TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL



DB Engineering, s.r.o.
Brnianska 2346
Trenčín 911 05
Slovenská republika
Tel: +421 32 744 38 28
E-mail: info@dbengineering.sk

ZODPOVEDNOSŤ ZA VÝROBOK

V rámci firemnej politiky zodpovednosti za výrobok je súčasťou prehlásenie podpísané zastupujúcim obchodníkom a následne koncovím zákazníkom, po obdržaní výrobku.

Tým sa potvrdzuje že v čase prebrania výrobku tento mal všetky kryty, bezpečnostné zariadenia a varovné štítky neporušené a správne fungujúce a že prevádzkovateľ bol poučený o celkovej činnosti a bezpečnostných aspektov výrobku.

Podpisom kupujúci preberá plnú zodpovednosť za budúcu údržbu, zmenu alebo odstránenie krytov, bezpečnostných zariadení alebo varovných štítkov, a odbornú prípravu budúcich prevádzkovateľov za celkovú činnosť a bezpečnostných aspektov výrobku.

Je na zodpovednosti zastupujúceho obchodníka, aby bolo toto prehlásenie podpísané a vrátené do DB Engineering s.r.o.

POTVRDENIE ZODPOVEDNOSTI ZASTPUJÚCEHO OBCHODNÍKA

VYPLNIŤ PO OBDRŽANÍ VÝROBKU A ODOVZDAŤ DO:

DB Engineering, s.r.o.
Brnianska 2346
Trenčín 911 05
Slovenská republika
Tel: +421 32 744 38 28

Týmto potvrdzujem, že po prijatí stroja TRASERSCREEN DB-15:

Sériové č.: _____

Všetky kryty, bezpečnostné zariadenia a varovné štítky boli neporušené a funkčné.

Zastupujúci obchodník: _____

Podpis: _____

Pozícia: _____

Dátum: _____

Prijaté a podpísané za DB Engineering s.r.o.

Podpis: _____

Dátum: _____

POTVRDENIE ZODPOVEDNOSTI KUPUJÚCEHO

VYPLNÍ KUPUJÚCI A ZASTUPUJÚCI OBCHODNÍK PO OBDRŽANÍ VÝROBKU A ODOVZDAŤ DO:

DB Engineering, s.r.o.
Brnianska 2346
Trenčín 911 05
Slovenská republika
Tel: +421 32 744 38 28

Týmto potvrdzujem, že po prijatí stroja TRASERSCREEN DB-15:

Sériové č.: _____

Od (Zastupujúci obchodník): _____

Všetky kryty, bezpečnostné zariadenia, a varovné štítky boli neporušené a funkčné. Tiež som bol poučený o prevádzkovej činnosti a bezpečnostných aspektoch výrobku. Prevádzková príručka a katalóg náhradných dielov je súčasťou výrobku. Všetku dokumentáciu som prebral a pochopil jej obsahu.

Preberám plnú zodpovednosť za akékoľvek budúce údržby, úpravy alebo odstránenie krytov, bezpečnostných zariadení alebo varovných štítkov a odbornú prípravu budúcich prevádzkovateľov o prevádzkovej činnosti a bezpečnostných aspektov výrobku.

Podpis: _____

Za kupujúceho: _____

Dátum: _____

Zastupujúci obchodník:_____

Prijaté a podpísané za DB Engineering s.r.o.

Podpis: _____

Dátum: _____

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 1 **Úvod**

1.1 Úvod

Kapitola 2 **Bezpečnosť**

2.1 Bezpečnostné pravidlá prevádzky stroja

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.1 Popis častí stroja

3.2 Prevádzka TRASERSCREEN DB-15 na mieste

Kapitola 4 **Údržba**

4.1 Denná údržba

4.2 Týždenná údržba

4.3 Údržba po šiestich mesiacoch prevádzky

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 5 **TRASERSCREEN DB-15 Špecifikácia stroja**

Kapitola 6 **Bezpečnostné nálepky**

Kapitola 7 **Elektrická schéma**

Kapitola 8 **Vyhľadávanie závad**

8.1 Tabuľka vyhľadávanie závad

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 1 Úvod

1.1 Úvod

Stroj TRASERSCREEN DB-15 predstavuje značnú investíciu. Preto by mal byť prevádzkovaný a udržiavaný len ľuďmi, ktorí sú zodpovedný, majú na vedomí bezpečnosť a sú schopný prevádzkovania bezpečne v teréne a v ostatných predvídateľných situáciách.

Návod na obsluhu je usporiadaný tak, aby zoznámil užívateľa so stavbou, správnou obsluhou a údržbou zariadenia. Tieto pokyny by mali byť starostlivo preštudované pred začatím práce s TREASERSCREEN DB-15.

Dodržiavaním týchto postupov bude dosiahnutý čo najlepší výsledok so zariadením Traserscreen DB-15 a takisto zamedzí zbytočným výpadkom.

Vyhradzujeme si právo na zmenu k zlepšeniu vyhotovenia, účinnosti alebo z akéhokoľvek iného dôvodu. Nie sme povinný meniť inštrukcie podľa týchto pokynov.

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 2 **Bezpečnosť**

2.1 Bezpečnostné pravidlá prevádzky stroja

ZAKÁZANÉ:

- Nepoužívajte stroj bez dôkladného prečítania manuálu.
- Nestojte v 2m okruhu stroja, keď je v prevádzke
- Nepoužívajte stroj s chýbajúcimi krytmi.
- Neodstraňujte žiadne kryty.
- Nedotýkajte sa horúcich plôch.
- Nenoste voľné oblečenie pri stroji.
- Nedotýkajte sa pohybujúcich sa častí stroja.

POVINNÉ:

- Kontrolujte stroj pravidelne.
- Preštudujte si manuál pred uvedením stroja do prevádzky.
- Dodržujte všetky varovné a bezpečnostné nálepky a štítky.
- Používajte správne bezpečnostné odevy.
- Používajte kvalifikovaných a znalých ľudí na údržbu.
- Zdvíhanie a premiestňovanie stroja dovolené len za použitia zdvíhacích lán alebo reťazí o kapacite min. 300Kg. Stroj možno premiestňovať aj za požitia vysokozdvižného vozíka, UNC nakladača.
- Vždy umiestnite zdvíhacie laná alebo reťaze na miesta na to určené. Minimálna dĺžka musí byť najmenej 1350mm a vždy musia byť použité 4 vetvy.
- Triediť len taký materiál a nakladať takým spôsobom, aby bolo zamedzené mechanickému poškodeniu vibračnej skrine, a sít vibračnej skrine.
- Vibračná skriňa triediča a ani žiadne jej súčasti nesmú prísť do kontaktu s nakladacím zariadením (ako napr. Lopata, lyžica, dopravník a pod.) či už pri zapnutom alebo vypnutom stave.

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.1 Popis častí stroja



TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.1 Popis častí stroja

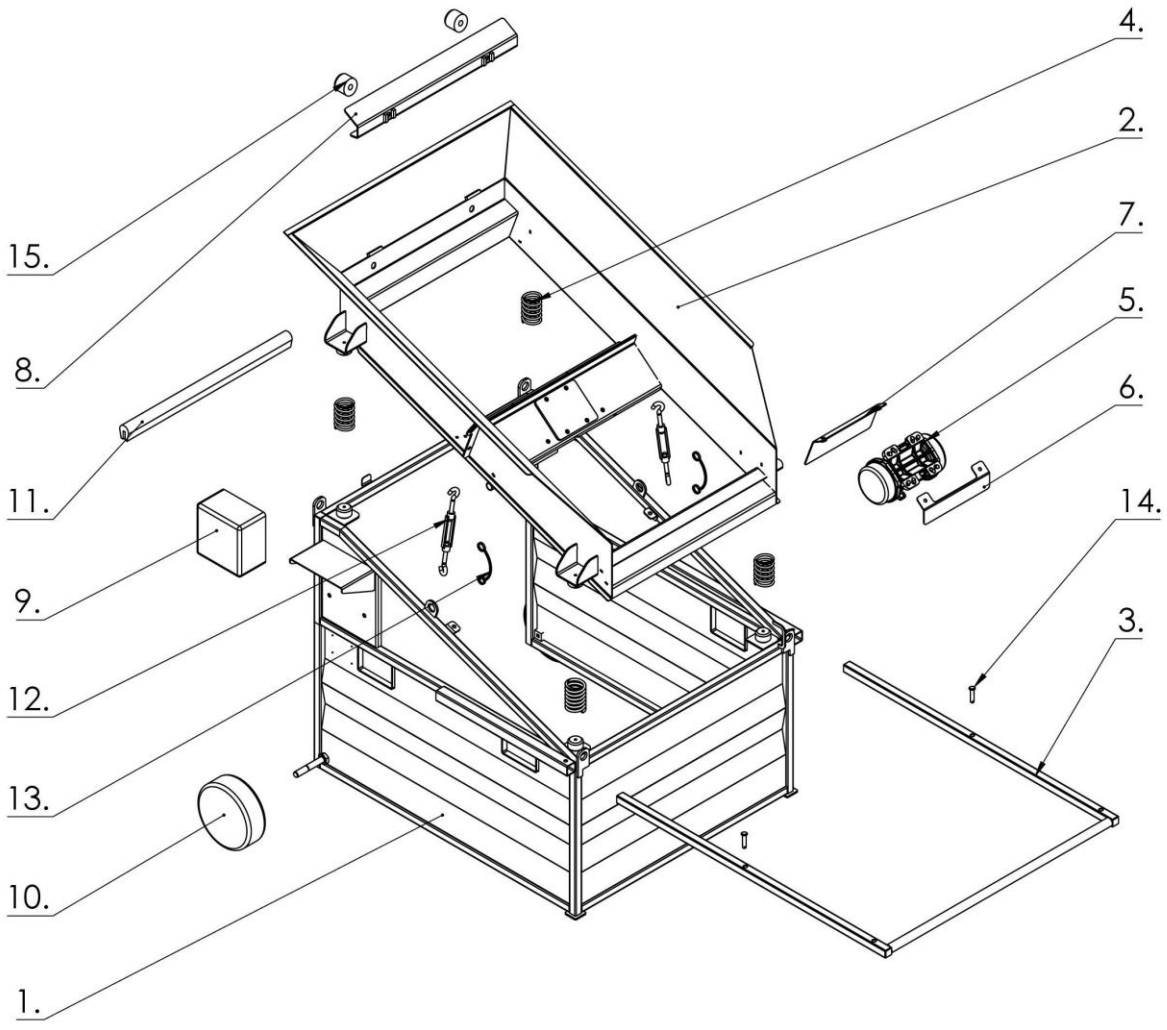


TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.1 Popis častí stroja



TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.1 Popis častí stroja

ITEM NO.	PART NUMBER	QTY.
1	HLAVNÝ RÁM	1
2	VIBRAČNÁ SKRIŇA	1
3	MADLO	1
4	PRUŽINA	4
5	MOTOR MVE200 - 0,12kW	1
6	KRYT MOTORA PREDNÝ	1
7	KRYT MOTORA ZADNÝ	1
8	ŠPONOVACÍ PLECH	1
9	ELEKTROKRABICA	1
10	BANTANOVÉ KOLESO	2
11	GUMA POD SITO	1
12	ISTIACI ŠPONOVÁK	2
13	POISTNÉ LANKO	2
14	ČAP ZAISŤOVACÍ	2
15	SILENTBLOK	2

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 3 **Prevádzkové postupy**

3.2 Prevádzka TRASERSCREEN DB-15 na mieste

1. Aby bolo zaistené správne používanie stroja, mal by byť umiestnený na vodorovnom tvrdom povrchu.

2. Premiestňovanie stroja je možné len za použitia zdvíhacích reťazí alebo lán alebo vysokozdvižného vozíka.

3. Pred spustením a obsluhou stroja treba vždy uvoľniť prepravné konzoly (istiace šponováky) na oboch stranách stroja

4. Pripojte zariadenie k zdroju elektrickej energie. Vidlica s ovládacej skrinky je na 230V.

5. Stlačte zelené tlačidlo, pre spustenie vibračnej skrine triediča.

6. Vibračná skriňa je spustená. Môžete začať triediť materiál.

7. Pre zastavenie vibračnej skrine, stlačte červené tlačidlo. Vždy sa uistite, že na site neostal žiadny materiál.

8. Odpojte prívodný kábel zdroja od ovládacieho panela.

9. Stroj je plne vo vypnutom stave.

10. Pred opätovným dvíhaním alebo premiestňovaním stroja musíte opäť pripojiť prepravné konzoly (istiace šponováky).

POZNÁMKA:
Pre plynulú a bezpečnú prevádzku stroja TRASERSCREEN DB-15, nesmie byť stroj obsluhovaný bez preštudovania prevádzkového manuálu !!!

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 4 **Údržba**

POZOR!!!

Pred vykonaním akejkoľvek údržby, zaistite, že zariadenie je plne vypnuté, že hlavný vypínač je vypnutý, že prívodný kábel je odpojený od ovládacieho panela.

4.1 Denná údržba

Rutinná denná údržba je zásadná a bude mať prínos pre prevádzkovateľa stroja v dlhodobom horizonte.

Vykonajte nasledujúce denné kontroly:

- ✓ Vizuálne skontrolujte skrutkové spoje na stroji.

4.2 Týždenná údržba

- ✓ Skontrolujte dotiahnutie skrutiek šponovákov sít.

Týždenná údržba by musí obsahovať všetky kontroly dennej údržby.

4.3 Údržba po šiestich mesiacoch prevádzky

Údržba po šiestich mesiacoch prevádzky musí obsahovať všetky predchádzajúce kontroly a taktiež nasledovné:

- ✓ Skontrolujte všetky skrutkové spoje na stroji.
- ✓ Skontrolujte opotrebenie všetkých mechanických častí stroja.
- ✓ Skontrolujte opotrebenie sita.
- ✓ Skontrolujte opotrebenie pružín.
- ✓ Skontrolujte spoje vo vnútri ovládacieho panela a taktiež v pripojovacej skrinke vibračného elektromotora. Vždy kontrolu prevádza kvalifikovaný elektrikár alebo osoba na to oprávnená!

Ak nastane potreba výmeny náhradných dielov, prosím kontaktujte svojho predajcu, miestneho zástupcu predaja výrobcu alebo výrobcu.

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 5 **TRASERSCREEN DB-15**
Špecifikácia stroja

Výkon vibračného elektromotora	0,12 kW
Napätie	1-fáza 220V
Pracovné rozmery	
Dĺžka	1362 mm
Šírka	1200 mm
Výška	1494 mm
Hmotnosť	175 Kg
Prepravné rozmery	
Dĺžka	1362 mm
Šírka	1200 mm
Výška	1494 mm
Celková plocha triedenia	0,94 m^2
Rozmer sita	740 x 1275 mm

VŠETKY ROZMERY A ŠPECIFIKÁCIE MÔŽU BYŤ ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO UPOZORNENIA.

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 6 **Bezpečnostné nálepky**



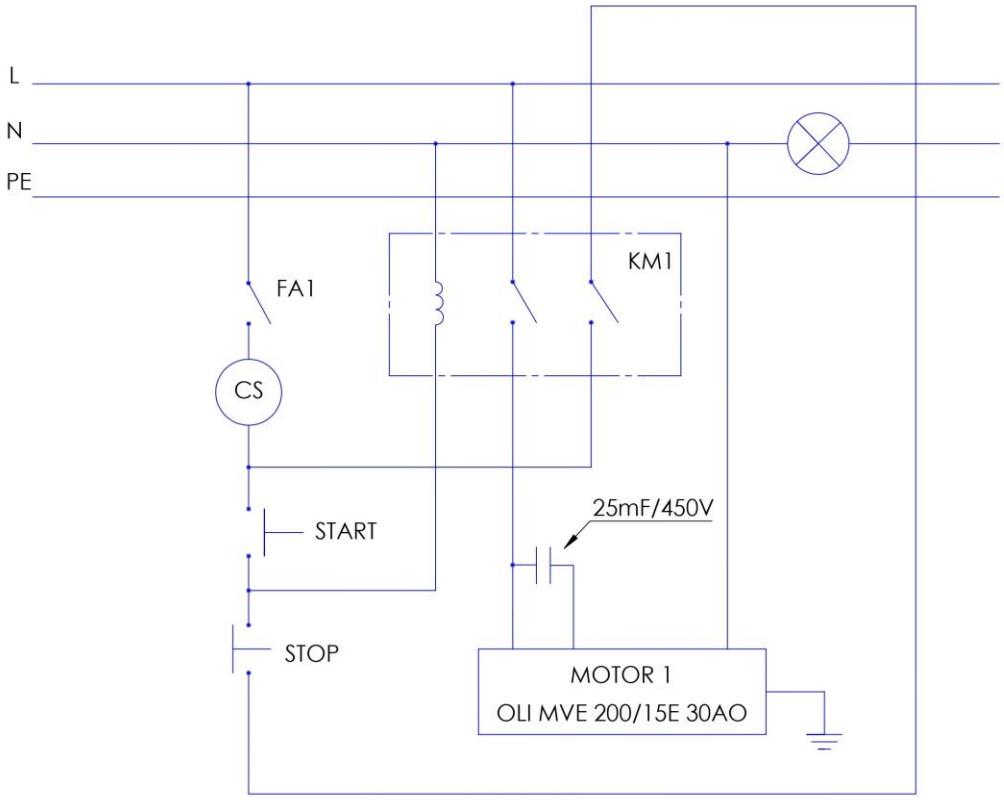




TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 7 **Elektrická schéma**



TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Kapitola 8 **Vyhľadávanie závad**

8.1 Tabuľka vyhľadávanie závad

Dátum	Popis závady	Odporúčanie predajcu - Riešenie

TRASERSCREEN DB-15

PREVÁDZKOVÝ MANUÁL

Poznámky: