



#### POPIS PRODUKTU

Vyhrabovací stroj slouží k vyskladňování skládky sypkého materiálu hrabáním materiálu pod sebe na následující pásový dopravník.

Stroj se skládá z pěti základních částí – podvozek, spodní stavba, horní stavba, výložník a kabina pro obsluhu. Podvozek je osazen čtyřmi elektromotory, kdy každý pohání jedno pojezdové kolo stroje. Na podvozku je přes ložisko posazena spodní stavba, s kterou je možné otočit o 180°, stroj tak může hrabat v obou směrech. Na spodní stavbě je přes hřídel usazena horní stavba s pracovní otočí cca 175° (v závislosti na rozměrech skládky). V horní stavbě je usazen výložník s řetězovým dopravníkem, který hrabe materiál pod stroj.

Skládkový stroj je ovládán místně obsluhou z klimatizované kabiny. Obsluha má možnost využít automatický režim, při kterém je stroj ovládán programem z PLC a obsluha pouze dohlíží na chod stroje.

V rámci dodávek zajistíme návrh ideálního řešení pro váš sklad a materiál, dále pak projekt, výrobu, dodávku, montáž a uvedení do provozu dle zadaných parametrů.

Povrchová úprava stroje odpovídá potřebám prostředí umístění stroje a typu materiálu. Konstrukce stroje je dodávána v nerez nebo s povrchovou úpravou pro dané prostředí. Aktivní prvek řetězového dopravníku (hrabla) jsou dodávána z vysoce oteruvzdorné oceli.

Všechny produkty podléhají přísným výstupním kontrolám v souladu s kvalitativními požadavky společnosti TRANSPORTA Technologys.r.o.

#### PŘEPRAVNÍ VÝKON

- 40 – 140 t/hod

#### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- délka výložníku 6.000 – 13.000 mm

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- kamerový systém pro sledování chodu stroje
- systém odtahu materiálu pod strojem