



„Dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki kołowej dla Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kole ”

ZAMAWIAJĄCY:	
Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Energetyczna 11, 62-600 Koło POLSKA	Tel. +48 63 27 20 835 www.mzwik-kolo.pl e-mail: mzwik@mzwik-kolo.pl

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA



„Dostawa fabrycznie nowej koparko-ladowarki kołowej dla Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kole ”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa fabrycznie nowej koparko-ladowarki kołowej

UKŁAD NAPĘDOWY:

- silnik wysokoprężny o pojemności minimum 3,5 litra spełniający normy EU Stage V,
- moc maksymalna minimum 80 kW,
- skrzynia biegów półautomatyczna bądź w pełni automatyczna,
- minimum 6 biegów do przodu i minimum 3 biegi do tyłu,
- pełna blokada tylnego mostu,
- napęd na 4 koła, przednia oś skrętna,
- zbiornik paliwa minimum 125 litrów,
- koła przednie 20", tylne 26",
- opony radialne: przednie 400/70-20; tylne 18.4-26,
- dodatkowa metalowa osłona wału napędowego.

HYDRAULIKA:

- pompa wielotłoczkowa o zmiennym wydatku,
- przepływ maksymalny minimum 160 l/ min.,
- ciśnienie maksymalne minimum 240 bar,
- linia (instalacja hydrauliczna) dwukierunkowa do łyżki skarpowej uchylniej.

RAMIE KOPARKOWE:

- rozsuwane teleskopowo,
- hydraulicznie przesuwane,
- blokada transportowa wysięgnika i obrotu,
- sterowanie za pomocą joysticków zamocowanych w fotelu operatora (zintegrowanych z fotelem operatora),
- możliwość układu sterowania ISO/SAE
- zasięg na poziomie gruntu min.6500 mm
- maksymalna głębokość na rozłożonym ramieniu 5900,
- szybkozłączce koparkowe hydrauliczne,
- łyżka kopiąca z zębami o szerokości 400 mm,
- łyżka kopiąca z zębami o szerokości 600 mm,
- łyżka skarpowa uchylna o szerokości 1500-1600 mm,
- zamki hydrauliczne zabezpieczające ramię,

RAMIĘ ŁADOWARKOWE

- wysokość sworznia przegubu łyżki minimum 3450 mm
- wysokość załadunku minimum 3300 mm
- wysokość wysypu minimum 2700 mm
- szybkozłączce ładowarkowe hydrauliczne z widłami bądź karetką z widłami,
- zamki hydrauliczne zabezpieczające ramię,
- przycisk rozłączający napęd,
- układ amortyzacji ramienia w czasie jazdy,



„Dostawa fabrycznie nowej koparko-ladowarki kołowej dla Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kole ”

- łyżka wielofunkcyjna z zębami i otwieraną szczęką o pojemności min. 1 m³.

KABINA

- certyfikowana ROPS/FOPS,
- ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja,
- mata podłogowa,
- drzwi otwierane z obydwu stron umożliwiające wejście do kabiny z lewej i prawej strony maszyny,
- odchylana kolumna kierownicy,
- fotel zawieszany pneumatycznie, podgrzewany,
- dwa lusterka zewnętrzne,
- możliwość kopania, gdy fotel operatora jest zwrócony w kierunku tylnej bocznej szyby,
- radio z bluetooth,
- sygnał dźwiękowy podczas cofania,
- wycieraczki elektryczne.

DODATKOWE PARAMETRY I WYMAGANIA:

- gumowe podkładki pod stabilizatory,
- osiem sztuk świateł roboczych LED,
- oświetlenie drogowe (tylne lampy z metalowymi osłonami),
- minimum jedna lampa ostrzegawcza LED na dachu kabiny,
- błotniki przód i tył,
- maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2025 lub 2026,
- masa własna maszyny min. 8 ton,
- dopuszczona do ruchu drogowego jako maszyna wolnobieżna,
- gaśnica proszkowa typu ABC o masie 2 kg,
- trójkąt ostrzegawczy,
- instrukcja obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej,
- certyfikat CE,
- dostawa w cenie i po stronie wykonawcy do siedziby zamawiającego przy ul. Energetycznej 11 w Kole (62-600),
- okresowe przeglądy w czasie gwarancji po stronie wykonawcy
- gwarancja 24 miesiące lub 2000 mth

Zamawiający dopuszcza finansowanie środka trwałego z własnych środków poprzez przelew na 30 dni bądź zewnętrznych środków finansowych takich jak leasing, kredyt, pożyczka, dotacja itp.