

SMS



DLÁTOVÝ KYPŘIČ /TALON MAX, TALON MEDIUM/ CHISEL PLOUGH



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

Talon MAX

Hloubkový dlátový kypříč TALON MAX je nářadí pro efektivní zpracování půdy, který své uplatnění nalezne především při posklizňových pracích. Díky své vysoké průchodnosti dokáže zpracovat strniště i s velkým podílem rostlinných zbytků a lze jej tedy využít jako levnou a mnohem produktivnější náhradu orby. Při hloubce zpracování až 65 cm navíc dochází ke značnému provzdušnění půdy a narušení nepropustné vrstvy, což má blahodárny vliv na kořenový systém plodin. S výhodou lze stroj využít i pro uvolnění půdy na souvratích, utužené pohybem těžké zemědělské techniky.

Dle podmínek a požadavků zákazníka lze stroj osadit dvěma opěrnými válci, které perfektně rozmělní a urovňají půdu, čímž značně usnadní její další přípravu. Není však problém, aby stroj pracoval i zcela bez nich nebo jen s jedním válcem. Do lehkých půd nabízíme kypříč s mechanickým jištěním slupic (pomocí tržného šroubu). Do těžkých půd, případně půd s vysokým podílem kamení dodáváme jištění hydropneumatické, které umožňuje výkyv a následně i plynulý návrat radlice do původní polohy v případě nárazu na překážku.

The TALON MAX deep chisel plough is a tool for efficient soil cultivation, which will be useful especially during the post-harvest activities. Thanks to its great ground clearance, it can cultivate stubble fields with a high share of plant residues, thus serving as a cheap, much more productive substitute of ploughing. In addition, the depth of up to 65 cm allows efficient aeration of the soil and breaking the impermeable layer, which is beneficial to the root system of the crops. The machine can also be used for loosening of soil on the plough turning ends compacted by heavy agricultural equipment.

Following the customer's requirements, the machine can be fitted with two support rolls, which perfectly break and smooth the soil for its further processing. However, it can easily work without them or only with one roller. For lighter soils, we offer a cultivator with mechanically controlled shanks (using a draw stud). For heavy soils or soils with a high share of stones, we offer a hydropneumatic control system, which allows a tilt and subsequent smooth return of the blade to the original position in case of a crash into an obstacle.



Příznivý úhel dláta => nižší tahový odpor a spotřeba

Convenient chisel angle => lower traction resistance and consumption

Pracovní rychlost až 12 km/h

Working speed up to 12 km/h

Masivní konstrukce stroje

Robust construction

Pracovní hloubka až 65 cm

Working depth up to 65 cm

Schopnost práce i v mokřích podmínkách

Able to work even in wet conditions

Dvojitý, samočisticí válec s kovanými hroty a vysokým drobicím účinkem

Self-cleaning double roller with forged spikes for high crushing effect



Proč zvolit právě TALON MAX?

Why choose Talon max?



Spolehlivost Reliable



Rovnačí clony pro rovný terén pole bez hrůbků.

Levelling screens for smooth terrain without lists.



Robustní konstrukce rámu z profilů 100x100x10 mm a z vysokopevnostní oceli.

Robust frame construction of 100x100x10 mm sections and high-strength steel.



Vysoká průchodnost půdy díky velké výšce pod rámem.

Great ground clearance thanks to the large height under the frame.



Hydraulické jistění do extrémně těžkých podmínek.

Hydraulic control system for extremely hard conditions.

Praktičnost Practical



Jednoduché a pohodlné ovládání stroje.

Simple to operate.



Otočná dláta s jednoduchou a rychlou montáží.

Easy to install swivel chisels.



Drobící válec s vysokou únosností (průměr trubky 220 mm) pro dokonale rovný terén.

Clod breaking roller with high load capacity (tube diameter 220 mm) for perfectly smooth terrain.



Opěrná kola pro práci bez opěrných válců.

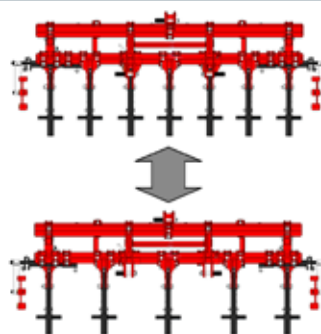
Support wheels for work without support rollers.

Plus něco navíc... Plus something extra...



Možnost doplnění aplikátorem granulovaných hnojiv pro jeho zapravení i do hlubších vrstev půdního profilu.

Optional granulated fertilizer applicator for insertion into deeper layers of the soil profile.



Modulární konstrukce umožňuje měnit počet a rozteč slupic se střížným jistěním.

The modular system allows changing the number and the spacing of shanks with shear control system.



Talon MEDIUM

TALON MEDIUM je provedení stroje s kratšími slupicemi než verze MAX. Při stejné konstrukci a výbavě je jediným uživatelským rozdílem proti základnímu stroji hloubka práce. Používá-li se tedy stroj jako náhrada orby, je tato varianta plně odpovídající potřebám, neboť pracuje až do hloubky 45 cm.

Kratší slupice a tomu odpovídající uchycení na stroji s sebou nese i zřetelně nižší hmotnost celého stroje, což je u tohoto typu neseného nářadí velice důležitý parametr umožňující nižší spotřebu nebo agregaci traktoru s větším pracovním záběrem stroje.

TALON MEDIUM is a version with shanks shorter than the MAX version. The only difference compared to the basic machine with the same design and equipment is the working depth. If the machine is used as a substitute for ploughing, this version will therefore fully conform to the needs because it works to the depths of up to 45 cm.

The shorter shanks and their corresponding attachment to the machine result in markedly lower weight of the whole machine, which is an important factor of this semimounted equipment because it lowers the consumption and allows the tractor's aggregation with broader working cut.

Model (Model)		TALON MAX					TALON MEDIUM		
		250	300	300	400	400H	250	300	400
Počet slupic (Number of the shanks)	ks	5	5	7	9	9	5	7	9
Rozteč slupic (Spcaing f the shanks)	cm	50	60	43	44	44	50	43	44
Minimální výkon traktoru (Minimum tractor power)	kW	140	150	170	200	210	130	150	170
Maximální pracovní rychlost (Maximum working speed)	km/h	12	12	12	12	12	12	12	12
Hmotnost s dvojitým vále (Weight with double roller)	kg	1 950	2 020	2 180	2 920	3 370	1 650	2 030	2 680
Hmotnost s hydraulickým jištěním (Weight with hydraulic control)	kg	2 500	2 590	3 010	3 930	–	2 200	2 740	3 510

Pro hloubkové zpracování dále nabízíme kypřiče:
We also offer cultivators for deep soil cultivation:



TALON



TALON KOMBI



FINISHER F1