DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES



RIPUNTATORI

SUBSOILERS

SOUS-SOLEUSES



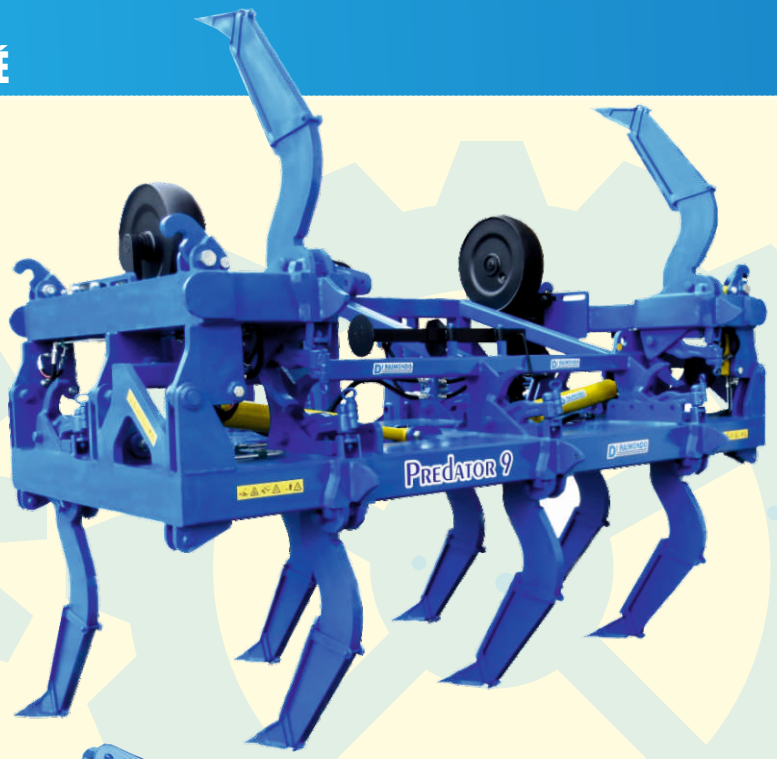






www.diraimondo.com

RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA
SAFETY BOLT SYSTEM SUBSOILERS
SOUS-SOLEUSES AVEC BOULON DE SÉCURITÉ



IT - Ripuntatore rigido, per la lavorazione di terreni vasti di tipo sciolto, franco, tenace sia asciutto che umido, o a scheletro prevalente.

EN - Rigid subsoiler *suitable to work large areas of dry or humid land of loose packed, mixed soil or land mainly composed of stones.*

FR - Sous-soleus à dents fixes, *appropriée pour travailler de vastes terrains, secs ou humides, de type meuble, mixte ou formés principalement de pierres.*

IT - Il sistema a bullone di sicurezza di Di Raimondo ha un **efficace sistema di leveraggio che riduce lo sforzo di taglio** sul bullone assicurandone una maggiore durata prima della rottura.
È situato sopra il telaio per garantire elevate condizioni di sicurezza durante il cambio del bullone.

EN - *DI RAIMONDO safety bolt system has an effective* ***lever mechanism that lowers the shear load*** *on the bolt to ensure a longer life of it*
It is situated OVER the frame *to ensure high conditions security during the change of the bolt.*

FR - *Le système à boulon de sécurité "Di Raimondo" a un* ***système de leviers efficace qui réduit la contrainte de cisaillement sur le boulon*** *pour assurer une vie plus longue avant la rupture.*
Il est situé au-dessus du chassis *pour assurer une haute sécurité lors de la modification de boulon.*







RIPUNTATORI A BULLONE DI SICUREZZA - SAFETY BOLT SYSTEM SUBSOILERS - SOUS-SOLEUSES AVEC BOULON DE SÉCURITÉ

Modello *Model* *Model*	**Potenza** *Power* *Puissance*	**Ancore** *Tines* *Dents*	**Interfila** *Tines clear* *Interligne*	**Max prof. Lavoro** *Max work depth* *Prof. max de travail*	**Largh. Lavoro** *Work width* *Larg. de travail*	**Largh. Macchina** *Machine width* *Larg. Machine*	**Peso** *Weight* *Poids*
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
RC-5-230	120-140	5	53	50	260	230	830
RC-7-290	160-180	7	46	50	320	290	1050
RAPTOR-7	200-300	7	46	50	320	300	1360
RAPTOR-9	300-400	9	46	50	410	300-395	2100
PREDATOR-7	200-300	7	47	60	330	300	1900
PREDATOR-9	350-400	9	47	60	420	300-395	3000

DI RAIMONDO

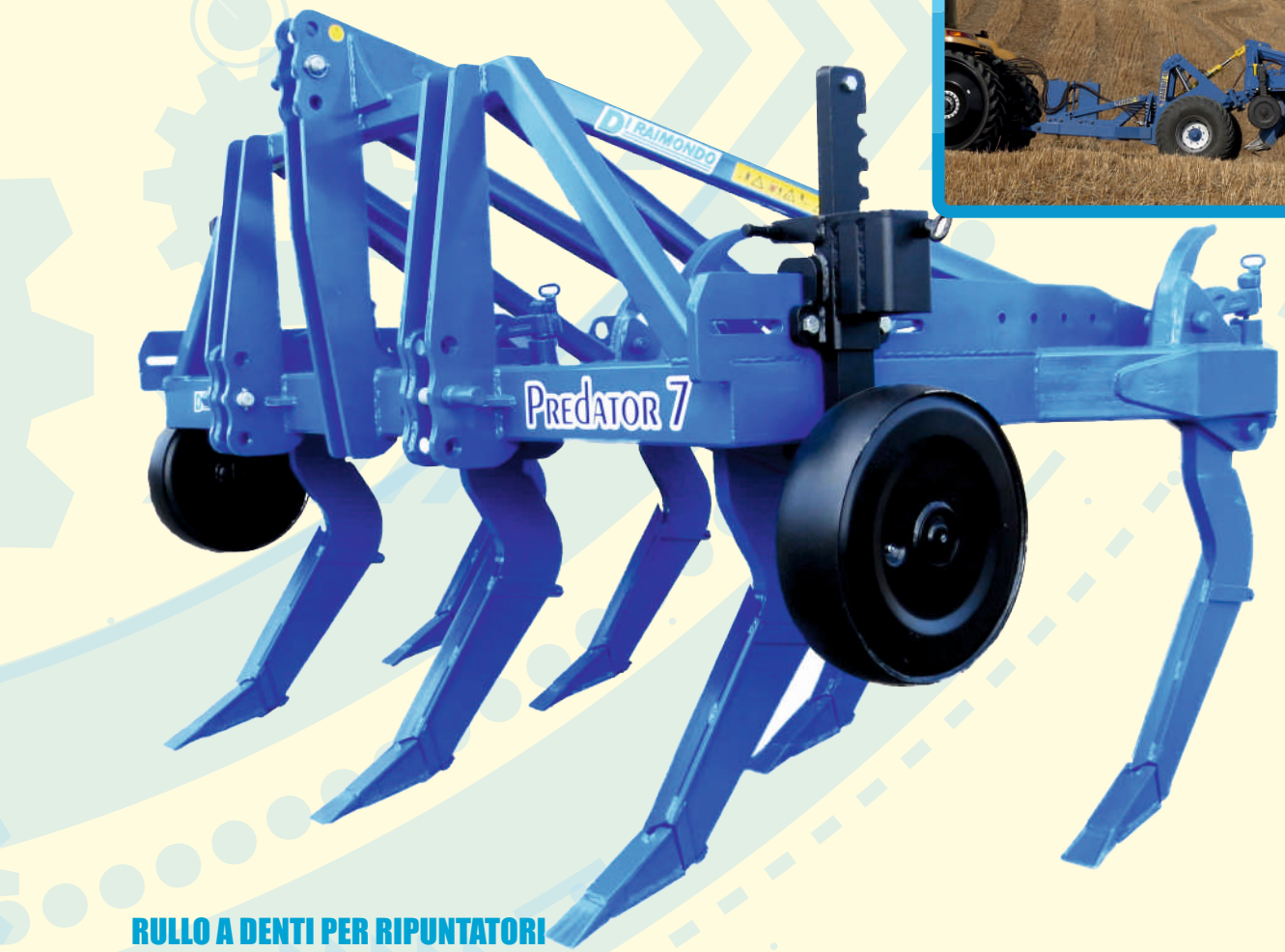
I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi.
Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI
HYDRO-PNEUMATIC SUBSOILERS
SOUS-SOLEUSES IDROPNEUMATIQUES

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES



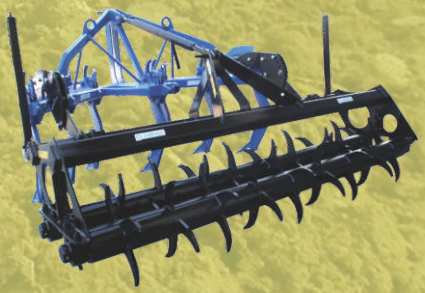


RULLO A DENTI PER RIPUNTATORI
TINE ROLLER FOR SUBSOILER
ROULEAUX A' DENTS POR DECOMPACTEUR / RD

IT - Attrezzo a denti utilizzato per il ripiano e l'affinamento delle macrozolle dei terreni lavorati dai ripuntatori. **2 sistemi di denti girevoli**, saldati a dei rulli, che affinano il terreno rompendo le macrozolle.

EN - Spiked equipment *used to level and break up macro-clods in soil worked with subsoilers.* ***2 systems of rotating spikes*** *welded onto rollers that break up macro-clods into fine parts.*

FR - Outil à dents *utilisé pour aplanir et défoncer les macro-mottes des terrains travaillés avec les sous-soleuses.* ***2 systèmes de dents tournantes****, soudées à des rouleaux, qui affinent le terrain en cassant les macro-mottes.*



Modello *Model* *Model*	**Largh. Macchina** *Machine width* *Larg. Machine*
	(cm)
RD - 250	250
RD - 300	300
RD - 320	320

RULLO A DENTI PER RIPUNTATORI – TINE ROLLER FOR SUBSOILER – ROULEAUX A' DENTS POR DECOMPACTEUR / RD

Technical data and models shown into this catalogue are notbinding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

Les données techniques et modèles présentés dans ce catalogue ne sont pas contraignantes. Nous nous réservons le droit de changer sans préavis.

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI
HYDRO-PNEUMATIC SUBSOILERS
SOUS-SOLEUSES IDROPNEUMATIQUES





IT - Ripuntatori idropneumatico, per la lavorazione di terreni vasti di tipo sciolto, franco, tenace sia asciutto che umido, o a scheletro prevalente.
Il sistema di lavoro idropneumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati.

EN - Hydropneumatic subsoiler *suitable to work large areas of dry or humid land of loose packed, mixed soil or land mainly composed of stones.*
The hydro-pneumatic operating system *absorbs and dampens vibrations and shocks preventing the breakage of the mechanical components subjected to stress.*

FR - Sous-soleus idropneumatique, *appropriée pour travailler de vastes terrains, secs ou humides, de type meuble, mixte ou formés principalement de pierres.*
Le système de travail hydropneumatique *absorbe et amortit les vibrations et chocs, en prévenant la rupture des composants mécaniques les plus sollicités.*

IT - Il telaio è aperto per evitare ingolfamenti da residui colturali o da biomasse varie facendo diminuire notevolmente i tempi di lavoro.

EN - The frame *is open to avoid the build-up of cultivation residues or biomasses thus significantly reducing the working time.*

FR - Le bâti *est ouvert pour éviter l'accumulation de résidus de culture ou de différentes biomasses en réduisant ainsi considérablement les temps de travail.*

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI - *HYDRO-PNEUMATIC SUBSOILERS - SOUS-SOLEUSES IDROPNEUMATIQUES / RCH*

Modello *Model* *Model*	Potenza *Power* *Puissance*	Ancore *Tines* *Dents*	Interfila *Tines clear* *Interligne*	Max prof. Lavoro *Max work depth* *Prof. max de travail*	Largh. Lavoro *Work width* *Larg. de travail*	Largh. Macchina *Machine width* *Larg. Machine*	Peso *Weight* *Poids*
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
RCH-5L-600	80	5	46	35	230	210	550
RCH-7L-600	120	7	37	35	260	250	680
RCH-3M-650	80	3	59	45	175	150	500
RCH-5M-650	100	5	44,5	45	220	210	750
RCH-7M-650	140	7	36,5	45	255	250	1100
RCH-3P-750	100	3	59	55	175	150	750
RCH-5P-750	140	5	54,5	55	270	250	1050
RCH-7P-750	180	7	41	55	285	278	1350
RCH-5P-850	160	5	65	65	325	295	1210
RCH-7P-850	250	7	48	65	330	320	1500
RCH-5P-900	180	5	65	70	325	295	1370
RCH-7P-900	300	7	48	70	330	320	1650

DI RAIMONDO

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi.
Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

CARRELLO PORTA ATTREZZI
ALL-PURPOSE TRAILERS
CHASSIS PORTE OUTILS

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

IT - Il Carrello portattrezzi **Mammut** è ideale per trasformare attrezzi agricoli portati in trainati, da attaccare a trattori cingolati di grosse potenze, che non sono dotati di attacco a tre punti.
Il telaio è stato studiato e realizzato in modo che, una volta avvenuto il collegamento con la trattrice, non si producano fenomeni di impuntamento e slittamento, ma al contrario vi sia massima aderenza al suolo durante la lavorazione e minimo sforzo di trazione; in tal modo il consumo di carburante si riduce.
La particolare struttura permette lo scarico parziale del peso sollevato sull'asse delle ruote in modo da migliorare il bilanciamento durante i trasferimenti.

EN - *The **Mammut** is an all-purpose trailer designed to transform mounted agricultural machines into trailing machines. The mammut is attached to high-powered tractors equipped with tracks, but which don't have three hitch points. The frame is designed and realized so that, once the connection with the tractor has been secured, it prevents getting stuck and sliding. Furthermore, the design ensures that maximum grip on the ground and minimum traction stress are guaranteed. This in turn ensures that fuel consumption is reduced.*
The unique structure also allows the partial unloading of the weight lifted on the axis of the wheels, so as to improve the balance during transfers.
échargement partiel du poids levé sur l'axe des roues afin d'améliorer l'équilibre lors des transferts.

FR - *Le chassis porte outils **Mammut** est idéal pour transformer des outils agricoles transportés en remorqué, pour attacher à des tracteurs à chenilles de grandes puissances, qui ne sont pas équipés de l'attelage trois points.*
Le bâti est structuré de telle sorte que, une fois les connexions faites, la disposition des masses est apte à garantir que le tracteur ne s'embourbe pas et ne patine pas pendant le labour, en garantissant l'adhérence maximale au sol et la contrainte de traction minimale; ainsi la consommation de carburant est réduite.
La structure particulière permet au déchargement partiel du poids levé sur l'axe des roues afin d'améliorer l'équilibre lors des transferts.



Modello *Model* *Model*	**Peso** *Weight* *Poids*	**Portata** *Flow* *Circulation*
CARRELLI PORTA ATTREZZI - ALL-PURPOSE TRAILERS - CHASSIS PORTE OUTILS / CPU		
	(kg)	*(kg)*
MAMMUT-30	2200	3000
MAMMUT-40	2800	4000

Technical data and models shown into this catalogue are notbinding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

Les données techniques et modèles présentés dans ce catalogue ne sont pas contraignantes.
Nous nous réservons le droit de changer sans préavis.

ARATRI IDROPNEUMATICI
HYDRO-PNEUMATIC PLOUGHS
CHARRUES IDROPNEUMATIQUES

IT "T-REX" è un nuovo aratro idropneumatico entro e fuori solco meccanico.
T-REX è un aratro molto versatile impiegato per il rivoltamento di terreni franchi, tenaci, sia asciutti che umidi.
Il robusto telaio è costruito con tubolari e acciai ad alta resistenza meccanica in modo da prevenire i fenomeni di inflessione della bure principale.
L'ampia luce tra ancora e versoio elimina gli ingolfamenti da residui colturali.
Il sistema idraulico previene le rotture e offre grandi vantaggi durante la lavorazione.
Durante le prove in campo i risultati sul miglioramento della produttività del terreno, sono stati eccellenti, grazie ai corpi di lavoro progettati e disegnati per un efficace rivoltamento della terra e l'arieggiamento del suolo.

EN "T-Rex" *is a new Hydropneumatic plough used to work in/out of furrow, it breaks and turns over dry or humid mixed soil or land mainly consisting of stones.*
The reinforced frame is made of tubular parts and steels with high mechanical resistance to prevent the main beams from bending.
The wide space between the tines and mouldboard eliminates the build-up of cultivation residues.
The hydraulic operating system absorbs and dampens any damaging shocks preventing breakages; this system also offers great advantages during operation.

FR "T-REX" *est une nouvelle Charrue idropneumatique dans/dehors du creusement, employée pour découper et retourner des terres mixtes, sèches ou humides, ou des terrains formés principalement de pierres.*
Le bâti, renforcé, est construit avec des éléments tubulaires et aciers à haute résistance mécanique de manière à prévenir les phénomènes de flexion de l'âge principal.
Le vaste espace entre les dents et le versoir élimine l'accumulation des résidus de culture.
Le système de travail hydraulique absorbe et amortit tous chocs nuisibles en évitant ainsi les ruptures; ce système présente, en outre, de grands avantages pendant le labour.



DI RAIMONDO

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi.
Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Modello *Model* *Model*	Potenza *Power* *Puissance*	Ancore *Tines* *Dents*	Interfila *Tines clear* *Interligne*	Max prof. Lavoro *Max work depth* *Prof. max de travail*	Largh. Lavoro *Work width* *Larg. de travail*	Peso *Weight* *Poids*
ARATRI IDROPNEUMATICI - HYDRO-PNEUMATIC PLOUGHS - CHARRUES IDROPNEUMATIQUES / ASH-L						
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
T-REX-3L-250	90	3	36	25	110	790
T-REX-2/3L-250	80	2+1	36	25	75-110	820
T-REX-4L-250	100	4	36	25	145	920
T-REX-3/4L-250	90	3+1	36	25	110-145	950
T-REX-5L-250	130	5	36	25	180	1090
T-REX-4/5L-250	130	4+1	36	25	145-180	1120
T-REX-6L-250	130	6	36	25	220	1360
T-REX-5/6L-250	130	5+1	36	25	180-220	1440
T-REX-7L-250	150	7	36	25	255	1590
T-REX-6/7L-250	150	6+1	36	25	220-255	1630

Accessori di serie - Ruotino di profondità

Modello *Model* *Model*	Potenza *Power* *Puissance*	Ancore *Tines* *Dents*	Interfila *Tines clear* *Interligne*	Max prof. Lavoro *Max work depth* *Prof. max de travail*	Largh. Lavoro *Work width* *Larg. de travail*	Peso *Weight* *Poids*
ARATRI IDROPNEUMATICI - HYDRO-PNEUMATIC PLOUGHS - CHARRUES IDROPNEUMATIQUES / ASH-M						
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
T-REX-3M-300	90	3	38	30	115	1150
T-REX-2/3M-300	80-90	2+1	38	30	75-115	1200
T-REX-4M-300	120	4	38	30	155	1300
T-REX-3/4M-300	100-120	3+1	38	30	115-155	1400
T-REX-5M-300	160	5	38	30	190	1480
T-REX-4/5M-300	140-160	4+1	38	30	155-190	1550
T-REX-3M-350	100	3	41	35	125	1200
T-REX-2/3M-350	90-100	2+1	41	35	85-125	1280
T-REX-4M-350	140	4	41	35	165	1380
T-REX-3/4M-350	120-160	3+1	41	35	125-165	1450
T-REX-4/5M-350	180-200	4+1	41	35	200	1620

Accessori di serie - Ruotino di profondità

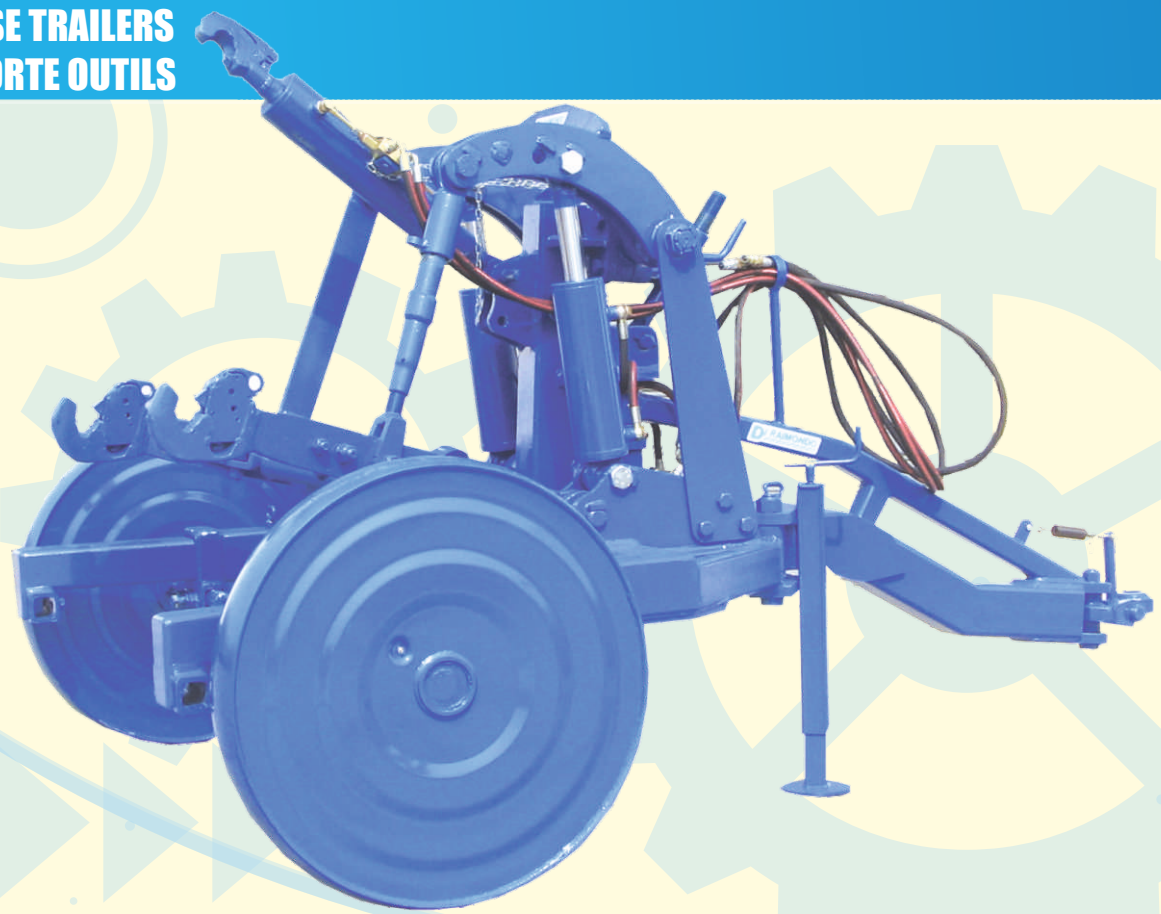
Modello *Model* *Model*	Potenza *Power* *Puissance*	Ancore *Tines* *Dents*	Interfila *Tines clear* *Interligne*	Max prof. Lavoro *Max work depth* *Prof. max de travail*	Largh. Lavoro *Work width* *Larg. de travail*	Peso *Weight* *Poids*
ARATRI IDROPNEUMATICI - HYDRO-PNEUMATIC PLOUGHS - CHARRUES IDROPNEUMATIQUES / ASH-P						
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
T-REX-3P-400	150	3	43	40	130	1300
T-REX-2/3P-400	130-150	2+1	43	40	70-130	1400
T-REX-4P-400	180	4	43	40	175	1500
T-REX-3/4P-400	160-180	3+1	43	40	130-175	1580
T-REX-3P-450	180	3	46	45	140	1700
T-REX-2/3P-450	160-180	2+1	46	45	95-140	1800
T-REX-4P-450	200	4	46	45	185	1930
T-REX-3/4P-450	200	3+1	46	45	140-185	2030
T-REX-3P-500	200	3	49	50	150	1730
T-REX-2/3P-500	180-200	2+1	49	50	100-150	1840
T-REX-4P-500	220	4	49	50	200	1950
T-REX-3/4P-500	220	3+1	49	50	150-200	2070

Accessori di serie - Ruotino di profondità

Technical data and models shown into this catalogue are notbinding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

Les données techniques et modèles présentés dans ce catalogue ne sont pas contraignantes. Nous nous réservons le droit de changer sans préavis.

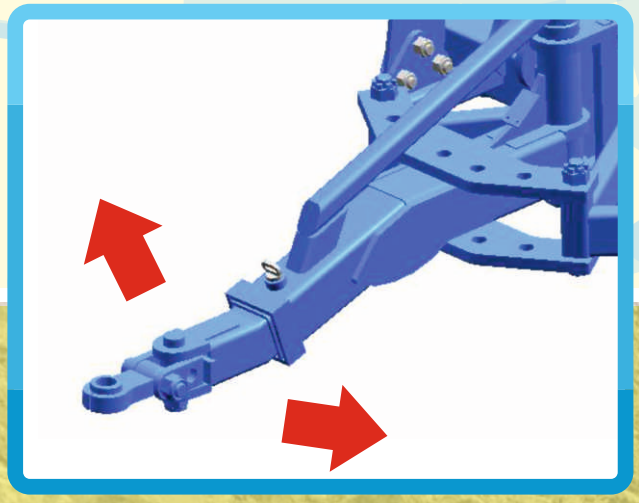
CARRELLI PORTA ATTREZZI
ALL-PURPOSE TRAILERS
CHASSIS PORTE OUTILS



IT - Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse che non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione. **Il timone spostabile** permette anche l'aratura fuori solco.

EN - The frame *is structured so that once the connections have been made the masses are distributed so as to prevent the tractor from getting stuck or sliding during operation guaranteeing maximum grip on the ground and minimum tractive stress.* ***The movable rudder*** *makes out-of-furrow ploughing possible.*

FR - Le bâti *est structuré de telle sorte que, une fois les connexions faites, la disposition des masses est apte à garantir que le tracteur ne s'embourbe pas et ne patine pas pendant le labour, en garantissant l'adhérence maximale au sol et la contrainte de traction minimale.* ***Le timon déplaçable*** *permet même le labour hors sillon.*



Modello *Model* *Model*	**Peso** *Weight* *Poids*	**Portata** *Flow* *Circulation*
CARRELLI PORTA ATTREZZI - ALL-PURPOSE TRAILERS - CHASSIS PORTE OUTILS / CPU		
	(kg)	*(kg)*
CPU-15	730	1500
CPU-20	850	2000

DI RAIMONDO

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi.
Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI
HYDRO-PNEUMATIC SUBSOILERS
SOUS-SOLEUSES HYDROPNEUMATIQUES

DI RAIMONDO
MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES

IT - Ripuntatori idropneumatico, adatto sia per trattrici a cingoli che per gommati a ruote isodiametriche.
Il sistema di lavoro idropneumatico assorbe e sopporta vibrazioni e urti, prevenendo la rottura dei componenti meccanici maggiormente sollecitati, e fa si che l'attrezzo sospinga la trattrice e ne aumenti l'inerzia, garantendo costantemente la perfetta presa delle ruote sul suolo e offrendo grandi vantaggi durante la lavorazione.



EN - Hydropneumatic subsoiler *suitable for tracked tractors and rubber-tired tractors with isodiametric wheels.*
The hydro-pneumatic operating system *absorbs and dampens vibrations and shocks preventing the breakage of the mechanical components subjected to stress. The system also pushes the tractor increasing inertia and constantly guaranteeing the grip of the wheels on the ground; this offers great advantages during the working activity.*

FR - Sous-soleus idropneumatique, *appropriée pour les tracteurs à chenilles et à pneus avec roues isodiamétriques.*
Le système de travail hydropneumatique *absorbe et amortit les vibrations et chocs, en prévenant la rupture des composants mécaniques les plus sollicités. Le système pousse aussi le tracteur en augmentant l'inertie et en garantissant constamment la parfaite adhérence des roues au sol; cela offre donc de grands avantages pendant le travail en réduisant la contrainte de traction, les temps de travail, les coûts d'entretien et la consommation de carburant.*



IT - Il telaio, piccolo, robusto e molto versatile, è dotato di attacchi regolabili, che mantengono l'attrezzo molto vicino alla trattrice offrendo un notevole vantaggio nella movimentazione.

EN - The small strong and very versatile frame *is fitted with adjustable couplings that hold the machine very close to the tractor offering a great advantage in terms of handling.*

FR - Le bâti*, petit, robuste et très polyvalent, est muni d'attaches ajustables qui maintiennent la machine très près du tracteur en facilitant considérablement la conduite et en permettant même les manœuvres les plus difficiles dans des espaces particulièrement restreints.*

Modello *Model* *Model*	**Potenza** *Power* *Puissance*	**Ancore** *Tines* *Dents*	**Interfila** *Tines clear* *Interligne*	**Max prof. Lavoro** *Max work depth* *Prof. max de travail*	**Largh. Lavoro** *Work width* *Larg. de travail*	**Largh. Macchina** *Machine width* *Larg. Machine*	**Peso** *Weight* *Poids*
RIPUNTATORI IDROPNEUMATICI - HYDRO-PNEUMATIC SUBSOILERS - SOUS-SOLEUSES IDROPNEUMATIQUES / RABBIT							
	(hp)	*n°*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(cm)*	*(kg)*
RABBIT 3R	80-90	3	55,5	40	130	130	240
RABBIT 5R	90-100	5	30	40	140	140	330
RABBIT 3	50-80	3	55.5	40	130	130	290
RABBIT 3/5	50-90	3+2	30	40	140	140	400

Technical data and models shown into this catalogue are notbinding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

Les données techniques et modèles présentés dans ce catalogue ne sont pas contraignantes.
Nous nous réservons le droit de changer sans préavis.

CARRELLI PORTA ATTREZZI
ALL-PURPOSE TRAILERS
CHASSIS PORTE OUTILS

IT - Il telaio è strutturato in modo da avere una disposizione delle masse che non genera fenomeni di impuntamento e di slittamento nella trattrice garantendone la massima aderenza al suolo e il minimo sforzo di trazione.

EN - The frame *is structured so that once the connections have been made the masses are distributed so as to prevent the tractor from getting stuck or sliding during operation guaranteeing maximum grip on the ground and minimum tractive stress.*

FR - Le bâti *est structuré de telle sorte que, une fois les connexions faites, la disposition des masses est apte à garantir que le tracteur ne s'embourbe pas et ne patine pas pendant le labour, en garantissant l'adhérence maximale au sol et la contrainte de traction minimale.*





Modello *Model* *Model*	Peso *Weight* *Poids*	Portata *Capacity* *Capacitè*
CARRELLI PORTA ATTREZZI - ALL-PURPOSE TRAILERS - CHASSIS PORTE OUTILS /CRP-8		
	(kg)	*(kg)*
CRP-8	350	800



Modello *Model* *Model*	Peso *Weight* *Poids*	Portata *Capacity* *Capacitè*
CARRELLI PORTA ATTREZZI - ALL-PURPOSE TRAILERS - CHASSIS PORTE OUTILS /CRP-10		
	(kg)	*(kg)*
CRP-10	450	1000



Modello *Model* *Model*	Peso *Weight* *Poids*	Portata *Capacity* *Capacitè*
CARRELLI PORTA ATTREZZI - ALL-PURPOSE TRAILERS - CHASSIS PORTE OUTILS /CRP-20/30		
	(kg)	*(kg)*
CRP-20	850	2000
CRP-30	1000	3000

DI RAIMONDO

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi.
Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES



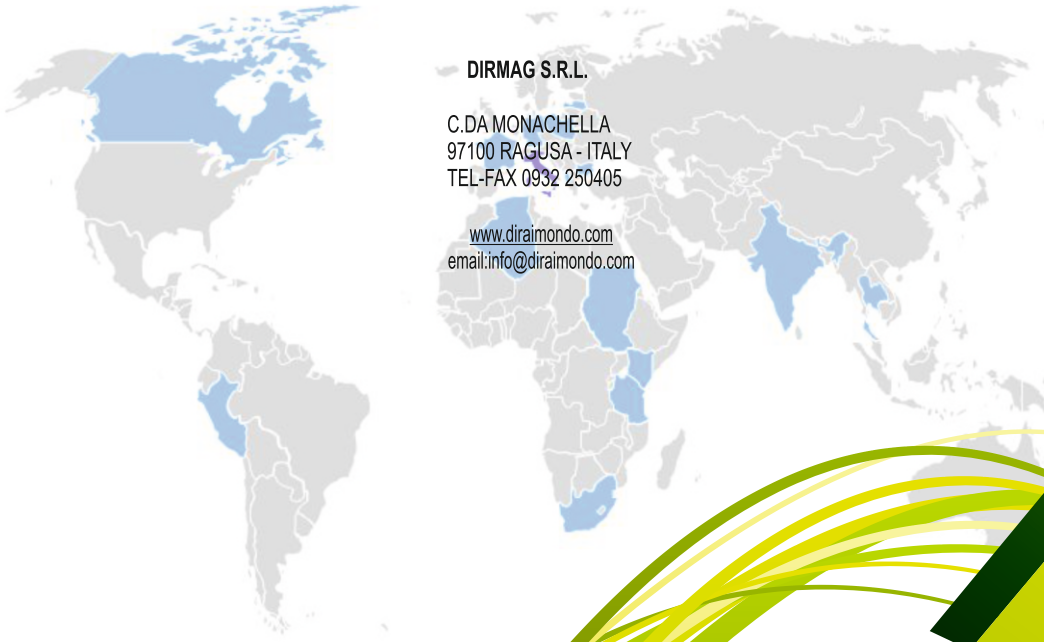


Technical data and models shown into this catalogue are notbinding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

Les données techniques et modèles présentés dans ce catalogue ne sont pas contraignantes.
Nous nous réservons le droit de changer sans préavis.

DI RAIMONDO

MACCHINE AGRICOLE - AGRICULTURAL MACHINES - MACHINES AGRICOLES



DIRMAG S.R.L.

C.DA MONACHELLA
97100 RAGUSA - ITALY
TEL-FAX 0932 250405

www.diraimondo.com
email:info@diraimondo.com

Design: Ideamente 2.0 di Marcello Sarta

QR Code - Video