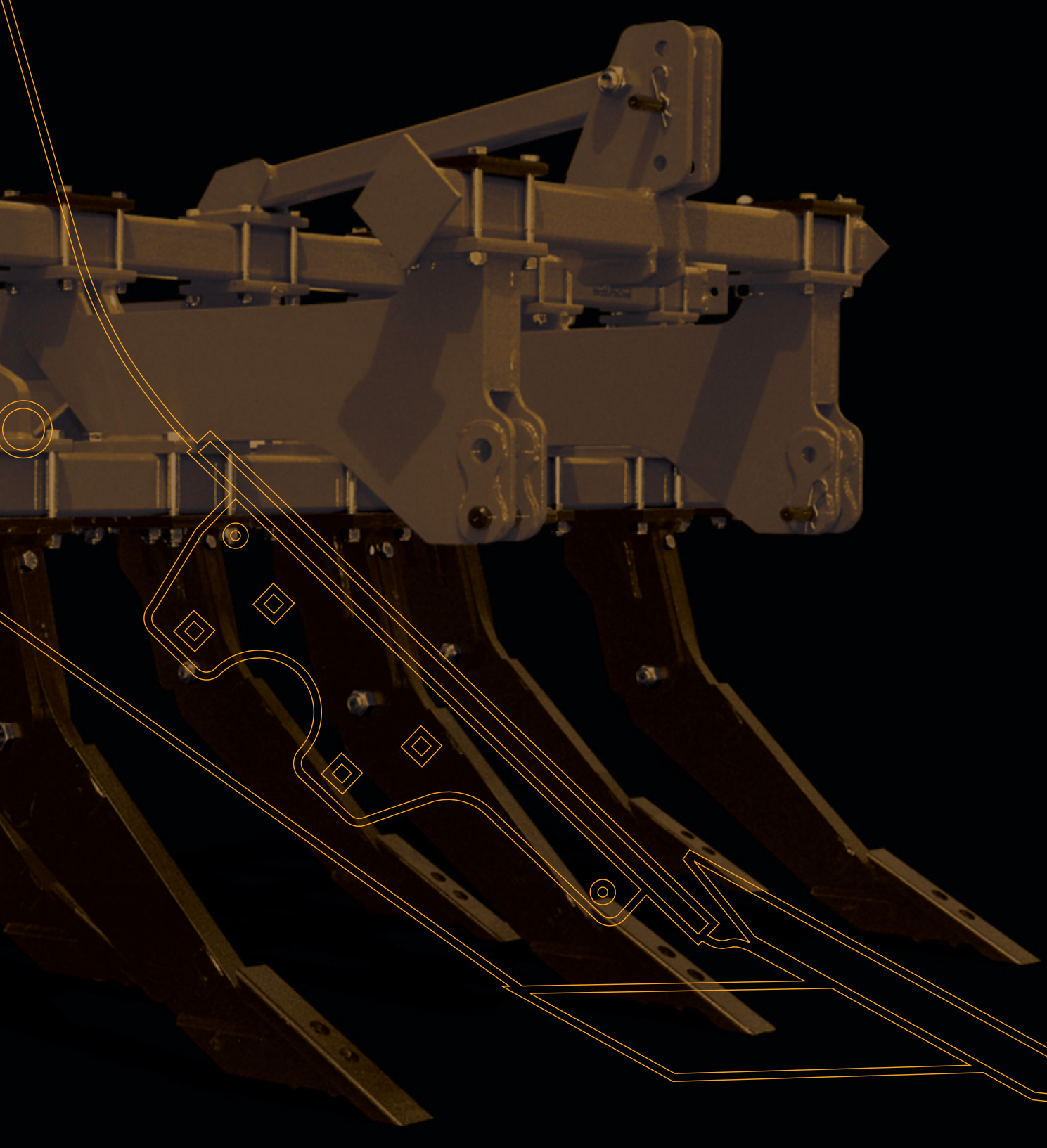




dissodatori

subsoilers

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI



dissodatori DONDI

Macchina particolarmente adatta per la sostituzione dell'aratura, permette di effettuare una lavorazione che può andare fino ad una profondità di 50/60 cm con una larghezza di lavoro tale da rendere l'uso dei dissodatori uno dei sistemi più economici attualmente disponibili. La particolare inclinazione dell'ancora a 45° rende il dissodatore DONDI efficiente per una rapida penetrazione nel terreno, economico perché diminuisce notevolmente lo sforzo di trazione dovuto al facile scorrimento del terreno sull'ancora ed un migliore rovesciamento delle zolle, garantendo la copertura dei residui in superficie.

DONDI subsoilers

This machine is particularly suited to replace plowing, since it can handle work at depths of up to 50/60 cm, with a working width that makes the use of subsoilers one of the most cost-effective systems available today.

The special 45-degree inclination of the anchor makes the DONDI subsoiler efficient for rapid soil penetration and cost-effective because it significantly reduces traction effort through easy passage of the soil on the anchor, while also offering improved turning of the sods to ensure that surface residue is covered.

- 3** Dissodatori portati *Mounted subsoilers*
- 5** Doppio rullo posteriore per dissodatori *Double rear roller for subsoilers*
- 6** Kit sezione a dischi posteriore per dissodatori *Rear disc roller kit for subsoilers*
- 7** Kit spandiconcime localizzato *Spreader kit for localized fertilization*
- 8** Dissodatori leggeri *Lightweight subsoilers*
- 10** Dissodatori scarificatori *Subsoilers-rippers*
- 13** Dissodatori idropneumatici *Hydropneumatic subsoilers*
- 14** Carrello universale ad attacco rapido *The universal fast-coupling trolley*

dissodatori

subsoilers

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

dispositivo di sicurezza

pull-bolt safety device



bullone a strappo

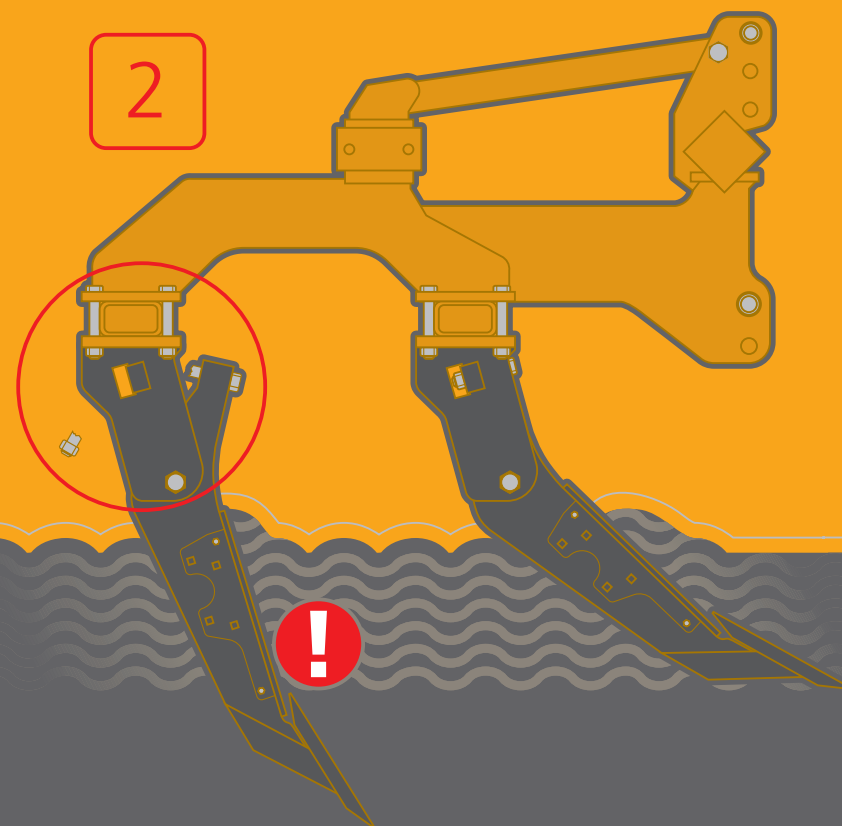
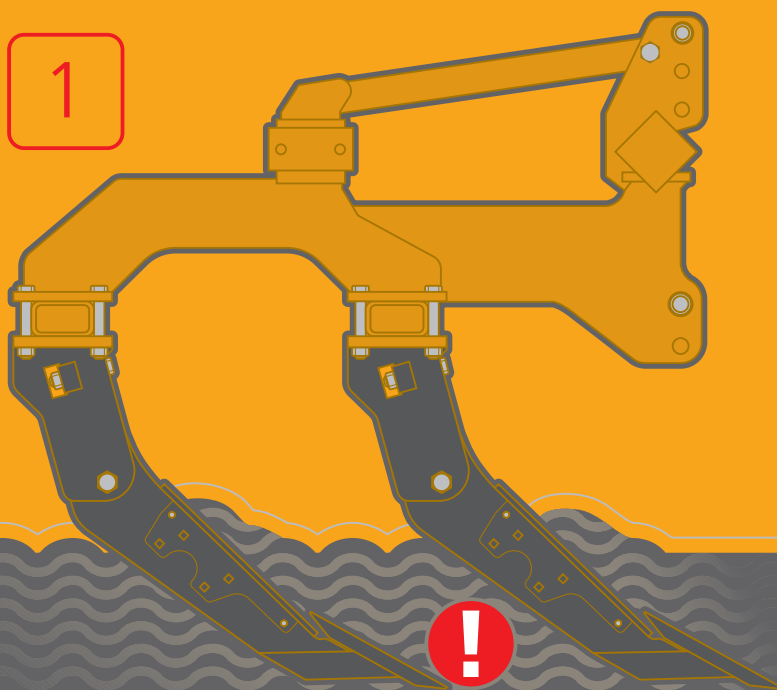


dispositivo di sicurezza

Tutte le ancore hanno il dispositivo di sicurezza con bullone a strappo ad alta resistenza.

pull-bolt safety

All the anchors have a high-resistance pull-bolt safety device.



dissodatori portati

mounted subsoilers



esplosore ad alette

finned exploders

modello model	HP potenza power	cm profondità lavoro working depth	n° ancore/denti shanks	cm altezza telaio frame height	cm larghezza lavoro working width	cm larghezza telaio frame width	Kg peso weight
705	100-130	50	5	70	250	230	950
805	130-180	60	5	80	250	230	1300
707	120-180	50	7	70	350	300	1200
807	180-250	60	7	80	350	300	1800
809	250-370	60	9	80	450	400	2200
811	370-500	60	11	80	550	500	3350
813	500-700	60	13	80	650	600	4200

A RICHIESTA
 Ruote regolazione profondità
 Esplosore ad alette
 Kit contenimento zolle
 Vomere con riporto al tugsteno

OPTIONAL FEATURES
 Depth-adjustment wheels
 Winged sod breakup device
 Sod containment kit
 Reinforced blade for longest duration

dal 1850
Dondi[®]
 MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

kit doppio rullo posteriore

double rear roller kit

Attrezzatura ideale per la rottura omogenea del terreno alla profondità desiderata. Questo tipo di lavorazione serve per eliminare il ristagno delle acque dove necessario drenando il terreno ed eliminando spiacevoli perdite del raccolto o per permettere l'immagazzinamento di umidità in caso di siccità, garantendo un migliore risultato dei raccolti.

La versione combinata con doppio rullo posteriore regolabile, effettua una lavorazione a due cantieri:

- 1 il dissodatore rompe in profondità ed
- 2 i rulli contrapposti effettuano una prima lavorazione superficiale ottenendo un buon livellamento del terreno, facilitando notevolmente la successiva lavorazione di finitura per il letto di semina.

La possibilità di avere larghezze di lavoro notevoli e la doppia lavorazione, fanno di questa macchina un utile strumento di lavoro per ridurre notevolmente i tempi di esecuzione migliorando i guadagni.

Telaio modulare completamente smontabile e regolabile.

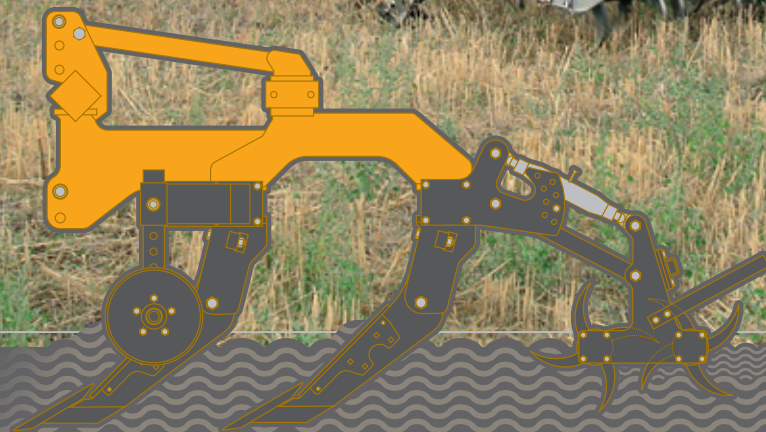
This is the ideal tool for uniform breakup of the soil at the desired depth. The objective of this type of work is to eliminate water pooling wherever necessary. This helps drain the land and eliminate crop losses. It also helps the soil retain moisture during dry spells, ensuring a better harvest.

The combined version with an adjustable double rear roller handles work in two areas:

- 1 the breaking plow breaks up the soil in depth while
- 2 the opposed rollers handle initial surface work, leveling the land evenly and facilitating subsequent finishing operations for the sowing bed.

The option of having substantial work widths and the dual-operation feature make this machine a useful work tool that significantly shortens operations, yielding greater profit.

Completely dismantlable and adjustable modular frame.



1

2



RPD



RPDI

doppio rullo posteriore

double rear roller

modello dissodatore
subsoiler model



RP5M-RP5P-705
RP5M-RP5P-705
805
805
RP7P-707
RP7P-707
807
807
809
811
813

RPD-705 MEC	520
RPDI-705 HYD	550
RPD-805 MEC	520
RPDI-805 HYD	550
RPD-707 MEC	610
RPDI-707 HYD	640
RPD-807 MEC	690
RPDI-807 HYD	720
RPDI-809 HYD	900
RPDI-811 HYD	1400
RPDI-813 HYD	1700

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

kit sezione a dischi posteriore

rear disc roller kit



modello dissodatore
subsoiler model

805
805
807
809

 disco modello model	 Kg peso weight	 diametro dischi diameter
---	--	--

S 250	550	660
S 250 I	740	660
S 300 I	840	660
S 400 I	1140	660

kit spandiconcime localizzato

stainless steel spreader kit for localized fertilization



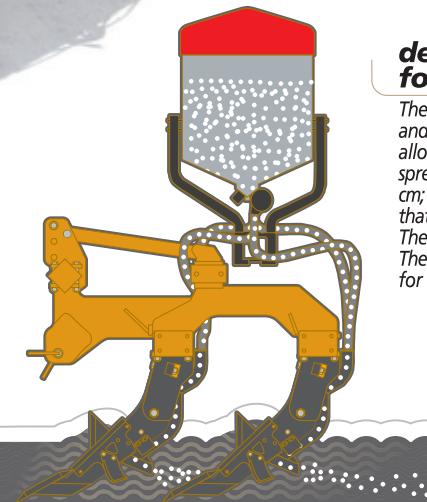
particolare attrezzatura con brevetto in corso di registrazione per una concimazione localizzata

Il dissodatore svolge il lavoro di rottura del terreno ad una profondità media di circa 50/55 cm ed un minimo di rovesciamento per la copertura dei residui organici, tale operazione fatta ogni 2/3 anni consente al terreno di immagazzinare acqua in profondità che verrà restituita alla piantagione quando sarà necessario, i particolari diffusori di concime situati posteriormente all'ancora permettono lo spargimento del concime ad una profondità media di 20 cm in modo che durante la crescita delle piante le radici scendono in profondità alla ricerca dell'acqua e trovano anche le sostanze necessarie per una migliore crescita ottenendo un risultato di altissimo rendimento.

La trasmissione del moto di rotazione per la distribuzione del concime avviene tramite un motore idraulico con variatore di velocità. Un visualizzatore del numero di giri posizionato nella cabina del trattore e tramite una tabella rotazione/avanzamento, permette di stabilire la quantità di concime che si vuole distribuire per ogni ettaro.

details of the patented pending equipment for localized fertilization

The subsoiler breaks up the soil, penetrating it at an average depth of 50/55 cm, and turns the sods sufficiently to cover organic residue. This, done every 2/3 years, allows the ground to store a reserve of water for plants. The particular fertilizer spreaders fitted behind the anchor spread the fertilizer at an average depth of 20 cm; as a result, roots burying their way down in search of water also find the substances that stimulate healthy growth of the plants, and thereby guarantee optimal yield. The fertilizer spreader is powered by a hydraulic engine with variable speed drive. There is an rpm counter with rotation/speed table in the driver's cabin of the tractor for setting the amount of fertilizer to be spread over each hectare of land.



modello model	mod. dissodatore subsoiler model	L capacità capacity	Kg peso weight	N° uscite outputs
S300	807	1250	180	7
S400	809	1650	205	9

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

dissodatori leggeri serie - P

lightweight subsoilers line - P



Dissodatore con struttura in tubolare a traliccio che permette di aumentare la resistenza allo sforzo. Tutte le ancore della serie -L -M -P sono regolabili in modo da adattare il dissodatore alle varie esigenze di lavoro. Ogni ancora è provvista di bullone di sicurezza a strappo ed una protezione antiusura, le particolari vomere reversibili sono in materiali antiusura e reversibili per una maggiore durata, il telaio modulare permette la trasformazione da 5 a 7 ancore.

The subsoiler with tubular frame structure offers increased resistance to strain. All the anchors from the -L -M -P line can be adjusted to adapt the subsoiler to different operating needs. Each anchor features pull-bolt safety device and protection against wear. The special plowshares are made of non-wear material and are reversible to ensure longer life. The modular chassis permits transformation from 5 to 7 anchors.

A RICHIESTA
Ruote regolazione profondità
Esplosore ad alette

OPTIONAL FEATURES
Depth-adjustment wheels
Winged sod breakup device

dissodatori leggeri serie - L - M

lightweight subsoilers line - L - M



esplosore ad alette

finned exploders

modello model	HP potenza power	cm profondità lavoro working depth	n° ancore/denti shanks	cm altezza telaio frame height	cm larghezza lavoro working width	cm larghezza telaio frame width	Kg peso weight
RP5-L	50-70	40	5	60	200	185	320
RP7-L	70-80	40	7	60	270	250	450
RP9-L	90-110	40	9	60	320	300	650
RP5-M	60-90	50	5	70	220	200	480
RP7-M	90-120	50	7	70	280	250	600
RP5-P	90-130	65	5	80	250	220	600
RP7-P/300	100-180	65	7	80	330	300	920

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

A RICHIESTA
Ruote regolazione profondità
Esplosore ad alette

OPTIONAL FEATURES
Depth-adjustment wheels
Winged sod breakup device

dissodatori scarificatori

subsoilers-rippers



dissodatore-scarificatore bidente
two-shank subsoiler-ripper



dissodatore-scarificatore tridente
three-shank subsoiler-ripper



modello model	HP potenza power	cm profondità lavoro working depth	n° ancore/denti shanks	cm altezza telaio frame height	cm larghezza lavoro working width	Kg peso weight
------------------	------------------------	--	------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------

MONODENTE - SINGLE-SHANK

RM60	30-40	35	1	60	60	110
RM70	40-50	40	1	70	70	160
RM80	50-70	50	1	80	80	195
RM90	70-90	60	1	90	90	320
RM100	90-100	80	1	100	100	430
RM120	120-150	100	1	120	130	520

BIDENTE - TWO-SHANK

RB 60	40-60	35	2	60	100/120	220
RB 70	50-70	40	2	70	100/140	325

TRIDENTE - THREE-SHANK

RT 60	50-70	35	3	60	90/120	370
RT 70	70-90	40	3	70	120/180	490

A RICHIESTA
Talpa posteriore

OPTIONAL FEATURES
Rear drainage sphere

dissodatori scarificatori

subsoilers-rippers



modello model	HP potenza power	cm profondità lavoro working depth	n° ancore/denti shanks	cm altezza telaio frame height	cm larghezza lavoro working width	Kg peso weight
------------------	------------------------	--	------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------

BIDENTE - TWO-SHANK

RB 100	160-240	85	2	100	250	790
---------------	---------	----	---	-----	-----	-----

TRIDENTE - THREE-SHANK

RT 100	180-300	85	3	100	250	1050
---------------	---------	----	---	-----	-----	------

A RICHIESTA
 Talpa posteriore
 Ruote regolazione profondità

OPTIONAL FEATURES
 Rear drainage sphere
 Depth-adjustment wheels

dal 1850
Dondi[®]
 MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

dispositivo di sicurezza a controllo idropneumatico no-stop

no-stop hidropneumatically-controlled breaking plow

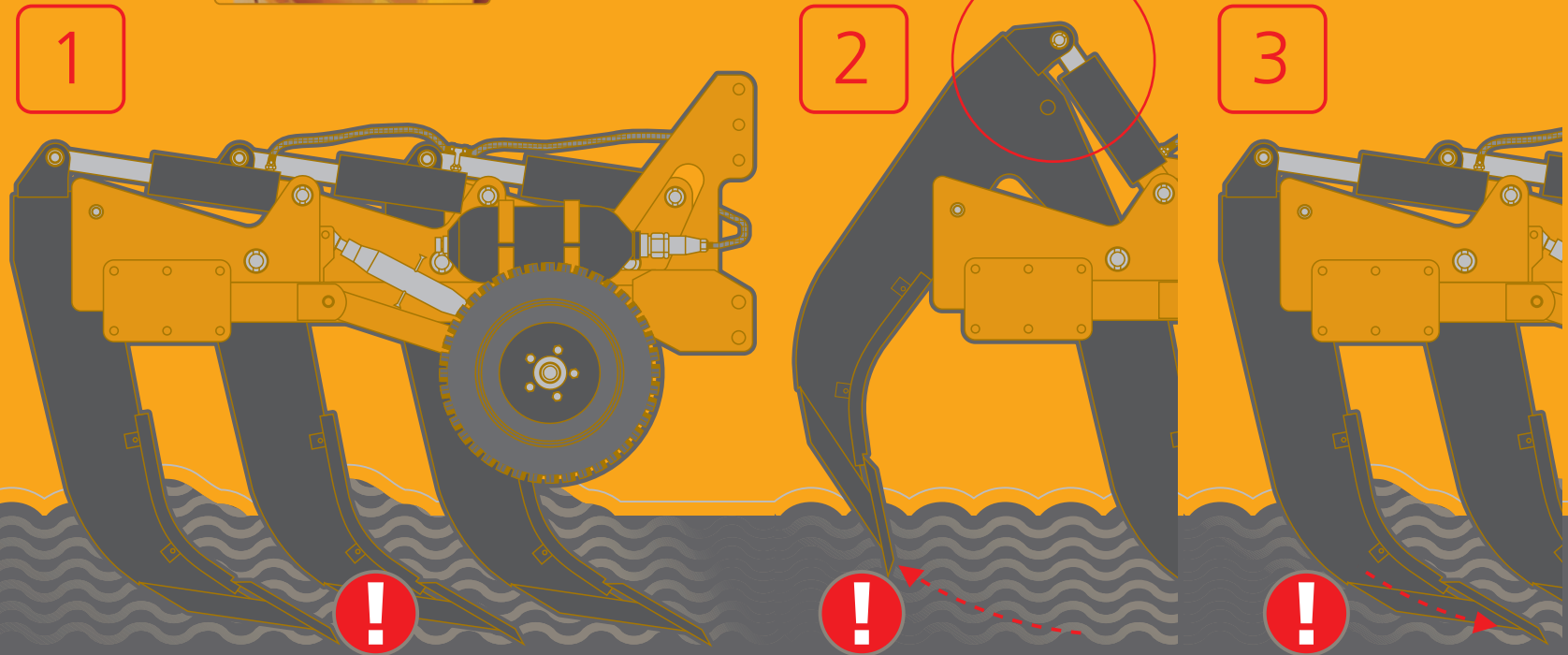


accumulatore di azoto

L'accumulatore di azoto a palla con valvola di regolazione, permette un veloce rientro dell'olio dando la possibilità all'ancora di superare l'ostacolo ed un ritorno graduale per evitare contraccolpi. La sua capacità permette il rientro totale contemporaneo di più ancore evitando l'irrigidimento della struttura, causa maggiore di rotture in caso di grossi ostacoli.

ball nitrogen accumulator

Ball nitrogen accumulator with a regulator valve that allows fast oil return, allowing the anchor to overcome the obstacle with a gradual return to avoid kickback. Its capacity is designed to allow complete simultaneous reentry of several anchors to prevent stiffening of the structure, a major cause of breakdown when large obstacles are involved.



dissodatori idropneumatici "no-stop"

hydropneumatic subsoilers "no-stop"

Attrezzatura ideale per lavorazioni in situazioni difficili in presenza di terreni tenaci e con presenza di pietre.

La speciale forma, l'elevata qualità dei suoi componenti e soprattutto la speciale caratteristica "NO-STOP" con impianto idropneumatico, permette l'utilizzo di questa macchina senza particolari attenzioni ed inutili perdite di tempo dovute alla sostituzione dei particolari di sicurezza presenti nei normali dissodatori.

Tutti i punti di rotazione (ancore, cilindri idraulici) sono montati su boccole cementate ad alta resistenza.

This is the ideal tool for difficult work situations in the presence of tough and rocky soil.

Special shape, the high quality of its components and above all, the special "NO-STOP" feature with a hydro-pneumatic system make it possible to use this machine without any special requirements or wasted time for replacement of the safety parts found on normal breaking plows.

All the rotation points (anchors, hydraulic cylinders) are fitted on high-resistance cemented bushings.



modello
model

HP	cm	n°	cm	cm	Kg
potenza power	profondità lavoro working depth	ancore/denti shanks	altezza telaio frame height	larghezza lavoro working width	peso weight

RHP-5M	60-90	30/35	5	68	200	513
RHP-5P	70-100	30/45	5	72	220	765
RHP-705	80-120	30/50	5	80	230	940
RHP-707	120-160	30/50	7	80	300	1195
RHP-805	120-170	35/55	5	85	230	1280
RHP-807	160-240	35/55	7	85	300	1750
RHP-807R	200-280	45/70	7	95	300	2300
RHP-809R	300-400	45/70	9	95	400	2750

A RICHIESTA
Ruote regolazione profondità

OPTIONAL FEATURES
Depth-adjustment wheels

dal 1850
Dondi[®]
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

carrello universale ad attacco rapido

the universal fast-coupling trolley



CTR500S



CTR600/800

carrello universale

ad attacco rapido ideale per la trasformazione di dissodatori portati in trainati da applicare a trattori cingolati sprovvisi di attacco a 3 punti. I carrelli della serie CTR sono provvisti di attacchi regolabili per adattarsi ai vari modelli a cui vengono collegati, una speciale valvola permette la regolazione automatica della profondità di lavoro del dissodatore, il particolare posizionamento dei bracci permette lo scarico parziale del peso sollevato sull'asse delle ruote migliorando il bilanciamento durante i trasferimenti.

the universal fast-coupling trolley

is ideal for transforming supported subsoilers into towed subsoilers to be mounted on crawler tractors without three-point hitches. The trolleys from the CTR line are fitted with adjustable hitches to adapt them to the various models to which they are connected. A special valve enables automatic adjustment of the working depth of the subsoiler and the special arm-positioning feature helps unload part of the lifted weight on the wheel axle for better balancing during movement.

modello model	mod. dissodatore subsoiler model	HP potenza power	portata/capacity Kg	mm	mm	mm	Kg peso weight
CTR 400	RP5P-RP7M	100-130	800/1000 *	2400	1300	1800	540
CTR 500	RP7P-705-707-805	130-180	1800/2100 *	2700	1300	2000	720
CTR 500S	807	180-250	2000/2500 *	3300	1300	2100	925
CTR 600	809	250-370	2800/3800 *	3900	1300	2500	1950
CTR 800	811-813	370-500	4300/6500 *	4800	1500	2600	2950

A RICHIESTA

Supporto presa di forza
Martinetto idraulico terzo punto

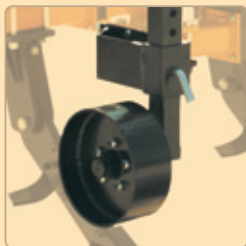
OPTIONAL FEATURES

Power takeoff bearing
Three-point hydraulic hitch

* Per maggiori informazioni contattare la DONDI
For further information please contact DONDI

accessori su richiesta

accessories available on request



ruota regolazione prof.
depth-adjustment wheel



esplosore ad alette
winged sod breakup device



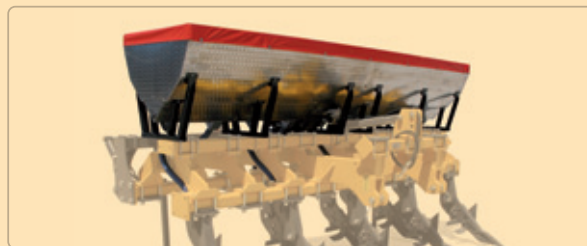
talpa posteriore
rear drainage sphere



kit contenimento zolle
sod containment kit



doppio rullo posteriore / double rear roller kit



kit spandiconcime / spreader kit for localized fertilization



rullo posteriore idraulico / hydraulic rear roller kit



sezione a dischi / disk section kit

dal 1850

Donna

®



MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

...il meglio.



...the best.



EN UNI 10758

Tutte le nostre macchine
sono costruite secondo
le normative previste
nel settore



UNACOMA MEMBER

dissodatori

subsoilers

Dondi[®]

BASTIA UMBRA /Perugia - Italy
Viale Europa 94/102
Tel. +39 075 801 01 98 Fax +39 075 801 03 87
www.dondinet.it
info@dondinet.it