

B.1 Opis predmetu zákazky – Obilný kombajn s príslušenstvom (1ks)

Popis

nominálny výkon motora: **min. 380 KW**

maximálny výkon motora: **min. 410 KW**

emisné normy motora: **min. Tier IV**

prevodovka s počtom prevodových stupňov: **min. 4**

objem palivovej nádrže: **min. 1 000 l**

celková mlátiaca a separačná plocha: **min. 3 m²**

celková plocha čistiaceho ústrojenstva: **min. 6 m²**

vyrovnávanie celej sitovej skrine v priečnom svahu s maximálnym sklonom: **min. 17%**

Objem zásobníka zrna: **min. 12 500 l**

rýchlosť vyprázdňovania zásobníka: **min. 125 l/s**

žacia lišta s pracovným záberom : **min. 9,0 m**

Požadované príslušenstvo/výbava:

pohon zadnej nápravy – 4WD

hydrostatický pohon

uzávierka diferenciálu

elektronické preradovanie všetkých rýchlostných stupňov

axiálny systém mlátenia

dvojrotorový mlátiaci systém

automatické vyrovnávanie čistiaceho ústrojenstva pri práci vo svahu

vyrovnávanie celej sitovej skrine v priečnom svahu vrátane ventilátora

automatická regulácia otáčok ventilátora v závislosti na sklone v smere jazdy

systém domlacovania pomocou dvoch nezávislých domlacovačov

GPS navigačný systém s aktívnym riadením

drvič slamy

rozmetač pliev

meranie vlhkosti

meranie výnosov

hydraulicky odpružený pásový podvozok prednej nápravy

automatický systém zmeny jazdovej rýchlosti v závislosti od množstva spracovanej hmoty

žacia lišta s pásovým dopravníkom

flexibilná konštrukcia žacej lišty

2 hydraulické poháňané bočné repkové deliče

vozík na prepravu žacej lišty