

## IP 14-3

### **ALLGEMEINES**

Die Hubarbeitsbühne in Gelenkausführung hat drei Ausleger (Tragarme), von denen zwei nebeneinander angeordnet sind, und der dritte senkrecht am Heck des Fahrzeuges angebracht ist. Der Arbeitskorb kann um die vertikale Achse gedreht werden und seine Tragfähigkeit reicht für zwei Personen und Werkzeug bis zur zulässigen Gesamtbelastung von 200 kg + 10%. Der Drehtisch ermöglicht das Drehen der Ausleger im Bereich von 340°. Die Stabilisierungsstützen werden manuell betätigt und erlauben Arbeiten im Terraingefälle bis 5°. Durch die geeignete Konstruktion der Arbeitsbühne kann der Ausleger II gegenüber dem Ausleger I um 5° gesenkt werden, was das Senken des Arbeitskorbs bis zum Erdboden ermöglicht.



### **ANTRIEB DER HYDRAULISCHEN PUMPE**

Der Antrieb der Hydropumpe wird vom Elektromotor AC230V/50Hz vom öffentlichen Netz abgeleitet und kann vom Arbeitskorb ein- und ausgeschaltet werden. Auf Wunsch kann die Hubarbeitsbühne mit einer Elektrozentrale ausgerüstet werden, wodurch der Antrieb der Arbeitsbühne von der öffentlichen Netzspeisung unabhängig wird.

### **HYDRAULISCHES SYSTEM**

Der hydraulische Kreislauf liefert das Drucköl für alle Hydroantriebe der Hubarbeitsbühne. Alle Arbeitsbewegungen werden hydraulisch durchgeführt. Die Arbeitsbewegungen des Aufbaus können von zwei Standorten, entweder vom Standort im Arbeitskorb, oder vom Standort am Drehtisch direkt betätigt werden. Der Betätigungsstandort wird am Drehtisch mittels eines Kugelventils ausgewählt.

### **FAHRGESTELL**

Der Grundaufbau der Hubarbeitsbühne IP14-3 ist auf einem einachsigen Anhängfahrzeug montiert. Auf dem Anhänger sind das Reserverad, der Plastkschrank oder die Elektrozentrale angebracht.

## TECHNISCHE DATEN

### Transportmaße:

- Länge 5,5 m
- Breite 1,8 m
- Höhe 2,6 m

### Arbeitsbereich:

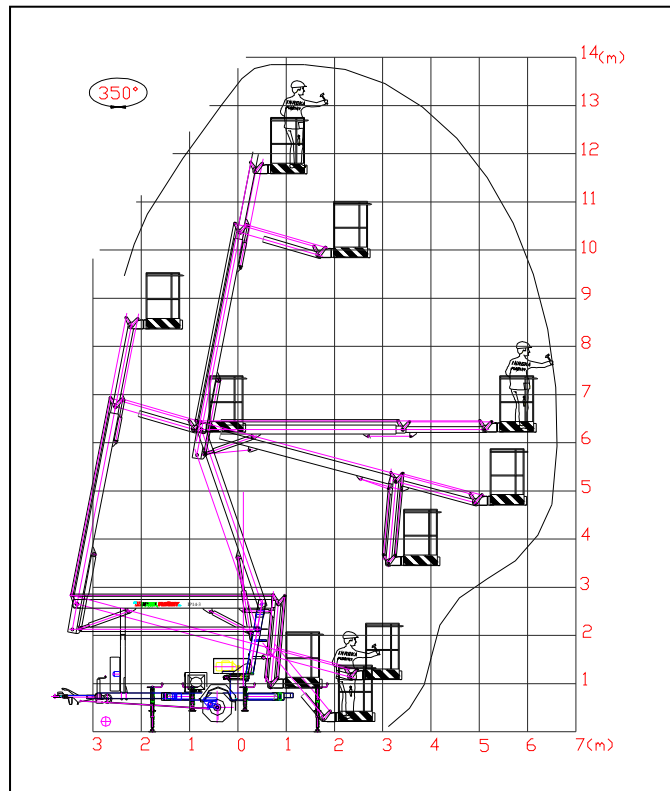
- Höhe 13,9 m
- seitliche Reichweite 6,7 m
- Drehen 340°
- Abstand der Stützen 3,2 m

### Arbeitskorb:

- Abmaße 0,7 x 1,1 m
- Tragfähigkeit 200 kg + 10 %

### Gewicht:

- Hubarbeitsbühne 1480 kg



## SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Mechanische Begrenzung der Grenzlagen aller Tragausleger. Hydrozylinder mit Schlössern versehen. Notsenkung vom Arbeitskorb aus. Überlastungseinrichtung bei Überlastung des Arbeitskorbs. Taste „TOTAL STOP“.

## ZUSATZAUSRÜSTUNG

Elektrozentrale 230V/50Hz, 2,2-6 kW. Arbeitskorb aus Glasfaserlaminat für erhöhte Sicherheit bei Arbeit unter Spannung. Doppellisolierung des Arbeitskorbs für Arbeit unter Spannung AC 1000 V oder DC 1500 V.

---

## LIEFERANT

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>

