International Association of Oil & Gas Producers

സ്റ്റാർട്ട്-വർക്ക്

മെക്കാനിക്കൽ ലിഫ്റ്റിംഗ്

എപ്പോൾ പൂർത്തിയാക്കണം - ഏതെങ്കിലും **മെക്കാനിക്കൽ ലിഫ്റ്റിംഗ്** പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ്

താഴെയുള്ള ഓരോ നിയന്ത്രണവും / സുരക്ഷാ സംവിധാനവും ഇതിനുമുമ്പ് സ്ഥിരീകരിക്കുക ജോലി ആരംഭിക്കുക	ഓരോ നിയന്ത്രണവും / സംരക്ഷണവും സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം	പെർഫോമിംഗ് നടത്തുന്ന വ്യക്തി (കൾ) ജോലി	സ്റ്റാർട്ട്-വർക്ക് വെരിഫയർ
ഞാൻ സ്ഥിരീകരിച്ചു:			
1 **ലിഫ്റ്റ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്**	• ലിഫ്റ്റ് രീതി, എക്യുപ് മെന്റ്, ആവശ്യമായ ആളുകളുടെ എണ്ണം എന്നിവ വിലയിരുത്തുകയും നിർണ്ണയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് • ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ, ഒരു അംഗീകൃത ലിഫ്റ്റ് പ്ലാൻ അല്ലെങ്കിൽ നടപടിക്രമം നിലവിലുണ്ട്, യോഗ്യതയുള്ള ഒരു വ്യക്തി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട് • ലിഫ്റ്റ് വിലയിരുത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്: ലോഡ് ഭാരം, ലോഡ് വലുപ്പം, ഗുരുത്വാകർഷണ കേന്ദ്രം (ഉദാഹരണത്തിന്, ലിഫ്റ്റിംഗ് പോയിന്റുകൾ) • ലിഫ്റ്റിംഗ് ഉപകരണങ്ങളുടെ നിലവിലെ ശേഷിയും അവസ്ഥയും വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട് • ലിഫ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പായി എക്യുപ് മെന്റ് ഓപ്പറേറ്ററും ലിഫ്റ്റിംഗ് ക്രൂവും രേഖാമൂലമുള്ള ലിഫ്റ്റ് പ്ലാനിനെ കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തിട്ടുണ്ട്		
2 **അപകടങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുകയും നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു**	• ജോലിയുടെ വ്യാപ്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിർദ്ദിഷ്ടമായ ഒരു ടാസ്ക് റിസ്ക് വിലയിരുത്തൽ പൂർത്തിയാക്കുക • ജോലി ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് വർക്ക് ടീമുമായി അപായങ്ങളെ കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യുക • ഓവർഹെഡ് അപായങ്ങൾ ഒപ്പം/അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് തടസ്സങ്ങൾ (ഉദാഹരണത്തിന്, ഓവർഹെഡ് പവർ ലൈനുകൾ) തിരിച്ചറിയുക, ഇനിപ്പറയുന്നവ പരിശോധിക്കുന്നത് ഉറപ്പാക്കുക: ലോഡ് പാത, സ്വിംഗ് റേഡിയസ്, ഓവർഹെഡ് ഹസാർഡുകൾ, പിക്കപ്പ്/ലേ-ഡൗൺ സോണുകൾ • എന്തെങ്കിലും അധിക അപായങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ചേക്കാവുന്ന ഒരേസമയം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക • കാലാവസ്ഥാ മാറ്റം ഉൾപ്പെടെ, ജോലി സാഹചര്യം മാറുകയാണെങ്കിൽ ജോലി നിർത്തൽ പരിഗണനകൾ ചർച്ച ചെയ്യുക കുറിപ്പ്: "ഹാൻഡ്സ്-ഫ്രീ ലിഫ്റ്റിംഗ്" എങ്ങനെ പ്രയോഗിക്കാമെന്ന് പരിഗണിക്കുക (ഉദാഹരണത്തിന്, പുഷ് പോളുകളുടെ ഉപയോഗം കൂടാതെ / അല്ലെങ്കിൽ ടാഗ് ലൈനുകൾ)		
3 **ലിഫ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന തൊഴിലാളികൾ അവരുടെ ദൗത്യം നിർവഹിക്കാൻ യോഗ്യത**	• ലിഫ്റ്റിംഗ് എക്യുപ് മെന്റ് ഓപ്പറേറ്റർ, ലിഫ്റ്റിംഗ് ക്രൂ എന്നിവർക്ക് അവരുടെ ജോലി നിർവഹിക്കുന്നതിന് യോഗ്യതയുണ്ട് കുറിപ്പ്: "യോഗ്യത" നേടുന്നതിന് കമ്പനിയോ ബാധകമായ നിയമപരമായ ആവശ്യകതകളോ നിറവേറ്റുന്നതിന് സർട്ടിഫിക്കേഷനും ഒപ്പം/അല്ലെങ്കിൽ വിലയിരുത്തലും ആവശ്യമായി വന്നേക്കാം		

4	ലിഫ്റ്റിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ സുസ്ഥിരമാണ്, ആസൂത്രിതമല്ലാത്ത നീക്കത്തിനുള്ള സാധ്യത വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്	• ലിഫ്റ്റിംഗ് ഉപകരണം നിരപ്പിൽ ഒപ്പം/അല്ലെങ്കിൽ സ്ഥിരമായ നിലത്ത് സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നു • സ്ഥിരതയ്ക്കായി മാറ്റിംഗ് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്, ലിഫ്റ്റിംഗ് എക്യുപ് മെന്റിന് ഇത് ലെവൽ ആണ് • ഔട്ട് ട്രിഗർമാരെ വിന്യസിച്ചിട്ടുണ്ട് • ലോഡ് സെക്യൂറിംഗ്, ജോലിസ്ഥലത്തെ അവസ്ഥകൾ, യാത്രാ പാത, എക്യുപ് മെന്റ് കപ്പാസിറ്റി എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് സ്ഥിരതയ്ക്കായി ലോഡുകൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട് • OEM ആവശ്യകതകൾ അനുസരിച്ചാണ് എക്യുപ് മെന്റ് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നത് (ഉദാഹരണത്തിന്, കാലാവസ്ഥ, കടൽ അവസ്ഥ, താപനില)		
5	ലിഫ്റ്റിംഗ്, റിഗ്ഗിംഗ് എക്യുപ് മെന്റ് ഇവയാണ്: • സർട്ടിഫൈഡ് • പരിശോധിച്ചു • ലിഫ്റ്റിനായി റേറ്റുചെയ്തു	• പ്രീ-യൂസ് ക്രെയിൻ പരിശോധന പൂർത്തിയായി • സുരക്ഷയും നിരീക്ഷണ ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തിക്കുന്നു • നിർമ്മാതാവിന്റെ ലോഡ് ചാർട്ട് ലഭ്യമാണ് • ലിഫ്റ്റിന് മുമ്പ് റിഗ്ഗിംഗ് എക്യുപ് മെന്റ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട് • ലിഫ്റ്റിനായി റിഗ്ഗിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ റേറ്റുചെയ്തിരിക്കുന്നു കുറിപ്പ്: ലോഡ് ചാർട്ട് നിലവിലില്ലെങ്കിൽ, ലിഫ്റ്റിനായി ഉപകരണങ്ങൾ റേറ്റുചെയ്തിട്ടില്ലെന്ന് കരുതുക; ജോലി നിർത്തുക, റേറ്റുചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഇതര ലിഫ്റ്റിംഗ് എക്യുപ് മെന്റ് തിരിച്ചറിയുക ലോഡ്		
6	ഒരു ആശയവിനിമയ പദ്ധതിയും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും ലിഫ്റ്റ് ക്രൂ അംഗീകരിക്കുന്നു	• ആശയവിനിമയ രീതി (കൾ) (ഉദാഹരണത്തിന്, ഹാൻഡ് സിഗ്നലുകൾ, റേഡിയോ) സമ്മതിക്കുകയും പരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് • എമർജൻസി സ്റ്റോപ്പ് സിഗ്നലുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഉൾപ്പെടെ എക്യുപ് മെന്റ് ഓപ്പറേറ്ററും ലിഫ്റ്റിംഗ് ക്രൂവും അടിയന്തിര പ്രതികരണത്തെക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു • ലിഫ്റ്റിന്റെ ചുമതലയുള്ള വ്യക്തിയെ ലിഫ്റ്റ് പ്ലാൻ അല്ലെങ്കിൽ നടപടിക്രമം അനുസരിച്ചാണ് തിരിച്ചറിഞ്ഞിരിക്കുന്നത് • ലിഫ്റ്റിന്റെ വ്യക്തിഗത റോളുകളും ഉത്തരവാദിത്തങ്ങളും ലിഫ്റ്റ് ക്രൂവിലെ അംഗങ്ങൾ സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ട് • ലിഫ്റ്റിനായുള്ള സിഗ്നലറെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് (ബാങ്ക്സ്മാൻ/ഫ്ലാഗ്മാൻ/ഡോഗ്മാൻ /സ്പോട്ടർ)		

7	ലിഫ്റ്റിന് മുമ്പ് ലോഡ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്	• സമഗ്രതയ്ക്കും സ്ഥിരതയ്ക്കും വേണ്ടി ഓരോ ലോഡും പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട് (ഉദാഹരണത്തിന്, ഗുരുത്വാകർഷണ കേന്ദ്രം) - ലോഡിനും അതിന്റെ പാക്കേജിംഗിനും ലിഫ്റ്റ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന ശക്തികൾ / ചലനത്തെ താങ്ങാൻ കഴിയും • ലിഫ്റ്റിന് മുമ്പായി അയഞ്ഞ വസ്തുക്കൾ സുരക്ഷിതമാക്കുകയോ നീക്കംചെയ്യുകയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ട് • അയഞ്ഞതും ചെറുതുമായ വസ്തുക്കൾ നന്നായി പായ്ക്ക് ചെയ്യുകയോ ലിഫ്റ്റിംഗ് ബാസ്കറ്റിൽ വയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു		
8	തടസ്സങ്ങളും ഒഴിവാക്കലുകളും സോണുകൾ നിലവിലുണ്ട്	• എക്സ് ക്ലൂഷൻ സോണുകൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്, അഗ്നിബാധകളിൽ നിന്ന് ആളുകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് നിയന്ത്രണങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്, ഇവയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു: സസ്പെൻഡ് ചെയ്ത ലോഡുകൾക്ക് കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുക, ചലിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട വസ്തുക്കൾ • ഒഴിവാക്കൽ സോണുകളിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം നിയന്ത്രിക്കപ്പെടുന്നു (ഉദാഹരണത്തിന്, അറ്റൻഡന്റ് അല്ലെങ്കിൽ ഫിസിക്കൽ ബാരിയറുകൾ) • രക്ഷപ്പെടൽ റൂട്ടുകൾ തടസ്സമില്ലാത്തതും വർക്ക് ക്രൂവിന് അറിയാവുന്നതുമാണ്		

ജോലി ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പായി ഈ നിയന്ത്രണങ്ങൾ / സുരക്ഷാ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിലവിലുണ്ടെന്ന് സ്ഥിരീകരിക്കുക, പരിശോധിച്ചുറപ്പിക്കുക. എന്തെങ്കിലും മാറ്റമുണ്ടെങ്കിൽ നിർത്തി സഹായം തേടുക.

	അച്ചടിച്ച പേരും പങ്കും	ഒപ്പ്	തീയതി
പ്രവർത്തനം വെരിഫയർ ആരംഭിക്കുക			

മെക്കാനിക്കൽ ലിഫ്റ്റിംഗ്

International Association of Oil & Gas Producers

സ്റ്റാർട്ട്-വർക്ക്

