



dal 1850  
**Dondi**<sup>®</sup>  
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

BASTIA UMBRA / Perugia - Italy  
Viale Europa 94/102  
Tel. +39 075 801 01 98  
Fax +39 075 801 03 87  
[www.dondinet.it](http://www.dondinet.it)  
[info@dondinet.it](mailto:info@dondinet.it)



UNACOMA MEMBER



VYROBENO V ITÁLII

**stroje pro vinice,  
ovocné sady a chmelnice**  
*machinery for vineyards, orchards and olive groves*

dal 1850  
**Dondi**<sup>®</sup>  
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI





2 Kultivátor CULTIVITIS s non-stop jištěním  
*CULTIVITIS non-stopcultivator*

4 Radličkový kultivátor HELIVITIS  
*HELIVITIS spring cultivator*

6 Kotoučový kultivátor DISCOVITIS  
*DISCOVITIS disc cultivator*

8 Brány XVITIS s kotouči do tvaru X  
*X disc harrow XVITIS*

10 Jednoduchý hloubkový kypříč RM VITIS  
*RM VITIS single-shank*

12 Hloubkový kypříč RB VITIS a RT VITIS  
*RB VITIS and RT VITIS subsoiler*

# stroje pro vinice, ovocné sady a olivové háje

*machinery for vineyards, orchards and olive groves*

dal 1850  
**Dondi**<sup>®</sup>  
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

## legenda symbol key



výkon  
power

HP kW



pracovní  
hloubka  
working depth

cm



slupice  
shanks

n°



výška rámu  
frame height

cm



šířka rámu  
frame width

cm



hmotnost  
weight

Kg



kotouče  
discs

n°



průměr kotouče  
discs diameter

cm



šířka rámu  
frame width

cm



# Kultivátor CULTIVITIS s non-stop jistěním

CULTIVITIS non-stop cultivator



Účinné pronikání i do zhuštěné nebo tvrdé půdy díky speciální geometrii slupic a velké hmotnosti.

Vysoká průchodnost v plevelech nebo rostlinných zbytcích díky optimalizované geometrii rámu a sníženému počtu pracovních těles.

Dokonalé odřezání plevelů pod povrchem půdy díky velkým řezacím žebřům.

Účinné narušení půdy díky elastickému působení jednotlivých těles; režim non-stop jistění v kamenitých půdách.

Urovnání obrácené půdy dokončuje standardní zadní válec.

Excellent penetration even on compact or tight soil thanks to the particular geometry of the anchor and the heavy weight.

High handling capacity of weeds or crop residues due to the optimisation of the geometry of the chassis and the reduction in the number of work anchors.

Total weeds sub-surface detachment due to the large ripper fins.

Effective disruption of the soil due to the elastic action of each anchor; no-stop mode for skeleton-rich soil.

Levelling and finishing the tilled soil for instant threadability of the row, thanks to the standard rear roller.

model  
model



HP

kW



cm



n°



cm



cm



Kg

## PEVNÝ RÁM FIXED CHASSIS

model	HP	kW	cm	n°	cm	cm	Kg
CULTIVITIS 3	35-60	26-45	30	3	60	90	360
CULTIVITIS 5	45-75	34-56	30	5	60	150	520
CULTIVITIS 7	75-95	56-71	30	7	60	200	690

## VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S MECHANICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH MECHANICAL ADJUSTMENT

model	HP	kW	cm	n°	cm	cm	Kg
CULTIVITIS 3V	35-60	26-45	30	3	60	90-120	390
CULTIVITIS 5V	45-75	34-56	30	5	60	150-190	570
CULTIVITIS 7V	75-95	56-71	30	7	60	190-230	730

## VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S HYDRAULICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH HYDRAULIC ADJUSTMENT

model	HP	kW	cm	n°	cm	cm	Kg
CULTIVITIS 5VI	45-75	34-56	30	5	60	150-190	580
CULTIVITIS 7VI	75-95	56-71	30	7	60	190-230	745

## standardní vybavení standard features

Rám se dvěma nosníky Dual-beam chassis

Odpružená radlička s non-stop jistěním namontovaná na tvrzených pouzdech Non-stop spring tine mounted on treated

Prsty, žebra a radličky z kalené borové oceli Treated boron steel tines, fins and ploughshares

Prutový válec s ozubenými noži Cage roller with serrated blades

pro modely for models

Všechny modely Every model

Všechny modely Every model

Všechny modely Every model

Všechny modely Every model

## vybavení na přání optional features



Kg

pro modely for models

Souprava dvou nastavitelných pravých ozubených kotoučů (zvětšuje šířku rámu na modelu CULTIVITIS 3V)

40

Všechny modely Every model

Adjustable right two notched disc kit (it increases the chassis width on model CULTIVITIS 3V)

Souprava dvou nastavitelných levých ozubených kotoučů (zvětšuje šířku rámu na modelu CULTIVITIS 3V)

40

Všechny modely Every model

Adjustable left two notched disc kit (it increases the chassis width on model CULTIVITIS 3V)

Všechny modely Every model



Souprava 2 nast. ozub. kotoučů  
Adjustable two notched disc kit

# Radličkový kultivátor HELIVITIS

HELIVITIS spring cultivator



- Geometrie a hmotnosti optimalizované pro použití na již zkyplené půdě nebo pro prořezání.
- Snížená tahová náročnost a vysoká průchodnost v plevelech nebo rostlinných zbytcích díky konfiguraci rámu ve tvaru delta.
- Účinné narušování půdy díky elastickému působení jednotlivých pracovních těles a jejich velkému počtu.
- Urovnání obrácené půdy dokončuje standardní zadní válec.

- Geometries and weights optimised for use on soil that has already been decompacted or for trimming.
- Reduced traction forces and high handling capacity of weeds or crop residues thanks to the delta configuration of the chassis.
- Effective disruption of the soil due to the elastic action of each anchor and the high number of work anchors.
- Levelling and finishing the tilled soil for instant threadability of the row, thanks to the standard rear roller.

model model	HP   kW		cm	n°	cm	cm	Kg
	HP	kW	cm	n°	cm	cm	Kg
HELIVITIS 7	45-70	34-52	25	7	63	160	410
HELIVITIS 9	55-80	41-60	25	9	63	200	470

## standardní vybavení *standard features*

- Rám se dvěma nosníky *Dual-beam chassis*
- Pružná slupice se dvěma závity 30x30 *Double coil 30x30 spring tine*
- Prutový válec s ozubenými lamelami *Cage roller with serrated blades*

## pro modely *for models*

- Všechny modely *Every model*
- Všechny modely *Every model*
- Všechny modely *Every model*

## vybavení na přání *optional features*

- Souprava pro rozšíření (zvětšuje šířku kultivátoru, ne však šířku válce)  
*Extension kit (it increases the cultivator width but not the roller width)*
- Hloubková kola *Depth wheels*



## pro modely *for models*

- 90 Všechny modely *Every model*
- 45 Všechny modely *Every model*



Souprava pro rozšíření  
*Extension kit*

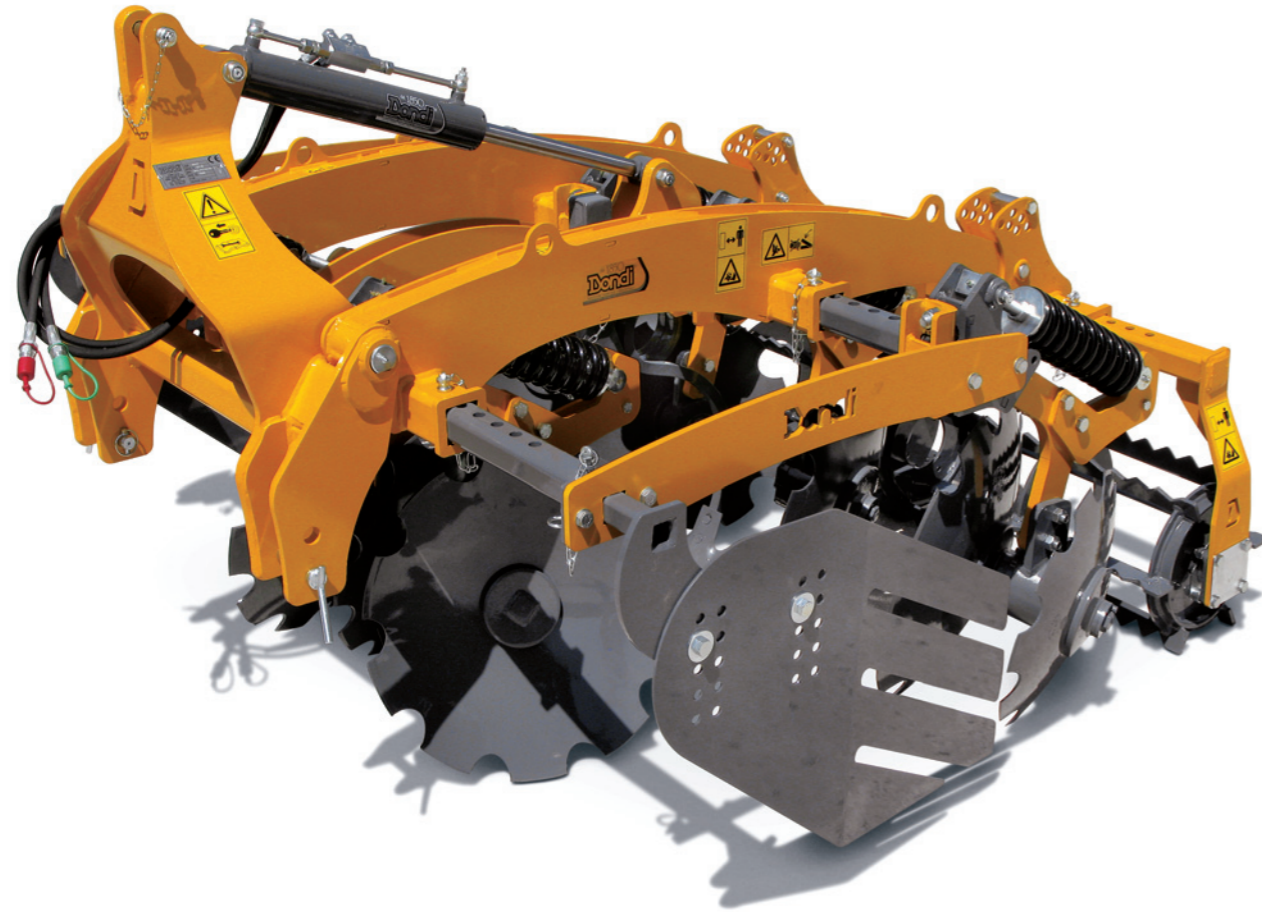


Ocelová kola pro nast. hloubky  
*Iron depth-adjustment wheels*



# Diskový podmítač DISCOVITIS

DISCOVITIS disc cultivator



Vynikající pronikání i do ztuhlé nebo tvrdé půdy díky zvláštní orientaci pracovních prvků a velké hmotnosti působící na každý kotouč.

Schopnost vypořádat se s pleveľi nebo rostlinnými zbytky v nejvyšších vrstvách; ideální pro pěstování zelených meziplodin.

Výborné kopírování půdního profilu pracovními elementy i v kamenitých půdách díky nezávislé montáži jednotlivých dvojic kotoučů na odpruženém držáku.

Excellent penetration even on compacted or tight soil thanks to the peculiar orientation of the work elements and the heavy weight per disc.

Ability to manage weeds or crop residues at the highest levels; ideal for planting green manure crops.

High adaptability of the work pieces to the soil profile, even in the presence of stones, thanks to the independent installation of each pair of discs on the sprung bracket.

model  
model



## PEVNÝ RÁM FIXED CHASSIS

DISCOVITIS 10	70-90	52-67	10	61-51	165	690
DISCOVITIS 12	80-100	59-75	12	61-51	175	820

## VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S MECHANICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH MECHANICAL ADJUSTMENT

DISCOVITIS 10V	70-90	52-67	10	61-51	155-195	740
DISCOVITIS 12V	80-100	59-75	12	61-51	165-205	860

## S VERTIKÁLNÍM PŘEVRAČENÍM WITH VERTICAL OVERTURNING

## PEVNÝ RÁM FIXED CHASSIS

DISCOVITIS 10R	70-90	52-67	10	61-51	165	750
DISCOVITIS 12R	80-100	59-75	12	61-51	175	875

## VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S MECHANICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH MECHANICAL ADJUSTMENT

DISCOVITIS 10VR	70-90	52-67	10	61-51	155-195	800
DISCOVITIS 12VR	80-100	59-75	12	61-51	165-205	925

## standardní vybavení standard features

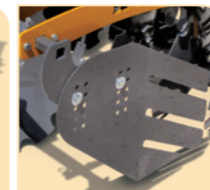
standardní vybavení standard features	pro modely for models
Pevná nebo variabilní šířka s hydraulickým nastavením rámu s dvěma nosníky <i>Fixed or variable width with hydraulic adjustment dual-beam chassis</i>	Všechny modely Every model
Dva ozubené kotouče s elastickým non-stop jištěním namontované na tvrzených pouzdrech <i>Two notched discs with non-stop spring device mounted on treated bushings</i>	Všechny modely Every model
Kónické uložení válečkového ložiska se čtyřnásobným těsněním <i>Conical roller bearing support with quadruple seal</i>	Všechny modely Every model
Středová rovná radlička <i>Central straight tine</i>	Všechny modely Every model

## vybavení na přání optional features

vybavení na přání optional features	Kg	pro modely for models
Prutový válec s ozubenými lamelami <i>Cage roller with serrated blades</i>	95	DISCOVITIS 10, 10R
Prutový válec s ozubenými lamelami <i>Cage roller with serrated blades</i>	105	DISCOVITIS 12, 12R
Prutový válec s ozubenými lamelami <i>Cage roller with serrated blades</i>	125	DISCOVITIS 10V, 12V, 10VR, 12VR
Souprava pro kontrolu drnů <i>Sod containment kit</i>	45	DISCOVITIS 10, 12, 10R, 12R
Souprava pro kontrolu drnů <i>Sod containment kit</i>	42	DISCOVITIS 10V, 12V, 10VR, 12VR



Prutový válec s ozubenými noži  
Cage roller with serrated blades



Souprava pro kontrolu drnů  
Sod containment kit



# Diskové brány XVITIS

X disc harrow XVITIS



- Brány zkonstruované speciálně pro vinice nebo ovocné sady jak pro tvrdou půdu, tak pro prořezávání.
- Vynikající urovnávání půdy díky tandemovému uspořádání do tvaru písmene X.
- Vysoká flexibilita používání díky variabilnímu pracovnímu záběru a možnosti nastavení agresivity jednotlivých sekcí.

- The harrow specifically designed for vineyards or orchards, both on tight soil and for trimming.
- Excellent soil levelling, thanks to the "x" tandem configuration.
- High flexibility of use thanks to the variable working widths and the possible adjustment of the aggressiveness of each section.

model model	HP	kW	n°	cm	Kg
XVITIS 8V	50-70	37-51	8	56	670
XVITIS 12V	60-80	44-59	12	56	710
XVITIS 16V*	80-100	59-74	16	56	800

\*XVITIS 12V + 4 rozšíření XVITIS 12V + 4 extensions

## standardní vybavení standard features

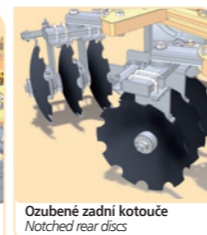
standardní vybavení standard features	pro modely for models
Vyztužený rám s jedním nosníkem Reinforced single-beam frame	Všechny modely Every model
Paralelogramem nastavitelný pracovní záběr Adjustable through parallelogram working width	Všechny modely Every model
Změna agresivity nastavením pracovního úhlu Variation of work aggressiveness through the attack angle adjustment	Všechny modely Every model
Ozubený kotouč Ø560 vpředu, hladký kotouč vzadu Ø560 notched disc at the front, plain disc at the rear	Všechny modely Every model
Středová přední nebo zadní radlička s křídlatou usměrňovací deskou Central front or rear tine with winged deflector	Všechny modely Every model
Uložení ložiska s trojnásobným těsněním Bearing support with triple seal	Všechny modely Every model

## vybavení na přání optional features

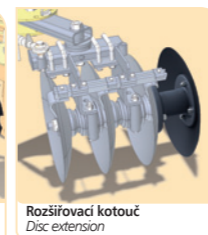
vybavení na přání optional features	Kg	pro modely for models
Hydraulické nastavení pracovního záběru Hydraulic adjustment of the working width	98	Všechny modely Every model
Za příplatek zadní ozubené kotouče (jednotlivě) Extra charge for notched rear discs (each)	-	Všechny modely Every model
Vnější kotouče Ø510 místo Ø560 (sada 4 ks) Outer discs Ø510 instead of Ø560 (set of 4)	-	Všechny modely Every model
Boční deflektory Sod containment kit	30	Všechny modely Every model
Sada dvou rozšiřovacích kotoučů Set of two disc extensions	22	XVITIS 12V
Sada čtyř rozšiřovacích kotoučů Set of four disc extensions	44	XVITIS 12V
Prutový válec Ø450 mm Cage roller Ø450		Všechny modely Every model



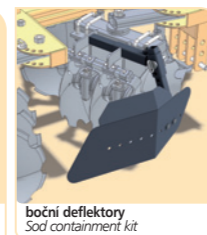
Hydraulické nastavení  
Hydraulic adjustment



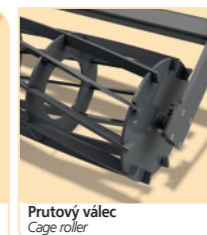
Ozubené zadní kotouče  
Notched rear discs



Rozšiřovací kotouč  
Disc extension



boční deflektory  
Sod containment kit



Prutový válec  
Cage roller



# Jednoduchý hloubkový kypřič RM VITIS

RM VITIS single-shank subsoiler



Speciálně zkonstruovaný pro používání s traktory specializovanými na vinice a ovocné sady.

Ideální pro odstranění zhutnění pracovního povrchu v důsledku pojezdu strojů při současném zachování nezměněné struktury půdy.

Umožňuje přístup vzduchu do půdy, což zvyšuje její odvodňovací kapacitu a radikálně přispívá ke zdraví rostlin.

Výkonný i v travnaté půdě díky prořezávacím kotoučům vpředu na slupici.

Může být vybaven hladkým zadním válcem, který dokončuje urovňování zpracované utužené půdy.

Specially designed for use with specialised tractors for vineyards and orchards.

Ideal for eliminating the working surface or compaction due to the transit of the machinery, while maintaining the surface texture of the soil unaltered.

It allows air into the soil, increasing its drainage capacity and contributing to the radical well-being of the plants.

Effective also in grassy soil thanks to the cutting disc at the front of the anchor.

Can be fitted with a smooth back roller intended to level and finish the compacted soil for instant threadability of the row.

model  
model



HP

kW



cm



n°



cm



cm



Kg

RM VITIS 70	40-60	30-45	45	1	70	100	220
RM VITIS 80	50-70	37-52	55	1	80	100	230

## standardní vybavení *standard features*

Nastavitelný hladký přední kotouč *Front adjustable plain disc*

Ochranný ústřížný šroub *Traction bolt safety device*

## pro modely *for models*

Všechny modely *Every model*

Všechny modely *Every model*

## vybavení na přání *optional features*



Kg

## pro modely *for models*

Drenážní koncovka *Rear drainage sphere*

10

Všechny modely *Every model*

Hloubková kola *Depth wheels*

25

Všechny modely *Every model*

Hladký zadní válec s mechanickým nastavením *Rear smooth roller with mechanical adjustment*

120

Všechny modely *Every model*

Hladký zadní válec s hydraulickým nastavením *Rear smooth roller with hydraulic adjustment*

135

Všechny modely *Every model*



Drenážní koncovka  
*Rear drainage sphere*



Ocel. kola pro nastav. hloubky  
*Iron depth-adjustment wheels*



Mechan. hladký zadní válec  
*Mechanical rear smooth roller*



Hydraul. hladký zadní válec  
*Hydraulic rear smooth roller*



# Hloubkový kypřič RB VITIS a RT VITIS

## CULTIVITIS non-stop cultivator



model	HP	kW	cm	n°	cm	cm	Kg
-------	----	----	----	----	----	----	----

### PEVNÝ RÁM FIXED CHASSIS

RB VITIS 65	60-80	45-59	40	2	65	140	265
RT VITIS 65	70-90	52-67	40	3	65	140	300
RB VITIS 85	80-100	59-75	50	2	85	160	420
RT VITIS 85	90-120	67-89	50	3	85	160	505
RB VITIS 85L	80-100	59-75	50	2	85	180	435
RT VITIS 85L	90-120	67-89	50	3	85	180	520

### VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S MECHANICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH MECHANICAL ADJUSTMENT

RB VITIS 65V	60-80	45-59	40	2	65	140-180	310
RT VITIS 65V	70-90	52-67	40	3	65	140-180	345

### VARIABILNÍ ŠÍŘKA RÁMU S HYDRAULICKÝM NASTAVENÍM VARIABLE WIDTH CHASSIS WITH HYDRAULIC ADJUSTMENT

RB VITIS 65VI	60-80	45-59	40	2	65	140-180	320
RT VITIS 65VI	70-90	52-67	40	3	65	140-180	355

- Speciálně zkonstruovaný pro používání s traktory specializovanými na vinice a ovocné sady.
- Ideální pro odstranění ztuhnutí pracovního povrchu v důsledku pojezdu strojů při současném zachování nezměněné struktury půdy.
- Umožňuje přístup vzduchu do půdy, což zvyšuje její odvodňovací kapacitu a radikálně přispívá ke zdraví rostlin.
- Výkonný i v travnaté půdě díky prořezávacím kotoučům vpředu na slupici.
- Může být vybaven hladkým zadním válcem, který dokončuje urovňování zpracované utužené půdy.
- Montáž soupravy pro hnojení ho lze změnit na přihnojovací stroj.

- Specially designed for use with specialised tractors for vineyards and orchards.*
- Ideal for eliminating the working surface or compaction due to the transit of the machinery, while maintaining the surface texture of the soil unaltered.*
- It allows air into the soil, increasing its drainage capacity and contributing to the radical well-being of the plants.*
- Effective also in grassy soil thanks to the cutting disc at the front of the anchor.*
- Can be fitted with a smooth back roller intended to level and finish the compacted soil for instant threadability of the row.*
- Can be converted into a fertiliser planter by installing the localised fertilising kit.*



### standardní vybavení standard features

- Přímý rám s jedním nosníkem *In line single-beam chassis*
- Přímý rám s dvěma nosníky *In line dual-beam chassis*
- Zahnutá radlička výšky 65 cm *65 cm high curved tine*
- Zahnutá radlička výšky 85 cm *85 cm high curved tine*
- Třetí rovná středová radlička *Third straight central tine*
- Bezpečnostní ústřížný šroub *Safety bolt device*

### pro modely for models

- RB VITIS 65, 65V, 65VI, RT VITIS 65, 65V, 65VI
- RB VITIS 85, 85L, RT VITIS 85, 85L
- RB VITIS 65, 65V, 65VI, RT VITIS 65, 65V, 65VI
- RB VITIS 85, 85L, RT VITIS 85, 85L
- RT VITIS 65, 65V, 65VI, 85, 85L
- Všechny modely *Every model*

### vybavení na přání optional features

	Kg	pro modely for models
Centrální zadní drenážní koncovka radličky <i>Central tine rear drainage sphere</i>	4	RT VITIS 65, 65V, 65VI
Centrální zadní drenážní koncovka radličky <i>Central tine rear drainage sphere</i>	8	RT VITIS 85, 85 L
Souprava nastavitelných hladkých předních kotoučů <i>Front adjustable plain disc kit</i>	50	RB VITIS 65, 65V, 65 VI
Souprava nastavitelných hladkých předních kotoučů <i>Front adjustable plain disc kit</i>	35	RB VITIS 85, 85 L
Souprava nastavitelných hladkých předních kotoučů <i>Front adjustable plain disc kit</i>	70	RT VITIS 65, 65V, 65 VI
Souprava nastavitelných hladkých předních kotoučů <i>Front adjustable plain disc kit</i>	50	RT VITIS 85, 85 L
Hladký zadní válec s mechanickým nastavením <i>Rear smooth roller with mechanical adjustment</i>	220	RB VITIS 65, RT VITIS 65
Hladký zadní válec s mechanickým nastavením (pevná šířka 180 cm) <i>Rear smooth roller with mechanical adjustment (fixed width 180cm)</i>	255	RB VITIS 65V, 65VI, RT VITIS 65V, 65VI
Hladký zadní válec s mechanickým nastavením <i>Rear smooth roller with mechanical adjustment</i>	255	RB VITIS 85, RT VITIS 85
Hladký zadní válec s mechanickým nastavením <i>Rear smooth roller with mechanical adjustment</i>	270	RB VITIS 85 L, RT VITIS 85 L
Hladký zadní válec s hydraulickým nastavením <i>Rear smooth roller with hydraulic adjustment</i>	230	RB VITIS 65, RT VITIS 65
Hladký zadní válec s hydraulickým nastavením (pevná šířka 180 cm) <i>Rear smooth roller with hydraulic adjustment (fixed width 180cm)</i>	270	RB VITIS 65V, 65VI, RT VITIS 65V, 65VI
Hladký zadní válec s hydraulickým nastavením <i>Rear smooth roller with hydraulic adjustment</i>	270	RB VITIS 85, RT VITIS 85
Hladký zadní válec s hydraulickým nastavením <i>Rear smooth roller with hydraulic adjustment</i>	290	RB VITIS 85 L, RT VITIS 85 L
Lokalizovaná přihnojovací souprava 3801 (není kompatibilní s hydraulickým válcem) <i>Localized 3801 fertilizer kit (not compatible with hydraulic roller)</i>	188	RB VITIS 65, 65V, 65 VI
Zásobník na hnojivo s lokální aplikací 3801 (není kompatibilní s hydraulickým válcem) <i>Localized 3801 fertilizer kit (not compatible with hydraulic roller)</i>	190	RT VITIS 65, 65V, 65 VI
Hloubková kola (jako alternativa k zadnímu válci) <i>Depth wheels (as an alternative to rear roller)</i>		Všechny modely <i>Every model</i>

