stanvac

Crane maintenance

Crane பழுதானால் plant நின்றுவிடும்.

Production-ஐக் காப்பாற்றுங்கள். மக்களைக் காப்பாற்றுங்கள்.

இந்தியாவின் முதல்

26 STANVAC solutions. 8 maintenance பகுதிகள்.

Production நின்றுவிடும்.	**மக்களுக்கு ஆபத்து.**	**Output அதிகம். தேய்மானமும் அதிகம்.**
பொருட்களை நகர்த்த முடியாது. Dispatch தாமதமாகும்.	Lifting parts பழுதானால் மக்களுக்கும் தூக்கும் பொருட்களுக்கும் ஆபத்து.	அதிக முறை தூக்குவது. நீண்ட shifts. அதிக தேய்மானம்.

Production அதிகமானாலும் உங்கள் cranes அதேபடி உள்ளனவா?

Crane breakdowns & downtime-ஐ உங்களால் சமாளிக்க முடியுமா?

உங்கள் எல்லா cranes-க்கும்

Component, வேலை, சூழலுக்கு ஏற்ற products-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள்.

EOT / OVERHEAD

Factory bays & production lines

GANTRY / GOLIATH

Fabrication & storage yards

JIB

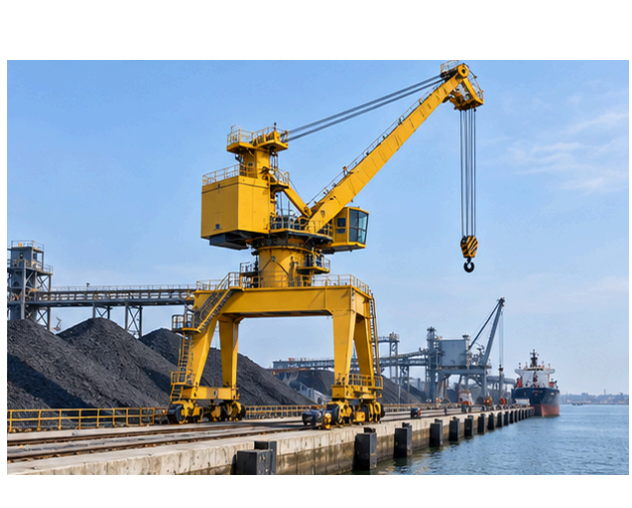
Workshops & assembly stations

MOBILE / TELESCOPIC

Plant shutdowns & site lifting

CRAWLER

Heavy lifts & plant விரிவாக்கம்



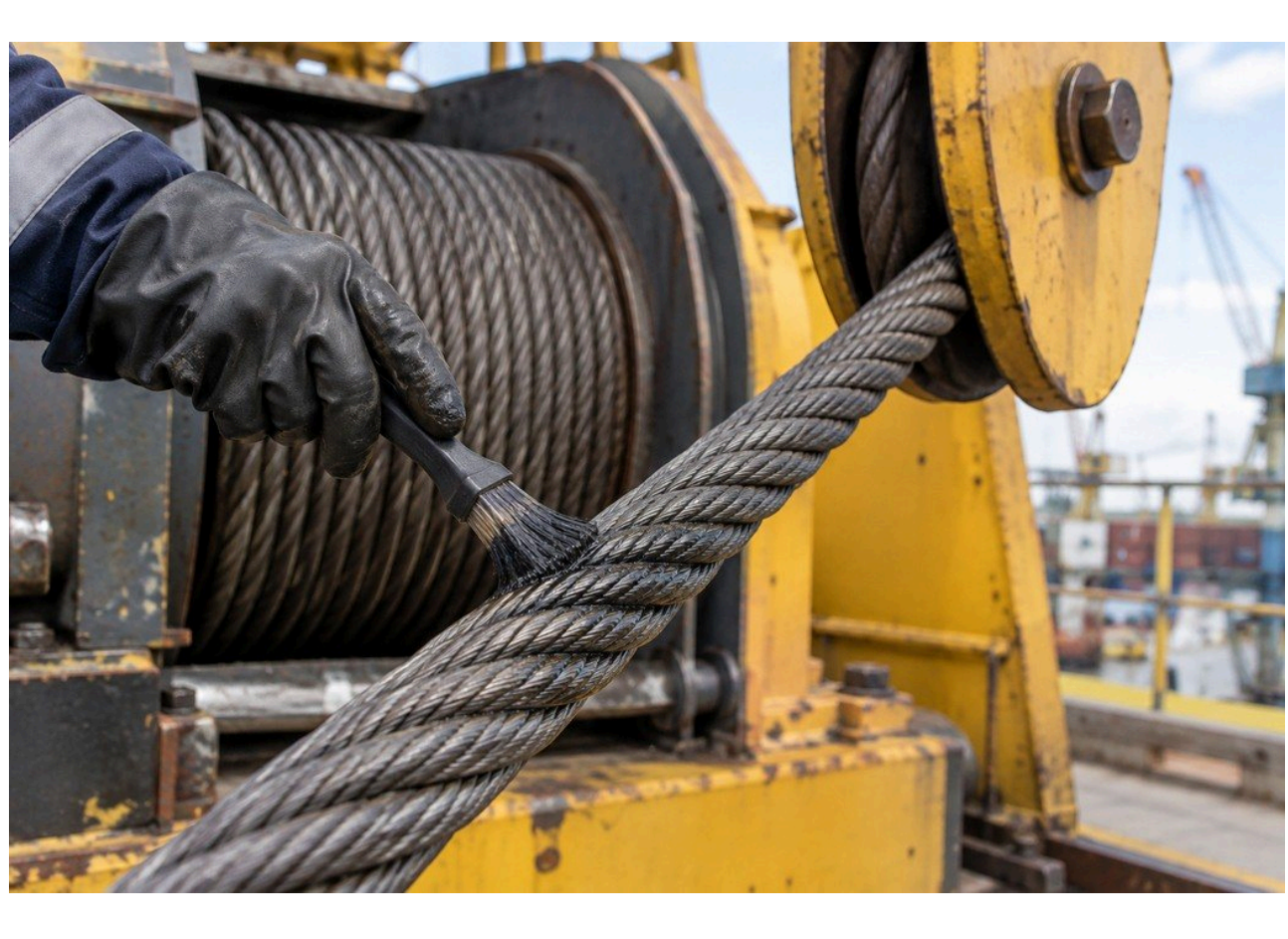
PORT / BULK-HANDLING

சொந்த jetties & மூலப்பொருட்கள்

8 maintenance பகுதிகள். ஒரே STANVAC solution set.

Ropes. Gears. Bearings. நகரும் joints. Steelwork. Servicing. Electrics. Fire protection.

பகுதி 1 / Wire ropes

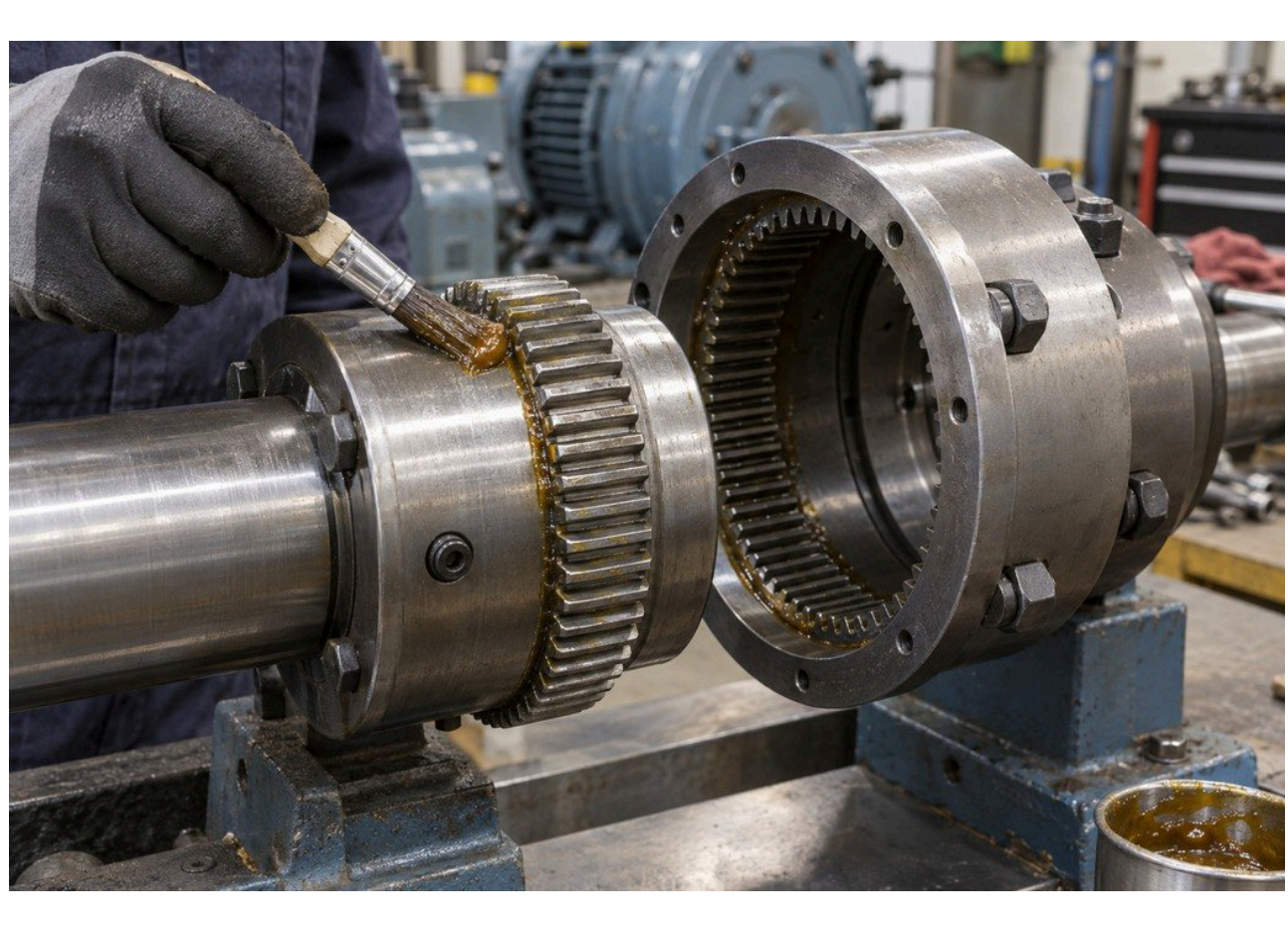


Rope துரு & தேய்மானத்தைக் குறைக்கவும். Wire-rope ஆயுளை நீட்டியுங்கள்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
01 **WR2 WIRETHERM**	உள்ளே உள்ள strands-ஐத் தேய்மானம், துருவிலிருந்து காக்க ஊடுருவும் synthetic lubricant.
02 **70202 SUPER WIRE ROPE**	வழக்கமான rope lubrication-க்கு mineral-based தேர்வு.
03 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	வெளியே இருக்கும் ropes-க்கு ஒட்டும் film கொடுக்கும் aerosol தேர்வு.

பொருந்தும் ஒரு **rope lubricant**-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள். **Lubrication** ஆயுளை நீட்டிக்க உதவும்; அறுந்த **wires**-ஐச் சரிசெய்யவோ **rope** வலிமையை மீட்கவோ முடியாது.

பகுதி 2 / Open gears & couplings



Gear & coupling தேய்மானத்தைக் குறைக்கவும். தவிர்க்கக்கூடிய நிறுத்தங்களைக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
04 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	வெளியே இருக்கும் gear பற்களில் ஒட்டிக்கொள்ளும் lubrication.
05 **SL 123R UNITHERM**	Load உள்ள gear couplings-க்கு synthetic grease. கசிவையும் shock loading-ஐயும் தாங்கும்.

Crane தயாரிப்பாளர் சொல்வதற்கு ஏற்ப தேர்ந்தெடுங்கள். மூடிய gearboxes-க்கு குறிப்பிட்ட gear oil தேவை.

பகுதி 3 / Hoist, travel & motor bearings

Bearing தேய்மானத்தைக் குறைக்கவும். Crane தொடர்ந்து இயங்கட்டும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
06 **SL 123R UNITHERM**	அதிக load தாங்கும் பொருத்தமான bearings-க்கு.
07 **SL WPG AQUATHERM**	ஈரமான சூழலில் இயங்கும் compatible bearings-இல் தண்ணீரால் எளிதில் கழுவிப் போகாமல் தாங்கும்.
08 **SUPERQUIET 100**	Windings-க்குள் பரவுவதைத் தடுக்கும் motor-bearing grease.

Load, speed, temperature-க்கு ஏற்ற grease-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள். மாற்றும் முன் grease பொருந்துமா பாருங்கள்; பழுதான seals-ஐச் சரிசெய்யுங்கள்.

பகுதி 4 / Pins, joints & fasteners

சிக்கிய nuts & bolts-ஐத் தளர்த்துங்கள். பிரிக்கும் நேரத்தைக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
09 **6030 PEN OIL**	துருவால் சிக்கிய nuts, bolts, assemblies-ஐத் தளர்த்துங்கள்.
10 **MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	குறிப்பிட்ட இணையும் surfaces-இல் galling-ஐக் குறைக்க assembly paste அல்லது dry-film தேர்வு.
11 **PROTEC CU-HT**	Approved threads, pins-க்கு anti-seize. அடுத்த முறை எளிதாகப் பிரிக்கலாம்.

குறிப்பிட்ட fastener torque, lubrication நிலையைப் பின்பற்றுங்கள். Brake friction faces, wheel treads, rail running surfaces-இல் lubricant படக்கூடாது.

பகுதி 5 / Crane steel & வெளியே இருக்கும் hardware

Crane steel-ஐக் காக்கவும். துருவால் மீண்டும் வரும் repairs-ஐக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
12 **Z704 RUSTEX + குறிப்பிட்ட coating**	Surface-ஐத் தயார் செய்த பிறகு, protective system பூசும் முன் மீதமுள்ள துருவுக்கு treatment செய்யுங்கள்.
13 **1040 TST & NMB + 727 SHP**	ஈரமான, coastal சூழலில் steel-ஐக் காக்கவும். 718 EGF குறிப்பிட்ட chemical barrier-ஐச் சேர்க்கிறது.
14 **2050 POLYHYB SHP**	பாதிப்பு குறைவான C1-C3 சூழல்களுக்கு விரைவில் காயும் தேர்வு.
15 **7007 COLD GALVANIZING**	சேதமான galvanised பகுதிகளைத் தயார் செய்த பின் zinc protection.

Coating பூசும் முன் structure-இல் சேதம் இருக்கிறதா பாருங்கள். துருவால் இழந்த steel-ஐ coatings ஈடு செய்யாது; தூக்கும் திறனையும் மீட்காது.

பகுதி 6 / Cleaning & standby spares

கெட்டியான grease-ஐ அகற்றுங்கள். Crane servicing-ஐ விரைவாக்குங்கள்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
16 **Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	பொருத்தமான gears, machinery-இல் கெட்டியான grease-ஐ அகற்றுங்கள்.
17 **Z939 BEARING SOLVENT NF**	மீண்டும் lubrication செய்யும் முன் பழைய bearing grease-ஐ அகற்றுங்கள்.
18 **6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	சேமித்து வைத்த bearings, metal spares-ஐ corrosion-இலிருந்து காக்கவும்.

மீண்டும் lubrication செய்யும் முன் சுத்தம் செய்து, சரிபார்த்து, காயவிடுங்கள். Component, சூழலுக்கு ஏற்ற storage film-ஐத் தேர்ந்தெடுங்கள்.

பகுதி 7 / Motors, controls & power joints

Electrical faults-ஐக் குறைக்கவும். Crane தொடர்ந்து இயங்கட்டும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
19 **415 OFF-LINE CONTACT CLEANER**	Power supply-ஐத் துண்டித்த பின் switching contacts-ஐச் சுத்தம் செய்யுங்கள்.
20 **8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	பொருத்தமான control PCBs-ஐச் சுத்தம் செய்து, தூசி, ஈரத்திலிருந்து காக்கவும்.
21 **8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	குறிப்பிட்டபடி ஈரத்தை அகற்றுங்கள் அல்லது பயன்படுத்தக்கூடிய motor-winding insulation-ஐக் காக்கவும்.
22 **SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	Bolts-ஆல் இணைத்த power joints-ஐ corrosion, அதிக சூட்டிலிருந்து காக்கவும்.

மேலும்: panel insulators-க்கு Z906 PROVAR. Mobile-crane battery terminals-க்கு: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating. முதலில் **power supply**-ஐத் துண்டியுங்கள். மீண்டும் இயக்கும் முன் காயவிட்டு, **cure** செய்து, **test** செய்யுங்கள்.

பகுதி 8 / Panels & நிலையாக உள்ள cable routes

தீ பரவுவதைக் குறைக்கவும். சேதம் & downtime-ஐக் குறைக்கவும்.

STANVAC solution	உங்கள் maintenance-க்கான நன்மை
23 **FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	Approved panel gaps-ஐ seal செய்யுங்கள்; panel paint தீயை வளர்ப்பதைக் குறைக்கவும்.
24 **FIREX 7034**	பொருத்தமான fixed wiring-இல் எலி கடிப்பதையும் தீ பரவுவதையும் தடுக்கும்.
25 **FIREX EC 43**	Fixed cable routes-இல் தீ பரவுவதைக் குறைக்கவும். குறிப்பிட்ட முக்கிய circuits-க்கு survival grade.
26 **931B STRIPPEX-INTUMESCENT**	Fixed joints-இன் வெளிப்புறத்தை insulate செய்து seal செய்யுங்கள்; தூசி, ஈரத்தை விலக்குங்கள்.

நின்றுவிட்டால் சமாளிக்க முடியாத crane-இலிருந்து தொடங்குங்கள்.

Crane வகை, rated load, இயங்கும் நேரம், maintenance பிரச்சனையின் photos-ஐப் பகிருங்கள்.

Application survey & quotation பெறுங்கள்.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

மக்களை safe-ஆக வைக்கிறோம். Plants தொடர்ந்து இயங்க உதவுகிறோம்.