



Příloha „TECHNICKÁ PŘÍLOHA ZD“	
ZAKÁZKA Č. 6 ČÁST B	
IDENTIFIKACE ZADAVATELE	
NÁZEV / JMÉNO ZADAVATELE:	AUTO MAKAR s.r.o.
SÍDLLO:	Stará Ovčárna 2146, 356 01 Sokolov - Vítkov
IČ:	26390931

Kolový nakladač

- provozní hmotnost min. 20 t
- motor:
 - Vznětový
 - Počet válců: min. 6
 - Systém interní recirkulace výfukových plynů s mezichlazením
 - Filtr pevných částic s regenerací a oxidačním katalyzátorem
 - Emisní norma Tier IVf
 - Výkon motoru dle SAE J1995 min. 200 kW
- převodovka:
 - Počet rychlostí vpřed + vzad: min. 4 + 4
 - Řazení pod zatížením
 - Automatická s voličem režimu zatížení
- nápravy:
 - Přední náprava tuhá
 - zadní výkyvná
 - 100% uzávěrka diferenciálu na přední nápravě
- brzdy:
 - Plně hydraulicky ovládané
 - olejem chlazené diskové brzdy ve dvouokruhovém bezpečnostním uspořádání
 - Parkovací brzda - elektrohydraulicky ovládaná
 - Automatické vypínání náhonu při aktivaci brzd



- řízení:

- hydrostatické řízení
- Funkce nouzového řízení

- pracovní hydraulika:

- pístové axiální čerpadlo s proměnným průtokem
- Antikavitační ventil udržuje konstantní tlak na všech těsnících bodech.
- filtrování hydraulického oleje s magnetickým odlučováním otěrových částic

- kabina:

- přetlaková kabina
- automatická klimatizace
- ROPS/FOPS
- vzduchem odpružená vyhřívaná sedačka s loketními opěrkami
- bezpečnostní pás
- couvací kamera
- výstražný maják
- zvuková signalizace couvání
- ovládání joystickem

Výložník typu High Lift, prodloužený výložník

- TP kinematika výložníku

- ostatní výbava:

- pracovní i silniční osvětlení
- blatníky
- maják
- homologace pro provoz po pozemních komunikacích
- odpružený výložník
- centrální mazání
- 3. hydraulický okruh
- kontrolní váha
- vzduchový předčistič
- reverzní ventilátor

- certifikát CE.

- pracovní nářadí:

- multifunkční lopata 4v1 se zuby a segmenty objemu: max. 3,3m³
- max. šíře lopaty 3 m

Pásové rypadlo



- Provozní hmotnost: min. 25 t
- motor
 - Výkon motoru dle ISO 9249: min. 145 kW
 - Zdvihový objem: min. 7 l
 - mezichladič plnicího vzduchu
 - emisní limit EU Stupeň IV
- hydraulika
 - čerpadla s proměnným průtočným množstvím pro všechny funkce hydraulického systému
 - plovoucí výložník s funkcí řízeného spouštění výložníku
 - přídatný hydraulický okruh kombinovaný
- podvozek
 - Podvozek typu LN (dlouhý, úzký)
 - Maximální tah na tažném zařízení: min. 200 kN
- otoč
 - Pohon hydromotorem a dvoustupňovou planetovou redukcí uzavřenou v olejové náplni
 - Hydraulicky ovládaná lamelová brzda otoče
 - automatická aktivace brzdy v klidové poloze
 - Protiskluzové nášlapné plechy, zábradlí, uzavíratelná schránka na nářadí
 - Točivý moment otoče: min. 90,0 kNm
- kabina (demoliční provedení)
 - přetlaková
 - Ovládací a řídicí systém s barevným LCD monitorem (ovládání v českém jazyce)
 - Výstražná signalizace při přetížení (zvedání břemen)
 - Automatická klimatizace
 - Vzduchem odpružená plně stavitelná vyhřívaná sedačka,
 - ochrana proti dešti
 - sluneční clona
 - Jednodílné čelní sklo
 - ochranná mříž střechy
 - ochranná mříž čelního skla
- ostatní parametry:
 - Pasy šíře 600 mm
 - délka násady: min. 2,9 m
- Lopata:
 - skalní provedení
 - šíře min. 1350 mm
 - objem min. 1,5 m³



- rychloupínač

Hydraulické kladivo

- Určení pro nosič o hmotnosti cca 25 t
- automatické mazání
- těsnění proti prašnosti
- Počet úderů za minutu 400 - 700
- Průtok min. 140 L/min
- Průtok max. 200 L/min
- Provozní hmotnost max. 2000 kg
- Průměr oškrtu min. 120 mm

Hydraulické nůžky

- Určení pro nosič o hmotnosti cca 25 t
- provozní hmotnost: max. 2700 kg
- rozevření čelistí: min. 850 mm
- hloubka čelistí: min. 600 mm
- střížná síla min. 280 t
- drtící síla na hrotu čelisti: min. 80 t
- šířka čelistí min 500 mm