

# **Nákup 1 ks kompaktního kolového kloubového nakladače o provozní hmotnosti 4,5 – 6 t pro provoz Litoměřice**

## **Požadavky na technické provedení :**

- Vznětový motor o min. výkonu 45 kW odpovídající platným emisním normám EU
- Pohon všech kol s maximální pojzdovou rychlostí min. 30km/h
- Samosvorný diferenciál nebo uzávěrka diferenciálu na přední nápravě
- Hydrostatická převodovka s elektronickou regulací umožňující řazení pod zatížením a rychlé změny směru jízdy vpřed/vzad
- Řízení hydrostatické s funkcí nouzového řízení při výpadku motoru
- Klimatizovaná kabina splňující kritéria bezpečnostních norem ROPS a FOPS, informační displej poskytující posádce všechny důležité informace o stroji včetně spotřeby paliva, chybových hlášení, stavu provozních náplní apod. Bezpečnostní tónovaná boční skla, sluneční clona čelního skla, autorádio včetně reproduktorů a antény
- Nastavitelná odpružená sedačka s bezpečnostním samonavíjecím pásem
- Stěrač předního a zadního okna
- Osvětlení pro provoz na pozemních komunikacích
- Přední a zadní homologovaná pracovní LED světla
- Zvuková výstraha při couvání
- Zadní couvací kamera včetně monitoru
- Výstražný LED maják oranžové barvy, homologace pro provoz na pozemních komunikacích
- Elektrická instalace 12V s alternátorem
- Výložník s dosahem na otočný čep min. 3,1m, min. výklopná výška se standartní lopatou 2,3m, zařízení umožňující nouzové spuštění výložníku
- Automatické odpružení výložníku při jízdě
- Bod přetížení s lopatou v přímém směru min. 3,8 t a při vytočení 40° min. 3,1t
- Bod přetížení s paletizačními vidlemi v přímém směru min. 2,9 t a při vytočení 40° min. 2,4t
- Rychloupínací zařízení umožňující rychlou výměnu příslušenství
- Hydraulické rychlospojky na výložníku pro propojení dalšího přídatného nářadí s potřebou hydraulického pohonu (např. zametací koště atd.)
- Zvýšený průtok hydrauliky na min. 100L / min pro případný pohon dalšího příslušenství
- Čelní nakládací lopata s výměnným břitem o objemu 0,8 – 1,0 m<sup>3</sup>, max. šíře 180 cm
- Paletizační adaptér s vidlemi délky min.120cm

- Vysokovýklopná lopata s břitem o objemu 0,8 – 1,0 m<sup>3</sup>, max. šíře 180 cm
- Celková délka stroje s lopatou na zemi do max. 5,8 m, šířka stroje max. 1,9 m a výška stroje max. 2,8m
- Stejný rozměr pneumatik na obou nápravách
- Blatníky kol na obou nápravách
- Zajištění záručního a pozáručního servisu
- Doba záruky min. 24 měsíců
- Prohlášení o shodě, návod k obsluze a údržbě v českém jazyce