Crane చెడిపోతే plant ఆగిపోతుంది.

Production-ను కాపాడండి. మనుషులను కాపాడండి.

భారతదేశంలో మొదటి

26 STANVAC solutions. 8 maintenance భాగాలు.

Production ఆగిపోతుంది.

సరుకులను కదిలించలేరు. Dispatch ఆలస్యమవుతుంది.

మనుషులకు ప్రమాదం.

Lifting parts చెడిపోతే మనుషులకు, ఎత్తే బరువులకు ప్రమాదం.

ఎక్కువ output. ఎక్కువ అరుగుదల.

ఎక్కువసార్లు ఎత్తడం. ఎక్కువసేపు shifts. ఎక్కువ అరుగుదల.

మీ cranes అలాగే ఉన్నా production పెరిగిందా?

Crane breakdowns & downtime-ను మీరు భరించగలరా?

మీ అన్ని cranes కోసం

Component, పని, పరిస్థితులకు తగ్గ products ఎంచుకోండి.

EOT / OVERHEAD

Factory bays & production lines

GANTRY / GOLIATH

Fabrication & storage yards

JIB

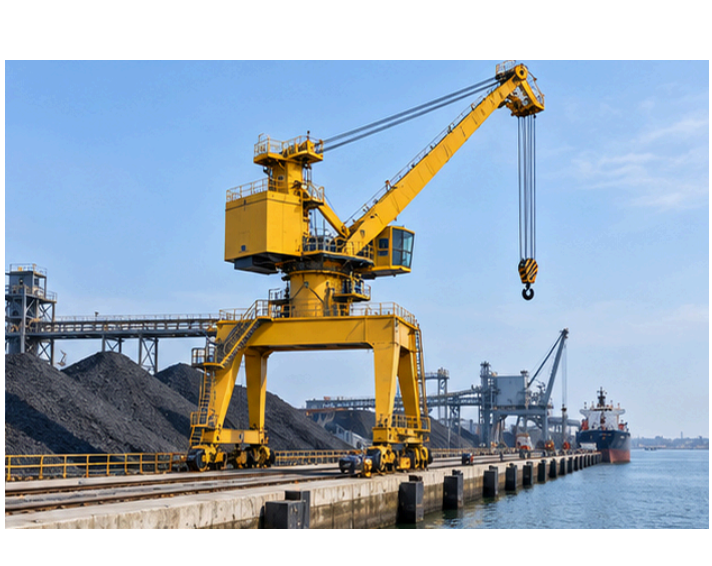
Workshops & assembly stations

MOBILE / TELESCOPIC

Plant shutdowns & site lifting

CRAWLER

Heavy lifts & plant expansion



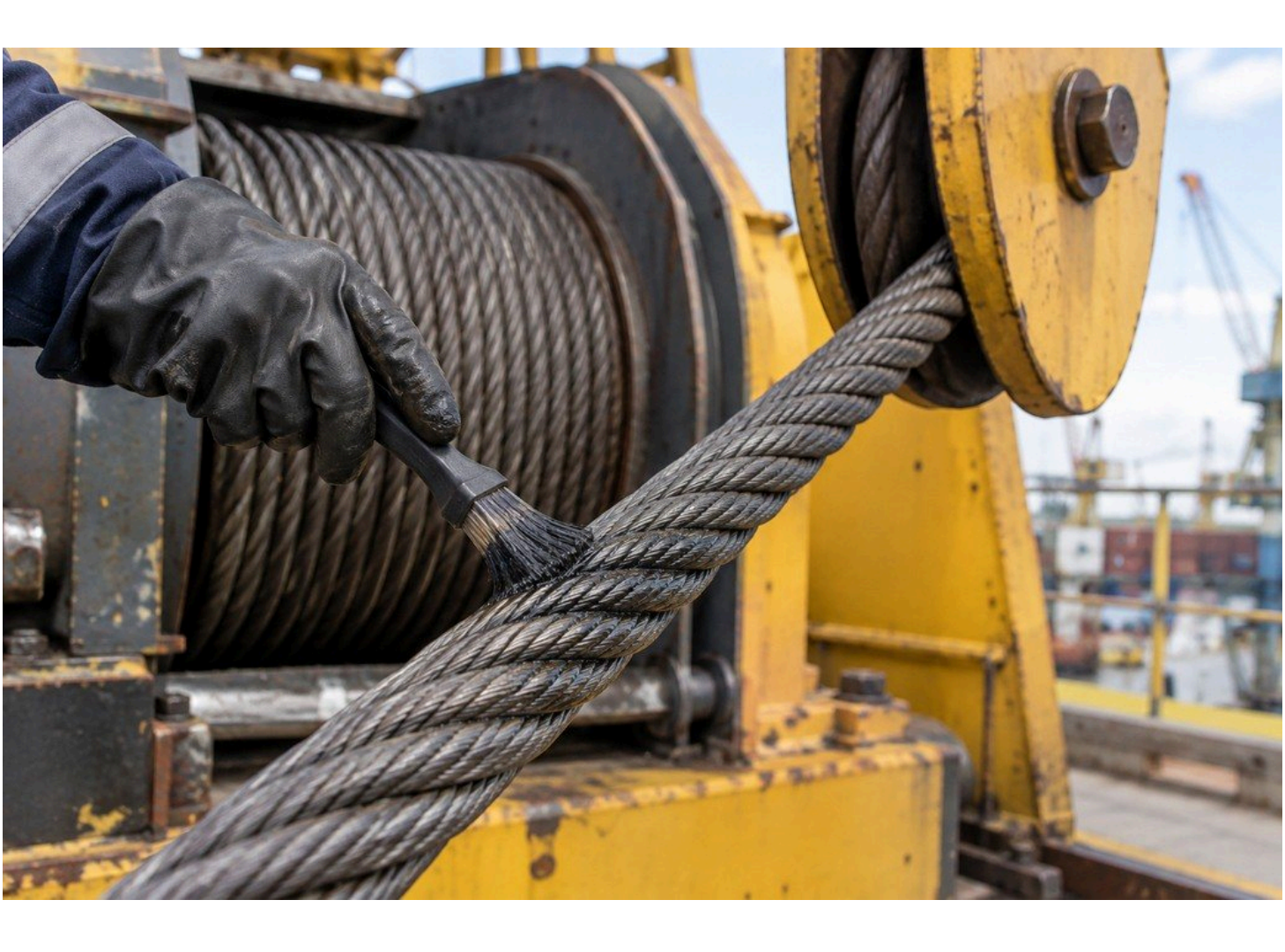
PORT / BULK-HANDLING

సొంత jetties & ముడి సరుకులు

8 maintenance భాగాలు. ఒకే STANVAC solution set.

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

భాగం 1 / Wire ropes

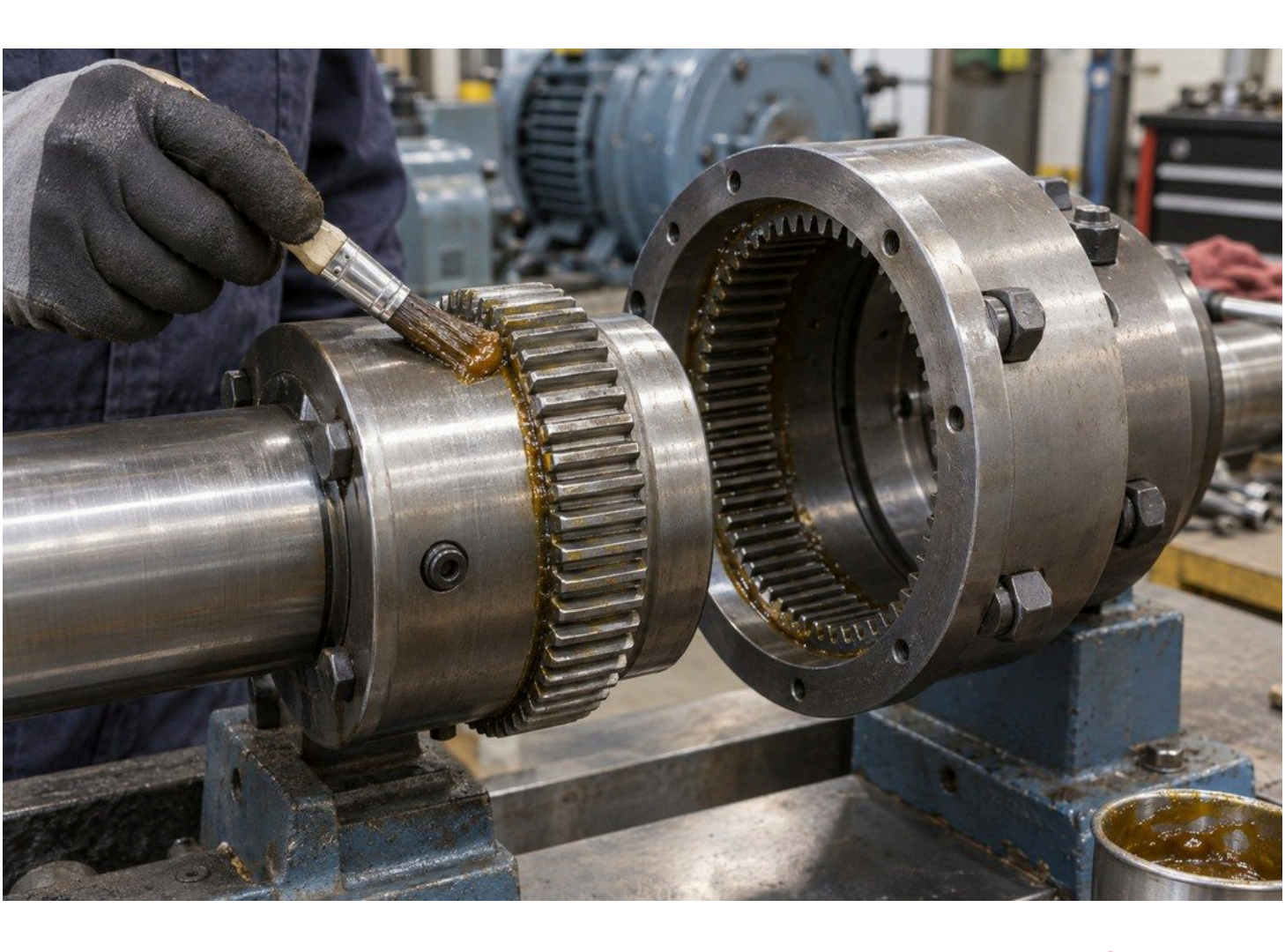


Rope తుప్పు & అరుగుదల తగ్గించండి. Wire-rope ఎక్కువకాలం పనిచేసేలా చూడండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
01 WR2 WIRETHERM	లోపలి strands-ను అరుగుదల, తుప్పు నుంచి కాపాడేందుకు లోపలికి చొచ్చుకెళ్లే synthetic lubricant.
02 70202 SUPER WIRE ROPE	సాధారణ rope lubrication-కు mineral-based ఎంపిక.
03 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	బయట ఉండే ropes-పై అంటుకునే film ఇచ్చే aerosol ఎంపిక.

సరిపోయే ఒక **rope lubricant** ఎంచుకోండి. **Lubrication** ఎక్కువకాలం పనిచేయడానికి తోడ్పడుతుంది; తెగిన **wires**-ను బాగుచేయదు, **rope** బలాన్ని తిరిగి ఇవ్వదు.

భాగం 2 / Open gears & couplings



Gear & coupling అరుగుదల తగ్గించండి. నివారించగలిగే stoppages తగ్గించండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
04 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	బయట ఉండే gear పళ్లకు అంటుకునే lubrication.
05 SL 123R UNITHERM	Load మోసే gear couplings-కు synthetic grease. Leakage, shock loading-ను తట్టుకుంటుంది.

Crane తయారీదారు చెప్పినట్టు ఎంచుకోండి. మూసి ఉన్న gearboxes-కు చెప్పిన gear oil కావాలి.

భాగం 3 / Hoist, travel & motor bearings

Bearing అరుగుదల తగ్గించండి. Crane పనిచేస్తూ ఉండేలా చూడండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
06 SL 123R UNITHERM	ఎక్కువ load మోసే అనుకూలమైన bearings కోసం.
07 SL WPG AQUATHERM	తడి పరిస్థితుల్లో పనిచేసే compatible bearings-లో నీటితో సులభంగా కొట్టుకుపోకుండా తట్టుకుంటుంది.
08 SUPERQUIET 100	Windings-లోకి పాకడాన్ని అడ్డుకునే motor-bearing grease.

Load, speed, temperature-కు తగ్గ grease ఎంచుకోండి. Grease మార్చే ముందు compatibility చూడండి; చెడిన seals-ను బాగుచేయండి.

భాగం 4 / Pins, joints & fasteners

బిగుసుకున్న nuts & bolts-ను వదులు చేయండి. విడదీసే సమయం తగ్గించండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
09 6030 PEN OIL	తుప్పుతో బిగుసుకున్న nuts, bolts, assemblies-ను వదులు చేయండి.
10 MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY	చెప్పిన mating surfaces-పై galling తగ్గించేందుకు assembly paste లేదా dry-film ఎంపిక.
11 PROTEC CU-HT	Approved threads, pins-కు anti-seize. తర్వాత సులభంగా విడదీయవచ్చు.

చెప్పిన fastener torque, lubrication పరిస్థితిని పాటించండి. Brake friction faces, wheel treads, rail running surfaces-పై lubricant పడనివ్వకండి.

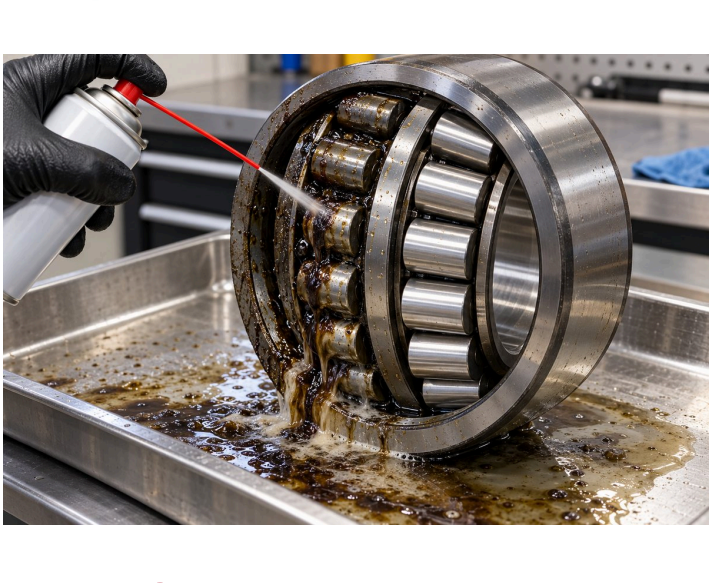
భాగం 5 / Crane steel & బయట ఉండే hardware

Crane steel-ను కాపాడండి. తుప్పు వల్ల మళ్లీ మళ్లీ చేసే repairs తగ్గించండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
12 Z704 RUSTEX + చెప్పిన coating	Surface సిద్ధం చేసిన తర్వాత, protective system వేసే ముందు మిగిలిన తుప్పుకు treatment చేయండి.
13 1040 TST & NMB + 727 SHP	తడి, coastal పరిస్థితుల్లో steel-ను కాపాడండి. 718 EGF చెప్పిన chemical barrier-ను ఇస్తుంది.
14 2050 POLYHYB SHP	తక్కువ ప్రభావం ఉండే C1-C3 పరిస్థితులకు త్వరగా ఆరే ఎంపిక.
15 7007 COLD GALVANIZING	దెబ్బతిన్న galvanised భాగాలను సిద్ధం చేసిన తర్వాత zinc protection.

Coating వేసే ముందు structure దెబ్బతిందేమో చూడండి. Corrosion వల్ల పోయిన steel-నూ, ఎత్తే సామర్థ్యాన్నీ coatings తిరిగి ఇవ్వవు.

భాగం 6 / Cleaning & standby spares



గట్టిపడిన grease తొలగించండి. Crane servicing వేగంగా చేయండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
16 Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER	సరిపోయే gears, machinery నుంచి గట్టిపడిన grease తొలగించండి.
17 Z939 BEARING SOLVENT NF	మళ్లీ lubrication చేసే ముందు పాత bearing grease తొలగించండి.
18 6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101	నిల్వ ఉంచిన bearings, metal spares-ను corrosion నుంచి కాపాడండి.

మళ్లీ lubrication చేసే ముందు శుభ్రం చేసి, తనిఖీ చేసి, ఆరబెట్టండి. Component, పరిస్థితులకు తగ్గ storage film ఎంచుకోండి.

భాగం 7 / Motors, controls & power joints

Electrical faults తగ్గించండి. Crane నడుస్తూ ఉండేలా చూడండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
19 415 OFF-LINE CONTACT CLEANER	Power supply connection-ను విడదీసిన తర్వాత switching contacts-ను శుభ్రం చేయండి.
20 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP	సరిపోయే control PCBs-ను శుభ్రం చేసి, దుమ్ము, తడి నుంచి కాపాడండి.
21 8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH	చెప్పిన విధంగా తడి తొలగించండి లేదా వాడగలిగే motor-winding insulation-ను కాపాడండి.
22 SL-ECG #2 ELECTROTHERM	Bolts-తో కలిపిన power joints-ను corrosion, ఎక్కువ వేడి నుంచి కాపాడండి.

ఇంకా: panel insulators-కు Z906 PROVAR. Mobile-crane battery terminals-కు: Z911 CORROCLEAN + 6006 coating. ముందు power supply connection-ను విడదీయండి. మళ్లీ వాడే ముందు ఆరబెట్టి, cure చేసి, test చేయండి.

భాగం 8 / Panels & fixed cable routes

మంట వ్యాపించడం తగ్గించండి. నష్టం & downtime తగ్గించండి.

STANVAC solution	మీ maintenance-కు లాభం
23 FIREX FBS 73 + FIREX DC 52	Approved panel gaps-ను seal చేయండి; panel paint వల్ల మంట పెరగడాన్ని తగ్గించండి.
24 FIREX 7034	సరిపోయే fixed wiring-పై ఎలుకల కాట్లను, మంట వ్యాపించడాన్ని అడ్డుకుంటుంది.
25 FIREX EC 43	Fixed cable routes-లో మంట వ్యాపించడం తగ్గించండి. చెప్పిన ముఖ్యమైన circuits-కు survival grade.
26 931B STRIPPEX-INTUMESCENT	Fixed joints బయటివైపును insulate చేసి seal చేయండి; దుమ్ము, తడిని దూరంగా ఉంచండి.

ఆగిపోతే భరించలేని crane-తో మొదలుపెట్టండి.

Crane రకం, rated load, పనిచేసే గంటలు, maintenance సమస్య photos పంపండి.

Application survey & quotation పొందండి.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

మనుషులను safe-గా ఉంచడం. Plants నడుస్తూ ఉండేలా చూడటం.