

**Technické podmínky
pro SMYKEM ŘÍZENÝ KOLOVÝ ČELNÍ NAKLADAČ**

1. Předmětem technických podmínek je pořízení nového smykem řízeného kolového nakladače pro provoz na pozemních komunikacích, s celkovou hmotností do 3500 kg (dále jen „nakladač“) s nosností min. 800 kg.
2. Nakladač musí splňovat požadavky předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, včetně silničního osvětlení, a veškeré povinné údaje k provedení a vybavení nakladače včetně výjimek musí být uvedeny v osvědčení o registraci vozidla část II.
Povinné příslušenství a dokumentace: návod k obsluze v českém jazyce, servisní knížka, prohlášení o shodě, záruční list. Povinnost registrace stroje do Registru vozidel (nutná RZ).
3. Motor vznětový, čtyřválcový, kapalinou chlazený (výklopné chladiče), pohon hydrostatický, min. výkon 43 kW, splňující emisní normu EU V. Elektrická instalace 12 V. Možnost pojezdu min 15 km/hod. a možnost pomalého pojezdu při práci s hydraulickým příslušenstvím
4. Hydraulika s funkcí zvedání, spouštění a vyklápění lžíce pouze krátkou ovládací pákou (joystickem); hydraulický rychloupínač. Výkon čerpadla (průtok) min. 65 l/min.
5. Kabina zcela uzavřená, plnící normu ROPS a FOPS z důvodu bezpečnosti, uzamykatelné přední dveře se stěračem a ostřikovačem, vyhřívání / případně klimatizace, odpružená sedačka, vnější zpětná zrcátka, výstražný maják + světelná rampa + boční osvětlení.
6. Standardní připojení přídatných zařízení. Nakladač musí být vybaven dvoupákovým (obouručním) ovládacím systémem.
7. Hladká čelní lopata šíře min. 1700 mm, max. 1900 mm. Výška spodní hrany lžíce při výsypu min. 2600 mm nad terénem. Max. délka stroje s lopatou 3700 mm.
8. Paletizační vidle s délkou vidlic min. 1200 mm.
9. Naklápěcí radlice s hydraulickým ovládáním, šířka přiměřená rozměrům nakladače (cca 1700–2000 mm).
10. Zametací zařízení se sběrnou lopatou, skrápěním min. 200 l a bočním přimetacím kartáčem. Hlavní zametací kartáč kombinovaný (ocel, plast).