

Teagle

Super-ted

Vysokorychlostní obraceč



**PROČ ROZHRNOVAT,
KDYŽ MŮŽETE POUŽÍT SUPER-TED OBRACEČ?**

Super-ted obraceče slouží pro vysokorychlostní úpravu pokosu a jsou navrženy pro všechny aplikace, kde tráva a sláma vyžadují provzdušnění pro následné sklizení a balení.

Super-ted obraceč, který byl navržen v našem moderním zařízení počítačové vizualizace a důsledně otestován, prokázal, že je nepraktičtější obracečem splňujícím dnešní požadavky. Silný *Super-ted obraceč* se snadnou údržbou je vyroben z vysoce kvalitních komponentů a poskytne vám dlouhé roky spolehlivé služby.



Rám stroje pro velké zatížení

Rám stroje je zhotoven tak, aby odolával zatížení mokré zelené trávy, která strojem prochází za vysoké rychlosti. Rotor běží rychlostí 900 ot./min. a vysoká pojezdová rychlost stroje jsou ideální pro provzdušňování velkého množství trávy, sena a slámy. Pro dosažení co největšího výkonu a maximálního účinku je kryt stroje nastavitelný pro různou hustotu pokosu.

Stroje s kvalitními technickými parametry

Masivní rotor se otáčí na přesných automaticky nastavitelných utěsněných ložiscích, které lze promazávat. Konce rotoru jsou za těsníci kroužky zakryté, aby se tráva nedostala do prostoru ložisek.

Hrabice jsou vyrobeny z jakostní pružinové oceli a jsou tepelně zušlechťené pro dlouhou životnost a odolnost proti opotřebení.

Hrabice jsou připevněny pomocí šroubů M16 s vysokou pevností v tahu a nástrčnou hlavou pro pevné a snadné uchycení. Úchytka procházející spirálami udržují hrabice tak, aby nedošlo k jejich prasknutí.

Pohon z výkonné převodovky je zajištěn několika klínovými řemeny, které snižují rázové zatížení hnacího ústrojí.

Volitelné doplňky

Pro zvýšení flexibility Super obrabečů jsou k dispozici následující doplňky:

Směrově natáčivá kolečka

Nástavec dveří u Super obrabeče 160

Hydraulické ovládání zadních plechů

Rychlé sušení

Zvedání pokosu a foukání vzduchu do řádků zajišťuje lehký a rovnoměrný rozptýl pokosu, což oproti jiným metodám zkracuje obecně dobu sušení na polovinu. Rychlá doba sušení snižuje ztrátu živin a vytváří chutnější krmivo. Pokos poškozený deštěm se mnohem lépe zachrání, je-li účinně provzdušňován.

Méně odpadní vody

Rychlým sušením podporovaným úpravou pomocí **Super-ted obrabeče** vzniká výrazně suchá siláž a následkem toho se na čelisti vytváří méně kapalného odpadu.

Méně znečištění

Ztráta plodiny se snižuje zachováním nedotčeného pokosu a jeho nerozhazováním po poli. Snižuje se znečištění kameny a hlínou, protože není třeba provádět druhotné prohrabování.

Méně práce

Použití **Super-ted obrabeče** vyžaduje méně práce – šetří čas i peníze tím, že není třeba rozhazování a opětového řádkování – jedná se o jednorázovou operaci.

Úhledné pruhy

Šířku pruhů, které jsou dobře tvarované, rovnoměrné a s čistými okraji, lze upravovat. Podporuje to vyšší výkon samovazačů píce a balících lisů.

Balónové pneumatiky

Nízkotlaké balónové pneumatiky umožňují, aby stroj úzce kopíroval obrys terénu, a zajišťují plynulý chod na tvrdé i měkké půdě.



Technické parametry

	Super-ted 160	Super-ted 220
Šířka obrabeče	1,6 m	2,2 m
Celková šířka	2,31 m	2,9 m
Celková pracovní délka	2,35 m	2,75 m
Celková délka bez zadních plechů	1,32 m	1,53 m
Celková výška	0,96 m	0,96 m
Nastavení výšky	0-150 mm	0-150 mm
Standardní velikost pneu	170/60-8	170/60-8
Rychlost hnací hřídele	540 ot./min.	540 ot./min.
Výkon převodovky	40 kW (50 hp)	50 kW (65 hp)
Počet řemenů	3x oddíl	3x oddíl B
Zapojení	kategorie 1 nebo 2	kategorie 2
Minimální velikost tahače	35 kW (45 hp)	45 kW (60 hp)

Zásadou společnosti je soustavné zdokonalování a vývoj, proto technické parametry podléhají změnám bez předchozího upozornění. Hmotnosti a rozměry jsou uvedeny pouze jako vodítko.

VITALTECH
ROZBĚŘICE

Rozběřice 18, 503 12 Všestary

Telefon/Fax: 495 458 152

Mobil: 602 116 355

E-mail: vitaltech@seznam.cz

www.vitaltech.cz