

® **INREKA PLOŠINY**

IPKT 28-3

NA ŠASI TATRA 815-16 WR 45/11T4x4

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Pracovní plošina se skládá ze dvou kloubově spojených ramen umístěných vedle sebe, třetí rameno je kloubově spojeno s druhým ramenem a je společně s pracovní klecí uloženo na zádi vozidla. Rameno I je jednodílné, rameno II je dvojdílné teleskopicky výsuvné. Rameno III má rozsah pohybu 180°. Pracovní klec je pro tři osoby s nářadím do celkového zatížení 350kg + 10%. Točnice se otáčí v obou směrech bez omezení. Hydraulické 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. Rám je opatřen podlahou z tahokovu. Standardním vybavením pracovní plošiny je 5 uzamykatelných plastových skříní, 2 výstražné majáky a reflektor pro osvětlení pracoviště.



POHON HYDRAULICKÉHO ČERPADLA

Základním zdrojem tlakového oleje je hydraulické čerpadlo poháněné motorem vozidla. Motor vozidla je možno startovat a zhasínat z pracovní klece i z ovládacího stanoviště u točnice. Alternativním zdrojem tlakového oleje je hydraulické čerpadlo poháněné elektromotorem 3x400V/50HZ/11kW (jsou zachovány rychlosti všech pohybů). Elektromotor je možno zapínat a vypínat z obou ovládacích míst.

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 nastavy lze ovládat ze dvou stanovišť v pracovní kleci nebo ze stanoviště u točnice, a to pomocí proporčních ovladačů s předvolbou, řízených řídicím systémem. Ovládací stanoviště se volí přepnutím přepínače umístěným na stanovišti u točnice. Vyrovnávání pracovní klece zajišťují dva hydraulické válce, řízené hydrodynamickým pendlem.

PODVOZEK

Pracovní plošinu lze namontovat na jakékoli šasi, které má užitečné zatížení kromě osádky minimálně 8000kg. V tomto případě je pracovní plošina namontována na šasi TATRA 815 16 WR 45/11T 4x4 a je s šasi pevně spojena.

Celý komplet se vyznačuje příznivou váhou, malými transportními rozměry a velmi dobrou průchodností terénem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Transportní rozměry:

-délka	10,5m
-šířka	2,5m
-výška	3,7m

Pracovní dosahy:

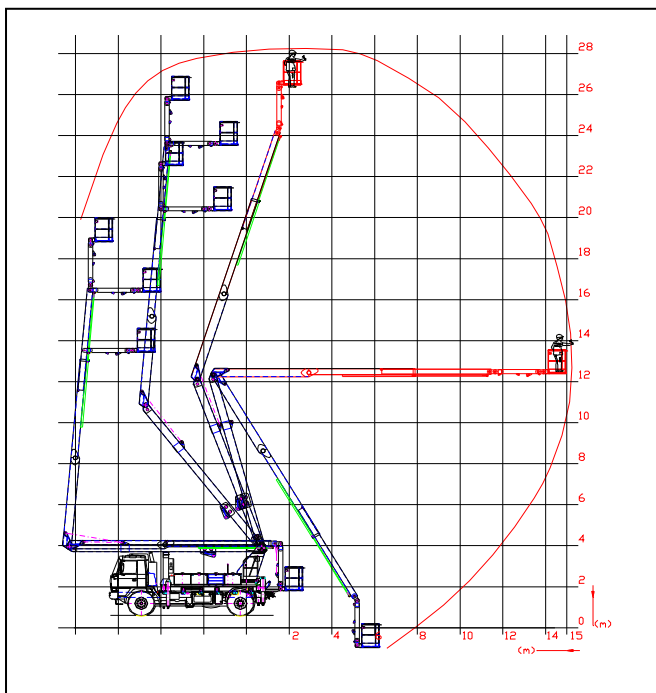
-výška	28,0m
-boční dosah	15,0m
-otáčení	bez omezení
-šířka podpěr	4,5m

Pracovní klec:

-rozměry	1,8 x 1,1 m
-nosnost	350kg+10%

Hmotnosti:

-plošina bez šasi	8650kg
-šasi TATRA 815	8000kg
-pohotovostní s řidičem	16650kg



Pracovní diagram

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Hydraulické válce jsou opatřeny zámky. Nebezpečné koncové polohy jsou 2x jištěny. Dva způsoby nouzového spouštění. Zařízení proti přetížení pracovní klece. Tlačítka "TOTAL STOP". Základní a doplňková ochrana proti úrazu elektrickým proudem.

VYBAVENÍ NA PŘÁNÍ

Alternativní pohon elektromotorem 3x400V/50Hz. Elektrocentrála 3x400V/50Hz-6kW. Nouzový pohon elektromotorem 3x400V/50Hz-2,2kW, poháněný elektrocentrálou. Elektrický kladkostroj umístěný v pracovní kleci. Stavitelný světlomet v pracovní kleci. Zapínání všech agregátů z pracovní klece. Madlo pracovní klece je obloženo dřevem. Vně pracovní klece police pro odkládání řetězové pily. Na zábradlí pracovní klece schránka na běžné nářadí. Uchycení pomůcek pro práce na elektrickém zařízení. Skříň na uložení elektrického kladkostroje.

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
<http://www.inreka-plosiny.cz>