

TALON GREEN

PRO ŠETRNOU REGENERACI PASTVIN



Typ
nesený



Pracovní hloubka
až 35 cm



Pracovní záběr
3 m



Pracovní rychlost
až 8 km/h



Určení stroje
hloubkové kypření
trvalých travních porostů

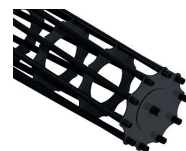
- Určený pro údržbu a obnovu trvalých travních ploch
- Proříznutí travního drnu probíhá bez promísení, potrhání nebo poškození porostu a zlepšuje vsakování vody do půdy
- Pracovní hloubka stroje je až 35 cm
- Slupice jsou příčně nastavitelné a proti přetížení jsou jištěné střížným šroubem nebo hydropneumaticky
- Tvar slupic je přizpůsoben potřebám práce na loukách
- K dispozici je široká nabídka opěrných válců, které travní drn zavírají
- Snadné příčné nastavení nebo výměna jednotlivých slupic



TECHNICKÁ DATA

TALON GREEN	300/4
Počet slupic	4
Pracovní šířka [cm]	300
Transportní šířka [cm]	300
Max. pracovní hloubka [cm]	35
Min. výkon [kW/HP]	120/160
Pracovní rychlost [km/h]	3-8
Závěs	kat. 3

OPĚRNÉ VÁLCE



Trubkový válec

- Ø 540 mm
- Slouží jako zadní opěrný válec



Kotouče Z - segmentové

- Ø 500/550
- Tvárná litina GGG 50
- Zpracování v pružích, uzavírá rýhu za každou slupicí zvlášť



Kotouče Z

- Ø 500/550
- Tvárná litina GGG 50
- V celém záběru stroje, má vynikající vliv na regeneraci travních porostů

Hloubkové kypřiče TALON zahrnují širokou nabídku typů pro různé využití dle potřeb farmářů, tedy od kypření půdy, až po trvalé travní porosty. Základní rám strojů je vyroben z vysokopevnostního materiálu. Rám je osazen jednotlivými pracovními orgány a zákazník má navíc možnost měnit rozteč slupic a jejich počet dle potřeb. Slupice jsou jištěny proti přetížení střížným šroubem nebo hydropneumaticky v závislosti na zvoleném modelu. Model TALON KOMBI je možné agregovat s dalším nářadím (např. rotačními bránami, podmítači apod.), modely TALON CLASSIC a GREEN je možné vybavit opěrnými válci, kdy má farmář na výběr z několika typů.



UPLATNĚNÍ

- Prokypření a provzdušnění půdy až do hloubky 45 cm (35 cm u modelu určeného pro luční využití) bez jejího aktivního míchání
- Snížení rizika půdní eroze
- Narušení podorníční vrstvy
- Obnova vsakování vody
- Podpora vzlínivosti
- TALON COMBI a CLASSIC jsou určené pro kypření půdy, TALON GREEN je naopak vhodný pro údržbu luk a pastvin



SMS

AGRO



@smscz.machinery



@smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o.
smscz@smscz.cz

U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
+420 371 722 137



Spolufinancováno
Evropskou unií

SMS

AGRO

HLOUBKOVÉ PODRÝVÁKY

TALON

Kypření bez kompromisů



WWW.SMSCZ.CZ

TALON CLASSIC

ROBUSTNÍ, EFEKTIVNÍ, ZVLÁDNE I NEJNÁROČNĚJŠÍ PŮDU



Typ
nesený



Pracovní hloubka
až 45 cm



Pracovní záběr
3 - 5,9 m



Pracovní rychlost
až 8 km/h



Určení stroje
hloubkové
kypření půdy

- Určený pro hloubkové kypření půdy
- Šípový tvar základního rámu zajišťuje plynulý chod i v těžkém terénu
- Stroj dosahuje pracovní hloubky až 45 cm a je jednoduše nastavitelná pomocí opěrných kol
- K dispozici zahnuté nebo rovné slupice s dvojím typem jištění proti přetížení: střížným šroubem nebo hydropneumaticky
- Snadné příčné nastavení nebo výměna jednotlivých slupic
- Stavitelný pracovní úhel
- Možnost vybavit stroj o opěrné a drobné válce



TECHNICKÁ DATA

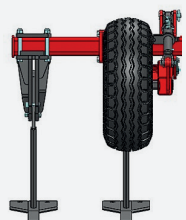
TALON CLASSIC		300/6	400/8	400/8H	480/8H	590/10H
Pracovní šířka	[cm]	300	400	400	480	590
Transportní šířka	[cm]	296	396	299	290	290
Počet slupic		6	8	8	8	10
Max. pracovní hloubka	[cm]	45	45	45	45	45
Hmotnost min.*	[kg]	1160	1410	1620	3030	3190
Min. výkon	[kW/HP]	150/200	180/240	180/240	190/255	210/280
Pracovní rychlost	[km/h]	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Rám		V-rám, 1-dílný		V-rám, hydraulicky skládaný		
Závěs		kat. III, IV				

* V závislosti na zvolené specifikaci

TYPY SLUPIC

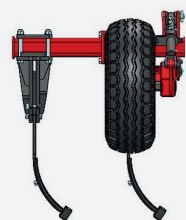
Zachovávají půdní profil, což je vhodné pro půdy, kde se chrání struktura a vrstvy (např. u regenerativního hospodaření)

ROVNÉ



- Rovnoměrné zpracování půdy v celém záběru stroje

ZAHNUTÉ



- Mají menší odpor při stejném počtu slupic, tedy vyžadují nižší tahovou sílu



TYPY JIŠTĚNÍ SLUPIC



Střížným šroubem

Slupice jsou jištěny střížným šroubem, který se při nárazu do překážky utrhne a slupice se sklopí dozadu



Hydropneumaticky

Každá slupice je jištěna hydraulickým válcem s dusíkovým akumulátorem, který udržuje proměnlivý tlak – při nárazu tlak klesne a slupice se zvedne, poté se automaticky vrátí

OPĚRNÉ VÁLCE



Trubkový válec

- ø 540 mm
- Slouží jako zadní opěrný válec s dobrým drobným účinkem



Dvojitý vějířový válec

- ø 450 mm
- Zadní opěrný válec slouží k nařezání posklizňových zbytků např. po kukuřici

TŘI KONSTRUKČNÍ TYPY

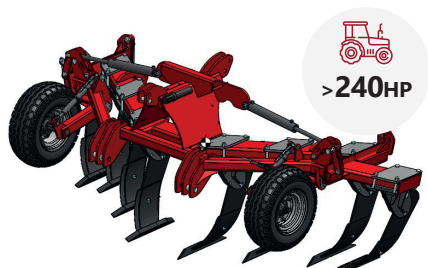
Talon Classic je dostupný v záběrech od 3 do 5,9 metru.

V závislosti na pracovní šířce se mění i stavba rámu – z jednodílného pevného na hydraulicky skládané verze pro snížení transportní šířky a umožnění pohybu stroje v dopravě.



300 - 400

Jednodílný, pevný rám
Nesený stroj



400 H

Třídílný rám, hydr. skládaný
Nesený stroj



480 H - 590 H

Třídílný rám, hydr. skládaný
Nesený stroj

TALON KOMBI

KYPŘIČ A NOSIČ NÁŘADÍ V JEDNOM



Typ
nesený



Pracovní hloubka
až 45 cm



Pracovní záběr
3 - 4 m



Pracovní rychlost
až 8 km/h



Určení stroje
hloubkové
kypření půdy

- Určený pro hloubkové kypření půdy
- Pracovní hloubka stroje je až 45 cm
- Stroj je vybaven vlastním třibodovým závěsem pro možnou agregaci s dalším nářadím
- Ovládání třibodového závěsu je mechanické nebo hydraulické dle potřeb farmáře
- Model 400/8H je tvořen třídílným hydraulicky skládaným rámem
- Stavitelný pracovní úhel
- Snadné příčné nastavení nebo výměna jednotlivých slupic



TECHNICKÁ DATA

TALON KOMBI		300/6	400/8	400/8H
Pracovní šířka	[cm]	300	400	400
Transportní šířka	[cm]	300	400	299
Počet slupic		6	8	8
Max. pracovní hloubka	[cm]	45	45	45
Hmotnost min.	[kg]	980	1420	1510
Min. výkon	[kW/HP]	150/200	170/230	170/230
Pracovní rychlost	[km/h]	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Závěs		kat. III		