

The effective technology and complex services

Farmet

PRODUKTOVÝ KATALOG PRODUCT RANGE

FARMET AGRICULTURAL MACHINERY



2025

DALŠÍ NOVINKY

NOVINKA FALCON 6 COMPACT

str. 64

KOMPLETNÍ ŘADA
SOFTER PRO



str. 15

KOMPLETNÍ ŘADA
TRITON HEAVY



str. 24

KOMPLETNÍ ŘADA
KOMPAKTOMAT LONG



str. 48

NAVŠTIVTE NÁŠ VÝROBNÍ ZÁVOD A NAŠE POLNÍ DNY



ZAREGISTRUJTE SE

PROFESIONÁLNÍ POLNÍ DNY



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

Jirínková 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
B-1	---	---	---
B-2	---	---	---
B-3	---	---	---
B-4	---	---	---

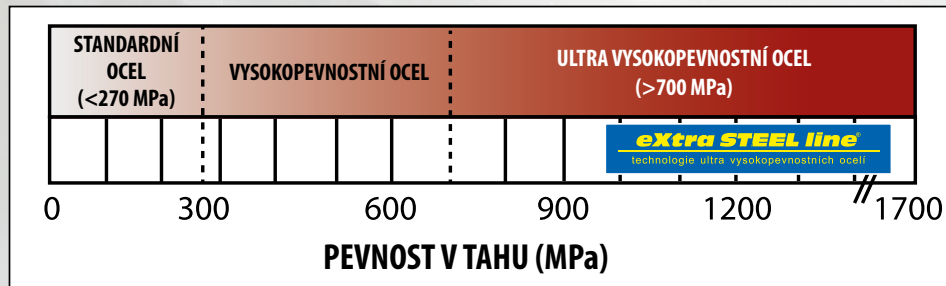


www.farmet.cz



eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí



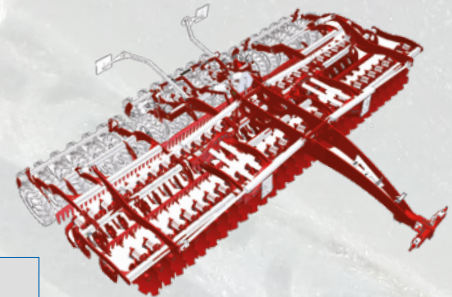
Konstrukce z vysokopevnostní oceli

- 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

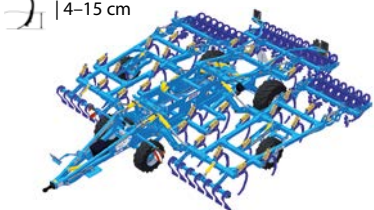


OBSAH

Vyobrazení produktů v tomto katalogu jsou ilustrativní a nemusí plně odpovídat aktuálnímu provedení. Naše produkty neustále zlepšujeme a inovujeme, abychom poskytli co nejlepší řešení pro současné technologické trendy a vyhověli požadavkům zákazníků. Aktuální závazné specifikace / parametry produktů budou sděleny na vyžádání.

MĚLKÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

4-15 cm



FANTOM

| 6

3,5-13 cm



SOFTER
SOFTER & SYNCULT

| 10

6-18 cm



DISKOMAT

| 16

HLOUBKOVÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

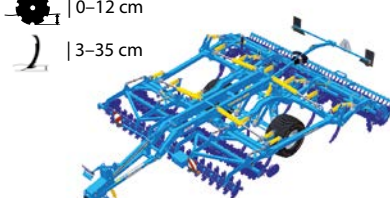
10-35 cm



TERRIX QUATRO
TERRIX DUAL

| 20

0-12 cm

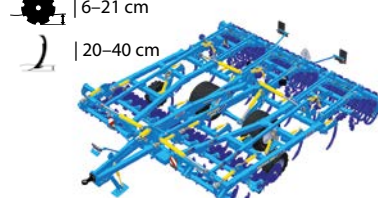


TRITON

| 22

3-35 cm

6-21 cm



TRITON HEAVY

| 24

6-35 cm



TRIOLENT
DUOLENT

| 26

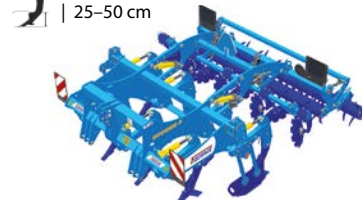
20-35 cm



STRIP-TILL

| 32

25-50 cm



DIGGER

| 36

25-50 cm



DIGGER FERT+
DIGGER FERT+ COMPACT

| 39

50-60 cm

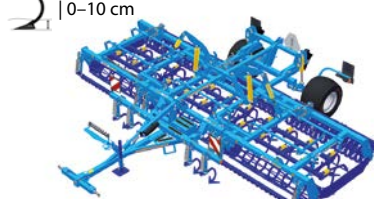


KRTEK

| 40

PŘEDSEŤOVÁ PŘÍPRAVA PŮDY

0-10 cm



KOMPAKTOMAT
KOMPAKTOMAT LONG

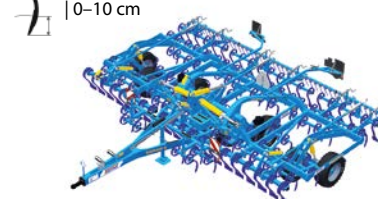
| 42



CAMBRIDGE
DV

| 52

0-10 cm



VERSO

| 54

SETÍ



FALCON COMPACT | 64



FALCON PRO | 66



FALCON TANDEM | 74



FALCON SW | 76



FALCON HW | 78



FREYA | 80



IMPACT | 82

APLIKACE HNOJIV



FALCON FH | 84



APLIKAČNÍ SADY | 85



MULTISTRIP & SYNCULT | 86
SOFTER & SYNCULT
STRIP-TILL & SYNCULT

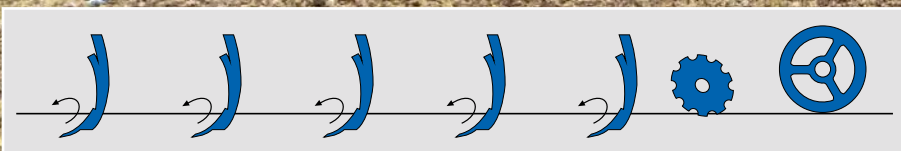
OIL & FEED TECH



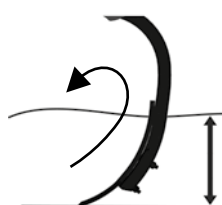
OIL & FEED TECH | 88

FANTOM

Celoplošná podmítka strniště
s intenzivním promícháním.



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



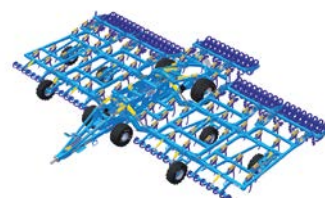
N



NS



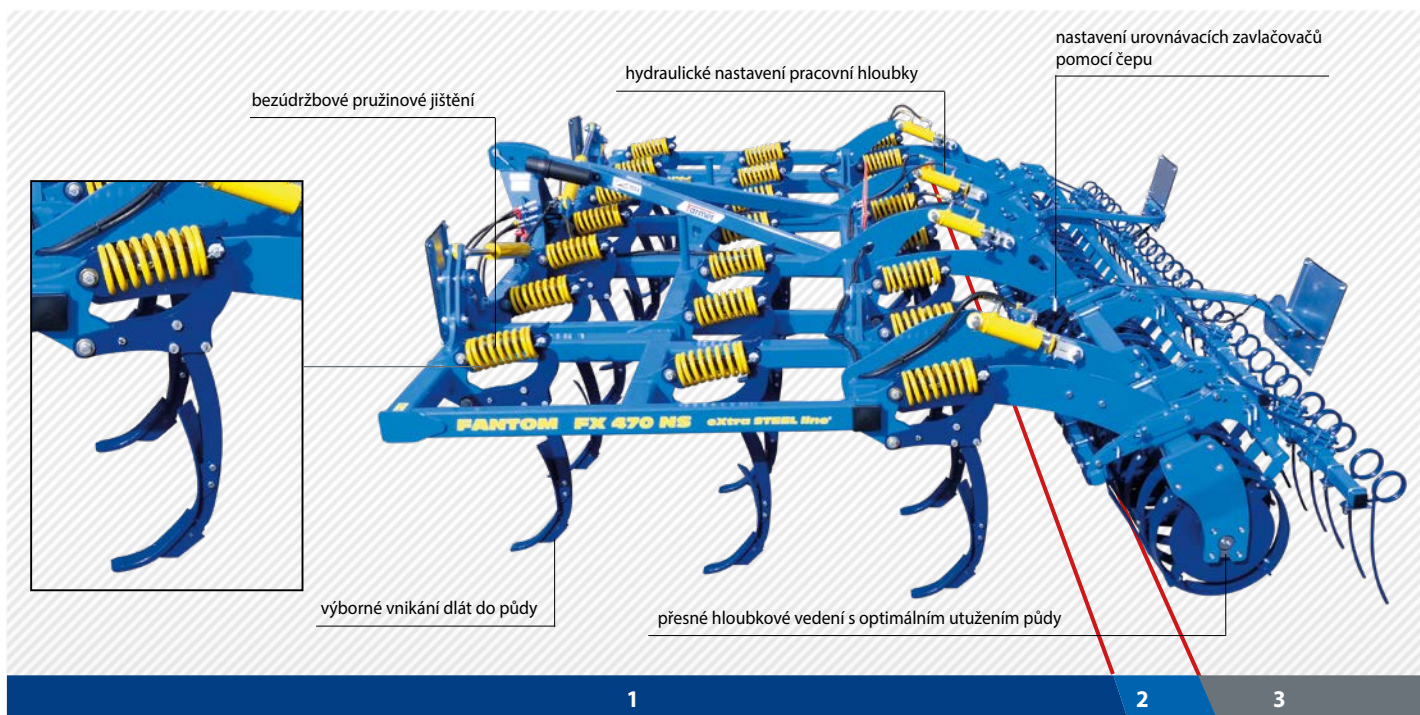
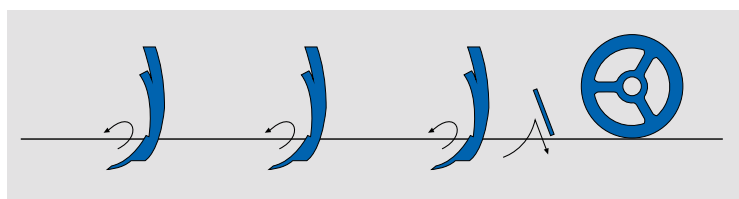
CLASSIC



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.



1. Dláta ve třech řadách zkyprí půdu.
2. Prutový zavláčovač (válec „RR“ a „TR“) urovná povrch.
3. Zadní válec utuží půdu (volitelné válce strana 41).



Parametry	Jednotky	Fantom 300 N	Fantom 350 N FIX	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	13	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	1200	1350	2000

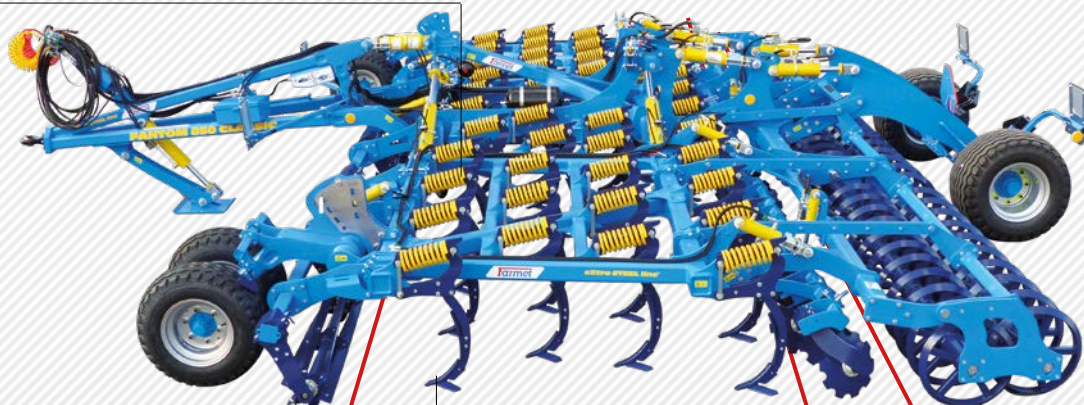
Více informací na www.farmet.cz



FANTOM CLASSIC



pracovní jednotky jsou pružinově jištěny s velmi vysokou odjišťovací silou 310 kg na špičce radlice



hydraulicky ovládaný
řezací válec Flexi-cut

výborné vnikání dlát do půdy

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

1

2

3

4

1. Možnost umístění předního nářadí: Flexi-cut pro efektivní rozřezání rostlinných zbytků nebo Flexi-board pro urovnění hrud.
2. Volitelné pracovní orgány ve 4 řadách **A / B / C**
3. Zadní urovňovací 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 41).



Parametry	Jednotky	Fantom 650 CLASSIC	Fantom 850 CLASSIC	Fantom 1250 CLASSIC
Pracovní šířka	mm	6300	8550	12250
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000
Pracovní hloubka	mm	40–150	40–150	40–150
Počet radlic	ks	33	45	64
Pracovní výkon	ha/h	4,4–7,2	6,8–10,2	10,0–15,0
Tažný prostředek	kW / HP	200–300 / 270–410	245–370 / 330–500	330–440 / 450–675
Hmotnost stroje	kg	7000	8900	12400

Více informací na www.farmet.cz

Rychloupínací systém radlic

A - standard

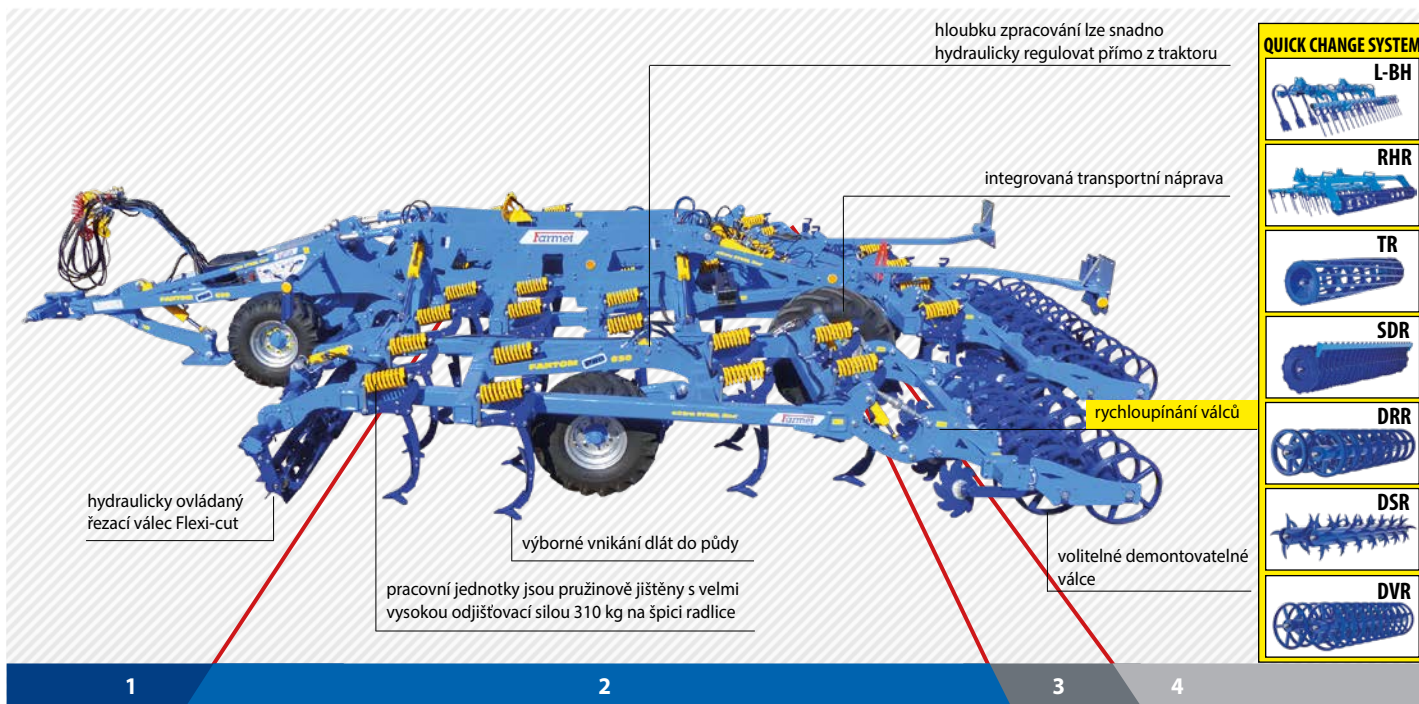
B - long life

C - podmítka



Zpevněné karbidové radlice





1. Hydraulicky ovládaný přední Flexi-cut smyk pro efektivní rozřezání rostlinných zbytků.
2. Volitelné pracovní orgány v 5 řadách **A / B / C**
3. Zadní urovnávací 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 41). **Možnost práce také bez volitelných válců a urovnávacích 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 vlhčí zeminu.

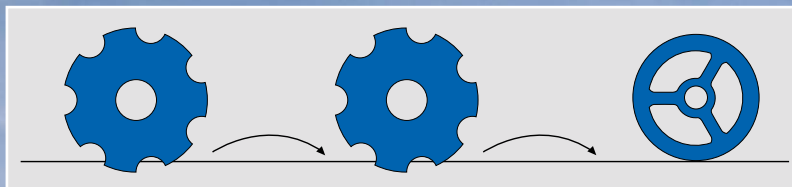
Parametry	Jednotky	Fantom 650 PRO	Fantom 800 PRO	Fantom 850 PRO	Fantom 1050 PRO	Fantom 1250 PRO
Pracovní šířka	mm	6550	8050	8450	10350	12250
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Pracovní hloubka	mm	40–150	40–150	40–150	40–150	40–150
Počet radlic	ks	35	43	45	57	67
Pracovní výkon	ha/h	5,2–7,8	6,4–9,6	6,8–10,2	8,4–12,6	10,0–15,0
Tažný prostředek	kW / HP	200–300/270–405	230–350/310–475	245–370/330–495	295–400/400–550	400–440/550–675
Hmotnost stroje	kg	8300	9300	9500	12700	13800

Více informací na www.farmet.cz



SOFTER

Rychlá a efektivní podmítka





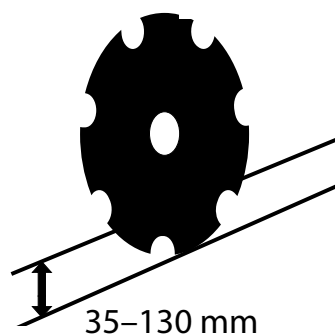
Diskový podmítač Softer je vhodný zejména pro mělkou podmítku s dokonalým podříznutím a intenzivně zamíchanými rostlinnými zbytky.

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

Ø 510 mm

Ø 530 mm

Ø 560 mm



10–15 km/h



N



NS



PS



PS



PRO



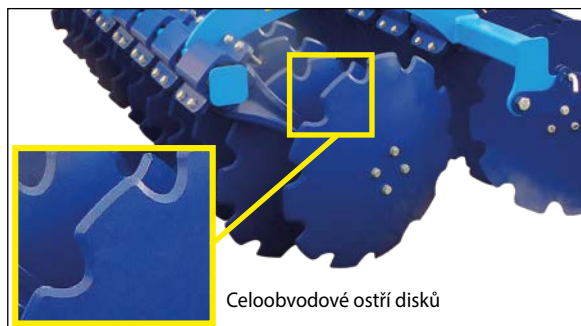
PRO

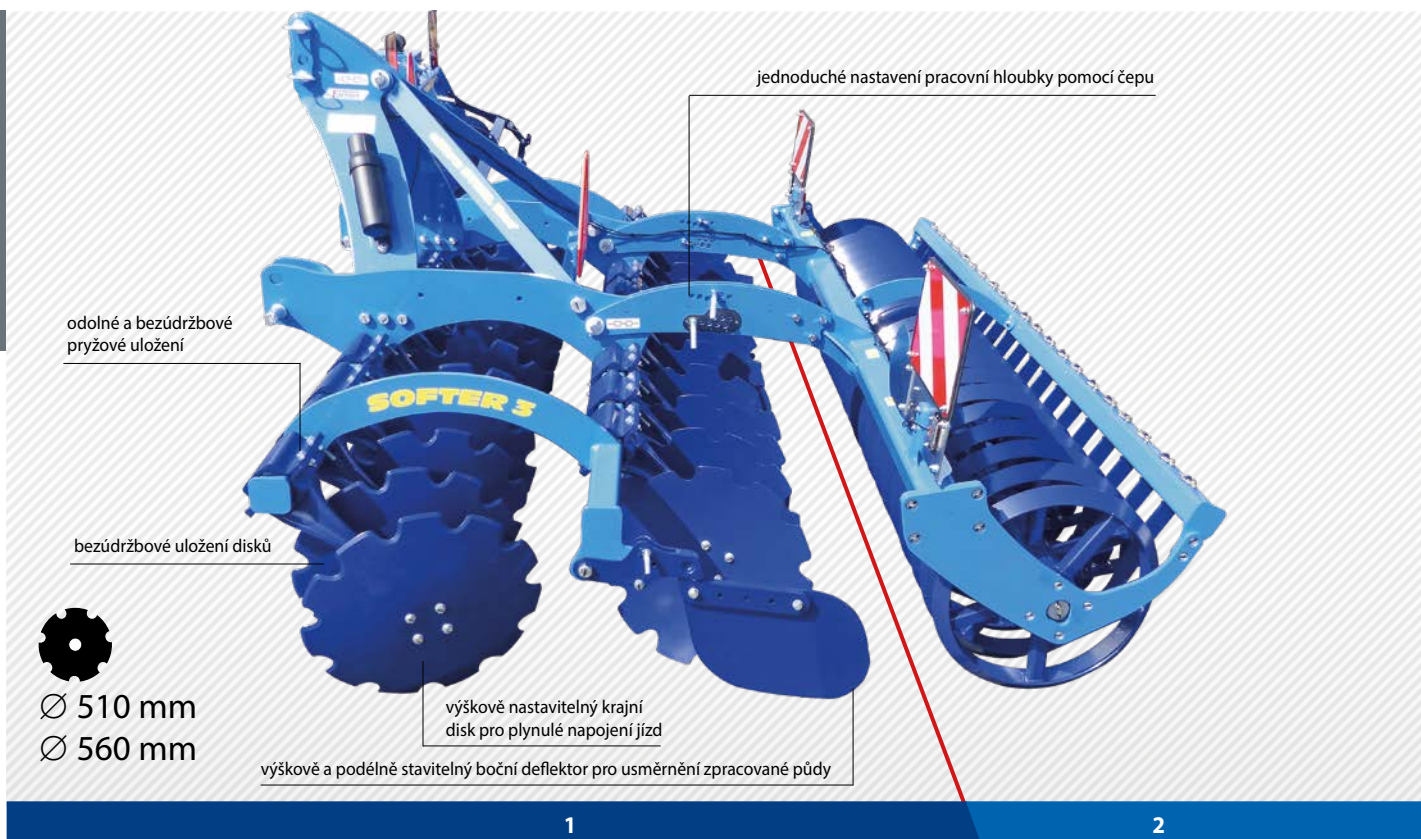
eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

SOFTER

- Největší předností diskového podmiítače Softer je **univerzálnost použití od první podmiítky strniště po následnou předseťovou přípravu půdy po podmiítece 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.





1. Disky o $\varnothing 510$ / $\varnothing 560$ mm umístěné ve dvou řadách podmiňnou půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–13 cm.
2. Zadní váleček rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 41).



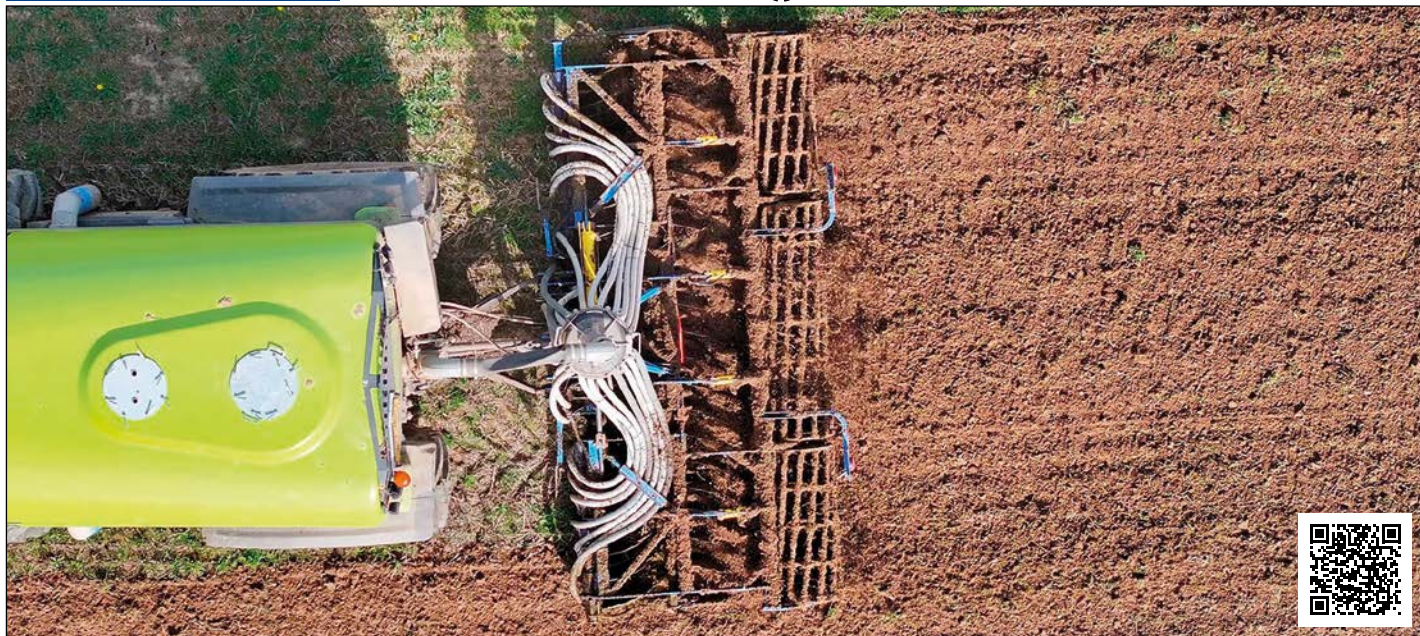
NOVINKA

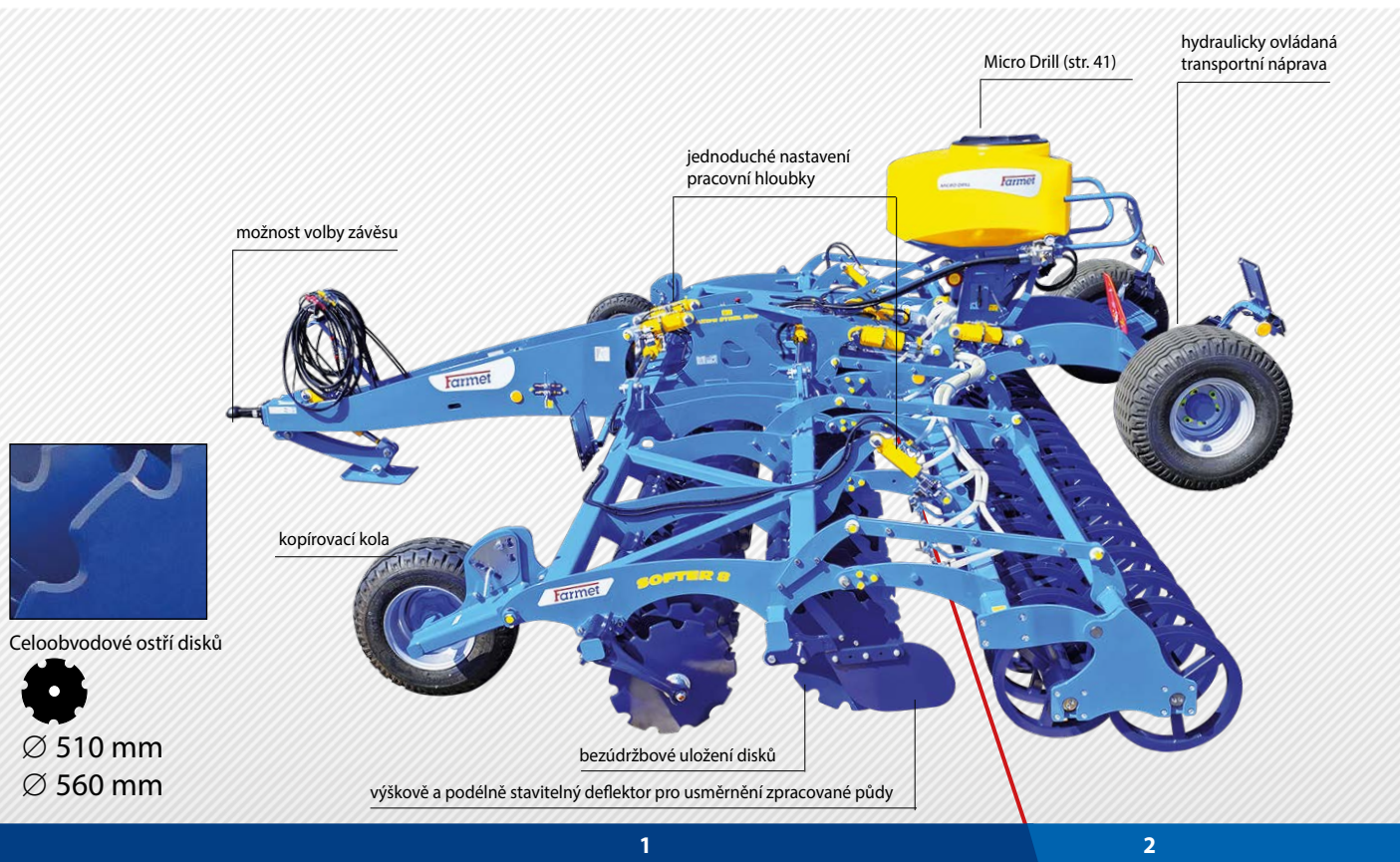
Parametry	Jednotky	Softer 2,5 N	Softer 3 N	Softer 3,5 N FIX	Softer 4 N FIX	Softer 4,5 NS* Softer 4,5 NS Syncult	Softer 5 NS* Softer 5 NS Syncult	Softer 6 NS* Softer 6 NS Syncult	Softer 8 NS* Softer 8 NS Syncult
Pracovní šířka	mm	2550	3000	3500	3990	4470	4950	5910	7400
Transportní šířka	mm	2550	3000	3500	4390	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1420	1420	1420	1420	2500	2750	3250	4000
Celková délka stroje	mm	2750	2750	2750	2800	2750	2750	2750	2750
Pracovní hloubka	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Počet disků	ks	20	24	28	33	37	41	49	61
Pracovní výkon	ha/h	2,5–3,8	3,0–4,5	3,5–5,3	4,0–6,0	4,5–6,75	5,0–7,5	6,0–9,0	8,0–12,0
Tažný prostředek	kW / HP	65–100 / 90–140	80–120 / 110–165	90–140 / 120–190	110–160 / 150–215	120–180 / 160–240*	130–190 / 175–255*	150–225 / 200–300*	200–300 / 270–405*
Hmotnost stroje	kg	1800	1980	2300	2700	3200*	3450*	3900*	4770*

Více informací na www.farmet.cz

SOFTER & SYNCULT

$\varnothing 510$ mm





Celoobvodové ostří disků



Ø 510 mm

Ø 560 mm

1. Disky o Ø 510 / Ø 560 mm umístěné ve dvou řadách podmítnou půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–13 cm.

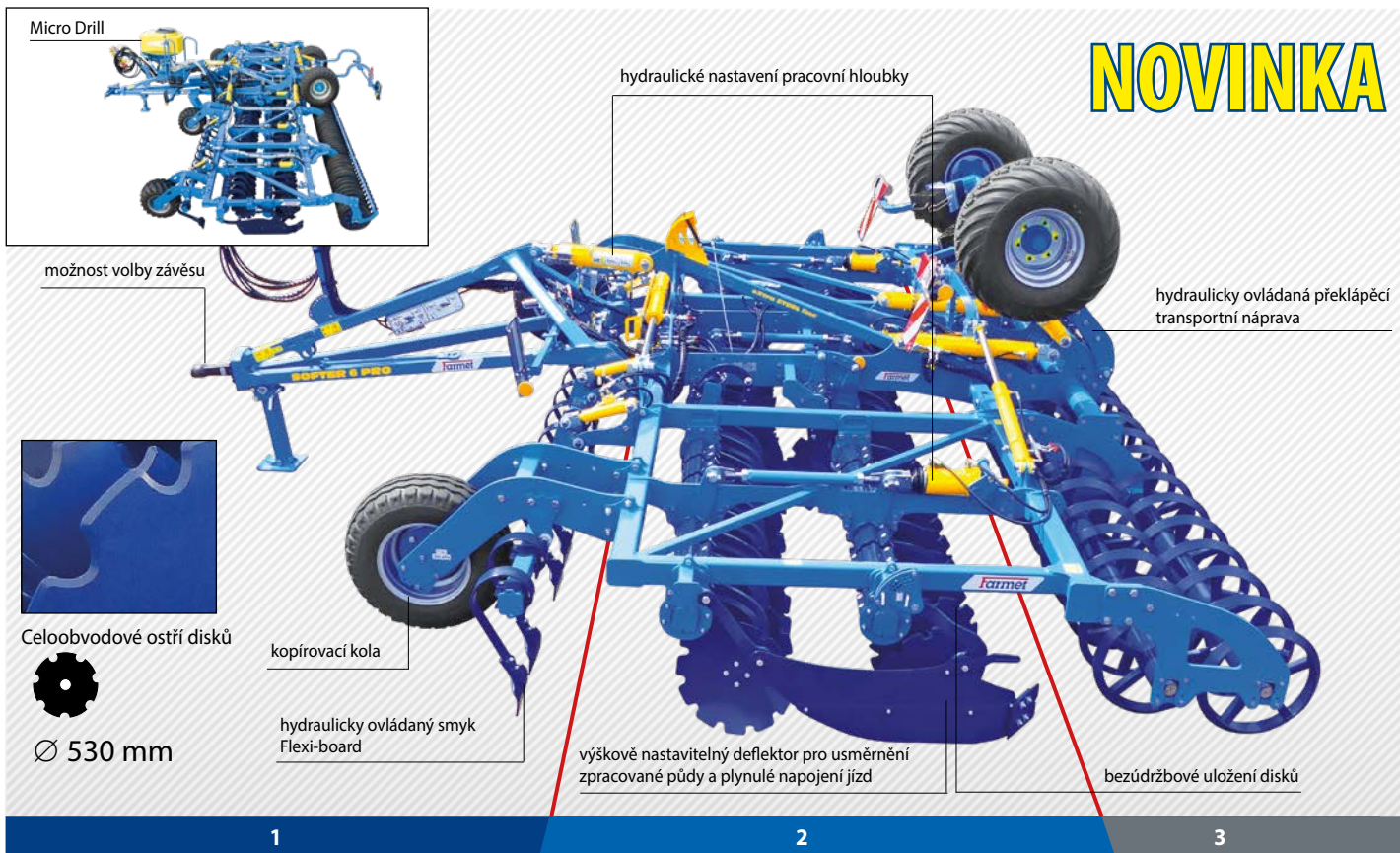
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 41).



Parametry	Jednotky	Softer 4 P FIX	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	3990	4470	4950	5910	7360	8320	10690	11670
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	6850	6850
Pracovní hloubka	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Počet disků	ks	33	37	41	49	61	69	89	97
Pracovní výkon	ha/h	4,0–6,0	4,5–6,8	5,0–7,5	6,0–9,0	8,0–12,0	9,0–13,5	11,0–16,5	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





1. Možnost umístění předního nářadí: Flexi-cut pro efektivní rozřezání rostlinných zbytků nebo Flexi-board pro urovnění hrad.
2. Disky o Ø 530 mm umístěné ve dvou řadách podmiňnou půdu. Pracovní hloubka činí 3,5–13 cm.
3. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 41).

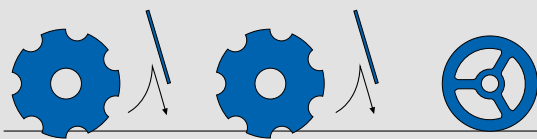
Parametry	Jednotky	Softer 500 PRO	Softer 600 PRO	Softer 700 PRO	Softer 800 PRO	Softer 1050 PRO	Softer 1250 PRO
Pracovní šířka	mm	4930	5900	6850	7560	10400	12350
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	2700	3180	3660	4000	3850	4000
Celková délka	mm	7300	7300	7300	7300	7900	7900
Pracovní hloubka	mm	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130	35–130
Počet disků	ks	41	49	57	63	89	105
Pracovní výkon	ha/h	4,8–7,2	5,7–8,6	6,7–10,0	7,6–11,4	10,5–16,0	12,0–18,0
Tažný prostředek	kW	130–190	150–225	175–260	200–300	265–400	305–465
	HP	175–255	200–300	240–360	270–405	355–535	410–625
Hmotnost stroje	kg	5600	6400	7300	8200	13000	13800

Více informací na www.farmet.cz



DISKOMAT

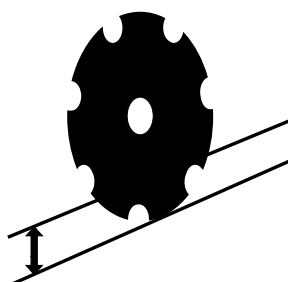
Intenzivní promíchání a prokypření půdy až do hloubky 18 cm



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

Zpravuje 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.

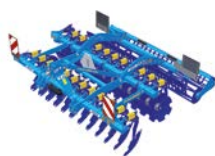
Ø 620 mm



60–180 mm

10–15 km/h

eXtra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



N



PS



PS

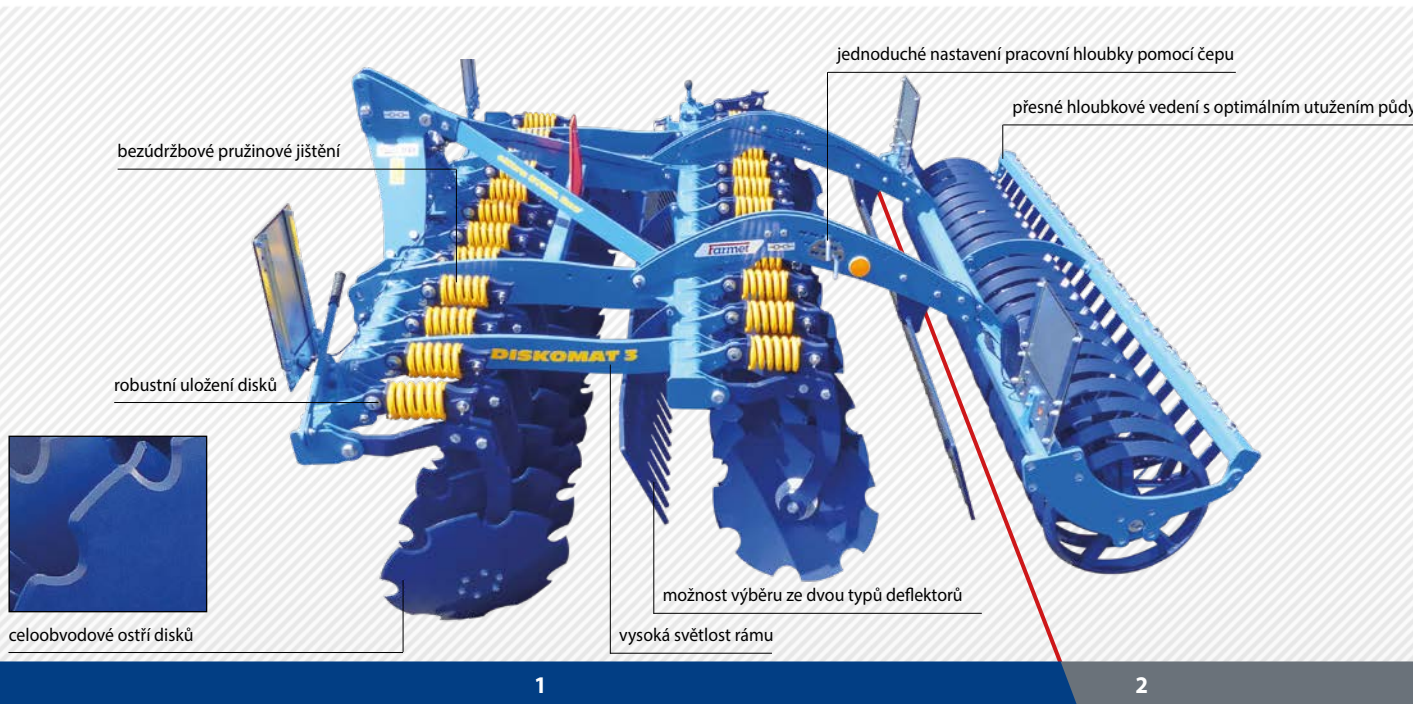
- Velkou předností této koncepce stroje je obecně známý urovňovací efekt, diskový podmítač je tak vhodný i pro předseťové zpracování půdy, kdy je kladen důraz na **dobré urovnění pozemku** a kvalitní zpracování půdy.
- Diskový podmítač Diskomat je **unikátní v celkovém pojetí konstrukce a designu** i 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.
- 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.



DISKOMAT N



MĚLKÉ ZPRACOVÁNÍ PŮDY

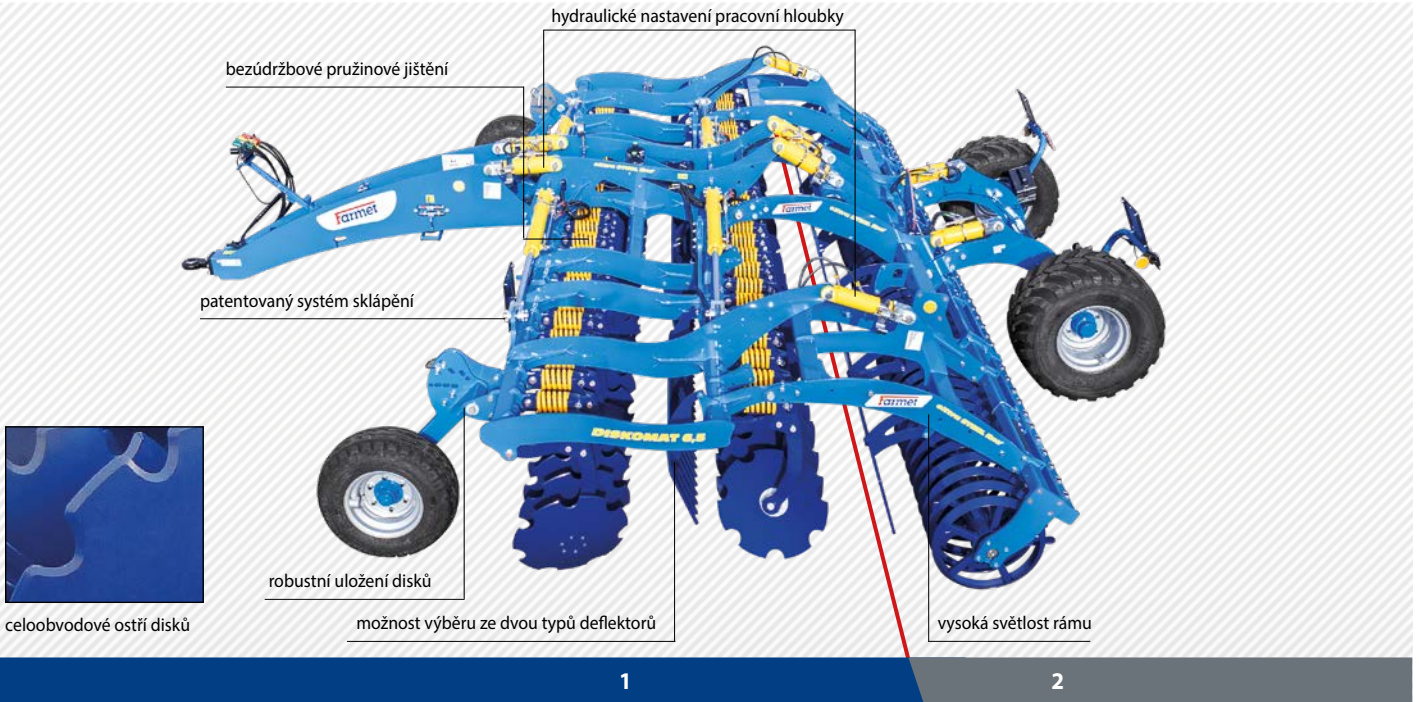


1. Disky \varnothing 620 mm umístěné ve dvou řadách podmínou půdy. Za každou řadou disků je umístěn deflektor srážející odletující hroudy.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 41).

Parametry	Jednotky	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N FIX
Pracovní šířka	mm	3000	3500
Transportní šířka	mm	3000	3500
Transportní výška	mm	1600	1600
Celková délka stroje	mm	3300	3300
Pracovní hloubka	mm	60–180	60–180
Počet disků	ks	24	28
Pracovní výkon	ha/h	3,0–4,5	3,5–5,25
Tažný prostředek	kW / HP	105–158 / 140–165	120–180 / 160–240
Hmotnost stroje	kg	2400	2600

Více informací na www.farmet.cz





1. Disky Ø 620 mm umístěné ve dvou řadách podmiňnou půdu. Za každou řadou disků je umístěn deflektor srážející odletující hroudy.
2. Zadní válec rozdrtí hroudy (volitelné válce strana 41).



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	40	48	50	60	66
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

TERRIX QUATRO

TERRIX DUAL



Celoplošné kypření až do hloubky 35 cm
s intenzivním míchacím efektem



8–12 km/h

TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



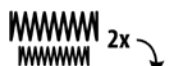
- Dlátový čtyřřadý kypřič **TERRIX QUATRO** s velmi širokým využitím od mělkého podmítání až po hluboké prokypření do 35 cm. Celoplošné prokypření zpracovávaného horizontu s velmi intenzivním promícháním rostlinných zbytků. Vysoce univerzální, vhodný do všech typů půd.
- Dlátový čtyřřadý kypřič **TERRIX 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 přejezdem.

U čtyřřadých kypřičů TERRIX dominuje vysoká průchodnost půdy a rostlinných zbytků s výborným zapravovacím a urovnávacím 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

NOVINKA



extra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



TERRIX QUATRO

kopírovací kola zaručují rovnoměrnost hloubky zpracované půdy

hydraulické nastavení urovňvacích disků

QUICK CHANGE SYSTEM

DRR



DR



LTX



RR



SDR



VR



DVR



TRS



možnost volby závěsu

radlice osvědčené konstrukce pro hluboké zčpření a promíchání

rychloupinání válců

1

2

3

4

TERRIX DUAL

kopírovací kola zaručují rovnoměrnost hloubky zpracované půdy

hydraulické nastavení urovňvacích disků

možnost volby závěsu

radlice osvědčené konstrukce pro hluboké zčpření a promíchání

rychloupinání válců

1

2

3

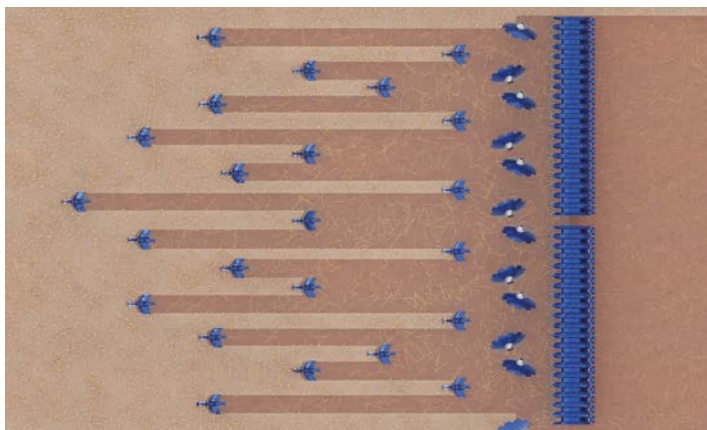
2

3

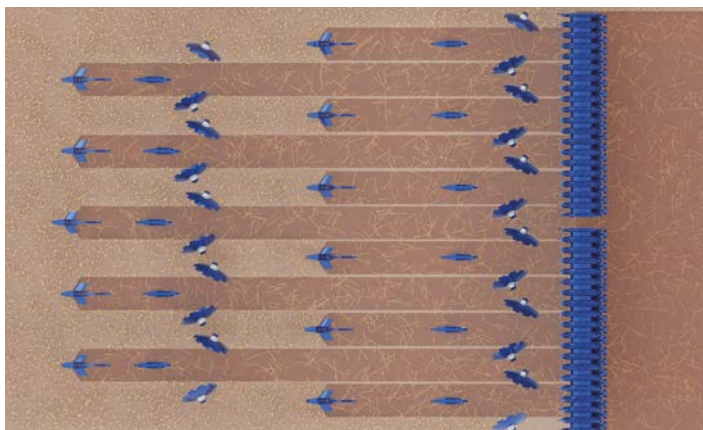
4

- Opěrná kopírovací kola pro rovnoměrné zpracování půdy.
- Čtyři řady masivních radlic pro podmínku a hluboké prokypření do hloubky až 35 cm (volitelné radlice strana 35).
- Urovňvací disky pro vytvoření jemné struktury půdy
- Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovnění povrchu pozemku (volitelné válce strana 41).
Možnost práce také bez volitelných válců.

TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



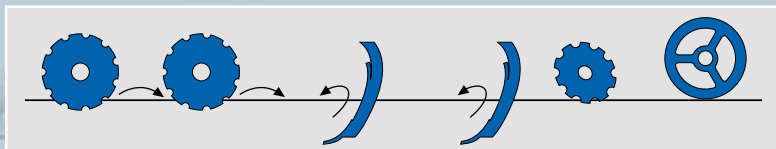
Parametry	Jednotky	TERRIX QUATRO 450 PS	TERRIX QUATRO 600 PS	TERRIX DUAL 450 PS	TERRIX DUAL 600 PS
Pracovní šířka	mm	4500	6000	4500	6000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	3340	4000	3340	4000
Celková délka stroje	mm	10500	10500	10500	10500
Pracovní hloubka	mm	100–350	100–350	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	8400	10200	7300	8800

Více informací na www.farmet.cz

TRITON



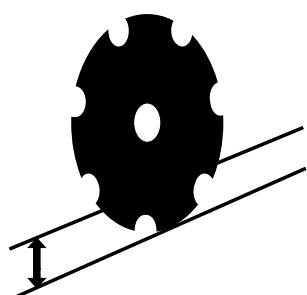
Celoplošné povrchové zpracování půdy se zónovým prokypřením až do hloubky 35 cm



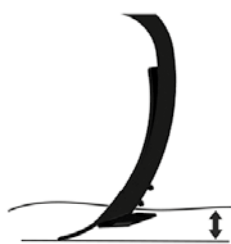
8–12 km/h

- 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 hloubkově prokypřena.
- Kombinovaný kypřič Triton je osazen dvěma řadami disků o průměru 510 nebo 560 mm s bezúdržbovým jištěním 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 pojezdem. Jejich předností je účinné rozřezání a promíchání rostlinných zbytků do zpracované půdy a hluboké zónové prokypření zajišťující výborné vsakování vody.



Ø 510 mm 0–120 mm
Ø 560 mm 0–120 mm



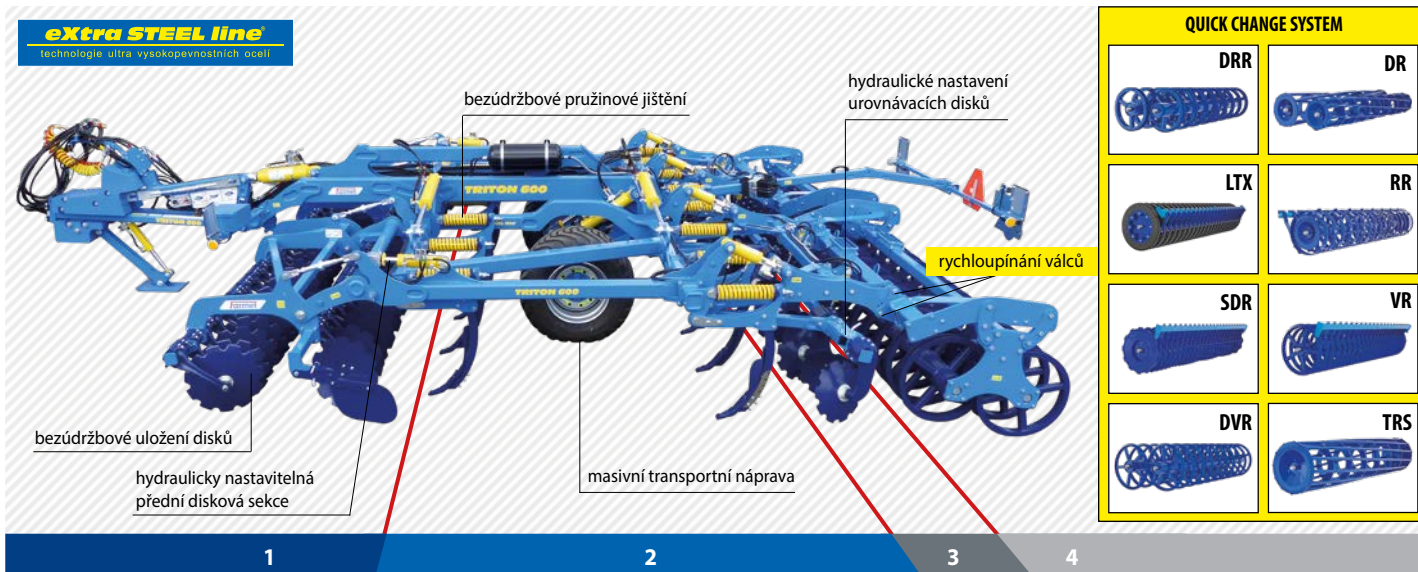
30–35 mm



550 kg

NOVINKA

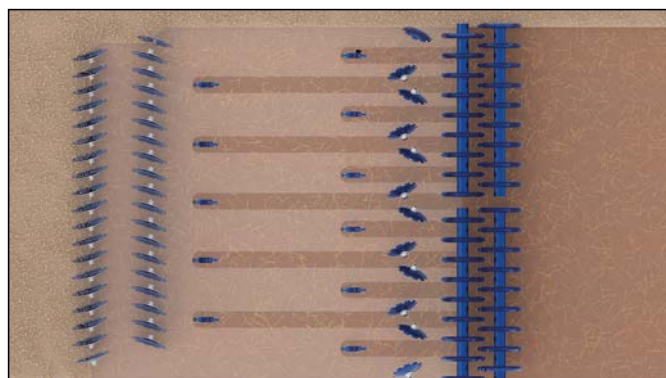




1. Disky o $\varnothing 510 / \varnothing 560$ mm umístěné ve dvou řadách podmítnou půdu.
2. Masivní radlice situované do 2 řad kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 35).
3. Urovňovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy na povrchu.
4. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovňání povrchu pozemku (volitelné válce strana 41). **Možnost práce také bez volitelných válců.**

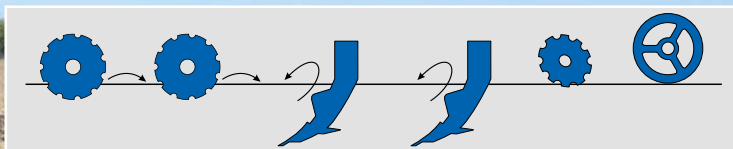
Parametry	Jednotky	Triton 300 P	Triton 450 PS	Triton 600 PS
Pracovní šířka	mm	2800	4500	6000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1800	3370	3950
Celková délka stroje	mm	9450	9500	9550
Pracovní hloubka	mm	30–350	30–350	30–350
Počet radlic / disků	ks	7 / 22	11 / 38	15 / 50
Pracovní výkon	ha/h	2,2–3,4	3,6–5,4	4,8–7,2
Tažný prostředek	KW / HP	150–235 200–315	225–350 300–450	350–460 450–600
Hmotnost stroje	kg	4700	8100	10200

Více informací na www.farmet.cz



TRITON HEAVY

Celoplošné povrchové zpracování se zónovým prokypřením
až 40 cm

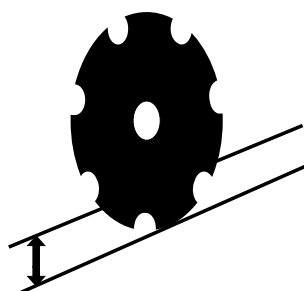


NOVINKA

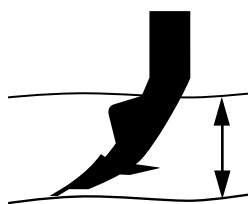
8–12 km/h

- 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 hloubkově prokypřena.
- Kombinovaný kypřič Triton je osazen dvěma řadami disků o průměru 620 mm nebo 680 mm s bezúdržbovým jištěním proti přetížení. Disky půdu celoplošně zpracují až do hloubky 21 cm a výborně promíchávají rostlinné zbytky. Následně dvě řady mohutných dlát s velkou roztečí 42 cm půdu zónově prokypří až do hloubky 40 cm a zajistí výborné vsakování vody do větších hloubek.

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



Ø 620 mm max. 180 mm
Ø 680 mm max. 210 mm

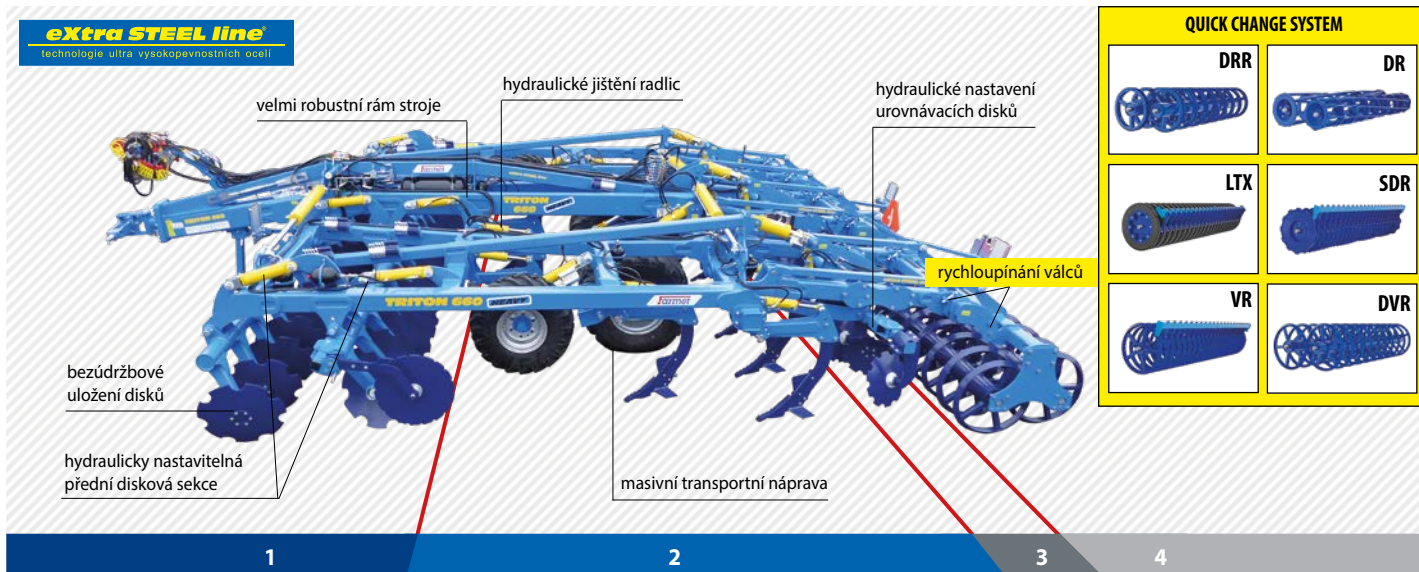
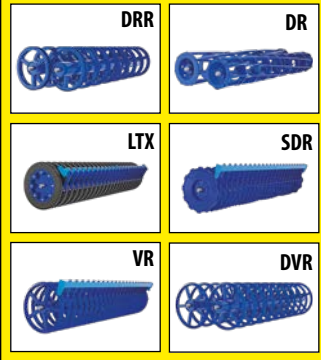


max. 400 mm



extra STEEL line

technologie ultra vysokopevnostních ocelí


QUICK CHANGE SYSTEM


1. Disky o \varnothing 620 / 680 mm umístěné ve dvou řadách podmitnou půdu.
2. Masivní radlice situované do 2 řad kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 35).
3. Urovňovací disky pro vytvoření jemné struktury půdy na povrchu.
4. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovnání povrchu pozemku (volitelné válce strana 41). **Možnost práce také bez volitelných válců.**

NEMÍCHACÍ RADLICE

NOVINKA
NOVINKA NOVINKA NOVINKA

Parametry	Jednotky	Triton 300 P HEAVY	Triton 410 PS HEAVY	Triton 490 PS HEAVY	Triton 580 PS HEAVY	Triton 660 PS HEAVY
Pracovní šířka	mm	3000	4100	4900	5800	6600
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1950	3000	3400	3800	4000
Celková délka stroje	mm	9550	9550	9550	9550	9550
Max. pracovní hloubka disků	mm	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210	180 / 210
Počet disků / dlát	ks	14 / 7	20 / 9	24 / 11	28 / 13	32 / 15
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	3,3–4,9	3,9–5,9	4,6–7,0	5,4–7,9
Max. pracovní hloubka dlát	mm	400	400	400	400	400
Tažný prostředek	kW / HP	155–260 210–350	220–290 290–380	260–340 350–460	310–400 410–540	350–460 450–600
Hmotnost stroje	kg	5300	8100	9100	10100	11800

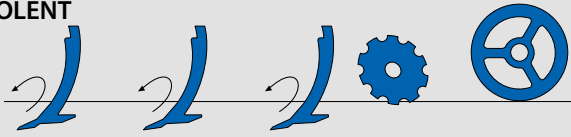
 Více informací na www.farmet.cz


TRIOLENT DUOLENT

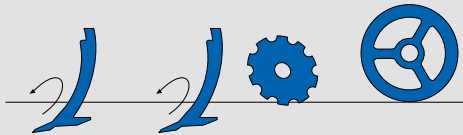
Kultivátor se širokým záběrem pracovní hloubky



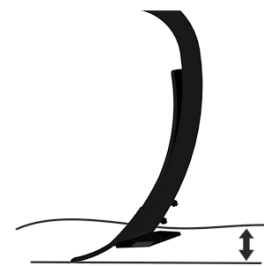
TRIOLENT



DUOLENT



NOVINKA



60-350 mm

8-12 km/h



Triolent NS



Triolent PS



Duolent NS



Duolent PS

eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

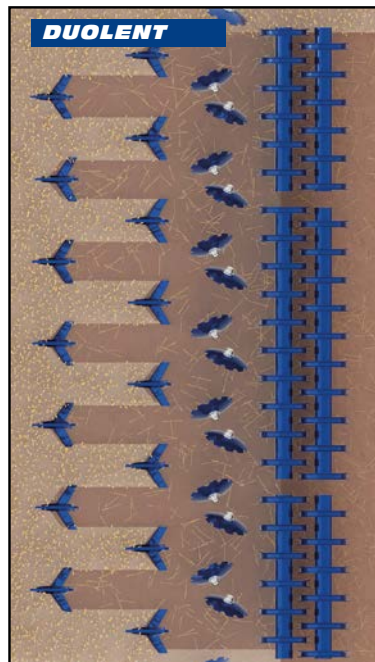
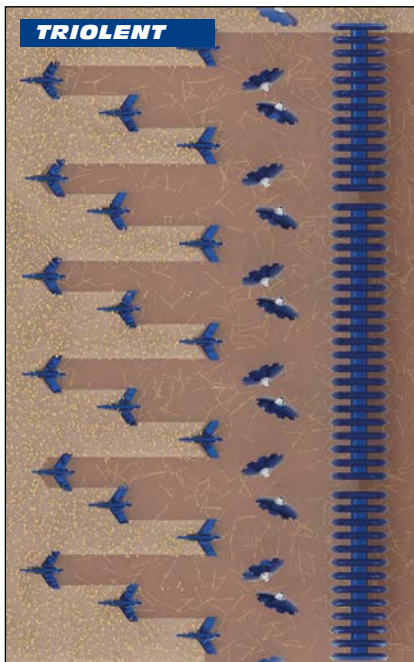
TRIOLENT



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.



DUOLENT



DUOLENT


mechanické nastavení pracovní hloubky

DUOLENT
NOVINKA


hydraulické nastavení pracovní hloubky

TRIOLENT


mechanické nastavení pracovní hloubky

TRIOLENT
NOVINKA


hydraulické nastavení pracovní hloubky

Parametry	Jednotky	Triolent TX 300 N	Triolent TX 350 N FIX	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
Tažný 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	2650	3010

 Více informací na www.farmet.cz

TRIOLENT

Parametry	Jednotky	Duolent DX 210 N	Duolent DX 300 N	Duolent DX 350 N FIX	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
Tažný 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

DUOLENT

DUOLENT

DUOLENT



- Dlátový kypříč je vhodný jak pro klasické podmínky a kypření, tak i pro prohlubování do hloubky větší, než je obvyklá hloubka orby.
- Dlátový kypříč 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.

DUOLENT



DUOLENT

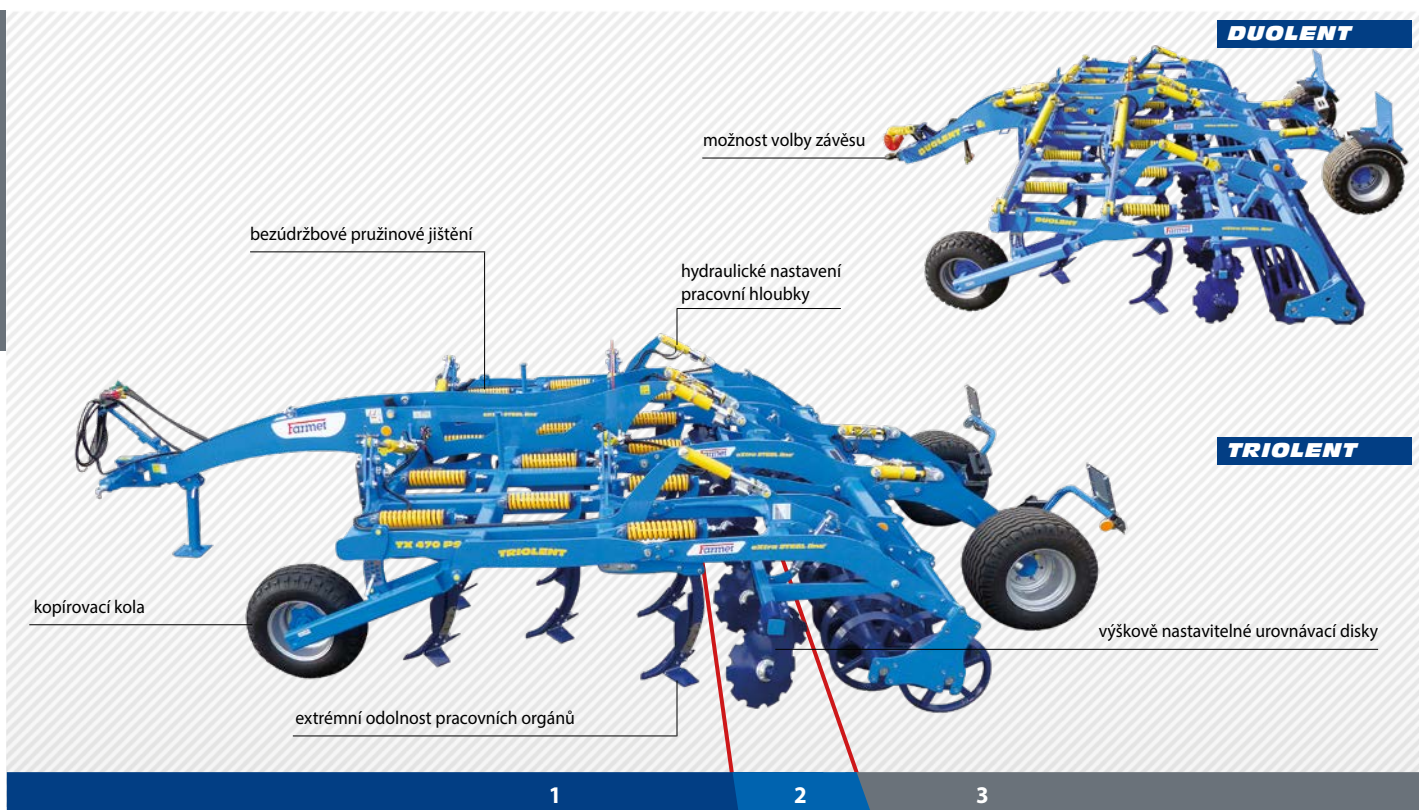


Parametry	Jednotky	Triolent TX 300 P	Triolent TX 400 P FIX	Triolent TX 470 PS	Triolent TX 600 PS	Triolent TX 800 PS	Triolent TX 1050 PS
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4700	6200	7900	10500
Transportní šířka	mm	3000	4000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	1400	1400	1400	3300	4000	4000
Celková délka stroje	mm	7495	7495	7495	7495	7495	7495
Pracovní hloubka	mm	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–200
Počet radlic	ks	10	14	16	19	25	31
Rozteč radlic	mm	300	285	294	326	316	339
Pracovní výkon	ha/h	2,4–3,6	3,2–4,8	3,8–5,6	4,8–7,2	6,4–9,6	8,4–12,6
Tahový prostředek	kW HP	110–165 150–225	125–180 170–245	150–220 200–300	245–370 330–500	295–440 400–600	370–550 500–750
Hmotnost stroje	kg	3280	4260	4620	6750	7550	11800

Více informací na www.farmet.cz

TRIOLENT





1. Masivní radlice situované do 3 řad (Triolet), 2 řad (Duolet) kvalitně prokypří půdu a zapraví rostlinné zbytky (volitelné radlice strana 35).
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 41).


NOVINKA
NOVINKA
NOVINKA

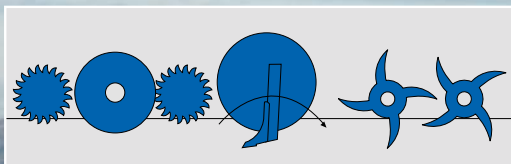
Parametry	Jednotky	Duolet DX 420 PSM	Duolet DX 460 PS	Duolet DX 570 PSM	Duolet DX 600 PS	Duolet DX 720 PSM	Duolet DX 800 PS
Pracovní šířka	mm	4200	4600	5700	6200	7200	7900
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	2700	2700	3050	3300	3750	4000
Celková délka stroje	mm	6762	6762	6762	6762	6762	6762
Pracovní hloubka	mm	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300	60–300
Počet radlic	ks	11	11	15	15	19	19
Rozteč radlic	mm	375	420	375	420	375	420
Pracovní výkon	ha/h	3,4–5	3,7–5,5	4,6–6,8	4,8–7,2	5,8–8,6	6,4–9,6
Tažný prostředek	kW HP	150–225 200–305	150–225 200–305	220–330 300–450	220–330 300–450	265–400 360–540	265–400 360–540
Hmotnost stroje	kg	4250	4450	5750	6050	6450	6795

 Více informací na www.farmet.cz


STRIP-TILL



Pásové zpracování půdy do hloubky až 35 cm s aplikací hnojiva



8–12 km/h

eXtra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

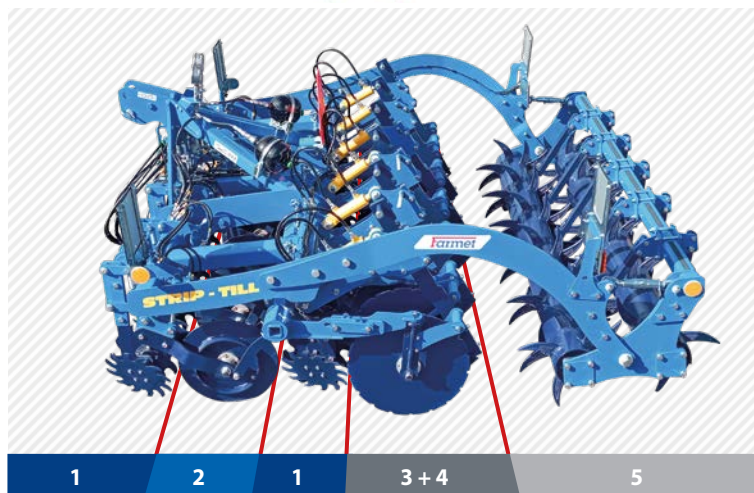
Pásový kypřič Strip-Till je vhodný k pásovému zpracování půdy, kdy je půda zpracovávána v pásech o rozteči 50 (45) cm nebo 75 (70) cm a hloubce až 35 cm s možností aplikování hnojiva ve dvou hloubkách.

Metoda strip till je nejvhodnější pro širokořádkové pěstování plodin se zamezením ztráty vláhy z půdy a především protierozním účinkem.

Šířka radlice	206 mm
Tvrdość SK plátku	až 92 HRA

Šířka radlice	25 mm
Šířka křídělek	100 mm
Tvrdość SK plátku	až 92 HRA

Šířka radlice	40 mm
Šířka křídělek	100 mm
Tvrdość SK plátku	až 92 HRA



1. Rozhrnovací disky Ø 370 mm uloží rostlinné zbytky do meziřádku (volitelná výbava).
2. Přední disk Ø 500 mm s kolmým úhlem nastavení prořízne vrstvu rostlinných zbytků.
3. Masivní, hydraulicky jištěné radlice prokypří půdu v pásu do hloubky až 35 cm.
4. Velké boční disky Ø 600 mm formují prokypřené pásy a zlepšují kvalitu drčení hrud.
5. Zadní dvojitý hrotový válec rozmělní hroudy a utuží vrchní vrstvu nakypřené 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	500 (450) 750 (700)	500 (450) 750 (700)	500 (450) 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



ZPEVNĚNÁ KARBIDOVÁ DLÁTA

CARBIDE

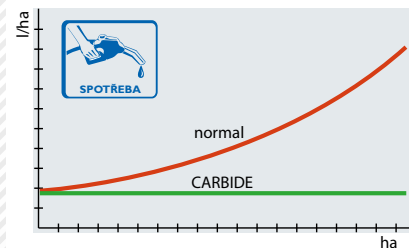
75 MULTICARBIDE ULTRA

Extra Long Life

Nová masivní kovaná dláta s prodlouženou životností a s účinnou ochranou proti opotřebení silnými karbidovými plátkami.

až 5x delší životnost

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



zesílené tělo dláta

masivní kované dláto

silné karbidové plátky



TERRIX QUATRO



TERRIX DUAL



TRITON



TRIOLENT



DUOLENT



Možnost kombinace
různých dlát na jednom stroji.

CARBIDE



+ 100–200 %



- 15 %

MULTICARBIDE



+ 150–400 %



- 15 %

MULTICARBIDE ULTRA



+ 200–500 %



- 15 %

Efektivní hloubka práce 6–30 cm



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

Standard



extra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

75 CARBIDE

Katalogové číslo	VZ00013778
Šíře dláta	75 mm
Tvrдость těla dláta	do 58 HRC
Tvrдость SK plátka	do 92 HRA

Long Life

Masivní kovaná dláta.



extra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

75 MULTICARBIDE

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

Standard

Zúžená dláta (40 mm)
pro snížení tahového
odporu a s účinnou
ochranou proti
opotřebení
karbidovými plátky.



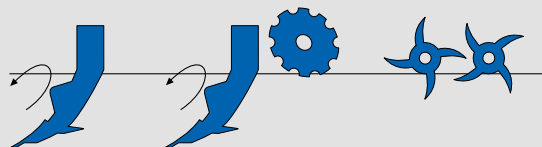
extra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

40 CARBIDE

DIGGER



Hlubkové kypření až do 50 cm
s intenzivním promícháním



eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

MÍCHACÍ RADLICE



NOVINKA

NEMÍCHACÍ RADLICE



Digger je vhodný zejména jako ekvivalent standardní orby při vyšším výkonu a nižších provozních nákladech. Dále je vhodný pro hluboké prokypření nepropustné vrstvy půdy, urovnění 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
jištění střížným segmentem



Digger N
hydraulické jištění



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



Digger N Fert+ COMPACT
integrováný zásobník hnojiva,
přihnojování do 2 horizontů



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

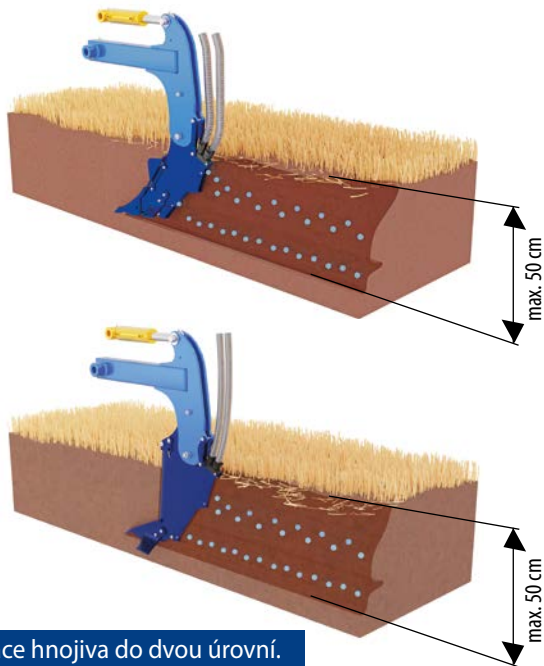


Falcon HW + Digger P Fert+
doplňkový nosič s nápravou,
zásobník hnojiva,
přihnojování do 2 horizontů

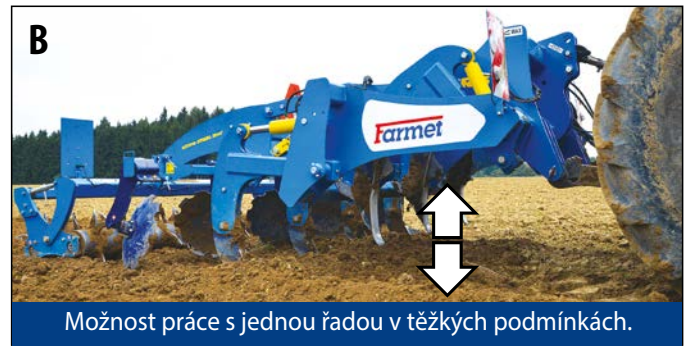
8–12 km/h

DIGGER

- 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.



Aplikace hnojiva do dvou úrovní.



Možnost práce s jednou řadou v těžkých podmínkách.

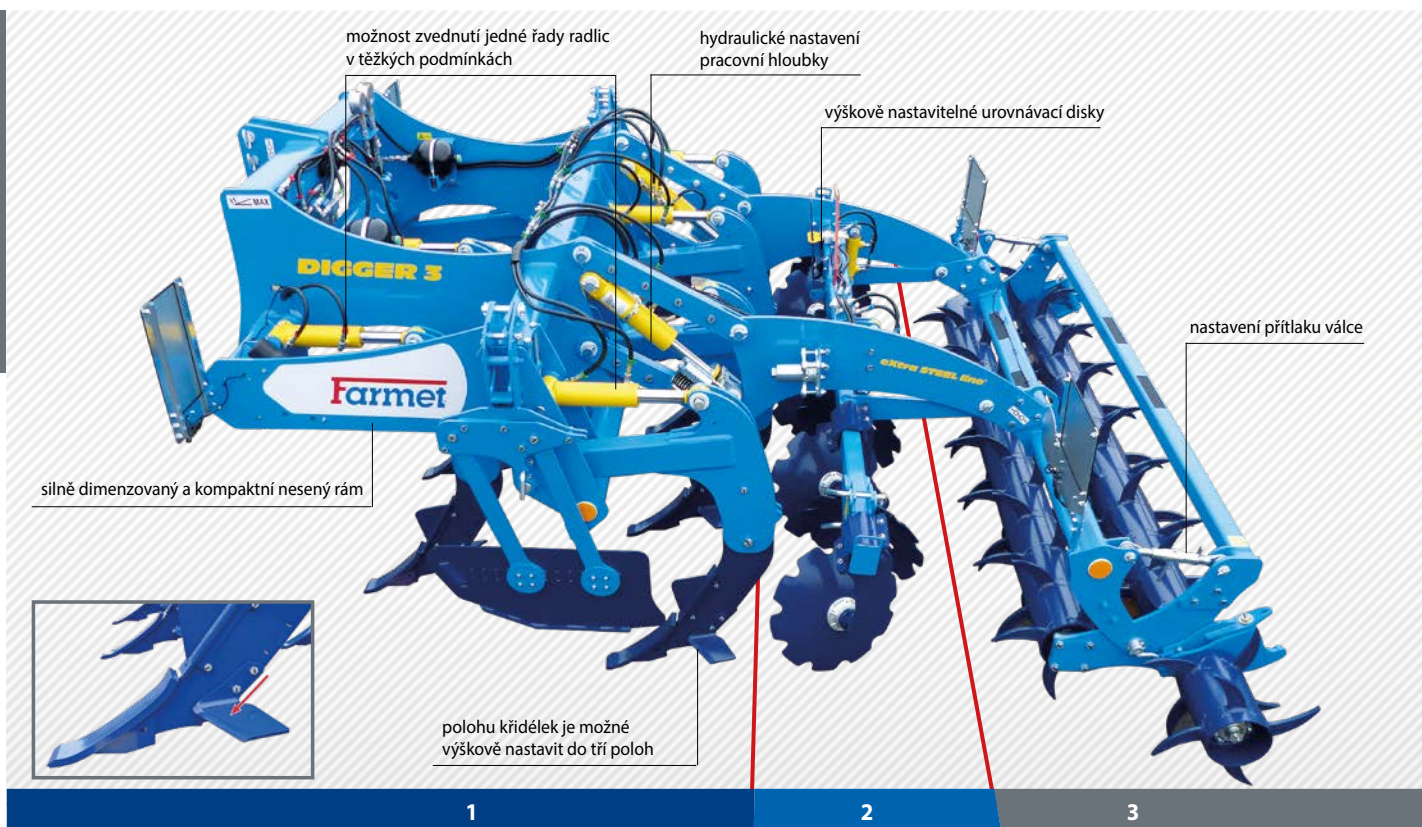


Dvojitý ring válec DRR



Možnost nemíchacích radlic



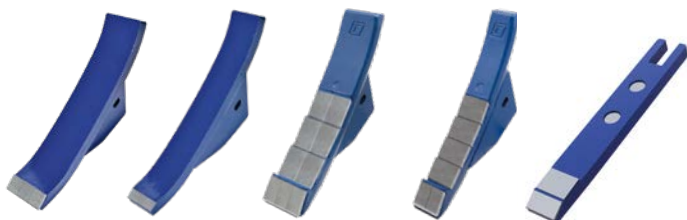


1. Masivní radlice situované do 2 řad pro hluboké prokypření 25–50 cm.
2. Urovňovací disky pro srážení odletujících hroud a částečné řezání hroud na povrchu.
3. Zadní dvojitý hrotový válec pro rozdrobení hroud (strana 41).

Parametry	Jednotky	Digger 3 N / Digger 3 Fert+	Digger 4 N FIX / Digger 4 Fert+	Digger 3 N Fert+ Compact	Digger 4 N FIX Fert+ Compact	Digger 3 P Fert+ Compact	Digger 4 P FIX Fert+ Compact	Falcon HW + Digger 3 N Fert+	Falcon HW FIX + Digger 4 N Fert+
Pracovní šířka	mm	2900	3900	2990	3990	2990	3990	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	5 / 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	240–360 330–450	180–270 240–360	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

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



DIGGER FERT+ COMPACT

až 2000 l



DIGGER FERT+ & FALCON FH

FALCON FH
1600 nebo 2200 l

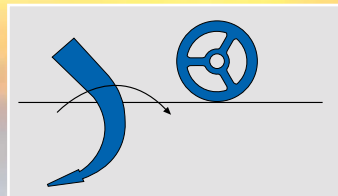


Aplikace hnojiva do dvou úrovní.

KRTEK



Hlubkový kypřič určen pro hloubkové kypření půd bez míchání podorničí až do hloubky 60 cm



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 ornicí.

8–12 km/h

eXtra STEEL line
ultra high strength steel technology



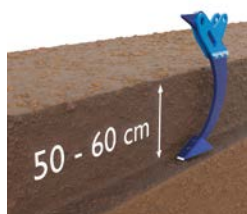
1. Radlice v jedné řadě pro hloubkové kypření do hloubky 60 cm.
2. Zadní válec zajistí dobré zpětné utužení, rozdrobení hrud a urovňání povrchu pozemku.

- Hlubkový 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 FIX
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	500–600	500–600	500–600
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



1	TR		TRS	
	mm	510	600	
	kg/m	90	100	

TR
TRS



2	2.1		2.2	
	mm	400/300	400/350	
	kg/m	135	180	

DR



3	RR	
	mm	520
	kg/m	160

RR



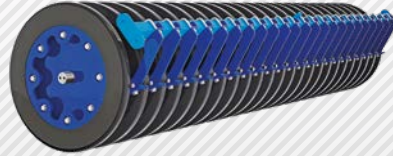
4	4.1		4.2		4.3	
	mm	500/500	540/540	680/680		
	kg/m	185	195	340		

DRR



5	LTX	
	mm	586
	kg/m	200

LTX



6	6.1		6.2	
	mm	580	525	
	kg/m	220	170	

SDR



7	DFR	
	mm	520/520
	kg/m	165

DFR



8	DSR	
	mm	570/570
	kg/m	175

DSR



9	CR	
	mm	400
	kg/m	180

CR



10	10.1		10.2	
	mm	600	550	
	kg/m	175	160	

VR



11	11.1		11.2		11.3	
	mm	510/510	550/550	680/680		
	kg/m	180	190	290		

DVR



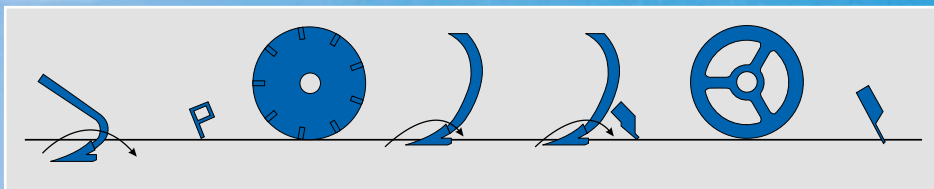
12 MICRO DRILL

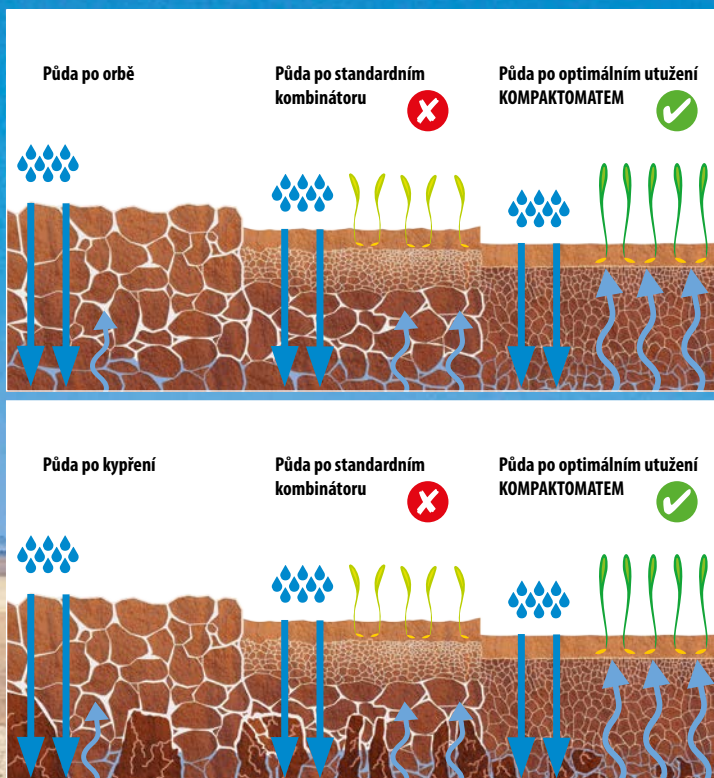


		1.TR	1.TRS	2.1	2.2	3	4.1	4.2	4.3	5	6.1	6.2	7	8	9	10.1	10.2	11.1	11.2	11.3	12	
Softer N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Softer PS	4-9	-	x	x	x	-	-	x	-	x	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x
	11PS, 12PSW	-	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Softer PRO	✓	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
Diskomat N	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Diskomat PS	✓	-	x	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x
Fantom N, NS	✓	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Fantom Classic	850	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-
	1250	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
Fantom PRO	✓	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-
Terrix PS	450-600	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x
Triton P, PS	300-600	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x
Triton Heavy	✓	-	x	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-
Duolent N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x
Duolent PS	✓	-	-	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x
Triolent N, NS	✓	-	x	x	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	x
Triolent PS	✓	-	-	-	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x
Digger N, P	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Falcon PRO, SW	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Falcon COMPACT	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Strip Till	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x

KOMPAKTOMAT

Předseťová příprava zkypřené půdy





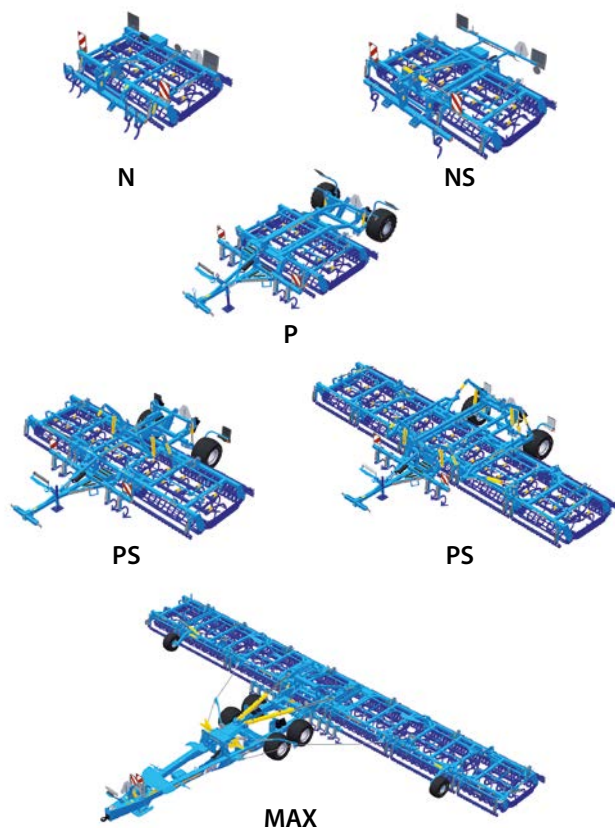
Předsetové kombinátory Kompaktomat jsou osvědčené stroje určené **pro předsetovou přípravu půdy po orbě**. Jedním přejezdem je půda dokonale zpracována do stavu vyžadovaného pro setí plodin.

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



0–100 mm

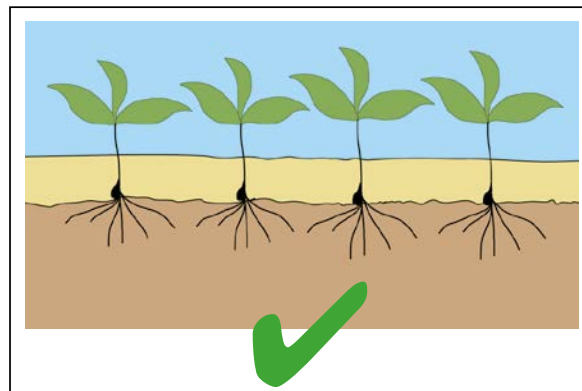
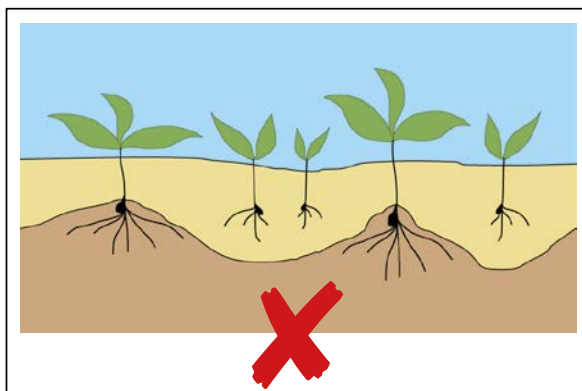
10–14 km/h



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.
- Na přání zákazníka lze kompaktor opatřit hydraulickým nastavením hloubky radličkové sekce a hydraulickým nastavením předního smyku.



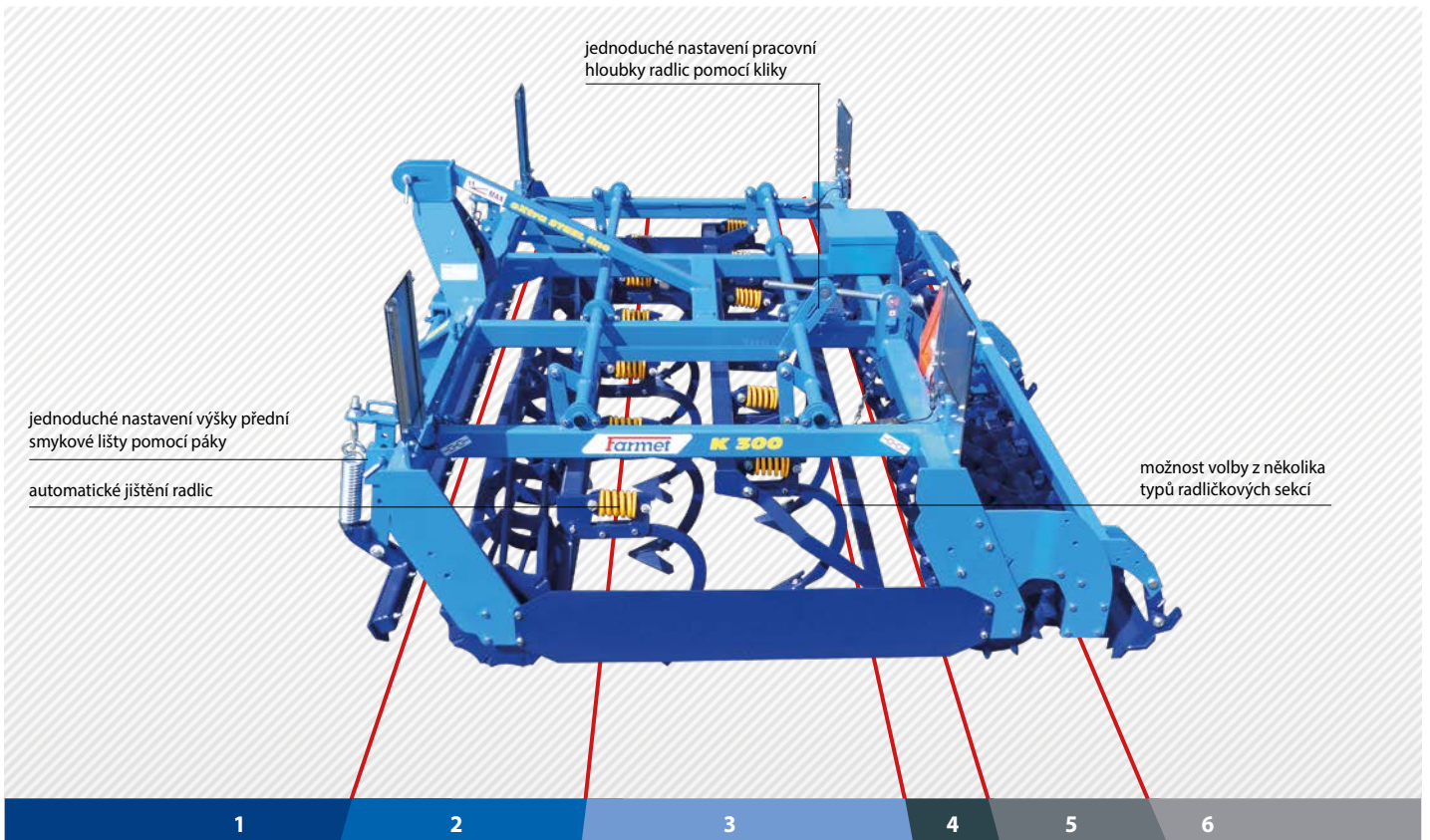
**PŘÍKLADY KONFIGURACE STROJE PRO
INTENZIVNĚJŠÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY
S NIŽŠÍ PRŮCHODNOSTÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ**



**PŘÍKLADY KONFIGURACE STROJE PRO
VYŠŠÍ PRŮCHODNOST ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ**



KOMPAKTOMAT N/NS



jednoduché nastavení pracovní hloubky radlic pomocí kliky

jednoduché nastavení výšky přední smykové lišty pomocí páky

automatické jištění radlic

možnost volby z několika typů radličkových sekcí

1 2 3 4 5 6

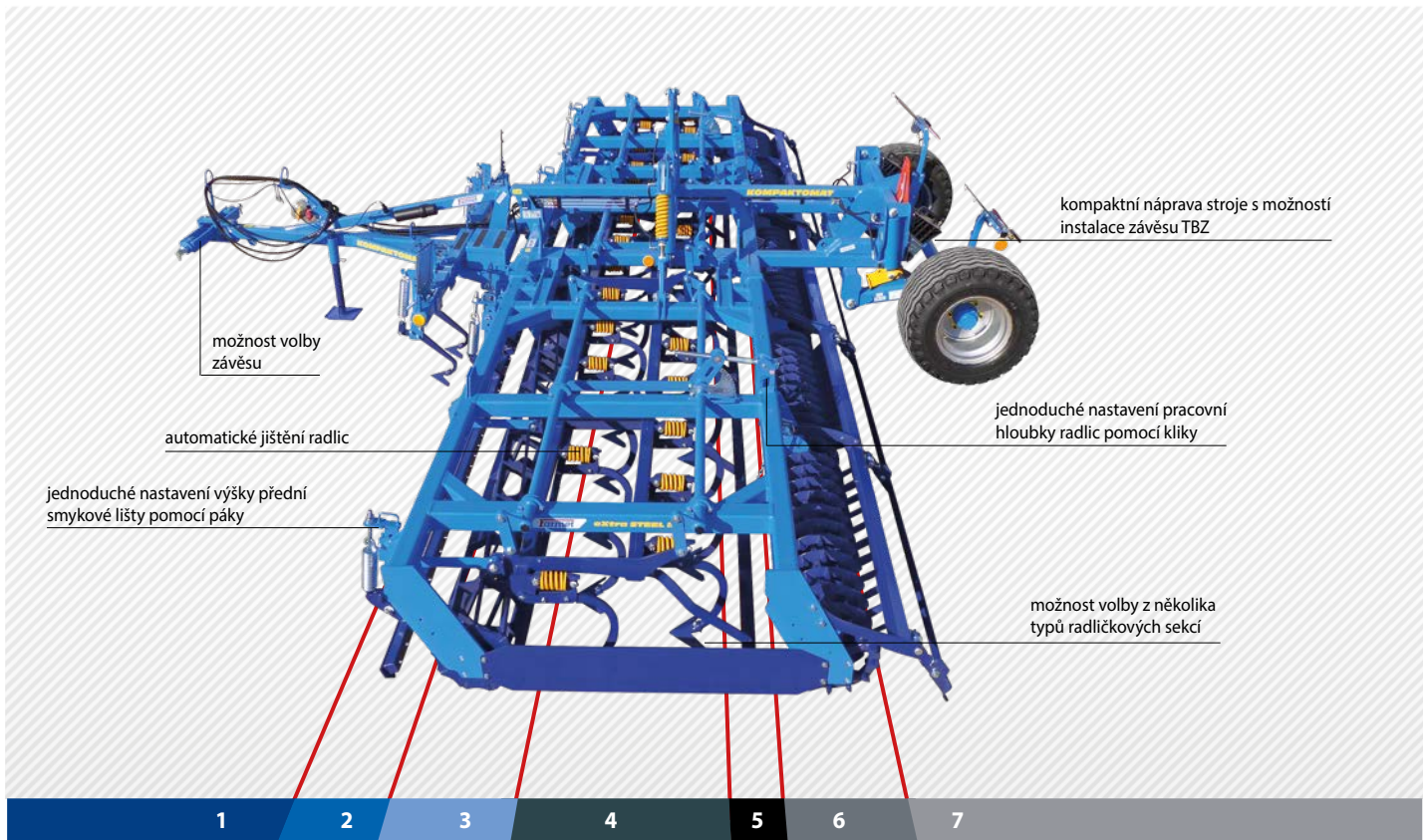
1. Přední smyková lišta pro hrubé urovnání povrchu.
2. Přední válec pro hrubé rozdrobení hrud.
3. Radličková pracovní sekce podřízce a zkyprí půdu.
4. Střední smyková lišta urovná zkyprěnou půdu a nasměruje ji pod zadní válec.
5. Zadní válec pro jemné zpracování půdy.
6. Zadní smyková lišta dorovná povrch.

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





kompaktní náprava stroje s možností instalace závěsu TBZ

možnost volby závěsu

automatické jištění radlic

jednoduché nastavení pracovní hloubky radlic pomocí kliky

jednoduché nastavení výšky přední smykové lišty pomocí páky

možnost volby z několika typů radličkových sekcí

1 2 3 4 5 6 7

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.

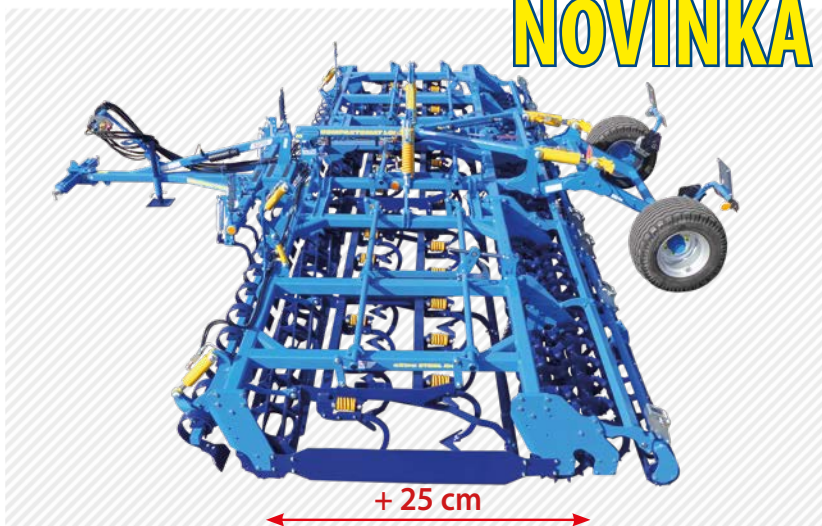
Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 300 P	Kompaktomat K 400 PS	Kompaktomat K 450 PS	Kompaktomat K 500 PS	Kompaktomat K 600 PS	Kompaktomat K 700 PS	Kompaktomat K 800 PS	Kompaktomat K 1000 PS
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9850
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	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



KOMPAKTOMAT PS LONG

NOVINKA



Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 500 PS LONG	Kompaktomat K 600 PS LONG	Kompaktomat K 700 PS LONG	Kompaktomat K 800 PS LONG	Kompaktomat K 1000 PS LONG
Pracovní šířka	mm	5000	6000	7000	8000	10000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	2790	3230	3830	4000	4000
Celková délka stroje	mm	6355	6355	6355	6355	6910
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP/AL4	ks	23 / 49 / 23 / 41	27 / 59 / 24 / 47	31 / 69 / 31 / 55	35 / 77 / 32 / 61	43 / 91 / 38 / 76
Pracovní výkon	ha/h	3,0–5,0	3,5–6,0	4,5–7,0	5,5–8,0	8,5–10,0
Tažný prostředek	kW / HP	120 / 165	130 / 180	150 / 205	160 / 220	180 / 245
Hmotnost stroje	kg	4125	4460	5110	5495	7420



Více informací na www.farmet.cz



Půdy s rostlinnými zbytky



Kamenité půdy



Těžké vlhké půdy



KOMPAKTOMAT PS

T2
T3
T4

C40
C50
C70
K80

HT

MCD
MCD3
(K1000)

HD

HDS

T2, T3

HC

BM
BM1

> 4m

XXL

CA2
CA4
CA6
CA8

CC2
CC4
CC6
CC8

AB
AB3
ABF

NB
NB3
NBF

HB
HB3

FL
FLR
FH
FHR

L
LR
FB
FBR

BR

SB

RR

AL

CF

AP

PSL

PSD

	CR	LF	RF/RFC
	DCR	LF	
	BR	LF	RF/RFC
	SB	LF	RF/RFC
	RR	LF	RF/RFC

KOMPAKTOMAT PS LONG

T2
T3
T4

C40
C50
C70
K80

CA2
CA4
CA6
CA8

CC2
CC4
CC6
CC8

MCD

HD

HDS

AB
AB3
ABF

NB
NB3
NBF

HB
HB3

T2, T3

HC

BM
BM1

> 4m

XXL

HT

FL
FLR
FH
FHR

L
LR
FB
FBR

BR

SB

RR

AL-L

CF-L

AP-L

AL4

PSL

PSD

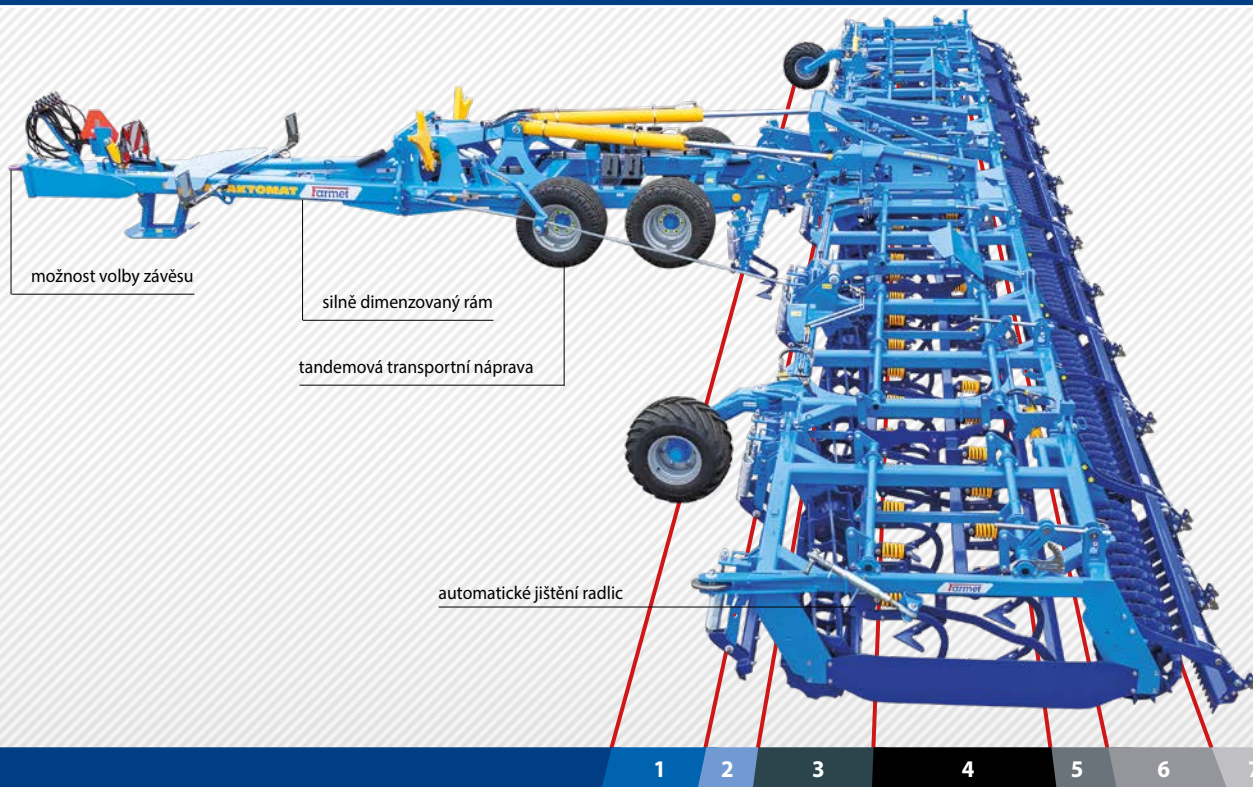
+25 cm

FRL

	CR	LF	RF/RFC
	DCR	LF	RF/RFC
	BR	LF	RF/RFC
	SB	LF	RF/RFC
	RR	LF	RF/RFC
	CR+CR	LF	RF/RFC
	SB+CR	LF	RF/RFC
	DCRL	LF	RF/RFC

KOMPAKTOMAT MAX

KOMPAKTOMAT MAX LONG



možnost volby závěsu

silně dimenzovaný rám

tandemová transportní náprava

automatické jištění radlic

1 2 3 4 5 6 7

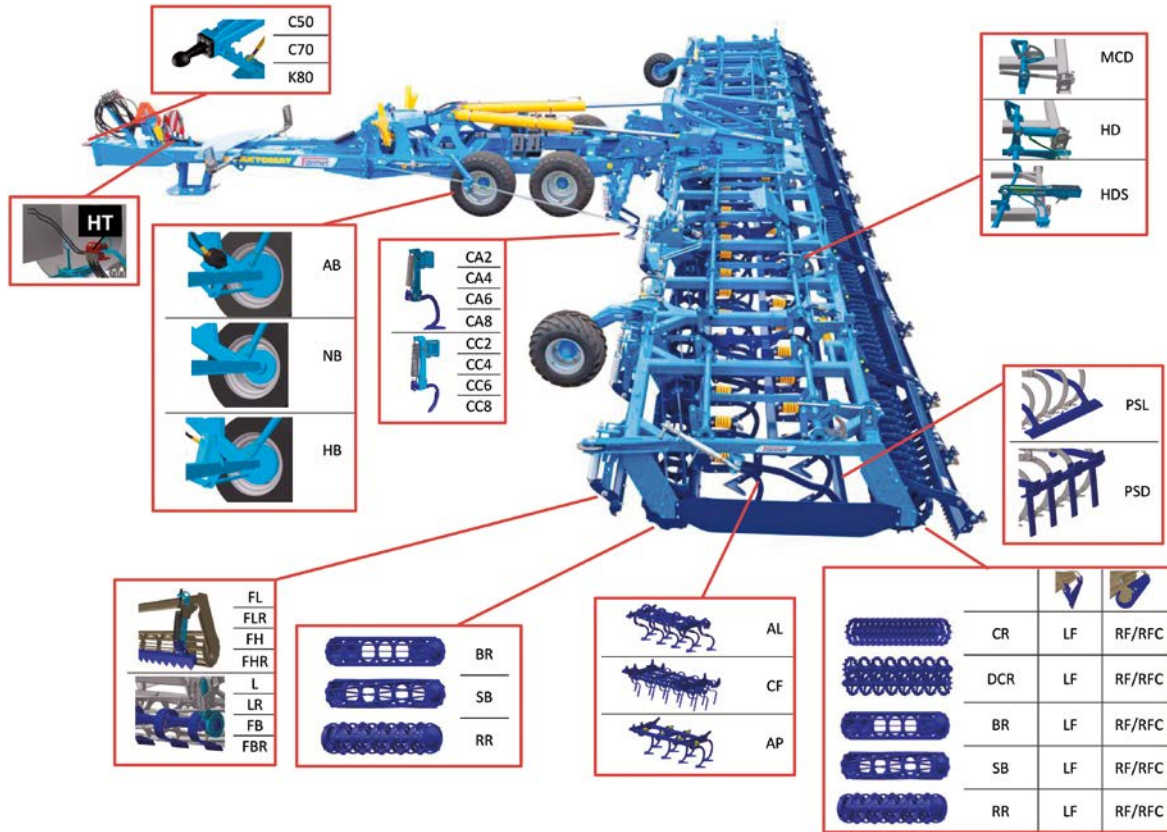
1. Kypřiče stop kol traktoru pro nadzvednutí utužené půdy.
2. Přední smyková lišta pro hrubé urovnání povrchu.
3. Přední válec pro hrubé rozdrobení hrud.
4. Radličková pracovní sekce podřízne a zkypří půdu.
5. Střední smyková lišta urovná zkypřenou půdu a nasměruje ji pod zadní válec.
6. Zadní válec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

Parametry	Jednotky	Kompaktomat K 1250 MAX	Kompaktomat K 1250 MAX LONG	Kompaktomat K 1570 MAX	Kompaktomat K 1570 MAX LONG
Pracovní šířka	mm	12500	12500	15700	15700
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	3500	3500	3500	3500
Celková délka stroje	mm	9550	9800	9550	9800
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100	0–100	0–100
Počet radlic AL/CF/AP/AL4	ks	53 / 119 / 53 / –	53 / 119 / 53 / 95	67 / 149 / 67 / –	67 / 149 / 67 / 118
Pracovní výkon	ha/h	12,0–15,0	12,0–15,0	13,0–20,0	13,0–20,0
Tažný prostředek	kW / HP	243 / 330	243 / 330	316 / 430	316 / 430
Hmotnost stroje	kg	10500	11200	12500	13500

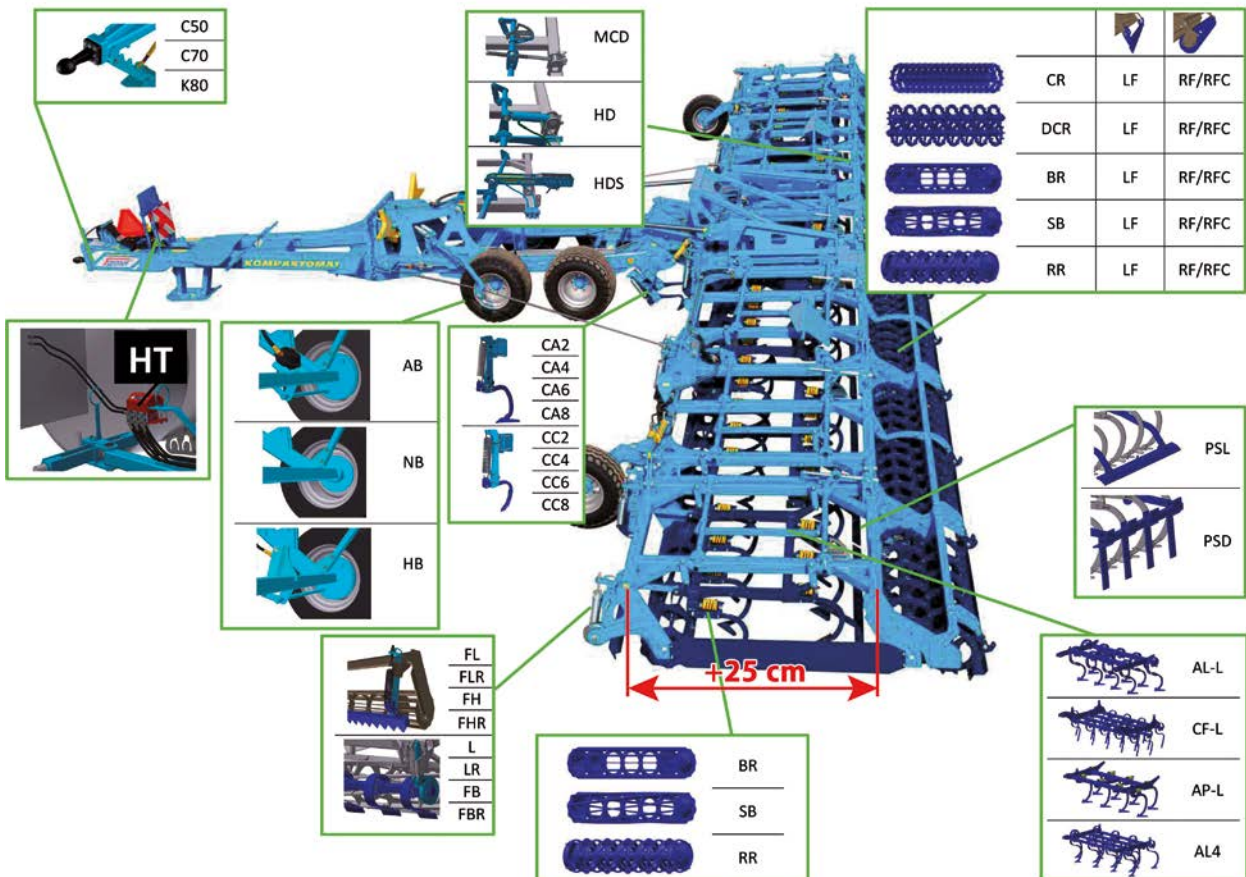
Více informací na www.farmet.cz



KOMPAKTOMAT MAX



KOMPAKTOMAT MAX LONG



DROBICÍ VÁLCE

Přídavné utužení a drobení půdy v extrémních podmínkách



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

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	2,2–3,2	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	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



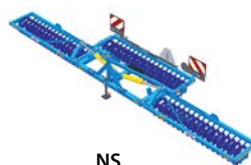
1

1. Jemné zpracování půdy před setím – uválení hrud

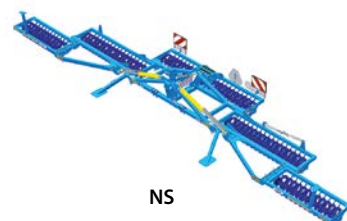
- Pro intenzivnější zpracování půdy, především těžké půdy, jsou hojně využívány přídavné drobicí crosskill válce agregované do zadního závěsu TBZ předseťového kombinátoru Kompaktomat.
- Při přepravě jsou válce neseny, takže nijak nezhoršují manévrovatelnost stroje.
- Výhodou konstrukce tohoto stroje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



N



NS



NS

CAMBRIDGE

Optimální utužení půdy pro vynikající
vzcházení porostů



Cambridge válce jsou vhodné zejména pro **dodatečné zpracování půdy před setím**, obnovení kapilarity půdy, **rozdrobení hrud**, **urovnání povrchu**. Dále jsou vhodné ke zpracování půdy po zasetí – zvýšení pravidelnosti vzcházení osiva a zrychlení růstu vegetace. Varianta s nožovými válci je určena pro efektivní nařezání strniště a rostlinných zbytků – tím je docíleno urychlení jejich rozkladu a podpora růstu výdrolu.

8–15 km/h

PŘEDSETOVÁ PŘÍPRAVA



1. Jemné zpracování půdy po zasetí – uválení hrud.

VARIANTA S LITINOVÝMI VÁLCI



VARIANTA S NOŽOVÝMI VÁLCI



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

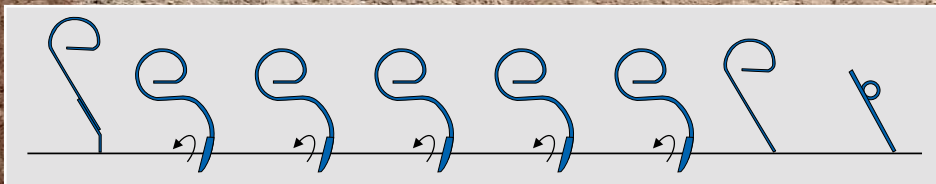
Více informací na www.farmet.cz

eXtra STEEL line
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

VERSO

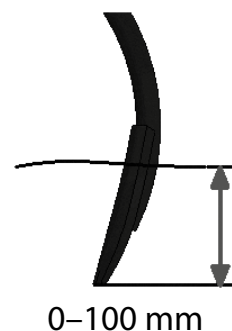


Provzdušnění, zpracování a urovnání
ulehlé vlhké těžké půdy po orbě nebo kypření



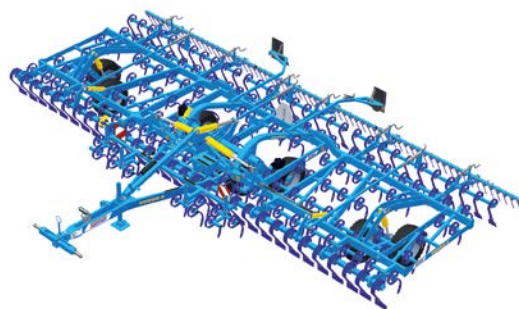
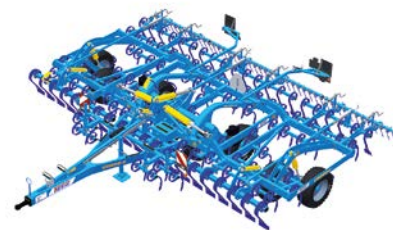


Kultivátor Verso je vhodný zejména **pro předsetovou přípravu půdy po orbě a podmítce**. Urovnává povrch půdy a připravuje setové lůžko. Dále pak zabezpečuje **výbornou průchodnost v těžších a vlhkých podmínkách**. Je odolný proti nabalování a zahlcení s vysokým urovnávacím efektem. Dále je vhodný pro 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.



0–100 mm

8–15 km/h



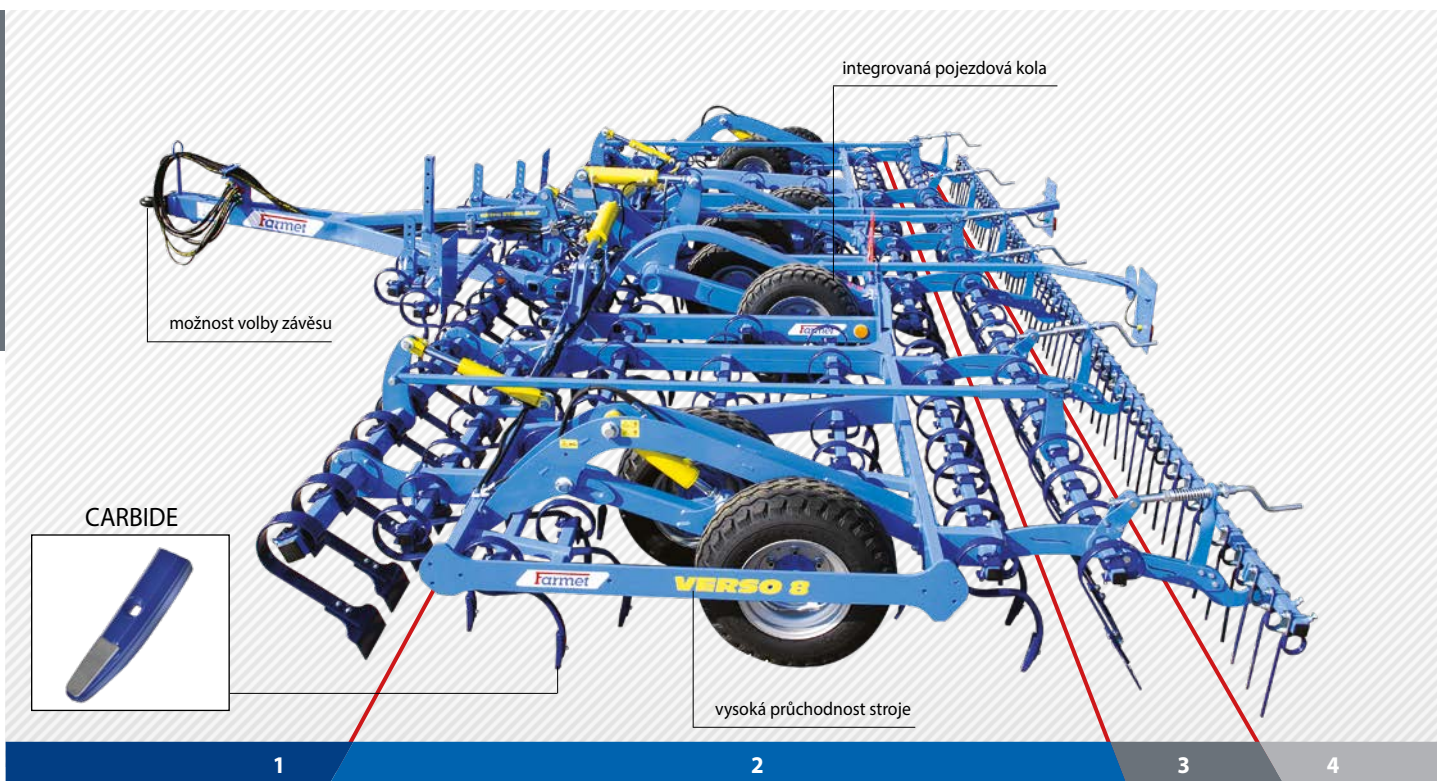
eXtra STEEL line®

technologie ultra vysokopevnostních ocelí

VERSO PS

- Kultivátor Verso je vhodný zejména pro předseťovou přípravu půdy po orbě, podmítce – urovnění 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.





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



FALCON

Kypření, zpětné utužení, přihnojení a setí jedním přejezdem

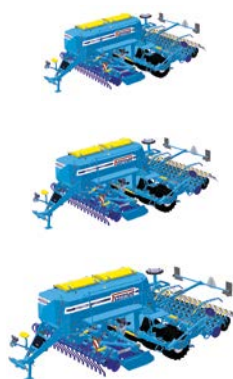




Modulární secí stroj Falcon je vhodný do minimalizačních i klasických technologií. Dále je vhodný pro setí do všech podmínek a technologií – po orbě, podmítce, do mulče i bez přípravy. Umožňuje setí dvou plodin či variant, setí s přihnojováním, využití technologie pásového zpracování půdy STRIP-TILL.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

10–20 km/h

FALCON COMPACT



FALCON PRO



FALCON SW



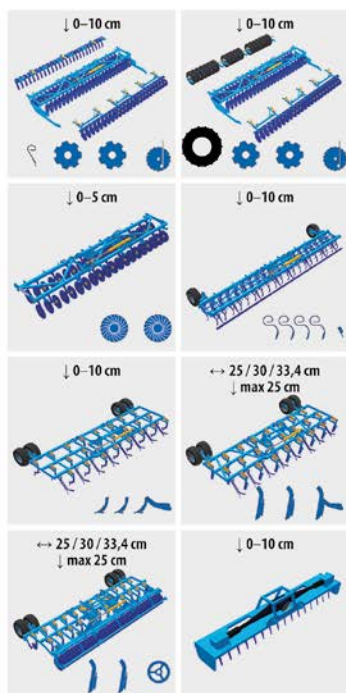
FALCON TANDEM



eXtra STEEL line®
technologie ultra vysokopevnostních ocelí

FALCON

MODULÁRNÍ SYSTÉM FALCON PRO



MICRO DRILL



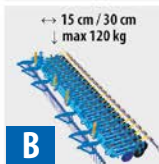
D



FALCON PRO MODULAR SYSTEM



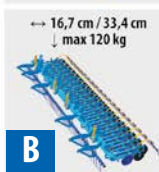
A



B



C



B

ELECTRONIC SYSTEM

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



TOPCON XD+
ISO-BUS (12,1")



ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")



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



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 SE ŠNEKOVÝM DOPRAVNÍKEM

snadné plnění zásobníku osivem i hnojivem ze země

NOVINKA



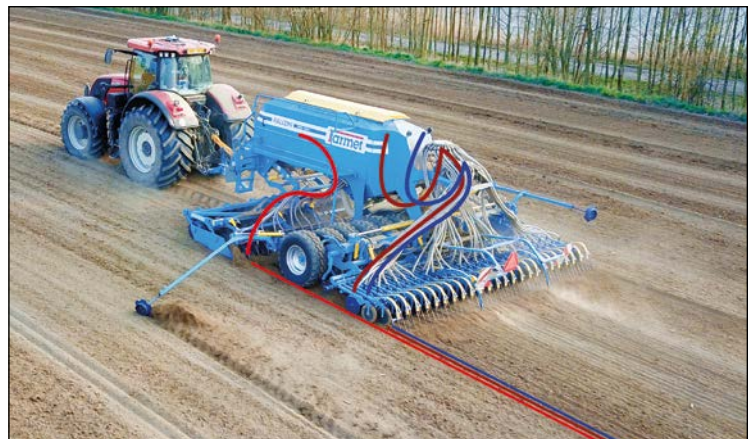
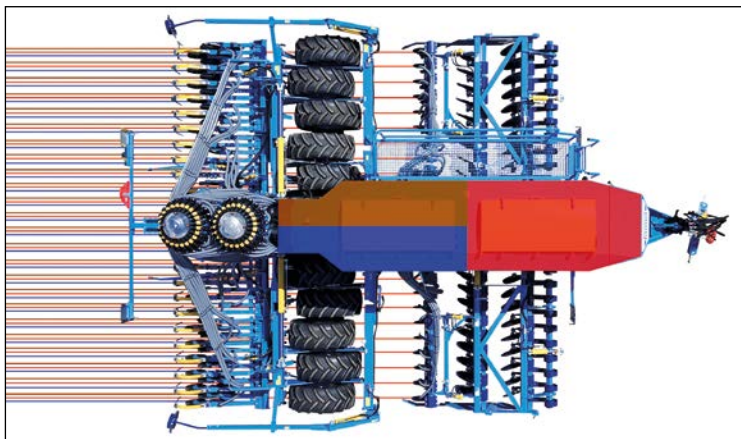
PŘETLAKOVÝ ZÁSObNÍK



Přetlakový zásobník

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





Setí 2 plodin



Setí 3 plodin

PLNĚ ELEKTRONICKÉ ŘÍZENÍ A KONTROLA FUNKCÍ SECÍHO STROJE

- Přehledný terminál komunikující po síti ISObus s traktorem a strojem.
- Elektricky poháněné dávkovací zařízení s plně automatickým řízením výsevu dle aktuální pracovní rychlosti.
- Optoelektronická kontrola toku osiva ke každé seci botce.

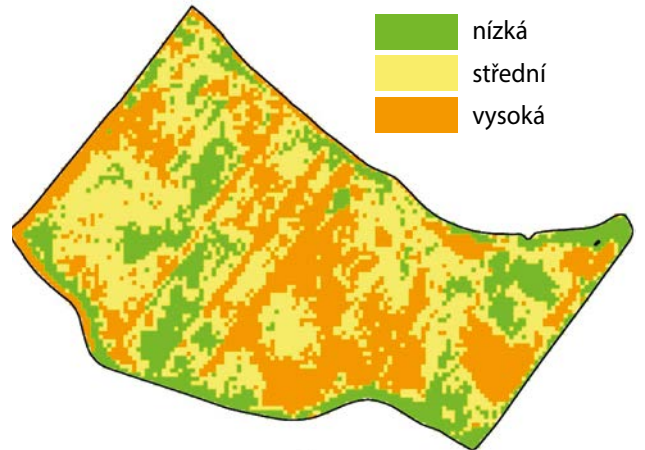


VARIABILNÍ DÁVKOVÁNÍ HNOJIVA A OSIVA

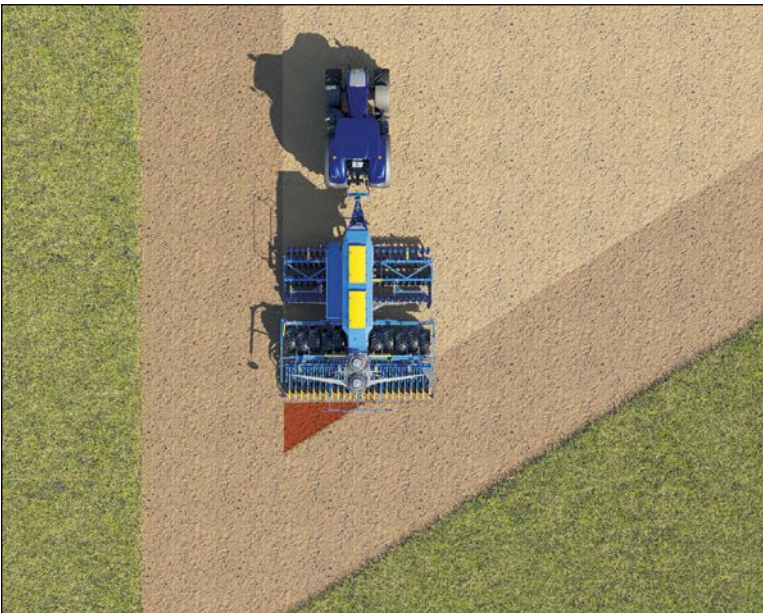


DÁVKA

- nízká
- střední
- vysoká



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.

FALCON COMPACT



Kypření, zpětné utužení, přihnojení a setí jedním přejezdem



10–20 km/h

NOVINKA

Falcon Compact je lehčí a kompaktnější varianta secích strojů Falcon s řídicím a kontrolním elektronickým systémem. Secí stroj Falcon Compact je určen pro zakládání porostů po orbě, hloubkovém kypření i do podmítky s meziřádkovou vzdáleností výsevu 12,5 / 15 / 16,7 cm.



NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

Parametry	Jednotky	Falcon 3 COMPACT	Falcon 4 COMPACT	Falcon 4 FIX COMPACT	Falcon 6 COMPACT	Falcon 7,2 COMPACT
Pracovní šířka	mm	3000	4000	4000	6000	7200
Transportní šířka	mm	3000	3000	4000	3000	3000
Transportní výška	mm	2800	2800	2800	2800	2800
Objem zásobníku bez přihnojení / s přihnojením	l	2800 / 4000	2800 / 4000	2800 / 4000	4000 / 5000	4000 / 5000
Pracovní výkon	ha/h	3,0–4,5	4,0–6,0	4,0–6,0	6,0–9,0	7,2–11,3
Tažný prostředek	kW / HP	88 / 120	103 / 140	103 / 140	147 / 200	183 / 250
Hmotnost stroje	kg	3500	4800	4400	6800	8600

Více informací na www.farmet.cz



iPad wifi connect

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

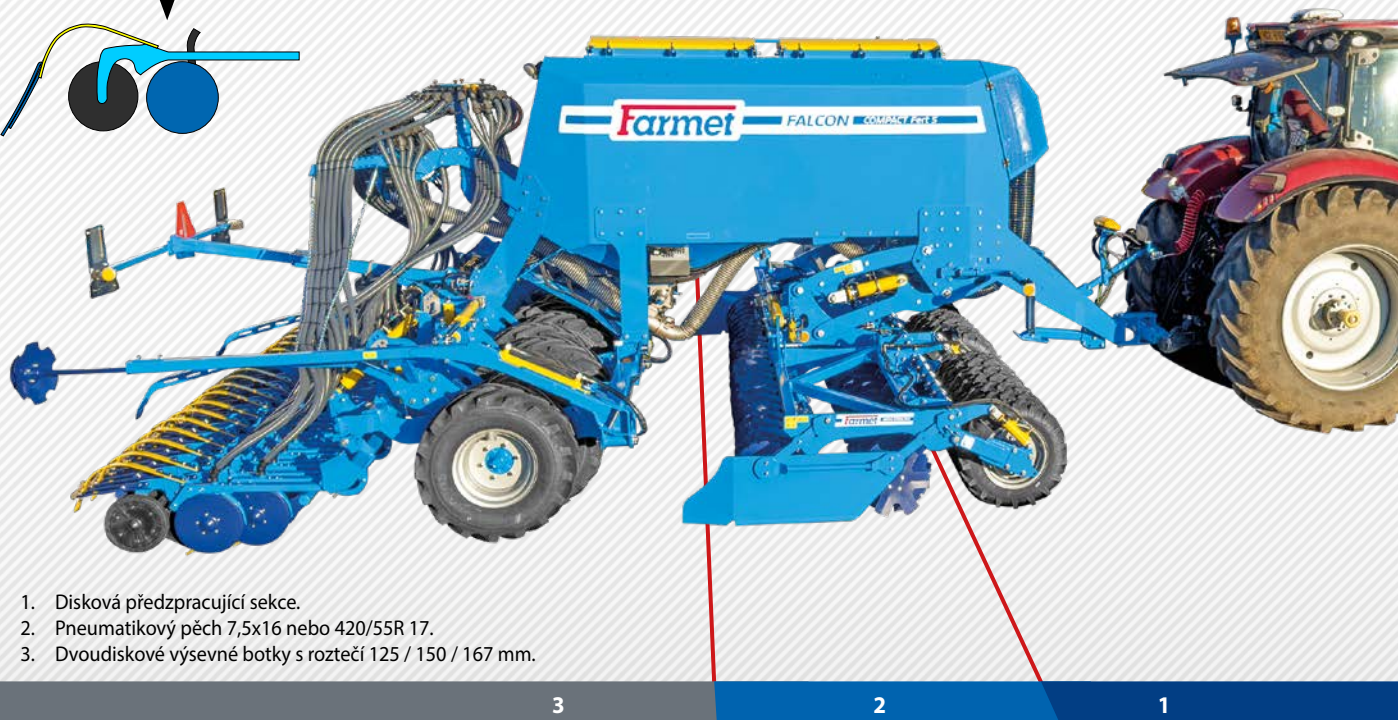
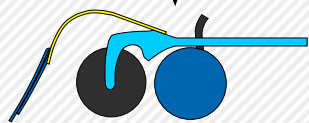
TOPCON XD+
ISO-BUS (12,1")

ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")

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



až 120 kg



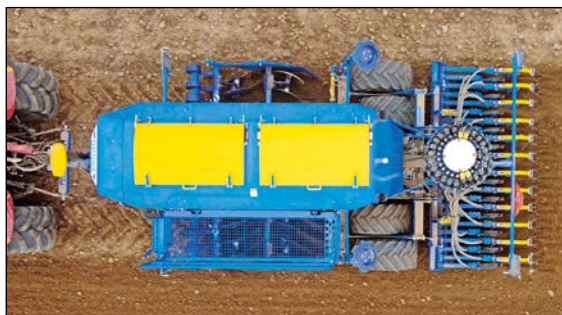
1. Disková předzpracující sekce.
2. Pneumatikový pěch 7,5x16 nebo 420/55R 17.
3. Dvoudiskové výsevné botky s roztečí 125 / 150 / 167 mm.

3

2

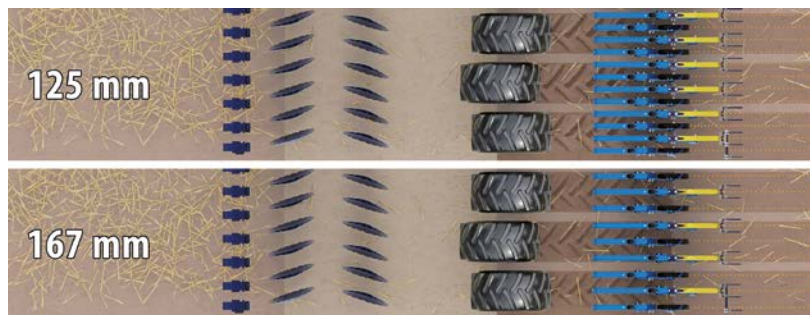
1

ŠIROKÉ PNEUMATIKY PRO ROZTEČ 125 / 167 MM



125 mm

167 mm



ÚZKÉ PNEUMATIKY PRO ROZTEČ 150 MM



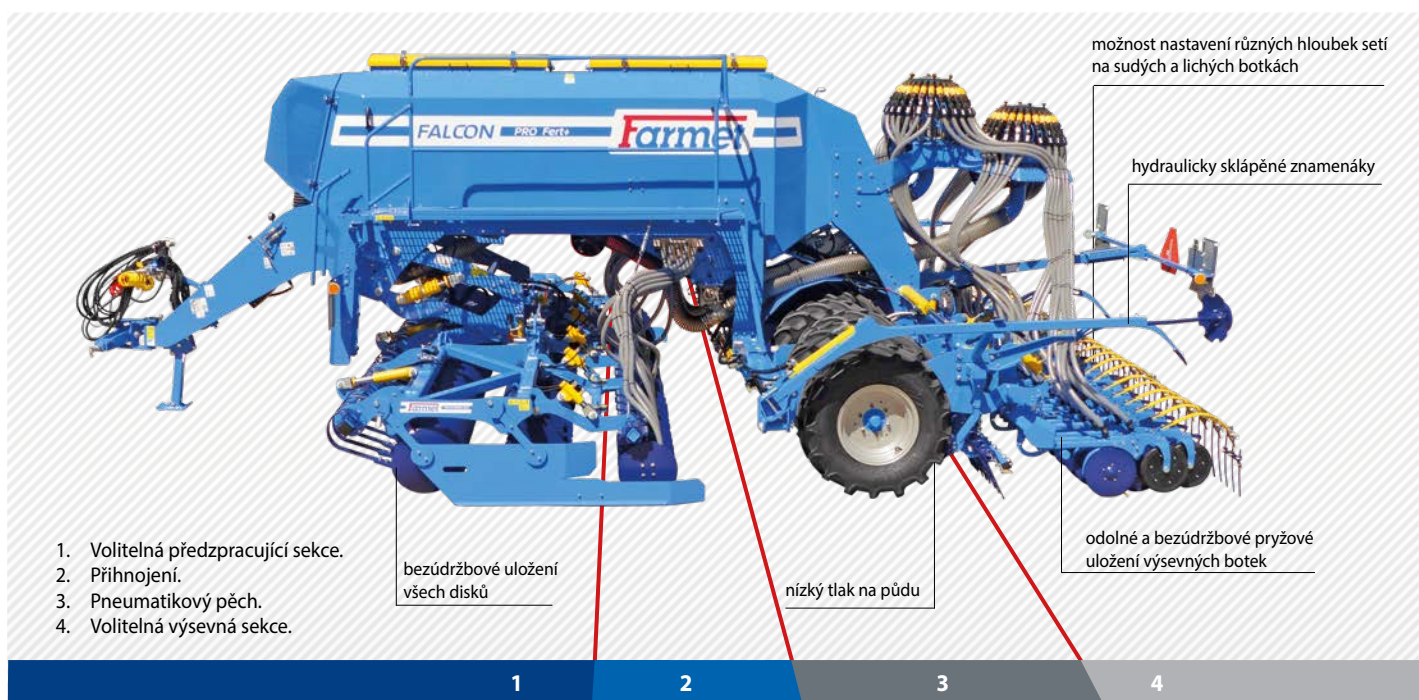
150 mm



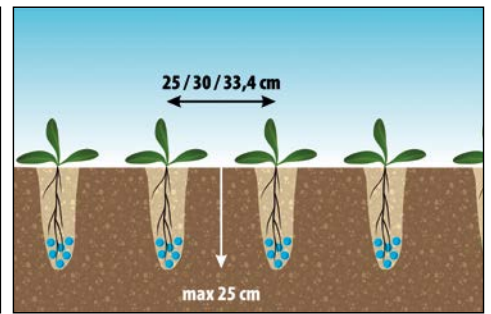
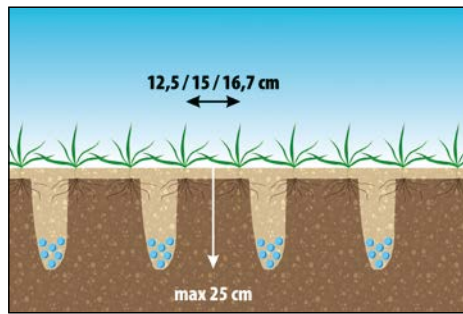
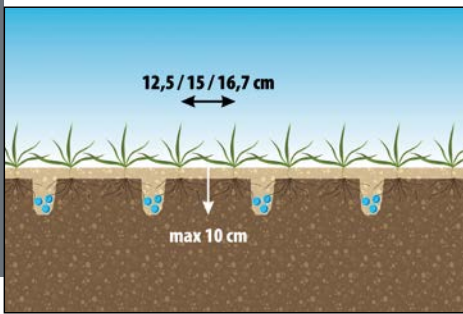
FALCON PRO



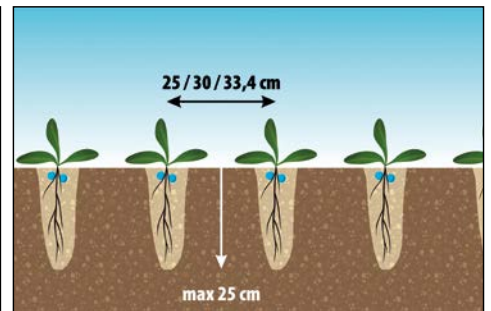
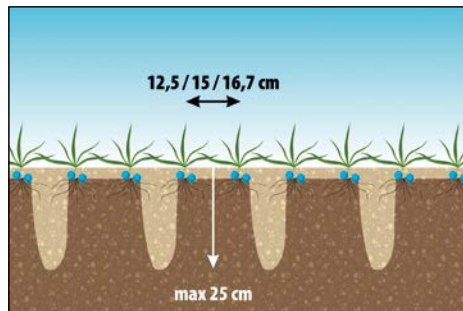
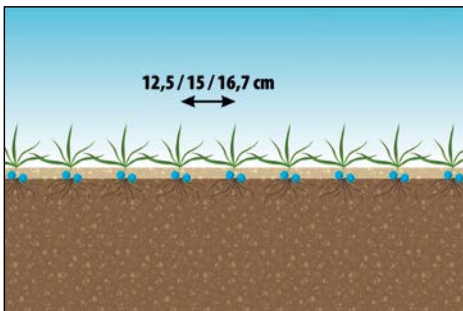
- Modulární secí stroj Falcon je díky modularitě určen do všech půdních podmínek i technologií. Zejména minimalizační technologie využívá **setí do nepřípravené půdy s aplikací hnojiva**. U konvenční technologie s předseťovou přípravou půdy se může plně využít vysoké pracovní rychlosti, **výborné stability a manévrovatelnosti stroje**.
- Falcon spojuje přípravu půdy, hnojení a vlastní setí do jedné operace, **do jednoho přejezdu**. Koncepce 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. Flotační (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**.



VARIANTA FERT+ : HNOJIVO JE APLIKOVÁNO PŘI HNOJOVACÍMI JEDNOTKAMI



VARIANTA FERT S : HNOJIVO JE APLIKOVÁNO PŘÍMO K OSIVU



A
Setí obilovin do úzkých řádků s možností přihnojení pod patu.



B
Setí řepky s hlubokým prokypřením a aplikací hnojiv.



C
Přesné setí kukuřice s aplikací hnojiva.



FALCON PRO

SPECIÁLNÍ VOLITELNÁ VÝBAVA

D

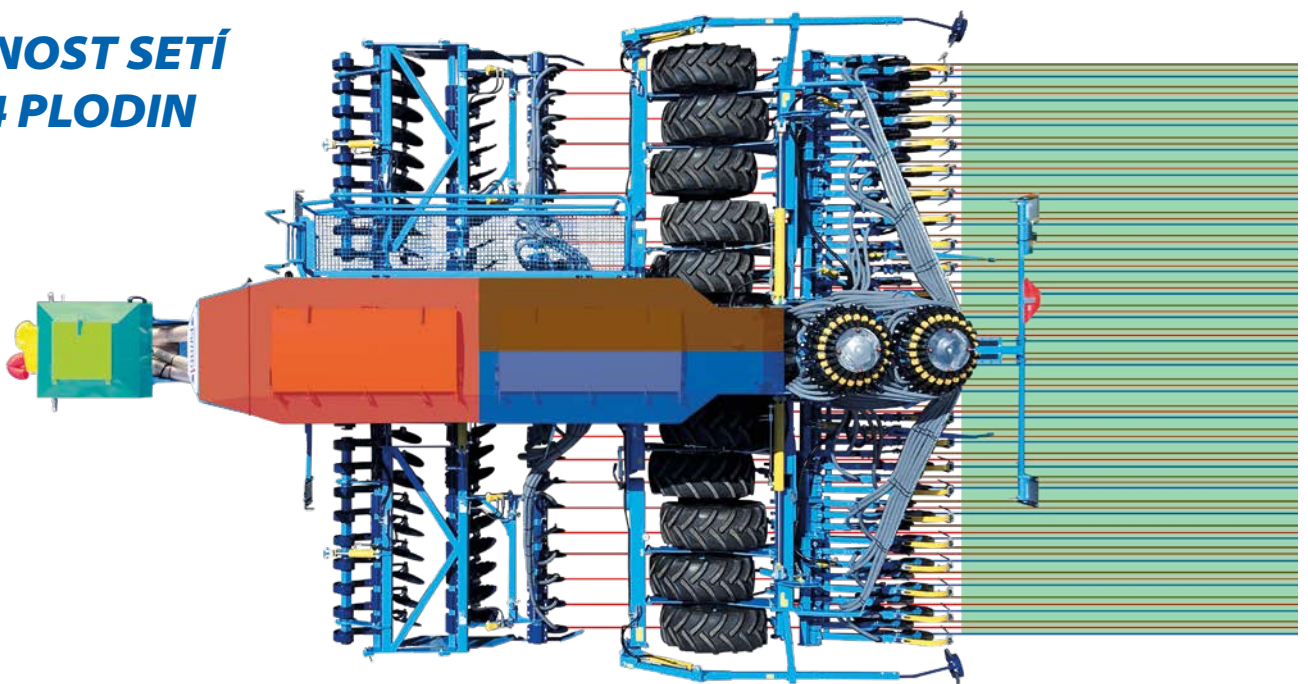


MICRO DRILL

NOVINKA



MOŽNOST SETÍ
AŽ 4 PLODIN



80001 - FERT+



A

TECHNOLOGIE SETÍ DO ÚZKÝCH ŘÁDKŮ



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	3100	3350	3100	3350	4000
Objem zásobníku bez přihnojení	l	4000	4000	4000	4000	4000 / 6000
Objem zásobníku s přihnojením	l	6000	6000	6000	6000	6000 / 8000
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	5180–7350	6800–8920	8440–10240

Více informací na www.farmet.cz



FALCON PRO STRIP TILL

B

TECHNOLOGIE SETÍ STRIP TILL

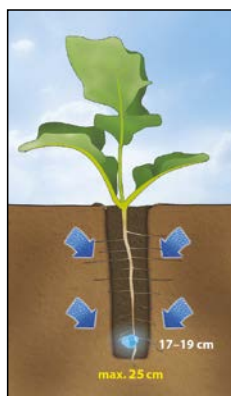
Nejllepší řešení pro řepku.

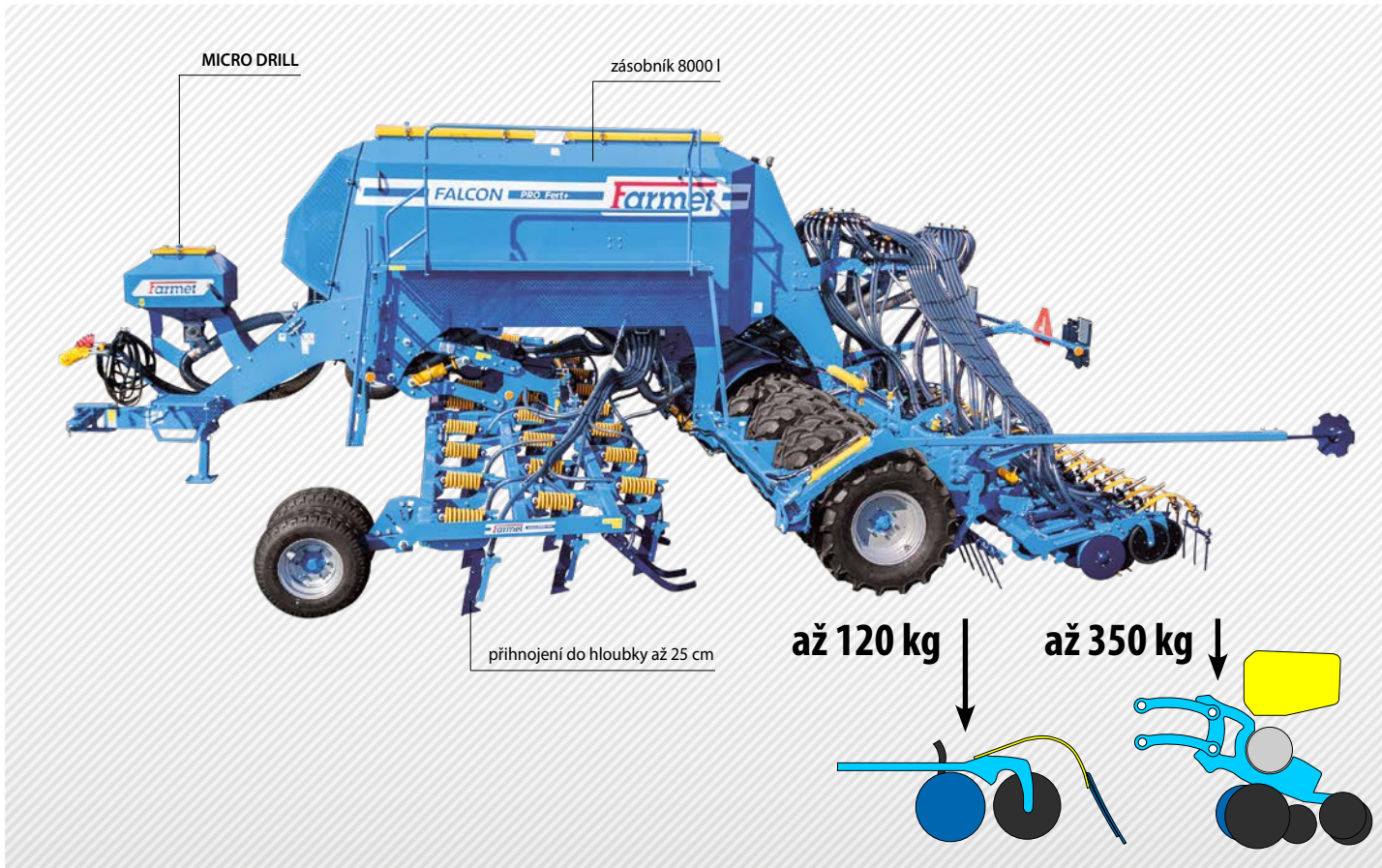


STRIP TILL & SETÍ & PŘIHOJENÍ

Technologie setí STRIP TILL

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





FALCON PRO Fert+ QH

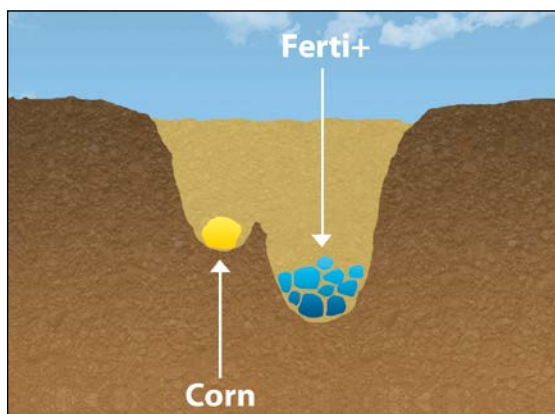
C

TECHNOLOGIE SETÍ ŠIROKOŘÁDKOVÝCH PLODIN & PŘIHNOPENÍ

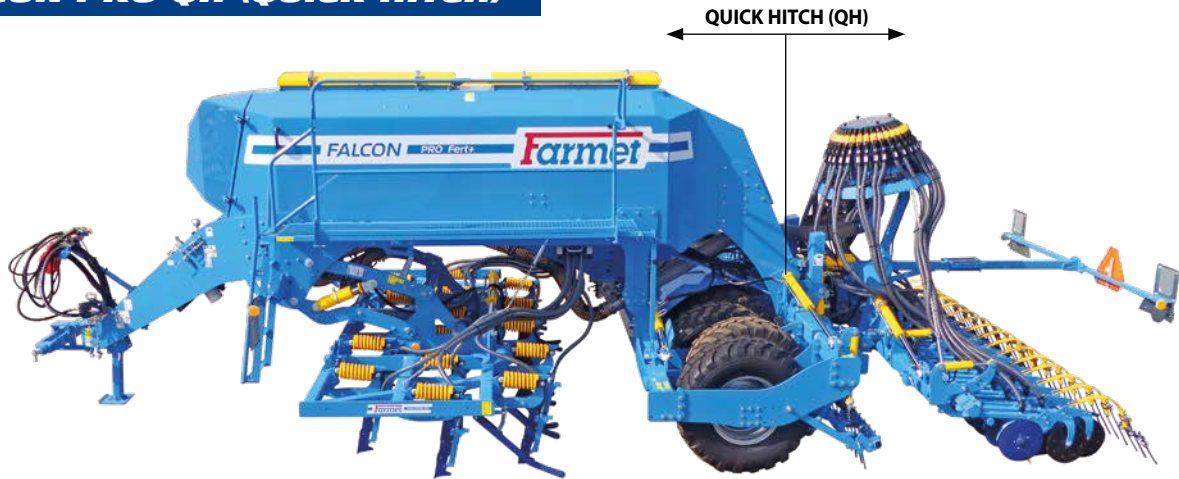


Technologie setí širokořádkových plodin

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



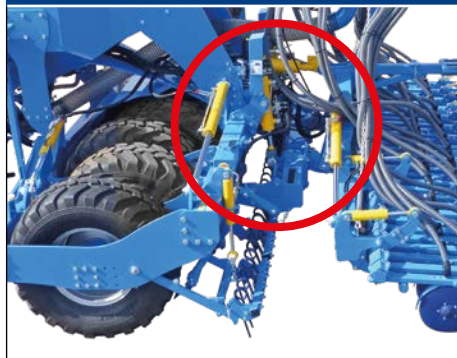
FALCON PRO QH (QUICK HITCH)



Agregace výsevných sekcí přes TBZ.

- Stroj je standardně vybaven tříbodovým závěsem.
- Univerzální využití pro sítě všech plodin.
- Aplikace různých technologií, zakládání porostů díky výměnným sekcím (úzkořádkové sítě, STRIP, širokořádkové).

RYCHLÁ VÝMĚNA ZADNÍ SEKCE



FALCON PRO TANDEM



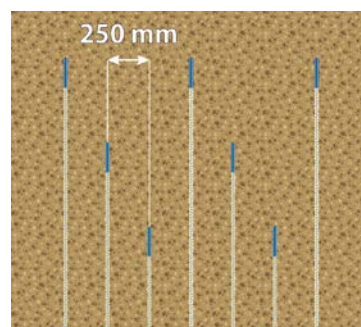
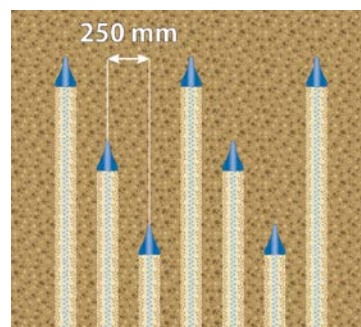
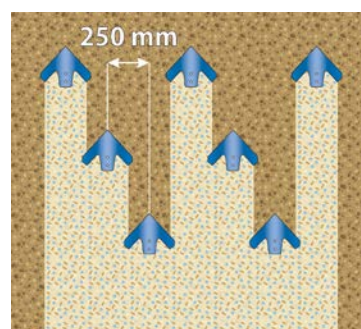
RADLIČKOVÉ SETÍ & APLIKACE HNOJIV



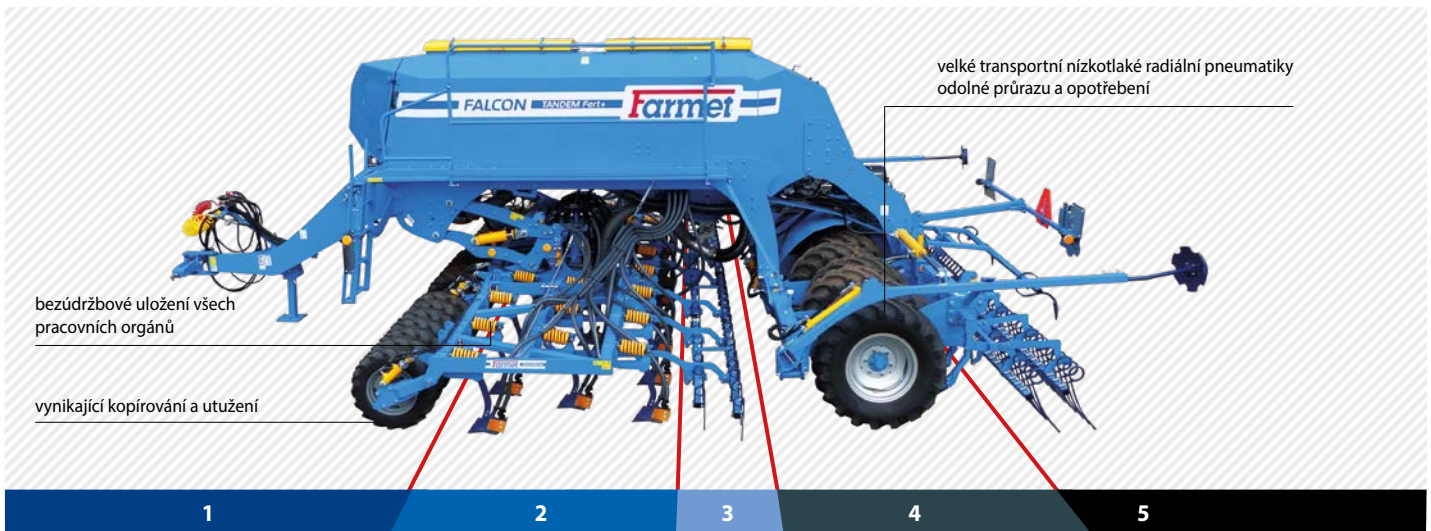
eXtra STEEL line
ultra high strength steel technology

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 zavláčovací 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 pneumatikových válců umožňuje dosahovat přesnosti hloubky setí srovnatelné s diskovými secími stroji.
- Robustní konstrukce stroje je vhodná i do kamenitých půd.



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

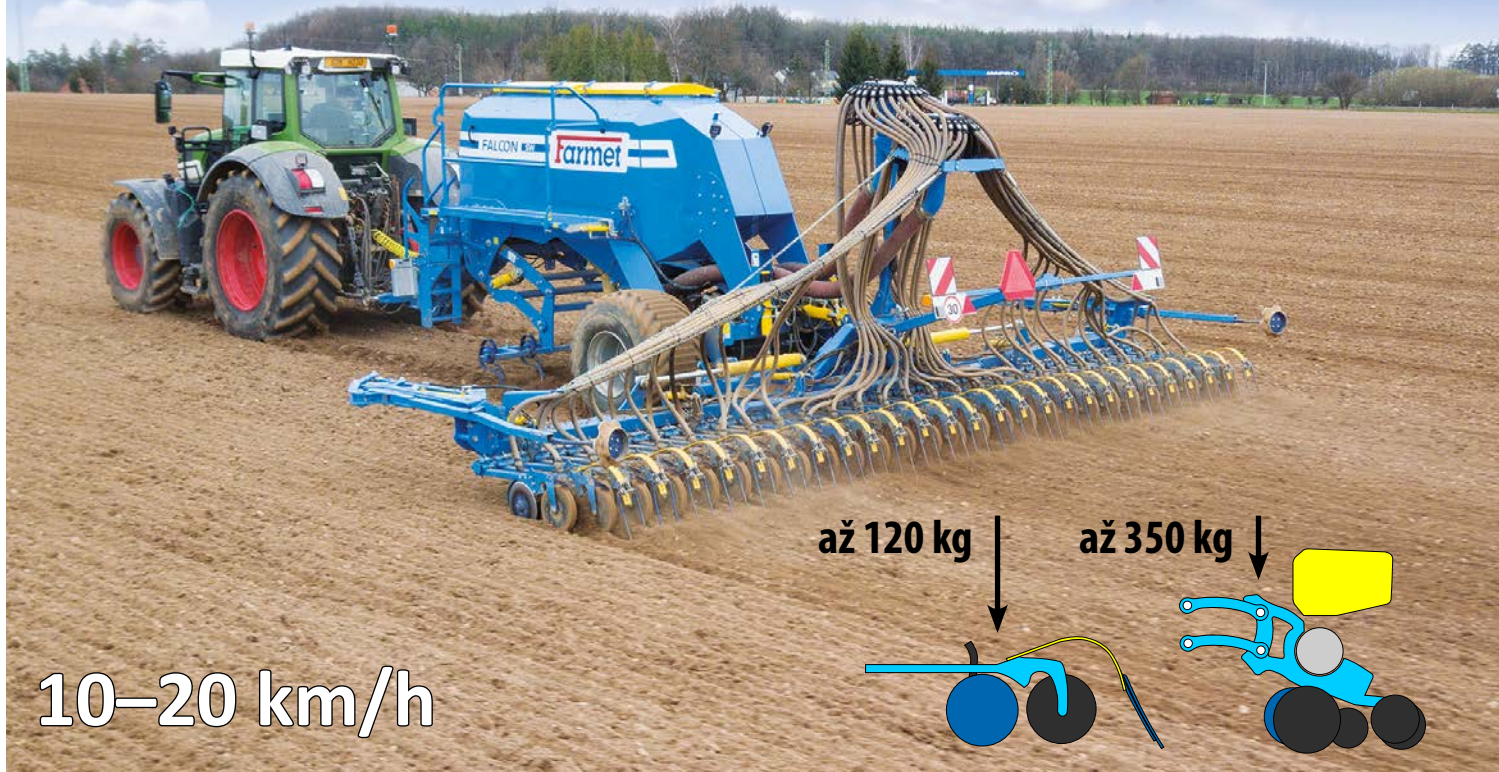
Parametry	Jednotky	Falcon 6 PRO Tandem	Falcon 8 PRO Tandem
Pracovní šířka	mm	6000	8000
Transportní šířka	mm	3000	3000
Transportní výška	mm	3300	4000
Celková délka stroje	mm	9000	9000
Pracovní hloubka	mm	0–100	0–100
Počet secích botek	ks	24	32
Pracovní výkon	ha/h	6,0–9,0	8,0–12,0
Tažný prostředek	kW / HP	147 / 200	205 / 280
Hmotnost stroje	kg	6500–7500	9100–10780

Více informací na www.farmet.cz





Příprava půdy, přihnojení a setí jedním přejezdem



10–20 km/h

až 120 kg

až 350 kg



Modulární secí vůz Falcon SW 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 / 6000
Objem zásobníku s přihnojením	l	6000 / 8000

Více informací na www.farmet.cz



Širokozáběrová výsevná sekce pro výsev úzkořádkových plodin.



Nesený secí stroj pro výsev širokořádkových plodin.



Širokozáběrová výsevná sekce pro výsev úzkořádkových plodin.

MODULÁRNÍ SYSTÉM FALCON SW

FALCON SW MODULAR SYSTEM

↓ 0–10 cm ↓ 0–10 cm 4 000 l 6 000 l 6 000 l FERT+ 8 000 l FERT+ MICRO DRILL

↔ 12,5 cm / 25 cm
↓ max 120 kg

↔ 15 cm / 30 cm
↓ max 120 kg

↔ 70 / 75 cm
↓ max 350 kg

↔ 16,7 cm / 33,4 cm
↓ max 120 kg

↓ 0–10 cm ↓ 0–10 cm ↓ 0–5 cm ↓ 0–10 cm

↓ 0–10 cm ↔ 25 / 30 / 33,4 cm
↓ max 25 cm ↔ 25 / 30 / 33,4 cm
↓ max 25 cm

ELECTRONIC SYSTEM

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



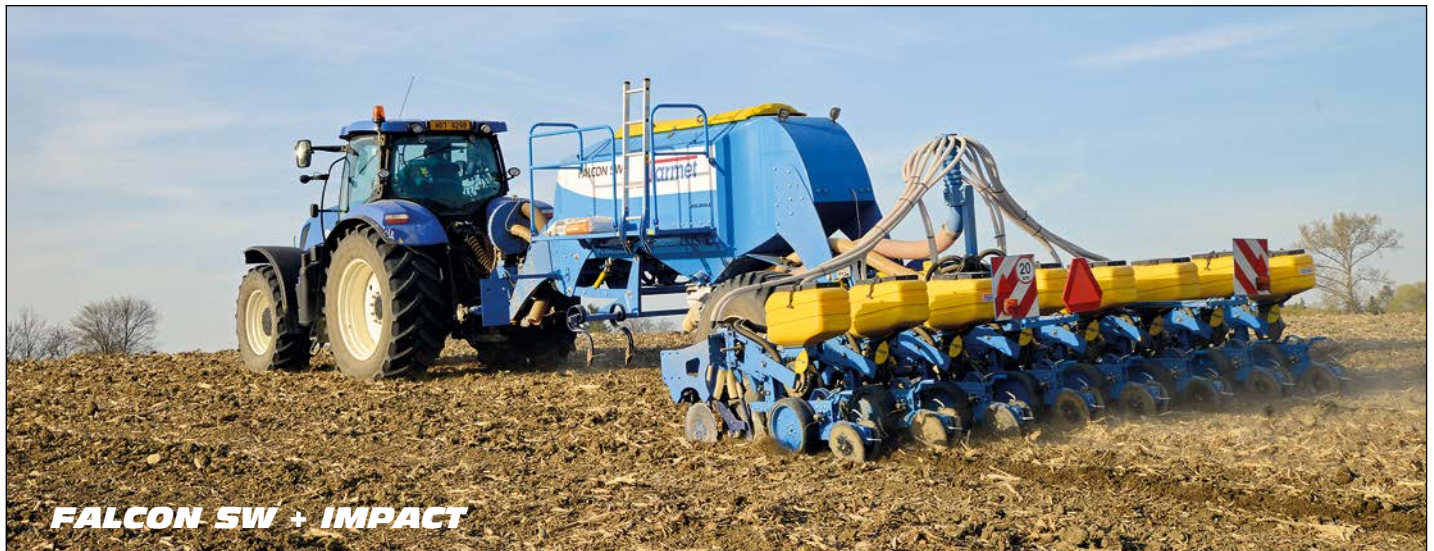
TOPCON XD+
ISO-BUS (12,1")



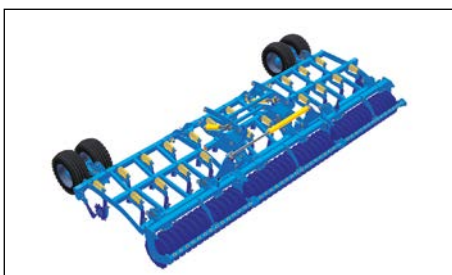
ME TOUCH 800
ISO-BUS (8")



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



TECNOLOGIE SETÍ STRIP TILL





Zesílený zásobníkový vůz s velkým objemem



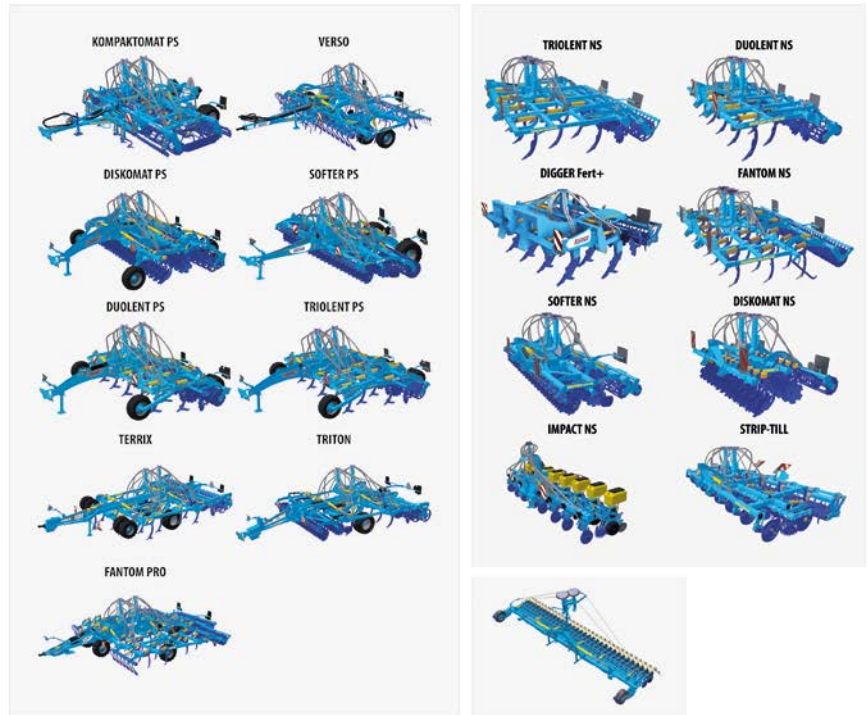
eXtra STEEL line
ultra high strength steel technology

Velkokapacitní dvoukomorový zásobníkový vůz o objemu 5 m³ nebo 8,5 m³ 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 5000 l 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





Výkonný širokozáběrový secí stroj s vysokým přtlakem secích botek a velkou průchodností



eXtra STEEL line
ultra high strength steel technology

Freya je velmi kompaktní secí stroj s nízkou hmotností a nízkým tahovým odporem. Samozřejmostí je řídicí a kontrolní elektronický systém.

10–20 km/h

SECTION CONTROL



Řízené vypínání sekcí

- Optimální výsev klínů a souvratí bez přesevů a vynechávek.
- Libovolné velikosti vypínacích sekcí.
Minimální sekce = 1 výsevná botka.
- Úspora osiva.
- ISO-BUS kompatibilní elektronika.

NOVINKA



1. Transportní náprava.
2. Dvoudisková secí sekce.

Vysoký výkon a kvalita práce

- Vysoká pracovní rychlost až do 20 km/h.
- **Nízký tažný odpor** díky nízké hmotnosti a velikým kolům.
- **Malé prostoje pro plnění zásobníků** díky velkému objemu.
- **Rychlé otáčení na souvrati** díky krátké kompaktní konstrukci.
- **Přesné hloubkové vedení** s optimálním utužením půdy.

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.

Parametry	Jednotky	Freya 6	Freya 8	Freya 10	Freya 12
Pracovní šířka	mm	6000	8000	10000	12000
Transportní šířka	mm	3000	3000	3000	3000
Transportní výška	mm	3200	3200	3200	3200
Celková délka stroje	mm	9000	9000	9000	9000
Objem zásobníku	l	3200	3200	4000	4800
Pracovní hloubka	mm	0–70	0–70	0–70	0–70
Počet secích botek	ks	40 / 48	52 / 64	66 / 80	80 / 96
Pracovní výkon	ha/h	6,0–8,0	8,0–10,0	10,0–13,0	12,0–15,0
Tažný prostředek	kW / HP	130 / 175	165 / 220	195 / 260	220 / 295
Hmotnost stroje	kg	5900	6750	7600	8500

Více informací na www.farmet.cz



IMPACT

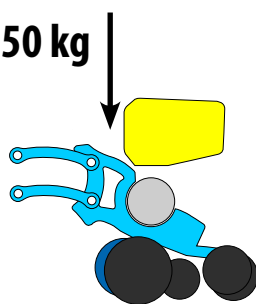


Vysokorychlostní přesné setí s aplikací hnojiv



6–15 km/h

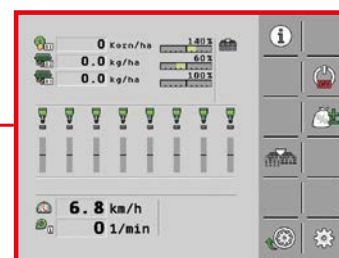
až 350 kg



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.

- 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 6–15 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.

ELEKTRONICKÝ SYSTÉM KONTROLY VÝSEVU



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

TOPCON XD+
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.

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

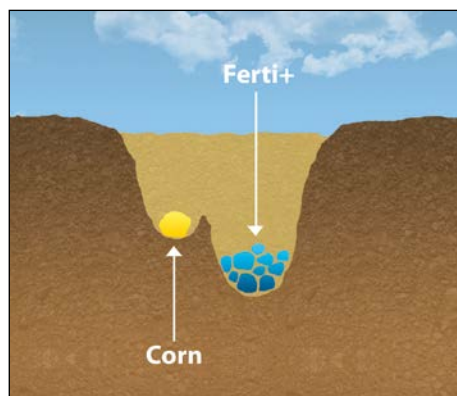
Více informací na www.farmet.cz



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

TECHNOLOGIE SETÍ ŠIROKOŘÁDKOVÝCH PLODIN & PŘIHNŮJENÍ

FALCON FH + IMPACT



FALCON FH



Vysoce kompaktní přetlakový čelní zásobník s unikátní konstrukcí

NOVINKA



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. **Objem zásobníku činí 1600 litrů (1 dávkovač) nebo 2200 litrů (2 dávkovače).**



Chytré řešení konstrukce stroje

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



Transportní poloha.



Pracovní poloha.



APLIKAČNÍ SADY

FALCON HW – zásobníkový vůz

5000 l nebo 8500 l



FALCON FH – čelní zásobník

1600 l nebo 2200 l



Sady pro aplikaci granulovaných hnojiv pro stroje na zpracování půdy.

KOMPAKTOMAT PS



VERSO



DISKOMAT PS



SOFTER PS



DUOLENT PS



TRIOLENT PS



TERRIX



TRITON



FANTOM PRO



TRIOLENT NS



DUOLENT NS



DIGGER Fert+



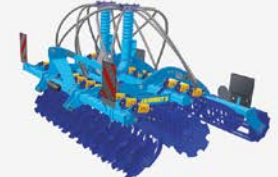
FANTOM NS



SOFTER NS



DISKOMAT NS



IMPACT NS



STRIP-TILL



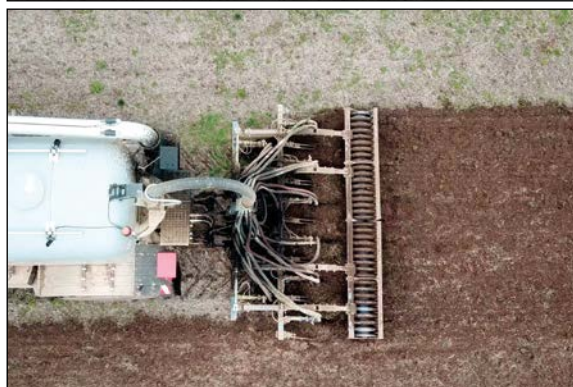
MULTISTRIP & SYNCULT

Aplikace kapalných organických hnojiv a prokypření jedním přejezdem



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 uzavírá. Hnojivo je ihned zakryto a tím jsou výrazně eliminovány emise CO_2 , NH_3 a NO_x

- Speciální kypřící radlice zajišťují porézni zóny pro vsakování hnojiva.
- Hnojivo je rozptýlováno 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	MULTISTRIP 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





SOFTER & SYNCULT

Efektivní zapravení kejdy
nebo digestátu



Systém pro aplikaci kejdy nebo digestátu pro stroje na zpracování půdy je složen z rozvodů a speciální rozdělovací hlavy. Rozdělovací hlava má rotor poháněný hydromotorem, který zajišťuje rovnoměrné rozdělení hnojiva do všech vývodů a řezání pevného podílu v hnojivech. Hnojivo je následně vedeno z pracovní nástroje kypřiče, kde je optimalizované vyústění tak, aby hnojivo bylo co nejlépe uloženo do prokypřené zóny půdy. Tím je zajištěna rovnoměrná dávka a rovnoměrné vsakování do půdního profilu. Jsou maximálně eliminovány emise amoniaku a oxidu uhličitého.

STRIP-TILL & SYNCULT



OIL & FEED TECH



HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®





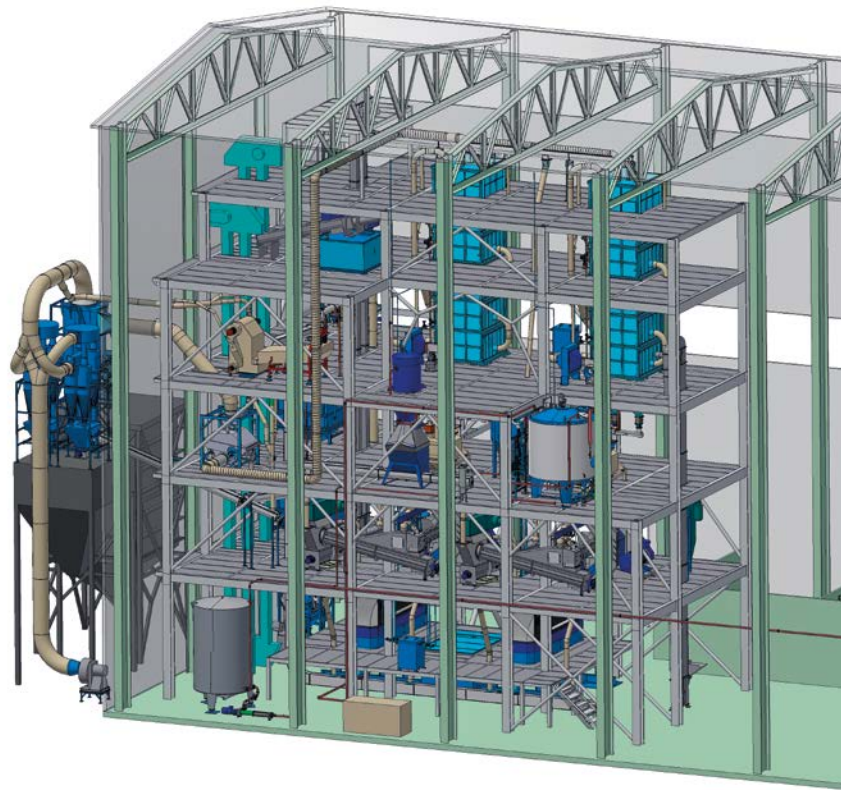
kompletní lisovací technologie pro získávání rostlinných olejů
 complete pressing technology for extracting vegetable oils
 komplette Presstechnologie für die Gewinnung von Pflanzenölen
 полная технология прессования для производства растительных масел
 kompletna tehnologija presovanja za odrežanje rastlinnih olj
 kompletna technologia wytłaczania 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 presovčna tehnologija za izvlivanje na rastitelni masla
 komplett növényi olaj sajtoló technológiák
 presavimo tehnologinē įranga augaliniam aliejui išgauti
 kompleksa presēšanas tehnoloģija augu eļļu iegūšanai
 täistehnologia õliseemnete pressimiseks



THINK GLOBALLY
ACT LOCALLY

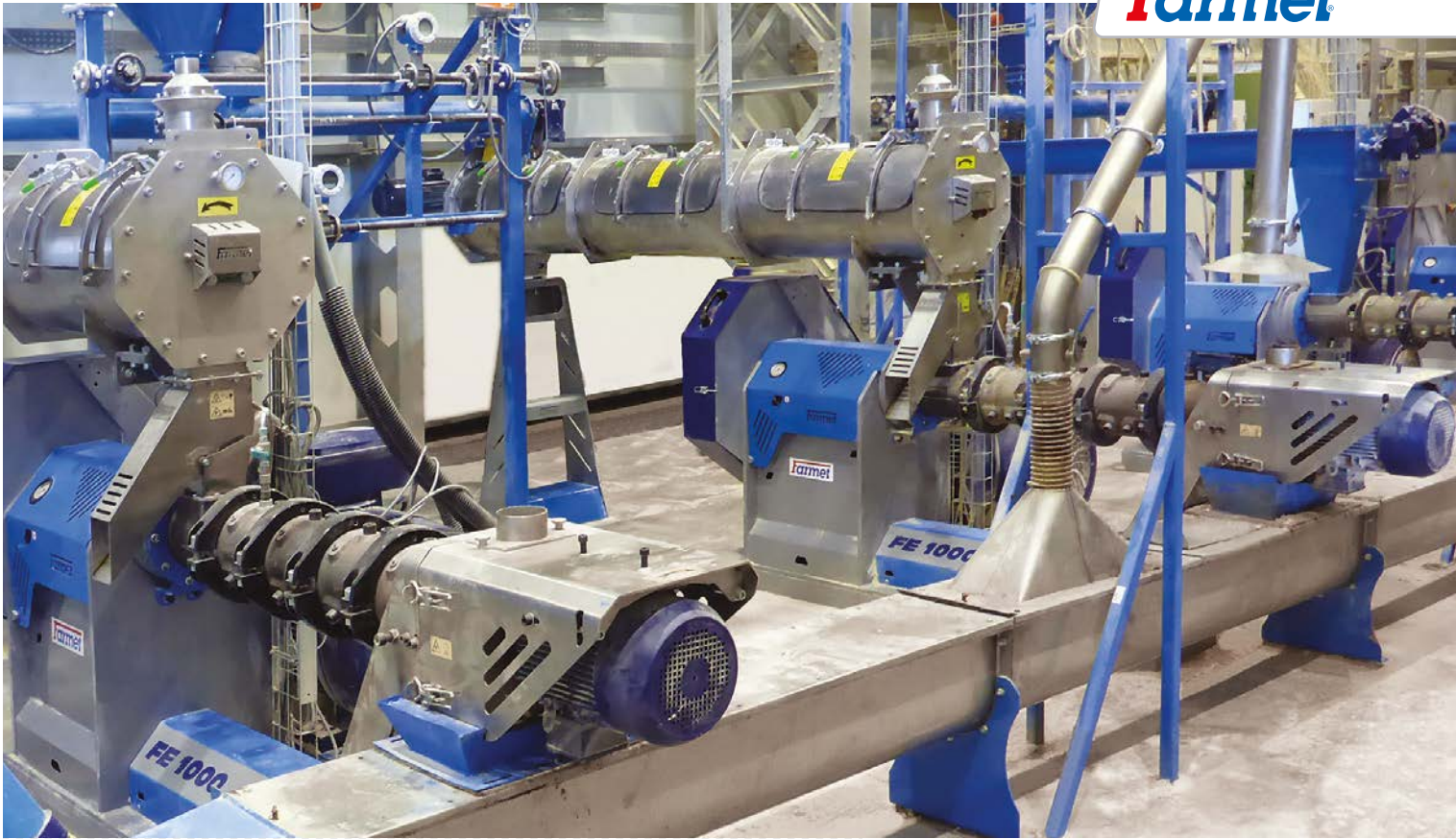


HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®



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
 екструзні лінії за приготвяне на фураж
 takarmány előkészítő extrudáló sorok
 ekstrudavimo linijos pašarų ruošimui
 ekstrūzijas līnijas lopbarības sagatavošanai
 ekstruderliinid loomasööda tootmiseks



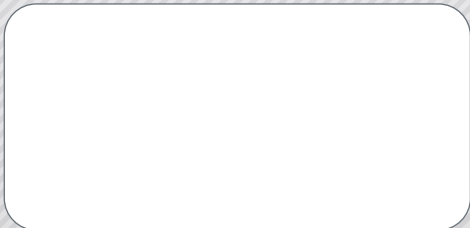
HEXANE FREE
 TECHNOLOGIES®





www.farmet.cz

Obchodní zastoupení společnosti Farmet a.s.:



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

ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA
Tel.: +420 491 450 122
Fax: +420 491 450 136
E-mail: dzt@farmet.cz

OIL & FEED TECH
Tel.: +420 491 450 116
Fax: +420 491 450 129
E-mail: oft@farmet.cz

