

IP 11-3

ALLGEMEINES

Die Konstruktion der Hubarbeitsbühne hat drei schwenkbar angeordnete Ausleger (Tragarme), von denen zwei nebeneinander angebracht sind, und der dritte senkrecht am Heck des Fahrzeuges befestigt ist. Der Arbeitskorb kann um die vertikale Achse gedreht werden und seine Tragfähigkeit reicht für zwei Personen und Werkzeug bis zur Gesamtbelastung von 200 kg + 10%. Der Drehtisch ermöglicht das endlose Drehen in beiden Richtungen. Die hydraulischen kippbaren Stabilisierungsstützen erlauben Arbeiten im Terraingefälle bis 6°. 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 Bewegungen der Stützen werden direkt gesteuert. Die Arbeitsbewegungen des Aufbaus können von zwei Standorten, entweder vom Standort im Arbeitskorb, oder vom Standort am Drehtisch, ebenfalls direkt betätigt werden. Der Betätigungsstandort wird am Drehtisch durch Umschalten eines Kugelventils ausgewählt.

FAHRGESTELL

Der Grundaufbau der Hubarbeitsbühne IP11-3 ist auf einem einachsigen Anhängfahrzeug montiert. Auf dem Anhänger sind das Reserverad, der Tank und der Elektroantrieb angebracht.

TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:

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

Arbeitsbereich:

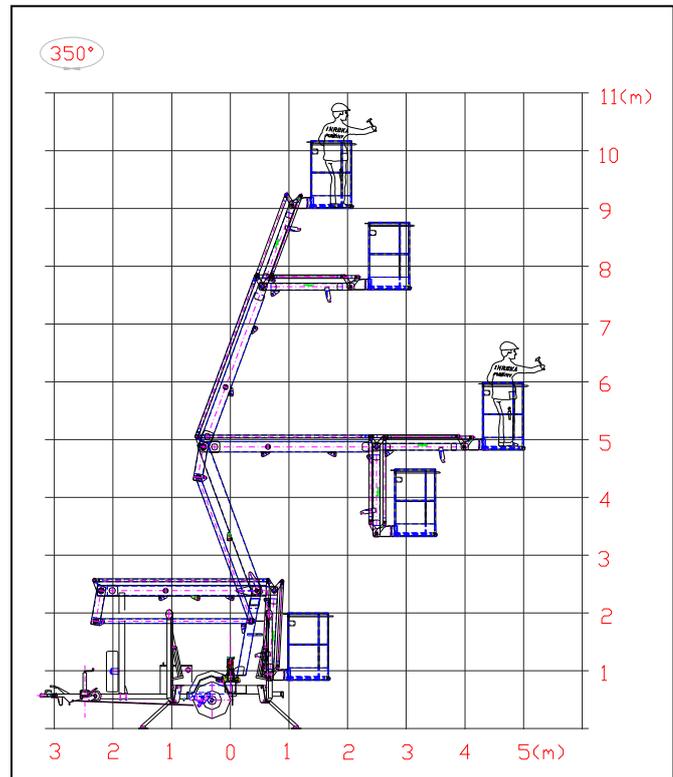
-Höhe	11,1 m
-seitliche Reichweite	5,9 m
-Drehen	endlos
-Abstand der Stützen	4,0 m

Arbeitskorb:

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

Gewicht:

-Hubarbeitsbühne	1400 kg
------------------	---------



SICHERHEITSEINRICHTUNGEN

Mechanische Begrenzung der Grenzlagen aller Tragausleger. Hydrozylinder mit Schössern versehen. Notsenkung vom Arbeitskorb aus. Überlastungseinrichtung bei Überlastung des Arbeitskorbs. Taste „TOTAL STOP“. Funktionsfähigkeit des Aufbaus von der Stabilisierung des Fahrzeuges abhängig.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Elektrozentrale 230V/50Hz, 2,2-6 kW. Arbeitskorb aus Glasfaserlaminat für erhöhte Sicherheit bei Arbeit unter Spannung. Doppelisolierung 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
<http://www.inreka-plosiny.cz>

