

12 ROKOV SERVISU HYDRAULIKY

OPRAVY HYDRAULICKÝCH VALCOV

Pretesnenie, výmena a výroba piestnic, prepuzdovanie, čapy a bolzne. Opravy drapákov, lyžíc bagrov a teleskopických valcov kípov – servis a strojárka výroba pod jednou strechou.

12 rokov

skúseností so servisom
valcov

do 2 dní*

jednoduché pretesnenie
valca

**Vlastná
výroba**

piestnice, oká, čapy,
puzdrá

SK + CZ

osobne alebo paletovou
prepravou

12 ROKOV OPRAVUJEME HYDRAULICKÉ VALCE

Opravujeme hydraulické valce stavebných, poľnohospodárskych a manipulačných strojov. Vďaka vlastnej strojárskej výrobe vieme poškodený diel nielen vymeniť, ale aj vyrobiť na mieru – piestnicu, oko, puzdro či čap.



Diagnostika pred opravou

Najprv zistíme príčinu poruchy, potom stanovíme cenu podľa skutočného rozsahu poškodenia.



Vlastná strojárska výroba

Sústruženie a frézovanie v dielni. Piestnice, oká, čapy a bolzne vyrobíme podľa rozmerov.



Krátke termíny

Jednoduché pretesnenie sa snažíme dokončiť do 2 pracovných dní podľa dostupnosti materiálu.



Originálne tesnenia

Ťažko dostupné tesnenia dáme vyrobiť na mieru u partnerov – nečakáte 2–3 týždne.



Riešenie vždy

Ak sa valec nedá zachrániť opravou, vyrobíme nový podľa pôvodného.



Slovensko aj Česko

Z celého Slovenska aj Česka. Valec privezte osobne alebo pošlite paletovou prepravou, napr. TOPTRANS.

OBSAH KATALÓGU

01 Servis hydraulických valcov s. 3

02 Tesnenia a nové valce s. 4

03 Strojárska výroba s. 5

04 Drapáky a lyžice bagrov s. 6–7

06 Teleskopické valce kyprov s. 8

07 Pred a po oprave · objednanie s. 9–11

OPRAVUJEME
VALCE STROJOV

CATERPILLAR / JCB / KOMATSU / NEW HOLLAND / A ĎALŠIE

Uvedené značky slúžia na identifikáciu strojov. HYDRALYZA nie je autorizovaným servisným partnerom týchto výrobcov.

OD DIAGNOSTIKY PO OPRAVU

Servis jednočinných aj dvojčinných hydraulických valcov stavebných a poľnohospodárskych strojov.



— Pist pred opravou



— Vnútorý povrch valca pred opravou



— Povrch piestnice pred opravou

01

Diagnostika a cenová ponuka

Zistenie príčiny poruchy, kontrola dielov a cena podľa skutočného rozsahu poškodenia.

02

Pretesnenie valca

Výmena opotrebovaných tesnení a manžiet. Odstránenie netesností a kontrola funkčnosti.

03

Piestnice, rúry a puzdrá

Výmena poškodených piestnic, rúr, puzdier a ďalších dielov. Nové piestnice vieme aj vyrobiť.

04

Poškodené povrchy

Posúdenie rýh a opotrebenia. Voľba opravy alebo výmeny podľa technického stavu dielu.

Uniká olej? Valec stráca výkon?

Pošlite fotografie a popis poruchy. Dohodneme ďalší postup a prijatie valca do servisu.

ZAVOLAJTE NÁM

+421 948 915 913

NEČAKÁME 3 TÝŽDNE NA TESNENIE

Pri opravách používame originálne tesnenia. Keď je originál ťažko dostupný a jeho dodanie trvá 2–3 týždne, dáme tesnenie vyrobiť na mieru u overených partnerov – v rovnakej kvalite.

PÔVODNÉ



Opotrebované tesnenie teleskopického valca

NOVÉ



Nové tesnenie pripravené na montáž



Nové tesniace a vodiace prvky v stupni valca

RIEŠENIE DOSTANETE VŽDY

**VALEC SA NEDÁ
ZACHRÁNIŤ?
VYROBÍME NOVÝ.**

Ak sa oprava neoplatí alebo nie je možná, vyrobíme nový valec podľa rozmerov a parametrov pôvodného.

✓ **Originálne tesnenia**
pri bežne dostupných typoch

✓ **Výroba na mieru**
pri ťažko dostupných tesneniach

✓ **Rovnaká kvalita**
od overených partnerov

Neviete, či sa valec oplatí opraviť?

Pošlite fotografie a štítok valca. Po diagnostike vám povieme, či je lepšia oprava alebo nový valec.

NAPÍŠTE NÁM

info@hydralyza.com

DIELY VYROBÍME, KEĎ SA NEDAJÚ KÚPIŤ

Opravy opotrebovaných uložení a výroba náhradných dielov na mieru – podľa požadovaných rozmerov a použitia.



— Uloženia hydraulických valcov



— Oko piestnice a puzdro

01 Prepuzdrovanie uložení

Výmena opotrebovaných puzdier a odstránenie nadmerných vôlí v čapových spojoch.

02 Čapy a bolzne

Výroba na mieru a výmena poškodených dielov vrátane čapov na uchytenie lyžíc bagrov.

03 Piestnice a oká valcov

Výroba nových piestnic, výroba a výmena ôk hydraulických valcov.

04 Valce na mieru

Zákazková výroba hydraulických valcov a ich komponentov podľa rozmerov a parametrov.

05 Sústruženie a frézovanie

Kovové komponenty a strojárské diely podľa výkresu alebo vzorky.

06 Lyžice pre VZV

Výroba lyžíc a príslušenstva pre vysoko zdvižné vozíky podľa požiadaviek.

PIESTNICE

OKÁ

PUZDRÁ

ČAPY

BOLZNE

SÚSTRUŽENIE

FRÉZOVANIE

PREPUZDROVANIE DRAPÁKOV

04

Výmena puzdier a čapov v najviac namáhaných kĺboch a uloženiach.
Odstránime vôle, ktoré znižujú presnosť a urýchľujú opotrebenie.



— Detail puzdier v uložení



— Čapové spoje drapáka

01 Prepuzdrovanie kĺbov

Výmena opotrebovaných puzdier a odstránenie nadmerných vĺí v spojoch drapáka.

02 Výroba a výmena čapov

Čapy a bolzne na mieru podľa rozmerov a konkrétneho uloženia.

03 Kontrola uloženia

Posúdenie opotrebenia spojov a návrh rozsahu opravy podľa stavu jednotlivých dielov.

Má drapák vôľu?

Pošlite nám fotografie spojov – navrhne rozsah opravy.

NAPÍŠTE NÁM

info@hydralyza.com

DRAPÁKY A LYŽICE BAGROV

Vyvárane, výmena britov a zubov aj prepuzdrovanie uložení – náradie vrátime do práce.



— Drapák s osadenými zubami



— Vyvárane a oprava plášťa



— Opotrebované zuby

01

Vyvárane a opravy

Opravy poškodených a opotrebovaných častí drapákov a lyžíc podľa rozsahu poškodenia.

02

Výmena britov

Výmena opotrebovaných rezných hrán podľa typu a konštrukcie náradia.

03

Výmena zubov

Výmena opotrebovaných alebo poškodených zubov na drapákoch a lyžiciach bagrov.

04

Prepuzdrovanie

Výmena puzdier, výroba a výmena čapov a bolzní, odstránenie vôlí v uloženiach.

Pošlite fotografie poškodenia.

Dohodneme rozsah a postup opravy.

ZAVOLAJTE NÁM

+421 948 915 913

TELESKOPICKÉ VALCE KIPROV

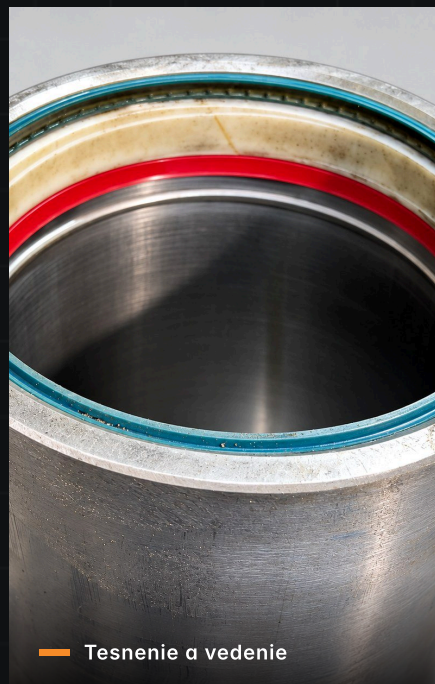
Servis a pretesnenie viacstupňových valcov sklápacích nadstavieb vrátane teleskopických valcov HYVA.



— Vysunutý teleskopický valec



— Rozobraté stupne



— Tesnenie a vedenie

01

Diagnostika valca

Rozobratie a kontrola jednotlivých stupňov, tesniacích plôch a príčiny úniku oleja.

02

Pretesnenie

Výmena tesnení, manžiet a stieracích prvkov podľa konštrukcie konkrétneho valca.

03

Kontrola stupňov a vedení

Posúdenie opotrebenia povrchov a vodiacích prvkov. Návrh opravy podľa zisteného stavu.

04

Zloženie a kontrola

Zloženie valca po oprave a kontrola funkčnosti. Rozsah a termín dohodneme po diagnostike.

Uniká olej z teleskopického valca?

Pošlite fotografie valca, štítku a stručný popis poruchy.

ZAVOLAJTE NÁM

+421 948 915 913

PRED A PO OPRAVE

Ukážky opráv z našej dielne.



DRŽIAK DRAPÁKA

Vybehané uloženia

Opotrebované a skorodované uloženia sme opravovali a osadili nové puzdrá. Spoj je opäť bez vôle.



DRAPÁK

Zodraté zuby

Opotrebované zuby sme nahradili novými. Drapák opäť naplno naberá materiál.



KONÍK DRAPÁKA

Odtrhnuté oko

Namiesto nového dielu sme pôvodný zachránili – nové oko sme privarili a opravovali.

KDE HYDRAULIKA NESMIE STÁŤ

08

Pomáhame firmám, pre ktoré je nefunkčný valec stratou pracovného dňa. Opravujeme valce jednotlivých strojov aj pre servisy, ktoré potrebujú spoľahlivého partnera na hydrauliku.

01

Stavebné firmy

02

Bagre a zemné stroje

03

Pol'nohospodárske podniky

04

Drevárske firmy

05

**Servisy
stavebných a
pol'nohosp. strojov**

06

**Manipulačná
technika a VZV**

07

**Priemyselné
podniky**

08

**Kipre a sklápacie
nadstavby**

AKO SA K NÁM VALEC DOSTANE



Osobne do dielne

Štefánikova 3163, 085 01 Bardejov. Čas prevzatia si vopred dohodneme telefonicky.



Paletovou dopravou

Z celého Slovenska aj z Českej republiky, napríklad cez TOPTRANS. Spôsob dohodneme podľa rozmerov dielu.

ORIENTAČNÉ TERMÍNY OPRÁV

Jednoduché pretesnenie hydraulického valca

do 2 prac. dní

Výmena piestnice

3-7 prac. dní

Náročnejšia oprava

cca 8 prac. dní

Pretesnenie teleskopického valca HYVA

cca 10 prac. dní

Termíny sú orientačné a nie sú garantované. Závisia od rozsahu poškodenia, dostupnosti materiálu a aktuálnej kapacity dielne. Presný termín potvrdíme po diagnostike.

DOHODNIME OPRAVU VAŠEJ TECHNIKY

Štyri kroky od prvej fotografie po opravený valec. Spôsob doručenia do Bardejova dohodneme podľa typu a rozmerov dielu.

1

Kontaktujte nás

Pošlite fotografiu, typ stroja a stručný popis poškodenia. Dohodneme prijatie do opravy.

2

Pripravte valec na prepravu

Z vymontovaného valca vypustíte olej, zabezpečíte ho proti úniku a priložte kontaktné údaje.

3

Diagnostika a cenová ponuka

Po kontrole poškodenia vám oznámime cenu a ďalší postup. Termín závisí od náročnosti a materiálu.

4

Oprava a odovzdanie

Vykonáme dohodnutú opravu a kontrolu funkčnosti. Dohodneme prevzatie alebo odoslanie.

OBJEDNAJTE SERVIS

+421 948 915 913

✉ info@hydralyza.com 🌐 www.hydralyza.com

📍 Štefánikova 3163, 085 01 Bardejov



Naskenujte – viac o
servise valcov