

## Příloha č.1 – technická specifikace

### Univerzální rameno:

- univerzální rameno musí být nové, nepoužité, rok výroby 2018
- robustní pevné provedení pracovního ramene bez teleskopického prodloužení dosahu
- pracovní dosah min. 6 m od podélné osy traktoru, pracovní strana pravá
- montáž ramene do boku mezi nápravy traktorového nosiče na průběžný rám traktoru pomocí originální rámové konstrukce od výrobce ramene, uchycení ramene na nosném rámu pomocí šroubů
- systém montáže a demontáže ramene pomocí odstavného podvozku
- na rampě upevněné v zadním tříbodovém závěsu umístěn hydraulický systém univerzálního ramena a odkládací prostor pro pracovní hlavici, rampa se zadním přepravním osvětlením, rampa demontovatelná s vlastními odstavnými nohama
- hlavní čepy ramene s bronzovými pouzdry
- aretace přední nápravy traktorového nosiče
- koncové rychlospojky hydraulického okruhu pro snadnou výměnu pracovních hlavic
- přídatné závaží pod levými schody traktoru uchycené v rámové konstrukci
- barevné provedení v odstínu RAL 2011
- výstražné šrafování, výstražné piktogramy

### Hydraulická soustava a ovládání univerzálního ramena:

- hydraulický systém nesený na vlastní rampě v zadním tříbodovém závěsu traktorového nosiče
- vedení hydraulických hadic na boku traktoru, držák hadic pro snadnou montáž a demontáž ramene, ochrana blatníku traktoru
- pohon od vývodového hřídele traktoru 540 ot./min
- vlastní olejová náplň univerzálního ramene (nezávislá na traktorovém nosiči)
- hydraulický okruh pro pohon pracovních hlavic - tlak min. 300 bar, průtok min. 90 l/ min.
- hydraulický okruh pro ovládání pracovních ramen – tlak min. 180 bar, průtok min. 30 l/ min.
- hydraulické jištění proti najetí na překážku pomocí hlavní hydraulické pístnice
- hydraulická soustava s chladičem oleje s termostatem
- plovoucí poloha žací hlavice pro kopírování povrchu
- rameno i žací hlavice ovládané pomocí proporcionálního elektronického joysticku
- elektronický odlehčovací systém ramene včetně potenciometru s ovládacím prvkem na pultu společně s hlavním ovládacím joystickem

### Pracovní nástroj – žací hlava:

- robustní provedení žací hlavy, skelet žací hlavy z ořezavzdorné oceli (HARDOX, DOMEX)
- pracovní záběr žací hlavy min. 1.200 mm
- otáčky rotoru žací hlavy min. 2.200 ot./ min.
- žací hlava vybavena vpředu ochrannými řetězy a pryžovou clonou, v zadu ochrannou pryžovou clonou
- pohon žací hlavy od hydromotoru k pracovnímu rotoru pomocí klínových řemenů

- rotor osazen „kladivy“ o váze min. 1,1 kg, kladiva uchycena v pevných a robustních držácích pomocí ocelových šroubů, robustní provedení pro možnost likvidace náletových dřevin

- opěrný válec žací hlavy

**Součástí dodávky bude montáž a zprovoznění univerzálního ramena** na traktorový nosič zadavatele, tovární značky John DEERE 6320 SE, Typ M, roky výroby 2003, VIN L06320C372638

- součástí dodávky univerzálního ramena bude návod k obsluze v českém jazyce, schválení k provozu na pozemních komunikacích v ČR, technický průkaz samostatného technického celku, kvalifikované zaškolení obsluhy