**Příloha A – Technická specifikace**

Název/typ/označení vozidla a čelního nakladače: [Doplní účastník]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimální zadavatelem požadované parametry** | **Požadavek** | **Nabízené parametry účastníkem** |
| **Motor** |  |  |
| Počet válců | min. 4 |  |
| Zdvihový objem | min. 4 450 cm3 |  |
| Vstřikování paliva | vznětový, přeplňovaný |  |
| (Common-Rail) | ANO |  |
| Emisní norma | min. Stage IV (Tier 4) |  |
| Čištění výfukových plynů | DOC + SCR |  |
| Jmenovité otáčky | min. 2 200 ot/min |  |
| Výkon při jmenovitých otáčkách (dle normy ECE R 120) | min. 70 kW/ 95 PS |  |
| Maximální výkon (ECE R 120) | min. 74 kW/ 99 PS |  |
| Interval výměny oleje | min. 600 h |  |
| Sada pro studený start | ANO, do -30°C |  |
| Palivová nádrž | ANO |  |
| Objem palivové nádrže | min. 140 l |  |
| Objem nádrže na močovinu | min. 22 l |  |
|  | | |
| **Převodovka** |  |  |
| Převodovka | Polo automatizovaná se stupni řaditelnými pod zatížením |  |
| Počet převodových stupňů | min. 32 vpřed/32 vzad |  |
| Min. pojezdová rychlost | do 160 m/h (včetně) |  |
| Max. pojezdová rychlost | 40 km/h a výše |  |
| Elektronická reverzace směru jízdy | ANO |  |
| Převodové stupně řazené pod zatížením | min. 4 |  |
| Elektricky ovládané rychlostní skupiny | min. 4 |  |
| Zadní náprava | Ano |  |
| Elektrohydraulické ovládání závěru diferenciálu | Ano |  |
| Automatika závěru diferenciálu | Ano |  |
| Interval výměny oleje | min. 1 800 h |  |
| Rozšířené zadní blatníky | Ano |  |
|  | | |
| **Zadní vývodový hřídel** |  |  |
| Vícelamelová spojka v olejové lázni | Ano |  |
| Otáčky výv. hřídel 540/540 ECO/1000 ot./min. | Ano |  |
| Vyměnitelná koncovka vývodového hřídele | Ano |  |
| Koncovka vývodového hřídele | Ano |  |
| 6 a 21 drážek 1 ⅜“ | Ano |  |
| Automatický systém vývodového hřídele | Ano |  |
|  | | |
| **Přední náprava** |  |  |
| Pevná a hnací přední náprava | Ano |  |
| Automatika pohonu všech kol | Ano |  |
| Úhel natočení kol | min. 50° |  |
| Úhel závěšení kol | min. 8° |  |
| Poloměr otáčení | max. 4,5 m |  |
| Rozchod kol | max. 1 850 mm |  |
| Závěr diferenciálu | Ano |  |
| Natáčecí blatníky | Ano |  |
|  | | |
| **Hydraulická soustava** |  |  |
| Otevřený hydraulický okruh | min. 90 l/min |  |
| Max. pracovní tlak | min. 190 bar |  |
| Páka s křížovým ovládáním ELECTROPILOT | Ano |  |
| Vnější hydraulické okruhy min. 5x (3x mechanické, 2x ELECTROPILOT - elektrohydraulické) | Ano |  |
|  | | |
| **Zadní tříbodový závěs** |  |  |
| Zvedací síla na připojovacích bodech | min. 4 400 kg |  |
| Dráha zvedání | min. 720 mm |  |
| Tlumení kmitů | Ano |  |
| Vnější ovládání | Ano |  |
| Kategorie 3 s rychloupínáním | Ano |  |
| Mechanické stabilizátory min. 2x | min. 2x |  |
| Třetí bod s rychloupínáním | Ano |  |
|  | | |
| **Kabina** |  |  |
| 6 ti sloupková | Ano |  |
| S vysokou panoramatickou střechou | Ano |  |
| Palubní informační systém CIS | Ano |  |
| Zadní stěrač | Ano |  |
| Zrcátka 2x vnější, 1x vnitřní | Ano |  |
| Držák přídavných terminálů | Ano |  |
| Světla 2x v kapotě, 2x vpředu, 2x vzadu | Ano |  |
| Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené s pásem | Ano |  |
| Sedadlo spolujezdce s pásem | Ano |  |
| Klimatizace | Ano |  |
| Rádio | Ano |  |
| Maják levý | Ano |  |
| Nastavitelný sloupek řízení | Ano |  |
| Jeden multifunkční joystick pro ovládání pojezdu i čelního nakladače | Ano |  |
|  | | |
| **Brzdy** |  |  |
| Pneumatické brzdy 2 okruhy | Ano |  |
| Rozměry a hmotnosti |  |  |
| Pneumatiky zadních kol | min. 480/70 R38 |  |
| Pevné ráfky zadních kol | Ano |  |
| Pneumatiky předních kol | min. 380/70 R28 |  |
| Pevné ráfky předních kol | Ano |  |
| Celková délka (bez čelního závaží a bez čelního TBZ) | max. 4 400 mm |  |
| Celková výška | max. 2 800 mm |  |
| Celková výška (střed zadní nápravy až po horní hranu kabiny s vysokou střechou | max. 1 970 mm |  |
| Rozvor | max. 2 500 mm |  |
| Světlá výška přední nápravy | min. 420 mm |  |
| Světlá výška zadní nápravy | min. 400 mm |  |
| Hmotnost | min. 4 000 kg, max. 4 600 kg |  |
| Rozložení hmotnosti přední náprava/zadní náprava 50%/50% | Ano |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Čelní nakladač** |  |  |
| Kompatibilní s nabízeným traktorem | Ano |  |
| Zvedací výška v otočném čepu | min. 4 000 mm |  |
| Zvedací síla v otočném čepu – dole/nahoře | min. 2260 N/1730 N |  |
| Nakládací výška | Min. 3 800 mm |  |
| Vyklápěcí výška | Min. 3 000 mm |  |
| Vyklápěcí přesah | min. 780 mm |  |
| Hloubkový dosah | min. 200 mm |  |
| Výška horního čepu | min. 1 900 mm |  |
| Zaklápěcí úhel – dole | min. 46° |  |
| Vyklápěcí úhel – dole/nahoře | min. 103°/ 59° |  |
| Tlumič rázů | Ano |  |
| 3. funkce | Ano |  |
| Rychloupínač hadic | Ano |  |
| Zamykání nářadí poloautomatické | Ano |  |
| Paralelogram hydraulický | Ano |  |
| Euroupínání pracovního nářadí | Ano |  |

Tímto prohlašuji, že nabízené parametry vozidla odpovídají skutečnosti.

……………………………………………………………………

Podpis účastníka (statutárního orgánu)

osoba oprávněná jednat za dodavatele