

Prořezávače

Multi-Spike a Level-Spike

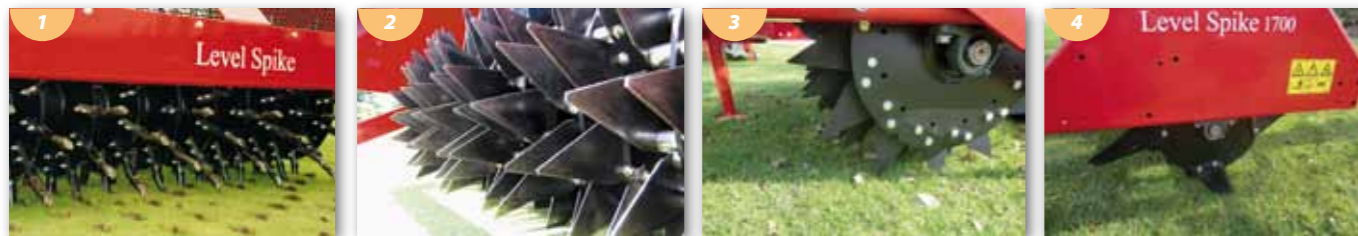
Multi-Spike a Level-Spike jsou 2 modely pasivních prořezávačů, které využívají různé typy nožů. K dostání jsou i přídatná kola pro agregaci s traktory o menším výkonu.



Volitelné příslušenství váhový přenos „Weight transfer“ zajišťuje přenos váhy traktoru na pracovní ústrojí prořezávače, takže nože pronikají i do velmi utuženého půdního profilu.



Typ nože	Hloubka záběru	Šířka nože	Počet kusů standard/maximum		
			MS1200	LS1700	LS2200
1 Duté trny „Hollow Tine“	125 mm	26 mm (průměr)	54/108	72/104	96/192
2 Trojúhelníkovité „Truckster“	200 mm	3 mm	36/154	48/72	64/196
3 Zhuštěné „Fine Slit“	100 mm	3 mm	192/192	264/264	360/360
4 Hlubkové „Deep Slit“	250 mm	5 mm	36/154	48/72	64/196
Vrtákovité „Twist Deep Slit“	250 mm	5 mm	36/154	48/72	64/196



Model	Multi-Spike 1200	Level-Spike 1700	Level-Spike 2200
Šířka záběru	1,35 m	1,8 m	2,4 m
Hloubka řezu	až 250 mm	až 250 mm	až 250 mm
Hmotnost	400 kg	405 kg	495 kg
Rozteč nožů	76 mm (zhuštěné nože „fine slit“) 152 mm (ostatní nože)	152 mm (standardní trojúhelníkové nože) 76 mm (zhuštěné nože „fine slit“)	152 mm (standardní trojúhelníkové nože) 76 mm (zhuštěné nože „fine slit“)
Minimální požadavky na traktor	18 hp, zdvihací kapacita 500 kg nebo 12 hp pro tažnou verzi (truckster nebo traktor)	35 hp, zdvihací kapacita 550 kg (traktor)	45 hp, zdvihací kapacita 650 kg (traktor)
Pracovní rychlost	až 15 km/h (produktivita až 2 ha/hod)	až 15 km/h	až 15 km/h
Přepravní rozměry (d. x š. x v.)	149 cm x 60 cm x 168 cm	140 x 190 x 100 cm	140 x 250 x 100 cm
3-bodový závěs	kat. 1 a 2	kat. 1 a 2	kat. 1 a 2
Standardní výbava	36 trojúhelníkových nožů („truckster“) zadní válec	48 hlubkových nožů („deep slit“)	64 hlubkových nožů („deep slit“)
Doplňková výbava	trojúhelníkovité „truckster“ nože, vrtákovité „twist deep“ nože, hlubkové „deep slit“ nože, duté trny, zhuštěné „Fine Slit“ nože sada na přenos hmotnosti „weight transfer“ přídavná kola pro agregaci s traktory o nižším výkonu	zadní válec	zadní válec

ITTEC s.r.o.
AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy
Tel.: (+420) 323 616 222, Fax: (+420) 313 616 223
E-mail: info@ittec.cz

Servisní střediska:
Modletice u Prahy
Plasy u Plzně
Haviřov Bludovice
Mobilní servis u zákazníka



prořezávače

Verti-Knife Verti-Quake Level-Spike Multi-Spike

Profesionální prořezávače od firmy Redexim určené pro provzdušnění golfových a fotbalových hřišť a dalších sportovních travnatých ploch.



Funkce prořezu trávníku:

- Rozrušení povrchu trávníku, částečné odstranění plsti
- Výrazné zlepšení distribuce vody a živin do spodních vrstev vegetačního substrátu
- Podpora rychlejší výměny vzduchu v kořenovém systému
- Dochází k nárůstu kořenové biomasy – zlepšení příjmu vody, živin – snížení závlahových dávek
- Zlepšení odvodu vody z povrchu – lze hrát i krátce po dešti
- Redukce výskytu chorob, řas a sinic – redukce nákladů na fungicidy
- Dekompakce utuženého půdního profilu
- Výsledkem je celkově zdravý a hustý travní drn



Prořezávače

Verti-Knife

Verti-Knife je nový multifunkční prořezávač golfových greenů, odpališť a fervejí a jiných sportovních trávníků pracující na principu kombinace disků o různém průměru a různé rozteči, které pronikají do půdy až do hloubky 15 cm. Po narušení vrchních vrstev substrátu dochází ke zlepšení vsakování vody, výměny vzduchu a efektivnějšímu příjmu živin, což má za následek nárůst kořenové biomasy, a tím i zdravý a kvalitní travní drn.



2 typy hřídel v kombinaci pro různé typy prořezu



Efektivní a rychlý prořez



Rozteč nožů od 5 až po 30 cm dle použité hřídele



Hloubka prořezu až 15 cm



Verti-Knife	
Model	1600
Šířka záběru	1,6 m
Hloubka přezu	10 – 150 mm
Hmotnost	400 kg
Minimální požadavky na traktor	25 hp, zdvihací kapacita 500 kg
3-bodový závěs	kat. 1 a 2
Produktivita	dle rychlosti traktoru
Počet disků	dle hřídele



Verti-Knife má 2 základní hřídele s disky – kombinací lze provést od mělkého až po velmi intenzivní prořez:

Pozice 1		
POVRCHOVÝ PROŘEZ		
Hloubka záběru	10 – 40 mm	Vhodné použít pokud potřebujeme minimální narušení povrchu a při problémech s mělkým kořeněním.
Průměr disků	200 mm	
Šířka disků	3 mm	
Počet disků	15	
Rozteč disků	100 mm	
Pozice 2		
STŘEDNĚ HLUBKÝ PROŘEZ		
Hloubka záběru	40 mm	Vhodné pro velmi intenzivní prořez, rozteč disků je pouze 5 cm.
Průměr disků	200 mm	
Šířka disků	3 mm	
Počet disků	30	
Rozteč disků	50 mm	
Pozice 3		
HLOUBKOVÝ PROŘEZ		
Hloubka záběru	25 – 150 mm	Ideální pro hloubkový prořez do 15 cm.
Průměr disků	450 mm	
Šířka disků	4 mm	
Počet disků	6	
Rozteč disků	300 mm	

Verti-Quake

Verti-Quake provzdušňuje ztuhlou půdu břity šavlovitých nožů. Jejich točivý pohyb, spolu s pohybem celého stroje, způsobují vznik rázovitých vln, které rozrušují půdu do stran v celé hloubce řezu. Oproti tomu povrch zůstává prakticky neporušený. K dispozici jsou 4 modely, maximální hloubka penetrace dosahuje 550 mm.



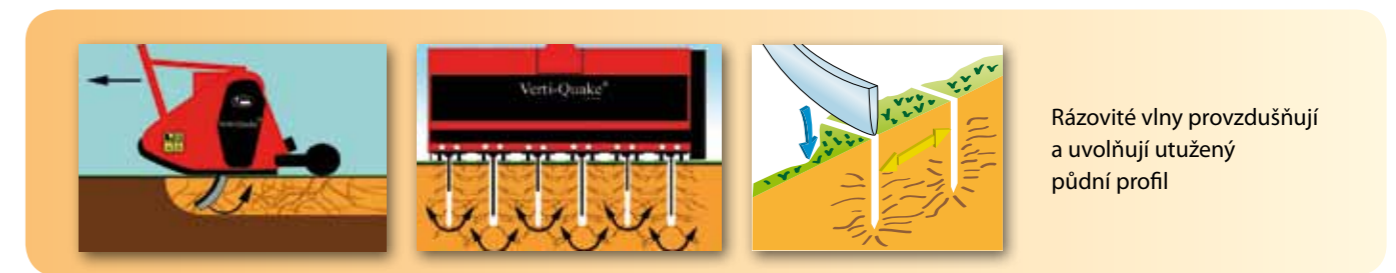
Ideální stroj pro regeneraci golfových drah a fotbalových hřišť



Speciální tvrzené šavlovité nože



Rozteč nožů se liší u jednotlivých modelů



Rázovité vlny provzdušňují a uvolňují utužený půdní profil

Model	Verti-Quake			
	2510	2516	2521	3822
Šířka záběru	1,1 m	1,6 m	2,1 m	2,2 m
Hloubka řezu	250 mm	250 mm	250 mm	380 mm
Hmotnost	470 kg	575 kg	690 kg	1 250 kg
Minimální požadavky na traktor	25 hp, zdvihací kapacita 650 kg	30 hp, zdvihací kapacita 750 kg	35 hp, zdvihací kapacita 850 kg	70 hp, zdvihací kapacita 1 500 kg
3-bodový závěs	kat. 1 a 2	kat. 1 a 2	kat. 1 a 2	kat. 2
Produktivita	1 510 m ² /h	2 400 m ² /h	3 150 m ² /h	3 300 m ² /h
Počet nožů	12	18	24	24
Tloušťka nožů	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Rozteč nožů	250 mm	250 mm	250 mm	280 mm
Provozní rychlost	0,5 – 1,6 km/h			



- Výrazné zlepšení distribuce vody a živin
- Podpora růstu kořenového systému
- Celkově zdravý a hustý travní drn
- Redukce nákladů na zavlažování, fungicidy a hnojiva