

# Příloha č. 2 - Podrobná specifikace předmětu zakázky

# Název zakázky: Stroje v lesním hospodářství

**Zadavatel:** Vyšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga, Písek, Lesnická 55, 397 01

|  |  |
| --- | --- |
| **1 Lesní pásový vyklizovací naviják**  **(železný kůň)** | **část A - 1 ks** |

**Technická specifikace:**

Motor: zážehový vzduchem chlazený čtyřtaktní, minimální výkon 4 kW ( 5,5 hp)

Převodovka: mechanická, variátor, vpřed-neutrál-vzad, rychlost 0 – 5 km/hod

Naviják : mechanický, tažná síla min. 400 kp, délka lana min. 15m

Podvozek: rám z ocelových profilů s pryžovými hnanými pásy

Řízení: mechanická řídící oj s oboustranným ovládáním

Přepravní kapacita: cca 1 m3 dříví

Tlak na půdu : max. 0,17kg/cm2

Spotřeba paliva: cca 4 l/pracovní směna ( dle stupně zatížení)

Součástí stroje kompletní výbava pro přibližování dříví.

|  |  |
| --- | --- |
| **2 Drtič a štěpkovač větví** | **část B - 1ks** |

Technická specifikace:

Štěpkovač a drtič větví, nesený na zadním tříbodovém závěsu traktoru

Pohon: pomocí kardanu s přetěžovací spojkou

Vybavení: samo – podávací a pytlovací systém

Pracovní nástroj: protiběžné stroje

Průměr štěpkovaného materiálu: do 70 mm

Délka štěpky: do 130 mm

Kvalitní a pevná konstrukce

|  |  |
| --- | --- |
| **3 Odkorňovací zařízení k loupání a špicování kulatiny** | **část B - 1 ks** |

Technická specifikace:

Odkorňovací stroj pro opracování měkkého i tvrdého dřeva o průměru od 3cm do 25 cm, nesený na zadním tříbodovém závěsu traktoru

Pohon: kardan s přetěžovací spojkou

Zašpicovací zařízení

Obsluha jedním pracovníkem

Kvalitní a pevná konstrukce

|  |  |
| --- | --- |
| **4 Štípač dřeva** | **část B - 1 ks** |

Technická specifikace:

Hydraulický štípač na palivové dřevo

Štípací síla: min. 12 tun

Motor: 400 V

Vybavení: 4 ramenný štípací klín, nastavitelný pracovní stůl pro štípání různých délek polen

Kvalitní a pevná konstrukce