

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Pracovní plošina je čtyř-ramenné konstrukce s kloubovým uspořádáním ramen, z nichž první dvě jsou vedle sebe, třetí je výsuvné z druhého a čtvrté je umístěno svisle na zádi vozidla. Pracovní klec má možnost natáčení kolem svislé osy v rozmezí $\pm 40^\circ$. Nosnost klece je pro dvě osoby s nářadím do celkového zatížení 200kg + 10%. Točnice umožňuje otáčení ramen v rozmezí 340°. Stabilizační podpěry jsou vysunovány ručně s hydraulickou stabilizací a umožňují činnost na svahu do 5°. Konstrukce pracovní plošiny dovoluje snížení ramene II proti rameni I o 5° , což umožní spuštění pracovní klece k zemi. Pracovní plošina je opatřena pojezdem.

POHON HYDRAULICKÉHO ČERPADLA

Je odvozen od elektromotoru AC230V/50Hz z veřejné sítě, který má možnost zapnutí a vypnutí z pracovní klece. Na přání lze plošinu vybavit elektrocentrálou a tím se pohon pracovní plošiny stane nezávislým na napájení z veřejné sítě.

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulický systém zabezpečuje dodávku tlakového oleje pro veškeré hydraulické obvody pracovní plošiny.

Všechny pracovní pohyby jsou prováděny hydraulicky. Pracovní pohyby nástavby lze ovládat ze dvou stanovišť, z pracovní klece nebo ze stanoviště u točnice.

PODVOZEK

Základní nástavba pracovní plošiny IP14-3/A je umístěna na jednoosém přívěsu. Na přívěsu je umístěno náhradní kolo, plastová schránka nebo el. centrála.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Transportní rozměry:

- délka 5,52m
- šířka 1,8m
- výška 2,45m

Pracovní dosahy:

- výška 16,0m
- boční dosah 7 m
- otáčení 340.
- šířka podpěr 3,3m

Pracovní klec:

- rozměry 0,7 x 1,1 m
- nosnost 200 kg+10%

Hmotnosti:

- maximální 1680kg

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Mechanické omezení koncové polohy všech ramen. Hydraulické válce jsou opatřeny zámkami. Nouzové spuštění z pracovní klece. Zařízení proti přetížení pracovní klece. Tlačítko "TOTAL STOP".

VYBAVENÍ NA PŘÁNÍ

Elektrocentrála 230V/50Hz, 2,2-6kW. Laminátová pracovní klec pro zvýšenou bezpečnost při práci pod napětím. Dvojnásobná izolace pracovní klece pro práci pod napětím AC 1000V nebo DC 1500V.