

Návod na obsluhu

Hydraulická zdvíhacia plošina určená
na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou
pohybu
SNK

Preklad

Originálna verzia je v anglickom jazyku



Hydraulická zdvíhacia plošina určená na používanie osobou s obmedzenou schopnosťou pohybu

Návod na inštaláciu

(podľa smernice o strojových zariadeniach 2006/42/ES)

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 Rozsah použitia

Zdvíhacie plošiny SNK sú v súlade so smernicou o strojových zariadeniach 2006/42 / ES

1.2 Informácie týkajúce sa produktu

1.2.1 Rozsah použitia

Odporúčaná oblasť pre nainštalovanie zdvíhacej plošiny je podľa Európskej smernice 2006/42/EC a vždy v rámci systémového použitia.

1.2.2 Symboly a znaky

Nebezpečenstvo: Tento symbol označuje potrebu zvýšenej pozornosti, aby nedošlo k zraneniu osôb. Pokyny označené týmto symbolom sa musia prísne dodržiavať.

Výstraha: Tento symbol naznačuje zvýšiť Vašu pozornosť k informáciám, pri ktorých sa symbol nachádza. V prípade nebratia tohto symbolu do úvahy, môžete si spôsobiť zranenie alebo poškodiť produkt.

Pozor: Tento symbol naznačuje zvýšiť Vašu pozornosť pri dôležitých bodoch v návode. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k poškodeniu výrobku.



Dôležitá informácia



1.2.3 Podmienky

Rozmnožovanie celej alebo časti tohto návodu nie je povolené bez písomného súhlasu výrobcu.

2. DOPRAVA A DOČASNÉ USKLADNENIE

2.1 Bezpečnostné opatrenia

Všetky veľké a ťažké komponenty by mali byť zdvihnuté do ich montážnej polohy prostredníctvom zdvíhacieho mechanizmu. Pri zdvíhaní by mali byť komponenty vyvážené. Je potrebné použiť taký zdvíhací mechanizmus, ktorého nosnosť postačuje na zdvíhanie jednotlivých komponentov.

2.2 Preprava

Snažte sa zabrániť poškodeniu počas prepravy. Zabezpečte komponenty pred náhodným pádom. Všetky balené časti by mali byť starostlivo prepravované a všetky upozornenia týkajúce sa obalov by mali byť prísne rešpektované.

2.3 Vybalenie komponentov

Po prijatí zásielky je potrebné dôkladne skontrolovať obsah zásielky, či nedošlo počas prepravy k poškodeniu komponentov resp. či nechýbajú nejaké komponenty. O akýchkoľvek problémoch týkajúcich sa zásielky, ihneď písomne informujte výrobcu. Sťažnosti oznámené výrobcovi oneskorene po termíne prijatia zásielky nebudú akceptované. Pred inštaláciou odstráňte všetok obalový materiál.

2.4 Dočasné uloženie

Niektoré komponenty sú zvyčajne dodávané v základnom nátere alebo sú pozinkované. Mali by byť chránené pred vlhkosťou. Pravidelne kontrolujte všetky zabalené komponenty pre možnú existenciu kondenzovanej vody, ktorá by mohla spôsobiť koróziu a tým ovplyvniť životnosť stroja a iných elektrických častí.

2.5 Predbežné opatrenie



Ak majú byť komponenty zariadenia uložené dlhšie ako je predpokladané, klient by mal vykonávať pravidelné preventívne kontrolné opatrenia. OSCAR nezodpovedá za nesprávne uskladnenie.

2.6 Ochrana pred okolitými podmienkami

Úložný priestor by mal byť suchý a bez prachu. Ochrana ohľadom časového hľadiska sa dá dosiahnuť iba správnym balením a skladovaním.

2.7 Návod na inštaláciu

- Inštaláciu by mali vykonávať kvalifikovaní technici
- Prezrite si schémy pokynov na inštaláciu.
- V prípade neistoty alebo neporozumenia návodu sa obráťte na výrobcu
- Dodržujte všetky bezpečnostné pravidlá
- Zariadenie je čiastočne zmontované. Nižšie sú uvedené základné postupy pri inštalácii. Upozorňujeme, že tieto kroky podrobnejšie nezahŕňajú konečnú montáž.

2.8 Inštalačný postup

- Položte spodnú polovicu rámu zdvíhacej plošiny v oblasti inštalovania a zarovnajte s požadovanou polohou (spodná polovica rámu obsahuje hydraulický valec a predmontovaný nosný vozík).
- Priskrutkujte (zakotvite) spodnú polovicu na stenu a na zem (do betónového základu)
- Namontujte ostatné časti (segmenty) rámu plošiny
- Priskrutkujte kabínu plošinu o vozík v ráme
- Nastavte polohu kabíny

2.9 Údržba zariadenia

- Udržujte priehľbeň (priestor pod kabínou) čistý a odstráňte akýkoľvek odpad, ak je plošina umiestnená vonku.
- Udržujte vodiace koľajnice čisté
- Každé tri (3) mesiace namažte okraj piestov alebo v závislosti od frekvencie použitia
- Každé tri (3) mesiace skontrolujte hladinu hydraulického oleja a doplňte ho, ak je to potrebné. Ak zistíte akékoľvek zníženie úrovne oleja, skontrolujte hydraulickú sústavu, ohybné potrubie (hadica) a piest pre prípad netesnosti.
- Každých šesť (6) mesiacov skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu izolácie káblov.
- Každé tri (3) mesiace skontrolujte koncové spínače, vyčistite ich a upravte, ak nefungujú správne.
- Každé tri (3) roky vymeňte pružnú hadičku. Ak sú nepriaznivé okolnosti, možno budete musieť hadičku meniť častejšie.
- Kontrolujte (vizuálne), či na zariadení nedošlo k poškodeniam a či zariadenie funguje ako má.

3. RIEŠENIE PROBLÉMOV A PORÚCH

3.1 Najčastejšie poruchy

Nefunguje motor

- Skontrolujte poistky v elektrickom rozvádzači
- Skontrolujte teplotu motora
- Skontrolujte ovládacie tlačidlá
- Skontrolujte či plošina neprebehla stanicu (koncový spínač)
- Skontrolujte relé motora

Motor pracuje, ale kabína sa nepohne smerom hore

- Skontrolujte smer otáčania motora
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu potrubia (hadice)
- Skontrolujte magnetický ventil (môže byť zablokovaný)

Kabína sa nepohne smerom dole

- skontrolujte centrálné relé
- skontrolujte polohu bezpečnostnej blokovacej tyče (ak je založená)
- skontrolujte ventil (môže byť zablokovaný)
- skontrolujte cievku ventilu (môže byť spálená)

Všetky vyššie uvedené poruchy sú obvyklé. Ak poruchy pretrvávajú, kontaktujte servisnú organizáciu.

3.2 Zvyčajné chyby resp. nesprávne použitie stroja

- Preťaženie
- Nerovnomerné rozloženie zaťaženia
- Nedostatočná údržba
- Prepravovanie nákladu (stavebného)

3.3 Prvé použitie a odborná obsluha zariadenia

Prvé použitie

Počas prvého použitia musíte:

- Stlačiť (zapnúť) hlavný vypínač.
- Ovládať plošinu bez zaťaženia (bez osoby alebo bremena).

Dlhodobé prerušenie prevádzky

V prípade, že sa plošina nebude dlho používať, musíte:

- Plošinu spustite do dolnej stanice.
- Vypnite hlavný vypínač a napájací zdroj.
- Hydraulický agregát (jednotku) zakryte vodotesným krytom.
- Zakryte spínače.

Použite po dlhodobom prerušení prevádzky

Ak chcete používať plošinu po dlhom čase, musíte:

- Odstráňte akékoľvek prekrytie.
- Skontrolujte hladinu oleja.
- Namažte piest.
- Vykonajte vizuálnu kontrolu zariadenia, či je všetko v poriadku.
- Pripojte plošinu ku zdroju elektrickej energie.
- Ovládať plošinu bez zaťaženia (bez osoby alebo bremena).

4. VŠEOBECNÝ POPIS

SNK je hydraulická vertikálna zdvíhacia plošina určená pre ľudí so zníženou pohyblivosťou. Model SNK 250 je určený na prepravu jednej osoby. Model SNK 350 je určený na prepravu jednej osoby so sprievodcom.

Technické parametre: SNK 250 / SNK 350

- Max. zaťaženie, nosnosť: 250 Kg / 350 Kg
- Max. zdvih: 12 000mm
- Hydraulický valec 1 psc
- 2 reťaze na valci
- Max. rýchlosť: 0,15 m/sec

Bezpečnostné prvky

- Bezpečnostný ventil
- Snímač blokovania jazdy
- Extra zariadenie na blokovanie dverí
- Pretlakový ventil
- Manuálny obtokový ventil
- Senzor uvoľnenej reťaze
- Bezpečnostné STOP tlačidlo
- Brzda
- Núdzové spúšťanie a otvorenie zámku (batérie)

5. NÁVOD NA POUŽITIE

Všetky tlačidlá v kabíne sú pridržnej funkcie. Tlačidlo smeru jazdy je potrebné držať po celý čas jazdy zo stanice do stanice. V prípade uvoľnenia (pustenia) tlačidla plošina zastane. Všetky tlačidlá v stanicach sú privolávacie tlačidlá. Používateľ privolá plošinu do stanice stlačením privolávacieho tlačidla v stanici. Po príchode plošiny do stanice bzučiak signalizuje, že plošina je pripravená na nástup (na použitie). Užívateľ vstúpi na plošinu (do kabíny) a zatvorí dvere. Ak dvere zostanú otvorené, plošina sa neuvedie do pohybu. Užívateľ stlačí a drží tlačidlo označujúce požadovanú úroveň (hore alebo dole). Po dosiahnutí požadovanej úrovne zaznie bzučiak. Užívateľ môže opustiť kabínu a musí zatvoriť dvere. Ak dvere zostanú otvorené, plošinu nie je možné ďalej použiť.

V prípade akejkoľvek nebezpečnej situácie musí používateľ stlačiť tlačidlo STOP. V prípade výpadku elektrickej energie sa kabína núdzovo dostane do spodnej úrovne (dolnej stanice) a dvere sa odomknú. V prípade výpadku batérie manuálny obtokový ventil spustí plošinu do dolnej stanice.

Obtokový ventil musí byť otváraný dostatočne pomaly, aby plošina klesala nízkou rýchlosťou.

6. VYHLÁSENIA O ZHODE , ZÁRUKY

7. CERTIFIKÁTY KOMPONENTOV