

Příloha č.1: Technická specifikace a parametry dodávky

Nabídka č. 409C/86005/050/2017

1) čelní kolový nakladač JCB typ 409 Compact:

Technický popis nabízeného stroje:

Motor: JCB Diesel by Kohler – KDI 2504 TCR, 4 válec, elektronický Common Rail, turbo, 54,5 kW (74k) při 2.200 ot/min., krouticí moment 300 Nm při 1.500 ot/min., emise Stage IIIB/Tier 4 Final, servisní interval 500 hodin.

Kabina: bezpečnostní ROPS/FOPS rám, ergonomické uspořádání ovládacích a kontrolních prvků, světelná a zvuková indikace a signalizace funkcí, odhlučněná, klimatizovaná, vytápěná, plně nastavitelná sedačka – vzduchem odpružená, přední a zadní okno s ostřikovačem a stěračem, autorádio, joystickové ovládání nakládací části, nastavitelný sloupek volantu výškově i stranově, odpojovač akumulátoru.

převodovka: hydrostatická, Rexroth A6VM, dvou rychlostní, rychlost vpřed i vzad 0 až 6 nebo 0 až 20 km/hod., vysoká rychlost 40km/hod. (elektrické řazení), řazení pojezdu vpřed/vzad přepínačem na páce joysticku.

nápravy: portálové Dana III, LSD vpředu i vzadu, kyvné uložení $\pm 10^\circ$

hydraulický systém: zubové čerpadlo (89 l/min., 250 bar), 3-sekční rozvaděč,

řízení: prioritní hydraulické řízení s bezpečnostním systémem havarijního řízení, úhel zalomení kloubového spojení $\pm 40^\circ$.

Specifikace stroje: čelní kolový nakladač JCB typ 409 Compact v provedení,

rychloupínací zařízení - hydraulicky ovládané,
ramena nakladače – paralelní zdvih,
motor - Kohler 54,5kW (74k),
převodovka - hydrostatická Rexroth, dvou rychlostní (0-6 a 0-20km/hod) + vysoká rychlost 40km/hod.

nápravy - portálové, LSD vpředu i vzadu, kyvné uložení $\pm 10^\circ$,
kabina bezpečnostní ROPS/FOPS rám, ergonomické uspořádání ovládacích a kontrolních prvků, světelná a zvuková indikace a signalizace funkcí, odhlučněná, větraná, klimatizovaná, plně nastavitelná sedačka – vzduchem odpružená, přední a zadní okno s ostřikovačem a stěračem, autorádio, joystickové ovládání nakládací části, nastavitelný sloupek řízení,
pneumatiky 365/80 R20 DUNLOP SPT 9,
přední a zadní blatníky,
silniční osvětlení, pracovní osvětlení vpředu a vzadu, výstražný maják,
zvuková signalizace zpětného chodu,
SRS systém – tlumení rázů předních ramen při pojezdu, plovoucí poloha předních ramen,
záruka na stroj 3000 Mth provozu stroje nebo 60 měsíců od uvedení stroje do provozu, platí hodnota dříve dosažená,
požadované příslušenství:

víceúčelová nakládací lžice 1 m3, šířka 1400mm, včetně zubů, zesílené provedení zadní části, dva hydraulické válce,

*paletizační vidle s nosným rámem,
třídící lopata MB-LS140, objem koše 0,4 m³, průměr koše 750 mm, třídící koš s otvory 30x30 mm,
drapákové vidle s přidržovačem, šířka 1400mm, dodatečný šroubovaný břit, zesílené provedení zadní části, dva hydraulické válce,
háček na manipulaci s kontejnery,*

V ceně stroje a příslušenství je obsaženo:

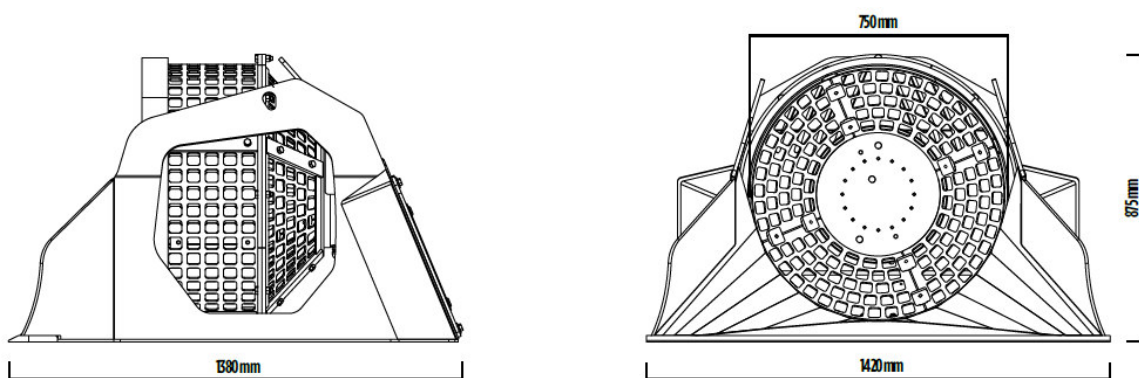
Předání stroje kupujícímu – Polní 1900, 432 01 Kadaň, zaškolení obsluhy stroje. Návod pro obsluhu a údržbu stroje v českém jazyce, prohlášení o shodě, technický průkaz.

Servisní zajištění: TERRAMET, spol. s r.o., Novosedlická 1022, 415 01 Teplice

Základní parametry nakladač – požadované v zadávací dokumentaci:

Světlá výška podvozku stroje	472 mm
Nakládací výška	3 189 mm
Výsypná výška / úhel	2 619 mm / 45°
Provozní hmotnost stroje	5 926 kg
Provozní zatížení stroje	1 824kg

Třídící lopata – MB-LS140: objem koše 0,4 m³, průměr koše 750 mm, hloubka koše 560 mm, hmotnost 450 kg, třídící koš s otvory 30x30 mm, rychlost otáček 25-30 ot./min., rozměry 1420 x 1.380 x 875 mm (š x d x v).



2) Oceloplechové kontejnery typu MLD pro řetězový nakladač:

- A) typ **MLD-90KU05/3-10.PG**, objem 10 m³
- rozměry vnější: 4080 x 1880 x 1760 mm (d x š x v)
 - materiál ocel tř. 11375, plech dno tl. 5 mm, stěny tl. 3 mm
 - nosnost 9000 kg
 - asymetrický, z jedné strany zkosený (snížené čelo)
 - shora otevřený
 - pevné stěny bez sklopného čela
 - 1 překlopné zařízení
 - lakovaný základním nátěrem zevnitř i zvenku a vrchním syntetickým nátěrem zvenku, odstín dle přání
 - opatřený bezpečnostním označením
 - kontejner je vhodný na uskladnění a přepravu velkoobjemového odpadu
- B) typ **MLD-90KU05/3-7.PG**, objem 7 m³
- rozměry vnější: 3000 x 1880 x 1250 mm (d x š x v)
 - materiál ocel tř. 11375, plech dno tl. 5 mm, stěny tl. 3 mm
 - nosnost 9000 kg
 - asymetrický, z jedné strany zkosený (snížené čelo)
 - shora otevřený
 - pevné stěny bez sklopného čela
 - 1 překlopné zařízení
 - lakovaný základním nátěrem zevnitř i zvenku a vrchním syntetickým nátěrem zvenku, odstín dle přání
 - opatřený bezpečnostním označením
 - kontejner je vhodný na uskladnění a přepravu velkoobjemového odpadu

3) Nádoba na použitý olej:

Objem 600l, hmotnost 100kg,

rozměry š x hl x v (mm) - 820x1330x1330,

Nadzemní nádrž na bezpečné skladování použitého oleje, dvouplášťová konstrukce z vysoce kvalitního polyetyleny, odolného proti UV záření.



4) Mostová váha:

Silniční mostová váha pro statické vážení TOSTA 8x3m nadúrovňová

Technické parametry.

Rozměry nosiče břemene:	8 000 x 3 000 mm
Horní mez váživosti M_{max} :	40 000 kg
Dolní mez váživosti M_{min} :	200 kg
Velikost ověřovacího dílku $e=d$:	20 kg
Třída přesnosti:	OIML III, ČSN EN 45 501+AC

Vážní technologie

Mostní konstrukce je vyrobena z přesných ocelových dílů a je uložena nad úroveň terénu. Mosty jsou osazeny příslušným počtem tenzometrických snímačů zatížení v závislosti na délce váhy.

Specifikace:

vážní most 8x3m

Nájezdy a základové konstrukce

Nájezdy budou betonovány na místě instalace

Nájezdy může zajistit investor.

Elektronická část

Tenzometry s analogovým výstupem MM 0782/GD

Výrobce: METTLER TOLEDO

0782/GD analogový snímač představuje základní snímač pro nákladní vážící aplikace v nerezovém provedení.

Technické parametry:

nosnost	30t
přetížitelnost	150%
krytí	IP68

Váhový indikátor VT200

Displej:	grafický
Napájení:	230 VAC, příkon 75 W
Výstup:	RS 232/485
Konstrukce:	nerezová ocel
Pracovní teploty:	- 10 + 40°C

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozměry váhy	8 x3 m
Váživost	40 000 kg
Dílek	20 kg
Tenzometrické snímače	4ks s analogovým výstupem
Přesnost	III (dle OIML a ČSN EN 45 501+AC)
Dílce	Ocelové dílce
Montáž	uložení váhy na betonové podloží dle PD
TENZOMETRY	Analog MM30T
Silniční mostová váha TENZONA 8x3m	
<ul style="list-style-type: none"> • Mostní konstrukce • 4ks tenzometrických snímačů s propojovacími kabely 	

<ul style="list-style-type: none"> • Váhový indikátor • Speciální tenzometrický kabel 25m • Těsnící T-profil na nájezdy • Standardní dokumentace pro stavební připravenost 	
Doprava, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	
Úřední ověření váhy	
Váží SW pro bilancování dat	
Wi-Fi přenos	
Externí displej	
<ul style="list-style-type: none"> • Zhotovení patek • Zhotovení nájezdů 	
SERVIS, ZÁRUKY, OSTATNÍ	
Technologie (vážní elektronika)	Analog MM
Záruka	24 měsíců
Zajištění záručního a pozáručního servisu	do 48hod
Záruka – ostatní zařízení	24 měsíců
Schválení typu měřidla	platnost pro EU



V Čestlicích dne

Osoba oprávněná jednat jménem uchazeče/za uchazeče

Titul, jméno, příjmení: Petr Kotršál
 Funkce: jednatel
 Podpis oprávněné osoby:

.....