



PŘÍLOHA

K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NA KOLOVÝ TRAKTOR S ŽACÍM RAMENEM**Technické údaje:**

Vozidlo (traktor i příslušenství) musí být v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a odpovídat technickým požadavkům stanoveným ve vyhlášce Ministerstva dopravy a spojů č. 341/2002 Sb. Vyhláška o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

Technická specifikace traktoru:

Hmotnost: přípustná maximální 10,0 t

Motor:

- jeden vestavěný dieselový motor splňující emisní normu EURO 4 o jmenovitém výkonu min. 100 kW (dle 97/68/ES), vstřikování Common Rail, opravitelný v ČR

Brzdy

- provozní kotoučové samostavitelné
- parkovací

Kabina

- sedačka řidiče odpružená seřiditelná s vyhříváním, sedačka spolujezdce
- topení kabiny od motoru, klimatizace, autorádio, tříkolíková zásuvka pro přídavná ovládání,
- pracovní světlomety min. na kabině dva vpředu a dva vzadu, zpětná zrcátka, stěrače a ostřikovače předního a zadního skla, výfuk u sloupku kabiny, rozšířené blatníky, výstražný maják oranžové barvy

Ovládací místo:

- zvuková izolace kabiny od motorového prostoru
- vybavení přístroji uvnitř kabiny nezbytné dle typu motoru a pohonu – stav paliva, tlak olejů, čidlo dobíjení baterie, otáčkoměr a rychloměr, teplota motoru, kontrolní čidla veškerého osvětlení vozidla

Pohon a řazení

- ovládání motoru a pracovního pohonu uvnitř kabiny
- obě nápravy poháněné, uzávěrka diferenciálů elektrohydraulicky ovládaná u přední nápravy samosvorná, odpružení přední nápravy
- převodovka-počet převodových stupňů min.20/20, plus plavivé rychlosti, s reverzorem a řazením pod zatížením, možnost zastavit traktor bez sešlápnutí spojkového pedálu,

Palivová nádrž:

- objem min. 250 litrů, uzamykatelný uzávěr nádrže

Kola a Pneumatiky

- plné disky kol (bez hvězdice)

Elektrická síť:

- pneumatiky v souladu se směrnici 92/23/EHS

Výbava:

- 12 V síť s ukostřeným záporným pólem,
- hydraulické čerpadlo s průtokem min. 80 l/min při 20 MPa, tři vnější nezávislé hydraulické okruhy, třibodový závěs III kategorie, rychloupínací háky s tlumením kmitů, boční stabilizátory, ovládání ramen a vývodového hřídele na blatnících
- vývodová hřídel pro pohon pracovních nástaveb třírychlostní, řazení hřídele z kabiny, koncovka 35 mm, 21/6 drážek
- polohovatelný čelní závěs s vývodovým hřídelem, min.dva přední hydraulické vývody, min. tři zadní hydraulické vývody
- automatický závěs pro vlek výškově stavitelný průměr čepu závěsu 38 mm
- vypínač baterie
- jeden vývod na dvouokruhové brzdy a jeden vývod na jednookruhové brzdy

Technická specifikace - univerzální žací rameno:**Zařízení a příslušenství:**

- rám namontován na traktor s upevněním ramene mezi nápravy vpravo ve směru jízdy
- hydraulické blokování aretace přední nápravy proti výkyvu z kabiny
- systém ovládání elektro-proporcionální, pomocí joysticku ovládaného z kabiny, rotace rotoru v obou směrech
- pohon vlastní s hydraulickou soustavou nesenou v zadním třibodovém systému s olejovým chladičem
- rameno stroje s dosahem 7m, univerzální, se záběrem 1,2 m s plochými přetočenými noži vybavené žací hlavou se záběrem 1,2m s plochými přetočenými noži
- žací hlava s otevíratelným krytem a clonou, pohon nepřímý řemenový
- odstavné nohy a mechanismus pro hydraulickou soustavu pracovní nástavby
- rám pro transportní polohu žací hlavy
- závaží pro dovážení při maximálním vyložení ramene
- hydraulické jištění ramene při najetí na překážku