

DVOUČKOLOVÝ ŽEBŘÍK

NÁVOD K OBSLUZE
A TECHNICKÁ
DOKUMENTACE



ND 12

Předloženému návodu věnujte laskavě pozornost a seznamte se dobře s obsluhou, zvláště se způsobem mazání stroje a s jeho pravidelnou údržbou. Každý výrobek je podroben před expedicí pečlivým zatěžkávacím zkouškám a pečlivě přezkoušena funkce žebříku. Ještě jednou doporučujeme, aby před prvním použitím v provozu nebo při změně zaměstnanců byli pracovníci řádně seznámeni s obsluhou. Přejeme Vám mnoho zdaru a věříme, že výrobek Vám bude platným pomocníkem.

OBSAH:

Předmluva
Zápis o zkoušce žebříku
Technická data
Příslušenství žebříku
Technický popis
Návod pro obsluhu
Ochrana při obsluze
Zakázané manipulace
Odpovědnost, záznamy a pravidelné kontroly
Pokyny pro přepravu
Udržování
Schéma mazání
Manévrovací diagram
Pokyny k objednávání náhradních součástí

Výrobní číslo žebříku

136

S požadavky vyšší techniky roste a zdokonaluje se i vývoj žebříků, jež jsou stále zlepšovány a jejich použitelnost a bezpečnost se trvale zvyšuje. Těmito zkušenostmi si vysvětlíte případné rozdíly v provedení proti návodu.

Při objednávce náhradních dílů je rozhodující výrobní číslo žebříku.

ZÁPIS O ZKOUŠCE DVOUKOLOVÉHO ŽEBŘÍKU ZD 12:

1. ZKOUŠKA NASTAVENÍ sklonoměru a vodováhy provedena podle ČSN 38 98 15.
2. ZKOUŠKA PEVNOSTI provedena podle ČSN 38 98 15. Zkoušeno dovoleným zatížením, zvětšeným o 100 %.
3. ZKOUŠKA STABILITY při střikání proudnicí JS 16 provedena podle ČSN 38 98 15.
4. VŠEOBECNÁ ZKOUŠKA provedena podle ČSN 38 98 15.
5. ZKOUŠKA RUČNÍ BRZDY provedena podle ČSN 38 98 15.
6. JÍZDNÍ ZKOUŠKA provedena podle ČSN 38 98 15.
7. TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ odpovídá ČSN 38 98 15.

0.12.1984

Datum

Kontrolu provedl

Razítko

Jednotlivý úsek
ČSN 38 98 15
Jablonec nad N. A.
S. Labeč
STŘEDNÍ PRŮMYŠLENŠKÁ ŠKOLA
2

TECHNICKÁ DATA

ČSN 38 9815

Druh stroje:

Typ:

Výrobce:

dvoukolový žebřík
ZD 12

Jednotné rolnícké družstvo
ČSSP "POŘÁNA" 065 31 Jarabina

Max. dostupná výška:

Celková váha:

Rozchod kol:

Pneumatiky:

Ráfek:

Tlak v pneu:

Max. rychlost v přívěsu:

Závěsné oko:

12,4 m

cca 650 kg

1750 mm

6,70 — 15 ČSN 63 1152

protektorované 1. nebo 2. třídy

4,5 E × 15

0,2 MPa 2 kp/cm²

60 km/hod

podle ČSN 30 7450

ROZMĚRY V TRANSPORTNÍ POLOZE

Délka včetně závěsu:

Šířka:

Nejvyšší bod:

Skladový prostor:

7640 mm

2000 mm

2000 mm

7,5 × 2,1 × 2,5 m

NORMÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽEBŘÍKU

poř. č.	N á z e v	kusů
1	Podkladová deska	4
2	Konopné lano	2
3	Návod pro obsluhu a tech. dokumentace	1
4	Technické osvědčení	1
5	Visací zámeček	1
6	Mazací lis	1

TECHNICKÝ POPIS

Dvoukolový žebřík je určen pro akce v protipožární ochraně, jakož i pro různé práce montážní, opravářské a čistící na výše položených objektech. Používá se k výstupu až do 12 metrů. K záchraně ohrožených osob v poschodí domů, při podložené špičce žebříku možno jej použít i jako lávky při současném zatížení více osobami.

Při konstrukci žebříku jsme si stanovili úkol dosáhnout nejvyšší možné stability při snadné ovladatelnosti, příznivé šíři i váze. Žebřík se skládá z těchto částí:

1. Nosný díl je hlavní částí konstrukce žebříkové sady, která nese výsuvný díl žebříku a je upevněna v podvozku. Na nosném dílu je namontováno vysouvací zařízení, sklonoměr a závěsné oko pro transport.
2. Výsuvný díl je část žebříkové sady, která se vysunuje po nosném dílu. Jsou na něm namontovány samočinné západky. Tato žebříková sada je celokovová, příhradová, elektricky svařovaná konstrukce. Štěrny z otevíracích profilů, příčky z uzavřených ocelových profilů, vyztužení z ocelových trubek.

3. Podvozek rovněž elektricky svářený je z profilové oceli.

Na podvozku jsou namontovány:

- a) náprava s brzdou,
- b) zvedací zařízení pro stavení žebříku,
- c) čtyři podpěry k vyrovnávání nerovnosti terénu,
- d) vyrovnávač do stran k vyrovnávání bočního sklonu.

4. Žebřík je vybaven blatníky s lapací vody a nečistot, odrazovými trojúhelníky, sdruženými svítilkami a elektroinstalací a zástrčkou pro připojení k tažnému vozidlu včetně pojistných závěsných řetězů (viz vyhl. 32 FMD).

NÁVOD PRO OBSLUHU

Obsluhu směji vykonávat jen osoby způsobilé starší 18 let, splňující požadavky na práci ve výškách, prokazatelně naučené — seznámené s předpisy podle normy ČSN 38 98 15 (čl. 12).

(Směrnice ministerstva zdravotnictví č. 49 — Věstník ministerstva zdravotnictví částka 23—24 z 31. 12. 1967 a výnos ministerstva stavebnictví z 1. 2. 1964, kterým se vydávají předpisy k zajištění bezpečnosti při práci ve výškách B1).

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!