

Příloha č. 2

Specifikace Zboží

Pracovní stroj samojízdný -Kolový nakladač CASE 521G

Pojezd u kolových nakladačů CASE je řešen jako hydrodynamický. Nabízený model je v provedení se Z-kinematikou, prodlouženým XR výložníkem, lopatou s výměnným šroubovatelným třídilným břitem, heavy duty nápravami ZF se 100% automatickou uzávěrkou předního diferenciálu, kombinovaným řízením jak za pomoci volantu, tak za pomoci joysticku a je vybaven telematikou sledující polohu vozidel a provozní parametry stroje. Standardem je u kolových nakladačů CASE funkce Ride Control tlumící rázy na výložnících v průběhu jízdy. Nabízené zboží nové a nepoužívané.

MOTOR

Motor: FPT N45

Válce:4

Zdvihový objem (l): 4,5

Sání vzduchu: Turbodmychadlo s chlazením vzduch-vzduch. Bez použití EGR ventilu:

Pro spalování je použit pouze čerstvý vzduch a není potřeba žádný další chladicí systém.

Vstřikování: Common Rail s multivstříkováním.

Systém plnění emisí: HI-eSCR (DOC+SCR)

Emisní norma: v souladu s EU Stage IV a US Tier IV Final

Max. výkon (kW): 106

Max. výkon (hp): 142@1800 (SAE J1349)

Max. kroutící moment (N.m): 608@1600 (SAE J1349)

PŘEVODOVKA

4-rychlostní powershift

Inteligentní vypínání spojky (ICCO)

Vpřed 1 (km/h)_____ 6

Vpřed 2 (km/h)_____ 11

Vpřed 3 (km/h)_____ 22

Vpřed 4 (km/h)_____ 36

Vzad 1 (km/h)_____ 6,4

Vzad 2 (km/h)_____ 12

Vzad 3 (km/h)_____ 23

NÁPRAVY A DIFERENCIÁL

Výkyv zadní nápravy: 24°

Heavy duty nápravy ZF: s otevřeným diferenciálem a systémem 100% uzávěrky na předním diferenciálu. 100% trakce za každých okolností, bez prokluzu, s menším opotřebením pneumatik.

HYDRAULIKA

Ventily: Rexroth s uzavřeným středem, snímač zatížení hydrauliky. Hlavní ventil se 3 sekcemi.

Řízení: Servořízení je hydraulicky ovládáno prioritním ventilem.

Automatické funkce: Návrat lopaty do polohy pro těžbu, návrat výložníku do polohy pro jízdu, automatický zdvih výložníku.

Ovládání: Pilotní ovládání jedním joystickem

Čerpadlo: Dvojitě pístové čerpadlo s proměnlivým výkonem 134 l/min@ 2000

POMOCNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH

Max. průtok oleje (l/min): 162

Max. tlak oleje (bar): 227

OCHRANA KABINY

Ochrana proti padajícím předmětům (FOPS):
ISO EN3449

Ochrana proti převrácení (ROPS):
ISO EN13510

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

24V. Baterie 2 x 12V.

Alternátor (A): 70

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

Objem lopaty (ISO 7546) 2 m³

Užitečné zatížení lopaty 3200 kg

Vnější šířka lopaty 2,50 m

Hmotnost lopaty 950 kg

Klopný moment - přímý 7280 kg

Klopný moment – při zatočení 40° 6430 kg

Vylamovací síla 7020kg

Nosnost ze země 8520 kg

Výklopná výška při 45° v maximálním zdvihu 2,92 m

Výška v čepu lopaty 3,98 m

Celková výška 5,12 m

Dosah lopaty v maximálním zdvihu 1,13 m

Hloubkový dosah lopaty 14 cm

Celková délka s lopatou u země 7,27 m

Celková délka bez lopaty 6,09 m

Poloměr otáčení od předního rohu lopaty
5,69 m

Návrat lopaty do přepravní polohy 51°

Výklopný rádius v maximálním zdvihu: 40°

Celková hmotnost stroje : 14.455 kg

VÝBAVA

Cyklónový předčistič vzduchu do motoru

Přehřev motoru

Klimatizace, topení

Rádio s hands-free

Vzduchem odpružená a vyhřívaná sedačka

Pracovní světla na kabině (2vpředu, 2 vzadu)

Zpětná zrcátka vlevo i vpravo

Zadní kamera

2ks oranžových, schválených, LED majáků

Centrální mazání

Hydraulický rychloupínač

Paletizační vidle

Jeřábovací hák

Telematika na 4 roky zdarma

Příloha č. 3

Oceněný soupis Zboží

	Kupní cena Zboží bez DPH/1kus	DPH	Celková kupní cena Zboží včetně DPH/1kus
Kolový nakladač	2.659.535	558.502.35	3.218.037,35
	Celková kupní cena Zboží v Kč bez DPH	DPH	Celková kupní cena Zboží v Kč včetně DPH
Nakladače 2018 – Kolový nakladač – 6 kusů	15.957.210	3.351.014,10	19.308.224,10

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

- a) Prodávající nevyužije při plnění předmětu Smlouvy žádných poddodavatelů.