

MŰSZAKI LEÍRÁS

A Magyar Közút NZrt alaptevékenységének kiemelt feladata a burkolati hibák javítása. A Társaságunk által üzemeltett utak megfelelő minőségű és teljesítményű karbantartásához, a kátyúk, repedések technológiai utasításainknak megfelelő javítása érdekében ipari minőségű és felhasználhatóságú eszközök beszerzése szükséges. A beépített aszfaltanyagot megfelelő teljesítményű, könnyen kezelhető és a rendelkezésre álló eszközeinkkel szállítható eszközökkel, hengerekkel kell tömöríteni.

I. MŰSZAKI TARTALOM (SPECIFIKÁCIÓ)

Vibrációs 1,5t henger

1 db

A szállítandó eszköz feladata a hideg- és meleg aszfalttal végzett kátyúzási munkák során a kátyúzós anyag betömörítése a kátyúba.

Műszaki követelmények:

- működtetése: belsőégésű motorral;
- teljesítménye: min. 11,5 KW / 15,6 LE;
- hengerpalást szélessége: **max.** 850 mm;
- hengerpalást átmérője: **max.** 600 mm;
- teljes hossz: max. 2.300 mm;
- teljes szélesség: max. 900 mm;
- üzemi tömeg: max. 1.600 kg;
- centrifugális erő palástonként: min. 16 kN;
- víztartály térfogata: min. 70 l;
- felület bedolgozási teljesítmény: min. 8000 m²/óra
- egyoldalú, eltolt palást felfüggesztés **max.** 56 mm

További követelmények:

Motorral szemben támasztott követelmények:

- Motor: négyütemű folyadékhűtéses dieselmotor;
- Motor indítása: elektromos önindítóval történjen;

Üzemanyagtartály

- Üzemanyagtartály mérete minimum 30 liter.

Hajtásra és hengerekre vonatkozó követelmények

- Vibrációkeltés mindkét hengerben;
- Víztartály korrózió álló anyagból készüljön (korrózió álló anyagnak tekintik Ajánlatkérő a C tartalom nélküli fém, vagy mesterségesen előállított anyagot, például HDPE,(nagy sűrűségű polietilén)
- Erőátvitel: teljesen hidrosztatikus;
- Mindkét tömörítő henger legyen meghajtott;
- Haladási sebesség fokozatmentesen szabályozható legyen;
- Haladási irány változtatásának lehetősége terhelés alatt is;

- A menetelő hidromotorok hidraulikusan legyenek sorba kötve és nem T-elágazóval, így rossz körülmények, vagy nagy emelkedők során sem tud a két palást függetlenül forogni egymástól és kipörögni.

Fékrendszerre vonatkozó követelmények:

- Üzemi- és biztonsági fékkel legyen felszerelve;
- Rendelkezzen rögzítő fékkel.

Biztonsági követelmények:

- Legyen ellátva lehajtható ROPS kerettel;
- Rendelkezzen olyan biztonsági berendezéssel, amely a gépkezelő ülésből történő felállása (kiesése) esetén a gépet megállítja;
- A vezérlőpult és az ülés vibrációálló és ergonomikus kialakítású legyen;
- a vezető biztonsága érdekében az ülésnek biztonsági övvel kell rendelkeznie;
- a járműre 1 darab sárga színű figyelmeztető lámpát kell felszerelni, mely műszaki paramétereiben legyen egyenértékű vagy jobb, mint a Federal Signal által gyártott, Vama Large LED, 4TLP-02 típusú lámpája; Ajánlattevő ajánlatában adja meg a megajánlott eszköz gyártmányát és típusát;

Egyéb követelmények:

- Legyen képes 200 mm magas, kiemelt szegély melletti tömörítésre;
- Legyen ellátva legalább 2 db vízporlasztó fejjel, vízmennyiség szabályozással és vízszűrővel;
- Irányítóhelyen magyar nyelvű feliratozás, piktogramok;

II. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK:

Általános előírások:

- Az eszköznek és felépítményének gyári kivitelű, új, sérülésmentes, hibátlan állapotúnak kell lennie.
- A gép és felépítménye rendelkezzen a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendeletben előírt EK megfelelési nyilatkozattal.
- A gép rendelkezzen magyar nyelvű kezelési-karbantartási utasítással.
- Az ajánlattevő díjmentesen vállalja a gépek beüzemelését az ajánlatkérő által megadott szállítási helyen.
- Az ajánlattevő díjmentesen vállalja a gépenként 2 fő kezelő személyzet betanítását a szállítási helyszínén.

A műszaki átadás során Ajánlatkérő ellenőrzi a műszaki specifikációban előírt, valamint az ajánlatban szereplő eszközök, tartozékok, meglétét, hiánytalanságát, az előírt feltételeknek való megfelelést, valamint azok megfelelő működőképességét.

Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Ajánlattevő cégszerű nyilatkozatait az alábbiakról:

- A szállítandó járművek, és adapterek, eszközök legyenek felszerelve teljesítményarányos üzemóra számlálóval.
- a berendezés megfelel a Magyar és az ENSZ-EGB nemzetközi szabványoknak, előírásoknak és biztonságtechnikai követelményeknek, melyek itt érhetőek el: <http://www.nkh.gov.hu/web/kozuti-gepjarmu-kozlekedesi-hivatal/nyilvantartasok>)
- a gépekkel együtt át kell adni a gyár által kiadott magyar nyelvű műszaki dokumentációt, - mely tartalmazza a magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítást, valamint az 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet hatálya alá tartozó veszélyes berendezések esetében a munkavédelmi megfelelési tanúsítást, és minden egyéb olyan dokumentációt, amely az eszköz üzembe helyezéséhez elengedhetetlen.