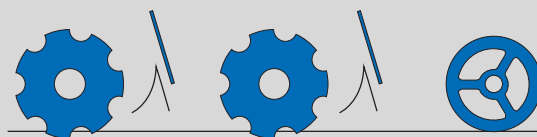


# DISKOMAT

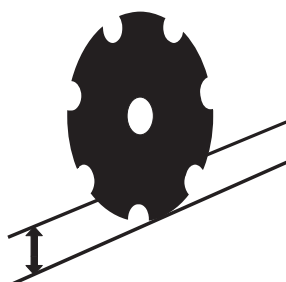
diskové podmítače



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

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

Ø 620 mm



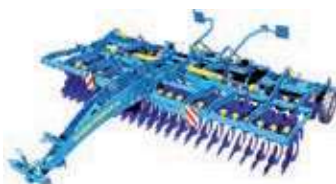
50–180 mm

10–15 km/h

**eXtra STEEL line**  
technologie ultra vysokopevnostních ocelí



N



PS



PS

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

### Vysoký výkon a kvalita práce

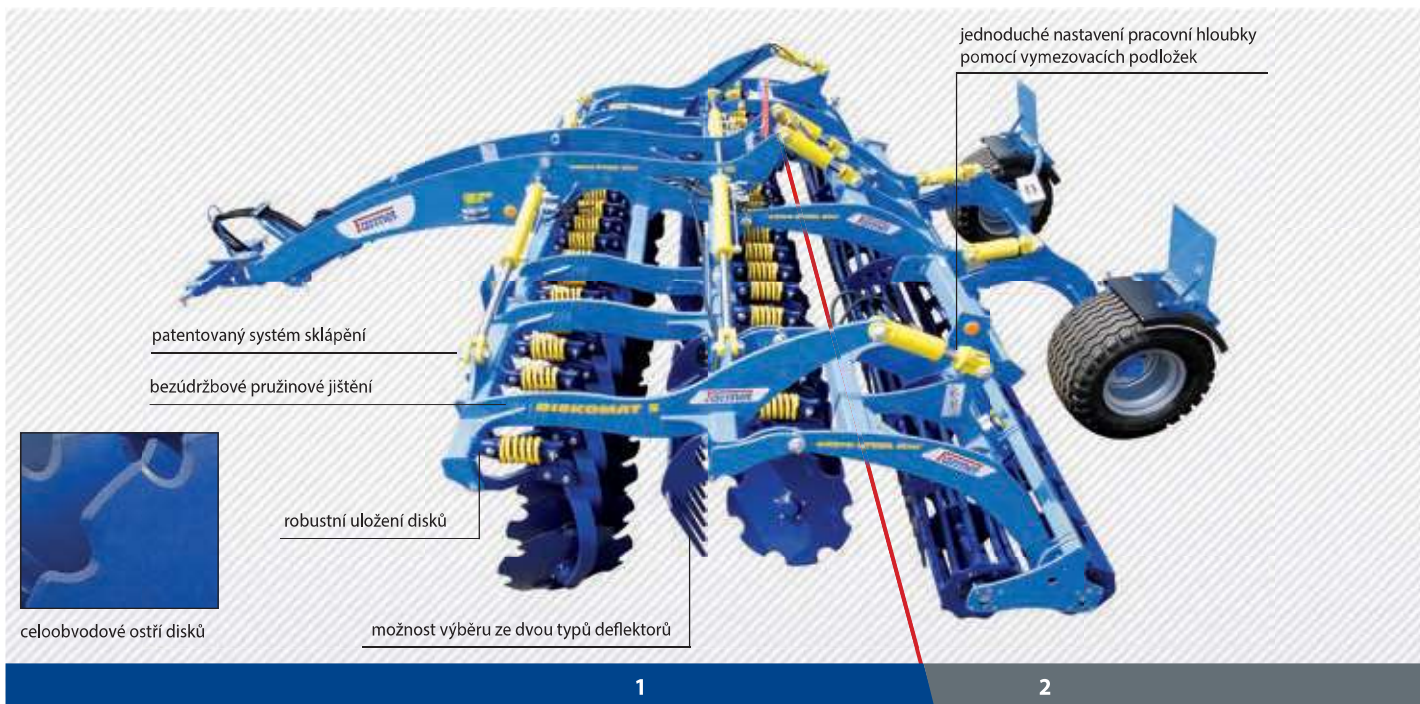
- **Práce bez ucpávání** díky vysoké světlosti rámu.
- **Dokonalé podříznutí** díky optimalizovanému sklonu disků.
- Ozubené disky pro bezpečné vnikání do půdy a intenzivní promíchání.
- **Bezúdržbové pružinové jištění** pro zajištění optimálních pracovních úhlů disku.
- **Přesné hloubkové vedení** s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



### Robustní konstrukce

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





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



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



# 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	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×