

3 Doprava a inštalácia



3 Doprava a inštalácia

V nasledujúcej kapitole sú uvedené pokyny pre správny postup pri doprave a inštalácii stroja.

3.1 Požiadavky na miesto inštalácie

Miesto inštalácie musí mať elektrickú a vzduchotlakovú prípojku.

Musí byť zaručená dostatočná pevnosť podlažia a teda dostatočná plošná nosnosť (pozri hmotnosť stroja v nasledujúcej tabuľke).

Stroj sa nesmie prevádzkovať v blízkosti priestorov, kde hrozí výbuch.

3.2 Dôležité údaje pre dopravu a inštaláciu

Nasledujúce údaje sú platné iba pre typ Schütte SD 50, ktorý bol modifikovaný firmou INA Werk Schafler KG v Herzogenaurachu D-91074.



	SD 50	SD 63	SD 80
Hmotnosť stroja (bez vedenia tyčí a príslušenstva)	15 t	18 t	18 t
Emisie (platné iba pre dopravu a inštaláciu)	žiadne	žiadne	žiadne
Celková prevádzková menovitá hodnota el. prúdu	125 A	125 A	125 A
Sieťová prípojka	3/ PEN 400/ 230 V - 50 Hz	3/ PEN 400/ 230 V - 50 Hz	3/ PEN 400/ 230 V - 50 Hz
Celkové istenie prívodu el. prúdu	200 A	200 A	200 A
Dovolené kolísanie napätia	± 5%	± 5%	± 5%
Dovolené kolísanie frekvencie	± 3%	± 3%	± 3%
Množstvo vzduchu pre vzduchotlakový pneumatikový systém	200 l/h pri 8 bar	200 l/h pri 8 bar	200 l/h pri 8 bar
Max. teplota okolia	35°C hodinový priemer, maximálna hodnota +40°C	35°C hodinový priemer, maximálna hodnota +40°C	35°C hodinový priemer, maximálna hodnota +40°C
Max. relatívna vlhkosť vzduchu	50% pri 40°C 90% pri 20°C	50% pri 40°C 90% pri 20°C	50% pri 40°C 90% pri 20°C

3 Doprava a inštalácia



3.3 Doprava u zákazníka

3.3.1 Pokyny a ochranné opatrenia pri doprave stroja

Pri doprave stroja sa vyžaduje maximálna pozornosť. Dbajte na to, aby sa **v nebezpečnom pásme** dopravovaných častí stroja **nikto nezdržoval**.



Výstraha

VÝSTRAHA

Pri doprave stroja dodržiavajte platné bezpečnostné predpisy a predpisy na ochranu proti úrazom. Noste potrebnú ochrannú výbavu (bezpečnostnú prilbu, ochranné rukavice a bezpečnostné topánky)!



Hmotnosť hlavnej časti stroja je asi:

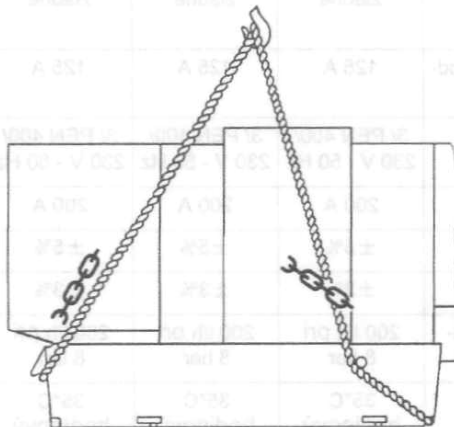
SD 50	SD 63	SD 80
15 t	18 t	18 t

Na uchytenie dopravných lán sa v lôžku stroja nachádzajú otvory a tiež priebežný otvor na uchytenie dopravnej tyče.

Priemer dopravnej tyče musí zodpovedať priemeru priebežného otvoru na jej uchytenie (102 mm).

Na dopravu pomocou žeriava sa musia podľa obrázku (☞ obr. 15) na uchyťavacích bodoch navliecť okolo lôžka stroja dve laná.

Pritom sa pre ochranu nadstavby stroja musia na vhodných miestach medzi laná vložiť drevené hranoly.



Obr. 15: Schéma dopravy