**Rýpadlo-nakladač pro SÚSPK (2025)**

Záruka: min. 24 měsíců

Místo plnění:

- **provozní středisko 65. Vysočany, Vysočany 1, 348 02 Bor**

Požadujeme:

* stroj musí být nový, nepoužitý
* výbava a homologace pro provoz na pozemních komunikacích v České republice
* provozní hmotnost stroje min. 7.875,00 kg:

- váha stroje s plnou palivovou a AdBlue nádrží

- s plným stavem všech provozních kapalin vč. maziv

- s podkopovou lopatou 60 cm včetně upínacího adaptéru pracovních lopat

- s nabízenou víceúčelovou čelní nakládací lopatou se zuby a klapkou a s překlopnými paletizačními vidlemi

- se strojníkem o váze 75 kg

* přepravní hmotnost stroje max. 9.000,00 kg: zadavatel provozuje podvalník s nájezdy s rozměry ložné

plochy pro náklad: šířka 2.500 mm x délka 6.250 mm

Max. povolené zatížení podvalníku nákladem 9.000,00 kg

Podvalník je tažený za nákladním automobilem kat. NA N3G se sklopnou korbou s otevíratelnými bočnicemi s možností přepravy výhradně rychloupínačem odnímatelných pracovních lopat a adaptérů nabízeného rýpadlo-nakladače

* motor vznětový, přeplňovaný o výkonu min. 70 kW, objem min. 3.500 cm3, emise spalin dle platné legislativy (min. STAGE V)
* pohon všech čtyř kol 4x4
* převodovka automatická řazená pod zatížením, minimálně 4 stupně vpřed + min. 3 stupně vzad
* max. přepravní (pojezdová) rychlost min. 40 km/hod
* přední náprava výkyvná, rozměr pneu na přední nápravě 18″ (nebo obdobného adekvátního rozměru)
* zadní náprava s uzávěrkou diferenciálu, rozměr pneu na zadní nápravě 28″ (nebo obdobného adekvátního rozměru)
* hydraulický systém o výkonu min. 140 litrů/min. a tlakem min. 200 bar s regulací dle zatížení,  proměnným průtočným množstvím oleje a konstantním tlakem (LS hydraulický systém)
* rozměry a parametry stroje:
* celková délka stroje v poloze pro jízdu po pozemní komunikaci (přejezdy) max. 6.200 mm
* celková šířka max. 2.500 mm
* výška čepu čelní nakládací lopaty v maximální poloze min. 3.400 mm
* hloubkový dosah podkopového zařízení min. 5.500 mm
* nosnost čelního nakládacího zařízení při maximálním zdvihu lopaty min. 3.100 kg
* palivová nádrž min. 130 litrů
* obsah oleje v hydraulickém systému min. 110 litrů
* čelní nakládací zařízení s paralelním zdvihem, ovládání jednou křížovou pákou (joystick) s třetí přídavnou funkcí pro ovládání víceúčelové čelní lopaty
* systém automatického návratu čelní lopaty do původní polohy nabíraní
* víceúčelová čelní nakládací lopata o objemu min. 1 m3 se zuby a klapkou a s překlopnými paletizačními vidlemi
* tlumič rázů čelního nakladače
* elektronickými joysticky ovládané podkopové zařízení včetně teleskopického výložníku a třetí přídavné funkce (pro ovládání adaptérů)
* bočně posunovatelné podkopové zařízení v celé šíři rámu
* stabilizační podpěry s gumovými nástavci
* podkopové zařízení bude vybaveno:
	1. jedním nezávislým samostatným hydraulickým přídavným okruhem pro natáčení svahovací lopaty včetně rychlospojek
	2. jedním nezávislým samostatným hydraulickým přídavným okruhem pro ovládání přídavného pracovního nářadí (např.: kladiva, vrtáku, pařezové frézy atp.) včetně rychlospojek
	3. jedním samostatným beztlakým vratným jednohadicovým okruhem pro připojení přídavného pracovního nářadí (např.: kladiva, vrtáku, pařezové frézy atp.) včetně rychlospojky
* rychloupínací zařízení adaptérů a lopat
* kabina splňující bezpečnostní předpisy ROPS/FOPS s topením, klimatizací, rádiem, vzduchem odpruženým sedadlem obsluhy s bezpečnostním pásem, nastavitelným sloupkem řízení
* pravé i levé dveře kabiny otevírací
* 8 ks pracovních světel na kabině (4 ks vpředu, 4 ks vzadu)
* 2 ks světelného výstražného zařízení oranžové barvy na střeše kabiny
* skříň na nářadí, sada základního nářadí
* Příslušenství (adaptéry): lopata se zuby šíře 60 cm, svahovací lopata hydraulicky naklápěná o šířce 150 cm
* Upínací systém podkopového zařízení pro lopaty a jiné adaptéry, musí umožňovat agregaci stávajících adaptérů, např.:
	1. Fréza na pařezy SEPPI MIDI KASTOR, r.v. 2022
	2. Fréza na asfalt SIMEX PLB 350, r.v. 2018
	3. Štípací hlavice BEHA 750, r.v. 2020
* Součástí dodávky bude návod k obsluze stroje v českém jazyce, TP stroje, kvalifikované zaškolení obsluhy stroje v sídle kupujícího