

## Technická Specifikace – požadavek zadavatele

### **TECHNICKÝ POPIS VOZIDLA kategorie N2 TŘÍSTRANNÝ SKLÁPĚČ S HYDRAULICKOU RUKOU**

#### **PODVOZEK – S POHONEM 4x4, ROZVOR: 4 000 – 4 500 mm**

CELKOVÁ HMOTNOST PODVOZKU: max. 7 200 kg

UŽITEČNÁ HMOTNOST PODVOZKU: min. 4 800 kg

BARVA: modrá

**MOTOR:** (EURO VI) - zážehový přeplňovaný řadový čtyřválec se sekvenčním vícebodovým spalováním, mezichladič stlačeného vzduchu a turbodmychadlo. Rozvod DOHC šestnáctiventilový, hydraulické vyrovnávání ventilové vůle. Kapalinové chlazení s ventilátorem spínaným elektromagnetickou spojkou. Litinový blok motoru s hliníkovou hlavou válců. Dvojitý setrvačnick. Elektronický imobilizér uváděný do činnosti klíčkem zapalování. Třícestný katalyzátor s lambda sondou. Motor plní emise EURO 6 D.

Zdvihový objem: 2 998 ccm

Minimální výkon: 130 kW (177 k)

**PŘEVODOVKA:** Šestistupňová, plně synchronizovaná.

**PŘEDNÍ NÁPRAVA:** Tuhá, hnací, řiditelná poháněná s nezávislým zavěšením kol s dvojitým příčným ramenem. Odpružení podélnými torzními tyčemi, s příčným zkrutným stabilizátorem a teleskopickými tlumiči pérování.

**ZADNÍ NÁPRAVA:** Tuhá, hnací, s dvoumontáží pneumatik. Jednoduchý stálý převod. Odpružení listovými pružinami, s příčným zkrutným stabilizátorem a teleskopickými tlumiči pérování.

**BRZDOVÁ SOUSTAVA:** Dvouokruhová, hydraulická s podtlakovým posilovačem. Přední brzdy kotoučové. ESP. Mechanická parkovací brzda působící na bubnovou parkovací brzdu zadních kol.

**KABINA:** Pevná, prodloužená se čtyřmi dveřmi, 1+6 místná. Uložení a odpružení kabiny čtyřmi pryžovými bloky. Protikorozi ochrana - exponované části pozinkované, kataforéza, spodní ochranný nátěr.

**VÝBAVA:** Servořízení, imobilizér, el. nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka, el. ovládaná okna, integrovaná přední mlhová světla, tónovaná skla, výškově seřiditelná sedačka řidiče s loketní a bederní opěrkou, bezpečnostní pásy a opěrky hlav, dvojsedadlo spolujezdce s tříbodovými bezpeč. pásy, otáčkoměr, digitální tachograf pro dva řidiče, akumulátor 12 V - 110 Ah., autorádio s GSM, denní svícení, centrální zamykání dálkový ovladač v těle klíčku, akustická signalizace zařazené zpátečky, plnohodnotná rezervní pneumatika, sada nářadí, zvedák, 2 zakládací klíny, lékárnička, výstražný trojúhelník, palivová nádrž min. 100 l, Pneu 225/75 R 16, návod k obsluze v českém jazyce, garanční a servisní knížka.

**DOPLŇKOVÁ VÝBAVA:** Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy manuálně ovládaná z místa řidiče a 100% mechanická, automatická klimatizace, air-bag řidiče a spolujezdců, vyhřívané čelní okno, 13 pólová

zásuvka 12 V pro el. instalaci přívěsu, tažné zařízení ISO 50, ochranný štít olejové vany a chladiče motoru, umístění rezervní pneumatiky mimo ložný prostor,

**NÁSTAVBA VOZIDLA:**

Třístranný ocelový sklápěč. Přední čelo zesílené zvýšené s ochranou kabiny a úpravou pro převážení delších prvků přes hranu kabiny. Ocelové bočnice s horním a dolním jištěním pro vyklápění. Zadní bočnice s horním a dolním jištěním pro vyklápění mechanické jištění bočnice v dolní hraně.

Minimální technické parametry sklápěče:

Zvedací a sklápěcí výkon 3000 kg

Ložná délka 4000 mm

Ložná šířka 2100 mm

Výška předního čela 510 mm

Výška bočnic 400 mm

Dálkový ovladač včetně hydraulického rozvodu

Vyrovnávací nádrž

Elektrický okruh hydraulického čerpadla

Montáž na vozidlo, včetně připojení el. instalace osvětlení

Lakování v barvě vozidla, reflexní značení vozidla

Blatníky a gumové lapače nečistot

**VÝBAVA:** Jeden hydraulický nakládací jeřáb integrovaný za kabinou podvozku. Vyztužení a zesílení podvozku, plus otočné mechanicky výsuvné hydraulicky ovládané podpěry.

Minimální nosnost 1 200 kg

Minimální dosah 6 000 mm, 5 800 mm/560 kg, 4 500 mm/730 kg, 3 450 mm/990 kg, 2 050 mm/1 100 kg