

# ® **INREKA PLOŠINY**

## **IP 11-3**

### **PŘÍVĚSOVÁ KLOUBOVÁ PLOŠINA**

#### **ZÁKLADNÍ INFORMACE**

Pracovní plošina je tříramenné konstrukce s kyvným uspořádáním ramen, z nichž jsou dvě vedle sebe a třetí je svisle na zádi vozidla. Pracovní klec má možnost natáčení kolem svislé osy a má nosnost pro dvě osoby s nářadím do celkového zatížení 200kg + 10%. Točnice se otáčí v obou směrech bez omezení. Hydraulické sklopné stabilizační podpěry umožní činnost na svahu 6°. Konstrukce pracovní plošiny dovoluje snížení ramene II proti rameni I o 5°, což umožní spuštění pracovní klece k zemi.



#### **POHON HYDRAULICKÉHO ČERPADLA**

Je odvozen od elektromotoru AC230V/50Hz z veřejné sítě, který má možnost zapnutí a vypnutí z pracovní klece. Na přání je možno 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. Ovládání pohybů podpěr je přímé. Pracovní pohyby nástavby lze ovládat ze dvou stanovišť, z pracovní klece nebo ze stanoviště u točnice, přičemž ovládání pohybů je přímé. Ovládací stanoviště se volí přepnutím kulového ventilu umístěným na stanovišti u točnice.

#### **PODVOZEK**

Základní nástavba pracovní plošiny IP11-3 je umístěna na jednoosém přívěsu. Na přívěsu je umístěno náhradní kolo a elektropohon.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Transportní rozměry:

-délka	5,1m
-šířka	1,8m
-výška	2,5m

### Pracovní dosahy:

-výška	11,1m
-boční dosah	5,9m
-otáčení	bez omezení
-šířka podpěr	4 m

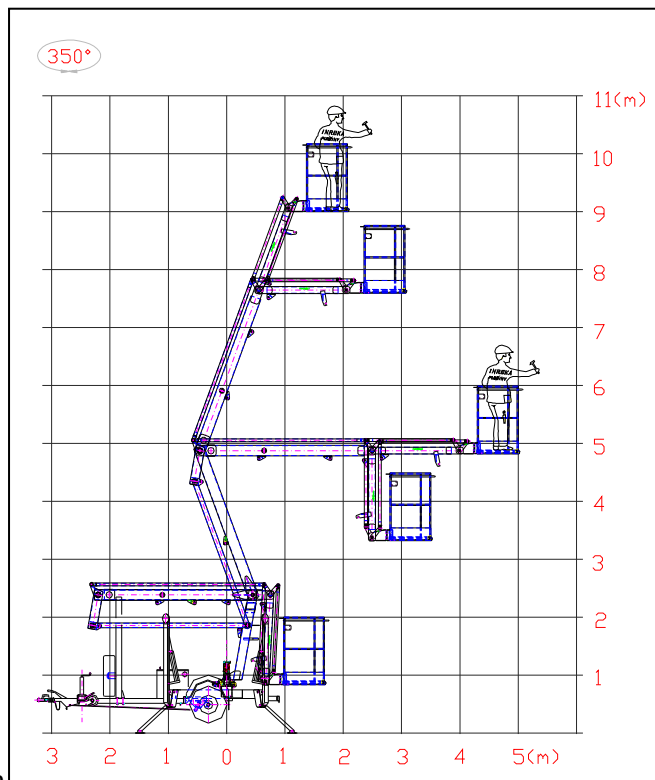
### Pracovní klec:

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

### Hmotnosti:

-maximální	1400kg
------------	--------

Pracovní diagram



## BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Mechanické omezení koncové polohy všech ramen. Hydraulické válce jsou opatřeny zámky. Nouzové spuštění z pracovní klece. Zařízení proti přetížení pracovní klece. Tlačítko "TOTAL STOP", činnost nástavby vázaná na stabilizaci vozidla.

## VYBAVENÍ NA PŘÁNÍ

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

---

## DODAVATEL

INREKA PLOŠINY  
Uherský Brod  
Rudice 231  
687 32 Nezdenice

tel.: (+420) 572 637 722  
(+420) 572 630 339  
(+420) 603 803 192  
(+420) 774 949 385  
fax: (+420) 572 630 343

e-mail: [inreka@inreka-plosiny.cz](mailto:inreka@inreka-plosiny.cz)  
<http://www.inreka-plosiny.cz>

