

Príloha č.1 KZ č. 236/ML/2010– špecifikácia tovaru

Zberný automobil na 1 100 l kontajnery – 1 ks

Podvozok: MAN TGM 18.250 4x2

Konfigurácia náprav 4 x 2

- Emisná norma zodpovedajúca zákonnej úprave v deň odovzdania
- Motor štvortaktný dieselový
- Výkon motora 184 kW
- Kabína trojmiestna, sedadlo vodiča odpružené
- ABS – antiblokovací systém
- Celková hmotnosť 18 000 kg
- Výfuk vedený nad kabínu vodiča
- Výbava podvozku musí zodpovedať platným právnym predpisom v deň dodania pre premávku na pozemných komunikáciách

Nadstavba: FAUN Rotopress 516

- Skutočný užitočný objem nadstavby 16 m³
- Nadstavba na zber a zvoz odpadu s rotačným lisovaním
- Hydraulický pohon nadstavby
- Šnek - závitník zadného veka so skrutkovanými vymeniteľnými doštičkami zo špeciálnej ocele
- Kamera v zadnej časti s monitorom v kabíne
- Záťažové stupačky pre blokáciu spiatočky a obmedzenie rýchlosti pri pojazde
- Bočné zábrany proti podjazdu
- Integrované vonkajšie ovládacie prvky do opláštenia nadstavby
- Zadné veko nadstavby s univerzálnym vyklápačom pre zber nádob 110,120,240,1100 lit.
- Nadstavba pevne namontovaná na rám podvozku

Zberný automobil na 7,5 t kontajnery – 1 ks

Podvozok: MAN TGM 18.250 4x4

Konfigurácia náprav 4 x 4

- Automobil je prispôsobený na dopravu nadstavby ramenový nakladač
- Emisná norma zodpovedajúca zákonnej úprave v deň odovzdania
- Motor štvortaktný dieselový
- Výkon motora 184 kW
- Kabína krátka denná
- Celková hmotnosť 18 000 kg
- Výbava podvozku musí zodpovedať platným právnym predpisom v deň dodania pre premávku na pozemných komunikáciách

Nadstavba: Ramenový nosič reťazový

- Ramenový nakladač reťazový s výsuvnými ramenami
- Dĺžka ramien 2 800 mm
- Dĺžka výsuvu 1 200 mm

- Konštrukčná nosnosť –zasunuté ramená 12 000kg
- Konštrukčná nosnosť –vysunuté ramená 6 800kg
- Pneumatické ovládanie v kabíne vodiča a na nadstavbe

Závesný kontajner 7,5 t – 20 ks

Špeciálne závesné kontajnery na veľkoobjemový odpad na reťazové zavesenia na automobily s výložno–výklopným ramenom.

- Otvorené prevedenie
- Konštrukcia oceľová s ochranou proti korózii ochranným náterom, farebné prevedenie nie je rozhodujúce
- Obloženie bočných stien z plechu hrúbky steny 3 mm
- Obloženie dna z plechu hrúbky steny min. 4 mm
- Objem 7,5 m³
- Nosnosť 7 t
- 2x základný antikorozy syntetický náter a 2x vrchný syntetický náter (odtieň podľa požiadavky RAL alebo STN)

Zberné nádoby plastové 1100 l na: *plasty, papier, sklo, kovové obaly* (úprava veka a farebné rozlíšenie podľa druhu odpadu)

počet: 4 x 50 ks

- Štandardne sa dodáva s dvoma brzdenými kolieskami
- Otočné kolieska o priemere 200 mm
- odolné UV, rezistentní proti chemickým a biologickým vplyvom
- Hladké povrchy zabraňujú nalepovaniu odpadu
- Materiál, z ktorého sú vyrobené, je recyklovateľný, neobsahuje kadmium.
- Váha: 65 kg

Triediaca linka - 1ks

Linka pozostáva z nasledovných častí:

- **prijmový dopravník reťazový, 1 x lomený**
- **preberací dopravník**
- **roštový sklz**
- **vynášací dopravník reťazový do lisu, 1 x lomený**
- **obslužné schody (podesta)**
- **držiaky big bagov (pre plasty)**
- **lis dvojkomorový**

Dopravník prijmový reťazový, 1 x lomený :

- Zaťaženie dopravného pásu max 100 kg/m²
- dĺžka vodorovnej časti dopravníka cca 2 500 mm
- dĺžka šikmej časti dopravníka cca 5 700 mm
- dopravný pás: gumový olejvzdorný s kovovými unášačmi
- šírka pásu: 800 mm

- výška lopatiek: 60 mm
- vzdialenosť lopatiek: 800 mm
- uhol stúpania dopravníka: cca. 30°
- výška bočníc dopravníka: 400 mm vo vodorovnej
, 500 mm v šikmej časti
- rýchlosť dopravného pásu: min.0,06 – max.0,2 m/s
- dopravovaný materiál papier, plast, fólie
- podpery dopravníka

Preberací dopravník

- dĺžka dopravníka: cca 8.000 mm
- dopravní pás: gumový olejuvzdorný, hladký
- šírka pásu: 1 000 mm
- rýchlosť pásu: min.0,06 – max.0,2 m/s
- bočnice: 80 mm, obložené drevom a kobercom
- dopravovaný materiál papier, plast, fólie

Obslužné schody

- konštrukcia: výška cca 500 mm
oceľový rám, pororošt
- počet: 4 ks

Držiaky big bagov

- počet: 6 ks

Vynášací dopravník retazový do lisu 1 x lomený :

- Zaťaženie dopravného pásu max 100 kg/m²
- počet: 1 ks
- dĺžka vodorovnej časti dopravníka cca 2 000 mm
- dĺžka šikmej časti dopravníka cca 8 000 mm
- dopravný pás: gumový olejuvzdorný s kovovými unášačmi
- šírka pásu: 800 mm
- výška lopatiek: 60 mm
- vzdialenosť lopatiek: 800 mm
- uhol stúpania dopravníka: cca. 30°
- výška bočníc dopravníka: 400 mm vo vodorovnej,
500 mm v šikmej časti
- rýchlosť dopravného pásu: 0,25 m/s
- pevnosť reťazí 56 kN
- dopravovaný materiál papier, plast, fólie
- podpery dopravníka

lis

Dvojkomorový lis vrátane el. pojazdu lisovacej hlavy

- Lisovacia sila: 30 t

- Rozmer plniaceho otvoru: 1 200 x 590mm
- Rozmer lisovacej komory: 1 200 x 800 x 1 300 mm
- Prikon/napätie: 5,5/400 kW/V
- Počet viazacích miest: 4
- Čas lisovacieho cyklu: 40 s

Vysokozdvíhací vozík - 1ks Linde H 16 T

- Nosnosť na ťažisku 1 600 kg
- Pohon LPG
- Výkon motora 28 kW
- Celková šírka 1 086 mm
- Celková dĺžka (so štandardnými vidlicami 900 mm) 3 112 mm
- Celková výška ochranného rámu 2 123 mm
- Výška zdvíhu 3 150 mm
- Bočný posuv
- Kabína uzavretá s kúrením
- Signalizácia pri cúvaní
- Pracovné osvetlenie
- Pneumatiky superelastické
- Dĺžka vidlíc 900mm

Drvič odpadu – 1 ks

- Stroj poháňaný elektromotorom - elektrický motor 45 kW s ovládaním a trojfázovou zástrčkou
- Drviaca jednotka: 16 mlátiacich kladiviek, šírka kladiviek 50mm, každé jedno kladivko je vymeniteľné a vybavené so spevnenými kolíkmi
- Šírka rotora 750 mm, priemer rotora 550 mm
- Drviaci výkon 35 – 60 m³/hod.
- Priemer drvenej hmoty max. 250 mm
- Dĺžka: 5 200 mm
- Šírka: 1 570 mm
- Výška: 2 120 mm
- **Hmotnosť prázdneho stroja: 3 000 kg**