

ESCADAS



O EQUIPAMENTO

As escadas são equipamento utilizados para o acesso provisório em alturas. Dispomos de modelos de abrir e de extensão, com diferentes alturas, para melhor se adaptar a cada necessidade.

ESPECIFICAÇÕES

TIPO ESCADA	Tesoura (Abrir)	Extensão	4x4
Nº DEGRAUS	08 a 14	21 a 27	16
ALTURA MÁXIMA	2,4 m a 4,2 m	6,6 m a 8,4 m	4,23 m
PESO	11 kg a 28 kg	22 kg a 28,5 kg	12,42 kg

*As especificações podem ter pequenas variações de acordo com o modelo do equipamento.

SEGURANÇA

- Este equipamento deve ser operado por pessoas treinadas e aptas para o uso, sempre utilizando os devidos equipamentos de proteção individual.
- Isole a área de trabalho e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.
- O equipamento deve ser inspecionado visualmente, no mínimo, uma vez por turno ou em caso de troca de operador. Em caso de alguma não-conformidade, interromper a operação e comunicar à Maqserv para as devidas providências.
- Não usar escadas em ambiente externo em condições climáticas adversas, como vento forte, chuvas e raios
- Não passar longos períodos em uma escada sem intervalos regulares, pois o cansaço é um risco.

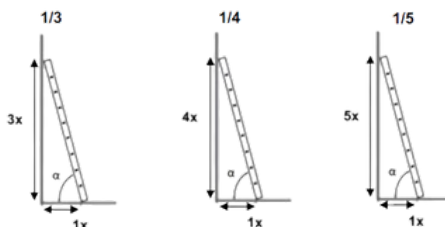
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Utilize veículos adequados para o transporte, respeitando sua capacidade de carga e dimensões.
- Certifique-se que o equipamento esteja devidamente fixado no veículo de transporte

- Guarde a escada que não em uso de forma segura. Ela deve ser guardada num local seco e que possa ser trancado. Assim evita-se que o equipamento sofra danos devido ao armazenamento ou que seja utilizada por pessoas não capacitadas.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Apoie sua escada sobre uma superfície plana, seca e estável.
- Não exceder a carga máxima total especificada para a escada.
- Não deslocar o corpo para fora da escada, o usuário não deve exceder os limites de uso da mesma, deve manter-se dentro dos degraus, mantendo a linha de centro do seu corpo dentro desses limites.
- Não passar de uma escada a um nível superior sem segurança adicional, como amarração ou uso de um dispositivo de estabilidade adequado.
- Não ultrapassar 60cm do topo da escada.
- Não pisar na plataforma de uma escada tesoura sem a alça de apoio.
- Escadas devem ser usadas apenas para trabalhos leves de curta duração.
- Utilizar ambas as mãos para segurar nos degraus e não nos montantes, não olhar para cima ou para baixo quando estiver em movimento de subida ou descida da escada, o usuário deve olhar para frente.
- Não utilizar a escada no sentido horizontal, por exemplo, andaime e ponte.
- Evitar cargas laterais excessivas, por exemplo, uma perfuração lateral de material duro, como tijolo ou concreto.
- Ao acessar um nível superior com escada de encosto, estas devem ultrapassar pelo menos 1 (um) metro acima do acessado.
- Manter-se seguro enquanto trabalha em uma escada. Manter sempre no mínimo três pontos de apoio, por exemplo, os dois pés e a mão do usuário na escada ou tomar precauções adicionais.
- O deslizamento da escada Extensível deve ser leve e suave tanto na subida como na descida.
- Nunca se deve passar de um lado para outro pela parte superior, nem trabalhar à “cavalo” em escadas do tipo tesoura.
- Escadas de extensão devem estar inclinadas num ângulo entre 72° e 78° , ou a relação entre a distância horizontal e vertical da escada deve estar entre $1/3$ e $1/5$, conforme imagens abaixo:



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI'S)



⚠ Este manual traz as principais recomendações de uso . Para maior segurança, verifique o manual do fabricante e as normas aplicáveis