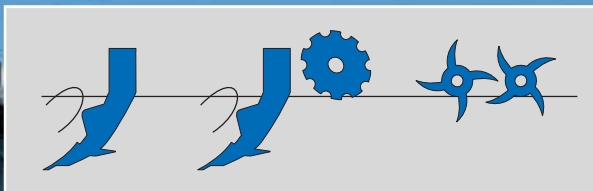


# DIGGER

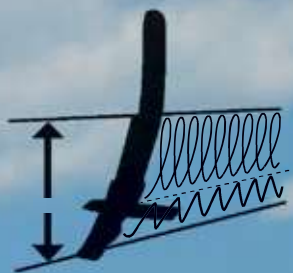
hloubkové kypřiče



**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, 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



# 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 brázdy** precizně urovná.

## Robustní konstrukce

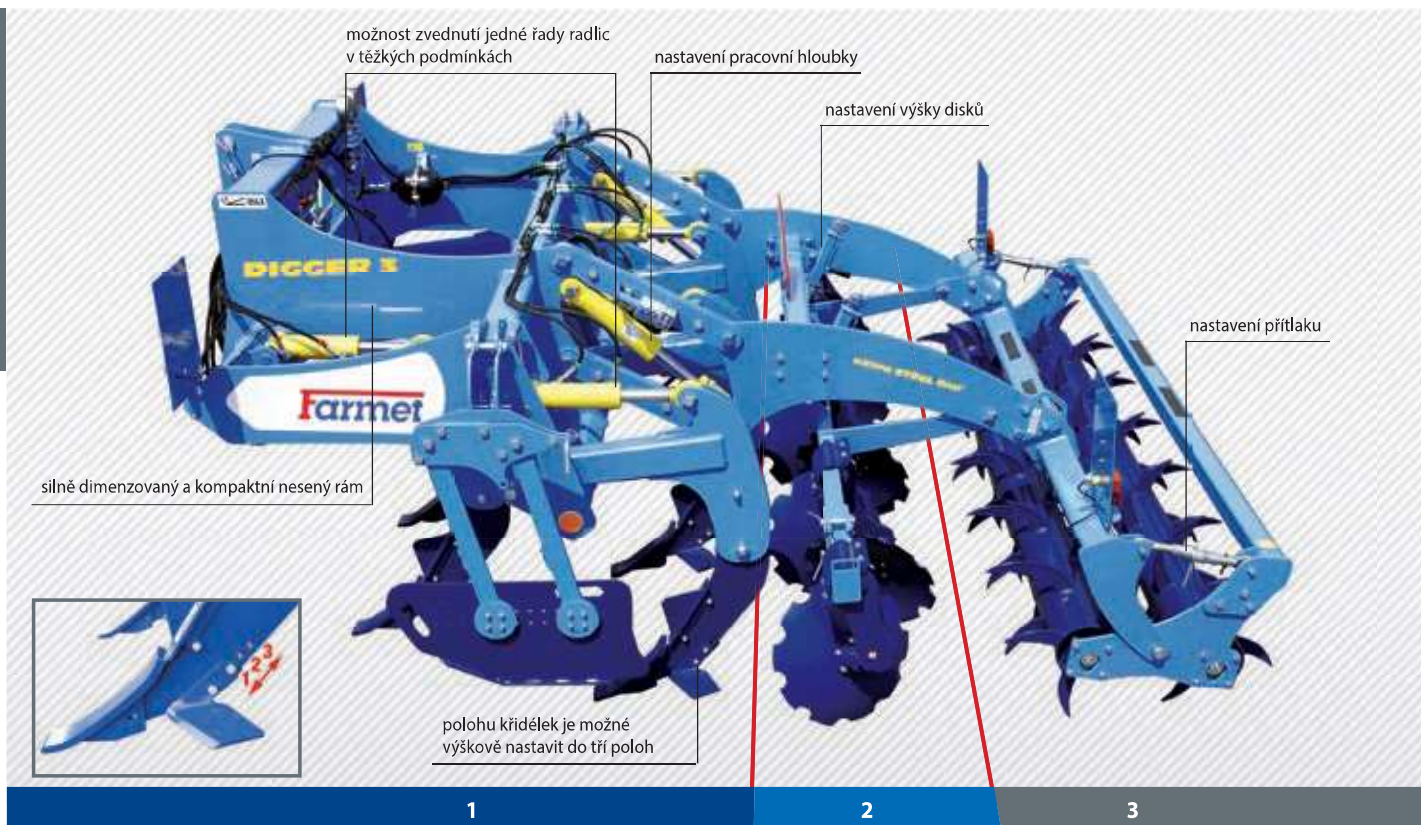
- Na klíčových uzlech použity zúšlechtěné **vysokepevnostní materiály** pro dlouhodobou životnost.
- Hroty radlic jsou osazeny **plátky ze slinutých karbidů** pro zajištění dlouhé životnosti, nízkému opotřebení a zachování optimální geometrie radlic.
- Radlice jsou hydraulicky jištěny odjišťovací silou 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 hrud a částečné řezání hrud na povrchu.
3. Zadní dvojitý hrotový válec pro rozdrobení hrud (strana 39).

**NOVINKA**      **NOVINKA**      **NOVINKA**      **NOVINKA**

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.



# VÁLCE, MICRO DRILL

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

	mm	510	600
	mm	510	600
	kg/m	90	100

**2** DR

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

**3** RR

	mm	520
	mm	520
	kg/m	160

**4** DRR **NOVINKA**

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

**5** LTX

	mm	586
	mm	586
	kg/m	200

**6** SDR

	mm	580
	mm	580
	kg/m	220

**7** DFR **NOVINKA**

	mm	520/520
	mm	520/520
	kg/m	165

**8** DSR

	mm	570
	mm	570
	kg/m	175

**9** CR

	mm	400
	mm	400
	kg/m	180

**10** VR

	mm	600
	mm	600
	kg/m	175

**11** DVR **NOVINKA**

	mm	510/510	550/550	680/680
	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	300	-	×	-	-	-	-	-	×	×	×	×	-	-	×	-	-	×	×
	450-600	-	×	-	-	-	-	-	×	×	×	×	-	-	×	-	-	×	×
Titon 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	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×