International Association of Oil & Gas Producers

ప్రారంభ పని తనిఖీ

Mechanical Lifting- యంత్ర పరికరాల సహాయంతో బరువులను ఎత్తడం

ఎప్పుడు పూర్తి చేయాలి- ఏదైనా మెకానికల్ లిఫ్టింగ్ కార్యకలాపాలు ప్రారంభించడానికి ముందు

పని ప్రారంభించడానికి ముందు దిగువ ప్రతి కంట్రోల్/సేఫ్ గార్డ్ ని ధృవీకరించండి.	ప్రతి నియంత్రణ / రక్షణను ధృవీకరించడానికి మార్గదర్శకత్వం	పని చేసే వ్యక్తి(లు)	పని ప్రారంభించే ధృవీకర
నేను ధృవీకరించాను:			
1 **లిఫ్టింగ్ పని ప్రణాళిక చేయబడింది.**	• లిఫ్ట్ విధానం, ఎక్విప్ మెంట్ మరియు అవసరమైన వ్యక్తుల సంఖ్య మదింపు చేయబడింది మరియు తెలుసుకోబడింది. • అవసరమైనప్పుడు, ఆమోదించబడ్డ లిఫ్ట్ ప్లాన్ లేదా ప్రొసీజర్ అమలులో ఉంటుంది మరియు నైపుణ్యం కలిగిన వ్యక్తి ద్వారా మదింపు చేయబడుతుంది. • లిఫ్ట్ దీని కొరకు మదింపు చేయబడింది: లోడ్ బరువు, లోడ్ సైజు, గురుత్వాకర్షణ కేంద్రం (ఉదా. లిఫ్టింగ్ పాయింట్ లు) • లిఫ్టింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ యొక్క ప్రస్తుత కెపాసిటీ మరియు కండిషన్ మదింపు చేయబడింది. • ఎక్విప్ మెంట్ ఆపరేటర్ మరియు లిఫ్టింగ్ సిబ్బంది లిఫ్టింగ్ కు ముందు రాతపూర్వక లిఫ్ట్ ప్లాన్ గురించి చర్చించారు.		
2 **ప్రమాదాలు గుర్తించబడతాయి మరియు నియంత్రించబడతాయి**	• పని యొక్క పరిధికి నిర్దిష్టంగా టాస్క్ రిస్క్ మదింపును పూర్తి చేయడం • పని ప్రారంభించడానికి ముందు ప్రమాదాల గురించి వర్క్ టీమ్ తో చర్చించాలి. • ఓవర్ హెడ్ ప్రమాదాలు మరియు/లేదా ఇతర అడ్డంకులను గుర్తించండి(ఉదా. ఓవర్ హెడ్ పవర్ లైన్ లు), లోడ్ పాత్, స్వింగ్ రేడియస్, ఓవర్ హెడ్ ప్రమాదాలు, పికప్/లే డౌన్ జోన్ లను తనిఖీ చేయండి. • ఏవైనా అదనపు ప్రమాదాలను కలిగించే ఏకకాలంలో కార్యకలాపాలను తనిఖీ చేయండి. • వాతావరణం మార్పుతో సహా పని పరిస్థితి మారినట్లయితే పనిని ఆపడం పరిగణనలను చర్చించండి. • గమనిక: ''హ్యాండ్స్ ఫ్రీ లిఫ్టింగ్'' ఎలా అప్లై చేయాలో పరిగణనలోకి తీసుకోండి(ఉదా. పుష్ పోల్స్ ఉపయోగించడం. • మరియు/లేదా ట్యాగ్ లైన్లు)		
3 **లిఫ్ట్ లో ఇమిడి ఉండే వర్కర్ లు తమ పనిని చేయడానికి అర్హత**	• లిఫ్టింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ ఆపరేటర్ మరియు లిఫ్టింగ్ సిబ్బంది తమ పనిని చేయడానికి అర్హత కలిగి ఉంటారు. గమనిక: "అర్హత పొందడానికి" కంపెనీ లేదా వర్తించే చట్టపరమైన అవసరాలను తీర్చడానికి ధృవీకరణ మరియు / లేదా అంచనా అవసరం కావచ్చు		
4 **లిఫ్టింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ నిలకడగా ఉంది మరియు ప్లాన్ చేయని కదలికలకు సంభావ్యత మదింపు చేయబడింది.**	• లిఫ్టింగ్ పరికరం లెవల్ గా ఉండాలి మరియు/లేదా స్థిరమైన నేలపై ఉంచాలి. • మ్యాటింగ్ స్థిరత్వం కొరకు మదింపు చేయబడింది మరియు లిఫ్టింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ కొరకు లెవల్ గా ఉంది. • అవుట్ రిగ్గర్లను మోహరించారు • లోడ్ సెక్యూరింగ్, పనిప్రాంతపు పరిస్థితులు, ప్రయాణ మార్గం, ఎక్విప్ మెంట్ కెపాసిటీ పరిగణనలోకి తీసుకొని స్థిరత్వం కొరకు లోడ్ లు మదింపు చేయబడ్డాయి. • OEM ఆవశ్యకతలకు అనుగుణంగా ఎక్విప్ మెంట్ ఆపరేట్ చేయబడుతుంది (ఉదా. వాతావరణం, సముద్ర స్థితి మరియు ఉష్ణోగ్రత)		

5 **లిఫ్టింగ్ మరియు రిగ్గింగ్ ఎక్విప్ మెంట్:** • **సర్టిఫైడ్** • **తనిఖీ చేశారు** • **లిఫ్ట్ కొరకు రేటింగ్ చేయబడింది**	• ప్రీ యూజ్ క్రేన్ తనిఖీ పూర్తయింది • సేఫ్టీ మరియు మానిటరింగ్ పరికరాలు ఉన్నాయి మరియు పనిచేస్తున్నాయి. • తయారీదారుడి లోడ్ చార్ట్ లభ్యం అవుతోంది • లిఫ్ట్ చేయడానికి ముందు రిగ్గింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ తనిఖీ చేయబడింది. • లిఫ్ట్ కొరకు రిగ్గింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ కు రేటింగ్ ఇవ్వబడుతుంది. • గమనిక: ఒకవేళ లోడ్ చార్ట్ లేనట్లయితే, లిఫ్ట్ కొరకు ఎక్విప్ మెంట్ రేటింగ్ చేయబడలేదని భావించండి; పనిని ఆపివేయండి మరియు దేనికి రేటింగ్ చేయబడ్డ ప్రత్యామ్నాయ లిఫ్టింగ్ ఎక్విప్ మెంట్ ని గుర్తించండి.		
6 **లిఫ్ట్ సిబ్బంది ఒక కమ్యూనికేషన్ ప్రణాళిక మరియు బాధ్యతలను అంగీకరిస్తారు**	• కమ్యూనికేషన్ విధానం(లు) (ఉదా. చేతి సిగ్నల్స్, రేడియో) అంగీకరించబడ్డాయి మరియు పరీక్షించబడ్డాయి • ఎక్విప్ మెంట్ ఆపరేటర్ మరియు లిఫ్టింగ్ సిబ్బంది అత్యవసర ప్రతిస్పందన గురించి చర్చించారు, ఏ ఎమర్జెన్సీ స్టాప్ సిగ్నల్స్ ఉపయోగించాలనే దానితో సహా. • లిఫ్ట్ ప్లాన్ లేదా ప్రక్రియకు అనుగుణంగా లిఫ్ట్ ఇన్ ఛార్జ్ వ్యక్తి గుర్తించబడ్డాడు. • లిఫ్ట్ సిబ్బంది తమ వ్యక్తిగత పాత్రలు మరియు లిఫ్ట్ యొక్క బాధ్యతలను అంగీకరించారు. • లిఫ్ట్ కొరకు సిగ్నలర్ గుర్తించబడ్డాడు (బ్యాంక్ మెన్/ఫ్లాగ్ మ్యాన్/డాగ్ మ్యాన్/స్లాటర్)		
7 **లిఫ్ట్ చేయడానికి ముందు లోడ్ తనిఖీ చేయబడింది.**	• ప్రతి లోడ్ సమగ్రత మరియు స్థిరత్వం కొరకు తనిఖీ చేయబడింది (ఉదా. గురుత్వాకర్షణ కేంద్రం) – లోడ్ మరియు దాని ప్యాకేజింగ్ లిఫ్ట్ వల్ల కలిగే బలాలు/కదలికలను తట్టుకోగలవు • లిఫ్ట్ చేయడానికి ముందు వదులుగా ఉన్న వస్తువులు సురక్షితంగా ఉంచబడ్డాయి లేదా తొలగించబడ్డాయి. • వదులుగా ఉండే మరియు చిన్న వస్తువులను బాగా ప్యాక్ చేయాలి లేదా లిఫ్టింగ్ బాస్కెట్ లో ఉంచాలి.		
8 **అడ్డంకులు మరియు మినహాయింపు జోన్లు అమలులో ఉన్నాయి**	• మినహాయింపు జోన్ లు గుర్తించబడ్డాయి మరియు లైన్ ఆఫ్ ఫైర్ ప్రమాదాల నుంచి వ్యక్తులను సంరక్షించడం కొరకు కంట్రోల్స్ అమలులో ఉన్నాయి, వీటిలో: సస్పెండ్ చేయబడ్డ లోడ్ ల కింద పనిచేయడం, కదిలే వస్తువులు, డ్రాప్ ఆబ్జెక్ట్ లు • మినహాయింపు జోన్ ల యొక్క ప్రాప్యత నియంత్రించబడుతుంది (ఉదా. అటెండెంట్ లేదా భౌతిక అడ్డంకులు) • తప్పించుకునే మార్గాలు ఎలాంటి అడ్డంకులు లేకుండా ఉంటాయి మరియు పని సిబ్బందికి తెలిసినవి		

పని ప్రారంభించే ముందు ఈ నియంత్రణలు / భద్రతా చర్యలు అమలులో ఉన్నాయని మరియు ధృవీకరించబడ్డాయని నిర్ధారించుకోండి. ఏదైనా మార్పు వస్తే పని ఆపి, సహాయం తీసుకోండి.

	ముద్రిత పేరు మరియు పాత్ర	సంతకం	తేదీ
పని ప్రారంభించే ధృవీకర్త			

Mechanical Lifting - మెకానికల్ లిఫ్టింగ్

