

Příloha č. 2

Technická zpráva

“Akumulátorová technika pro údržbu trati u OŘ Plzeň”

ev.č. VZ65423049

Datum vydání: 07.06.2023

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE	3
1. Specifikace AKU magnetická vrtačka kolejnic s permanentním magnetem včetně kolejového adaptéru a příslušenství	3
2. Specifikace AKU rozbrušovací pilu včetně kolejnicové kolébky a příslušenství	3
3. Specifikace AKU podbýjecí kladivo s příslušenstvím pro podbýjení kolejí	4
4. Specifikace AKU 1" rázový utahovák včetně řídítek	4
5. Specifikace AKU 1" rázový utahovák s dlouhým vřetenem	5
6. Specifikace Přenosná elektrocentrála (pro nabíjení baterií v terénu)	5
OSTATNÍ	6
ZÁVĚR	6

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU KOUPE

1. Specifikace AKU magnetická vrtačka kolejnic s permanentním magnetem včetně kolejového adaptéru a příslušenství

- bateriový pohon
- napětí 18V
- bezuhlíkový motor
- detektor otáček AUTOSTOP
- Samonapájecí permanentní magnet s přídržnou silou minimálně 8 850N
- 2 rychlostní převodovka pro optimální vrtací otáčky 400 a 690 ot/min
- maximální vrtaný průměr 38 mm
- maximální hloubka vrtání s korunkou 45 až 55mm
- beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon
- délka zdvihu 146 mm pro variantní použití
- hmotnost bez baterie maximálně 11,5 kg
- vestavěné LED světlo pro osvětlení opracovávaného povrchu
- rychloupínací hlava
- záruka 36měsíců

Vybavení:

- nádrž na mazivo s hadicí
- 1ks akumulátorů min. 18V 12.0Ah
- nabíječka
- adaptér pro vrtání kolejnic
- matrice pro standardní profily kolejnic (S49, R65 a UIC60)
- magnetický držák nádrže na mazivo
- sklíčidlo 13 mm s adaptérem Weldon
- středící jehla v počtu 2 ks
- klíč ke sklíčidlu
- prodloužení 100mm, universal 19mm 3/4"
- návod k obsluze a seznam ND v českém jazyce
- záruční a pozáruční servis
- bezplatné zapůjčení stejného stroje po dobu opravy nefunkčního stroje

2. Specifikace AKU rozbrušovací pilu včetně kolejnicové kolébky a příslušenství

- bateriový pohon
- bezuhlíkový motor
- napětí 72V
- okamžitý start
- průměr kotouče max 350mm
- hmotnost včetně akumulátoru maximálně 17kg
- kompatibilita s kolébkou pro řezání všech typů kolejnic
- detekce nadměrného otočení
- systém ochrany proti přetížení
- ukazatel stavu nabití
- nastavitelný ochranný kryt čepele
- možnost připojení vody pro řez v betonu
- záruka 24měsíců

Vybavení:

- řezací kotouč na kolejnice, průměr 350 mm
- 3ks akumulátoru 72V 6.0Ah
- nabíječka
- kovová kolébka pro řezání všech typů kolejnic s možností překlopení pily o 180stupňů a se sklopnou měrkou
- cloudová platforma pro správu inventáře
- návod k obsluze a seznam ND v českém jazyce
- záruční a pozáruční servis
- bezplatné zapůjčení stejného stroje po dobu opravy nefunkčního stroje

3. Specifikace AKU podbíjecí kladivo s příslušenstvím pro podbíjení kolejí

- bateriový pohon
- bezuhlíkový motor
- napětí 72V
- okamžitý start
- síla úderů minimálně 60 J
- upínání 28 K -Hex
- vibrace do 5,17 m/s²
- hmotnost vč. akumulátoru 29 až 30 kg
- počet příklepů při zatížení minimálně 1290
- akustický výkon do max. 105dB
- systém proti přetížení
- záruka 24měsíců

Vybavení:

- 3ks akumulátoru 72V 6.0Ah
- nabíječka
- 28 mm Hex špičatým sekáčem a 28 mm Hex 35 mm plochým sekáčem
- podbíjecí nástroj vhodný na podbíjení v šterkovém loži v železniční dopravě
- přepravní vozík upravený pro přepravu podbíjecího kladiva
- návod k obsluze a seznam ND v českém jazyce
- záruční a pozáruční servis
- bezplatné zapůjčení stejného stroje po dobu opravy nefunkčního stroje

4. Specifikace AKU 1" rázový utahovák včetně řídítek

- bateriový pohon
- bezuhlíkový motor
- napětí 18V
- utahovací moment minimálně 2030 Nm
- povolovací moment v rozmezí minimálně 2400 Nm
- 4rychlostní rozsah otáček bez zatížení v rozsahu 0-1670 ot./min.
- záruka 36měsíců

Vybavení:

- 1x vrtulový ořech (ke každému utahováku této řady)
- redukce 1" -> 3/4"
- 1 x 12.0Ah akumulátor
- nabíječka
- řídítka pro uchycení rázového utahováku pro práci ve stoje
- cloudová platforma pro správu inventáře

- návod k obsluze a seznam ND v českém jazyce
- záruční a pozáruční servis
- bezplatné zapůjčení stejného stroje po dobu opravy nefunkčního stroje

5. Specifikace AKU 1" rázový utahovák s dlouhým vřetenem

- bateriový pohon
- napětí 18V
- bezuhlíkový motor
- vývodové vřeteno minimálně 150mm dlouhé
- utahovací moment více než 2570 Nm
- povolovací moment více než 2700 Nm
- integrované osvětlení pracovního prostoru
- čtyři volitelné rozsahy otáček 600 až 1200/ min.
- čtyři rozsahy utahovacích momentů 1180 až 2570 Nm
- integrované osvětlení pracovního prostoru
- hmotnost včetně akumulátoru maximálně 13 kg

Vybavení:

- 1x ořech 38 mm
- 1 x 12.0 Ah akumulátor
- nabíječka
- rukojeť
- dodání v kufru
- cloudová platforma pro správu inventáře
- návod k obsluze a seznam ND v českém jazyce
- záruční a pozáruční servis
- bezplatné zapůjčení stejného stroje po dobu opravy nefunkčního stroje

6. Specifikace Přenosná elektrocentrála (pro nabíjení baterií v terénu)

- Rozměry stroje do max. (L x Š x V) (mm) 509 x 290 x 425
- Startování Ruční
- Elektrický výstup minimálně 2x 230V / 50Hz
- Maximální výkon minimálně 2,2 kVA
- Technologie regulace el.výstupu Invertor s PWM (Pulzní modulace sinusoidy)
- Stejnoseměrný výstup 12V / 8,3A
- Objem palivové nádrže minimálně 3,5l
- Hmotnost maximálně 21,5 kg
- Třída krytí minimálně IP 23
- hladina hluku do 90dB
- zapalování - bezkontaktní
- elektrocentrála – jednofázová - chlazení vzduchem
- Jmenovitý proud 7 až 8 (A)
- frekvence 50(Hz)
- Jmenovité napětí 230V
- Jmenovitý výkon 1,8 až 1,9 kVA
- motor 4-taktní s rozvodem OHC

OSTATNÍ

Školení na obsluhu uvedené techniky proběhne v místě předání stroje.

Místem dodání je TO Plzeň, Božkov 725.

Dodání techniky proběhne do 30. 9. 2023.

ZÁVĚR

Veškeré návody na obsluhu musí být v českém jazyce.