

Pöttinger startuje s mechanickou kultivací

Změna technologií ochrany rostlin

Po celá desetiletí bylo možné zajistit a dosáhnout zvýšení výnosů aplikací chemických přípravků pro ochranu plodin. V současné době dochází kvůli zvýšené odolnosti škodlivých organismů a používání integrované ochrany proti škůdcům k přehodnocení. Klesá i tolerance společnosti na aplikaci prostředků pro chemickou ochranu rostlin a nové cíle v oblasti zdraví a životního prostředí vyžadují jejich výrazné snížení. Firma Pöttinger tyto výzvy přijímá a do své produktové řady pro udržitelné zemědělství zahrnuje stroje pro mechanickou regulaci plevelů a mnoho dalších oblastí použití. Tímto způsobem jsou ekologičtější a konvenčně hospodařící zemědělci osloveni.



Robustní rám v kombinaci s opěrnými koly umožňuje klidný chod stroje. Individuálně zavěšené hvězdicové prvky se optimálně přizpůsobují povrchu půdy. Konstrukce hvězdic je bezúdržbová. Válcové uspořádání hvězdic zaručuje průchodnost i při zpracování velkého množství organické hmoty.

ROTOCARE – všestranný multitalent

Nová rotační plečka RTOCARE se vyznačuje kultivační pracovní metodou nezávislou na počtu řádků, maximální plošnou výkonností a nízkým opotřebením. Vedle hlavního využití při mechanické regulaci plevelů najde stroj i další uplatnění. Například k rozbíjení půdního škraloupu, zapracování hnojiv, provzdušňování travních porostů nebo mělkému zpracování strniště. Při pracovní rychlosti 10 až 30 km v hodině a nízkém požadavku na tažný výkon jsou požadované pracovní kroky prováděny rychle a nákladově efektivně.



Jako výrobci zemědělských strojů vždy sledujeme trendy a optimalizaci výrobních metod v zemědělství. Proto od 1. srpna 2021 rozšiřujeme nabídku strojů pro rostlinnou výrobu o stroje pro mechanické obdělávání – rotační a radličkové plečky i plečí brány.

ROTOCARE V	6600	8000	12400
Pracovní záběr – m	6,6	8,0	12,4
Dopravní šířka – m	3,0		
Dopravní výška – m	3,1	3,8	3,9
Dopravní délka – m	1,7		
Profil rámu – mm	180 x 180		
Počet hvězdic	74	92	138
Rozteč hvězdic – mm	85		
Základní hmotnost – kg	1 450	1 700	2 900
Minimální výkon traktoru – k	90	110	160



TINECARE – zpracování s velkým účinkem

Nové prutové brány s konstantním tlakem TINECARE kombinují nejlepší pracovní výsledky s nejvyšší produktivitou. Kromě patentovaného systému tlačných pružin a velkých vodících koleček pro regulaci hloubky se stroj vyznačuje stabilním rámem s optimálním rozložením hmotnosti. Tato kombinace zajišťuje dokonalý výsledek práce až k nejdálšímu prutu. Pracovní záběry až 12,2 metru umožňují maximální výkonnost a efektivitu.



TINECARE V 12200

TINECARE V	6200	12200
Pracovní záběr – m	6,2	12,2
Dopravní šířka – m	3,0	
Dopravní výška – m	3,5	3,9
Dopravní délka – m	2,5	
Profil rámu – mm	180 x 180	
Počet řad	6	
Počet prutů	206	406
Základní hmotnost – kg	1 300	2 200
Min. výkon traktoru – k	60	100

FLEXCARE – flexibilita se setkává s přesností

Díky svému jedinečnému konceptu nabízí radličkové plečky FLEXCARE plnou flexibilitu při použití v různých kulturách. Rozteč řádků, pracovní záběr radliček a jemné nastavení plečky lze zcela upravit bez nutnosti použití nářadí. Stroj se vyznačuje přesným hloubkovým vedením a šetrnou kultivační metodou. Ve spojení s hydraulickým posuvným rámem je pro ještě přesnější práci volitelně k dispozici systém řízení pomocí kamery. Stroj je velmi jednoduchý na seřízení a nenáročný na údržbu.

FLEXCARE V	4700	6200	9200
Pracovní záběr – m	4,7	6,2	9,2
Dopravní šířka – m	3,0		
Dopravní výška – m	2,5	3,4	3,9
Dopravní délka – m	2,2		
Profil rámu – mm	180 x 180		
Minimální počet sekcí radliček	5	7	11
Maximální počet sekcí radliček	17	21	21
Základní hmotnost – kg	800	875	1 500
Min. výkon traktoru – k	80	110	150



Unikátní patentovaný pružinový systém kompenzuje kolísání přitlaku. Každý prut brán TINECARE je individuálně vedený a předepínán pružinou. Bez ohledu na pracovní polohu mají pruty vždy konstantní přitlak na půdu. Centrální hydraulické nastavení přitlaku prstů od 500 do 5 000 g. Rychlovýměnný systém prutů šetří čas při nastavení.



Modulární koncept radličkových sekcí plečky FLEXCARE je určený pro různé plodiny s šířkou řádků od 25 do 160 cm. Jednoduché nastavení plečkovacích sekcí, radliček a pracovních vlečných nástrojů pro ochranu rostlin.

Na místo – připravit – start!

Flexibilní a efektivní stroje jsou stále více požadované i při mechanické kultivaci. Pöttinger přichází s odpovědí – nové rotační a radličkové plečky i plečkové brány. Snadná ovladatelnost, vysoká plošná výkonnost, provozní spolehlivost a životnost jsou vlastnosti nových strojů pro udržitelnou a ekologickou výrobu.



FLEXCARE V 6200