

# MOTOROVÝ KŮŇ

Engineering  
Blatná, s.r.o.

Agriimport

# FOREST HORSE



## TECHNICKÉ ÚDAJE:

**výkony:** rychlost pojezdu  
rychlost navijení  
tažná síla  
motor

5 - 9 km/hod.  
0,5 m/s  
1000 kg  
13 - 15 HP

**rozměry:** délka 2 600 mm  
šířka 1 200 mm  
výška 1 350 mm  
hmotnost 730 kg

**napětí:** 12 V  
akumulátor 12 V, 14 Ah

### standardní provedení a vybava:

- průměr lana/délka 6,3/30 m
- kluzák 2 ks
- řetězový úvazek 7 mm/2m 2 ks
- plnopryžžová superelastická kola 6 ks
- dálkové ovládání pracovních funkcí
- dálkové ovládání otáček motoru
- nouzové páčkové ovládání pracovních funkcí

### volitelné příslušenství a vybava:

- přídatný pracovní hydraulický okruh
- hydraulická brzda navijáku
- pojezdové hydromotory s převodovkou
- dvourychlostní pojezd
- EKO - Naturell hydraulická náplň
- EKO - gelový akumulátor
- odnímatelný otočný oplen

### přídavná zařízení:

- jednonápravový vyvážecí vozík o nosnosti 1500 kg
- nesený postřikovač (do školek)
- sněhová fréza + škrabka
- štěpkovač
- kompaktní štípací poloautomat



**Motorový kůň** je stroj připravený především pro práci v lese a lesním porostu při stahování dřeva, vytěženého či polomového o objemu cca 1 - 1,2 m<sup>3</sup>, tzn. o hmotnosti cca 800 - 1000 kg. Svými rozměry a pohyblivostí umožňuje vykonávat velmi úspěšně tuto práci v terénních podmínkách neumožňujících použití jiné techniky zaručující požadovaný výkon a objem.

Pohyb celého stroje obstarává pásový podvozek se třemi nápravami, z nichž jedna - přední, je hnací. Každé z obou hnacích kol je osazeno rotačním hydromotorem. Ovládání těchto hydromotorů přes pákový hydraulický rozvaděč je prováděno táhly, které je součástí řídicí oje. Konstruktivní součástí podvozku je nádrž na hydraulický olej o objemu 25 l.

Pracovní funkce stroje jsou dvě - spuštění a zpětné zatažení rampovacího štítu, odvíjení a zpětné navijení pracovního lana.

Spuštění a zpětné zatažení rampovacího štítu je uskutečněno přímočarým hydromotorem, odvíjení a zpětné navijení tažného lana rotačním hydromotorem. Obě pracovní funkce jsou ovládány tlačítky vysílače dálkového bezdrátového ovládání stroje. Těmito tlačítky je dálkově elektricky ovládáno 12 V napětí cívek elektrohydraulických rozvaděčů.



### výhradní prodejce:

AGRIIMPORT s.r.o.  
Lité 60, 331 52 Dolní Bělá  
tel.: +420 377 227 345  
+420 602 486 818  
lite@agriimport.cz  
www.agriimport.cz

### výrobce:

**Engineering**  
**Blatná, s.r.o.**  
Provozovna: Vrbenská 25  
388 01 Blatná

tel./fax: +420 383 420 450  
mobil: +420 607 864 329  
+420 606 486 771  
+420 607 864 239  
e-mail: engineeringblatna@seznam.cz  
www.engineeringblatna.cz