**Technická specifikace – valníková nástavba včetně hydraulického nakládacího jeřábu a příslušenství**

* valníková nástavba včetně hydraulického nakládacího jeřábu bude osazena na automobilovém podvozku SCANIA 4x4, který je vybaven nosičem pracovních nástaveb NN 3 jako další výměnná nástavba

**Hydraulický nakládací jeřáb**

* dva hydraulické výsuvy, dosah minimálně 7,05 m
* na konci výložníku zdvih minimálně 1 300 kg
* základna litinová
* rozsah otáčení minimálně 405°
* sloup a systém otoče vybaven centrálním mazáním
* dálkové rádiové ovládání - lineární, 6ti funkční, proporcionální
* hydraulický výsuv podpěr, rozpon minimálně 4 750 mm
* výsuv podpěr ovládaný z dálkového ovládání
* hydraulické naklápění podpěr o 180°
* hydraulické naklápění podpěr ovládané z rádiového ovládání
* možnost zalomení sklopného ramene až o 15° do záporné polohy
* vývody hydrauliky na konec ramene pro dvě přídavná zařízení (rotátor + drapák)
* pokročilé monitorování podpěr a stability, až v šesti úrovních, pracovní tlak závisí na poloze podpěr
* příslušenství k nakládacímu jeřábu:
  + rotátor s nosností minimálně 3,5 t
  + drapák na sypké hmoty:
    - objem minimálně 90l
    - hmotnost maximálně 135kg
    - rovné břity – nakládka sypkých hmot
  + pracovní koš:
    - min. pro dvě osoby
    - hliníkový
    - nosnost minimálně 190kg

**Valníková nástavba**

* ložná plocha:
  + délka: min. 4 000 mm
  + šířka: min. 2 550 mm
* ocelový rám – podélné nosníky
* podlaha kryta ocelovým plechem tl. 4 mm
* okrajové C profily s kotevními oky 3 + 3 ks
* aluminiové bočnice vysoké 400 mm dělené, eloxované
* zvýšené ocelové přední čelo na 600 mm s kotevními prvky 1 + 1
* odnímatelné a výklopné středové a zadní sloupky
* ochranný lem proti VZV
* reflexní označení, výstražné tabulky
* barevné provedení RAL 2011 (mimo aluminiové části valníkové nástavby)
* nástavba vybavena sadou odstavných stojanů