



*Nůžky CNS 730/190 umístěné
na dopravním podvalníku*

SEMI-MOBILNÍ NŮŽKY NA ŠROT CNS 730/190

- Nová generace semi-mobilních nůžek ŽĐAS
- Vhodné pro stříhání těžkého a většího odpadu
- Vysoký výkon až 20 tun zpracovaného šrotu za hodinu provozu
- Varianta pohonu diesel nebo elektro
- Extrémně namáhané díly jsou vyrobeny z odlitků

ZDAS



Nůžky CNS 730/190 připravené k naložení na podvalník

V důsledku velkého úspěchu standardních kontejnerových nůžek ŽĐAS byla vyvinuta další řada s vyšší střížnou silou 730 tun. Princip stříhu s horizontálními nožovými saněmi byl zachován a konstrukce byla příslušně zesílena. Aby se zachoval vysoký výkon nůžek, byl instalován hydraulický pohon s vyšším výkonem.

Vnější násypka umožňuje plnění závěšičeho prostoru objemným nebo rozměrově dlouhým šrotem.

Nůžky CNS 730/190 jsou vzhledem ke své robustní konstrukci a síle plně srovnatelné se stacionárními typy konkurence. Přitom však umožňují jednoduchou přepravu pomocí podvalníku. Na něj jsou umístěny pomocí vlastních zvedacích hydraulických nohou, popř. mohou být naloženy pomocí jeřábu a během několika minut tak připraveny k převozu na další šrotiště.

Základní technické parametry nůžek CNS 730/190

		DIESEL	ELECTRIC
TYP STROJE		CNS 730/190 MTC	CNS 730/190 E
Vnější rozměry (d x š x v)	mm	7 950 x 2 500 x 2 700	8 300 x 2 500 x 2 700
Produkce (ocelový šrot)	t/hod.	12–20	12–20
Střížná síla	t	730	730
Max. rozměr materiálu (při pevnosti zpracovávaného materiálu 440 MPa)			
- průměr	mm	160	160
- čtverec	mm	140 x 140	140 x 140
Výkon motoru	kW	186	2 x 75*

* Při napětí 400 V a frekvenci 50 Hz



Příklady zpracování těžkého šrotu



Zavážení nůžek CNS 730/190



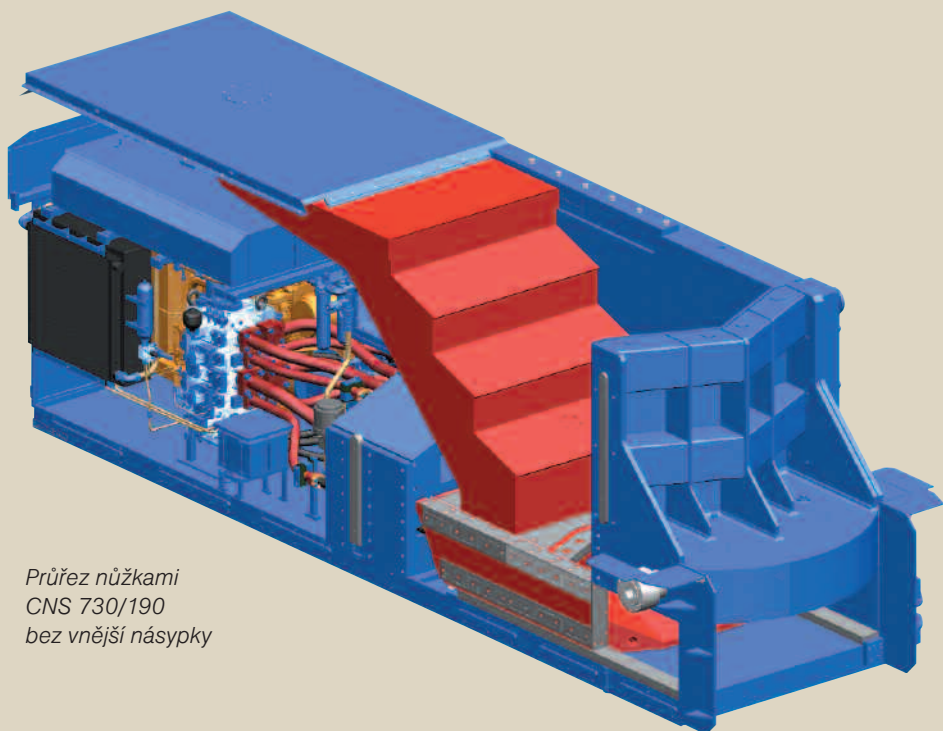
Pohled do střížné části nůžek

Nůžky CNS 730/190 jsou nabízeny se zvláštním příslušenstvím:

- vnější násypka
- vedení pro zavážení dlouhých kusů
 - vnitřní násypka
- u typu CNS 730/190 jednoduchá nakládka a vykládka pomocí hydraulických noh

CNS 730/190 MTC – diesel

- Vysoký výkon nůžek při nízké spotřebě až 2,5 litru nafty na tunu nastříhaného šrotu,
- Pro řízení stroje jsou užity systémy renomovaných firem,
- Přidržovač o síle 190 tun umožňuje částečné zhutnění šrotu,
- Hydraulickým rázům je zabráněno využitím kombinace čerpadel a vodou chlazený dieselový motor pracuje bezporuchově i v extrémních teplotách -20 až +35 °C.



Průřez nůžkami
CNS 730/190
bez vnější násypky

CNS 730/190 E – elektro

- Pro lokální úložiště šrotu v průmyslových nebo příměstských oblastech s rozvodem elektrické energie nabízí ŽĐAS variantu s elektropohonem,
- Nižší náklady na tunu zpracovaného šrotu,
- Tichý a ekologický provoz,
- Žádné nároky na údržbu motoru,
- Vyšší životnost čerpadel při práci v nižších otáčkách,
- Jednoduchá údržba a obsluha.

Další výhody:

- Nepřetržité zavážení šrotu do násypky se současným vytlačováním stříhaného šrotu,
- Velko-objemová nádrž na naftu umožňuje až 16 hodin nepřetržitého provozu,
- Pro umístění nůžek není potřeba žádný základ – vše, co potřebujete, je rovná a pevná plocha.



Dálkové ovládání nůžek operátorem na šrotišti



Panel řídicího systému s obrazovkou