

# KESLA 2024

Finská společnost KESLA je výrobcem nejkvalitnějších hydraulických nakládacích jeřábů stavěných do těžkého průmyslu.

Kesla průmyslové jeřáby byly navrženy pro provozní podmínky, kde je zapotřebí extrémní odolnost a výkon, zejména se tyto jeřáby využívají v lesnickém, ale i odpadovém hospodářství. Zpracovávané materiály mohou zahrnovat dřevo, kovový šrot, odpad a různé biomasy.



Výraznými rysy těchto hydraulických nakládacích jeřábů jsou skvělý poměr výkon - hmotnost, nepřekonatelná životnost a široká nabídka příslušenství.

Jeřáby jsou ovládány pomocí mechanických nebo elektronických ovládacích prvků, z horního sedadla jeřábové kabiny nebo je možnost jejich rádiové ovládní. Inteligentní řídicí systémy zefektivní práci a dají jeřábu vynikající ovladatelnost.



Tento stacionární jeřáb Kesla dodala naše společnost do společnosti Kovosteel Recycling s.r.o, která se specializuje na výkup kovového šrotu, barevných kovů, zpracování a prodej hutního či užitkového materiálu. Vykoupený kovový odpad je třeba ve většině případů následně zpracovávat. Z tohoto důvodu se kovy třídí dle chemického složení a také se zpracovávají technologiemi, jako jsou pálení, stříhání, lisování, aj.



Touto zakázkou společnost Kovosteel Recycling s.r.o. vyřešila souběžnou obsluhu dvou lisů jedním stacionárním jeřábem Kesla 2024-12.4.

Stacionární jeřáb Kesla je zde namontován na připravenou železobetonovou základnu a díky

svému otočnému systému a dosahu zajistí obsluhu v okruhu 12 m okolo sebe.

Výhodou spolupráce jednoho stacionárního jeřábu Kesla a dvou lisů je skutečnost, že dochází k zefektivnění práce a tudíž ke zpracování většího objemu šrotu za den. Konkrétně v tomto případě za 1 hodinu zpracují oba lisy 4t materiálu. Lisy pracují kyvadlově, cyklus jednoho lisu je nastaven na cca 30 sec., během kterého lis zpracuje hromadu šrotu. Pro další manipulaci, zpracování, přepravu a prodej se tak šrot stává kompaktnějším.

Z kabiny jeřábu je zajištěno částečné dálkové ovládání lisů pomocí nožního spínače, kterým vždy pracovník odstartuje nový cyklus, jinak má lis nastaven proces automaticky. Díky tomuto ovládní lisu si obsluha jeřábu může zkoordinovat práci jeřábu a lisů dle individuální situace a požadavků.



#### TECHNICKÉ INFORMACE KESLA 2024-12.4.

Nejvyšší z řady hydraulických nakládacích jeřábů Kesla

Max.nosnost tohoto modelu 4,7t

Soustava dvou ramen bez hydraulického výsuvu

Možnost dosahu do 12,4 m/ na této vzdálenosti nosnost 1550kg

Kabina ProCAB XL s elektrohydraulickým ovládním z kabiny

Pákový systém mezi hlavním ramenem a sklopným ramenem

HNJ je poháněn patko-přírubovým elektromotorem s výkonem 75 kW

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

5-ti prstý polypový drapák ROZZI RP230

Rotátor Indexator GV 12 – 2

Závěs

Spojovací sada pro závěs