

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO VOZIDLO S VYSOKOZDVIŽNOU MONTÁŽNÍ PLOŠINOU

Zadavatel požaduje dodávku vozidla s vysokozdvižnou montážní plošinou.

Vozidlo musí splňovat veškeré podmínky dané českou normou a evropskou legislativou, splňovat platné normy dle ČSN, ISO ČSN a DIN a odpovídat příslušným směrnicím EU. Nástavba musí splňovat normu ČSN EN 280. Zadavatel požaduje kompletní dodávku vozidla, skládající se ze dvou součástí tj. Vozidlo a nástavbu – vysokozdvižnou pracovní plošinu dle následujících požadavků.

- 1. podvozek**
- 2. vysokozdvižná montážní plošina**
- 3. ostatní požadavky**

Podvozek:

Výkon motoru min 90kw
Zdvihový objem motoru max 2,5l
Emisní norma min Euro 6b
Vozidlo bez použití Ad-Blue
Dvoumontáž na zadní nápravě
Celková hmotnost vozidla s plošinou max 3500kg
Dva výstražné zábleskové majáky na kabině vozidla
Návod k obsluze, dokumentace v češtině a technický průkaz nutný pro provoz v ČR

Vysokozdvižná montážní plošina:

Automatická nivelace podvozku
Provedení – kloubovo teleskopická ramena
Minimálně dvě ramena musí být teleskopická
Ramena musí být vyrobena z vysokepevnostní oceli a musí být profilována
Pracovní výška minimálně 24m
Stranový dosah minimálně 11m
Dosah ramene pod úroveň podvozku minimálně 4m
Vodorovný výsuv horního ramene (přemostění) ve výšce minimálně 14m
Otoč minimálně 720°
Zásuvka v koši 230V

Natáčení koše 90/90°
Nosnost koše minimálně 225kg
Pracovní koš pro 2 osoby
Propojení voda/vzduch od podvozku do pracovního koše
Celková výška vozidla s nástavbou maximálně 2300mm
Celková přepravní délka vozidla s nástavbou maximálně 6500mm
Odepínací koš s možností výměny za jeřábový nástavec
Vedení veškerých hadic a kabelů musí být uloženo uvnitř ramen, podél ramen nesmí být vedeny žádné hadice ani kabely
Dálkové ovládání kabelem do 5 m délky
Systém opěr H+H – zadní variabilně nastavitelné, přední vždy v obryse vozidla
Zamezení kolize ramene a koše s kabinou podvozku
Signalizace vysunutých opěr v kabině
Certifikovaný jeřábový nástavec na zvedání břemen – nutno do nabídky vložit ukázkový certifikát prohlášení o shodě pro provoz v EU pro jeřábový nástavec
Dálková GPRS diagnostika závad
Počítadlo motohodin
Nouzová ruční pumpa
Výstražná záblesková lišta na konci nástavby
Návod k obsluze a dokumentace v češtině nutná pro provoz v ČR

Ostatní požadavky:

Barevné provedení v kombinaci modré a bílé barvy. Součástí nabídky musí být fotodokumentace nabízeného typu zboží daným uchazečem tzn. fotodokumentace nabízené kombinace podvozku a typu nástavby se dvěma teleskopy.

Fotodokumentace musí obsahovat fotky stroje v transportním i rozloženém stavu.

Součástí nabídky musí být dále zjednodušená výkresová dokumentace, podrobný technický popis a informativní prospekt.