

Technická zpráva

„Nákup kácecích hlavic“

Datum vydání: 24. 6. 2025

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPĚ

1.1 Popis

Předmětem nákupu je 7 štípacích hlavice s pohyblivým nožem a rotátorem sloužících ke kácení dřevin do průměru 175 mm a nakládání dřevní hmoty a 1 kácecí hlavice s řetězovou lištou a adaptérem pro stavební stroje sloužící ke kácení dřevin do průměru 640 mm a nakládání dřevní hmoty.

1.2 Specifikace štípacích hlavice

Hydraulické kácecí hlavice budou zavěšeny na hydraulických rukách FASSI (5 ks), HIAB (1 ks) a Palfinger (1 ks). Štípací hlavice bude dodána včetně rotátoru, hydraulických hadic s rychlospojkami a propojovací částí s brzdou.

- Pro kácení měkkých dřevin alespoň do průměru 175 mm
- Hydraulicky poháněné kleště, naklápění kleští a stříhací nůž. Všechny tyto funkce pomocí 1 hydraulického okruhu
- Možnost vyřazení naklápění a stříhání (možnost používat jako klasické kleště na kleští)
- Maximální rozevření kleští minimálně 820 mm
- Materiál nože srovnatelný s Hardox 500 nebo tvrdší
- Rotátor s minimálním axiálním zatížením 3 t
- Hmotnost samotné štípací hlavice maximálně 165 kg
- Propojovací část s brzdou

1.3 Specifikace kácecí hlavice

Hydraulická kácecí hlavice bude namontovaná na stroji Liebherr A922 Rail. Kácecí hlavice bude dodána kompletní včetně protikusu upínacího systému Likufix SW 33, rotátoru pro neomezené otáčení a skříňové připojení. Řezání stromů pomocí pilové lišty.

- Pro kácení dřevin alespoň do průměru 640 mm
- Maximální rozevření kleští minimálně 1 450 mm
- Hmotnost samostatné hlavice maximálně 900 kg
- Hydraulicky poháněný řetěz pilové jednotky
- Automatické napínání řetězu
- Integrovaná nádrž na olej řetězu pily
- Délka pilové lišty minimálně 890 mm, šířka drážky lišty 2 mm
- Samostatné zapínání pily (možno použití hlavice pro nakládání dřeva)
- Přídavné kleště pro delší uchycení kmene stromu
- Výška kácecí hlavice včetně přídavných kleští minimálně 1 750 mm
- Rotátor pro neomezené otáčení
- Skříňové připojení s úhlem 30°
- Protikus upínacího systému Likufix SW33

Propojovací části jeřáb – rotátor:

5x pro HR FASSI – propojovací část šíře 80 mm a průměr čepu 25 mm

- Rychlospojky 2x samec, 2x samice značky STUCCHI FRIG 38 BSP závit G3/8"

1x pro HR HIAB – propojovací část šíře 80 mm a průměr čepu 45 mm

- Rychlospojky 4x samice CEJN 525 1205

1x pro Palfinger – propojovací část tvaru „U“ šíře 71 mm a průměr čepu 30 mm

- Šroubovací spojky 2x samice, 2x samec značky Faster CVV08...MV-180C0

Zakončení bagru:

1x Liebherr A922 Rail – Likufix SW 33

1.4 Ostatní požadavky

- Délka záruky min. 2 roky na celou dodávku
- Montáž a zaškolení na jednotlivé stroje proběhne v domovských stanicích železničních vozidel

1.5 Dodání

- Dodání nejdéle do 30. 11. 2025 celé dodávky
- Místem dodání pro
 - HR HIAB je žst. Blatná
 - HR FASSI je žst. Písek, žst. Prachatice, žst. Český Krumlov, žst. České Budějovice, žst. Tábor
 - HR Palfinger je žst. Třeboň
 - Liebherr A922 Rail je žst. Veselí nad Lužnicí

2. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 2.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatele (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.
- 2.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“**.

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Úsek provozně technický, OHČ

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: paní Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>