# **Kuhjastatud puistematerjali homogeniseerimine ekskavaatori või frontaallaaduriga**

***Kuhjastatud puistematerjali segamine mobiilsete seadmetega toimub alljärgnevalt:***

* 1. Puistematerjal kogutakse ning ladustatakse ühte kohta. Ladestamise plats peab olema puhas ning võimaldama kasutatavatel masinatel vabalt manööverdada.
  2. Puistematerjali ladustamise kohas peab aluspõhi olema kaetud või isoleeritud, et ei toimuks puistematerjali aherdumist ning segunemist maapinnaga.
  3. Positsioneerida masin kuhja ühte otsa. Frontaallaaduri kopaga lükata materjal kuhja ühest otsast **POS-1**. (Pöördkopp ekskavaatori korral materjal tõmmatakse kopaga masina poole).

|  |
| --- |
|  |
| POS-1 |

* 1. Kopp tuleb hoida võimalikult madalal paralleelselt maapinnaga, jälgides, et aluspõhjast ei tuleks muud materjali ega aluspinnast kaasa **POS-2**.

|  |
| --- |
|  |
| POS-2 |

* 1. Kopp lükata kuni kuhja keskpunktini ning sujuvalt tõsta ülesse kaldasendisse ja lükata üle kuhja keskpunkti **POS-3,** jälgides, et kopp ei oleks liiga kõrgel ja tühjendada kopa sisu koonusesse **POS-4**.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| POS-3 | POS-4 |

* 1. Laaduriga tagurdades haarata kuhja tipp kopa välisosaga kaasa ning tõmmata lamedaks kuni kuhja poole kõrguseni **POS-5**. (Pöördkopp ekskavaatori puhul liigutatakse ainult poomi)

|  |
| --- |
|  |
| POS-5 |

* 1. Korrata tegevused punktist 1.3-1.6 vähemalt 3 korda.
  2. Masinaga sõita kuhja vastaspoolele **POS-6** (st pöörata tööfront 180 kraadi) ja korrata protsess punktis 1.3-1.6 sätestatud kujul vähemalt kolm korda.

|  |
| --- |
|  |
| POS-6 |

* 1. Pöörata tööfront 90 kraadi ja korrata protsess punktis 1.3-1.6 sätestatud kujul vähemalt kolm korda.
  2. Pöörata tööfront 180 kraadi ja korrata protsess punktis 1.3-1.6 sätestatud kujul vähemalt kolm korda.
  3. Segamise protsessi lõpuks peab ekskavaator/laadur olema teostanud kuhja segamist 4-st erinevast nurgast.
  4. Tellija esindaja kontrollib visuaalselt, kas materjal on piisavalt hästi segunenud. Tellija esindaja nõudmisel tuleb kogu protsessi korrata kuni kolm korda.