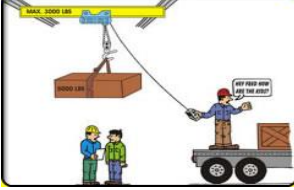
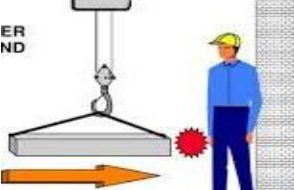
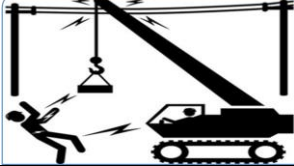
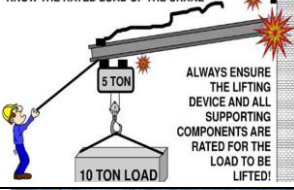



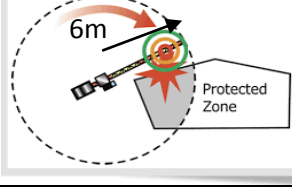







ক্রেন নিরাপত্তার জন্য পরিদর্শন গাইডলাইন-খসড়া

<p>সংজ্ঞা</p>	<p>ক্রেন এক ধরনের মেশিন যা সাধারণত একটি দড়ি/তারের দড়ি/চেইন দিয়ে কোন ভারী বস্তু উপড়ে উঠানো কিংবা নিচে নামানো এবং আনুভূমিকভাবে সরানোর জন্য ব্যবহার করা হয়।</p> <p>এই ইন্সপেকশন গাইডলাইনটিতে নিম্নে বর্ণিত বিষয় সমূহ বর্ণনা করা হয়েছেঃ</p> <ul style="list-style-type: none"> □ বিপদজনক ক্ষেত্র - ক্রেন, লিফট এবং উত্তোলক যন্ত্রপাতি চালিত কাজের ঝুঁকি সমূহ। □ প্রতিরোধ ব্যবস্থা - ক্রেন এবং উত্তোলক যন্ত্রপাতি চালিত কাজের দুর্ঘটনাসমূহ কিভাবে প্রতিরোধ করা যায়। □ ফলাফল, তাৎক্ষণিক পদক্ষেপ, প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ ও প্রতিবেদন প্রদান পদ্ধতি □ বাংলাদেশ শ্রম আইন-২০০৬ ও বাংলাদেশ শ্রম বিধিমালা-২০১৫ □ নির্দেশনা
<p>বিপদজনক ক্ষেত্র</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>বুলন্ত ভার/ওজনের নীচে দাঁড়ানো/কাজ করা।</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>উত্তোলন কাজের ক্ষেত্রের ৬ মিটারের মধ্যে কাজ করা বিপদজনক এবং আইনানুযায়ী এই সীমারেখার মধ্যে ক্রেন অপারেটর ছাড়া অন্য শ্রমিকের কাজ করা নিষিদ্ধ।</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>পাওয়ার লাইন/বৈদ্যুতিক শক্তির উৎসের সাথে সংস্পর্শ</p> <ul style="list-style-type: none"> □ সর্বনিম্ন ৩মিটারের দূরত্ব বজায় রাখা। </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ক্ষমতা/মাত্রাতিরিক্ত ওজন বোঝাই করা।</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ক্রেন/উত্তোলন যন্ত্র উল্টে যাওয়া।</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>কোন বস্তু/বাধার সাথে সংঘর্ষ।</p> </div> </div> </div>

ক্রেন নিরাপত্তার জন্য পরিদর্শন গাইডলাইন-খসড়া

<p>প্রতিরোধ ব্যবস্থা</p>		<p>বুলন্ত ভার/ওজনের নীচে কাজ করা যাবে না।</p>
		<p>কাজের নিরাপদ দূরত্ব বজায় রাখা।</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> উত্তোলন কাজের ক্ষেত্রের ৬ মিটারের মধ্যে কাজ না করা।
		<p>নির্দিষ্ট ওজন/ভারত্তোলন ক্ষমতা বজায় রাখা।— Safe Working Load (SWL)</p>
		<p>দৈনিক পরীক্ষা করে দেখা।</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> কপিকল, <input type="checkbox"/> তার, দড়ি, চেইন, স্লিংস, শেকলস ইত্যাদি
		<p>উপযুক্ত ব্যক্তি দ্বারা প্রত্যেক ৬/১২ মাসে লিফট, হয়েস্ট এবং উত্তোলক যন্ত্র পরীক্ষা/যাচাই করা।</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> প্রতি ৬ মাস: ম্যান লিফট, যাত্রী লিফট এবং উত্তোলন। <input type="checkbox"/> প্রতি ১২ মাস: ক্রেন এবং অন্যান্য উত্তোলন সরঞ্জাম।
		<p>উপযুক্ত প্রশিক্ষণ ও নির্দেশনা।</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ক্লাস রুম প্রশিক্ষণ <input type="checkbox"/> টুল বক্স মিটিং
		<p>যথাযথ ব্যক্তিগত সুরক্ষাকারী সরঞ্জামের ব্যবহার। (হার্ড হেলমেট, সেইফটি সু অত্যন্ত প্রয়োজনীয়। যদি প্রয়োজন হয় তাহলে; গগলস, হাত গ্লাভস, উচ্চ দৃশ্যমানতা জ্যাকেট ইত্যাদি।)</p>
<p>ফলাফল</p>	<p>বিপজ্জনক পরিস্থিতিতে ক্রেন ও উত্তোলক যন্ত্রপাতি চালিত কাজের পরিণাম হলঃ</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> মৃত্যু/প্রাণনাশক দুর্ঘটনা <input type="checkbox"/> মারাত্মক দুর্ঘটনা (পিষ্ট হয়ে যাওয়া)। 	

ফ্রেন নিরাপত্তার জন্য পরিদর্শন গাইডলাইন-খসড়া

<p>তাৎক্ষণিক পদক্ষেপ</p>	<p>আসন্ন বিপদ প্রতিরোধ করতে বিপদ সম্পর্কে শ্রমিক ও ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষকে অবহিতকরণ ও প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে উৎসাহিত করতে হবে।</p> <p>পরিদর্শনের সময় বিপজ্জনক কাজের ছবি নেওয়া। মারাত্মক দুর্ঘটনা ঘটে পারে এমন সম্ভাবনার ক্ষেত্রে মৌখিকভাবে তাদের কাজ বন্ধ করতে এবং প্রতিরোধমূলক পদক্ষেপগুলি নেওয়ার জন্য উৎসাহিত করতে হবে।</p>
<p>প্রতিরোধ ব্যবস্থা গ্রহণ ও প্রতিবেদন প্রদান পদ্ধতি</p>	<p>পরিদর্শনকালে এবং পরিদর্শন শেষে পরিদর্শক ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষ, অংশগ্রহণকারী কমিটি/ সেফটি কমিটি এবং শ্রমিকদেরকে মৌখিকভাবে ফ্রেন ও উত্তোলক যন্ত্রপাতি চালিত কাজের সম্ভাব্য ঝুঁকি সম্পর্কে অবগত করবেন।</p> <p>পরিদর্শন সম্পন্ন হবার পর পরিদর্শক সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষকে লিখিতভাবে লংঘিত ধারাসমূহ উল্লেখপূর্বক প্রয়োজনীয় কাগজপত্রাদি এবং ছবি সহ সংশোধনমূলক ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দিষ্ট সময় দিয়ে নোটিশ প্রদান করবেন। বর্ণিত ছবি সমূহ প্রতিরোধমূলক ব্যবস্থার উদাহরণস্বরূপ।</p> <p>সাধারণত সংশোধনমূলক ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য সময়সীমা : ৩-১০ দিন।</p>
<p>বাংলাদেশ শ্রম আইন-২০০৬ ও বাংলাদেশ শ্রম বিধিমালা-২০১৫</p>	<p>বাংলাদেশ শ্রম আইন -২০০৬</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ধারা ৬৮(ক)(৩)-উপযুক্ত ব্যক্তি দ্বারা ফ্রেন্ট এবং অন্যান্য উত্তোলক যন্ত্রের পরীক্ষা/যাচাই। <input type="checkbox"/> ধারা ৬৮(গ)(৩)-কাজের নিরাপদ দূরত্ব। <input type="checkbox"/> ধারা ৬৯((১)(গ))-উপযুক্ত ব্যক্তি দ্বারা হয়েস্ট এবং লিফটের পরীক্ষা/যাচাই। <input type="checkbox"/> ধারা ৬৯((৩)-নিরাপদ ভারত্তোলন ক্ষমতা। <p>বাংলাদেশ শ্রম বিধিমালা-২০১৫</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ৬০(১)(খ)-ওজন/ভারত্তোলন ক্ষমতা বজায় রাখা। <input type="checkbox"/> ৬০(১)(গ)- ওজন/ ভারত্তোলন সীমার হুক। <input type="checkbox"/> ৬০(১)(গ)-প্রাপ্ত বয়স্ক ফ্রেন অপারেটর বা সংকেত প্রদানকারী। <input type="checkbox"/> ২(১)(খ)-মহাপরিদর্শক দ্বারা ঘোষিত উপযুক্ত ব্যক্তি।
<p>নির্দেশনা</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> উত্তোলন / কর্মক্ষেত্রের চারদিকে ব্যারিকেড দেওয়া যাতে সহজে কেউ প্রবেশে করতে না পারে। <input type="checkbox"/> ফ্রেন অপারেশন কাজে নিয়োজিত অপারেটর, সুপারভাইজার এবং রিগার এর মধ্যে ভাল যোগাযোগ ব্যবস্থা নিশ্চিত করা। <input type="checkbox"/> ফ্রেন অপারেশন কাজে যোগ্যতাসম্পন্ন রিগার এবং সিগন্যালম্যান নিয়োজিত করতে হবে। <input type="checkbox"/> ফ্রেন অপারেশন কাজে উপযুক্ত রিগিং নিচে পড়া বা ছিটকে পড়া থেকে রক্ষা করতে পারে।