

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Věc: Nabídka stroje KOMATSU


[REDACTED]

Děkuji za vaši poptávku, na základě které Vám zasílám tuto nabídku na **pásové hydraulické rýpadlo KOMATSU typ HB 365LC-3** ve specifikaci dle Vašeho požadavku.

Jedná se o nejnovější generaci pásových rýpadel KOMATSU, která využívá, **hybridního systému pohonu stroje**, s motory splňující emisní normu **EU stupeň V**. Využitím této nové, unikátní technologie, stroj umožňuje zajistit **nejvyšší pracovní výkony**, při **spotřebě paliva nižší až o 25%** ve srovnání se strojem s klasickým pohonem.

Věřím, že se nám v této nabídce podařilo uvést všechny skutečnosti, které by mohly být pro Vás důležité při výběru stroje a jsem kdykoliv připraven poskytnout další doplňující či upřesňující informace.

S pozdravem



[REDACTED]

KUHN - BOHEMIA a.s.

[REDACTED] a.s.
291 01 Cestice 299

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



Pásové rýpadlo KOMATSU typ HB 365~~N~~LC-3 - Hybrid

Motor Common Rail KOMATSU typ SAA6D114E-6 o výkonu 202 kW při 1.950/min., splňující emisní normu EU stupeň V;

Hydraulický systém

„HydrauMind“ - elektronicky regulovaný uzavřený CLSS - „Load-Sensing“ systém umožňující vzájemné automatické ovládání výkonu hydraulického čerpadla a motoru v závislosti na výběru jednoho z volitelných režimů práce;

Otoč elektromotor s planetovým převodem a elektrickým brzděním, max. 9,5 ot./min;

Hybridní systém

K pohonu otoče je používán elektromotor, který využívá elektrické energie akumulované při brzdění v Ultra-capacitoru, ve kterém se zároveň akumuluje energie při volnoběhu motoru a která zpětně přes Generátor-motor pomáhá při zatížení motoru. Tento systém umožňuje dle typu práce ušetřit až 25% paliva.

Podvozek prodloužené provedení LC, desky pasů 700 mm, 8 pojezdových a 2 nosné rolny, hydrostatický pojezd ve 3 rychlostních stupních, max. rychlost 5,5 km/hod.;

Kabina prostorná, komfortní kabina s klimatizací a bezpečnostními skly, velké stropní okno se sluneční clonou, výklopné čelní sklo, ovládací a kontrolní systém EMMS s barevným LCD monitorem s komunikací v češtině;

Pracovní vybavení:

- Jednodílný výložník
- Násada délky 3.200 mm
- Dva proporcionální přídavné hydraulické okruhy
- Čelní a horní ochranný OPG rám
- Hydraulicky ovládaný rychloupínák CW45
- Podkopová lopata 2,35 m³ 2,25 m³
- Hydraulicky naklápací svahovka širě 2.500 mm

Další standardní vybavení stroje:

- automatická klimatizace
- kamerový systém KOMVISION
- centralizované mazání
- hydraulické zámky zdvihových válců výložníku
- funkce Auto decel snižující spotřebu paliva
- vzduchový filtr s automatickým odlučováním prachu a ukazatelem znečištění
- rádio s přehrávačem
- elektrické doplňovací čerpadlo paliva
- monitorovací systém Komatsu KOMTRAX™ nové generace

CENA 1 ks pásové rýpadlo **KOMATSU** typ **HB 365~~MLC~~LC-3** ve výše uvedeném vybavení:

CELKOVÁ CHARAKTERISTIKA NOVÉ ŘADY „Hybridních“ RÝPADEL KOMATSU

- Nová generace strojů s nejmodernější technologií a konstrukcí, reagující na veškeré ekologické a ekonomické požadavky náročného evropského trhu;
- Nový nízkoemisní motor splňující parametry normy EU Stage V, s vysokým výkonem, se zvýšenou momentovou charakteristikou a s možností volby pracovního režimu;
- 6 pracovních režimů umožňuje optimální volbu nastavení motoru a hydraulického systému pro každý typ práce a snižuje spotřebu stroje;
- Nový E-CLSS uzavřený „LoadSensing“ hydraulický systém s axiálním pístovým čerpadlem a tlakovými vyrovnávacími ventily umožňuje maximální využití hydraulického průtoku a tím podstatně zvyšuje výkon stroje;
- Bohatě standardní vybavení / automatická klimatizace, EMMS elektronický řídicí a monitorovací systém s barevným monitorem, komunikujícím v českém jazyce, pneumaticky odpružená, vyhřívaná sedačka, zadní kamerový systém,.... /;
- Unikátní systém hybridního pohonu umožňuje razantní snížení spotřeby a emisí při provozu tohoto stroje;
- Možnost využití programu Komatsu CARE pro snížení provozních nákladů strojů s motory splňujícími parametry normy EU Stage V;
- KOMTRAX™ systém družicového sledování provozních parametrů stroje nové generace, umožňuje zajistit maximální využití a efektivnost provozu;

ZÁRUČNÍ DOBA

Společnost KUHN BOHEMIA, a.s. poskytuje na nabízený stroj KOMATSU záruku 36 měsíců nebo 5.000 mth podle toho, která skutečnost nastane dříve.

Záruka 60 měsíců nebo 10.000 Mth na kompletní systém hybridního pohonu.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Podle požadavku zákazníka se snažíme individuálně přistupovat k otázce platebních podmínek, přičemž vycházíme z těchto základních variant:

- přímá platba
- leasing - měsíční či čtvrtletní splátky
- úvěr – doba trvání dle dohody, měsíční či čtvrtletní splátky

MONITOROVACÍ SYSTÉM KOMTRAX

Všechny nabízené stroje KOMATSU jsou standardně vybaveny družicovým monitorovacím systémem KOMTRAX, který umožňuje určení přesné polohy stroje a získání veškerých aktuálních provozních a servisních údajů. Po celou dobu provozu stroje je tento systém ZDARMA.

DODACÍ LHŮTA

Dle upřesnění – cca 6 až 8 týdnů.

SERVISNÍ PODMÍNKY

- ⇒ servis zajišťuje firma **KUHN - Bohemia a.s.** po celou dobu životnosti stroje.
- ⇒ firma zaručuje **vyslání mechanika** k diagnostice závady **do 24 hod.** od nahlášení požadavku. Mechanici vybaveni servisními vozidly jsou schopni vyřídit většinu oprav u zákazníka. Pouze v případě větších oprav (jedná se hlavně o generálky komponentů) je vhodnější převézt díl k opravě do dílny.
- ⇒ běžné náhradní díly jsou k dispozici v našich skladech, které jsou pravidelně doplňovány a zabezpečují tak vždy včasné provedení opravy. Ostatní díly jsou dostupné pravidelným rozvozem do 48 hod. od jejich objednání.
- ⇒ zabezpečujeme také **program KOWA /KOMATSU Oil Wear Analysis/**, který spočívá v pravidelném odběru olejových vzorků z jednotlivých modulů stroje a jejich vyhodnocování. Tímto lze včas odhalit opotřebení některých částí stroje a tak předejít poruše a minimalizovat tak možnost prostoje stroje.
- ⇒ dalším krokem k zabezpečení **disponibility stroje** je program pravidelných prohlídek spojených vždy s diagnostikou hlavních komponentů stroje a jejich případným seřízením na dané hodnoty.
- ⇒ součástí předání stroje je také **vyškolení obsluhy** v ovládání stroje a v běžné údržbě nutné ke každodennímu provozu stroje.

V současné době naše společnost realizuje výše uvedené servisní podmínky ze svých servisních středisek v : **PRAZE, MOSTĚ, SOKOLOVĚ, PLZNI, ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH, PARDUBICÍCH, BRNĚ a OSTRAVĚ.**

PLATNOST NABÍDKY

Tato nabídka zůstává v platnosti do **31. 7. 2020**

Nedílnou součástí této nabídky jsou Všeobecné smluvní podmínky společnosti **KUHN – BOHEMIA a.s.** pro *kupní/nájemní* smlouvy, které jsou k dispozici na www.komatsu.cz. Žádné jiné obchodní podmínky nejsou akceptovány. Připojení jakýchkoliv jiných obchodních podmínek k přijetí této nabídky vylučuje uzavření smlouvy s výjimkou případů, kdy společnost **KUHN – BOHEMIA a.s.** takového obchodní podmínky výslovně a písemně akceptuje.

Přijetí této nabídky s jakýmkoli dodatkem či odchylkou, a to včetně dodatku či odchylky, které podstatně nemění obsah této nabídky, vylučuje uzavření smlouvy s výjimkou případů, kdy společnost **KUHN – BOHEMIA a.s.** přijetí této nabídky s dodatkem či odchylkou výslovně a písemně akceptuje.

Topcon 3D Dual GNSS pro Rypadlo

3D indikační systém pro rypadlo pomocí Duální GPS a polohových senzorů

- TS-i3 senzory
- Barevný dotykový displej
- Integrovaná LED indikace stavu
- Možnost uložení několika rypadel
- Snadný upgrade na LPS
- Ovládací program v češtině

Nivelační systém TOPCON 3D GNSS

Ceny v Kč bez DPH

Základní sada pro Rypadlo

(řídící jednotka GX-55, kabeláž, držáky, integrované diodové lišty, navařovací konzoly a příslušenství)

Sada senzor TS-i3 pro rypadlo

(5x senzor TS-i3, navařovací konzole, propojovací kabely, záslepky)

Sada MC-i4 GNSS

(MC-i4 přijímač, konzole, propojovací kabel, příprava pro rozšíření)

Sada GNSS anténa

(navářovací konzole, propojovací koaxiální kabel, 2x GNSS přijímač, 2x stožár pro GNSS anténu)

Referenční stanice / kontrolní ROVER HiPER V

Cena v Kč bez DPH

Standardní vybavení přístroje HIPER V pro použití jak Referenční tak Rover stanice
(GPS L1, L2, L2C, GLONASS L1, L2, RTK 10Hz, vestavěný radiomodem (dosah až 5 km), vestavěný GSM/GPRS modem (připojení do sítě permanentních stanic), bezkabelová komunikace, nabíječka s kabelem, manuál v Českém jazyce, transportní pouzdro, dvě dobíjecí baterie, nabíječka, seriový USB kabel)

Příslušenství pro referenční stanici

(Stativ dřevěný Volmos Giant, podložka a adaptér pro uchycení na stativ)

Příslušenství pro Rover

(kontrolér FC-500 (Windows mobile), 3D Pocked ovládací program, rychlé uchycení na výtýčku, kompozitová výtýčka s obalem, držák pro uchycení FC-500, kancelářský software 3D OFFICE)