



HSM 805 F kombi

V základní výbavě stroje naleznete:

- **Motor Volvo Penta 4 válec, TIER 4final, 129 kW (175 koní)**
- **Hydrostaticko mechanický pohon** Rexroth serie 71, Jedná se o osvědčený typ pojezdového čerpadla a pojezdového motoru. Velkou výhodou je jízda bez nutnosti řazení a velká brzdná síla. Ta se využije hlavně při přibližování z dlouhých kopců, kde je nutné neustále přibrzďovat nožní brzdou. Tento systém je doplněn dvou-stupňovou přídatnou převodovkou od německého výrobce NAF.
- **Pohon** se dále převádí na nápravy NAF s koncovým převodem. Jedná se o nejlepší nápravy na trhu. Samozřejmostí jsou 100% uzavíratelné mechanické uzávěrky. Uvnitř integrované lamelové brzdy jsou v olejové lázni.
- **Hydraulický systém** se skládá z pracovního čerpadla (hydraulická ruka, naviják atd.), pojezdového čerpadla (pouze hydrost. pohon), pojezdového motoru (pouze hydrost. pohon), nouzového čerpadla a dvou rozvaděčů. Jeden rozvaděč je na hydraulické ruce (ovládá kompletní funkce na ruce) a jeden v přední části stroje (ovládá štíty, zatáčení a ost. funkce). V obou případech se jedná o rozvaděče Rexroth M4-12. Další ventily jsou umístěny na navijáku a na rámu. Výhodou celého hydraulického systému, je použití trubek všude, kde je to možné. Toto nákladné řešení má výhodu ve velké přehlednosti celého systému. U konkurenčních strojů se používá levné řešení s hydr. hadicemi. Najít závadu v tomto „salátu“ hadic stojí opravdu hodně času. Následná výměna hadice je často spojena s několika hodinovým rozpojováním hadic, spojené s velkým únikem oleje. U HSM je přístupnost k rozvaděčům a jiným pracovním částem vzorná. Často je nutné jen odstranit kryt nebo zvednout kabinu. U konkurence jsou často tyto části doslova skovány.



- **Hydraulický systém** je naplněn syntetickým esterem Panolin HLP SYNTH s kleonoil mikrofiltrací WGK 1. Tento systém má výhodu

Údaj o zápisu činnost zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 23381
IČO:27511529 DIC:CZ27511529

www.sunforest.eu

info@sunforest.eu ; prodej@sunforest.eu

FB- <https://www.facebook.com/sunforestsro/>



v prodloužené výměně až na 4000 Mth, v závislosti na aktuálním stavu oleje. Jedná se o ekologický olej nejvyšší kvality.



- **Prostorná bezpečnostní kabina** je přezkoušená ROPS, FOPS a OPS. Kabina je dobře odhlučněná, vybavená topením a automatickou klimatizací v jednom vzduchovém rozvodu, elektricky otočným odpruženým vyhřívaným sedadlem s veškerým ovládním pojezdu a hydraulické ruky, umožňující práci ve všech pozicích natočení. Na sedadle je umístěný barevný informační display a ovládání plynu s brzdou. Ovládání jízdy je na otočné podlaze sedadla.
- **Rám** traktoru je vyroben z vysoce-pevnostních ocelí. V rámu je integrována nádrž oleje a nafty. V přední části je umístěn motor, pohon, nádrže a kabina. V zadní části je naviják, hydraulická ruka a klanice. Obě části jsou spojeny otočným kloubem s integrovanou stabilizací a písty zatáčení. Tyto jsou oproti konkurenci velmi silné a skované před případným poškozením. Obě části se vyznačují velmi přehledným uspořádáním rozvodů oleje a elektriky. Při konstrukci byli kladeny velké nároky na celkovou stabilitu stroje, snížení těžiště a dlouhou životnost. Rozdělení hmotností je 60% přední a 40% zadní část
- Pneumatiky vpředu jsou Nokian Forest King TRS LS – 2 23.1-26
- Pneumatiky vzadu Nokian Forest King TRS L-2 710/40-22.5
- Celková šíře stroje 2670 mm
- **Naviják ADLER** – dvou-bubnový, HY 16-SG – 2x8 tun dodávaný bez lan, pro délku lana 100 metrů 14 mm, Naviják má vlastní ovládací hydraulický okruh, který pracuje s tlakem pouze 90-110 bar. Všechny magnety a měřicí body jsou umístěny na přehledném a lehce dostupném místě. Jednoduchá konstrukce a kvalitní materiály zaručují dlouhou životnost, bez velkých nároků na údržbu. Navijáky jsou dodávány bez lan.
- První klanice odnímatelná, druhá klanice přesunutelná na vzdálenost 2,35 m; 3,15 m a 3,7 m.
- **Hydraulická ruka Epsilon M70F80** s délkou 8 metrů + drapák Epsilon FG43S
- Kamera 7 palců s barevným monitorem

Údaj o zápisu: Společnost zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové v oddílu C, vložce číslo 23381
IČO:27511529 DIČ:CZ27511529

www.sunforest.eu

info@sunforest.eu ; prodej@sunforest.eu

FB- <https://www.facebook.com/sunforestsro/>



- Nosnost 9 tun



Obrázek je pouze informativní