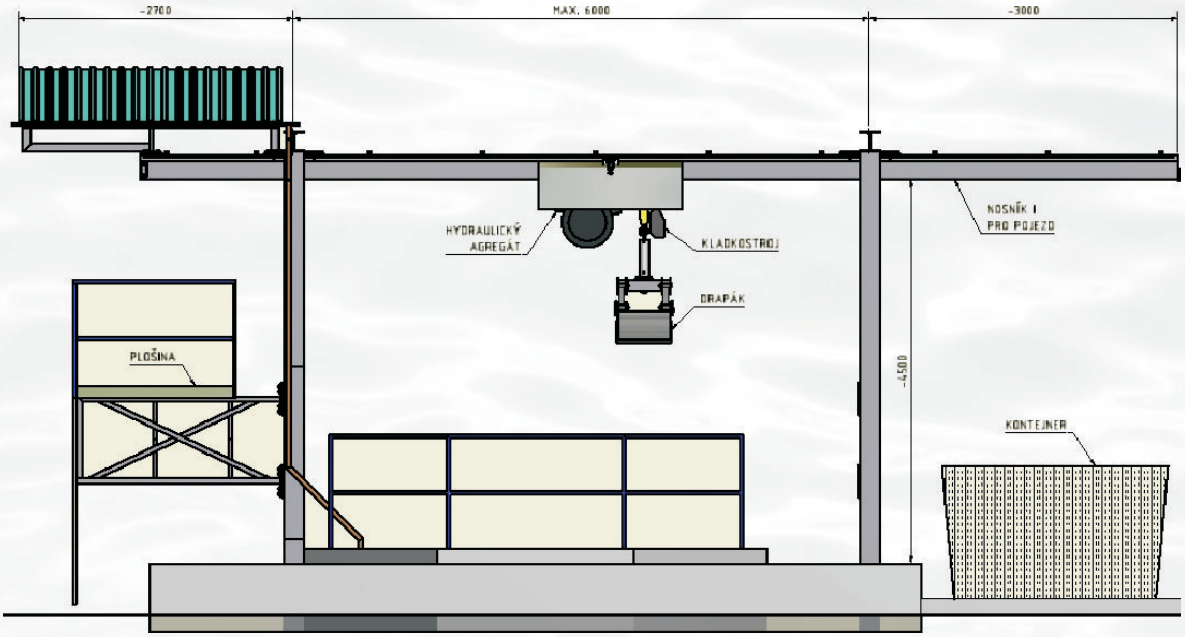
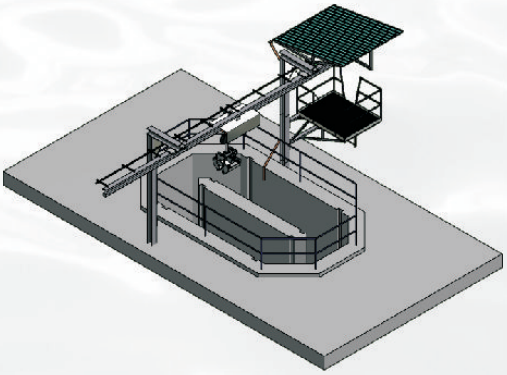
K&K TECHNOLOGY
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

ZAŘÍZENÍ PRO TĚŽENÍ ŠTĚRKU A PÍSKU



POUŽITÍ

Zařízení pro strojní těžení štěrku a písku je určeno pro jeden ze vstupních objektů čistírny odpadních vod, ve kterém dochází k zachytávání hrubých nečistot. Tímto zařízením se těží usazený materiál a tento se ukládáv těsné blízkosti, např. do přistaveného kontejneru. Materiál je pak odvážen k další likvidaci.



POPIS A FUNKCE

Zařízení sestává z:

- nosné konstrukce
- kladkostroje s pojezdem
- drapáku
- část elektro

Nosná konstrukce je navržena jako svařovaná z válcovaných profilů. Rozpětí jednoho nosného pole může být až 6 m. Nosný pojezdový I profil je usazen na sloupech, které jsou ukotveny ve stavební části lapáku. Na prvním jednom ze sloupů je umístěna lávka pro kontrolu a údržbu kladkostroje s pojezdem a drapákem. Stříška umístěná nad lávkou slouží jako parkovací prostor pro kladkostroj s drapákem, pod kterou je drapák umístěn po dobu, kdy není zařízení využíváno. Zařízení může být dodáváno v provedení s jedním či více poli, vždy podle konkrétního požadavku zákazníka.
Drapák o objemu 50 nebo 100 litrů je zavěšen na elektrickém kladkostroji s pojezdem. Ovládání drapáku je navržené pomocí hydraulického válce. Hydraulický systém je uložen vedle kladkostroje a pojíždí společně s drapákem. Variantně lze ovládání lžíce provést pomocí druhého kladkostroje. Ovládání pohybu drapáku se provádí pomocí ovládací skříňky zavěšené pod kladkostrojem s hydraulickým agregátem. Součástí dodávky zařízení je elektrický rozvaděč umístěný na sloupu, do kterého je přiveden silový přívod. Elektrorozvaděč je uzamykatelný.

VÝROBKY, ZAŘÍZENÍ, SESTAVY

Česká republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Koldinova 672, 339 01 Klatovy
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
http://www.kk-technology.cz

Slovenská republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
http://www.kk-technology.sk

VÝROBKY, ZAŘÍZENÍ, SESTAVY

ZAŘÍZENÍ PRO TĚŽENÍ ŠTĚRKU A PÍSKU

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Objem drapáku	Nosnost kladkostroje	Elektrické připojení
50 litrů	250 kg	3x 400 V, 50 Hz, 2,8 kW
100 litrů	1000 kg	

Standardně je zařízení v materiálovém provedení z oceli tř.11 opatřené kvalitním polyuretanovým nátěrem. Na základě individuálních požadavků je možné materiálové provedení upravit.

OBSLUHA A ÚDRŽBA:

Provoz zařízení nevyžaduje trvalou obsluhu a jeho údržba je prováděna na základě provozního předpisu.

FORMA DODÁVKY:

Zařízení pro těžení štěrku a písku je dodáváno jako kompletní dodávka včetně montáže, popř. včetně projektové dokumentace. Dispozice zařízení je individuálně upravována podle požadavků a je vždy předmětem konkrétního technického řešení.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ:

Objednávka zařízení pro těžení štěrku a písku se vždy provádí podle konkrétní nabídky.

Česká republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Koldinova 672, 339 01 Klatovy
tel: +420 376 356 111, fax: +420 376 322 771, e-mail: kk@kk-technology.cz
http://www.kk-technology.cz

Slovenská republika:
K&K TECHNOLOGY a.s.,
Nám. SNP 90, 976 13 Slovenská Ľupča
tel: +421 484 723 100, fax: +421 484 723 188, e-mail: kk@kk-technology.sk
http://www.kk-technology.sk