**Pracovní kloubová autoplošina s celkovou hmotností 6000 kg**

**Technické specifikace dodávky:**

Předmětem zakázky je dodat kompletní vozidlo včetně nástavby montážní plošiny, s povinnou a doplňkovou výbavou, vyřízení technických prohlídek pro přihlášení vozidla do provozu, prohlášení o shodě, zaškolení obsluhy na obsluhu, návody v českém jazyce a revize elektroinstalace včetně revize zdvíhacího zařízení. Záruční a pozáruční servis po celou životnost zařízení plošiny. Servisní středisko nebo autorizovaný partner pro vozidlo i nástavbu v ČR, včetně mobilního servisu v místě práce plošiny – oblast OŘ Hradec Králové. V průběhu montáže budou svolány minimálně 2 kontrolní dny.

Záruka min 24 měsíců na plošinu, záruka na vozidlo a motor dle výrobce podvozku.

Podvozek automobilu bude vybaven ocelovým rámem se čtyřmi hydraulickými opěrami. Kolmé opěry nepřesáhnou při ustavení obrys vozidla. Otočný sloup ponese ocelový výložník. Povrch ložné plochy vozidla bude potažen hliníkovým protiskluzovým (slzičkovým) plechem, který bude pochozí. Pohon plošiny bude zajištěn pohonem motoru podvozku, nebo pomocí elektropohonu zdvíhacího zařízení z externí přípojky nn. Motor podvozku nebo elektropohon, bude možné kdykoli nastartovat a vypnout z pracovního koše. Zároveň bude podvozek vozidla připraven na hmotnost a umístění vybavení celého vozidla včetně příslušenství.

Výložník bude sestaven ze dvou kloubových ramen a teleskopického ramene s vnitřním vedením hadic a kabelů. Rameno pro zvýšení tuhosti celého výložníku bude vyztuženo pro dosažení komfortu při pohybu plošiny. Plošina bude ovládaná jak z koše, tak i ze spodního ovladače elektrohydraulickým systémem. Plošina bude mít zvýšenou nosnost minimálně 300 kg.

**Technické údaje vozidla:**

**Karoserie:**

* Volant vlevo
* Karoserie zesílený podvozek s denní kabinou pro 3 pasažéry v první řadě včetně řidiče.
* Průjezdná šířka maximálně 2,3 m, průjezdná výška maximálně 3 m
* Celková délka maximálně 7,2 m
* Celková hmotnost vozidla maximálně 6000 kg
* Kovová ochrana olejové vany
* Tažné zařízení ISO 50
* Uzávěrka diferenciálu na uspořádání podvozku 4x2 – mechanická nebo elektronická
* Držák náhradního kola pod rámem vzadu nebo za kabinou
* Mlhovky, náhradní kolo, zadní akustický signál pro zpáteční chod
* Bez ostřikovačů světel a střešního okna a funkce start stop

**Vybavení kabiny:**

* Přední airbagy, rádio s BT, centrální zamykaní, denní svícení,
* Klimatizace
* lékárnička, potahy na sedadla

**Motor:**

* Dieselový motor
* Výkon motoru min 130 kW
* Emisní norma EURO 6

**Technické údaje montážní plošiny:**

Kloubovo-teleskopická plošina s elektrohydraulickým pohonem a natáčecím košem a těmito parametry:

* pracovní výška minimálně 20 m
* stranový dosah minimálně 8,5 m
* nosnost koše minimálně 300 kg (při stranovém dosahu 8,5 m) a podmínce opěr v obryse vozidla
* přemostění minimálně 8,50 m (překonání překážky)
* natáčení koše minimálně 2 x 70°
* pohon plošiny z motoru podvozku
* start/stop pro ovládání motoru podvozku a elektromotoru z koše
* elektropohon plošiny z externí přípojky nn
* kontrola zasunutí opěr při jízdě signalizovaná v kabině
* kontrola protitlaku opěr při ustavení
* kontrola vysunutí opěr při činnosti
* ochrana proti kolizi výložníku s kabinou (možnost vypnutí z koše)
* jednoduché, ručně ovládané nouzové spouštění
* všechny hydraulické válce chráněné zpětnými ventily
* nouzové spouštění ve skříni ovládání opěr
* proudový chránič

**Technické údaje pro montáž a doplňky:**

* pomocný rám ze silných profilů dimenzovaný na zátěž
* zinkování a nástřik pomocného rámu
* silné pochozí plechy lepené po obvodu k pomocnému rámu
* bezpečné provedení a kvalitní ukončení hran ložné plochy
* výstražné osvětlení na kabině podvozku
* elektrická instalace - boční a zadní poziční světla dle českých předpisů pro provoz na komunikacích
* masivní ocelové a zinkované schůdky pro bezpečný výstup na plošinu
* masivní překližkové podkladní podložky pod opěry s držadly 4 ks
* uzamykatelné kapsy na podkladní podložky pod ložnou plochou nebo uzamykatelné trny na ložné ploše
* bezpečnostní samolepky a výstražné nápisy v českém jazyce dle EN280
* Oranžový maják na kabině (nebo na rameni nástavby), neotočný LED 2 ks
* Hliníková uzamykatelná bedna o rozměrech minimálně 1,2 x 0.6 x 0.5 (m) 2 ks
* Upevňovací oko na ložné ploše 6 ks
* Počítadlo provozních hodin
* Uzamykatelný trn na uložení kuželů 1 ks
* Červenobílý kužel 4 ks

**Dokumentace pro předání vozidla s plošinou:**

* prohlášení o shodě
* revizní zpráva zdvihacího zařízení
* revizní zpráva elektro
* revizní kniha
* deník zdvihacího zařízení
* návod k obsluze a údržbě včetně bezpečnostních pokynů v českém jazyce
* osvědčení o registraci vozidla, část II. podvozku s plošinou
* zaškolení pracovníků obsluhy i údržby
* roční placené prohlídky včetně revizních zkoušek