

*The effective technology and complex services*

**Farmet**<sup>®</sup>

# PRODUKTOVÝ KATALOG PRODUCT RANGE

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



## ZPRACOVÁNÍ PŮDY



## APLIKACE HNOJIV

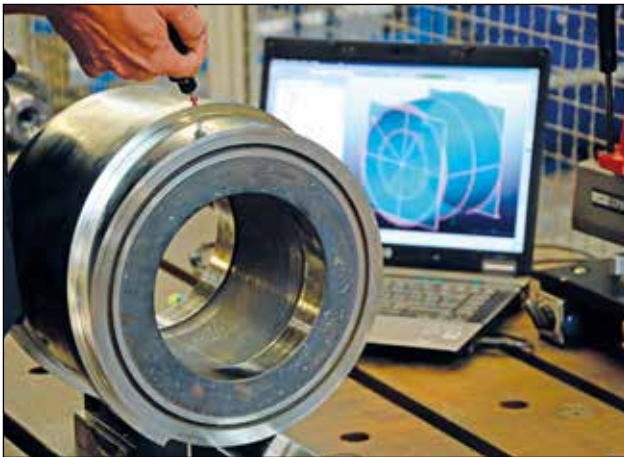


## SETÍ



**eXtra STEEL line**<sup>®</sup>

technologie ultra vysokopevnostních ocelí



Farmet a. s. je česká strojírenská společnost s tradicí od roku 1992. Výrobní program je rozdělen na 2 divize. **Divize zemědělské techniky** se specializuje na vývoj a výrobu zemědělských strojů na zpracování půdy a setí. **Divize Oil & Feed Tech** je předním světovým výrobcem a dodavatelem technologií pro zpracování olejnatých semen, získávání a zpracování rostlinných olejů, výrobu a extruzi krmných směsí.




**EU HOMOLOGATION**

FARMET a.s.  
S2a  
e8\*167/2013\*00060\*00  
FAR12580JK0000783  
10000 kg  
A-0: 3000 kg  
A-1: 10000 kg  
A-2: ----- kg  
A-3: ----- kg

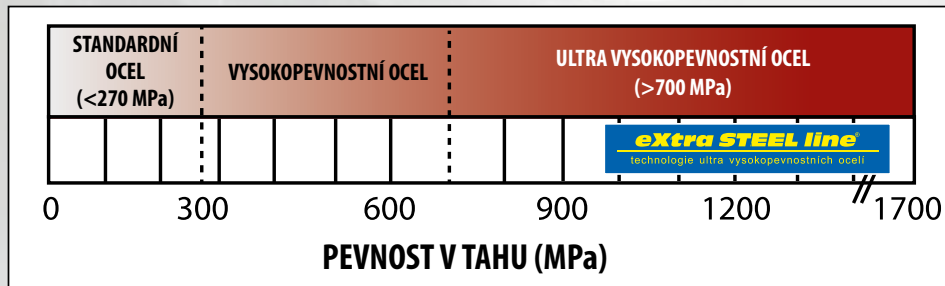
**Farmet** Jiřínková 276  
552 03 Česká Skalice  
MADE IN CZECH REPUBLIC

**SOFTER SF12,5PS**

ROK/ YEAR	2019	CELK. HMOTNOST/ TOTAL WEIGHT	13000 kg		
kg	T-1	T-2	T-3	 <a href="http://www.farmet.cz">www.farmet.cz</a>	
B-1	---	---	---		
B-2	---	---	---		
B-3	---	---	---		
B-4	---	---	---		

**CE EAC**





### Konstrukce z vysokopevnostní oceli

- 3x vyšší pevnost a vysoká pružnost konstrukce.
- Výrazně nižší hmotnost stroje.
- Rámy, pracovní orgány a extrémně zatěžované části.
- Prodloužená životnost konstrukce.
- Úspora pohonných hmot.




PRODLOUŽENÁ ŽIVOTNOST

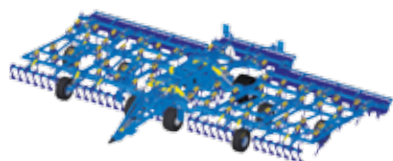
ÚSPORA PALIVA




# OBSAH

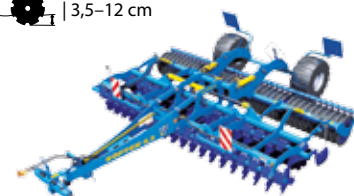
## MĚLKÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

 | 4–15 cm




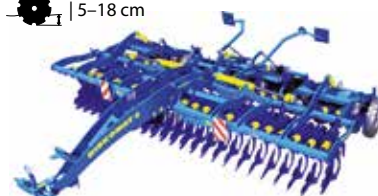
**FANTOM** | 6

 | 3,5–12 cm




**SOFTER** | 10  
**SOFTER & SYNCULT**

 | 5–18 cm




**DISKOMAT** | 16

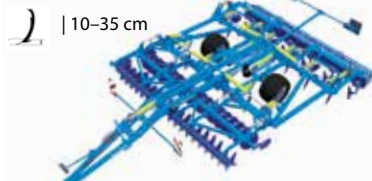
## HLOUBKOVÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

 | 10–35 cm





**TERRIX** | 20  
**TERRIX DUAL**

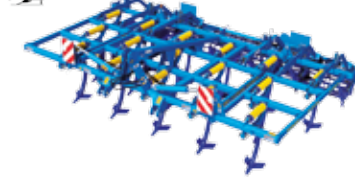
 | 3,5–12 cm



**TRITON** | 22

 | 10–35 cm

 | 6–35 cm




**TRIOLENT** | 24  
**DUOLENT**

| 20–35 cm




**STRIP-TILL** | 30

 | 25–50 cm




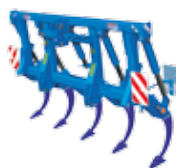
**DIGGER** | 34

 | 25–50 cm




**DIGGER FERT+** | 37  
**DIGGER FERT+ COMPACT**

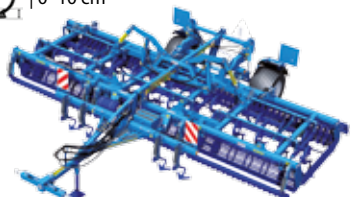
 | 30–60 cm



**KRTEK** | 38

## PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA PŮDY


 | 0–10 cm



**KOMPAKTOMAT** | 40  
**KOMPAKTOMAT LONG**



**DV** | 51

 | 0–10 cm



**VERSO** | 52

**SETÍ**



**FALCON PRO** | 56



**FALCON STRIP** | 62



**FALCON TANDEM** | 64



**FALCON SW** | 68



**FALCON COMPACT** | 71



**FALCON HW** | 72



**IMPACT** | 74



**CAMBRIDGE** | 76

**APLIKACE HNOJIV**



**MONSUN MF** | 77



**APLIKAČNÍ SADY** | 78



**APPLICATOR** | 79

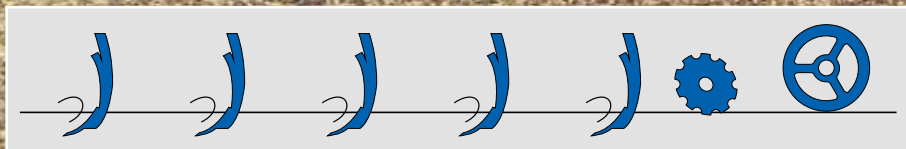
**OIL & FEED TECH**



**OIL & FEED TECH** | 80

# FANTOM

radličkové kypřiče



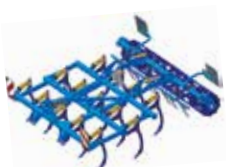
Kyprič Fantom je vhodný zejména pro celoplošnou podmítku po sklizni s intenzivním míchacím efektem. Zpracovává půdu až do hloubky 15 cm. Umožňuje podmítky, kypření i předsetové přípravy.



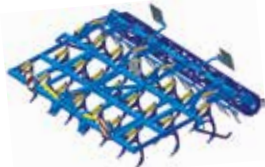
40–150 mm

## 8–12 km/h

**extra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



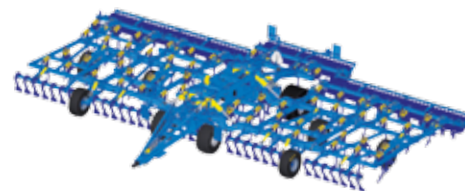
N



NS



CLASSIC

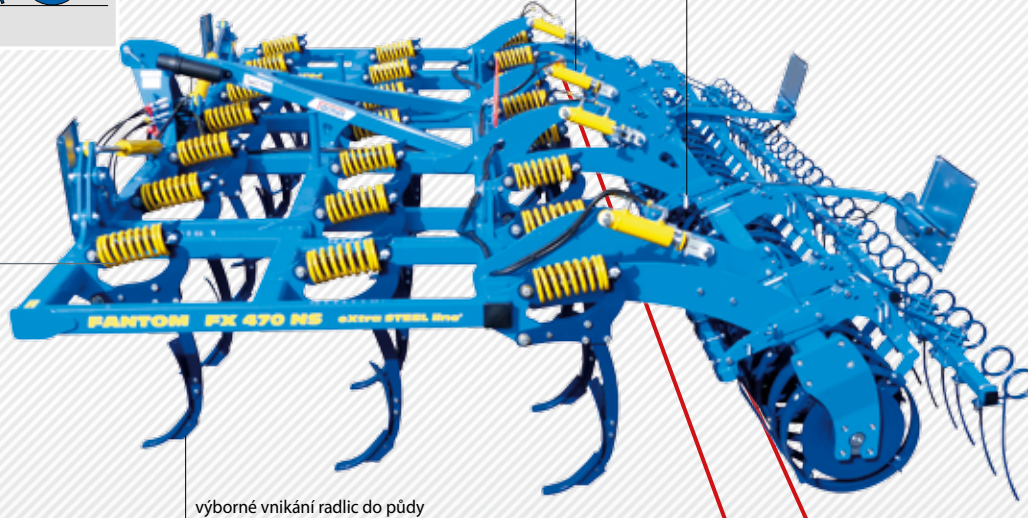
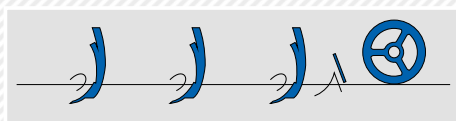


PRO

- Kypřič Fantom NS je díky své konstrukci **velmi univerzální**, využitelný jak pro podmínky, tak pro předseťové zpracování půdy nebo zapravování hnoje. Nízká hmotnost stroje snižuje zatížení zadní části traktorů při přepravě. Díky své jednoduché a masivní konstrukci nabízí kypřič Fantom **optimální kompromis mezi pořizovací cenou a užitnou hodnotou**.

## Vysoký výkon a kvalita práce

- **Nízký tahový odpor a výborné promíchání půdy** díky optimalizovanému tvaru radlic.
- Přesné hloubkové vedení s optimálním utužením půdy.
- Výborné vnikání radlic do půdy.
- **Bezúdržbové pracovní orgány** opatřené plátky se slinutými karbidy pro minimální opotřebení.
- Tvar radlic zajišťuje **vysokou průchodnost** pro rostlinné zbytky.



1 2 3

1. Radličky ve třech řadách zkpříjí půdu.
2. Prutový zavláčovač (válec „RR“ a „TR“) urovná povrch.
3. Zadní válec utuží půdu (volitelné válce strana 39).



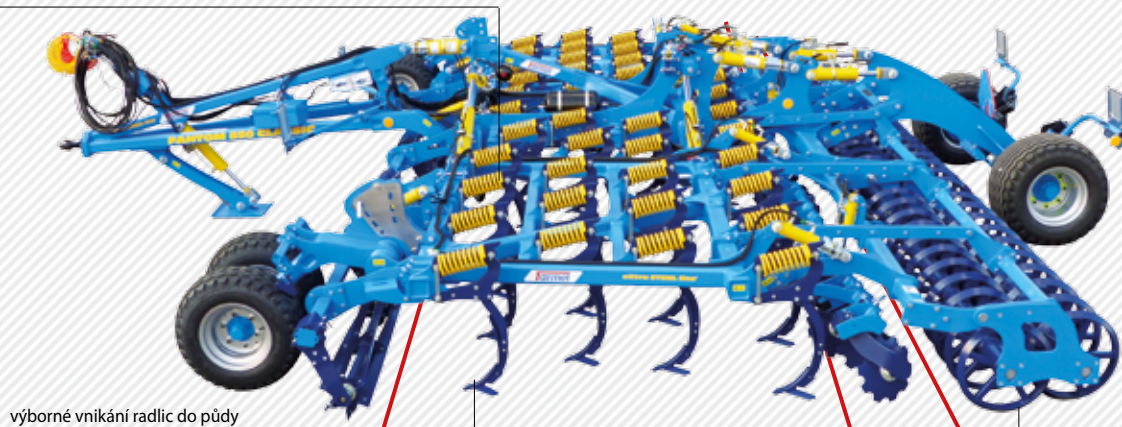
Parametry	Jednotky	Fantom 300 N	Fantom 350 N	Fantom 470 NS
Pracovní šířka	mm	3000	3500	4700
Transportní šířka	mm	3000	3500	3000
Transportní výška	mm	1330	1380	1930
Celková délka stroje	mm	3330	3330	3450
Pracovní hloubka	mm	40–150	40–150	40–150
Počet radlic	ks	14	16	22
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	2,8–4,2	3,7–5,5
Tažný prostředek	kW / HP	110–165 / 150–225	120–180 / 160–240	150–225 / 200–300
Hmotnost stroje	kg	1100	1350	2000

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# FANTOM CLASSIC

radličky jsou pružinově jištěny s velmi vysokou odjišťovací silou 280 kg na špičce radlice



výborné vnikání radlic do půdy

Výběr typu válce závisí na typu půdy a způsobu využívání stroje.

1

2

3

4

1. Hydraulicky ovládaný přední flexi-board smyk pro urovňování povrchu půdy a rozbíjení hrud před vlastním zpracováním.
2. Volitelné pracovní orgány ve 4 řadách **A / B / C**
3. Zadní usměrňovací disky umístěné za pracovními orgány před řadou válců s úkolem urovňovat povrch půdy před válci jsou jednoduše výškově stavitelné.
4. Volitelné zadní válce do různých podmínek (strana 39).



Parametry	Jednotky	Fantom 850 CLASSIC	Fantom 1250 CLASSIC
Pracovní šířka	mm	8550	12500
Transportní šířka	mm	3000	3000
Pracovní hloubka	mm	40–150	40–150
Počet radlic	ks	45	65
Pracovní výkon	ha/h	6,8–10,2	10,0–15,0
Tažný prostředek	kW / HP	245–370 / 330–500	330–440 / 450–675
Hmotnost stroje	kg	8500	11500

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

## Rychloupínací systém radlic

A - standard

B - long life

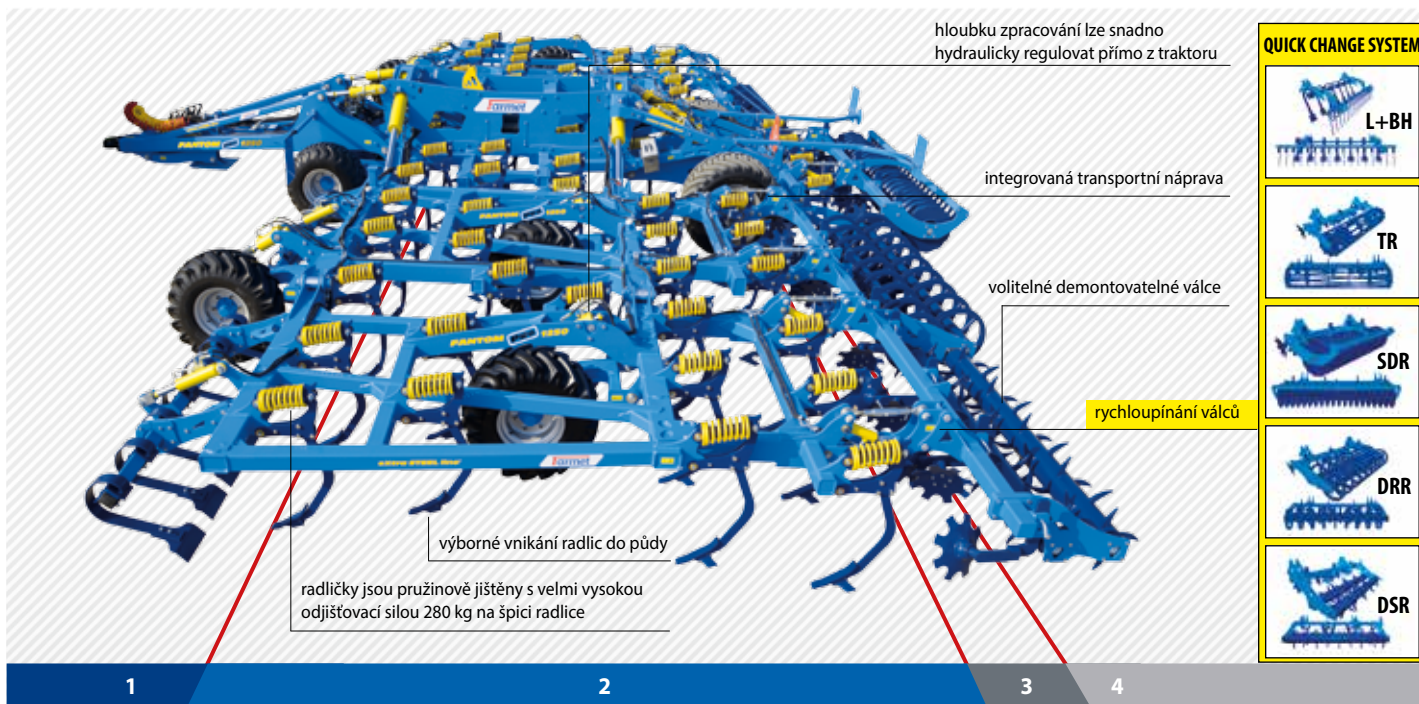
C - podmítka



Zpevněné karbidové radlice







1. Hydraulicky ovládaný přední flexi-board smyk pro urovnění povrchu půdy a rozbití hrud před vlastním zpracováním.
2. Volitelné pracovní orgány v 5 řadách **A / B / C**
3. Zadní usměrňovací disky umístěné za pracovními orgány před řadou válců s úkolem urovnat povrch půdy před válci jsou jednoduše výškově stavitelné.
4. Volitelné zadní válce do různých podmínek (strana 39). **Možnost práce také bez volitelných válců a usměrňovacích disků.**



Polonesený 5-řadý modulární kypřič Fantom PRO s nízkým tahovým odporem a variabilní hloubkou zpracování půdy je vhodný pro jarní, letní i podzimní práce a díky své modularitě může brzy začít s jarními pracemi, jelikož zvládá i vlhké zeminu.

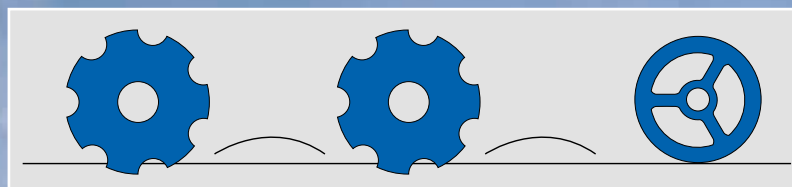
Parametry	Jednotky	Fantom 650 PRO	Fantom 800 PRO	Fantom 850 PRO	Fantom 1050 PRO	Fantom 1250 PRO
Pracovní šířka	mm	6500	8000	8500	10500	12500
Transportní šířka	mm	3000 (3060)*	3000 (3060)*	3000 (3060)*	3000 (3060)*	3000 (3060)*
Pracovní hloubka	mm	40–150 (180)*	40–150 (180)*	40–150 (180)*	40–150 (180)*	40–150 (180)*
Počet radlic	ks	35	43	45	57	67
Pracovní výkon	ha/h	4,8–7,2	6,4–9,6	6,8–10,2	8,0–12,0	10,0–15,0
Tažný prostředek	kW / HP	200–300/270–405	230–350/310–475	245–370/330–495	295–400/400–550	330–440/450–675
Hmotnost stroje	kg	5022	8950	9150	11160	14480

\* Při použití speciálních úzkých dlát. Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# SOFTER

diskové podmítače



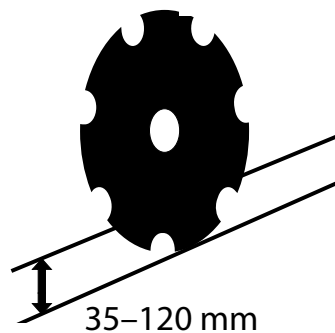


Diskový podmítač Softer je vhodný zejména pro mělkou podmítku s dokonalým podříznutím a intenzivně zamíchanými rostlinnými zbytky.

Zpracovává organické hnojivo, meziplodiny nebo obtížnou vegetaci. Intenzivně připravuje seťové lůžko po podmítce či orbě s optimálním zpětným utužením půdy.

Ø 510 mm

Ø 560 mm



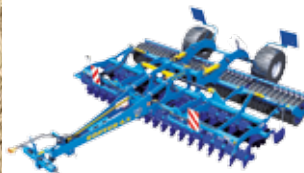
**10–15 km/h**



N



NS



PS



PS

**eXtra STEEL line®**

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

- Největší předností diskového podmítače Softer je **univerzálnost použití od první podmínky strniště po následnou předsetovou přípravu půdy po podmítce či orbě.**
- **Jednoduchá konstrukce se zvýšenou odolností.** Při agregaci s dostatečně výkonným tažným prostředkem umožňuje Softer zpracovávat půdu rychlostí až 15 km/h. To je zárukou včasného zapravení rostlinných zbytků do povrchové půdy po sklizni. Softer se vyznačuje **jednoduchou konstrukcí se zvýšenou odolností, kompaktností a univerzálností** s minimem seřizovacích a mazacích míst. Vysoký přítlak na každý z disků společně s prokrajovaným obvodem zajišťuje optimální vnikání i do těžké a přeschlé půdy.
- **Výborná stabilita a přesné hloubkové vedení.** Díky velmi krátké konstrukci stroje je zajištěno přesné hloubkové vedení, výborná stabilita při práci a efektivní rychlé otáčení na souvratích.

## Vysoký výkon a kvalita práce

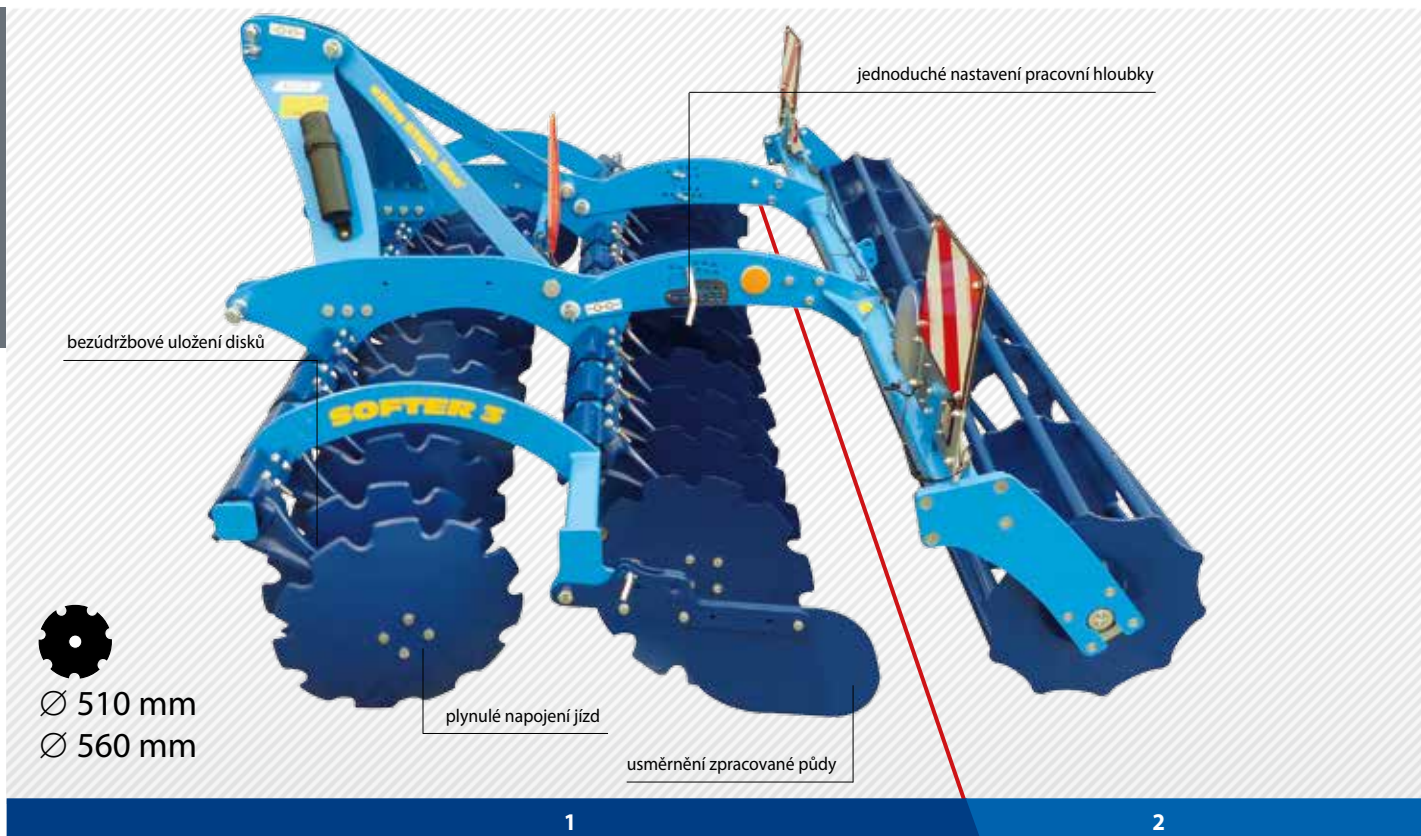
- Vysoká pracovní rychlost **až 15 km/h**
- Ozubené disky pro bezproblémové vnikání do půdy a intenzivní promíchání.
- Pracovní úhly disků a přítlak na každý disk zajišťují **nekompromisní vnikání i do těžké a přeschlé půdy** a dokonalé podříznutí zpracovávaného profilu.
- Velmi kvalitní pryžové uložení pro zajištění **optimálních pracovních úhlů disků.**
- **Přesné hloubkové vedení** s optimálním utužením půdy.
- Disky o průměru 510/560 mm jsou umístěny ve dvou řadách. Každý z disků je v případě najetí na překážku **samostatně efektivně chráněn** díky pryžovému uložení. Disky jsou uloženy v **bezúdržbových ložiskách s enormní životností.**



## Robustní konstrukce

- Zušlechtěné **vysokopevnostní materiály** ve spojení s technologií **eXtra STEEL line** jsou zárukou dlouhé životnosti našich strojů i v těch nejtěžších podmínkách.
- Na klíčových uzlech použity zušlechtěné **vysokopevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost. Silně dimenzovaný rám z vysokopevnostních ocelí.
- **Bezúdržbové uložení disků** zajišťující provoz stroje bez nutnosti domazávání.
- Odolné a **bezúdržbové pryžové uložení** pro přizpůsobení se terénu s jistěním proti přetížení.





1. Disky o  $\varnothing 510$  /  $\varnothing 560$  mm umístěné ve dvou řadách podmíní půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–12 cm.
2. Zadní váleček rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 39).

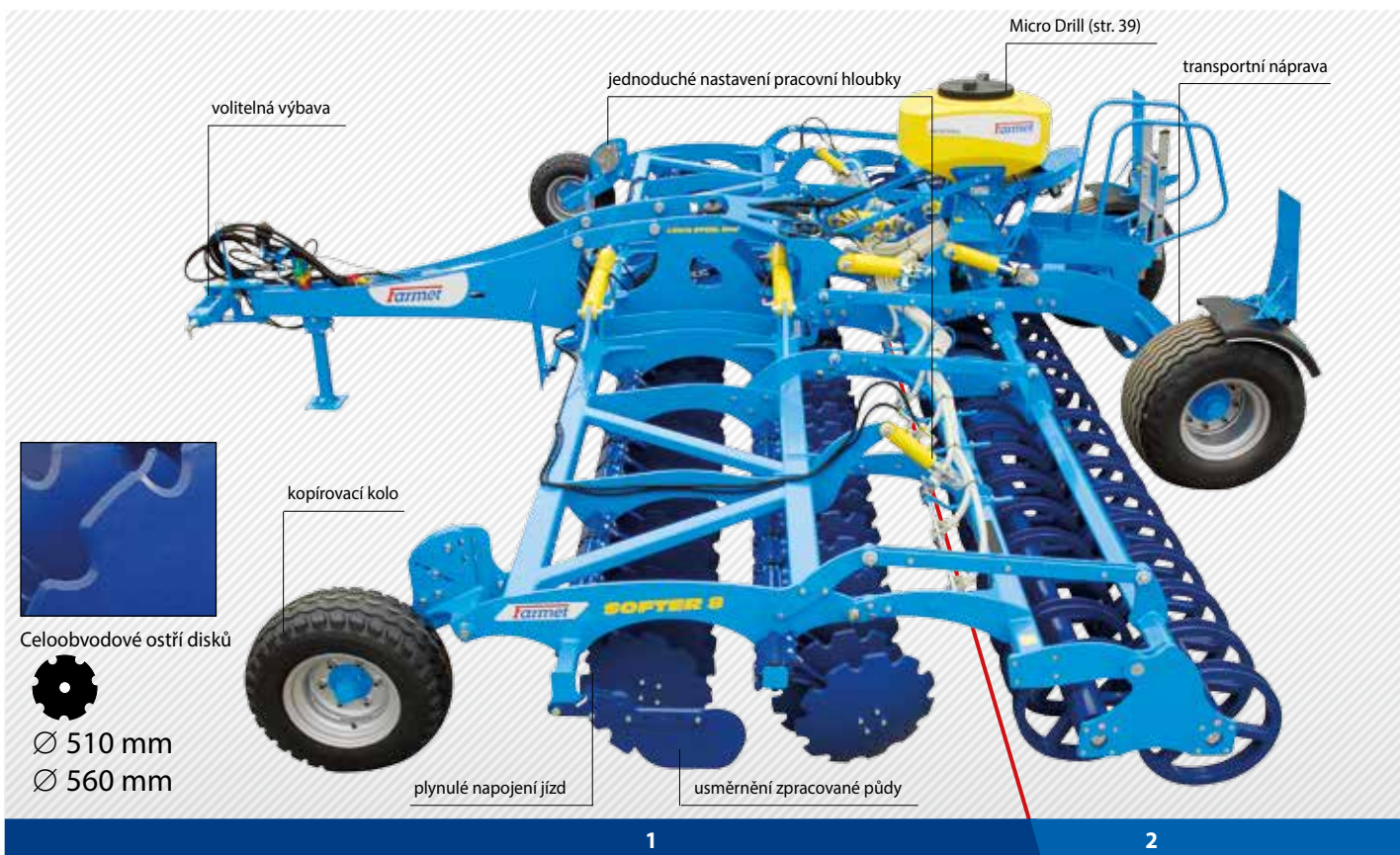


Parametry	Jednotky	Softer 2,5 N	Softer 3 N	Softer 3,5 N	Softer 4,5 NS* Softer 4,5 NS Syncult	Softer 5 NS* Softer 5 NS Syncult	Softer 6 NS* Softer 6 NS Syncult
Pracovní šířka	mm	2400	2900	3500	4500	5000	6000
Transportní šířka	mm	2550	3000	3500	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1370	1370	1370	2500	3000	3300
Celková délka stroje	mm	2750	2750	2750	2750	2750	2750
Pracovní hloubka	mm	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120
Počet disků	ks	20	24	28	38	42	50
Pracovní výkon	ha/h	2,5–3,8	3,0–4,5	3,5–5,3	4,5–7,0	5,0–7,5	6,0–9,0
Tažný prostředek	kW / HP	65–100 / 90–140	80–120 / 110–165	90–140 / 120–190	120–180 / 160–240*	130–190 / 175–255*	150–225 / 200–300*
Hmotnost stroje	kg	1800	1980	2300	3200*	3450*	3900*

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# SOFTER PS

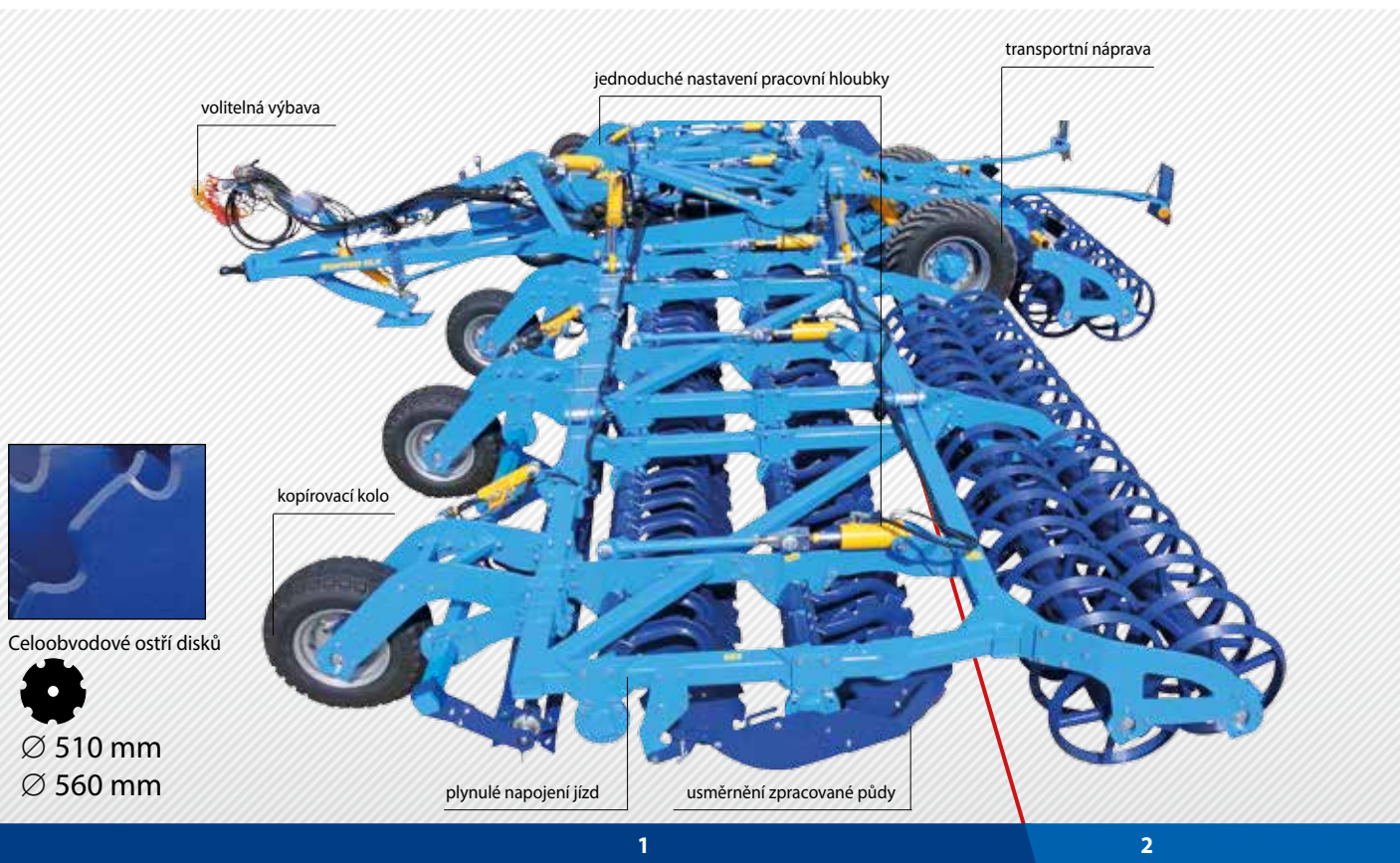


1. Disky o Ø 510 / Ø 560 mm umístěné ve dvou řadách podmínou půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–12 cm.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 39).

Parametry	Jednotky	Softer 4 FIX P	Softer 4,5 PS	Softer 5 PS	Softer 6 PS	Softer 8 PS	Softer 9 PS W	Softer 11 PS	Softer 12 PS W
Pracovní šířka	mm	4100	4600	5080	6000	7650	8650	10880	11880
Transportní šířka	mm	4330	3000	3000	3000	3000	4000	3000	4000
Transportní výška	mm	1600	2650	2900	3370	4000	4000	4000	4000
Celková délka	mm	6675	6675	6675	6675	6850	6850	6520	6520
Pracovní hloubka	mm	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120	35–120
Počet disků	ks	34	38	42	50	62	70	90	98
Pracovní výkon	ha/h	4,0–6,0	3,6–7,0	5,0–7,5	6,0–9,0	8,0–12,0	9,0–13,5	11,0–17,0	12,0–18,1
Tažný prostředek	kW HP	110–160 150–215	120–180 160–240	130–190 175–255	150–225 200–300	200–300 270–405	220–320 295–430	245–370 330–495	280–410 380–550
Hmotnost stroje	kg	3600	4000	4350	4990	6700	7600	9200	10920

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)





1. Disky o Ø 510 / Ø 560 mm umístěné ve dvou řadách podmínou půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–12 cm.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 39).

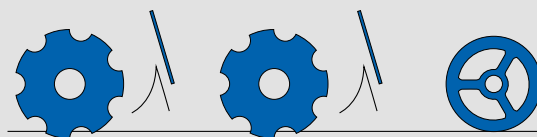
Parametry	Jednotky	Softer 1050 PRO	Softer 1250 PRO
Pracovní šířka	mm	10250	12250
Transportní šířka	mm	3000	3000
Transportní výška	mm	3500	4000
Celková délka	mm	8150	8200
Pracovní hloubka	mm	35–120	35–120
Počet disků	ks	84	100
Pracovní výkon	ha/h	10,2–15,0	12,2–18,4
Ťažný prostředek	kW HP	225–375 300–500	260–440 400–600
Hmotnost stroje	kg	11000	13000

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# DISKOMAT

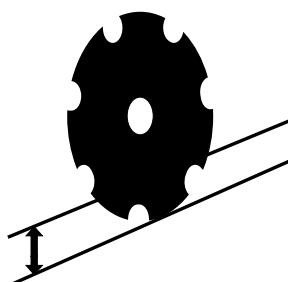
diskové podmítače



Diskový podmítač Diskomat je vhodný zejména pro podmítku s intenzivně zamíchaným strništěm, kypření až do hloubky 18 cm.

Zapravuje velké množství organické hmoty, např. kukuřici, organické hnojivo, meziplodiny nebo vysoké zaplevelení. Intenzivně připravuje seťové lůžko s optimálním utužením půdy. Dokonale podřezává zpracováváný profil půdy.

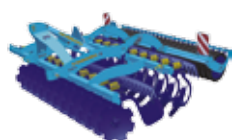
Ø 620 mm



50–180 mm

10–15 km/h

**eXtra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



N



PS



PS



- Velkou předností této koncepce stroje je obecně známý urovňovací efekt, diskový podmítač je tak vhodný i pro předsetévé zpracování půdy, kdy je kladen důraz na **dobré urovnění pozemku** a kvalitní zpracování půdy.
- Diskový podmítač Diskomat je **unikátní v celkovém pojetí konstrukce a designu** i v řešení jednotlivých technických uzlů a použití speciálních materiálových technologií. To zajišťuje stroji velmi kompaktní rozměry, **velmi nízkou hmotnost** a její příznivé rozložení na pracovní orgány a především **velmi nízké nároky na údržbu**.
- Zadní válec lze **zvolit z několika typů** v závislosti na půdních podmínkách. Součástí dvojitého pneumatikového válce je integrovaná transportní náprava s brzděnými koly.
- Velký důraz je kladen na celkový design a ergonomii diskového podmítače. Všechny seřizovací uzly jsou dobře přístupné pro obsluhu a splňují přísné bezpečnostní požadavky. Většina ovládacích prvků je řešena hydraulicky a je pohodlně **regulovatelná během práce přímo z místa obsluhy** v traktoru.

### Vysoký výkon a kvalita práce

- **Práce bez ucpávání** díky vysoké světlosti rámu.
- **Dokonalé podříznutí** díky optimalizovanému sklonu disků.
- Ozubené disky pro bezpečné vnikání do půdy a intenzivní promíchání.
- **Bezúdržbové pružinové jištění** pro zajištění optimálních pracovních úhlů disku.
- **Přesné hloubkové vedení** s optimálním utužením půdy díky opěrným a utužovacím válcům.

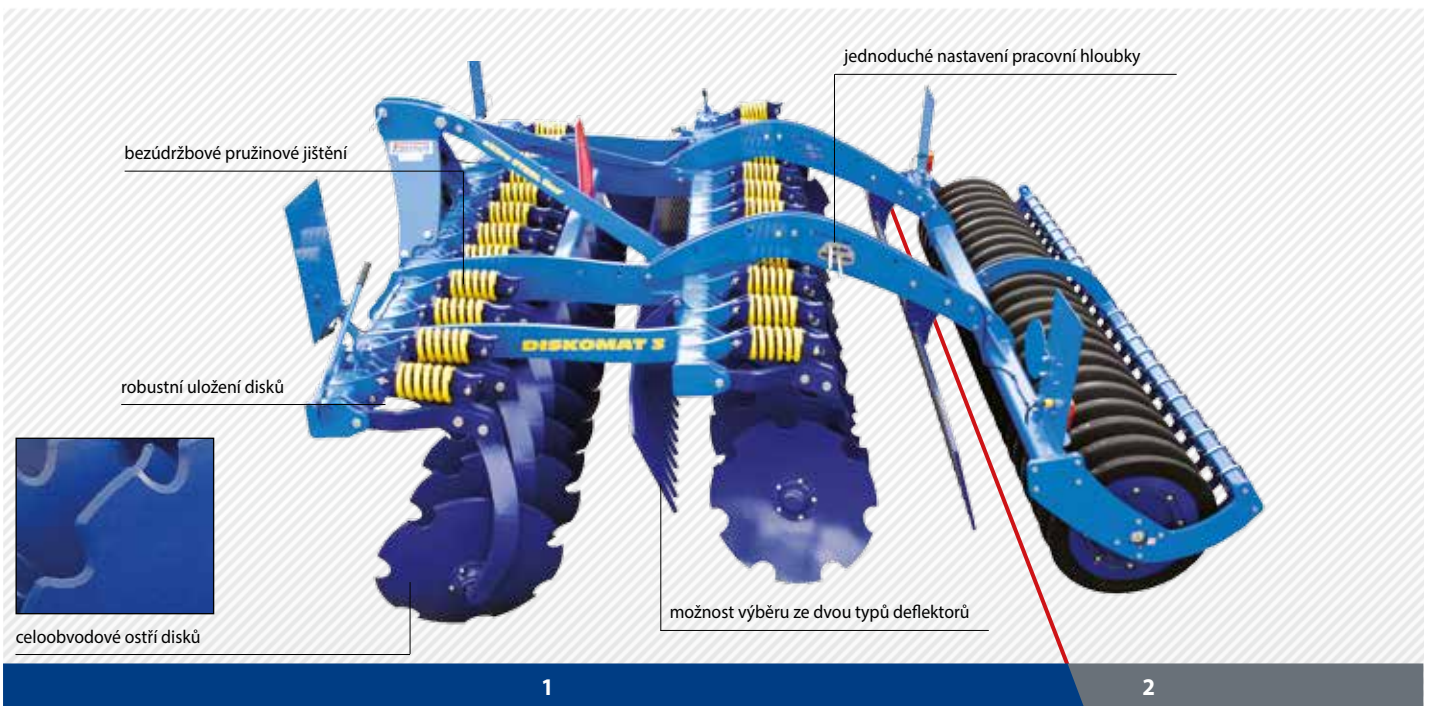


### Robustní konstrukce

- Každý z disků je samostatně jištěn, čímž je zajištěna **dokonalá ochrana pracovních orgánů** a **vysoká průchodnost rostlinných zbytků**.
- Robustní uložení disků zajišťující **provoz stroje v nejnáročnějších podmínkách**.
- Široké uložení pracovních orgánů zajišťující stabilitu. Odolné a bezúdržbové pružinové jištění s vysokou odjišťovací silou.
- **Uložení pracovních jednotek pomocí výměnných vysokopevnostních pouzder prodlužuje životnost stroje.**



# DISKOMAT N

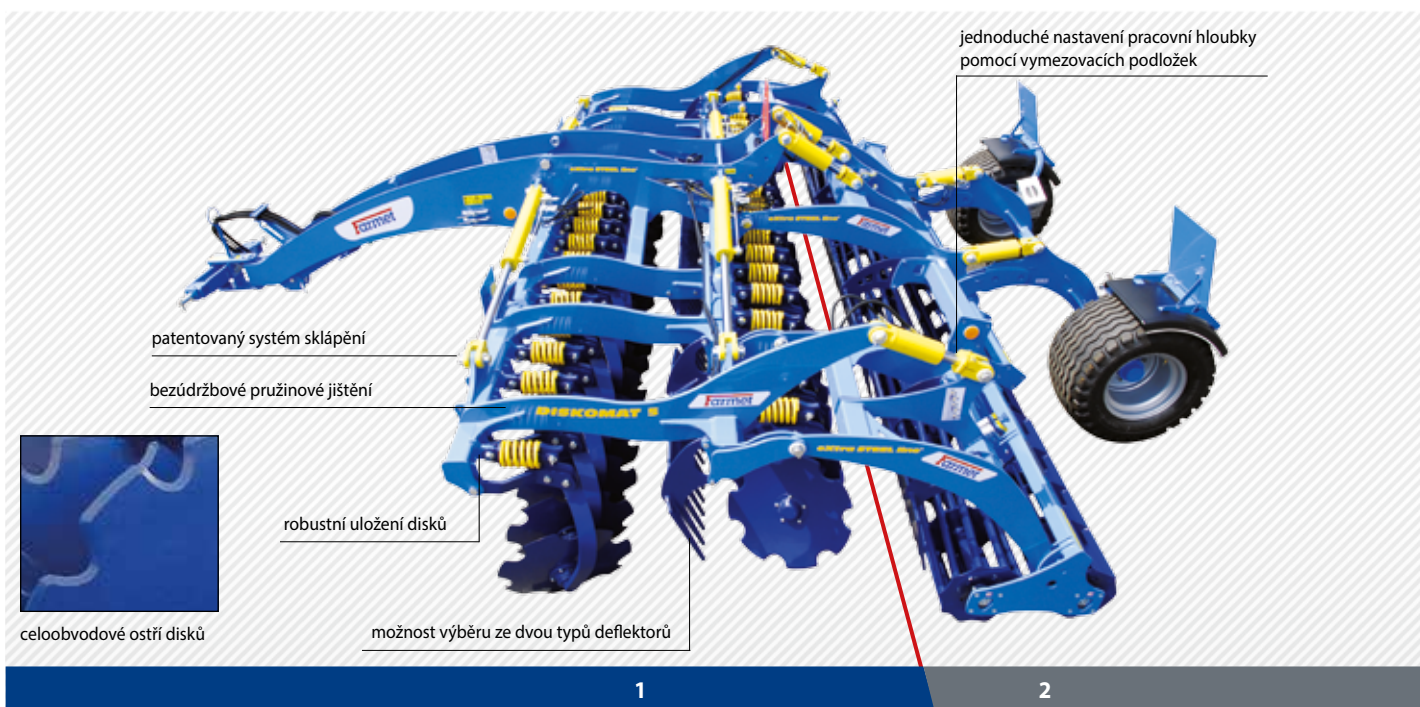


1. Disky  $\varnothing$  620 mm umístěné ve dvou řadách podmínou půdu. Za každou řadou disků je umístěn deflektor srážející odletující hroudy.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 39).

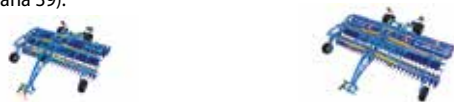
Parametry	Jednotky	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N
Pracovní šířka	mm	3000	3500
Transportní šířka	mm	3000	3500
Transportní výška	mm	1600	1600
Celková délka stroje	mm	3300	3300
Pracovní hloubka	mm	50–180	50–180
Počet disků	ks	12 / 12	14 / 14
Pracovní výkon	ha/h	3,0–4,5	2,35–5,25
Tažný prostředek	kW / HP	105–158 / 140–165	120–180 / 160–240
Hmotnost stroje	kg	2400	2600

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)





1. Disky Ø 620 mm umístěné ve dvou řadách podmínou půdu. Za každou řadou disků je umístěn deflektor srážející odletující hroudy.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 39).



Parametry	Jednotky	Diskomat 5 PS	Diskomat 6 PS	Diskomat 6,5 PS W	Diskomat 8 PS	Diskomat 8,5 PS W
Pracovní šířka	mm	5000	6000	6300	7800	8300
Transportní šířka	mm	3000	3000	3250	3000	3750
Transportní výška	mm	3300	3650	4000	4000	4000
Celková délka stroje	mm	6600	6600	6600	6600	7250
Pracovní hloubka	mm	60–180	60–180	60–180	60–180	60–180
Počet disků	ks	20 / 20	24 / 24	25 / 25	30 / 30	33 / 33
Pracovní výkon	ha/h	5,0–7,5	6,0–9,0	6,3–9,5	8,0–12,0	8,5–13,0
Tažný prostředek	kW / HP	150–220 / 205–300	180–260 / 245–355	190–270 / 260–370	240–300 / 325–410	260–330 / 350–450
Hmotnost stroje	kg	6200	6950	7850	8660	10000



Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# TERRIX QUATRO TERRIX DUAL

dlátové kypřiče

## TERRIX QUATRO

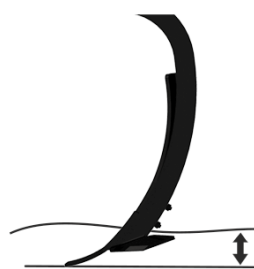


## TERRIX DUAL



- Dlátový čtyřřadý kypřič **TERRIX QUATRO** s velmi širokým využitím od mělkého podmítání až po hluboké prokypření do 35 cm. Celoplošné prokypření zpracovávaného horizontu s velmi intenzivním promícháním rostlinných zbytků. Vysoce univerzální, vhodný do všech typů půd.
- Dlátový kypřič **TERRIX QUATRO** je osazen čtyřmi řadami pracovních orgánů s roztečí 84 cm v jedné řadě. Výsledná rozteč dlát 21 cm zajišťuje intenzivní celoplošné prokypření v celém zpracovávaném profilu půdy. Odjišťovací síla dlát 450 kg umožňuje velmi hluboké prokypření půdy až do hloubky 35 cm. Pro mělkou práci při podmínkách lze dláta doplnit křídélky pro kvalitní celoplošné podříznutí. Za každou řadou prohlubovacích dlát následují urovňovací disky.

U čtyřřadých kypřičů TERRIX dominuje vysoká průchodnost půdy a rostlinných zbytků s výborným zapravovacím a urovňovacím efektem. Zatímco TERRIX QUATRO nabízí výborné míchání a celoplošné zpracování půdy, TERRIX DUAL nabízí zónové postupné hluboké prokypření s nadstandardně výrazným efektem zapravení rostlinných zbytků.

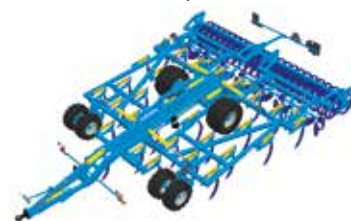


100–350 mm



8–12 km/h

### TERRIX QUATRO



### TERRIX DUAL



**extra STEEL line**

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

## TERRIX QUATRO

kopírovací kola zaručují rovnoměrnost hloubky zpracované půdy

hydraulické zahrnovací disky

radlice osvědčené konstrukce pro hluboké zkyplení a promíchání

rychloupinání válců

1

2

3

4

## TERRIX DUAL

kopírovací kola zaručují rovnoměrnost hloubky zpracované půdy

hydraulické zahrnovací disky

radlice osvědčené konstrukce pro hluboké zkyplení a promíchání

rychloupinání válců

1

2

3

4

### QUICK CHANGE SYSTEM



- Opěrná kopírovací kola pro rovnoměrné zpracování půdy.
- Čtyři řady masivních radlic pro podmínku a hluboké prokypření do hloubky až 35 cm (volitelné radlice strana 33).
- Usměrňovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy
- Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovnění povrchu pozemku (volitelné válce strana 39).  
**Možnost práce také bez volitelných válců.**

- Dlátový čtyřřadý kypřič **TERRIX DUAL** pracuje na principu postupného zpracování půdy do hloubky až 35 cm s výrazně lepší kvalitou kypření a velmi vysokým 2 stupňovým efektem zapravení rostlinných zbytků. Povrch půdy je zpracován celoplošně i hlubkovým zónovým prokypřením jedním pojezdem.
- Dlátový kypřič kypřič **TERRIX DUAL** je osazen čtyřmi řadami pracovních orgánů s roztečí 84 cm v jedné řadě. Dláta jsou na rozdíl od Terrixu uspořádána tandemově, takže dochází k postupnému prohlubování při kypření. To výrazně zlepšuje kvalitu kypření a snižuje tahový odpor. Za 2. a 4. řadou dlát jsou umístěny urovňovací disky. Toto uspořádání výrazně zvyšuje efekt zapravení rostlinných zbytků oproti konvenčním kypřičům. Stroj Terrix Dual je ideální alternativou k orbě. Obzvláště vyniká na těžších půdách s velkým množstvím posklizňových zbytků.

### Vysoký výkon a kvalita práce

- **Výborné řešení pro všechny druhy půd**, vynikající na těžkých půdách.
- **Vysoká průchodnost** půdy a rostlinných zbytků.
- Vysoký stupeň zamíchání a zapravení rostlinných zbytků.
- Hluboké **celoplošné (Terrix QUATRO)** nebo **zónové (Terrix Dual)** prokypření s minimální tvorbou hrud.



### Robustní konstrukce

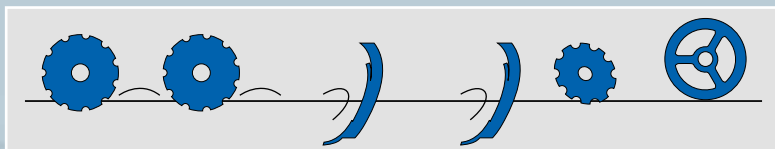
- Na klíkových uzlech použity **zušlechtné vysokopevnostní materiály** pro dlouhou životnost.
- **Odolné a bezúdržbové pružinové jistění** kypřících dlát s vysokou odjišťovací silou 450 kg.
- Radlice osvědčené konstrukce jsou vyrobeny z **extrémně vysokopevnostních ořezavzdorných ocelí** doplněné destičkami ze slitiných karbidů.

Parametry	Jednotky	TERRIX QUATRO 450 PS	TERRIX QUATRO 600 PS	TERRIX DUAL 450 PS	TERRIX DUAL 600 PS
Pracovní šířka	mm	4500	6000	4500	6000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	3340	4000	3340	4000
Celková délka stroje	mm	10500	10500	10500	10500
Pracovní hloubka	mm	100–350	100–350	100–350	100–350
Počet radlic	ks	22	30	22	30
Pracovní výkon	ha/h	3,6–5,4	4,8–7,2	3,6–5,4	4,8–7,2
Tažný prostředek	kW / HP	225–350 / 300–450	350–460 / 450–600	225–350 / 300–450	350–460 / 450–600
Hmotnost stroje	kg	7300	8000	7300	8000

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

# TRITON

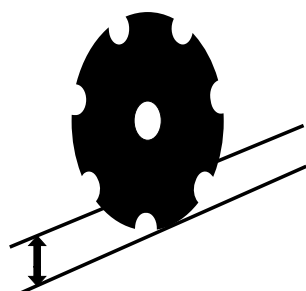
kombinované kypřiče



8–12 km/h

- Kombinovaný diskodlátový kypřič je ideální především pro zpracování těžších půd s velkým množstvím posklizňových zbytků. Posklizňové zbytky jsou rovnoměrně promíchány do celoplošně zpracované vrstvy půdy a zároveň je půda zónově hlubkově prokypřena.
- Kombinovaný kypřič Triton je osazen dvěma řadami disků o průměru 510 nebo 560 mm s bezúdržbovým jistěním proti přetížení. Disky půdu celoplošně zpracují až do hloubky 12 cm a výborně promíchají rostlinné zbytky. Následně dvě řady mohutných dlát s velkou roztečí 42 cm půdu zónově prokypří až do hloubky 35 cm a zajistí výborné vsakování vody do větších hloubek.

Kombinované kypřiče TRITON kombinují výhody práce diskových podmítačů a dlátových kypřičů jedním vozem. Jejich předností je účinné rozřezání a promíchání rostlinných zbytků do zpracované půdy a hluboké zónové prokypření zajišťující výborné vsakování vody.

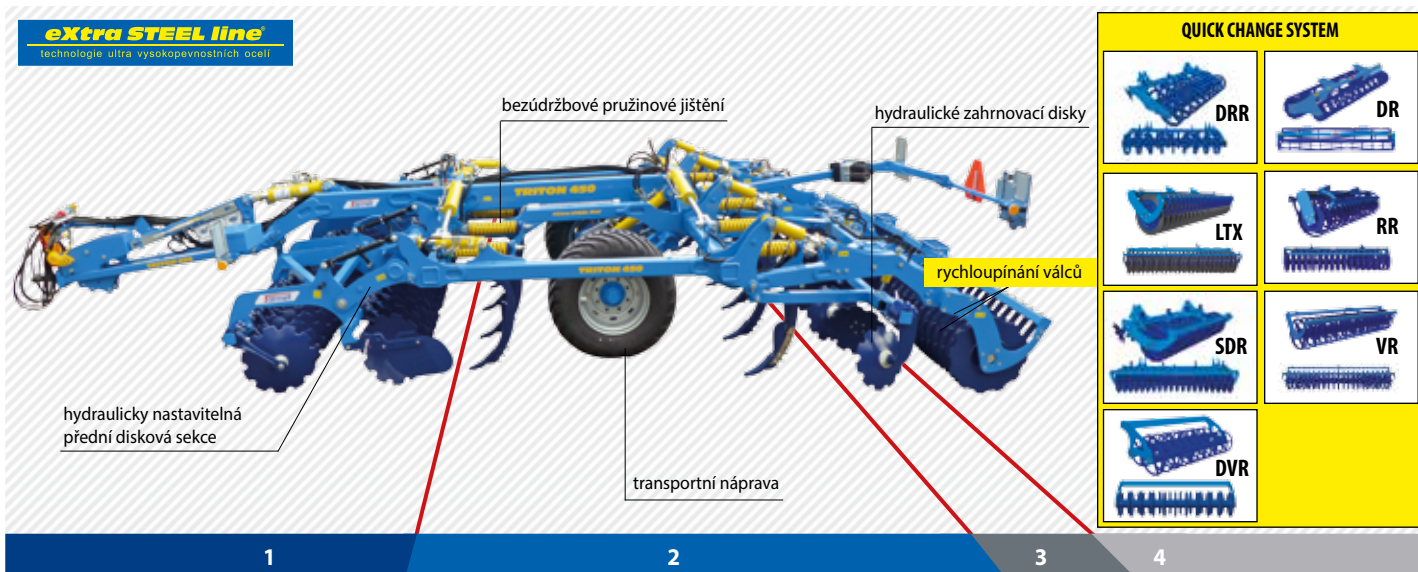


Ø 510 mm 35–120 mm  
Ø 560 mm 35–120 mm



100–350 mm





1. Disky o  $\varnothing 510 / \varnothing 560$  mm umístěné ve dvou řadách podmiňnou půdu.
2. Masivní radlice situované do 2 řad kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 33).
3. Usměrnovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy na povrchu.
4. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovnání povrchu pozemku (volitelné válce strana 39). **Možnost práce také bez volitelných válců.**

### Vysoký výkon a kvalita práce

- Výborné řešení pro těžké půdy.
- Relativně **velmi nízký tahový odpor**.
- **Vysoká průchodnost** půdy a rostlinných zbytků.
- **Účinné rozřezání a rovnoměrné zamíchání rostlinných zbytků** do celoplošně zpracované vrstvy půdy.
- Hluboké zónové prokypření s minimální tvorbou hrud.

### Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zušlechtěné **vysokepevnostní materiály pro dlouhou životnost**.
- Odolné a bezúdržbové jistění kypřících disků.
- Odolné a bezúdržbové pružinové jistění kypřících dlát s vysokou odjišťovací silou 450 kg.
- Radlice osvědčené konstrukce jsou vyrobeny z **extrémně vysokepevnostních ořezvzdorných ocelí** doplněné destičkami ze slinutých karbidů.

Parametry	Jednotky	Triton 300 P	Triton 450 PS	Triton 600 PS
Pracovní šířka	mm	2800	4300	5970
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	2000	3400	4000
Celková délka stroje	mm	9600	10000	10000
Pracovní hloubka	mm	100–350	100–350	100–350
Počet radlic / disků	ks	7 / 22	11 / 38	15 / 50
Pracovní výkon	ha/h	2,2–3,4	3,6–5,4	4,8–7,2
Tažný prostředek	kW / HP	150–235 200–315	210–320 280–430	335–465 450–620
Hmotnost stroje	kg	4600	7200	8800

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

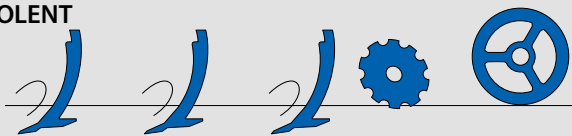
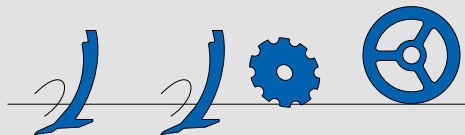


# **TRIOLENT DUOLENT**

dlátové kypriče





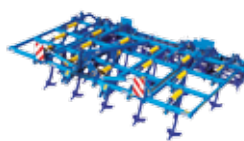
**TRIOLENT**

**DUOLENT**


Dlátové kypřiče Triolent / Duolent jsou vhodné zejména pro celoplošnou podmínku po sklizni s intenzivním míchacím efektem. Zpracovávají půdu do hloubky až 35 cm, čímž nahrazují orbu. Výborně zapravují rostlinné zbytky do půdy.



60–350 mm

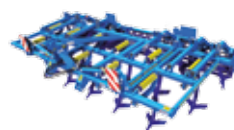
**8–12 km/h**



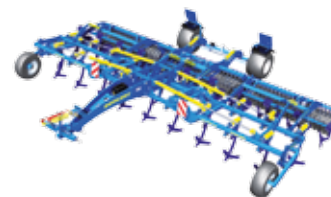
Triolent NS



Triolent PS



Duolent NS



Duolent PS

**eXtra STEEL line®**

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

# TRIOLENT/DUOLENT N/NS

- Dlátový kypřič je vhodný jak pro klasické podmínky a kypření, tak i pro prohlubování do hloubky větší, než je obvyklá hloubka orby.
- Dlátový kypřič Triolent (Duolent) je osazen třemi (dvěma) řadami pracovních orgánů s roztečí radlic 290 mm (420 mm), což zajišťuje kvalitní prokypření půdy a zapravení rostlinných zbytků s relativně **nízkým tahovým odporem**. Radlice jsou vybaveny pružinovým jištěním s odjišťovací silou 450 kg a umožňují práci až do hloubky 35 cm. Pro práci do hloubky 20 cm lze radlice vybavit křídélky pro **celoplošné podříznutí**. Pro větší hloubky je výhodnější práce bez křidélek, čímž se výrazně snižuje tahový odpor. Kvalita zpracování přitom neklesá.

## Vysoký výkon a kvalita práce

- **Nízký tahový odpor** a výborné promíchání půdy díky optimalizovanému tvaru radlic.
- **Výborná prostupnost** rostlinných zbytků díky rozteči radlic.
- Spirálový tvar horního dílu radlic pro kontrolovaný tok půdy.
- **Bezúdržbové pracovní orgány** opatřené plátkou se slinutými karbidy pro minimální opotřebení.
- Při osazení křidélek lze pole celoplošně podmítnout do hloubky až 20 cm. **Ideální pro zapravení většího množství rostlinných zbytků.**

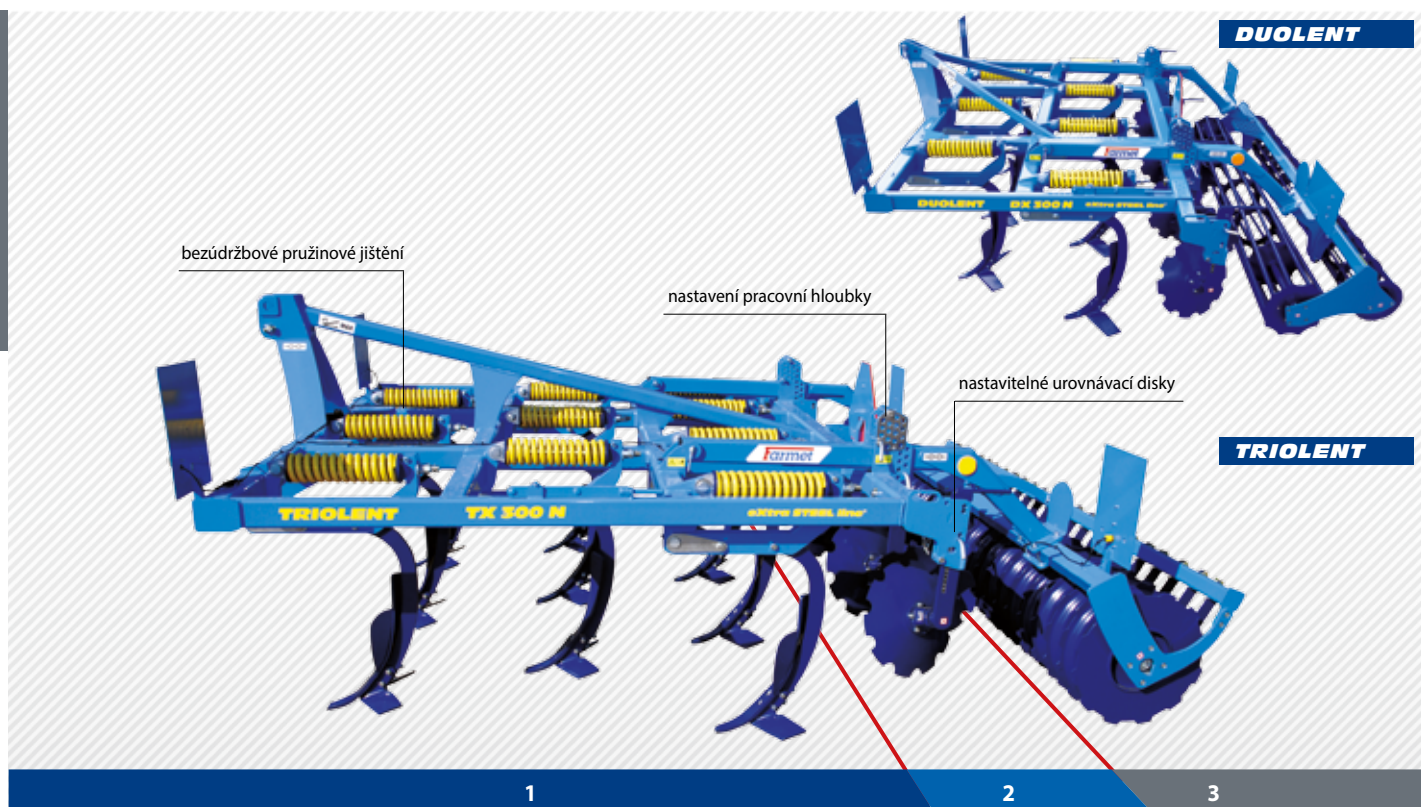
## Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zušlechťené **vysokopevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost.
- Odolné a **bezúdržbové pružinové jištění** s vysokou odjišťovací silou 450 kg.
- Radlice osvědčené konstrukce jsou vyrobené z extrémně vysokopevnostních oteruvzdorných ocelí.



## DUOLENT





1. Masivní radlice situované do 3 řad (Triolent), 2 řad (Duolent) kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 33).
2. Usměrnovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy na povrchu.
3. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovnání povrchu pozemku (volitelné válce strana 39).

Parametry	Jednotky	Triolent TX 300 N	Triolent TX 350 N	Triolent TX 380 NS	Triolent TX 400 N FIX	Triolent TX 470 NS
Pracovní šířka	mm	3000	3500	3800	4000	4700
Transportní šířka	mm	3000	3500	2300	4000	3000
Transportní výška	mm	1400	1400	2500	1400	2500
Celková délka stroje	mm	4060	4060	4050	4050	4050
Pracovní hloubka	mm	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350
Počet radlic	ks	10	13	13	13	16
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	2,8–4,2	3,1–4,5	3,2–4,8	3,7–5,6
Ťažný prostředek	kW / HP	110–165 / 150–225	120–175 / 160–240	125–190 / 170–255	125–190 / 170–255	150–220 / 200–300
Hmotnost stroje	kg	1680	1920	2655	2700	3010

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



Parametry	Jednotky	Duolent DX 210 N	Duolent DX 300 N	Duolent DX 350 N	Duolent DX 380 NS	Duolent DX 460 NS	Duolent DX 550 NS
Pracovní šířka	mm	2100	3000	3500	3800	4600	5500
Transportní šířka	mm	2230	3000	3500	2300	3000	3000
Transportní výška	mm	1400	1400	1400	2500	2500	2500
Celková délka stroje	mm	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Pracovní hloubka	mm	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350	60–350
Počet radlic	ks	5	7	9	9	11	13
Pracovní výkon	ha/h	1,7–2,5	2,4–3,6	2,8–4,2	3,1–4,5	3,7–5,5	4,4–6,6
Ťažný prostředek	kW / HP	65–110 / 90–135	90–135 / 120–180	105–160 / 140–210	120–180 / 160–240	150–225 / 200–300	180–270 / 240–360
Hmotnost stroje	kg	1060	1375	1585	2220	2515	2870

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# TRIOLENT/DUOLENT PS

- Dlátový kypřič je vhodný jak pro klasické podmínky a kypření, tak i pro prohlubování do hloubky větší, než je obvyklá hloubka orby.
- Dlátový kypřič Triolent (Duolent) je osazen třemi (dvěma) řadami pracovních orgánů s roztečí radlic 290 mm (420 mm), což zajišťuje kvalitní prokypření půdy a zapravení rostlinných zbytků s relativně **nízkým tahovým odporem**. Radlice jsou vybaveny pružinovým jištěním s odjišťovací silou 450 kg a umožňují práci až do hloubky 35 cm. Pro práci do hloubky 20 cm lze radlice vybavit křídélky pro **celoplošné podříznutí**. Pro větší hloubky je výhodnější práce bez křidélek, čímž se výrazně snižuje tahový odpor. Kvalita zpracování přitom neklesá.

## Vysoký výkon a kvalita práce

- **Nízký tahový odpor** a výborné promíchání půdy díky optimalizovanému tvaru radlic.
- **Výborná prostupnost** rostlinných zbytků díky rozteči radlic.
- Spirálový tvar horního dílu radlic pro kontrolovaný tok půdy.
- **Bezúdržbové pracovní orgány** opatřené plátky se slinutými karbidy pro minimální opotřebení.
- Při osazení křidélek lze pole celoplošně podříznout do hloubky až 20 cm. **Ideální pro zapravení většího množství rostlinných zbytků.**

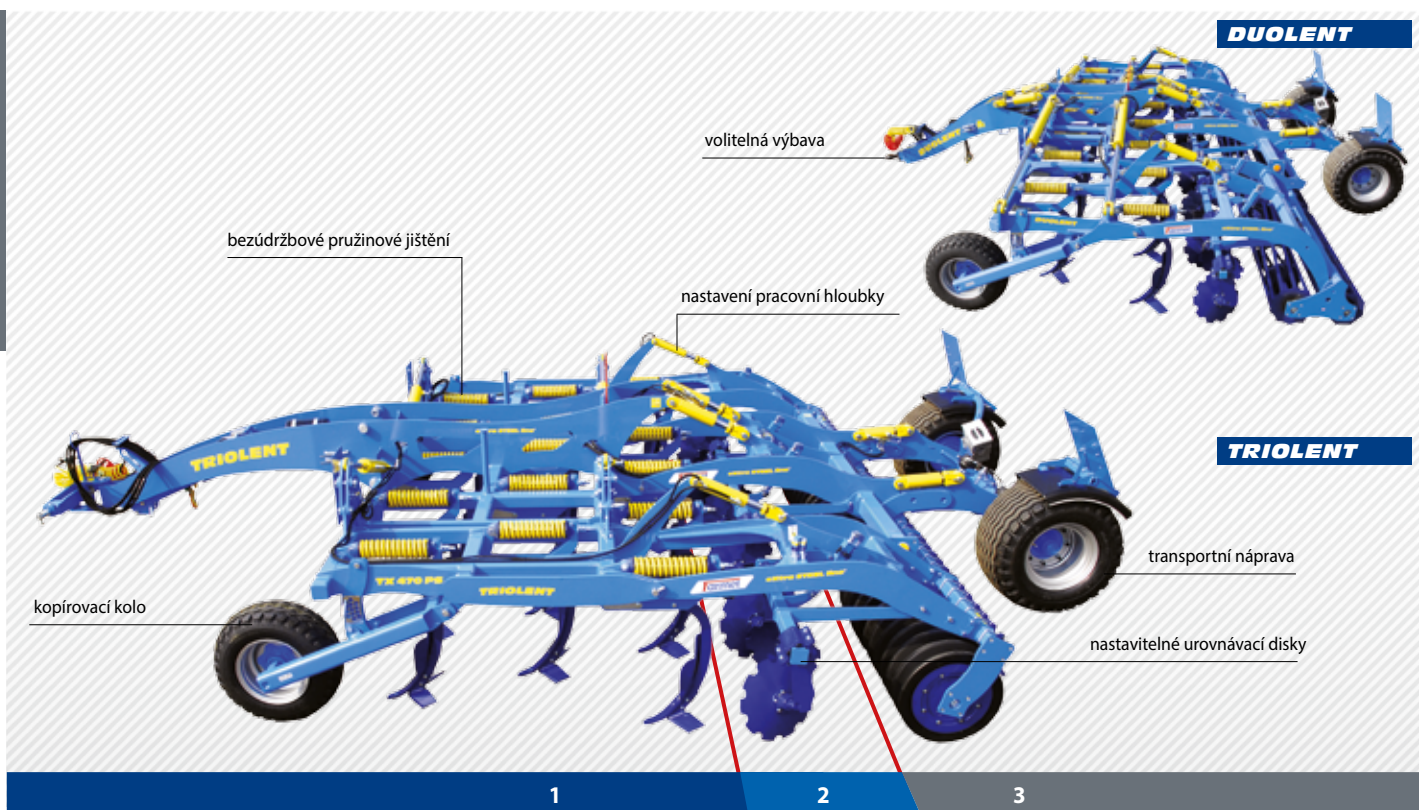
## Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zušlechťené **vysokopevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost.
- Odolné a **bezúdržbové pružinové jištění** s vysokou odjišťovací silou 450 kg.
- Radlice osvědčené konstrukce jsou vyrobené z extrémně vysokopevnostních oteruvzdorných ocelí.

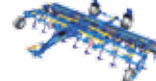


## TRIOLENT





1. Masivní radlice situované do 3 řad (Triolent), 2 řad (Duolent) kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 33).
2. Usměrňovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy na povrchu.
3. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovňání povrchu pozemku (volitelné válce strana 39).



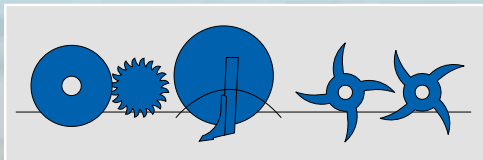
Parametry	Jednotky	Triolent TX 300 P	Triolent TX 400 P FIX	Triolent TX 470 PS	Triolent TX 600 PS	Triolent TX 800 PS	Duolent DX 460 PS	Duolent DX 600 PS	Duolent DX 800 PS
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4700	6200	7900	4600	6200	7900
Transportní šířka	mm	3000	4000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1400	1400	2800	3300	4000	2800	3300	4000
Celková délka stroje	mm	7495	7495	7495	7495	7495	6800	6800	6800
Pracovní hloubka	mm	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300
Počet radlic	ks	10	14	16	19	25	11	15	19
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	3,2–4,8	3,8–5,6	4,8–7,2	6,4–9,6	3,7–5,5	4,8–7,2	6,4–9,6
Tažný prostředek	kW / HP	110–165 / 150–225	125–180 / 170–245	150–220 / 200–300	245–370 / 330–500	295–440 / 400–600	150–225 / 200–305	220–330 / 300–450	265–400 / 360–540
Hmotnost stroje	kg	3280	4310	4620	6750	7550	4080	6050	6795

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# STRIP-TILL

pásové kypřiče



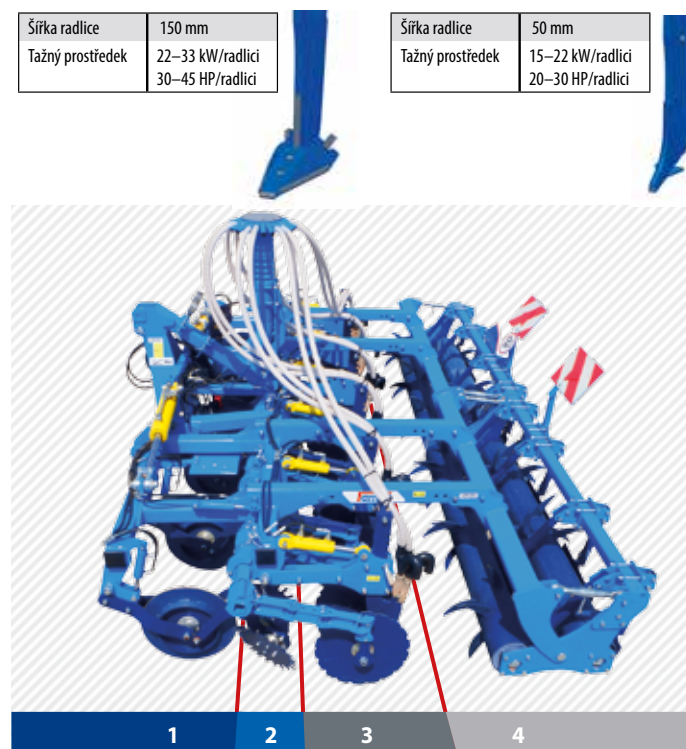
8–12 km/h

**eXtra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

Pásový kyprič Strip-Till je vhodný k pásovému zpracování půdy, kdy je půda zpracovávána v pásech o rozteči 70 nebo 75 cm a hloubce až 35 cm s možností aplikování hnojiva ve dvou hloubkách. Metoda strip till je nejvhodnější pro širokořádkové pěstování plodin se zamezením ztráty vláhy z půdy a především protierozním účinkem.

Šířka radlice	150 mm
Tažný prostředek	22–33 kW/radlici 30–45 HP/radlici

Šířka radlice	50 mm
Tažný prostředek	15–22 kW/radlici 20–30 HP/radlici



1. Přední disk s kolmým úhlem nastavení průřezné vrstvy rostlinných zbytků.
2. Rozhrnovací disk uloží rostlinné zbytky do meziřádku.
3. Masivní radlice prokypří půdu v pásu do hloubky až 35 cm.
4. Zadní dvojitý hrotový válec rozmělní hroudy a utuží vrchní vrstvu nakypřeného řádku.



Parametry	Jednotky	Strip-Till 4	Strip-Till 6	Strip-Till 8	Strip-Till 12 FIX
Pracovní šířka	mm	3000 (2800)	4500 (4200)	6000 (5600)	6000 (5400)
Transportní šířka	mm	3000 (2800)	3000 (2800)	3000 (2800)	6000 (5400)
Transportní výška	mm	2500	2600	3350	2500
Celková délka stroje	mm	3000	3050	3050	3050
Pracovní hloubka	mm	200–350	200–350	200–350	200–350
Počet radlic	ks	4	6	8	12
Rozteč radlic	mm	750 (700)	750 (700)	750 (700)	500 (450)
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	3,6–5,4	4,8–7,2	4,8–7,2
Hmotnost stroje	kg	1650	2900	3700	4460

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# ZPEVNĚNÉ KARBIDOVÉ RADLICE

# CARBIDE

**NOVINKA**

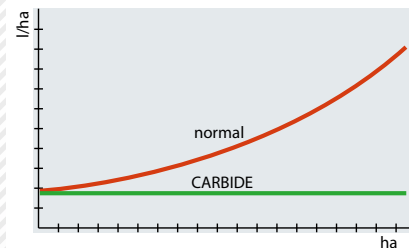
## 75 MULTICARBIDE ULTRA

Extra Long Life

Nové masivní kované radlice s prodlouženou životností a s účinnou ochranou proti opotřebení silnými karbidovými plátkami.

**až 5x delší životnost**

Katalogové číslo	VZ00013944
Šíře radlice	75 mm
Tvrдость těla radlice	do 58 HRC
Tvrдость SK plátka	do 92 HRA



zesílené tělo radlice

masivní kovaná radlice

silné karbidové plátky



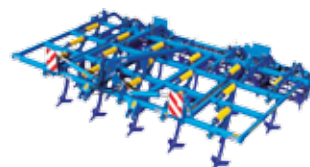
**TERRIX QUATRO**



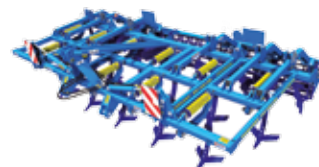
**TERRIX DUAL**



**TRITON**



**TRIOLENT**



**DUOLENT**





Možnost kombinace  
různých radlic na jednom stroji.

### CARBIDE



+ 100–200 %



- 15 %

### MULTICARBIDE



+ 150–400 %



- 15 %

### MULTICARBIDE PRO

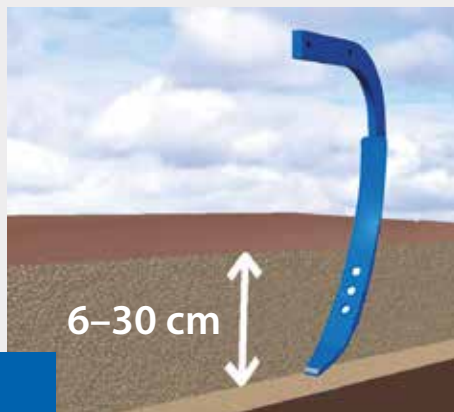


+ 200–500 %



- 15 %

Efektivní hloubka práce 6–30 cm



Katalogové číslo	4005271
Šíře radlice	75 mm
Síla plechu	15 mm
Tvrdost těla radlice	do 55 HRC
Tvrdost SK plátka	do 92 HRA

6–30 cm

Standard



**eXtra STEEL line**  
Technologická úprava vypracování povrchu

75 CARBIDE

Katalogové číslo	VZ00013778
Šíře radlice	75 mm
Tvrdost těla radlice	do 58 HRC
Tvrdost SK plátka	do 92 HRA

6–30 cm

Long Life

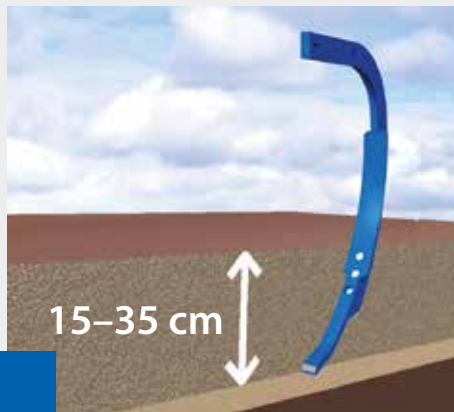
Masivní kované radlice



**NOVINKA**

75 MULTICARBIDE

Efektivní hloubka práce 15–35 cm



Katalogové číslo	4010983
Šíře radlice	40 mm
Síla plechu	20 mm
Tvrdost těla radlice	do 55 HRC
Tvrdost SK plátka	do 92 HRA

15–35 cm

zúžené radlice (40 mm)  
pro snížení tahového  
odporu a s účinnou  
ochranou proti  
opotřebení  
karbidovými plátkami.

**eXtra STEEL line**  
Technologická úprava vypracování povrchu

40 MULTICARBIDE

Katalogové číslo	VZ00023020
Šíře radlice	40 mm
Síla plechu	25 mm
Tvrdost těla radlice	do 55 HRC
Tvrdost SK plátka	do 92 HRA

6–30 cm

zúžené radlice (40 mm)  
pro snížení tahového  
odporu a s účinnou  
ochranou proti  
opotřebení  
karbidovými plátkami.

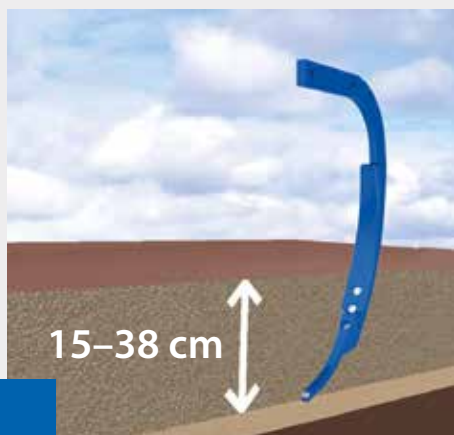
25 mm

**eXtra STEEL line**  
Technologická úprava vypracování povrchu

**NOVINKA**

40 CARBIDE

Efektivní hloubka práce 15–38 cm



15–38 cm

20 MULTICARBIDE  
úzké a prodloužené radlice (20 mm)  
pro snížení tahového odporu a zvýšení  
možnosti hloubky zpracování půdy  
do hloubky až 38 cm s účinnou ochranou  
proti opotřebení karbidovými plátkami.

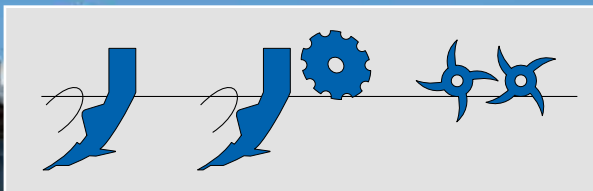
**eXtra STEEL line**  
Technologická úprava vypracování povrchu

20 MULTICARBIDE

Katalogové číslo	4010984
Šíře radlice	20 mm
Síla plechu	20 mm
Tvrdost těla radlice	do 55 HRC
Tvrdost SK plátka	do 92 HRA

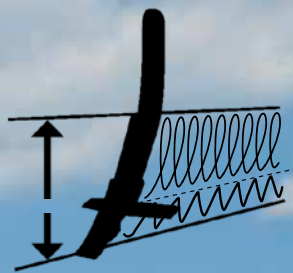
# DIGGER

hloubkové kypřiče



**eXtra STEEL line®**

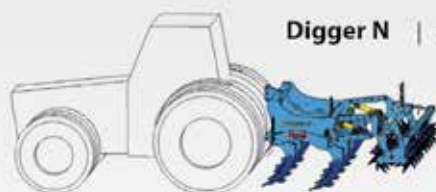
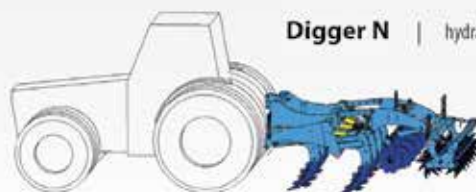
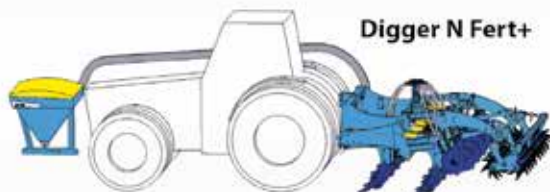
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



250–500 mm

Digger je vhodný zejména jako ekvivalent standardní orby při vyšším výkonu a nižších provozních nákladech. Dále je vhodný pro hluboké prokypření nepropustné vrstvy půdy, urovňání a jemné zpracování hrud. Výrazně zlepšuje absorpci utužené a zamokřené půdy, revitalizuje souvratě po sklizni. Dále slouží k prokypření podorniční vrstvy bez rizika promíchání tzv. biologicky neaktivní půdy.

### DIGGER ZÁKLADNÍ VARIANTY


**Digger N** | jistění střížným segmentem

**Digger N** | hydraulické jistění

**Digger N Fert+** | přední zásobník hnojiva, přihnojování do 2 horizontů

**Digger N Fert+ COMPACT** | integrovaný zásobník hnojiva, přihnojování do 2 horizontů

**Digger P Fert+ COMPACT** | oj a zadní pneumatikový válec, integrovaný zásobník hnojiva, přihnojování do 2 horizontů

**Falcon HW + Digger N Fert+** | doplňkový nosič s nápravou, zásobník hnojiva, přihnojování do 2 horizontů

# 8–12 km/h

- Hlubkově prokypří nepropustnou podorniční vrstvu, prokypří vlastní ornici se zapravením rostlinných zbytků a navíc urovná a jemně zpracuje hroudy. Půda je připravená k setí například secí kombinací bez dalších operací. Kvalita zpracování **zastoupí orbu při vyšším výkonu a nižších nákladech.**
- Masivní konstrukce rámu a pracovních orgánů je předurčena pro zpracování půdy až **do hloubky 50 cm.** Zpracování půdy probíhá diferencovaně podle hloubky zpracování. Utuženou podorniční vrstvu rozruší a prokypří bez přimíchání do horních vrstev a znovu obnoví vodní režim. Speciální radlice se zpevněnou slupicí má volitelnou výšku křidélek, která oddělují hloubku zpracování produkční vrstvy půdy s promícháním od spodní části s pouhým prokypřením.
- Každý zemědělec ocení nezávislé hydraulické ovládání pracovní hloubky pro každou řadu radlic přímo z traktoru. Je to velmi praktické řešení. Obsluha může v nepříznivých podmínkách, například v zamokřené části pole, pracovat jen s jednou řadou. V případě zahlcení se stroj jednoduše vyčistí vyzdvižením jedné řady.

## Vysoký výkon a kvalita práce

- Nový tvar radlic má **velmi nízký tahový odpor** a umožňuje vysokou pracovní rychlost až 12 km/h.
- Radlice hladce vnikají do půdy, **půdu prokypří bez promíchání s podorničím** tzv. biologicky neaktivní půdou.
- Možnost **zvednutí jedné řady radlic v těžkých podmínkách**, jako jsou mokřiny, souvratě či rozorávka cest po sklizni.
- 2 řady radlic zajišťují velmi dobrou stabilitu stroje a **přesného hloubkového vedení** bez nutnosti použití kopírovacích kol. Vysoká světlost rámu 750 mm zajišťuje **výbornou průchodnost.**
- Radličky s křídélky **velmi dobře zapraví rostlinné zbytky** a urovnávací disky a **dvojitý hrotový válec brázdý** precizně urovná.

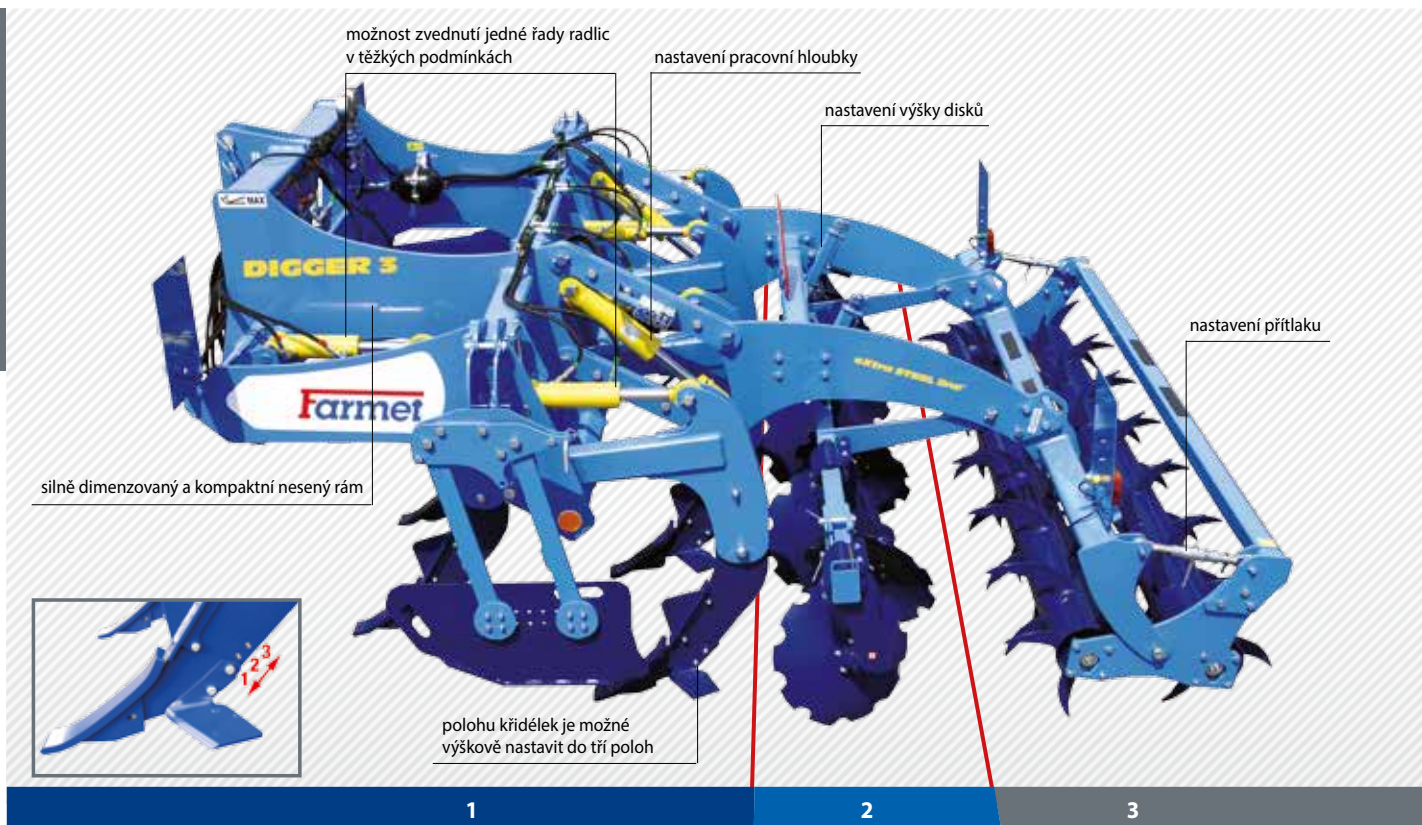
## Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zúšlechtěné **vysokepevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost.
- Hroty radlic jsou osazeny **plátky ze slinutých karbidů** pro zajištění dlouhé životnosti, nízkému opotřebení a zachování optimální geometrie radlic.
- Radlice jsou hydraulicky jištěny odjišťovací silou na špici 1 100 kg, případně je možné zvolit variantu s mechanickým jištěním.



Možnost práce s jednou řadou v těžkých podmínkách.



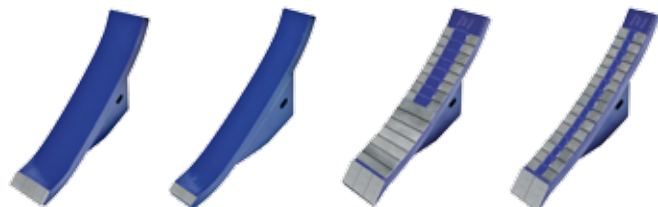


1. Masivní radlice situované do 2 řad pro hluboké prokypření 25–50 cm.
2. Zahřnovací disky pro srážení odletujících hroud a částečné řezání hroud na povrchu.
3. Zadní dvojitý hrotový válec pro rozdrobení hroud (strana 39).

Parametry	Jednotky	Digger 3 N / Digger 3 Fert+	Digger 4 N / Digger 4 Fert+	Digger 3 N Fert+ Compact	Digger 4 N Fert+ Compact	Digger 3 P Fert+ Compact	Digger 4 P Fert+ Compact	Falcon HW + Digger 3 N Fert+	Falcon HW + Digger 4 N Fert+
Pracovní šířka	mm	2900	3900	2900	3900	2990	2990	2900	3900
Transportní šířka	mm	2990	3990	2990	3990	2990	3990	2990	3990
Transportní výška	mm	1790/2790	1790/2790	3500	3500	3500	3500	2790	2790
Celková délka stroje	mm	4000	4000	4125	4125	7720	7720	10980	10980
Pracovní hloubka	mm	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500	250–500
Počet radlic	ks	7	9	7	9	7	9	7	9
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7	2,4–3,6	3,1–4,7
Ťažný prostředek	kW HP	180–270 240–360	240–360 330–450	180–270 240–360	290–435 400–540	220–330 300–450	265–400 360–540	220–330 300–450	265–400 360–540
Hmotnost stroje	kg	2800/2860	3700/3760	3460	4600	6900–7500	7900–8700	5150–5750	5850–6650

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

Nové masivní kované radlice s prodlouženou životností a s účinnou ochranou proti opotřebení silnými karbidovými plátky.



### DIGGER FERT+ COMPACT

až 2000 l



### DIGGER FERT+ & MONSUN MF

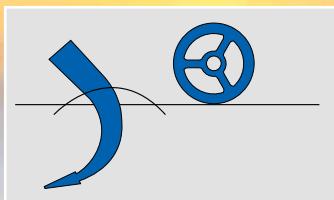
MONSUN MF  
až 1700 l



Aplikace hnojiva do dvou úrovní.

# KRTEK

## hloubkové kypřiče



Krtek je vhodný zejména pro hluboké prokypření utužené a nepropustné vrstvy půdy. Výrazně zlepšuje absorpci utužené a zamokřené půdy. Prokypření podorniční vrstvy proběhne bez rizika promíchání tzv. biologicky neaktivní půdy s orníci.

8–12 km/h

**eXtra STEEL line®**  
ultra high strength steel technology



1

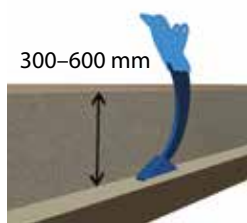
1. Radlice v jedné řadě pro hloubkové kypření do hloubky 60 cm.

- Hloubkový kypřič je určen pro práci ve všech půdních podmínkách, což umožňuje hydraulické automatické jištění.
- Radlice osvědčené konstrukce s možností výkonného automatického hydraulického jištění, nebo alternativně s bezúdržbovými pevnými táhly.
- Opěrná kopírovací kola pro přesnější hloubkové vedení stroje.

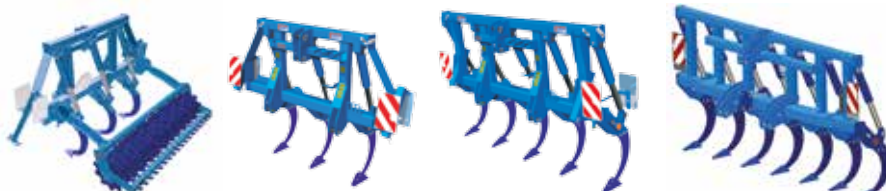


Parametry	Jednotky	Krtek DG 3	Krtek DG 5	Krtek DG 7
Pracovní šířka	mm	2200	2990	4400
Transportní šířka	mm	2700	3000	4450
Transportní výška	mm	1980	1980	1980
Celková délka stroje	mm	1330	1380	1380
Pracovní hloubka	mm	300–600	300–600	300–600
Počet radlic	ks	3	5	7
Pracovní výkon	ha/h	1,4–2,6	2,0–3,0	2,8–4,2
Tažný prostředek	kW / HP	110–165 / 150–225	180–270 / 245–360	250–380 / 335–510
Hmotnost stroje	kg	880	1170	1750

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



300–600 mm



# VÁLCE, MICRO DRILL

**1** **TR** **TRS**

	mm	510	600
	kg/m	90	100

**2** **DR**

	mm	400/300	400/350
	kg/m	115	120

**3** **RR**

	mm	520
	kg/m	160

**4** **DRR**

	mm	500/500	540/540	680/680
	kg/m	185	195	340

**5** **LTX**

	mm	586
	kg/m	200

**6** **SDR**

	mm	580
	kg/m	220

**7** **DFR**

	mm	520/520
	kg/m	165

**8** **DSR**

	mm	570
	kg/m	175

**9** **CR**

	mm	400
	kg/m	180

**10** **VR**

	mm	600
	kg/m	175

**11** **DVR**

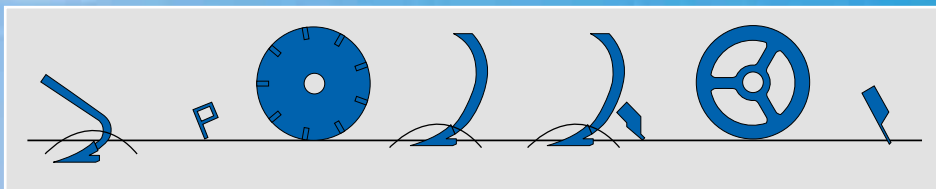
	mm	510/510	550/550	680/680
	kg/m	180	190	290

**12** **MICRO DRILL**

		1.TR	1.TRS	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	12
Softer N, NS	✓	-	×	×	-	×	-	-	-	×	×	-	-	-	×	-	-	-	×
Softer PS	4-9	-	×	-	×	-	-	×	-	×	×	×	-	-	×	×	-	-	×
	11PS, 12PSW	-	×	-	×	-	-	-	-	×	×	-	-	-	×	-	-	-	×
Softer PRO	✓	-	×	-	×	-	-	×	-	×	×	×	-	-	×	-	×	-	×
Diskomat N	✓	-	×	×	×	-	-	×	-	×	×	-	-	-	×	-	-	-	×
Diskomat PS	✓	-	×	-	×	×	-	×	-	×	×	-	-	-	×	×	-	-	×
Fantom N, NS	✓	-	×	-	×	×	-	-	-	×	×	×	-	-	×	-	-	-	×
Fantom Classic	850	-	×	-	-	-	-	×	-	×	×	×	-	-	×	×	-	-	×
	1250	-	×	-	-	-	-	-	-	×	×	×	-	-	×	×	-	-	×
Fantom PRO	✓	×	-	-	-	-	×	-	-	×	×	×	×	-	×	×	-	-	×
Terrix P, PS	450-600	-	×	-	-	-	-	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	×	×
Triton P, PS	300	-	×	-	-	-	-	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	×	×
	450-600	-	×	-	-	-	-	-	×	×	×	-	-	-	×	-	-	×	×
Duolent N, NS	✓	-	×	×	-	×	-	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	-	×
Duolent PS	✓	-	-	-	×	×	-	×	-	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×
Triolent N, NS	✓	-	×	×	-	×	-	-	-	×	×	-	-	×	×	-	-	-	×
Triolent PS	✓	-	-	-	×	×	-	×	-	×	×	-	-	×	×	×	-	-	×
Digger N, P	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	-	×	-	-	-	-	-	×
Falcon PRO, SW	✓																		×
Falcon COMPACT	✓																		×
Strip Till	✓																		×

# KOMPAKTOMAT

předseťové kombinátory





Předseťové kombinátory Kompaktomat jsou osvědčené stroje určené **pro předseťovou přípravu půdy po orbě**. Jedním přejezdem je půda dokonale zpracována do stavu vyžadovaného pro setí plodin.

Předností stroje je **výborné urovnění povrchu**, jemné rozdrobení hrud a **vytvoření dobře utuženého seťového lůžka**. Pozemek je dokonale srovnán také díky smykovým lištám, které dokážou srovnat a rozprostřít i velmi velké nerovnosti.



0–100 mm

**10–14 km/h**



N



NS



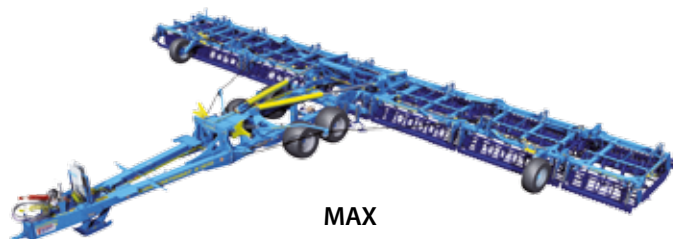
P



PS



PS



MAX

**extra STEEL line**

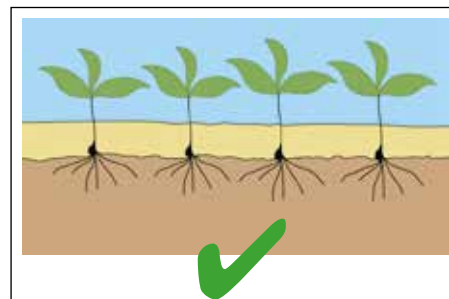
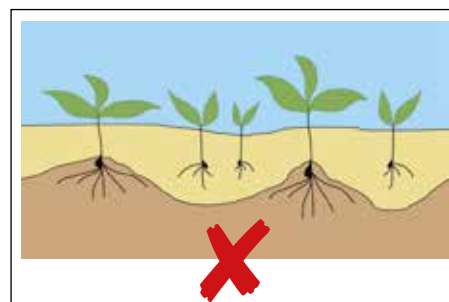
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

# KOMPAKTOMAT

- Díky **vysoké pracovní rychlosti** lze i s menšími pracovními záběry stroje Kompaktomat dosahovat velkých pracovních výkonů. Podstatné přitom je, že díky své promyšlené konstrukci a příznivé hmotnosti dokáže Kompaktomat připravit půdu po orbě jediným přejezdem, přičemž půda je zpracována nejen povrchově, ale v celém horizontu.
- Kompaktomat provádí během přejezdu **několik pracovních operací**, během kterých je půda povrchově urovňována a hloubkově upěchována. V nakypřené půdě je obnovena kapilarita a v požadované hloubce vytvořeno seťové lůžko. Hroudy jsou jemně podrceny. Pro dosažení ideální roviny je Kompaktomat osazen třemi smykovými lištami. Přední smyk je přitom předsažen před válcem, takže **dokáže srovnat a rozprostřít i velmi velké nerovnosti**.
- Na přání zákazníka lze kombinátor opatřit hydraulickým nastavením hloubky radličkové sekce a hydraulickým nastavením předního smyku.

## Vysoký výkon a kvalita práce

- **7 operací provedených jediným přejezdem.**
- **Vysoká pracovní rychlost** až do 14 km/h.
- **Výborné zpětné utužení a obnovení kapilarity** půdy zaručující rovnoměrné vzházení.
- Přesné nastavení hloubky radlic zajišťuje **precizní přípravu seťového lůžka** pro každou plodinu.
- Automatické jštění radlic zajišťuje bezproblémový provoz.
- Výborný rovnací efekt nerovností na poli.



## Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zušlechtěné **vysokopevnostní materiály pro dlouhodobou životnost**. Silně dimenzovaný rám.
- Robustní přední smyková lišta zajišťující stržení svrchních vrstev ornice.
- Automaticky odjistěné radlice.
- Ovládací prvky předseťového kombinátoru jsou konstruovány se zřetelem na zajištění maximální bezpečnosti pracovníků. Jednoduchá ale kvalitní konstrukce vyžaduje **minimální nároky na údržbu**.

AL



CF



AP

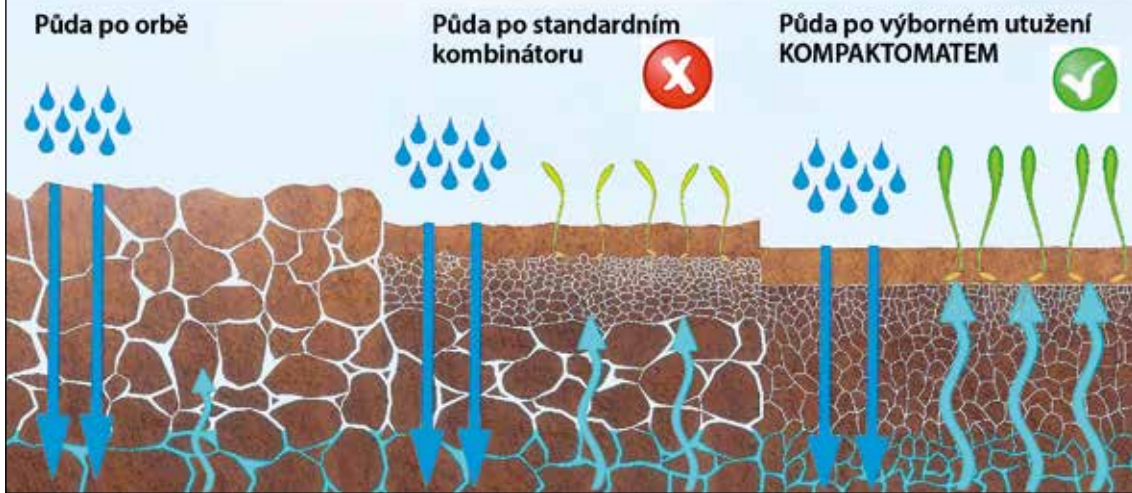


AL 4

Kompaktomat LONG

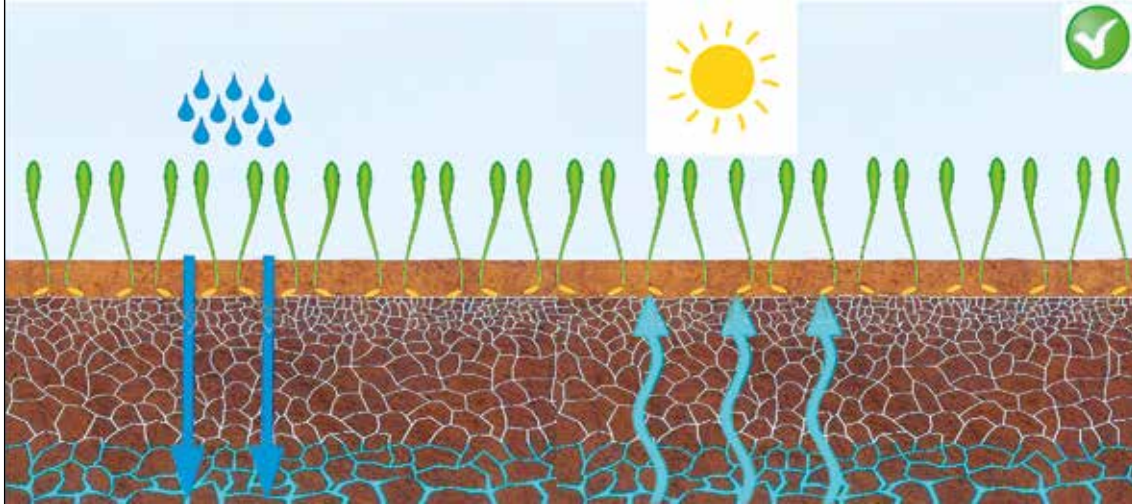


## Komplexní příprava seťového lůžka v jedné operaci

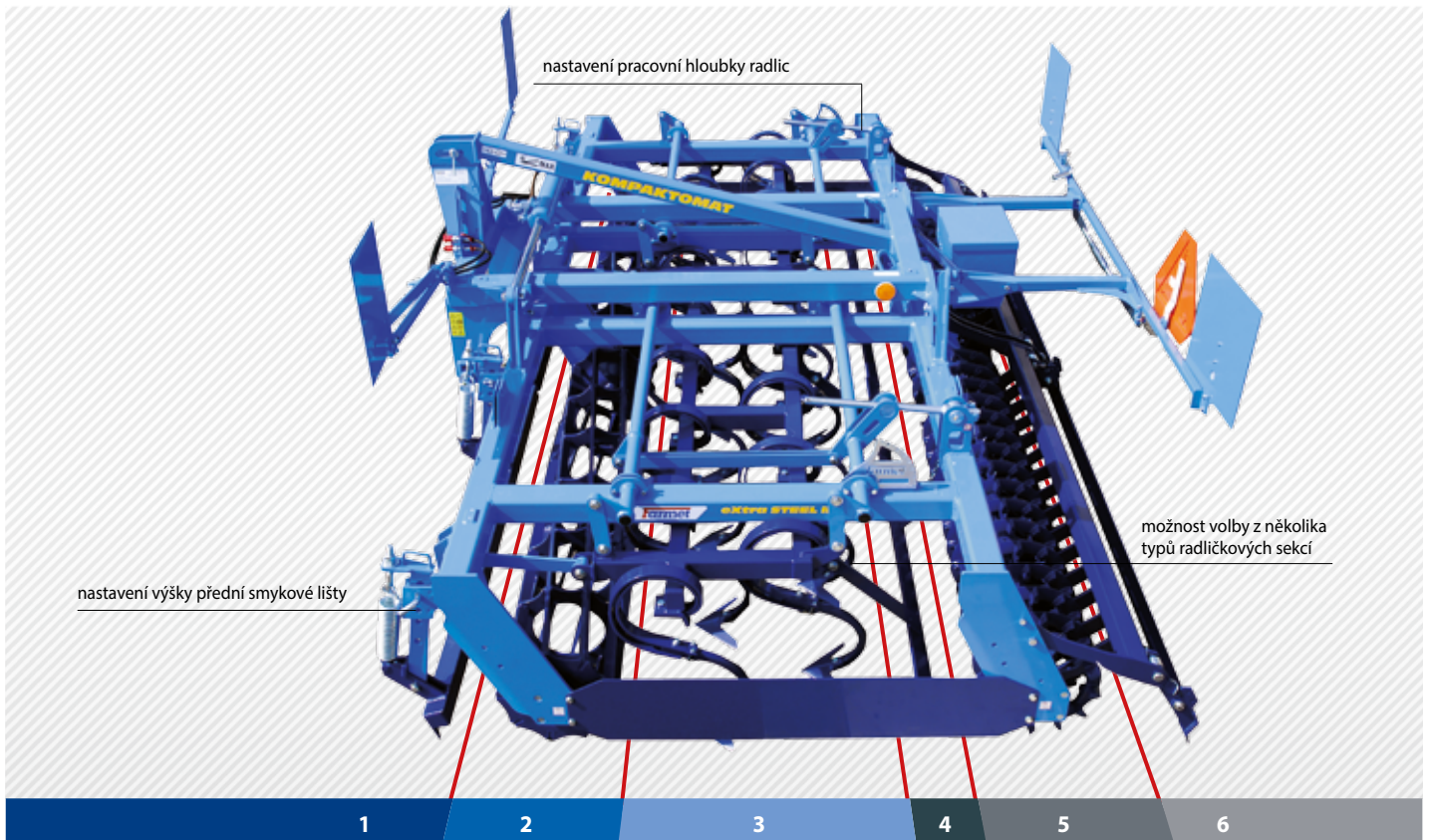


PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA

## Výborné utužení → zajištění vsakování i vztlínání vody



# KOMPAKTOMAT N/NS



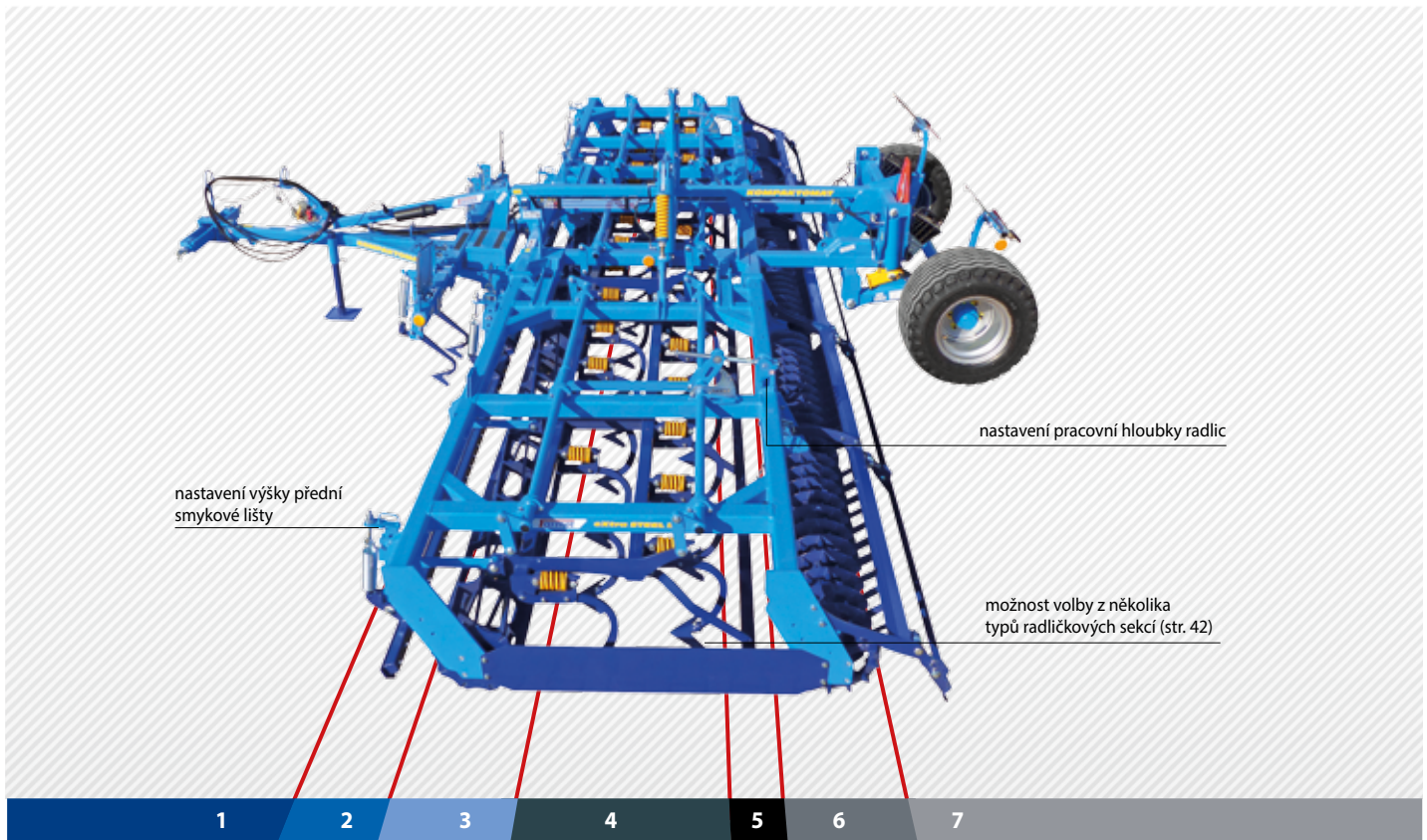
1. Přední smyková lišta pro hrubé urovnění povrchu.
2. Přední válec pro hrubé rozdrobení hrud.
3. Radličková pracovní sekce podřízne a zkyprí půdu.
4. Střední smyková lišta urovná zkyplenou půdu a nasměruje ji pod zadní válec.
5. Zadní válec pro jemné zpracování půdy.
6. Zadní smyková lišta dorovná povrch.

Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 250 N	Kompaktomat K 300 N	Kompaktomat K 400 NS	Kompaktomat K 500 NS	Kompaktomat K 600 NS
Pracovní šířka	mm	2580	3000	4000	5000	6000
Transportní šířka	mm	2580	3000	3000	3000	3000
Celková délka stroje	mm	2640	2640	2930	3200	3200
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP	ks	11 / 26 / 11	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24
Pracovní výkon	ha/h	2,0–3,0	2,2–3,2	3,0–4,0	5,0–6,0	6,0–7,2
Tažný prostředek	kW / HP	55 / 75	70 / 95	90 / 125	120 / 165	130 / 180
Hmotnost stroje	kg	1155	1510	2670	3150	3500



Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)





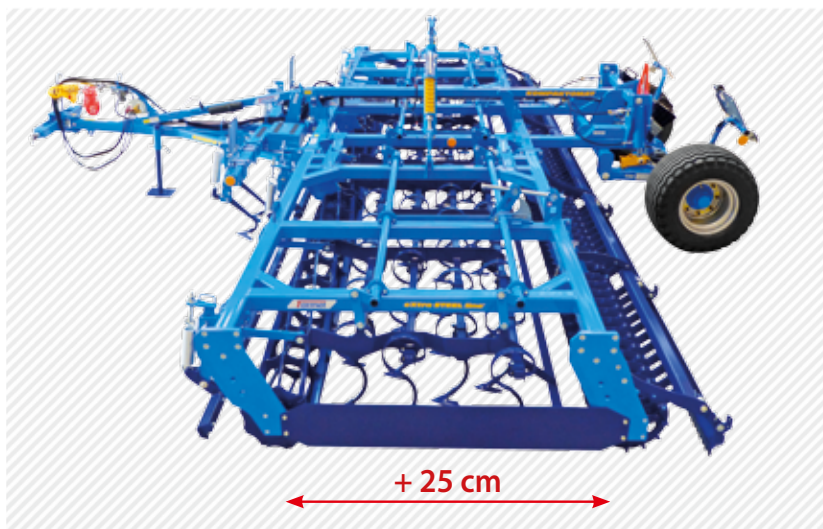
1. Kypřiče stop kol traktoru pro nadzvednutí utužené půdy.
2. Přední smyková lišta pro hrubé urovnění povrchu.
3. Přední válec pro hrubé rozdrobení hrud.
4. Radličková pracovní sekce podřízne a zkypří půdu.
5. Střední smyková lišta urovňuje zkyplenou půdu a nasměruje ji pod zadní válec.
6. Zadní válec pro jemné zpracování půdy.
7. Zadní smyková lišta dorovná povrch.

Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 300 P	Kompaktomat K 400 PS	Kompaktomat K 450 PS	Kompaktomat K 500 PS	Kompaktomat K 600 PS	Kompaktomat K 700 PS	Kompaktomat K 800 PS	Kompaktomat K 1000 PS
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1650	2670	3030	2790	3230	3830	4000	4000
Celková délka stroje	mm	5965	5965	5965	6105	6105	6105	6105	6660
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP	ks	13 / 30 / 12	18 / 39 / 16	20 / 47 / 20	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24	31 / 69 / 31	35 / 77 / 32	43 / 91 / 38
Pracovní výkon	ha/h	2,2–3,2	3,0–4,0	3,5–4,5	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0	8,5–10,0
Tažný prostředek	kW / HP	70 / 95	90 / 125	110 / 150	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Hmotnost stroje	kg	2360	3010	3340	4025	4360	4960	5345	6920

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)







Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 500 PS LONG	Kompaktomat K 600 PS LONG	Kompaktomat K 700 PS LONG	Kompaktomat K 800 PS LONG
Pracovní šířka	mm	5000	6000	7000	8000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	2790	3230	3830	4000
Celková délka stroje	mm	6355	6355	6355	6355
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP	ks	23 / 49 / 23	27 / 59 / 24	31 / 69 / 31	35 / 77 / 32
Pracovní výkon	ha/h	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0
Tažný prostředek	kW / HP	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220
Hmotnost stroje	kg	4125	4460	5110	5495

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



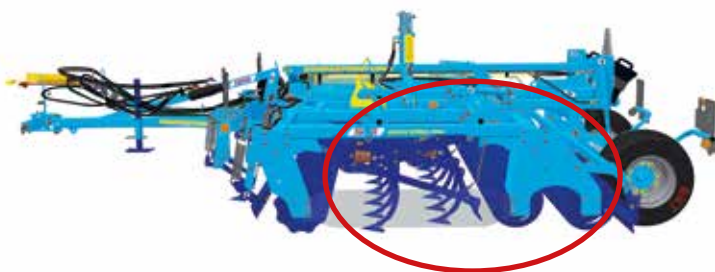
PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA



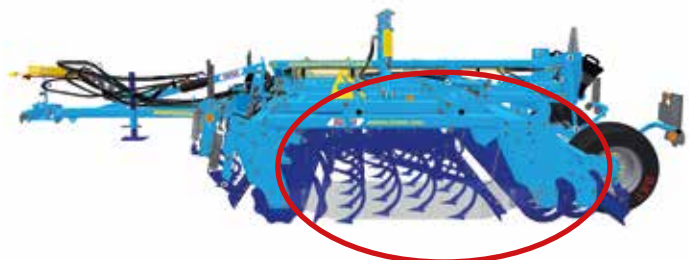
Půdy s rostlinnými zbytky



Kamenité půdy



Těžké vlhké půdy



# KOMPAKTOMAT MAX







1. Kypřiče stop kol traktoru pro nadzvednutí utužené půdy.
2. Přední smyková lišta pro hrubé urovnání povrchu.
3. Přední válec pro hrubé rozdrobení hrud.

4. Radličková pracovní sekce podřízne a zkypří půdu.
5. Střední smyková lišta urovná zkypřenou půdu a nasměruje ji pod zadní válec.
6. Zadní válec pro jemné zpracování půdy.
7. Zadní smyková lišta dorovná povrch.



Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 1250 MAX	Kompaktomat K 1570 MAX
Pracovní šířka	mm	12500	15700
Transportní šířka	mm	3000	3000
Transportní výška	mm	3500	3500
Celková délka stroje	mm	9550	9550
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP	ks	53 / 119 / 53	67 / 149 / 67
Pracovní výkon	ha/h	12,0–15,0	13,0–20,0
Tažný prostředek	kW / HP	243 / 330	316 / 430
Hmotnost stroje	kg	10500	12500

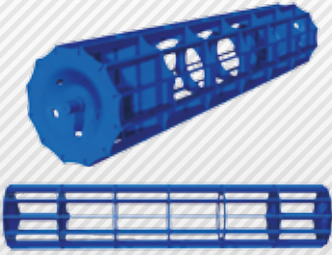
Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# VÁLCE

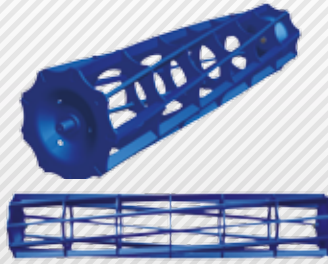
1 BR

	mm	400
	kg/m	60



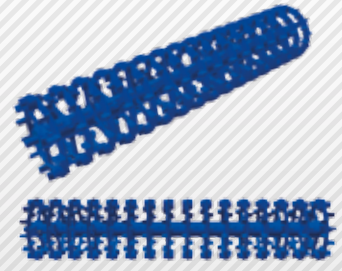
2 SB

	mm	400
	kg/m	60



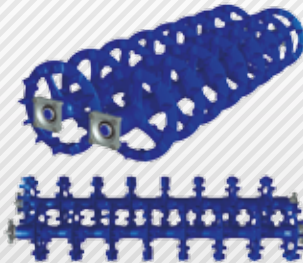
3 CR

	mm	400
	kg/m	170



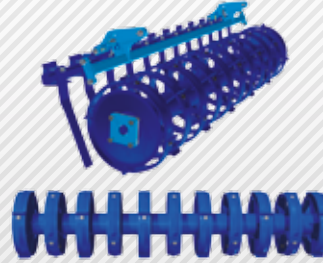
4 DCR

	mm	400
	kg/m	202

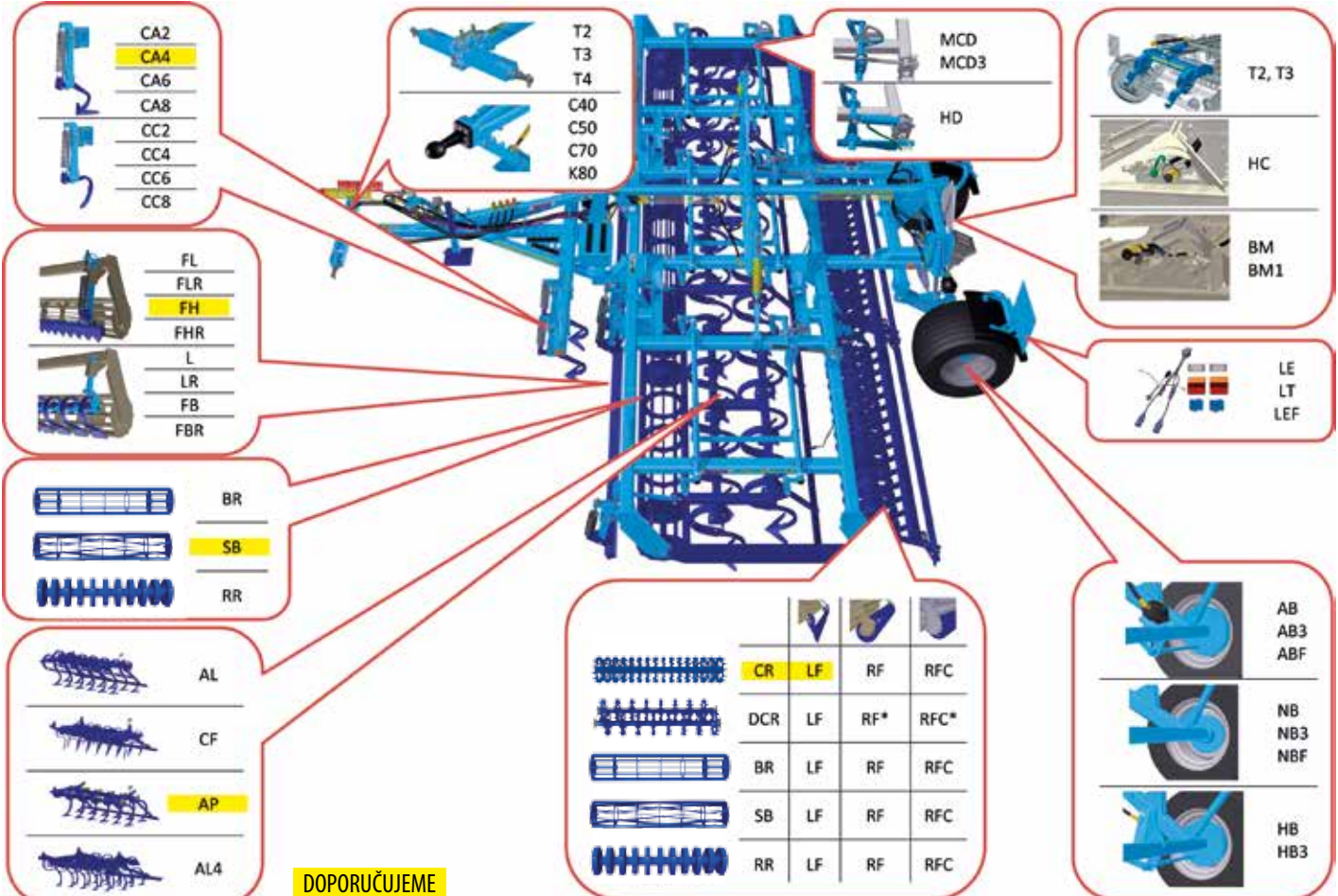


5 RR

	mm	400
	kg/m	115



PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA PŮDY



\*DCR/RF(RFC) | K250N | K300N | K400NS | K500NS | K600NS | K1250PS | K1570PS



Drobicí válce jsou vhodné zejména pro zlepšení zpracování půdy stroje Kompaktomat. Používají se především v těžkých půdách, v letním a podzimním období. Účinně drtí hroudy.

## 10–14 km/h

**extra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

Parametry	Jednotky	DV 300 N	DV 400 NS	DV 450 NS	DV 500 NS	DV 600 NS	DV 700 NS	DV 800 NS	DV 1000 NS
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1045	1650	1890	2130	2610	3090	3565	3755
Celková délka stroje	mm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	2200
Počet kol	ks	24	34	40	44	52	60	68	81
Pracovní výkon	ha/h	2,5–3,0	3,0–4,0	3,0–4,5	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0	7,0–10,0
Tažný prostředek	kW / HP	15 / 20	20 / 27	23 / 31	25 / 34	30 / 39	35 / 46	40 / 52	50 / 65
Hmotnost stroje	kg	560	1055	1135	1255	1400	1600	1760	2550

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



1

1. Jemné zpracování půdy před setím – uválení hroud

- Pro intenzivnější zpracování půdy, především těžké půdy, jsou hojně využívány přidavné drobicí crosskill válce agregované do zadního závěsu TBZ předsetového kombinátoru Kompaktomat.
- Při přepravě jsou válce neseny, takže nijak nezhoršují manévrovatelnost stroje.
- Výhodou konstrukce tohoto stroje je jeho víceúčelovost a nastavitelnost přinášející vysokou variabilitu práce.



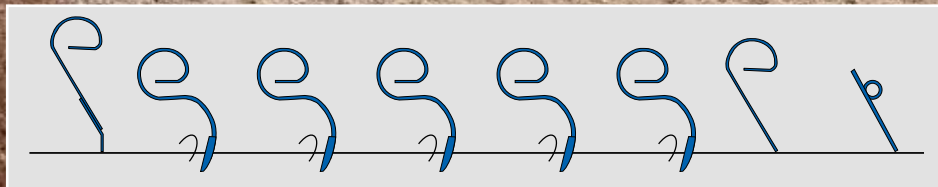
N

NS

NS

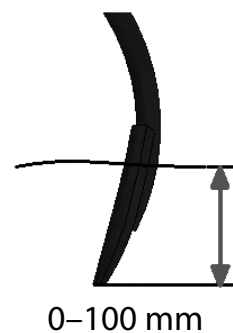
# VERSO

kultivátory

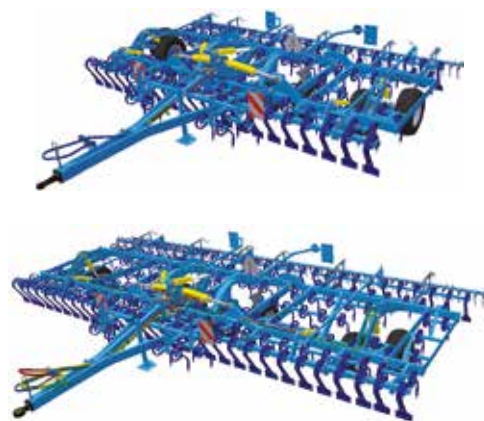




Kultivátor Verso je vhodný zejména **pro předsetovou přípravu půdy po orbě a podmítce**. Urovnává povrch půdy a připravuje setové lůžko. Dále pak zabezpečuje **výbornou průchodnost v těžších a vlhkých podmínkách**. Je odolný proti nabalování a zahlcení s vysokým urovnávacím efektem. Dále je vhodný pro jarní velmi časně zpracování půdy po zimě nebo podzimní práce. Zajišťuje mělké kypření a zapravení rostlinných zbytků, ničení plevelů. Je osazen dláty s plátky ze slinutých karbidů.



**8–15 km/h**



**eXtra STEEL line®**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

# VERSO PS

- Kultivátor Verso je vhodný zejména pro **předseťovou přípravu půdy po orbě, podmítce – urovňání povrchu a přípravu seťového lůžka.**
- Verso je polonesený **5řadý kultivátor s nízkým tahovým odporem** a variabilní hloubkou zpracování od 0 do 10 cm. Pružné radlice s dlátky o šířce 37 mm zajišťují **intenzivní a jemné zpracování půdy.** Radličky jsou pružně uchycené na rámu ve vzdálenosti řad 57 cm s možností vychýlení při nárazu na překážku.
- Velkou předností kultivátoru je jeho **výborná průchodnost a odolnost proti ucpání.** Kultivátor při práci jede po integrovaných pojezdových kolech, a tím si může obsluha plynule regulovat pracovní hloubku dle aktuálních půdních podmínek a předejít případnému ucpání stroje, například jeho přizdvížením.

## Vysoký výkon a kvalita práce

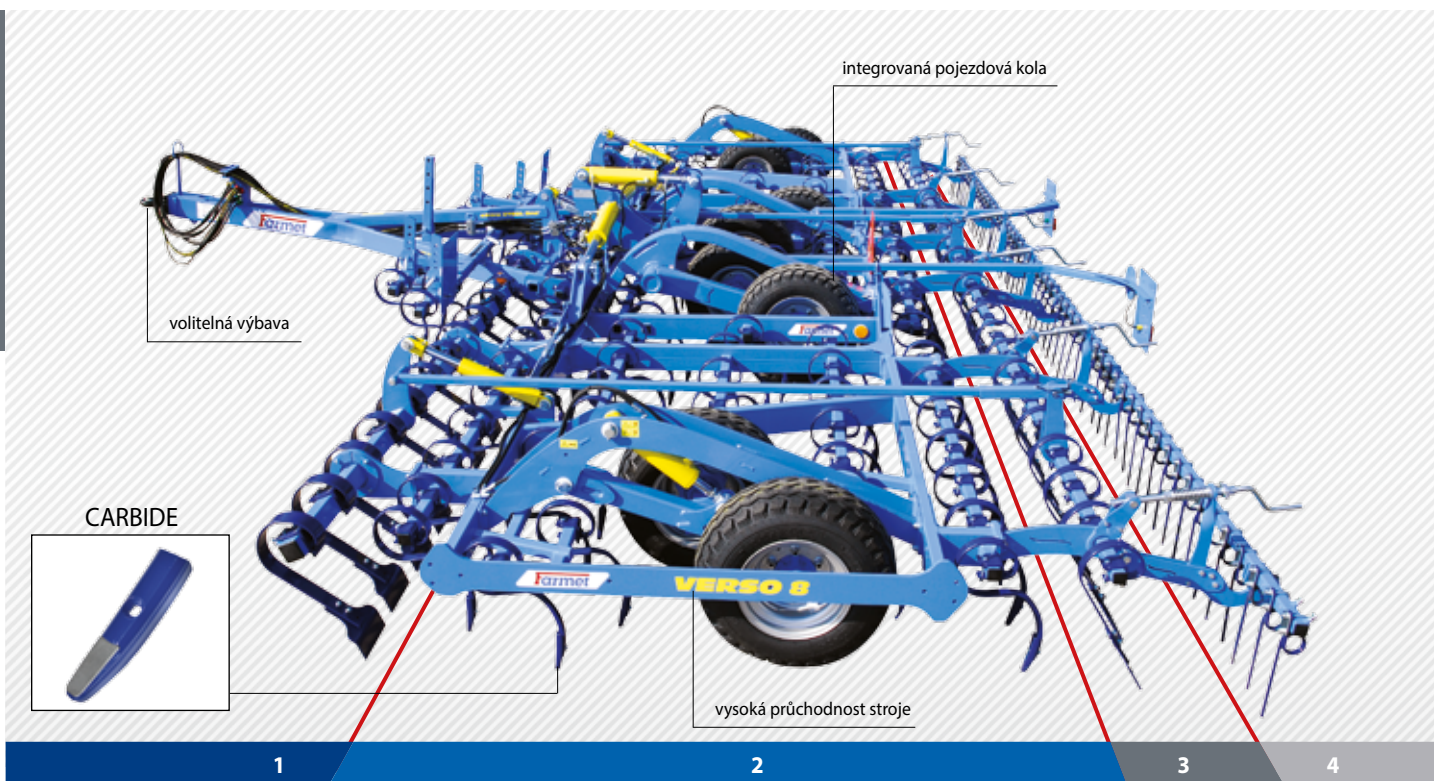
- Vysoká pracovní **rychlost až 15 km/h.**
- **Nízký tahový odpor** a výborné promíchání půdy díky optimalizovanému tvaru dlát a jejich rozmístěním.
- **Pružné radlice s dlátko** o šířce 37 mm zajišťují intenzivní a jemné zpracování půdy.
- Dlátko jsou pružně uchycena na rámu **s možností vychýlení při nárazu** na překážku.
- Výška rámu 43 cm, integrovaná pojezdová náprava s hydraulickým nastavením pracovní hloubky a flexi-boardů z traktoru.



## Robustní konstrukce

- Rozteč dlátek činí 75 mm. Prohnutý tvar slupice má výbornou schopnost zachovávat **stejnou pracovní hloubku** podle nastavení i v nejtěžších podmínkách.
- Kultivátor má **prakticky řešené jednoduché sklápění** do přepravní maximálních šířky 3 metry a výšky 4 metry, která vyhovuje předpisům pro provoz po veřejných komunikacích. (Kromě Verso 9 PS).





1. Hydraulicky ovládaný přední flexi-board smyk zajišťuje rozhrnutí velkých hrud a základní urovňání povrchu.
2. Pružné radlice s dlátky o šířce 37 mm umístěné v 5 řadách zajišťují intenzivní a jemné zpracování půdy do hloubky 10 cm.
3. Hydraulicky ovládaný zadní lehký flexi-board smyk srovná nerovnosti půdy.
4. Zadní zavlačovač uhladí půdu.



Parametry	Jednotky	Verso 6 PS	Verso 7 PS	Verso 8 PS	Verso 9 PS
Pracovní šířka	mm	6000	7000	8000	9000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	3160	3720	4000	4580
Celková délka stroje	mm	6800	6800	6800	6800
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic	ks	77	91	101	115
Pracovní výkon	ha/h	8,0–10,0	9,0–11,0	10,0–12,0	11,0–13,0
Tažný prostředek	kW / HP	130–195 / 180–270	150–225 / 205–308	160–240 / 220–330	180–270 / 245–368
Hmotnost stroje	kg	3570	3920	3960	4350



Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# FALCON

modulární secí stroje







Modulární secí stroj Falcon je vhodný do minimalizačních i klasických technologií. Dále je vhodný pro setí do všech podmínek a technologií – po orbě, podmítce, do mulče i bez přípravy. Umožňuje setí dvou plodin či variant, setí s přihnojováním, využití technologie pásového zpracování půdy STRIP-TILL. Rozteče řádků lze zvolit dle přání zákazníka. Perfektně připravuje setivé lůžko s optimálním utužením půdy.

## 10–20 km/h



PRO 3 m



PRO 4 m



PRO 6 m



PRO 8 m



SW

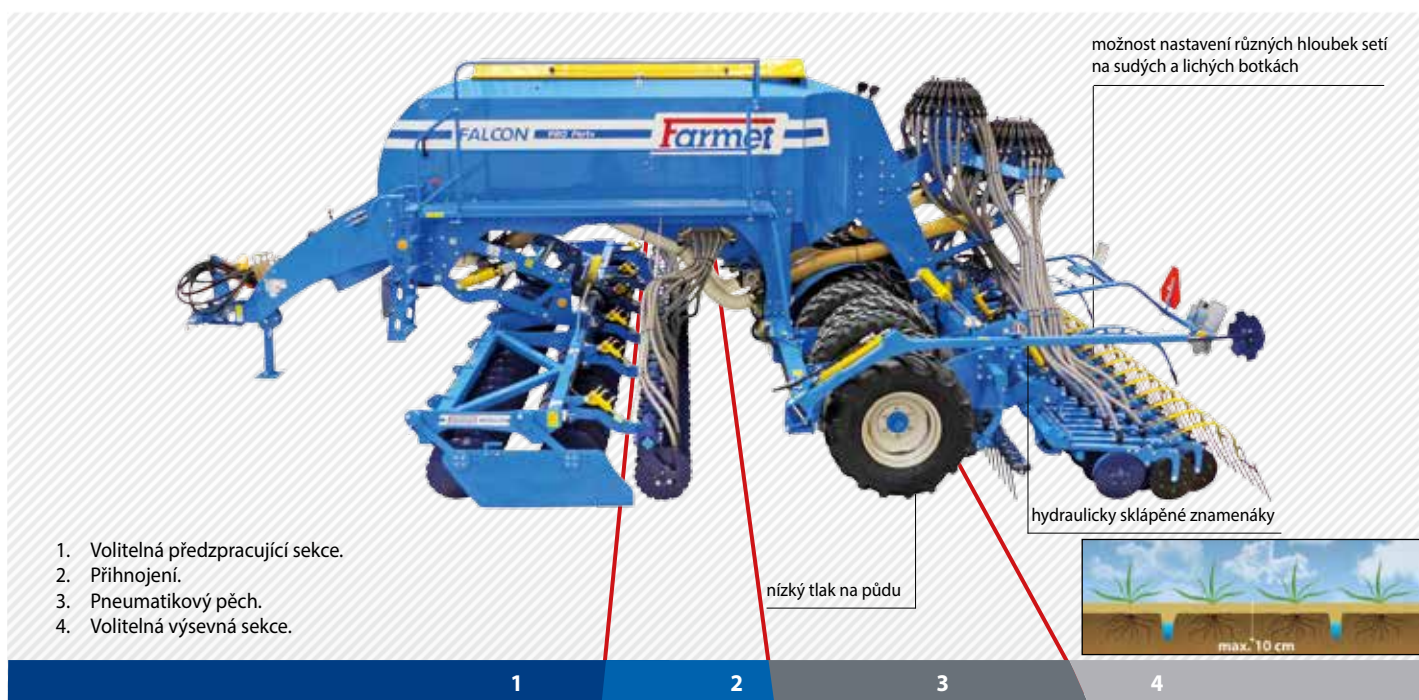


COMPACT

**eXtra STEEL line®**  
 technologie ultra vysokopevnostních ocelí

# FALCON PRO

- Modulární secí stroj Falcon je díky modularitě určen do všech půdních podmínek i technologií. Zejména minimalizační technologie využívá **setí do nepřípravené půdy s aplikací hnojiva**. U konvenční technologie s předseťovou přípravou půdy se může plně využít vysoké pracovní rychlosti, **výborné stability a manévrovatelnosti stroje**.
- Falcon spojuje přípravu půdy, hnojení a vlastní setí do jedné operace, **do jednoho přejezdu**. Koncepte secího stroje je založena na **volitelnosti a kombinaci všech pracovních sekcí** a jejich vzájemné zaměnitelnosti. Mezi předzpracující a výsevnou sekcí je pneumatikový pěch s integrovanou pojezdovou nápravou. Flokační (nízkotlaké) pneumatiky perfektně zpětně utuží seťové lůžko před každou výsevnou botkou. Kola jsou odolná proti poškození.
- Falcon je velmi kompaktní secí stroj s nízkou hmotností a **nízkým tahovým odporem**. Samozřejmostí je **řídící a kontrolní elektronický systém**.



## Vysoký výkon a kvalita práce

- Vysoká pracovní rychlost až do 20 km/h.
- **Nízký tažný odpor** díky nízké hmotnosti a velikým kolům.
- **Malé prostroje pro plnění zásobníků** díky velkému objemu.
- **Rychlé obrátky na souvratí** díky krátké kompaktní konstrukci.
- **Přesné hloubkové vedení** s optimálním utužením půdy.
- **Perfektní urovňání a utužení povrchu** před secími botkami.



## Robustní konstrukce

- Pružná konstrukce rámu **výborně tlumí rázy a kopíruje terén**.
- **Bezúdržbové uložení všech disků** zajišťující provoz stroje bez nutnosti domazávání.
- **Odolné a bezúdržbové pryžové uložení výsevných botek** pro přizpůsobení se terénu s jistěním proti přetížení.
- Díky naprostému minimu seřizovacích a mazacích míst je obsluha, ovládání ale i následná údržba velmi jednoduchým úkonem, který zvládne každý.



## MODULÁRNÍ SYSTÉM FALCON PRO

0-10 cm

0-10 cm

0-25 cm

0-8 cm

0-10 cm

0-10 cm

3 m / 4 m

4000 l      6000 l - FERT+      6000 l      8000 l - FERT+      **E**

**D**

**A**

**B**

**C**

**D**

**ME TOUCH 1200**  
ISO-BUS (12,1")

**ME TOUCH 800**  
ISO-BUS (8")

**ME BASIC TERMINAL**  
ISO-BUS (5,7")

**ME SMART 570**  
ISO-BUS (5,7")



Setí obilovin do úzkých řádků s možností přihnojení pod patu.



Setí řepky s hlubokým prokypřením a aplikací hnojiv.



Přesné setí kukuřice s aplikací hnojiva.



# FALCON PRO

## SPECIÁLNÍ VOLITELNÁ VÝBAVA

E



MICRO DRILL



8000 I - FERT+





### Technologie setí do úzkých řádků

- Plošné zpracování půdy do hloubky setového lůžka.
- Výsev všech běžných plodin.
- Možnost přihnojení pod osivo.



Parametry	Jednotky	Falcon 3 PRO	Falcon 4 PRO	Falcon 4 FIX PRO	Falcon 6 PRO	Falcon 8 PRO
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4000	6000	8000
Transportní šířka	mm	3000	3000	4000	3000	3000
Transportní výška	mm	2700	3300	3300	3300	4000
Objem zásobníku bez přihnojení	l	4000	4000	4000	4000	4000
Objem zásobníku s přihnojením	l	6000	6000	6000	6000	6000
Pracovní výkon	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	8,0–12,0
Tažný prostředek	kW / HP	92 / 125	117 / 160	117 / 160	161 / 220	205 / 280
Hmotnost stroje	kg	4830–5840	5340–7580	5040–7280	6800–8920	8440–10240

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# FALCON PRO STRIP

## B

### TECHNOLOGIE SETÍ STRIP TILL

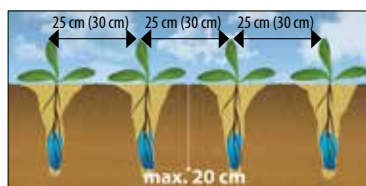
Nejlepší řešení pro řepku.



### STRIP TILL & SETÍ & PŘIHNŮJENÍ

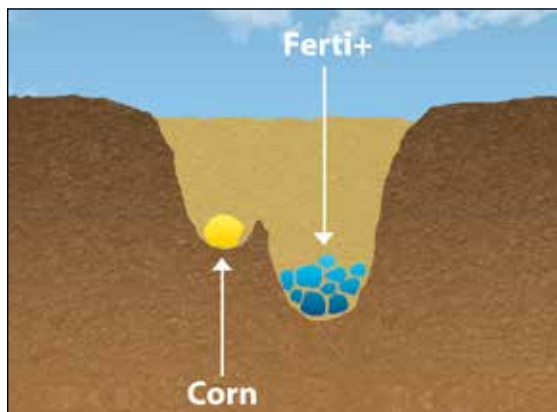
#### Technologie setí STRIP TILL

- Hlubkové kypření, přihnojení (volitelné) a výsev v jedné linii.
- Pásové (parciální) zpracování půdy do hloubky.
- Setí řepky ozimé a speciálních plodin.



C

## TECHNOLOGIE SETÍ ŠIROKOŘÁDKOVÝCH PLODIN & PŘIHNOPENÍ



### Technologie setí širokořádkových plodin

- Setí na přesně definovanou vzdálenost (např. kukuřice, slunečnice).
- Rozteč 75 cm.
- Možnost přihnojení diskovými aplikátory z obou stran řádku.

SETÍ

# FALCON PRO TANDEM

D

RADLIČKOVÉ SECÍ STROJE

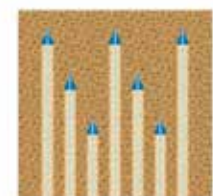
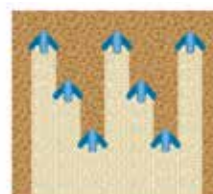


**eXtra STEEL line**

ultra high strength steel technology

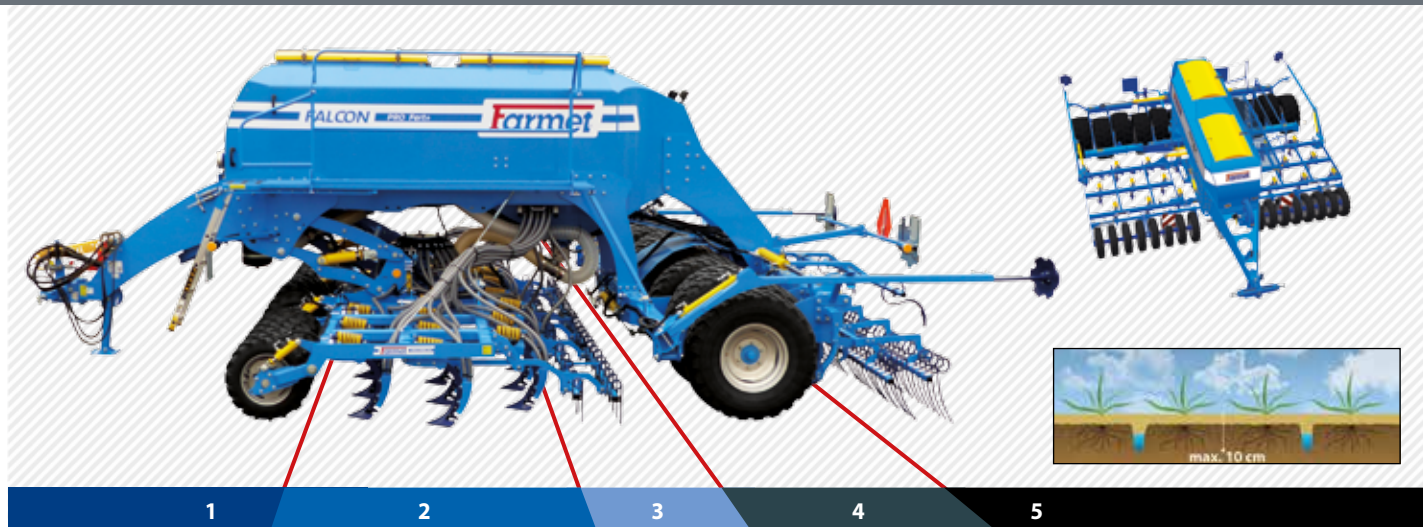
8–15 km/h

Secí stroj Falcon Pro Tandem je modulární variantou secího stroje Falcon Pro umožňující pásové setí speciálními radlicemi s tandemově uspořádanými výstupy pro setí osiva a paralelní ukládání hnojiva do kořenové zóny. Tento způsob setí je výhodný především pro setí do mulče, ale i do klasicky zpracované půdy. Přední a zadní pneumatikové válce zajišťují velmi přesné hloubkové vedení s přesností hloubky na úrovni diskových secích strojů. Vzhledem k robustní konstrukci je řešení vhodné do kamenitých půd.





- Secí stroj Falcon Pro Tandem využívá modulární základ Falcon Pro osazený přední secí sekcí s pěstovacím pneumatikovým válcem a třemi řadami speciálních secích radlic. Za secími radlicemi je umístěn účinný urovňovací a zavlačovací systém zajišťující výborné urovňání povrchu půdy a rovnoměrné rozmístění rostlinných zbytků.
- Zadní pneumatikový válec vybavený velkými nízkotlakými pneumatikami zajišťuje velmi nízký tlak na půdu i při maximálním naplnění zásobníků osiva a hnojiva. Robustní pneumatiky jsou velmi odolné proti průrazu a umožňují transport stroje na nekvalitních komunikacích vysokými rychlostmi i na velké vzdálenosti.
- Speciální secí radlice s tandemově uspořádanými výstupy pro setí osiva a paralelní ukládání hnojiva do kořenové zóny zajišťují kvalitní výsev i v podmínkách vysokého množství posklizňových zbytků v technologiích setí do mulče. Přesné hloubkové vedení pneumatikovými válci umožňuje dosahovat přesnosti hloubky setí srovnatelné s diskovými secími stroji.
- Robustní konstrukce stroje je vhodná i do kamenitých půd.



### Vysoký výkon a kvalita práce

- Malé prostroje pro plnění zásobníků díky velikému objemu.
- Rychlé obrátky na souvratí díky krátké kompaktní konstrukci.
- Malý tažný odpor díky nízké hmotnosti a speciálním radlicím.
- Systém využívající přední a zadní válce pro hloubkové vedení a vynikající kopírování. Perfektní urovňání, utužení a zpracování půdy jediným přejezdem.

### Robustní konstrukce

- Na klíčových uzlech použity zušlechtěné **vysokepevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost.
- **Bezúdržbové uložení** všech pracovních orgánů zajišťující provoz stroje bez nutnosti mazání.
- Velké transportní nízkotlaké radiální pneumatiky odolné průrazu a opotřebení.

1. Přední pneumatikový válec.
2. Setí s přihnojováním k osivu.
3. Zavlačovač pro urovňání povrchu.
4. Zadní pneumatikový válec.
5. Zavlačovač pro urovňání povrchu.

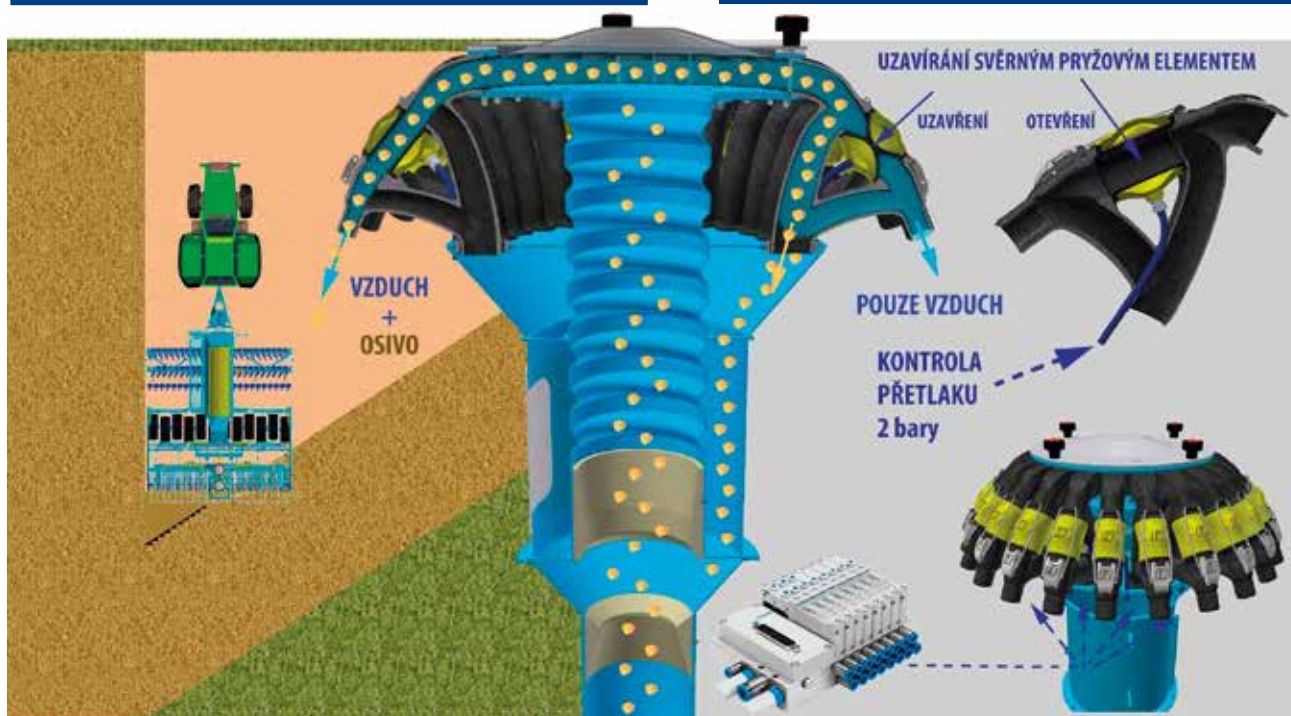
Parametry	Jednotky	Falcon 6 PRO Tandem	Falcon 8 PRO Tandem
Pracovní šířka	mm	6000	8000
Transportní šířka	mm	3000	3000
Transportní výška	mm	3250	4000
Celková délka stroje	mm	9000	9000
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100
Počet secích botek	ks	24	32
Pracovní výkon	ha/h	4,0–6,0	8,0–12,0
Tažný prostředek	kW / HP	147 / 200	205 / 280
Hmotnost stroje	kg	6500–7500	9100–10780

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



# FALCON PRO

## SECTION CONTROL



### Řízené vypínání sekcí

- Optimální výsev klínů a souvrátí bez přesevů a vynechávek.
- Libovolné velikosti vypínacích sekcí. Minimální sekce = 1 výsevná botka.
- Výsev souvrátí až po zasetí honu. Rovnoměrné a kvalitní založení porostu.
- Úspora osiva.
- ISO-BUS kompatibilní elektronika.

## ZÁSOBNÍK 8000 L



**Dvoukomorový zásobník** s navýšeným objemem pro vysokovýkonné setí s aplikací hnojiva. Možný výsev dvou plodin. Minimalizace ztrátových časů plnění. Snadné plnění. Vysoká stabilita díky dimenzovanému pneumatikovému válci.

## FALCON PRO QH (QUICK HITCH)



### Agregace výsevných sekcí přes TBZ.

- Rychlá výměna sekcí.
- Univerzální využití pro setí všech plodin.
- Aplikace různých technologií, zakládání porostů díky výměnným sekcím (úzkoračkové setí, STRIP, širokořádkové).



## PŘETLAKOVÝ ZÁSOBNÍK



### Přetlakový zásobník

- Přesné dávkování osiva a hnojiva při nízkých i vysokých dávkách.
- Úspora osiva a hnojiva.



# FALCON SW



10–20 km/h

Modulární secí vůz Falcon SW je zjednodušená, odlehčená a univerzální verze secího stroje Falcon. Je určen pro výsev všech běžných plodin v různých technologiích zakládání porostů, s možností zvolit různé výsevné sekce.

Parametry	Jednotky	Falcon SW
Transportní šířka	mm	3000
Objem zásobníku bez přihnojení	l	4000
Objem zásobníku s přihnojením	l	6000

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



Širokozáběrová výsevná sekce pro výsev úzkořádkových plodin.



Nesený secí stroj pro výsev širokořádkových plodin.



Nesený kyprič pro pásové zpracování půdy Strip-Till.

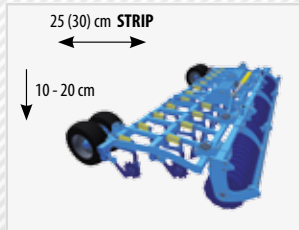
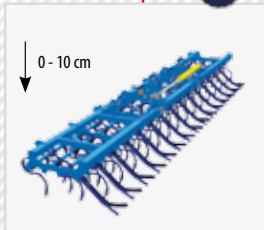
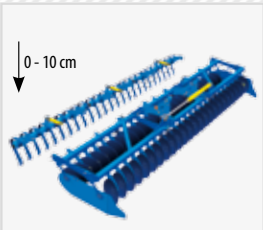
**MODULÁRNÍ SYSTÉM FALCON SW**

4000 l

6000 l - FERT+

6000 l

8000 l - FERT+



**extra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

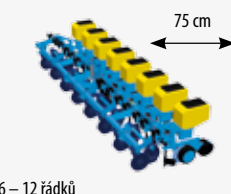
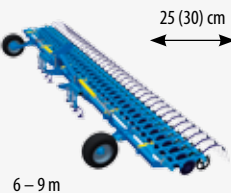
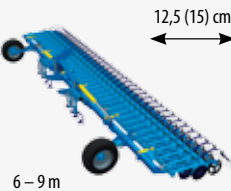


**ME TOUCH 1200**  
ISO-BUS (12,1")

**ME TOUCH 800**  
ISO-BUS (8")

**ME BASIC TERMINAL**  
ISO-BUS (5,7")

**ME SMART 570**  
ISO-BUS (5,7")



# FALCON SW

## TECHNOLOGIE SETÍ DO ÚZKÝCH ŘÁDKŮ



## TECHNOLOGIE SETÍ STRIP TILL



## TECHNOLOGIE SETÍ ŠIROKOŘÁDKOVÝCH PLODIN & PŘIHOJENÍ

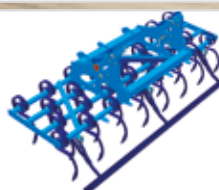


**FALCON SW + IMPACT**

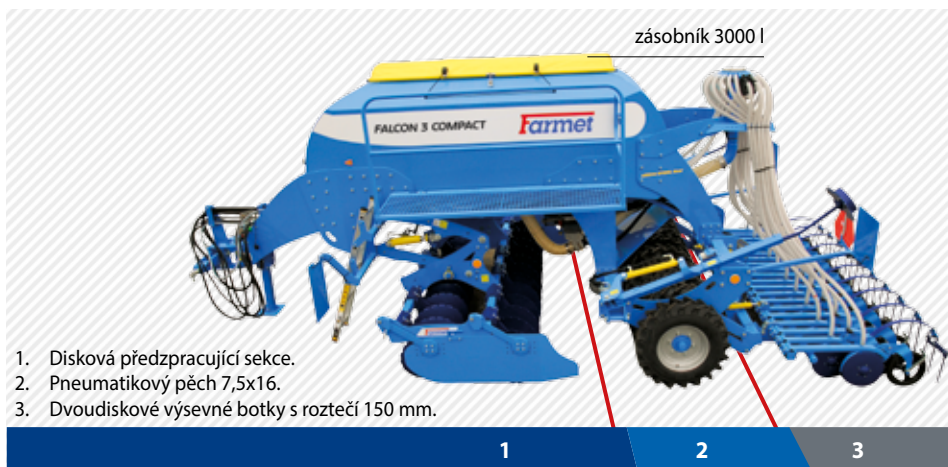


10–20 km/h

## MODULÁRNÍ SYSTÉM



Falcon Compact je kompaktní, zjednodušená varianta secích strojů Falcon pro zakládání porostů po orbě, hloubkovém kypření i do podmětky s pevnou výbavou. Secí stroj Falcon Compact je určen pro zemědělce, kteří preferují úzká kola pěchovacího válce, velký objem zásobníku a meziřádkovou vzdálenost výsevu 15 cm.



zásobník 3000 l

1. Disková předzpracující sekce.
2. Pneumatikový pěch 7,5x16.
3. Dvoudiskové výsevné botky s roztečí 150 mm.

Parametry	Jednotky	Falcon 3 COMPACT	Falcon 4 COMPACT
Pracovní šířka	mm	3000	4000
Transportní šířka	mm	3000	4000
Transportní výška	mm	2800	2800
Objem zásobníku bez přihnojení	l	3000	3000
Pracovní výkon	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0
Tažný prostředek	kW / HP	88 / 120	103 / 140
Hmotnost stroje	kg	3800	4400

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

ME SMART 570

ISO-BUS (5,7")



ME TOUCH 1200

ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800

ISO-BUS (8")



ME BASIC

TERMINAL

ISO-BUS (5,7")



# FALCON HW



**eXtra STEEL line**

ultra high strength steel technology

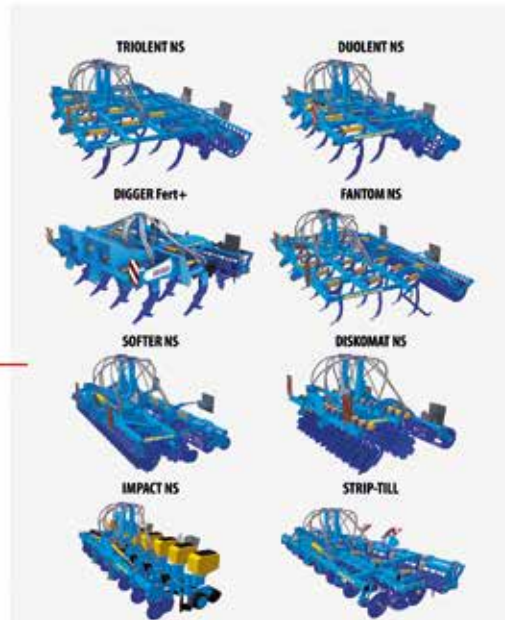
Velkokapacitní dvoukomorový zásobníkový vůz o objemu 5 m<sup>3</sup> určený zejména k agregaci se stroji na zpracování půdy s aplikací hnojiva. Vůz může být také agregován s výsevnou sekcí pro velkokapacitní seti. Velká transportní kola a masivní konstrukce umožňuje dosahovat vysokou transportní i pracovní rychlost.





- Zásobníkový vůz je vybaven dvěma kvalitními nerezovými šnekovými dávkovači pro aplikaci až 2 druhů hnojiva či pro setí až 2 druhů plodin s hydraulickým pohonem.
- Dvoukomorový, přetlakový, objemný zásobník 5.000l minimalizuje ztrátové časy plnění.
- Možnost agregace s nesenými i polonesenými stroji.
- ISO-BUS kompatibilní elektronika.
- Velká transportní kola (650/65-30,5) a masivní konstrukce dimenzována pro rychlý pohyb na poli i v terénu

### Možnosti agregace s nesenými stroji



# IMPACT

přesné secí stroje



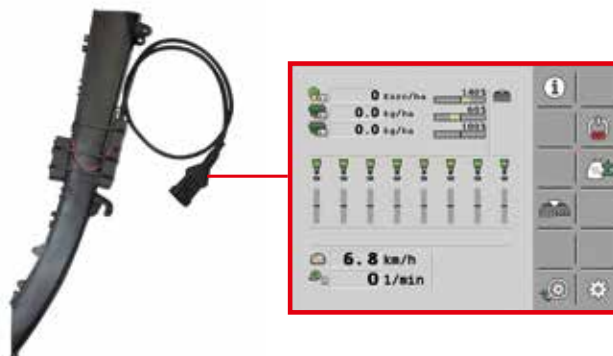
8–15 km/h

Impact je moderní přesný secí stroj s pokrokovým pneumatickým výsevným systémem a špičkovým elektronickým systémem kontroly výsevu zajišťujícím vysokou přesnost setí při vysoké pracovní rychlosti.

## ELEKTRONICKÝ SYSTÉM KONTROLY VÝSEVU



- Impact je určený k přesnému výsevu širokořádkových plodin (kukuřice, slunečnice, řepka) s možností přihnojení granulovanými hnojivy. Impact má masivní konstrukci, zajišťující přesné uložení hnojiva a osiva do požadované hloubky i v těžších půdních podmínkách.
- Koncepce secího stroje Impact umožňuje dosahovat vysokých pracovních rychlostí setí, dle půdních podmínek v rozsahu 10–15 km/h.
- Secí jednotky jsou vybaveny vysoce pokrokovým systémem kontroly výsevu. Speciální senzory snímají každé jednotlivé zrno a přesně vyhodnotí, zda se vyskytují mezery nebo dvojáky. Veškeré informace o práci secího stroje se zobrazují na ISO-bus terminálu v traktoru. Obsluha má tedy neustále okamžitou kontrolu všech funkcí stroje a může přizpůsobit jeho seřízení a rychlost pojezdu okamžitým půdním podmínkám.



ME SMART 570  
ISO-BUS (5,7")



ME TOUCH 1200  
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800  
ISO-BUS (8")



ME BASIC  
TERMINAL  
ISO-BUS (5,7")



### Vysoký výkon a kvalita práce

- **Vysoká pracovní rychlost** až 15 km/h, vysoká spolehlivost výsevu.
- **Vysoce pokrokový systém elektronické kontroly** jednocení každého zrna.
- Elektronická kontrola všech funkcí stroje během práce – systém ISO bus.
- Přihnojení tandemově umístěnými diskovými jednotkami.
- **Pásové předzpracování půdy** a vytvoření setového lůžka.

### Robustní konstrukce

- Hydraulické sklápění do transportní polohy.
- **Bezúdržbové uložení všech disků** zajišťující provoz stroje bez nutnosti domazávání.
- Odolné a bezúdržbové pryžové uložení přihnojovacích jednotek pro přizpůsobení se terénu s jistěním proti přetížení.
- **Vysoce odolné výsevní jednotky** s pružným přítlakem.

Parametry	Jednotky	Impact 6	Impact 8
Pracovní šířka / Počet výsevných jednotek	mm / ks	4500 / 6	6000 / 8
Transportní šířka	mm	3000	3000
Transportní výška	mm	2400	2400
Celková délka stroje	mm	2350	2350
Počet přihnojovacích disků	ks	12	16
Pracovní výkon	ha/h	4,5–6,0	6,0–9,0
Tažný prostředek	kW / HP	75 / 100	90 / 125
Hmotnost stroje	kg	2700	3200

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)



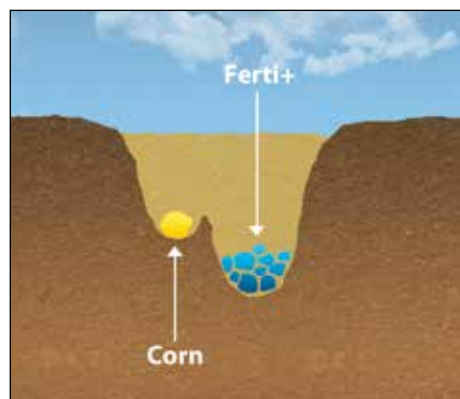
1. Přihnojení diskovými jednotkami.
2. Výsevné jednotky přesného setí.

## TECHNOLOGIE SETÍ ŠIROKOŘÁDKOVÝCH PLODIN & PŘIHNŮJENÍ

### FALCON SW + IMPACT



### MONSUN MF + IMPACT



# CAMBRIDGE

válce



Cambridge válce jsou vhodné zejména pro **dodatečné zpracování půdy před setím**, obnovení kapilarity půdy, **rozdrobení hrud**, **urovnání povrchu**. Dále jsou vhodné k zpracování půdy po zasetí – zvýšení pravidelnosti vzcházení osiva a zrychlení vegetace.

8–15 km/h



Ø 500 mm



1

1. Jemné zpracování půdy po zasetí – uválení hrud.

- Cambridge válce jsou určeny k **dodatečnému zpracování půd před setím**, a to hlavně v těžko zpracovatelných suchých podmínkách.
- Cambridge válce slouží k **urovnání povrchu, rozdrobení hrud a obnovení kapilarity půdy**. Stroj je možno použít i po zasetí. Takto provedená pracovní operace zvyšuje pravidelnost vzcházení osiva a následně zrychlení vegetace.



Parametry	Jednotky	Cambridge CV 6	Cambridge CV 9
Pracovní šířka	mm	6000	9000
Transportní šířka	mm	2400	2400
Transportní výška	mm	1600	1600
Celková délka stroje	mm	4100	6800
Počet segmentů (hladké/ozubené)	ks	58 / 55	88 / 83
Pracovní výkon	ha/h	6,0	9,0
Tažný prostředek	kW / HP	75 / 100	90 / 125
Hmotnost stroje	kg	2700	3600

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

**eXtra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

# MONSUN MF

čelní zásobník



Přední dávkovací zásobník na granulovaná hnojiva nebo osivo. Využívá volné kapacity předního závěsu traktoru a snižuje zatížení zadní nápravy. Je vybaven válečkovým dávkovačem a pneumatickým transportním systémem hnojiva (osiva). Ve spojení se stroji Strip-till nebo Digger Fert zajišťuje dostatečnou zásobu hnojiva a přesné dávkování během práce. Dávkovací zásobník lze využít i pro spojení s některými secími stroji Monsun.



## Chytré řešená konstrukce stroje

- Lehké nesené provedení s objemným zásobníkem.
- Přesné dávkování osiva v rozsahu od 2 do 380 kg.



Parametry	Jednotky	Monsun MF 300	Monsun MF 400
Pracovní šířka	mm	3000	4000
Objem zásobníku	l	1100	1100
Počet řádků	ks	24 / 32	32 / 40
Pracovní výkon	ha/h	1,5–3,6	2,0–4,8
Tažný prostředek	kW / HP	89 / 110	110 / 150
Hmotnost stroje	kg	395 / 430	395 / 500

Více informací na [www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

# APLIKAČNÍ SADY

Sady pro aplikaci granulovaných hnojiv pro stroje na zpracování půdy.

**FALCON HW - zásobníkový vůz**



**MONSUN MF - pneumatický sečí stroj**



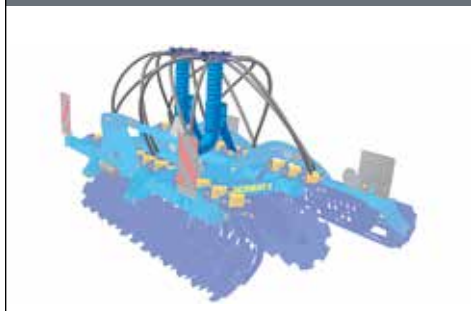
**FANTOM** (strana 6)



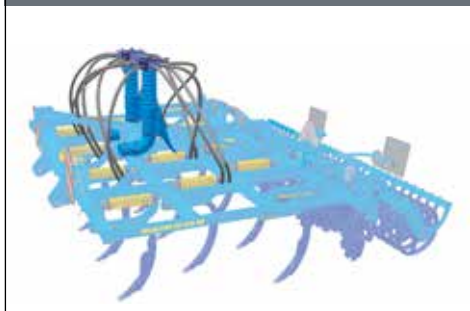
**SOFTER** (strana 10)



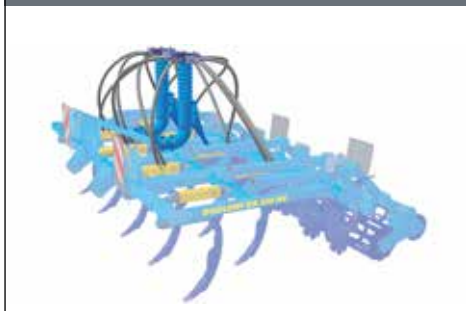
**DISKOMAT** (strana 16)



**TRIOLENT** (strana 24)



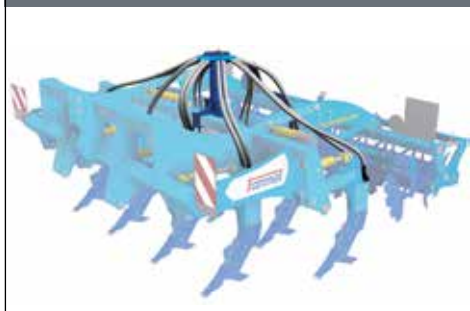
**DUOLENT** (strana 24)



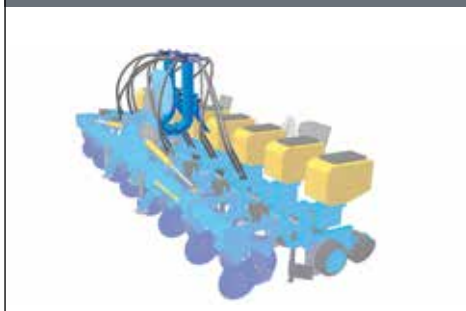
**STRIP-TILL** (strana 30)



**DIGGER** (strana 34)



**IMPACT** (strana 74)



# APPLICATOR

## Aplikátor kapalných organických hnojiv



Výborné podpovrchové rozptýlení kapalných organických hnojiv a vysoce kvalitní zpracování půdy v i podmínkách extrémního sucha nebo mokra. Půda se před radlicemi rozevívá a za radlicemi se opět uzavívá. Hnojivo je ihned zakryto a tím jsou výrazně eliminovány emise CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> a NOx.

- Speciální kypřící radlice zajišťují porézní zóny pro vsakování hnojiva.
- Hnojivo je rozptylováno speciálními rozstříkovými koncovkami do širokých pásů.
- Aplikace do nastavitelné hloubky 15–30 cm.
- Kypřící radlice o rozteči 37,5 cm jsou hydraulicky jištěné.
- Dláta jsou osazena plátky ze slinutých karbidů.
- Zahrnovače a zadní SDR válec zajišťují rychlé uzavření půdy a optimální zpětné utužení.
- Půda je velmi kvalitně zpracována a umožňuje přímo setí následných plodin.
- Díky kvalitnímu rozptýlení hnojiva lze aplikovat i vyšší dávky.



**eXtra STEEL line**  
ultra high strength steel technology

Parametry	Jednotky	APPLICATOR 450 NS
Pracovní šířka	mm	4500
Transportní šířka	mm	2600
Pracovní hloubka	mm	150–300
Počet radlic	ks	11
Rozteč radlic	mm	375 (750)
Pracovní výkon	ha/h	3,6–5,4



# OIL & FEED TECH



**HEXANE FREE**  
TECHNOLOGIES®







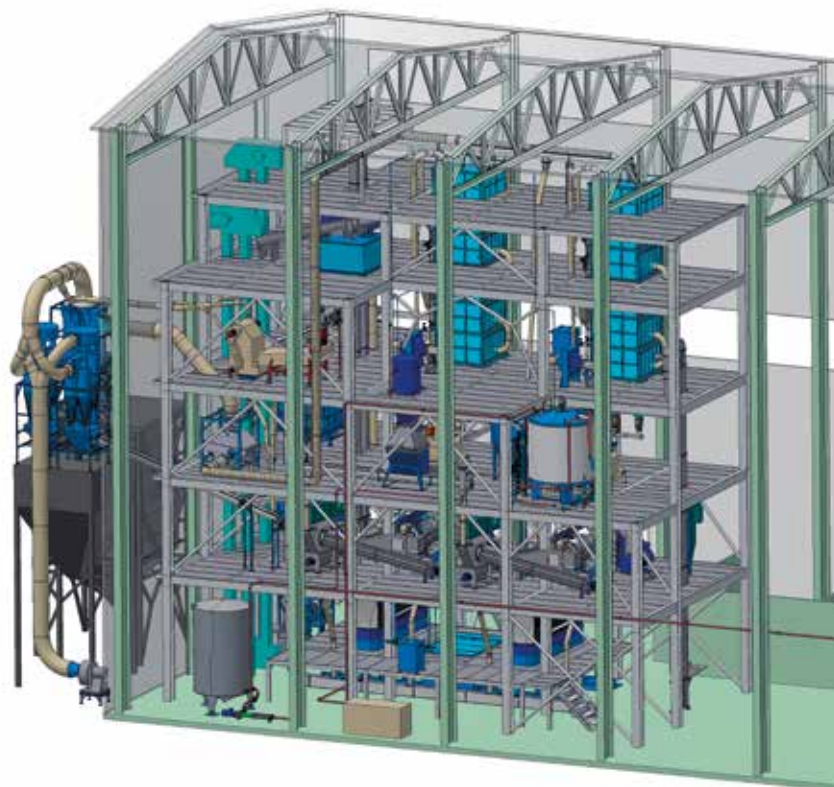
kompletní lisovací technologie pro získávání rostlinných olejů  
 complete pressing technology for extracting vegetable oils  
 komplette Presstechnologie für die Gewinnung von Pflanzenölen  
 полная технология прессования для производства растительных масел  
 kompletna tehnologija presovanja za odzdržanje rastlinnih olj  
 kompletna technologia wytlaczania pozwalająca na otrzymanie olejów roślinnych  
 technologie de pressage complète pour obtenir les huiles végétales  
 tecnologia completa de prensado para obtener aceites vegetales  
 tehnologie completă de presare pentru obținerea de uleiuri vegetale  
 kompletna presovъчна технология за извличане на растителни масла  
 komplett növényi olaj sajtoló technológiák  
 presavimo tehnologinē ģranga augaliniām aliejui iġgauti  
 kompleksa presēšanas tehnoloģija augu eļļu iegūšanai  
 tāistehnologia ūlīsemnete pressimiseks



**THINK GLOBALLY**  
**ACT LOCALLY**



**HEXANE FREE**  
**TECHNOLOGIES®**



kompletní technologie pro zpracování rostlinných olejů  
complete technology for processing vegetable oils  
komplette Technologie zur Verarbeitung von Pflanzenölen  
полная технология для переработки растительных масел  
комплектна технологія для переробки рослинних олій  
kompletna technologia pozwalająca na przygotowywanie olejów roślinnych  
technologie complète pour traiter les huiles végétales  
tecnología completa de procesamiento de aceites vegetales  
tehnologie completă pentru prelucrarea uleiurilor vegetale  
комплектна технология за преработка на растителни масла  
komplett növényi olaj feldolgozó technológiák  
technologinē įranga augalinio aliejaus perdirbimui  
kompleksa tehnoloģija augu eļļu pārstrādei  
täistehnoloogia taimeõli töötlemiseks





extruzní linky pro přípravu krmiv  
 extrusion lines for the preparation of fodder  
 Extrusionslinien für die Vorbereitung von Futtermitteln  
 линии екструзии для производства кормов  
 екструзійні лінії для підготовки кормів  
 linia ekstruzji do przygotowywania pasz  
 lignes d'extrusion pour la production des fourrages  
 plantas de extrusión para la preparación de piensos  
 linii de extrudare pentru prepararea furajelor  
 екструзни линии за приготвяне на фураж  
 takarmány előkészítő extrudáló sorok  
 ekstrudavimo linijos pašarų ruošimui  
 ekstrūzijas linijas lopbarības sagatavošanai  
 ekstruderliinid loomasööda tootmiseks



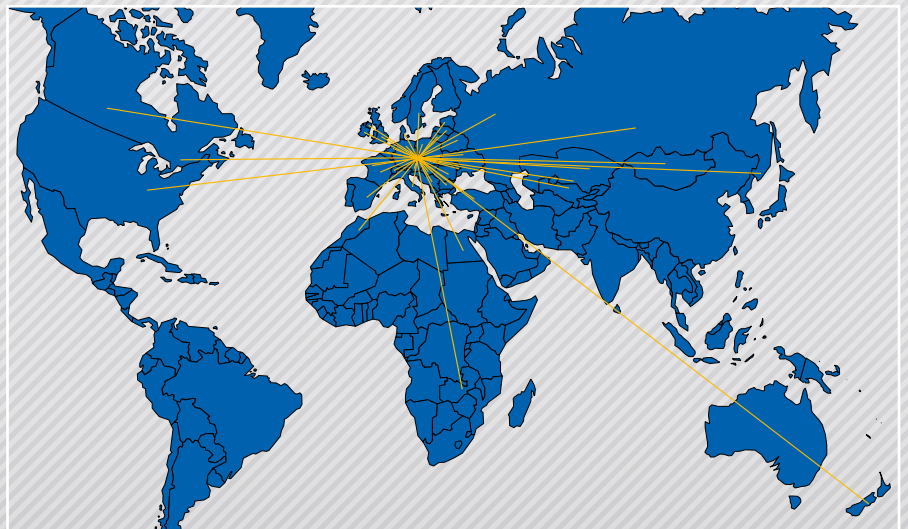
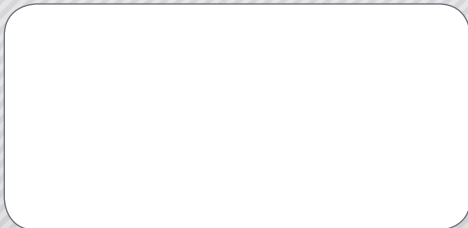
**HEXANE FREE**  
 TECHNOLOGIES®






[www.farmet.cz](http://www.farmet.cz)

Obchodní zastoupení společnosti Farmet a.s.:

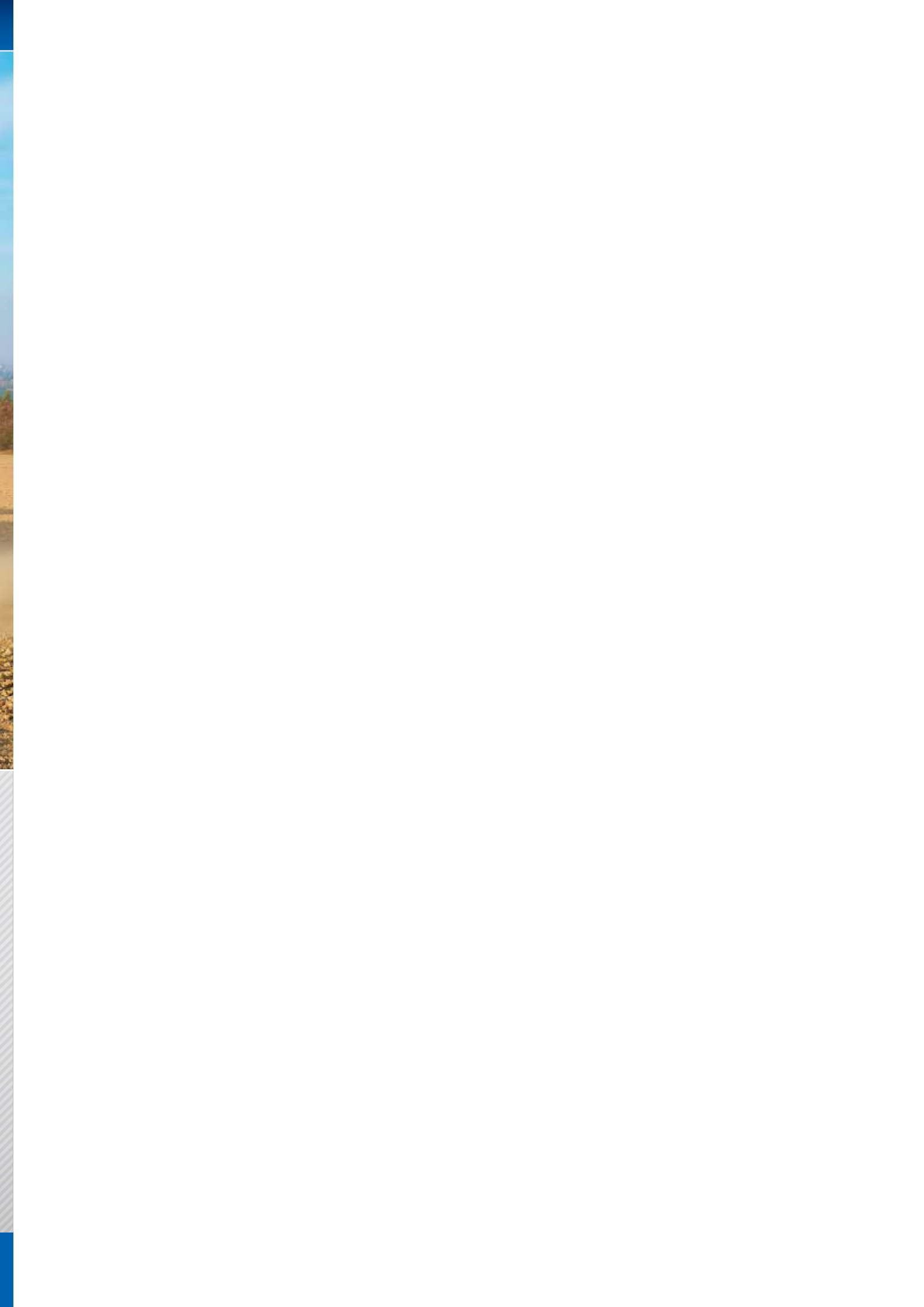


Farmet a. s.  
Jiřínková 276  
552 03 Česká Skalice  
 Česká republika

**ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA**  
Tel.: +420 491 450 122  
Fax: +420 491 450 136  
E-mail: [dzt@farmet.cz](mailto:dzt@farmet.cz)

**OIL & FEED TECH**  
Tel.: +420 491 450 116  
Fax: +420 491 450 129  
E-mail: [oft@farmet.cz](mailto:oft@farmet.cz)





*The effective technology and complex services*

**Farmet**<sup>®</sup>

# PRODUKTOVÝ KATALOG PRODUCT RANGE

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



## ZPRACOVÁNÍ PŮDY



## APLIKACE HNOJIV



## SETÍ



**eXtra STEEL line**<sup>®</sup>

technologie ultra vysokopevnostních ocelí